

Find us

Wo wir sind

Localización



Le catalogue est la propriété de la SAS AGRIEST - Société au capital de 600 000 € - Siret 318 086 170 00046

ZA de la Maze - 70360 SCEY SUR SAÔNE • Tél : 03.84.92.76.76 - Fax : 03.84.92.72.03

E.mail : standard@agriest.com • www.agriest.com

equipements@agriest.com - sav@agriest.com - facturation@agriest.com

Crédit photos : AGRIEST - Tous droits réservés • Photos non contractuelles

Toute reproduction partielle ou totale, ou toute utilisation sur des supports digitaux, web ou papier est formellement interdite sans l'accord de la direction de la S.A. AGRIEST.

Les informations et caractéristiques contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif. Elles ne pourront en aucun cas engager la responsabilité de la S.A. AGRIEST eu égard à leur caractère technique et évolutif.



This catalogue is the property of S.A.S AGRIEST.

AGRIEST Corporation
with a share capital of 600 000 €
SIRET 318 086 170 00046

Z.A. de la Maze – FR-70 360 Sceaux sur Saône
Tel : +33 (0)3 84 92 76 76 | Fax : +33 (0)3 84 92 72 03
Mail : standard@agriest.com
Photo credits : AGRIEST.
All rights reserved. Non-contractual pictures.

All partial or total reproduction is strictly prohibited. The company reserves the right to transfer to a third party the rights and obligations of the information of this catalogue.

The information contained in the catalog is only given for information purposes and S.A.S AGRIEST may modify it at any time and without notice.



Dieser Katalog ist Eigentum von S.A.S AGRIEST.

Eingetragenes Kapital von 600 000€
SIRET 318 086 170 00046

Z.A. de la Maze – FR-70 360 Sceaux sur Saône.
Tel : +33 (0)3 84 92 76 76 | Fax : +33 (0)3 84 92 72 03
Mail : standard@agriest.com
Bildnachweise : AGRIEST.
Alle Rechte vorbehalten. Fotos vorbehaltlich Fehlern

Alle vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung der Elemente dieses Katalog ist strengstens untersagt ohne Zustimmung von S.A.S AGRIEST.

Die Informationen und Angaben in diesem Katalog sind daher rein informativ. Sie können sich im Laufe der Zeit und je nach Bedürfnissen des Marktes ändern.



Este catálogo es la propiedad de S.A.S AGRIEST.

Sociedad con un capital de 600 000€
SIRET 318 086 170 00046

Z.A. de la Maze – FR-70 360 Sceaux sur Saône
Tel : +33 (0)3 84 92 76 76 | Fax : +33 (0)3 84 92 72 03
Mail : standard@agriest.com
Crédito de las fotos: AGRIEST.
Todos los derechos reservados. Fotos no contractuales.

Total o parcial reproducción está prohibida sin la autorización de S.A.S AGRIEST.

Informaciones y medidas contenidas en este catálogo son indicativas. AGRIEST S.A.S puede cambiar las informaciones contenidas en este catálogo en función de la evolución y de las necesidades del mercado.

NOTRE MÉTIER

Faire du "sur-mesure" votre atout commercial et une source de valeur ajoutée

Our business : to give you the commercial advantage and added value of customisation.

Unser können für sie : Wir setzen unsere Maßanfertigungen für Ihren Geschäftserfolg und damit einen echten Mehrwert ein.

Nuestra profesión : convertir el "diseño personalizado" en su activo comercial y una fuente de valor añadido.

1

VOTRE BESOIN

Vous souhaitez innover, vous différencier ou personnaliser vos productions afin de vous démarquer sur le marché et préserver votre valeur ajoutée. Nous vous proposons des composants spécifiques à vos besoins.



YOUR NEED

Do you want to innovate, distinguish yourself from your competitors or customise your production, in order to stand out in the market and maintain your added value? We can offer you components adapted to your specific needs.



IHR ANSPRUCH

Sie streben nach Innovation, möchten sich von der Konkurrenz abheben oder Ihre Produktionsabläufe individuell gestalten, um Ihre Marktposition und Ihren Kundennutzen zu steigern? Wir bieten Ihnen spezifische Komponenten nach Ihren Bedürfnissen.



SU NECESIDAD

Desea innovar, diferenciarse o personalizar sus productos con el fin de marcar la diferencia en el mercado y preservar su valor añadido. Le proponemos elementos adaptados a sus necesidades.



ATELIER INTÉGRÉ

Nous produisons ou modifions chaque jour tout type de pièces et matériels pour l'agriculture (noix, chaînes, carbure, matériels de manutention, etc.) en grande quantité. Avec des postes complémentaires pour une chaîne de production complète (débit, soudure, brasure, sablage, peinture, assemblage) notre atelier de fabrication est performant et qualitatif.

Ce pictogramme indique qu'un développement sur mesure est possible sur les pièces du tableau sur lequel il est apposé.

This pictogram indicates a possible bespoke product development. Please contact us if you need special parts.

Dieses Piktogramm zeigt an, dass ein maßgefertigter Entwurf möglich ist. Kontaktieren Sie uns bitte für jeden spezifischen Bedarf.

Este pictograma indica la posibilidad de un desarrollo de productos a medida. Pregúntenos por favor en caso de necesidad específica.



2

VOTRE PROJET

Lors de votre démarche auprès d'AGRIEST Equipements, un cahier des charges complet est établi pour définir toutes vos attentes. Notre équipe technique vous soumettra le projet pour validation.



YOUR PROJECT

When you start working with AGRIEST Equipements, we draw up comprehensive specifications in order to define all your requirements. Our technical team then sends you your project for validation.



DER ENTWURF

Wenn Sie Ihr Projekt in die Hände von AGRIEST Equipements legen, wird ein umfassendes Lastenheft erstellt, in dem alle Ihre Erwartungen festgehalten werden. Unser technisches Team übermittelt Ihnen einen entsprechenden Entwurf zur Validierung.



SU PROYECTO

Durante su paso por AGRIEST Equipements, se elabora un pliego de condiciones completo para definir todas sus expectativas. Nuestro equipo técnico le presentará un proyecto para su aprobación.



3

LA PRODUCTION

Dans notre atelier de fabrication, le process défini sera appliqué et respecté avec le plus grand professionnalisme. Avec une expérience et une grande qualité de travail, votre matériel sera livré fini dans des délais rapides et respectés.



THE PRODUCTION

The defined process is then implemented and followed with the utmost professionalism at our production plant. Our experience and high standards guarantee that your equipment will be delivered complete, quickly and on time.



DIE PRODUKTION

In unserer Werkstatt wird der festgelegte Prozess fachgerecht umgesetzt und genauestens eingehalten. Ihre Anlagen werden unter Einsatz langjähriger Erfahrungswerte qualitativ hochwertig gefertigt und im Anschluss unter Einhaltung kurzer Lieferfristen an Sie ausgeliefert.



LA PRODUCCIÓN

En nuestro taller de fabricación se aplicará y cumplirá el procedimiento definido con la máxima profesionalidad. Con una experiencia y una alta calidad de trabajo, se le entregará su equipo acabado en plazos rápidos y respetados.

ON-SITE PLANT

Every day, we manufacture and modify large quantities of all kinds of agricultural machinery and parts (sprockets, chains, handling equipment, carbide etc). Our production plant is efficient and quality oriented, with additional stations to cover the entire production chain (cutting, welding, brazing, sanding, painting, assembly).

INTEGRIERTE PRODUKTION

Wir produzieren und verarbeiten täglich in großen Mengen alle Arten von Werkstücken und -stoffen für die Landwirtschaft (Kettennüsse, Ketten, Hartmetall, Hebeausrüstung usw.). Ergänzende Arbeitsgänge (Schneiden, Schweißen, Lötung, Sandstrahlen, Anstrich, Montage), die die Produktionskette komplettieren, machen unsere Produktion so leistungsfähig und qualitätsorientiert.

TALLER INTEGRADO

Producimos o modificamos cada día todo tipo de piezas y materiales para la agricultura (tuercas, cadenas, carburo, materiales de mantenimiento, etc.) en grandes cantidades. Con oficios complementarios para una cadena de producción completa (corte, soldadura, enarenado, pintura, montaje) nuestro taller de fabricación es competente y cualitativo.



Fabrication & sélection

des produits selon un cahier des charges spécifique établi par nos experts.

Manufacturing & selection of products made according to custom specifications drawn up by our experts.

Herstellung & Auswahl von Produkten, gemäß von unseren Experten spezifisch erstellten Lastenheften.

Fabricación y selección de productos según un pliego de condiciones específico elaborado por nuestros expertos.

Qualité maîtrisée

Des audits fournisseurs, un laboratoire interne de contrôle des réceptions et un bureau d'étude.

Quality control. Supplier audits, an on-site laboratory for the inspection of incoming goods, and a R & D department.

Qualität als Kernkompetenz. Lieferantenaudits, ein eigenes Prüflabor für Werkabnahmen und eine F&E Abteilung.

Calidad controlada. Auditorías de proveedores, un laboratorio interno de control de las recepciones y una oficina de proyectos.

Volumes importants

permettant d'optimiser vos prix d'achats.

Large volumes to keep your costs down.

Mengenabnahme zur Optimierung Ihrer Einkaufspreise.

Cantidades significativas para optimizar su precio de compra.

PIÈCES D'USURE AU CARBURE

CARBIDE WEARING PARTS | VERSCHLEISSTEILE AUS CARBID | REPUESTOS DE CARBURO DE TUNGSTEN

Pointes de charrue

Plough points | Pflugsitzen | Puntas de arado

Socs de charrue

Plough shares | Pflugscharen | Rejas de arado

Dents de herse

Power harrow tines | Kreiseleggenzinken | Dientes de grada

Dents de butteuse

Ridger tines | Fräshaken für Dammiräse | Cuerpos de aporcador

Ailerons de déchaumage

Stubble ploughing wings | Flügelscharen für Mulchgrubber | Alerones de cultivador

Becs de déchaumage

Stubble ploughing points | Tüllen für Mulchgrubber | Puntas de cultivador

Socs de Chisel

Chisel points | Grubberscharen | Rejas de chisel

Contreseps

Landsides | Anlagen | Taloneras

Rasettes

Skim points | Vorschälerscharen | Rasetas

Sabots sous-soleurs

Subsoiling shoes | Tiefenlockerer | Botas de subsoilador

Barres de rechargement

Hardfacing bars | Verschleißplatten | Barras de recarga

Mises à souder

Weld-on strips | Anschweißteilen | Piezas para soldar

Cornières à souder

Weld-on strips for landsides | Anschweißteilen für Anlagen | Angulares para soldar

Ailerons à souder

Weld-on wings | Anschweißscharen | Alerones para soldar

Embouts à souder

Weld-on points | Anschweißspitzen | Puntas para soldar

Grattoirs

Scrapers | Abstreifer | Rascadores

Décompactage

Subsoiling | Tiefenlockerung | Descompactación

ATTELAGE

COUPLING | KUPPLUNGEN | ENGANCHE

Anneaux & Calottes à boulonner

Flanged hitch eyes and bolt-on hitch spoons
Flanschzugösen und Schraubkalotten
Anillos y casquetes para empinar

DENTS DE FOURCHE

LOADER TINES | ZINKEN | PÚAS CARGA PACAS

Dents droites

Straight tines | Gerade Zinken | Púas rectas

Dents courbées

Curved tines | Gebogene Zinken | Púas curvas

Dents pliées

Bent tines | Gekrümmte Zinken | Púas plegadas

Dents coudées

Cranked tines | Gekröpfte Zinken | Púas tipo bayoneta

TRAVAIL DU SOL

SOIL CULTIVATION | BODENBEARBEITUNG | TRABAJO DEL SUELO

Disques cover-crop

Harrow discs | Scheiben für Scheibeneggen | Discos de grada

Disques de déchaumage

Stubble ploughing discs | Scheiben für Mulchgrubber | Discos de cultivador

Socs double cœur

Double heart points | Doppelherzscharen | Rejas de doble corazón

PNEUMATIQUES IMPLEMENT

IMPLEMENT TYRES | IMPLEMENTREIFER | RUEDAS IMPLEMENT



TRANSMISSIONS À CARDAN

PTO DRIVE SHAFTS | GELENKWELLEN | TRANSMISIONES DE CARDAN

SOMMAIRE

-  *Summary*
-  *Zusammenfassung*
-  *Índice*
-  *Sumário*
-  *Spis*
-  *Sommario*
-  *Shrnutí*



Répertoire pictographique

- Pictogram directory*
- Piktogrammverzeichnis*
- Directorio pictográfico*
- Diretório pictográfica*
- Katalog piktogramów*
- Directory pittografico*
- Obrazový adresář*

> **8**

Index alphabétique

- Alphabetical index*
- Alphabetisch index*
- Índice alfabético*
- Índice alfabético*
- Indeks alfabetyczny*
- Indice alfabetico*
- Abecední rejstřík*

> **386**

TRANSPORT

-  *Transport*
-  *Transport*
-  *Transporte*
-  *Transporte*
-  *Transport*
-  *Trasporti*
-  *Doprava*



Sommaire de catégorie

- Summary*
- Zusammenfassung*
- Índice*
- Sumário*
- Spis*
- Sommario*
- Shrnutí*

> **12**

Accessoires de remorques agricoles

- Farm trailer parts*
- Fahrzeugteile*
- Repuestos para remolques agrícolas*
- Peças para reboques agrícolas*
- Części do przyczep rolniczych*
- Parti di rimorchi agricoli*
- Zemědělské návěsy*

> **15**

Accessoires de remorques routières

- Road trailer parts*
- Straßenanhängerteile*
- Repuestos para remolques de carretera*
- Acessórios para reboques não agrícolas*
- Części do naczep samochodowych*
- Componenti per rimorchi stradali*
- Silniční návěsy*

> **118**

TRAITEMENT DES EFFLUENTS

-  *Effluent treatment*
-  *Abwasseraufbereitung*
-  *Tratamiento de efluentes*
-  *Tratamento de efluentes*
-  *Części do naczep samochodowych*
-  *Tratamiento degli effluenti*
-  *Silniční návěsy*



Sommaire de catégorie

- Summary*
- Zusammenfassung*
- Índice*
- Sumário*
- Spis*
- Sommario*
- Shrnutí*

> **124**

Pièces de tonnes à lisier

- Slurry tanker parts*
- Güllefassteile*
- Repuestos de cisternas de purín*
- Acessórios para cisternas*
- Wozów asenizacyjnych*
- Componenti di carabotti*
- Zásobníky na kejdu*

> **127**

Pièces d'épandeurs

- Muck spreader parts*
- Dungstreuerteile*
- Repuestos para esparcidores de estiércol*
- Peças para espalhadores de estrume*
- Części do rozrzutników obornika*
- Spandiletame*
- Součásti pro rozmetadla hnoje*

> **162**

SOMMA

ATTELAGE, BATTERIES, DENTS DE FOURCHE	
	<i>Coupling, loader parts, loader tines & batteries</i>
	<i>Kupplung, laderteile, Zinken & batteriegeräte</i>
	<i>Enganche, repuestos para cargadores, púas cargapacas y baterías</i>
	<i>Enganches, peças de reposição para carregadores, dentes para forquilha & baterias</i>
	<i>Zaczepy, Akumulatory, Akcesoria ładowaczy, Zęby widel</i>
	<i>Aggancio, accessori per caricatore, punte caricatore & batterie</i>
	<i>Spojovací zařízení, příslušenství pro nakladače, zuby vidlic & baterie</i>
	
Sommaire de catégorie	
<i>Summary</i>	
<i>Zusammenfassung</i>	
<i>Índice</i>	> 182
<i>Sumário</i>	
<i>Spis</i>	
<i>Sommario</i>	
<i>Shrnutí</i>	
Pièces d'attelage	
<i>Coupling parts</i>	
<i>Kupplungsersatzteile</i>	
<i>Repuestos de enganche</i>	> 184
<i>Peças de engate</i>	
<i>Części złączne</i>	
<i>Parti di aggancio</i>	
<i>Spojovací součásti</i>	
Accessoires de chargeurs	
<i>Loader parts</i>	
<i>Laderteile</i>	
<i>Repuestos para cargador</i>	> 199
<i>Peças para carregador</i>	
<i>Ładowarki & akcesoria</i>	
<i>Accessori per caricatori</i>	
<i>Příslušenství pro nakladače</i>	
Dents de fourche	
<i>Loader tines</i>	
<i>Zinken</i>	
<i>Púas carga pacas</i>	> 201
<i>Dentes de garfos</i>	
<i>Zęby widel</i>	
<i>Punte caricatore</i>	
<i>Zuby vidlic</i>	
Batteries	
<i>Batteries</i>	
<i>Batterien</i>	
<i>Baterías</i>	> 218
<i>Baterias</i>	
<i>Akumulatory</i>	
<i>Batterie</i>	
<i>Baterije</i>	

TRAVAIL DU SOL	
	<i>Soil cultivation</i>
	<i>Bodenbearbeitung</i>
	<i>Trabajo del suelo</i>
	<i>Trabalho del solo</i>
	<i>Prace rolne</i>
	<i>Lavorazione del suolo</i>
	<i>Zpracování půdy</i>
	
Sommaire de catégorie	
<i>Summary</i>	
<i>Zusammenfassung</i>	
<i>Índice</i>	> 220
<i>Sumário</i>	
<i>Spis</i>	
<i>Sommario</i>	
<i>Shrnutí</i>	
Rouleaux et accessoires	
<i>Rollers and accessories</i>	
<i>Walzen und Zubehör</i>	
<i>Rodillos y accesorios</i>	> 223
<i>Rolos & acessórios</i>	
<i>Walzy i akcesoria</i>	
<i>Rulli & accessori</i>	
<i>Válce & příslušenství</i>	
Disques et accessoires	
<i>Discs and accessories</i>	
<i>Scheiben und Zubehör</i>	
<i>Discos y accesorios</i>	> 229
<i>Discos e Acessórios</i>	
<i>Dyski i akcesoria</i>	
<i>Dischi & accessori</i>	
<i>Disky & příslušenství</i>	
Roues tôle	
<i>Sheet iron wheels</i>	
<i>Stahlblechräder</i>	
<i>Ruedas metálicas</i>	> 236
<i>Rodas em chapa</i>	
<i>Kola stalowe</i>	
<i>Ruote in lamiera</i>	
<i>Plechová kola</i>	
Pièces d'usure	
<i>Wearing parts</i>	
<i>Verschleißteile</i>	
<i>Piezas de desgaste</i>	> 238
<i>Peças de desgaste</i>	
<i>Części robocze</i>	
<i>Parti di usura</i>	
<i>Opotřebitelné díly</i>	
Boulonnerie	
<i>Bolts</i>	
<i>Bolzen und Schrauben</i>	
<i>Tornillería</i>	> 259
<i>Parafusaria</i>	
<i>Śruby i nakrętki</i>	
<i>Bulloneria</i>	
<i>Šrouby</i>	
Pièces d'usure au carbure	
<i>Carbide wearing parts</i>	
<i>Verschleißteile aus Carbid</i>	
<i>Piezas de desgaste de carburo</i>	> 263
<i>Peças de desgaste de carburo</i>	
<i>Części eksploatacyjne z węglików</i>	
<i>Parti di usura al carburo</i>	
<i>Uhlíkové součásti podléhající opotřebení</i>	
Pièces pour broyeur	
> 268	

TRANSMISSION	
	<i>Transmission</i>
	<i>Antriebsstechnik</i>
	<i>Transmisión</i>
	<i>Transmissão</i>
	<i>Przeniesienie napędu</i>
	<i>Trasmissione</i>
	<i>Převod</i>
	
Sommaire de catégorie	
<i>Summary</i>	
<i>Zusammenfassung</i>	
<i>Índice</i>	> 280
<i>Sumário</i>	
<i>Spis</i>	
<i>Sommario</i>	
<i>Shrnutí</i>	
Cardans	
<i>PTO drive shafts</i>	
<i>Gelenkwellen</i>	
<i>Cardan</i>	> 283
<i>Cardan</i>	
<i>Wałki</i>	
<i>Cardani</i>	
<i>Cardan</i>	
Roulements	
<i>Bearings</i>	
<i>Lager</i>	
<i>Rodamientos</i>	> 331
<i>Rodamentos</i>	
<i>Łažyska</i>	
<i>Cuscinetti</i>	
<i>Ložiska</i>	
Chaînes à rouleaux	
<i>Roller chains</i>	
<i>Rollenketten</i>	
<i>Cadenas de rodillos</i>	> 342
<i>Correntes de rolos</i>	
<i>Łańcuchy łańkowe</i>	
<i>Catene a rulli</i>	
<i>Válečkové řetězy</i>	
Hydraulique	
<i>Hydraulics</i>	
<i>Hydraulik</i>	
<i>Hidráulica</i>	> 345
<i>Hidráulica</i>	
<i>Hydraulika</i>	
<i>Idraulica</i>	
<i>Hydraulika</i>	

IRE





RÉPERTOIRE PICTOGRAPHIQUE

**Carré (plein)**

Square (filled)
Vierkant (gefüllt)
Cuadrado (lleno)

**Carré (tube)**

Square (tube)
Vierkant (Rohr)
Cuadrado (tubo)

**Carré (tube + épaisseur)**

Square (tube + thickness)
Vierkant (Rohr + Dicke)
Cuadrado (tubo + espesor)

**Étanchéité**

Waterproofness
Dichte
Estanquidad

**Entraxe perçage**

Center-to-center distance
Achsabstand Löcher
Distancia entre ejes agujeros

**Filetage**

Thread
Gewinde
Rosca

**Largeur de roue**

Wheel width
Breite des Rades
Anchura de rueda

**Diamètre de roue**

Wheel diameter
Durchmesser des Rades
Diámetro de rueda

**Circonférence de roue**

Wheel circumference
Radumfang
Circunferencia de rueda

**Charge sur roue/roulette**

Load on small wheel
Last auf kleinem Rad
Carga en rueda

**Longueur axe de roue**

Pin length
Bolzenlänge
Longitud de bulón

**Largeur axe de roue**

Pin width
Bolzenbreite
Anchura de bulón

**Épaisseur**

Thickness
Dicke
Espesor

**Référence**

Reference
Referenz
Referencia

**Mâle**

Male
Außen
Macho

**Femelle**

Female
Innen
Hembra

**Écrou**

Nut
Mutter
Tuerca

**Renvoi de page**

See page
Verweis auf Seite
Ver la página

**Diamètre perçage**

Bore diameter
Durchmesser der Bohrung
Diámetro de perforation

**Charge sur essieu**

Axle load
Last auf der Achse
Carga en eje

**Charge pour 100 bar**

Load for 100 bar
Last für 100 Bar
Carga para 100 bar

**Couple de serrage**

Tightening torque
Anzugsmoment
Par de apriete

**Interrupteur**

Switch
Schalter
Interruptor

**Connectique pour kit feux**

Connectors for lighting kits
Anschlüsse für Leuchten-Sätze
Conectores para kits luces

**Poids (tonnes)**

Weight (expressed in tons)
Gewicht (in Tonnen ausgedrückt)
Peso (denominado en toneladas)

**Poids (kilogrammes)**

Weight (expressed in kilograms)
Gewicht (in Kilogramm ausgedrückt)
Peso (denominado en kilogramos)

**Poids (grammes)**

Weight (expressed in grams)
Gewicht (in Gramm ausgedrückt)
Peso (denominado en gramos)

**Charge**

Load
Last
Carga

**Charge maximale**

Maximum load
Höchstlast
Carga máxima

**Conditionnement**

Packaging
Verpackung
Acondicionamiento

**Éclairage latéral de plaque**

Side registration plate light
Seitliche Beleuchtung des Kennzeichens
Iluminación placa de matrícula lateral

**Éclairage sous plaque**

Central below registration plate light
Zentrale untere Beleuchtung des Kennzeichens
Alumbrado placa de matrícula central por debajo

**Feux de croisement**

Dipped-beam headlamps
Abblendlicht
Luces de cruce

**Feux anti-brouillard**

Fog lamps
Nebelscheinwerfer
Luces antiniebla

**Tige de gyrophare**

Beacon socket
Aufsteckhalter von Rundumleuchte
Adaptador de rotativo

**Longueur éclairage**

Light length
Länge der Beleuchtung
Longitud de luz

**Largeur roue/roulette**

Wheel width
Radbreite
Anchura de rueda

**Triangle réfléchissant**

Reflective triangle
Reflektierendes Dreieck
Triángulo reflectante

**Hauteur éclairage**

Light height
Höhe der Beleuchtung
Altura de luz

**Diamètre roue/roulette**

Wheel diameter
Raddurchmesser
Diámetro de rueda

**Triangle réfléchissant intégré**

Reflective triangle incorporated to the light
Reflektierender integrierter Dreieckstrahler
Triángulo reflectante integrado a la luz

**Paire plaque d'orientation**

Orientation plates (pair)
Ausrichtungsplatten (Paar)
Placas de orientación (par)

**Charge sur roulette**

Load on small wheel
Last auf kleinem Rad
Carga en pequeña rueda

**Triangle non intégré (fourni)**

Triangle not incorporated to the light (supplied)
Dreieckstrahler nicht integriert (geliefert)
Triángulo no integrado (suministrado)

**Charge de traction**

Tensile load
Zugbeanspruchung
Carga de tracción

**Longueur du support**

Support length
Länge des Trägers
Longitud de soporte

**Feux de gabarit**

Marker lamps
Umrißleuchte
Luces de gálibo

**Charge verticale**

Vertical load
Senkrechte Last
Carga vertical

**Entraxe intérieur**

Bore center-to-center distance
Achsabstand der Bohrung
Distancia entre ejes agujeros

**Ampoule**

Bulb
Glühbirne
Bombilla

**Cylindrée de pompe**

Vacuum pump cylinder capacity
Hubraum der Vakuumpumpe
Cilindrada de la bomba de vacío

**Longueur de palette**

Vane length
Palettenlänge
Longitud de la paleta

**Largeur de palette**

Vane width
Palettenbreite
Anchura de la paleta

**Angle**

Angle
Winkel
Ángulo

**Diamètre boule**

Ball diameter
Kreisdurchmesser
Diámetro bola

**Cône de remplissage**

Filling funnel
Füllkegel
Cono de llenado

**Maillon**

Chain link
Kettenglied
Eslabón

**Attache rapide**

Quick link
Schnellverschluß
Cierre rápido

**Charge de rupture (kg)**

Breaking load (kg)
Bruchlast (kg)
Carga de rotura (kg)

**Charge de rupture (kN)**

Breaking load (kN)
Bruchlast (kN)
Carga de rotura (kN)

**Poids au mètre**

Weight per meter
Metergewicht
Peso por metro

**Largeur de buse**

Spreader nozzle width
Breite des Düsenverteilers
Anchura boquilla de esparcidor

**Collier renforcé**

Heavy duty hose clamp
Schwere Schlauchklemme
Abrazadera reforzada

**Longueur frette filetée**

Threaded tube length
Länge des Gewinderohres
Longitud tubo roscado

**Diamètre frette filetée**

Threaded tube diameter
Durchmesser des Gewinderohres
Diámetro tubo roscado

**Tuyau en bobine**

Pipe on reel
Schlauch auf Spule
Tubo en bobina

**Tube prédécoupé**

Pre-cut tube
Vorgeschnittenes Rohr
Tubo pre-cortado

**Longueur du tube**

Tube length
Länge des Rohres
Longitud tubo



RÉPERTOIRE PICTOGRAPHIQUE

**Chaîne sur bobine**

Chain on reel
Kette auf Spule
Cadena en bobina

**Poids aux 100 mètres**

Weight per 100 m
Gewicht pro 100m
Peso por 100 m

**Autonomie**

Endurance
Autonomie
Autonomía

**Référence partie mâle**

Male part reference
Referenz des Außenteils
Referencia parte macho

**Référence dent de fourche**

Loader tine reference
Referenz der Zinke
Referencia púa cargapacas

**Référence bague adaptation**

Bush reference
Referenz der Buchse
Referencia casquillo

**Référence bande de 2m**

2 m length strip reference
Referenz der Leiste von 2 m
Referencia cinta de longitud 2 m

**Référence bande de 2,25m**

2,25 m length strip reference
Referenz der Leiste von 2,25 m
Referencia cinta de longitud 2,25 m

**Référence bande de 2,5m**

2,5 m length strip reference
Referenz der Leiste von 2,5 m
Referencia cinta de longitud 2,5 m

**Profil lame roul. hacheur**

Knife roller blade profile
Profil der Messerwalzenklinge
Perfil hoja del rodillo de cuchillas

**Lames par flasque**

Blades/flange
Klingen/Flansch
Hojas/brida

**Flasques intérieures**

Inside flanges
Innere Flanschen
Bridas internas

**Tube**

Tube
Rohr
Tubo

**Fer plat**

Plain bar
Flachstab
Pletina

**Fer plat strié**

Striated plain bar
Gerippter Flachstab
Pletina estriada

**Courbure disque**

Concavity
Wölbung
Concavidad

**Ondulation disque**

Disc wave
Scheibenwellen
Ondulación de disco

**Hauteur d'ondulation**

Wave height
Höhe des Wellens
Altura de ondulación

**Profil dent carrée**

Square tines dimensions
Abmessungen der Vierkant-Zinke
Medidas brazo cuadrado

**Dégagement**

Square tine clearance shank
Arbeitshöhe der Vierkant-Zinke
Alto de corte brazo cuadrado

**Dimension maillon**

Chain link dimensions
Abmessungen des Kettenglieds
Dimensiones eslabón

**Hauteur de dent**

S-tine height
Höhe der S-Zinke
Altura brazo de vibrocultivador

**Dégagement**

S-tine clearance shank
Arbeitshöhe der S-Zinke
Alto de corte brazo de vibrocultivador

**Diamètre de dent**

Following tine diameter
Durchmesser der Kreiselheuerzinke
Diámetro muelle de rastra

**Diamètre spire**

Following tine coil diameter
Durchmesser der Spirale
Diámetro espiral

**Diamètre intérieur rondelle**

Washer inside diameter
Innerer Durchmesser der Scheibe
Diámetro interno arandela

**Diamètre extérieur rondelle**

Washer outside diameter
Äußerer Durchmesser der Scheibe
Diámetro externo arandela

**Fixation latérale**

Sheet iron wheels: lateral fixing
Stahlblechrad: seitliche Befestigung
Ruedas metálicas: fijación lateral

**Fixation bilatérale**

Sheet iron wheels: bilateral fixing
Stahlblechrad: beidseitige Befestigung
Ruedas metálicas: fijación bilateral

**Largeur de roue tôle**

Sheet iron wheel width
Breite des Stahlblechrades
Anchura rueda metálica

**Largeur axe de roue**

Sheet iron wheel pin width
Breite des Stahlblechradbolzens
Anchura bulón de rueda metálica

**Diamètre axe de roue**

Sheet iron wheel pin diameter
Durchmesser des Bolzens vom Stahlblechrad
Diámetro bulón de rueda metálica

**Diamètre roue**

Sheet iron wheel diameter
Durchmesser des Stahlblechrades
Diámetro rueda metálica

**Référence de roue seule**

Reference of the single sheet iron wheel
Referenz des einzigen Stahlblechrades
Referencia rueda metálica sola

**Référence de l'axe**

Pin reference
Referenz des bouzen
Referencia del bulón

**Référence roue complète**

Reference of the complete sheet iron wheel
Referenz des gesamten Stahlblechrades
Referencia de la rueda completa



Largeur cardan complet
Complete PTO drive shaft width
Breite der gesamten Gelenkwelle
Anchura de transmisión de cardán completa



REF.
Référence cardan 860 mm
860 mm : reference PTO drive shaft
Referenz der 860 mm gelenkwelle
Referencia de transmisión de cardán de 860 mm



REF.
Référence cardan 1410 mm
410 mm : reference PTO drive shaft
Referenz der 1410 mm gelenkwelle
Referencia de transmisión de cardán de 1410 mm



1 m
Tube longueur 1 mètre
Tube : 1 m length
Rohr : Länge 1 m
Tubo : longitud 1 m



3 m
Tube longueur 3 mètre
Tube : 3 m length
Rohr : Länge 3 m
Tubo : longitud 3 m



Charge théorique de rupture
Theoretical breaking load
Theoretische Bruchlast
Carga de rotura teórica



REF.
Référence chaîne à rouleaux
Roller chain reference
Referenz der Rollenkette
Referencia cadena de rodillos



REF.
Référence attache rapide
Quick link reference
Referenz des Schnellverschluß
Referencia cierre rápido



REF.
Référence maillon coudé
Elbow chain link reference
Referenz des Gebogenen Kettenglieds
Referencia eslabón con codo



F1
Filetage F1
Adaptor thread F1
Adaptergewinde F1
Rosca F1 del adaptador



F2
Filetage F2
Adaptor thread F2
Adaptergewinde F2
Rosca F2 del adaptador



F F
Filetage F
Adaptor thread F
Adaptergewinde F
Rosca F del adaptador



Ø
Diamètre tube intérieur
Inside tube diameter
Durchmesser des inneren Rohres
Diámetro tubo interno



F
Filetage banjo seul
Single banjo fitting thread
Gewinde des einzigen Ringstutzens
Rosca enchufe banjo solo



Diamètre banjo seul
Single banjo diameter
Durchmesser des einzigen Ringstutzens
Diámetro banjo solo



F1
Filetage F1
Adaptor thread F1
Adaptergewinde F1
Rosca F1 del adaptador



F3
Filetage F3
Adaptor thread F3
Adaptergewinde F3
Rosca F3 del adaptador



F F
Filetage F
Adaptor thread F
Adaptergewinde F
Rosca F del adaptador



F1
Filetage F1
Adaptor thread F1
Adaptergewinde F1
Rosca F1 del adaptador



F2
Filetage F2
Adaptor thread F2
Adaptergewinde F2
Rosca F2 del adaptador



F
Filetage F
Adaptor thread F
Adaptergewinde F
Rosca F del adaptador



F F
Filetage F
Adaptor thread F
Adaptergewinde F
Rosca F del adaptador



F1
Filetage F1
Adaptor thread F1
Adaptergewinde F1
Rosca F1 del adaptador



F2
Filetage F2
Adaptor thread F2
Adaptergewinde F2
Rosca F2 del adaptador



Entraxe trous de bride
Center-to-center distance of flange holes
Achsabstand der Flanschlöcher
Distancia entre ejes agujeros de brida



Diamètre bride
Flange diameter
Durchmesser des Flansches
Diámetro brida



REF.
Référence croisillon
Cross journal reference
Referenz der Kreuzgarnitur
Referencia cruceta



Diamètre intérieur tenon
Weld-on tube inside diameter
Innerer Durchmesser des Anschweißrohres
Diámetro interno tubo para soldar



Diamètre extérieur tenon
Weld-on tube outside diameter
Äußerer Durchmesser des Anschweißrohres
Diámetro externo tubo para soldar



Longueur du tenon
Weld-on tube length
Länge des Anschweißrohres
Longitud tubo para soldar



Filetage cylindrique
Cylinder thread
Zylindrisches Gewinde
Rosca cilíndrica



Filetage conique
Cone thread
Kegelgewinde
Rosca cónica





	TRANSPORT	TRANSPORT	TRANSPORTE	
ACCESSOIRES DE REMORQUES AGRICOLES	FARM TRAILER PARTS	FAHRZEUGTEILE	REPUESTOS PARA REMOLQUES AGRÍCOLAS	
Anneaux d'attelage	Hitch eyes	Zugösen	Anillos de enganche	> 15
Béquilles	Trailer jacks	Stützfüße	Pies de apoyo	> 25
Accessoires béquilles	Trailer jack components	Zubehör für Stützfüße	Accesorios para pies de apoyo	> 30
Systèmes de freinage	Braking systems	Bremssysteme	Sistemas de frenado	> 31
Ronds d'avant-train	Ball bearings turntable	Lenkkränze	Rodetes de bolas	> 36
Ressorts de flèches	Drawbar leaf springs	Deichselfedern	Ballestas de lanza	> 38
Accessoires tandem	Tandem accessories	Zubehör für Tandems	Accesorios para tándems	> 40
Moulinet de brelage	Reels	Rollen	Tornos tensores	> 42
Gonds et charnières	Bolts & hinges	Kloben und Scharniergelenke	Machos y hembras de bisagras	> 42
Fermetures	Locks	Verschlüsse	Cèrres	> 43
Accessoires tribennes	3-Way tipper accessories	Zubehör für Dreiseitenkipper	Accesorios para remolques tribasculantes	> 45
Plaques d'orientation	Orientation plates	Leitplatten	Coronas de orientación	> 46
Accessoires de remorques	Trailer accessories	Anhängerzubehör	Accesorios para remolques	> 47
Coffres	Toolboxes	Werkzeugkasten	Cajas de herramientas	> 49
Quincaillerie	Hardware	Beschläge	Artículos de ferretería agrícola	> 51
Électricité	Electricity	Elektrizität	Electricidad	> 61
Vérins hydrauliques	Hydraulic cylinders	Hydraulikzylinder	Cilindros hidráulicos	> 62
Accessoires pour vérins	Hydraulic cylinders accessories	Zubehör für Hydraulikzylinder	Accesorios para cilindros hidráulicos	> 64
Pompes hydrauliques	Hydraulic pumps	Hydraulikpumpen	Bombas hidráulicas	> 65
Revêtements bétailières	Mats for livestock trailers	Matten für Viehanhänger	Alfombras para remolques ganaderos	> 66
Éclairage et signalisation	Lighting & warning signs	Beleuchtung und Verkehrszeichen	Iluminación y señalización	> 67
Pneumatiques	Tyres	Reifen	Neumáticos	> 85
Essieux	Axles	Achsen	Ejes	> 99
Essieux suiveurs	Steering axles	Lenkachsen	Ejes direccionales	> 109
Essieux personnalisés	Bespoke axles	Maßangefertigte Achsen	Ejes a medida	> 110
Pivots directeurs	Guiding pins	Führungsbolzen	Pivotes directores	> 112
Accessoires pour essieux	Axle parts	Achselemente	Accesorios para ejes	> 113

PIÈCES DE REMORQUES ROUTIÈRES	ROAD TRAILER PARTS	STRASSENANHÄNGERTEILE	REPUESTOS PARA REMOLQUES DE CARRETERA	
Accessoires de remorques	Trailer accessories	Anhängerzubehör	Accesorios para remolques	> 118
Gardes boue	Mudguards	Kotflügel	Guardabarros	> 119
Flèches de remorques	Trailer drawbars	Anhängerdeichsel	Lanzas de remolque	> 120
Attaches remorques	Road trailer ties	Straßenanhängerkupplungen	Enganches para remolques	> 121
Fermetures	Locks	Verschlüsse	Cierres	> 122

TRANSPORT

TRANSPORTE	TRANSPORT	TRASPORTI	DOPRAVA	
PEÇAS PARA REBOQUES AGRÍCOLAS	CZĘŚCI DO PRZYCZEP ROLNICZYCH	PARTI DI RIMORCHI AGRICOLI	ZEMĚDĚLSKÉ NÁVĚSY	
				
Argolões de engate	Oczka dyszla	Occhioni di attacco	Tažná oka	> 15
Apoios	Stopy podporowe	Piedi di appoggio	Podpěry	> 25
Peças sobresselentes para apoios	Akcesoria do stóp podporowych	Accessori per piedi di appoggio	Náhradní díly pro podpěry	> 30
Sistema de travagem	System hamulcowy	Sistemi di frenatura	Brzdící systém	> 31
Rodas do corpo dianteiro	Obrotnice	Ralle agricole	Točnice	> 36
Molas de lança	Resory dyszla	Molle a balestra	Pružiny tažných tyčí	> 38
Acessórios para tandem	Akcesoria do zawieszęń tandem	Accessori per tandem	Příslušenství tandem	> 40
Carretos	Wciagarki	Mulinelli	Navijáky	> 42
Charneiras e dobradiças	Zawiasy	Perni & cerniere	Panty & závěsy	> 42
Fechos	Zamknięcia	Chiusure	Uzávěry	> 43
Acessórios para reboques tribasculantes	Akcesoria do 3-stronnego wywrotu	Accessori per rimorchi ribaltabili sui 3 lati	Příslušenství pro korby s výklopem na obě strany	> 45
Rotativos	Prowadnice	Lastre di orientamento	Orientační deska	> 46
Acessórios para reboques	Akcesoria do przyczep	Accessori di rimorchi	Příslušenství pro návěsy	> 47
Caixa de ferramentas	Skrzynki narzędziowe	Cassette per utensili	Kufr na nářadí	> 49
Quinquilharia	Artykuły metalowe	Ferramenta	Železářské zboží	> 51
Electricidade	Elektryka	Elettricità	Elektřina	> 61
Cilindros hidráulicos	Siłowniki hydrauliczne	Martinetti idraulici	Hydraulické válce	> 62
Acessórios para cilindros telescópicos	Akcesoria do siłowników hydraulicznych	Accessori per martinetti	Příslušenství pro válce	> 64
Bombas hidráulicas	Pompy hydrauliczne	Pompe idrauliche	Hydraulická čerpadla se zásobníkem	> 65
Tapete para veículos de transporte de gado	Maty przyczep do przewozu zwierząt	Rivestimento per veicolo per bestiame	Pás pro dopravu dobytka	> 66
Iluminação e sinalização	Oświetlenie & sygnalizacja	Illuminazione e segnalazione	Osvětlení a signalizace	> 67
Pneu	Koła	Pneumatici	Pneumatiky	> 85
Eixos	Osie	Assali	Nápravy	> 99
Eixos direccionais	Osie skłętne	Assali sterzanti	Hnané nápravy	> 109
Eixos á medida	Osie niestandardowe	Assali personalizzati	Hnací nápravy	> 110
Pernos	Obrotnice	Perni di guida	Řídící čepy	> 112
Acessórios para eixos	Części do osi	Accessori per assali	Příslušenství pro nápravy	> 113
ACESSÓRIOS PARA REBOQUES NÃO AGRÍCOLAS	CZĘŚCI DO NACZEP SAMOCHODOWYCH	COMPONENTI PER RIMORCHI STRADALI	SILNIČNÍ NÁVĚSY	
				
Acessórios para reboques	Akcesoria do przyczep	Accessori per rimorchi	Příslušenství pro návěsy	> 118
Pára-lamas	Błotniki	Parafango	Blatník	> 119
Lanças para reboques	Dyszle	Timoni per rimorchi	Tažné oje	> 120
Argolões para reboques não agrícolas	Zaczepy	Dispositivi di aggancio per rimorchi	Závěsná zařízení	> 121
Fechos	Zamknięcia	Chiusure	Uzávěry	> 122

ANTIVOL 3 EN 1

Anti theft system 3 in 1 | 3 in 1 Diebstahlsicherung | Antirobo 3 en 1

REF : 441281



BARRES

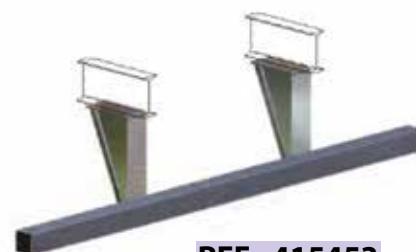
ANTI-ENCASTREMENT

Underrun bars | Unterfahrshuttr | Barras antiempotriamiento

REF : 415632



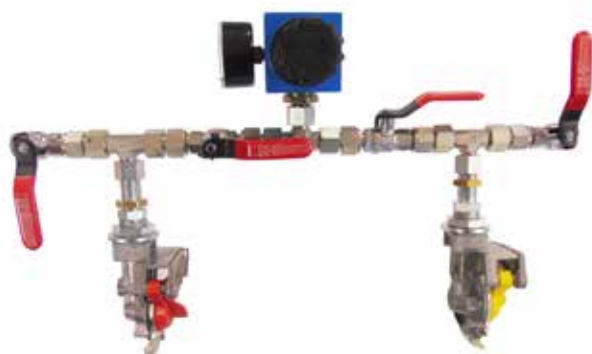
REF : 415453



KIT ATELIER ESSAI FREIN PNEUMATIQUE

Testing set for air brakes | Prüfset für druckluft bremsen |
Kit defrueba para frenos de aire

REF : 447702



BEQUILLE COMPAS

Drawbar lifting jack | Hydraulische Stützfüß | Pie de apoyo hidraulico

REF : 414033



Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

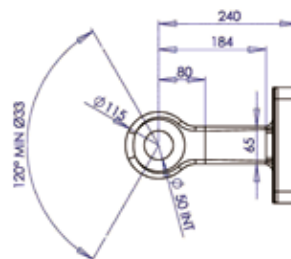
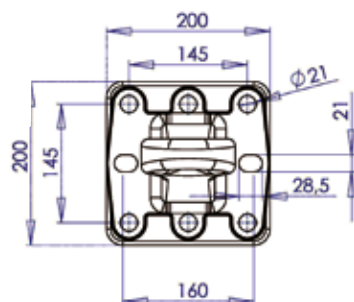
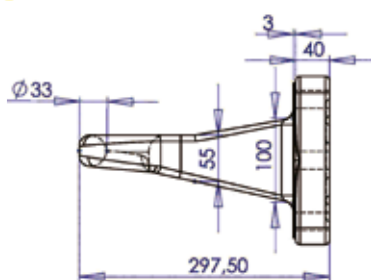
Contact us for further information
Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
Contáctenos para mas información

ANNEAUX D'ATTELAGE À BOULONNER

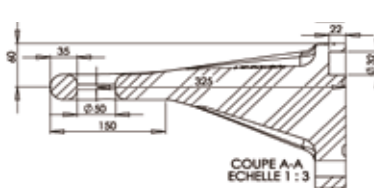
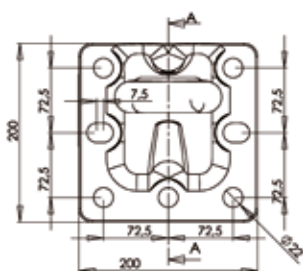
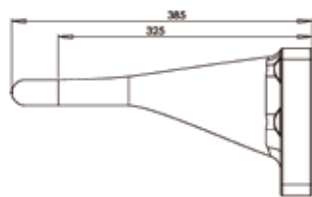
ANNEAUX À BOULONNER

Type	Marque	Désignation			Dimensions Platine	ø Trou	Trous	Platine	Kit fixation	REF.
Type	Brand	Designation			Fitting plate	ø Holes	Holes	Fitting plates	Fixation kit	
Tipo	Marca	Designación			Placas de fijación	ø Agujeros	Agujeros	Placas de fijación	Kit de fijación	
Rodzaj	Znak	Przeznaczenie			Wymiary platynowe	ø Otwór	Otwór	Płyta mocująca	Zestaw mocujący	
			(t)	(t)	(mm)	(mm)	(NB)	(REF)	(REF)	
1	AGRI-POWER	fixe - centré	33	3	145 x 145	50	8	209003 217879	415092 - CHC 20X70 415093 - TH 20X80 415094 - TH 20X70	2060021F
2		fixe - décalé	32	4	145 x 145	50	7	209003 217879	415092 - CHC 20X70 415093 - TH 20X80 415094 - TH 20X70	4040271F
3		tournant - décalé	32	3	145 x 145	50	7	209003 217879	415092 - CHC 20X70 415093 - TH 20X80 415094 - TH 20X70	442748
4	ROCKINGER	fixe - centré	24	2,5	110 x 100	40	6	217781	407969 - TH 16X60	408537
5			25	2,5	110 x 100	50	8	217781	407969 - TH 16X60	408588
6			33	3	145 x 145	40	8	209003 217879	415097 - CHC 20X70 415098 - TH 20X80 415099 - TH 20X70	408589
8	BPT	fixe - centré			145x145	80	8		8	442145

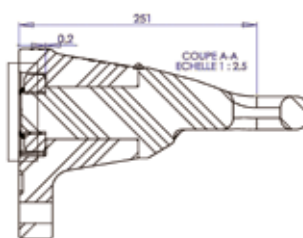
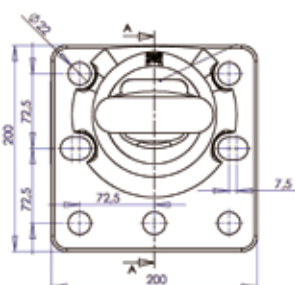
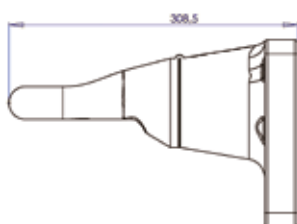
1 **AGRI-POWER**



2 AGRI-POWER



3 AGRI-POWER



Ø 302 mm



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

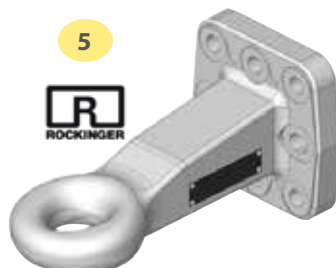
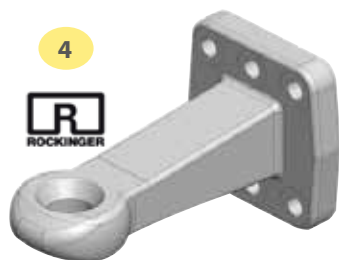
Hitch eyes

Zugösen

Anillos de enganche

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

ANNEAUX D'ATTELAGE À BOULONNER

AGRIEST
EQUIPEMENTS


CALOTTES À BOULONNER

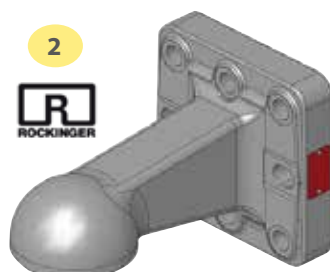
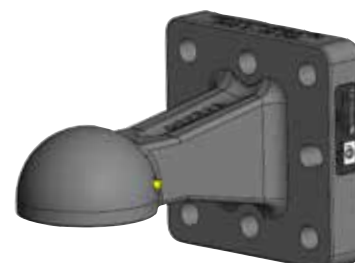
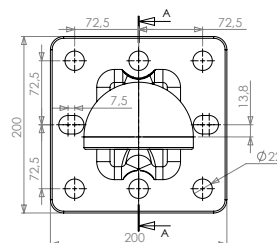
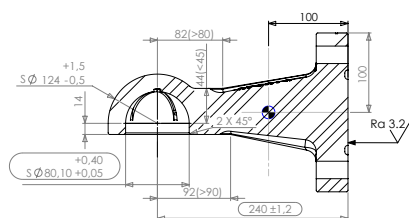
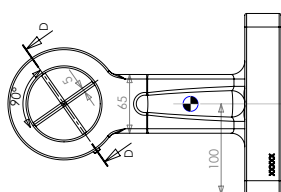
Bolt-on spoon hitches

Enganche de bola para empernar

przykręcane zaślepki

Type	Marque	Désignation			Platine	ø Trou	Trous	REF.
Type	Brand	Designation			Fitting plates	ø Holes	Holes	
Tipo	Marca	Designación			Placas de fijación	ø Agujeros	Agujeros	
Rodzaj	Znak	Przeznaczenie			Płyta mocująca	ø Otwór	Otwór	
	(mm)		(t)	(t)	(mm)	(mm)	(NB)	
1	AGRI-POWER	fixe - centré	34	4,5	145x145	80	8	415329
2	ROCKINGER		34	4,5		50		408538
3	BPT					80		442146

1 AGRI-POWER



PLATINES

AGRI-POWER

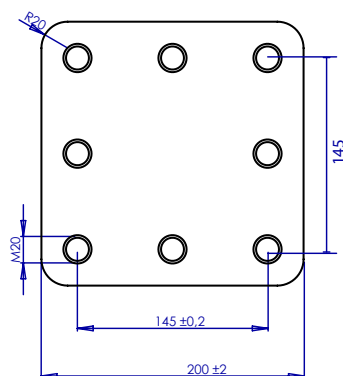
PLATINES 8 TROUS

8-holes fitting plate

8-Loch Anschraubplatte

Placas de fijación 8 agujeros

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Platine 8 trous entraxe 145 mm 8-holes fitting plate 8-Loch Anschraubplatte Placas de fijación 8 agujeros	217879
2	Kit boulons (8) M 20x80 Bolt kit Flachrundschraube-Satz Kit de tornillos	217880



AGRI-POWER

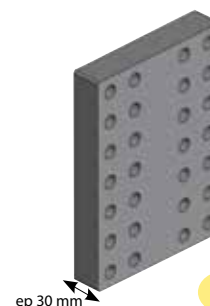
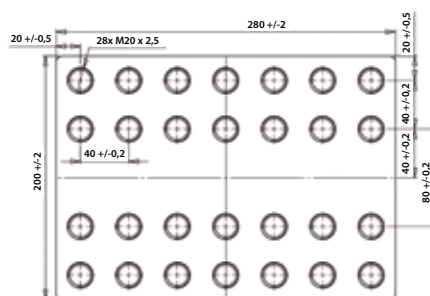
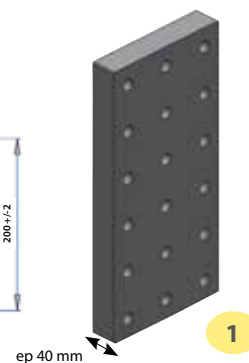
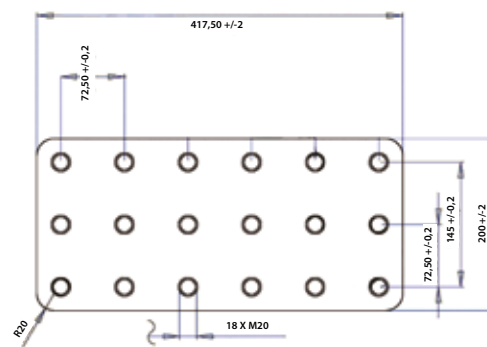
PLATINES MULTI POSITION

Multi position fitting plates

MultiPosition Anschraubplatte

Placas de fijación multi posiciones

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Platine 18 trous entraxe 145 mm 4 positions Fitting plate Anschraubplatte Placas de fijación	209033
2	Platine 28 trous entraxe 160 mm 3 positions Fitting plate Anschraubplatte Placas de fijación	411556





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Hitch eyes

Zugösen

Anillos de enganche

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ANNEAUX D'ATTELAGE

ANNEAUX À BOULONNER + PLATINES

Flanged hitch eyes + fitting plates

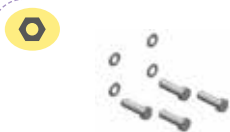
Flanschzugösen + Anschraubplatten

Anillos para empernar + placa de fijación

Type	Ø D	Entraxe Trous	Dimensions Platine	Trous				REF. Origine	REF.	REF. Origine	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	Center-to-center Achsabstand Löcher Distancia entre agujeros	Fitting plate dimensions Anschraubplattenabmessungen Dimensiones de las placa de fijación	Holes Löcher Agujeros		(t)	(t)	REF. REF. REF.		REF. REF. REF.	
	(mm)	(mm)	(mm)	NB							
1	40	110x100		6	M16 x 60	14	1/2	00.652.10.0	407184		
	40			6		24	2,5	00.652.20.0	219429	ROE57233	408537
2	50			8		24	2,5	00.652.45.0	209247		
3	40			8		24	2,5	00.652.50.1	217932		
4	50			8		25	2,5	00.652.40.0	217780	ROE57L059	408588
	50			8		26,5	3	00.652.41.0	407219	ROE57L059	408588
5	51			8		29	3	00.652.17.1	407753		
	-		160 x 160 x 30	8		-	-	00.645.04.0	217781		
	-			-		-	-	00.950.02.0	407969		
6	35	120x120		4	M20 x 70	33	1,5	00.664.61.0	205934		
	-			4	M20 x 60	-	-	00.645.10.0	209859		
	-				M20 x 60	-	-	00.950.20.0	209904		
7	40	145x145		8	M20 x 80	33	3	00.654.23.1	206781	ROE57L017	408589
8	40			8		33	3	00.654.22.1	218620	ROE57L017	408589
9	50			8		33	3	00.654.41.0	217885	ROE57L057	408539
10	50			8		33	3	00.654.43.0	217886	7 212 / 01	443294
11	62			8		19,5	3	00.654.11.0	207424		
	-		200 x 200 x 40	8		-	-	00.645.01.0	217879		
	-		-	-		-	-	00.950.03.0	217880		
12	40	160x160		12	M20 x 80	33	3	00.665.20.1	218017		
13	50			12		33	3	00.665.42.0	217887		
14	50			12		33	3	00.665.40.0	217888		
15	51			12		15.3/21	3.3/2	00.654.19.2	406715		
16	55			12		26	3,3	00.654.16.0	207277		
17	71			12		19	2 - 2,5	00.665.18.1	207592		
	-		200 x 200 x 40	12		-	-	00.645.13.0	217882		
	-		-	-		-	-	00.950.30.0	217883		



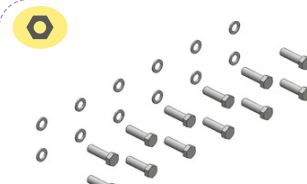
217782 - Kit 8 boulons TH 16x60



209904 - Kit 4 boulons TH 20x60



217880 - Kit 8 boulons TH 20 x 80



217883 - Kit 12 boulons TH 20 x 80

ANNEAUX D'ATTELAGE


Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

Contact us for further information
 Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
 Contáctenos para mas información



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Hitch eyes

Zugösen

Anillos de enganche

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ANNEAUX D'ATTELAGE

CALOTTES À VISSER D 50 (Pour essieux forcés)

Towing spoons D50 (Forced steering axles)

Zugösen Zug-Kugelpupplung D50 (Zwangsenkungsachsen)

Enganche de bola para atornillar D50 (Ejes dirección forzada)

Type	Longueur totale		Filetage	REF. Origine	REF.	Filetage	REF. Origine Rockinger	REF.
Type	Total length		Thread	Origin REF.		Thread	Origin REF.	
Typ	Gesamte Länge		Gewinde	REF. Ursprung		Gewinde	REF. Ursprung	
Tipo	Longitud total		Rosca	REF. de origen		Rosca	REF. de origen	
1	113	M30	3	00.662.004.0	207663			
2	130	M30	3	00.662.020.3	207377			
2	130	M30	2	00.662.020.0	208594			
3	113	M30				2	ROE57L012	408590

1



2



3



CALOTTES À BOULONNER D 80 + PLATINES

Bolt-on spoon hitches D80 + fitting plates

Schraubkalotten D80 + Anschraubplatten

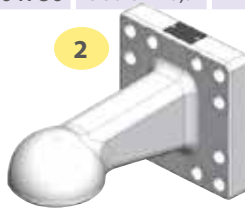
Enganche de bola para empernar D80 + Placa de fijación

Type	Entraxe Trous	Dimensions Platine	Trous					REF. Origine	REF.	REF. Origine Rockinger	REF.
Type	Center-to-center	Fitting dimensions plates	Holes					Origin REF.		Origin REF.	
Typ	Achsabstand Löcher	Anschraubplattenabmessungen	Löcher					REF. Ursprung		REF. Ursprung	
Tipo	Distancia entre agujeros	Dimensiones Placas de fijación	Agujeros					REF. de origen		REF. de origen	
	(mm)	(mm)	NB		(Nm)	(t)	(t)				
1	110x100	160 x 160 x 30	8	M16 x 60	-	29	3	00.652.90.1	209962	ROE59347	408466
3		160 x 160 x 30	8	M16 x 60	-	-	-	00.645.04.0	217781		
		-	-	M16 x 60	560 en 10,9	-	-	00.950.02.0	407969		
2	120 x 120	160 x 160 x 30	4	M20 x 60			3	00.664.91.0-A02	441221		
		160 x 160 x 30	4	M20 x 60				00.645.10.0	209859		
				M20 x 60				00.950.20.0	209904		
1	145x145	200 x 200 x 40	8	M20 x 80	-	34	4	00.650.901.0-A02	217878	ROE57L013	408538
1		200 x 200 x 40	8	M20 x 80						36040	442146
3		200 x 200 x 40	8	M20 x 80	-	-	4	00.650.95.0	415962		
3		200 x 200 x 40	8	M20 x 80	-	-	-	00.645.01.0	217879		
		-	-	M20 x 80	550 en 10,9	-	-	00.950.03.0	217880		
4	160x160	200 x 200 x 40	12	M20 x 80	-	33	4	00.665.901.0-A02	217881		411658
5		200 x 200 x 40	12	M 20x 80			8	00.658.91.0-A02	408512		
4		200 x 200 x 40	12	M20 x 80	-	-		00.645.13.0	217882		
		-	-	M20 x 80	560 en 10,9	-	-	00.950.30.0	217883		

1



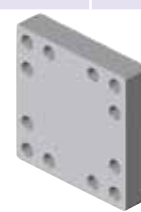
2



3



4



CALOTTES À BOULONNER HORIZONTALES D80

Horizontal Bolt-on spoon hitches D80

Horizontale Schraubkalotten D80

Enganche de bola horizontales para empernar D80

Entraxe Trous	Trous		Dimensions Platine			REF. Origine	REF.
Center-to-center	Holes		Fitting dimensions plates			Origin REF.	
Achsabstand Löcher	Löcher		Anschraubplattenabmessungen			REF. Ursprung	
Distancia entre agujeros	Agujeros		Dimensiones Placas de fijación			REF. de origen	
(mm)	NB		(mm)	(t)	(t)		
130 x 115	6	M 20 x 70	180x180	33	3	00.650.910.0-A02	207486
205 x 180	8	M 20 x 80		34	4	00.650.96.0	209895

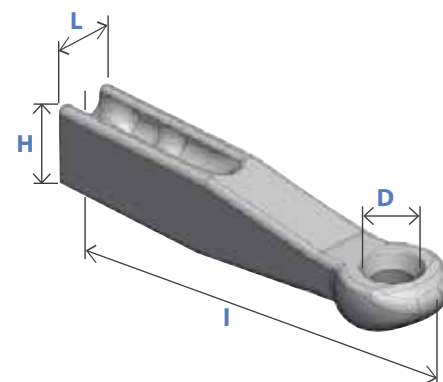


ANNEAUX D'ATTELAGE

ANNEAUX À SOUDER

Weld-on hitch eyes
Einschweißzugösen
Anillos para soldar

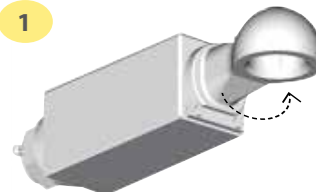
Ø D	l x L x h			REF. Origine	REF.	REF. Origine Rockinger	REF.
(mm)	(mm)	(t)	(t)	Origin REF. REF. Ursprung REF. de origen		Origin REF. REF. Ursprung REF. de origen	
40	425 x 65 x 80	16	2	00.651.21.1	217937	ROE57231	408540



CALOTTES À SOUDER D 80

Weld-on spoon hitches D80
Einschweißkalotte D80
Enganche de bola para soldar D80

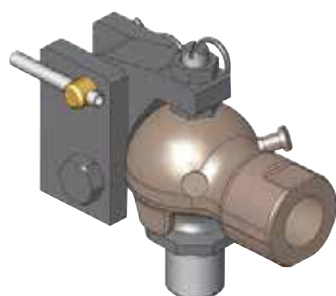
Type	Longueur totale			Dimensions	REF. Origine	REF.	REF. Origine Rockinger	REF.
Type	Total length			Dimensions	Origin REF.		Origin REF.	
Typ	Gesamte Länge			Abmessungen	REF. Ursprung		REF. Ursprung	
Tipo	Longitud total			Dimensiones	REF. de origen		REF. de origen	
	(mm)	(t)	(t)	(mm)				
1	509	34	4	102x102	00.663.931.0	217884	ROE57L007	408592
2	375	12,5	1.5	65x80	00.651.90.0	206780	ROE57391	408593



KITS ROTULE D50

Self-mounting D50 sets
Selbstanbausatz D50
Kits D50

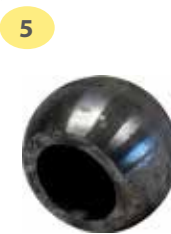
Type	REF. Origine	REF.
Type	Origin REF.	
Typ	REF. Ursprung	
Tipo	REF. de origen	
D50	02.481.305	207682



KITS ROTULE D80

Self-mounting D80 sets
Selbstanbausatz D80
Kits D80

Type	REF. Origine	REF.	REF. Origine Rockinger	REF.
Type	Origin REF.		Origin REF.	
Typ	REF. Ursprung		REF. Ursprung	
Tipo	REF. de origen		REF. de origen	
1	02.481.351	217978		
2			ROE74L126	408594
3				443002
4				441607
5				442201
6				441963





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Hitch eyes

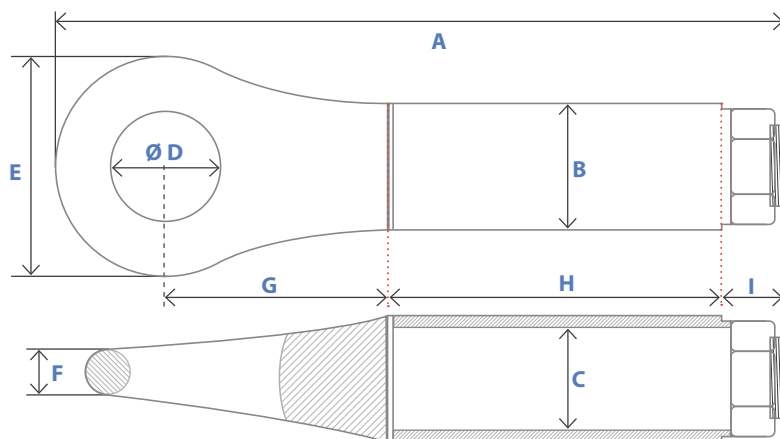
Zugösen

Anillos de enganche

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ANNEAUX D'ATTELAGE



ANNEAUX TOURNANTS À SOUDER

Weld-on swivel hitch eyes

Anillos giratorios para soldar

Pierścienie lutownicze

Type				A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	REF.	REF 2018/ 829
Type Tipo Rodzaj														
		(t)	(t)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
1	MG 185	2,5	0.4	280	42	31	30	84	28	100	110	35	215306	
	PT 44	4	0.9	343	48	38	45	96	32	120	140	30	215307	
2	166/2	4	3.5	380	76	59	45	125	48	120	160		215313	
3	PT 46	5	1.5	343	57	45	45	100	38	120	140	40	215315	
	PT 48	10	1.5	324	57	44	52	118	30	87	130	45	215316	
4	-	10	1.5	322	57	46	50.8	121	30	-	-	-		415617
5	PT 35001	17	3	385	82	62	52	132	48	110	150	60	215319	
6	PT 30050	17	3	385	82	62	52	132	48	110	150	60	407957	
7	PT 35025	25	3.5	395	82	62	53	123	35	110	150	70	215320	
	35225	36	3											415564
	30201	30	2.8											415562
	30151													441541
	30211	14.5	1											415563

1



2



3



4



5

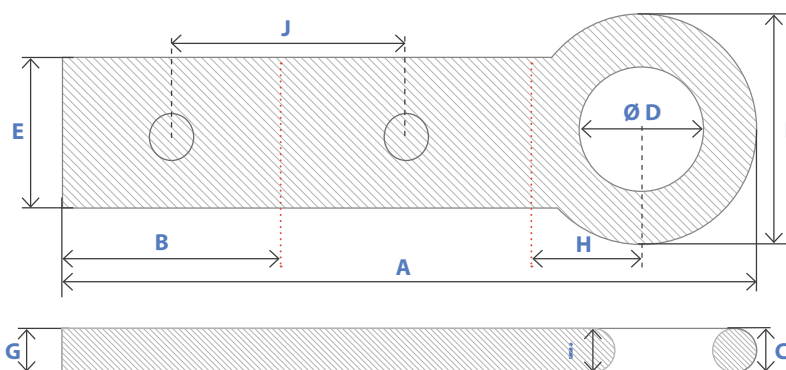


6



7



ANNEAUX D'ATTELAGE

ANNEAUX PLATS À SOUDER

Weld-on straight hitch eyes

Anillos planos para soldar

Płaskie pierścienie lutownicze

Type	Type Tipo Rodzaj			A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J	REF.	REF 2018/ 829
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
1	MG189/72	4	0.9	350	100	32	40	40	100	40	65			215310	
		5	1	350	120	32	40	50	100	50	100			215311	
2	PT1122	10	1.5	280	100	30	52	65	116	30		35		215303	
3	PT56	10	1.2	375	120	32	40	55	100	55	75			215312	
4	PT1204	14	3	300	175	30	50	100	120		23			215304	
5	PT1125R	14	1.6	280	100	30	52	65	120	40		40		215305	
6	32425/CK	14	1.8	440	-	30	50	100	110	30	115	30	140	408083	
7	Type France	18	1.5											415197	
-		22	2.5											415198	
8	Type Belgique	25	3											215317	
-		27	2.5											415199	
9	Type France	32	3											215314	
8	Type Belgique	32	3.5											215318	
	21304	30	3	300	175	30	50	100			80	40			415200
	31329	36	3												415201
	31125	22	2.5	280	110	31	50	65	120		80	40			415198



1



2



3



4



5



6



7



8



9



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Trailer drawbars

Anhängerdeichsel

Lanzas para remolques

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

FLÈCHES DE REMORQUES

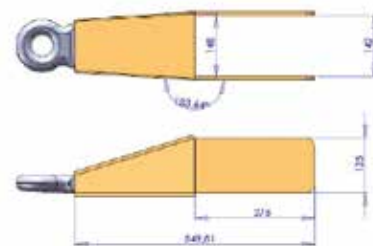
EMBOUS DE FLÈCHE À SOUDER - TYPE BENNE

Weld-on drawbar ends - dumptrailer type

Endabdeckung von Deichsel zum Einschweißen - Typ Kipper

Fines de lanza para soldar - tipo bañera

Désignation		Tube	Epaisseur	REF.
Designation		Tube	Thickness	
Bezeichnung		Rohr	Dicke	
Designación		Tubo	Espesor	
	(t)	(mm)	(mm)	
Embout de flèche	10	140 x 140	8	215343
	25	140 x 140	8	215342



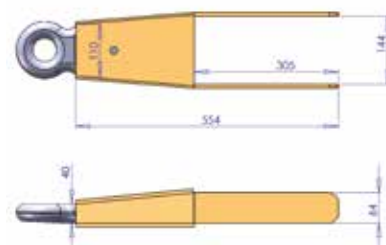
EMBOUS DE FLÈCHE À SOUDER - TYPE PLATEAU

Weld-on drawbar ends - bale trailer type

Endabdeckung von Deichsel zum Einschweißen - Typ Ballentransportwagen

Fines de lanza para soldar - tipo plataforma

Désignation		Tube	Epaisseur	REF.
Designation		Tube	Thickness	
Bezeichnung		Rohr	Dicke	
Designación		Tubo	Espesor	
	(t)	(mm)	(mm)	
Embout de flèche Weld-on drawbar ends Endabdeckung von Deichsel zum Einschweißen Fines de lanza para soldar	10	140 x 80	3	217942
	10	140 x 80	5	215345
	25	140 x 80	8	215344



RESSORTS DE MAINTIEN POUR FLÈCHE

Coating

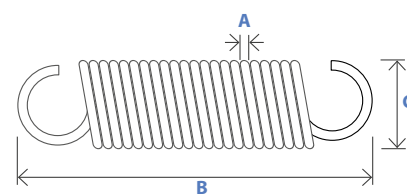
Oberbelag

Acabado

Finition

Coating | Oberbelag | Acabado

A	B	C	Brut	Zingué	REF.
			Raw Roh Bruto	Zink-coated Verzinkt Zincado	
(mm)	(mm)	(mm)			
Ø 10	350	50		•	201870
Ø 12	360	60		•	201871



Possibilité ressort en extension

Possible spring in extension

Mögliche gespannte Feder

Posibilidad de muelle en extensión

Fabrication de flèches complètes sur mesure

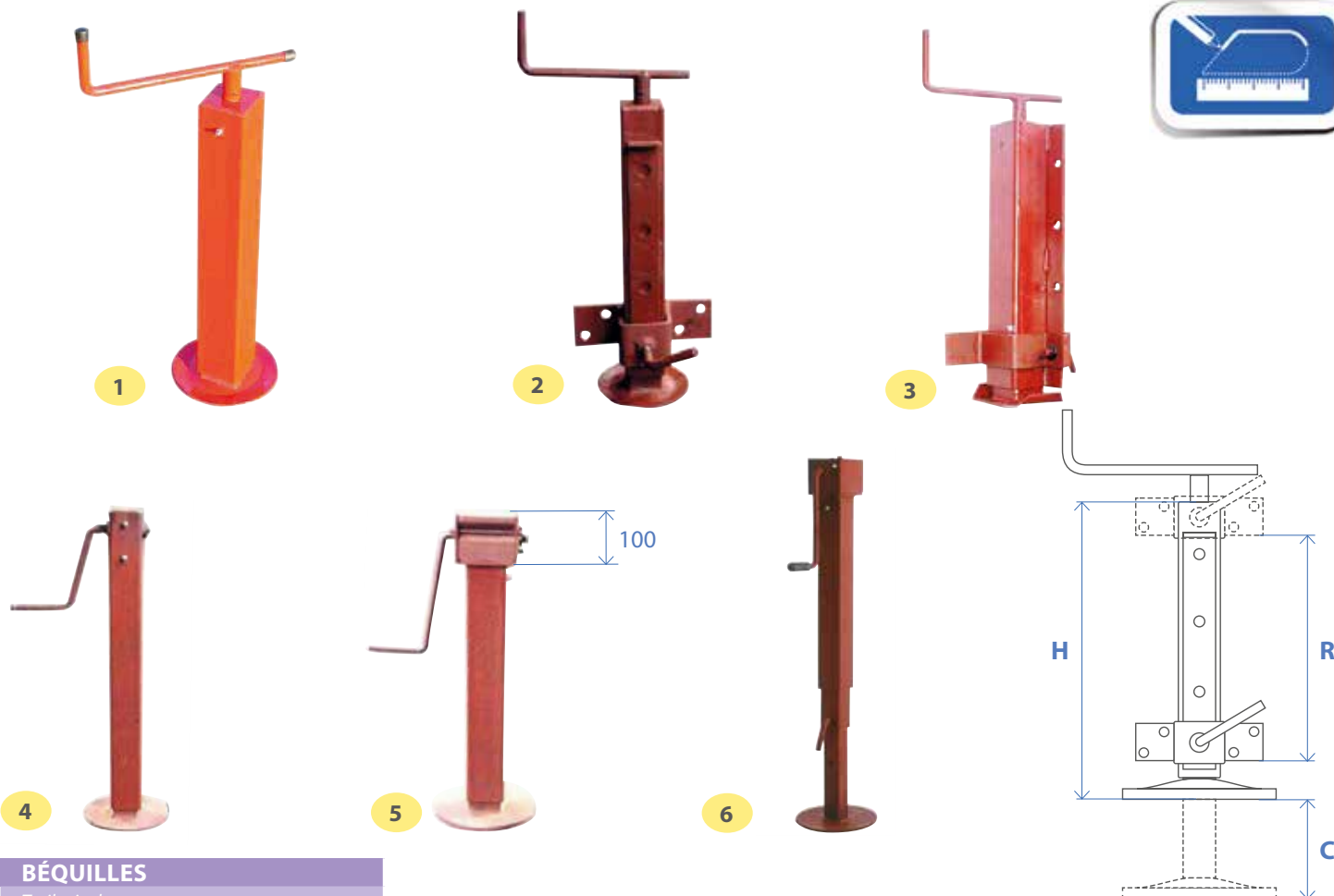
Manufacturing of complete bespoke drawbars

Maßanfertigung von ganyen Deichseln

Fabricación de lanzas completas a medida



BÉQUILLES



BÉQUILLES

Trailer jacks

Stützfüße

Pies de apoyos

Type			C		H	R	REF.
Type Typ Tipo							
		□ (mm)	(mm)	(kg)	(mm)		
1	Simple	50	255	300	460	-	210805
	Standard	60	255	600	500	-	210806
	Einfache	70	300	1000	500	-	210807
	Simple	80	300	1200	500	-	210810
2	Réglables	50	255	600	480	280	210809
	Adjustable	60	255	800	500	280	210811
	Einstellbare	70	300	1000	500	335	210813
	Regulables	80	300	1200	500	280	210819
3	Réglables à broche de sécurité	50	255	600	480	335	210815
	Adjustable to locking pins	60	255	800	500	335	210816
	Zu Stecknolzen einstellbar	70	300	1000	500	335	210817
	Regulables con aguja de seguridad	80	300	1200	500	335	210818
4	Manivelle latérale	60	300	800	565	-	210791
		Lateral handle Seitliche Handkurbel Manivela lateral					
5	Manivelle latérale	70	310	3000	500	-	210820
	Lateral handle	70 (Simol)	310	3000	500	-	406654
	Seitliche Handkurbel	80	310	4000	500	-	210821
	Manivela lateral						
6	Manivelle latérale 3 ext.	70	350	2500	500	-	413453
	Lateral handle with 3 etages Seitliche Handkurbel mit 3 Manivela lateral con 3 extension	80	350	3000	500	-	413454



PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

BÉQUILLES

BÉQUILLES À ROUE ESCAMOTABLE

Wheel jacks

Stützräder

Pies de apoyos con rueda

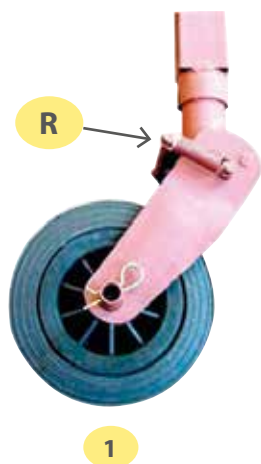
Type		Tube	Blocage		Type roue		H	A	B	REF.
Type Typ Tipo		Tube Rohr Tubo	Locking Blockierung Bloqueo		Wheel type Rad Typ Tipo rueda		(mm)	(mm)	(mm)	
	□ (mm)	Ø (mm)		(mm)		(kg)				
1	60	-	A*	250 x 80	X	600	930	300	520	210767
	70	-		250 x 80	X	1000	930	300	520	210773
	80	-		250 x 80	X	1200	930	300	520	210780
	80	-		320 x 95	Y	1200	1000	380	460	210779
	80	-		250 x 80	Z	1200	930	300	520	217144
R	Ressort de béquille Ø 3,5 mm Jack spring Ø 3,5 mm Feder von Stützfuß Ø 3,5 mm Muelle de apoyo Ø 3,5 mm									210752
2	60	-	M**	250 x 80	X	600	930	300	520	210792
	70	-		250 x 80	X	1000	930	300	520	210774
	70	-		210 x 80	Z	1000	860	300	450	31155482
	70	-		250 x 80	Z	1000	930	300	520	210777
	-	90		320 x 90	Y	2000	910	410	500	210761

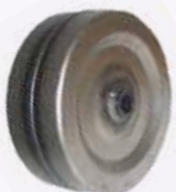
* Blocage Automatique par ressort

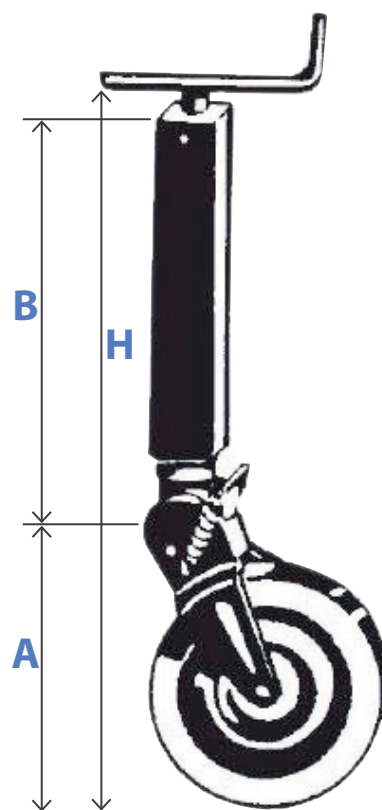
Automatic lock with spring
 Automatische Sperrung mit Feder
 Bloqueo automático con muelle

** Blocage Manuel par broche

Manual lock with pin
 Handspernung mit Feder
 Bloqueo manual con aguja



Type de roue		
Wheel type Rad Typ Tipo rueda		
X // REF 203464	Y	Z // 203467
		



BÉQUILLES

CRICS À MANIVELLE LATÉRALE

Lifting jacks with side wind

Hebewinden mit seitlicher Handkurbel

Pies de apoyo reforzados

Finition

Coating | Oberbelag | Acabado

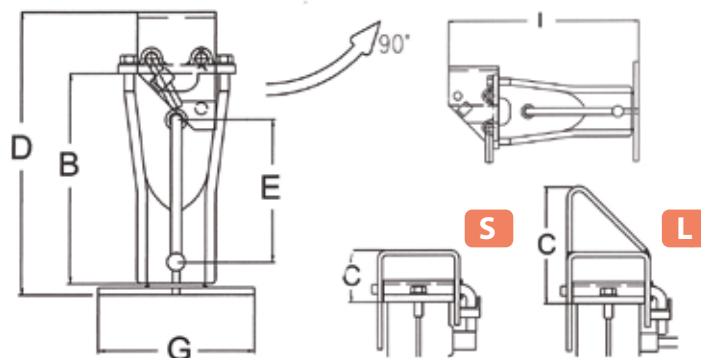
Type	Fixation	Tube	Course		B	C	D	E	G	I	Apprêt	Peinture	Chape	REF.
Type	Fixing	Tube	Stroke	kg							Undercoat	Painting	Clevis	
Typ	Befestigung	Rohr	Hub		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Grundierung	Anstrich	Gabelgelenk	
Tipo	Fijación	Tubo	Carrera	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Imprimación	Pintura	Horquilla	
		□ (mm)	(mm)											
1	S	70	135	4000	295	70	365	170	220	420	•			210800
	S	70	400	4000	630	70	735	230	220	760	•			210803
	L	70	400	4000	630	185	850	230	220	760	•			210804
	S	70	260	4000	530	70	635	230	220	660	•			210801
	L	70	260	4000	530	185	735	230	220	660	•			210802
	S	70	170	6000	325	125	460	220	220	415	•			210794
	L	70	170	6000	325	225	575	235	220	415	•			210795
2	S	-	230	6000	-	-	-	-	215	470		•		210796
	L	-	230	6000	-	-	-	-	215	470		•		210798
3	S	70	220	6000	348	90	-	194	215	-	•			208916
	S	70	220	6000	348	90	-	194	215	-	•			208918
	S	70	220	6000	348	90	473	194	215	563	•		•	208917
	S	70	220	6000	348	90	473	194	215	563	•		•	208919
Chape seule + 1 axe Single clevis Einzelnes Gabelgelenk Soporte														210830



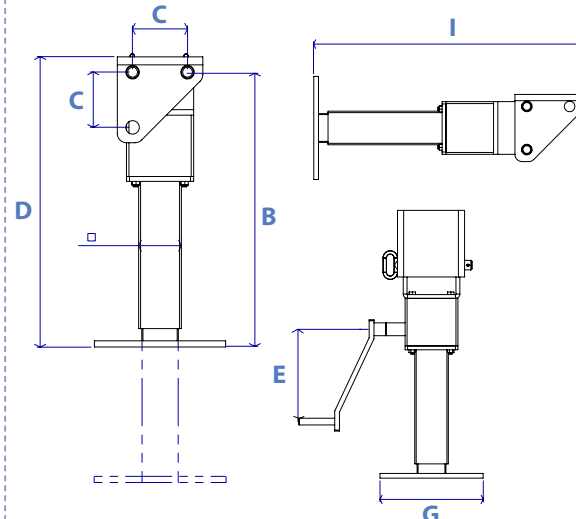
1



2



3





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Trailer jacks

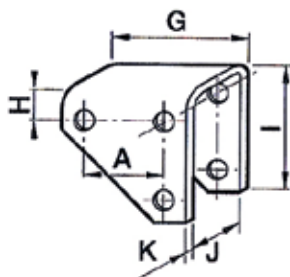
Stützfüße

Pies de apoyo

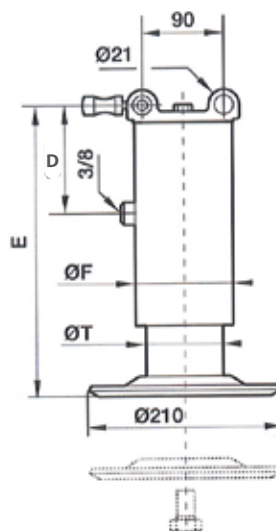
PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

BÉQUILLES



Chape C.H.B



BÉQUILLES HYDRAULIQUES

Hydraulic jacks

Hydraulische Stützfüße

Pies de apoyo hidráulicos

Type	Béquille							Chape C.H.B.						REF.
	Ø T	Course Stroke Hub Carrera	D	E	Ø F	Vol Volume Volumen Volumen	kg	A	G	H	I	J	K	
Type Typ Tipo	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(l)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
101 BZ + C.H.B.	68	190	135	390	90	1.5	14.2	90	140	31	146	122	8	210822
101 BZ	68	190	135	390	90	1.5	14.2	-	-	-	-	-	-	210823
100 BG + C.H.B.	91	230	140	440	109	3.4	17	90	140	31	146	122	8	210826
100 BG	91	230	140	440	109	3.4	17	-	-	-	-	-	-	210827
107	107	250	178	438	126	4,3	25	-	-	-	-	-	-	208581
Chape seule + 1 axe	Single clevis	Einzelnes Gabelgelenk	Soporte					90	140	31	146	122	8	210830

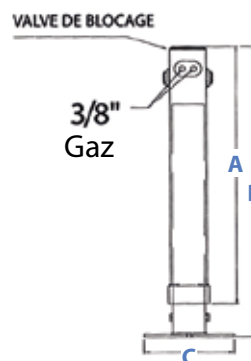
BÉQUILLES HYDRAULIQUES GRANDE COURSE

Hydraulic high stroke jacks

Hydraulische Stützfüße großer Hub

Pies de apoyo hidráulicos

	Course		A	B	C	Pression max	REF.
	Stroke Hub Carrera					Max. pressure Max. druck Presión máx.	
□ (mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	
90	400	1950	630	710	220	250	219025
90	500	1950	740	820	220	250	219207
90	700	1950	930	1020	220	250	219209
100	400	2800	640	730	280	250	219210
100	500	2800	740	830	280	250	218750



BÉQUILLES

POMPES À MAIN (LIVRÉES AVEC LEVIER)

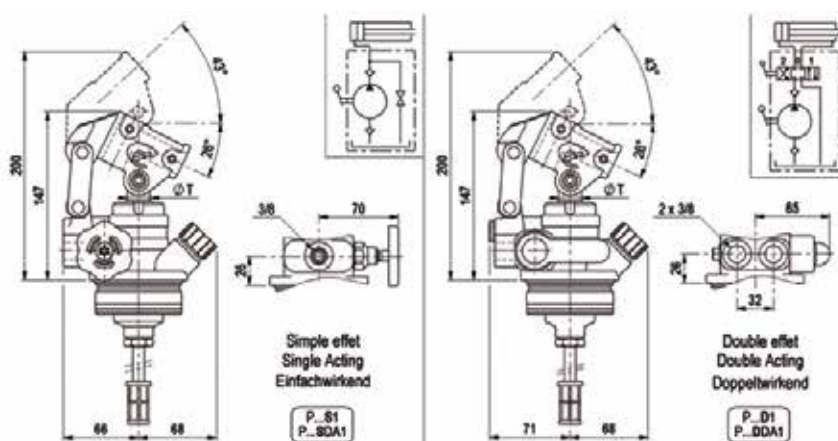
Hand pumps (delivered with lever)

Handpumpen (mit Hebel geliefert)

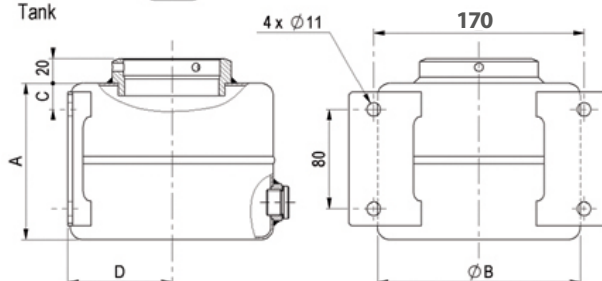
Bombas manuales (entregadas con palanca incluida)

Handpumps (delivered with battery) Handpumpen (mit Hebel geliefert) Bombas manuales (entregadas con palanca incluida)				Réservoir Tank / Behälter / Depósito				
Fonction	Capacité	Débit	Pression	Ø T		Plastique	Acier	REF.
Function Funktion Función	Capacity Fähigkeit Capacidad	Flow Fluß Caudal	Pressure Druck Presión			Plastic Kunststoff Plástico	Steel Stahl Acero	
	(l)	(cm³)	(bar)	(mm)	(kg)			
Simple effet Single acting Einfachwirkend Simple efecto	2,5	25	150	20	6,2		•	213795
	4	8	300	12	6,8		•	217970
	4	15	150	16	6,8		•	217284
	4	25	150	20	4,4	•		219899
	4	25	150	20	6,9		•	213796
	6	25	150	20	8		•	213798
	6	5/25	300/50	12/30	8,2		•	207119
	8	25	150	20	9		•	213799
Double effet Double acting Doppeltwirkend Doble efecto	2,5	25	150	20	6,2		•	213800
	4	25	150	20	6,9		•	213801
	4	30	120	16	6,9		•	218600
	6	25	150	20	8		•	213803
	8	25	150	20	9		•	213804


ACIER
Steel
Stahl
Acero

PLASTIQUE
Plastic
Kunststoff
Plástico

 Réservoir
Reservoir
Tank

RP...



KITS COMPLETS - SIMPLE EFFET

Complete kits - single acting

Komplette Sätze - Einfachwirkend

Kits completos - simple efecto

Komplette Sätze - Einfachwirkend Kits completos - simple efecto					Réservoir Tank / Behälter / Depósito		REF.
Ø Béquille	Pompe	Chape	Flexible	Levier	Plastique	Acier	
Ø Trailer jack	Pump	Clevis	Hose	Lever	Plastic	Steel	
Ø Stützfuß	Pumpe	Gabelgelenk	Schlauch	Hebel	Kunststoff	Stahl	
Ø Apoyo	Bomba	Soporte	Tubo flexible	Palanca	Plástico	Acero	
(mm)							
68	•	•	•	•		•	213810
91	•	•	•	•		•	213811
91	•	•	•	•	•		205821





PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

ACCESSOIRES BÉQUILLES

PIÈCES DÉTACHÉES POUR BÉQUILLES & POMPES HYDRAULIQUES

Spare parts for trailer jacks & hydraulic pumps

Ersatzteile für Stützfüße & hydraulische Pumpen

Recambios para apoyos & bombas hidráulicas

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
	Butée à bille	207149
1	Tête de béquille hydraulique Ø 68 (filetage mâle Ø 78)	210824
1	Tête de béquille hydraulique Ø 88 (filetage mâle Ø 96)	210828
2	Tête de béquille hydraulique Ø 91 (filetage femelle Ø 107)	218157
3	Kit verrous de béquille hydraulique	210831
4	Kit joints de béquille hydraulique Ø 68	210825
4	Kit joints de béquille hydraulique Ø 88	210829
4	Kit joints de béquille hydraulique Ø 91	218158
5	Chape et axe pour béquille hydraulique	210830
6	Robinet pour pompe CHAPEL	213790
7	Bouchon réservoir pompe 1/2 gaz	213792
8	Levier de pompe à main	213789
9	Axe de béquille hydraulique seul	218764
10	Kit rallonge 100 mm	406148
	Kit rallonge 200 mm	406147



1



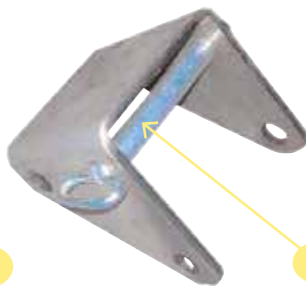
2



3



4



5

9



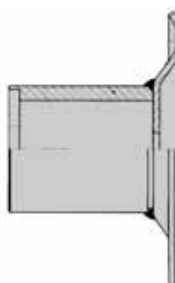
6



7



8



10

VIS & ÉCROUS DE CRIC OU BÉQUILLE (FILETAGE USINÉ TRAPÉZOÏDAL)

Trailer jack spare parts

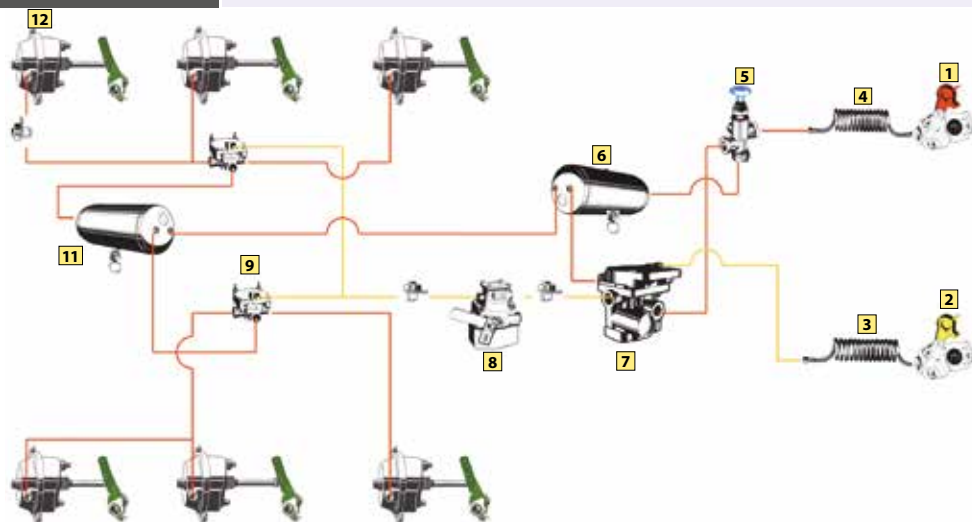
Zubehör für Stützfüße

Accesorios para apoyos

Type	Désignation				REF.
Type	Designation				
Typ	Bezeichnung				
Tipo	Designación				
	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	A (mm)	B (mm)	
11	22	20	380	60	210850
	20	20	390	60	210851
	28	20	290	65	210852
	28	20	300	60	210853
	Écrou de béquille seul Single trailer jack nut Einfache Bundmutter für Stützfuß Tuerca sola para apoyo				210849



11

SYSTÈMES DE FREINAGE

Haldex
DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE DÉDIÉ

Please ask for our dedicated catalogue
Bitte fragensie uns unsere special katalog
Por favor preguntanos nuestro catalogo especial

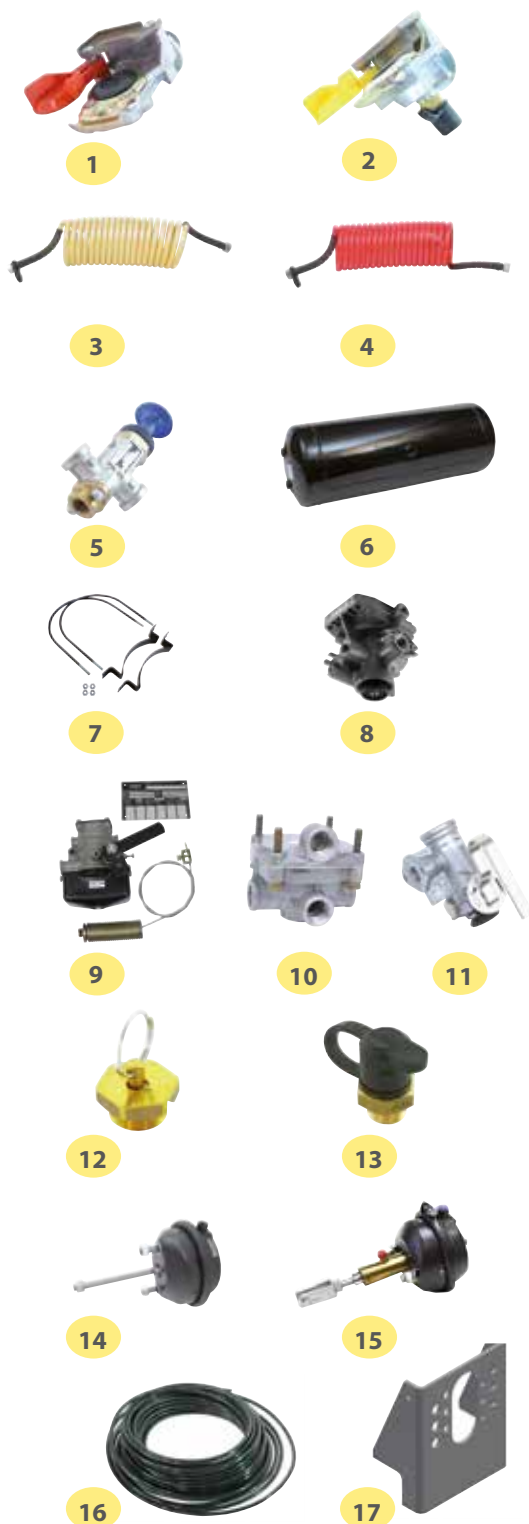
FREINAGE PNEUMATIQUE

Air brake

Druckluftbremsen

Frenado neumático

Type	Désignation	REF. HALDEX	REF.
Type	Designation		
Typ	Bezeichnung		
Tipo	Designación		
1	Tête d'accouplement rouge + filtre protect	334086101	409491
2	Tête d'accouplement jaune + filtre + prise de pression	334085101	409494
3	Spiralé jaune 4 m	033016009	407057
4	Spiralé rouge 4 m	033016509	407058
5	Robinet de défreinage	352018011	408003
6	Réservoir 60 litres 4 orifices Ø 310 mm	030360809	207783
7	Kit collier de réservoir (2) Ø 310/300	032753001S	207780
6	Réservoir 45 litres 5 orifices Ø 300 mm	032304513S	409500
7	Kit colliers de réservoir (2) Ø 246	032400001S	409503
8	Valve relais d'urgence	351008122	407995
9	Correcteur de frein mécanique statique (25-50)	601002021	407844
10	Valve relais	355018011	406496
11	Robinet vide charge fil M 22x1,5	352021122	407181
12	Valve de purge manuelle	315019031	407046
13	Prise de pression	3279006000	407037
14	Vase de frein simple T 9		408420
	Vase de frein simple T 12		408374
	Vase de frein simple T 16		407050
	Vase de frein simple T 20		407051
15	Vase de frein mixte 20 / 30		408231
16	Tuyau polyamide 6 x 8 rouleau de 25 m		207286
	Tuyau polyamide 9 x 12 rouleau de 25 m		207287
	Tuyau polyamide 12/16 rouleau de 25 m		207288
17	Support vase		411414





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Braking systems

Bremsysteme

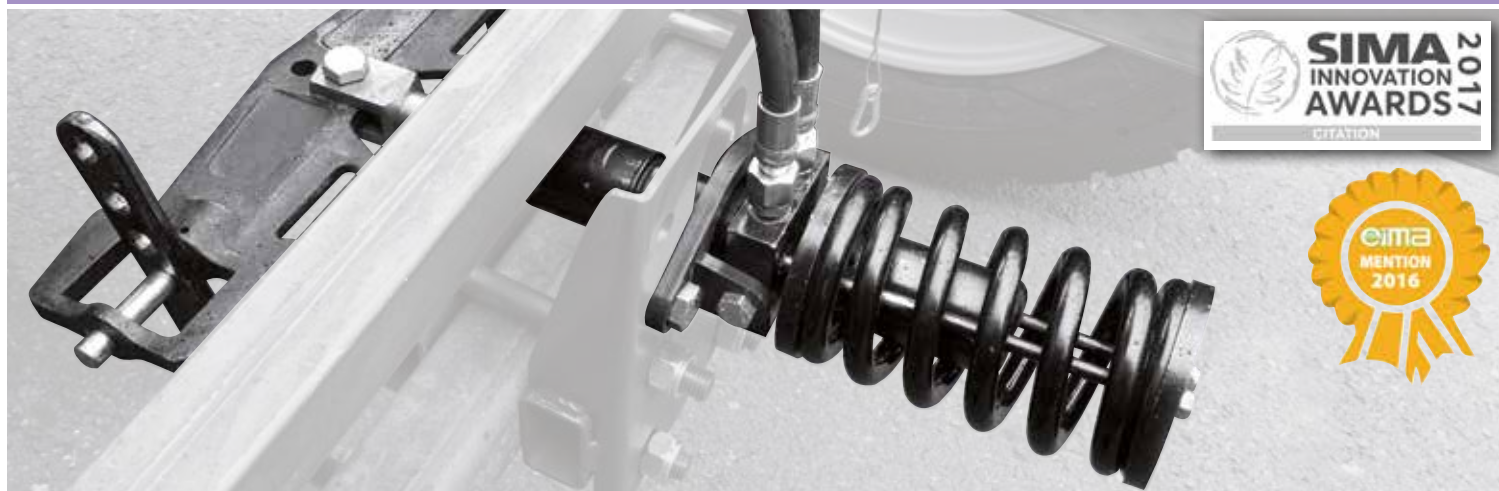
Sistemas de frenado

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

SYSTÈMES DE FREINAGE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

Vérin de freinage hydraulique multifonctions



Vérin intégrant les fonctions :

Freinage dynamique

Frein de parking ou d'urgence

Gain de temps au montage**Adaptable** sur du matériel équipé du support de vase freinage pneumatique**Homologation simplifiée**

Covers the following functions :

Dynamic braking

Emergency parking brake

Easier to assemble

Fits to pneumatic brake equipment

Easy to homologate

Integriert folgende Funktionen :

Dynamische Bremse

Feststellbremse

Zeitgewinn für die Montage

Anpassbar mit Druckluftbremsen

Vereinfachte Zulassung

Integra las funciones siguientes :

Freno dinámico

Freno de estacionamiento

Montaje más fácil

Adaptable su freno neumático

Homologación simplificada

AGRI-POWER

Phase frein dynamique (Freinage traditionnel hydraulique, actionné par la pédale de frein)



Par action de la pédale de frein de l'élément tracteur, la première chambre du vérin entre en pression. Par cette même action, la seconde chambre se met sous pression également, entraînant la compression du ressort.

Le relâchement de la pédale de frein libère la pression dans la première chambre hydraulique : le vérin est alors en phase de freinage dynamique.

Phase frein de parking ou de sécurité

(Parking : action manuelle par pivotement du levier de la vanne intégrée au circuit.
Urgence : Action du câble de sécurité relié au levier de la vanne).



Un clapet anti-retour permet de maintenir sous pression la seconde chambre hydraulique.

Le vérin entre en phase de frein de parking ou d'urgence par libération de la pression hydraulique de la seconde chambre vers la première.

Cette libération de pression est réalisée par l'action portée sur le levier de la vanne hydraulique intégrée au circuit.



Multi function brake cylinder

Dynamic brake

The 1st chamber pressurizes actionning a foot brake from the towing material.

With the same action, the 2nd chamber pressurizes too, resulting in the spring compression.

The foot brake slackness frees up the pressure in the 1st hydraulic chamber: the cylinder is in dynamic braking phase.

Emergency parking brake

A check valve maintains the pressure in the 2nd hydraulic chamber.

The cylinder enters in parking brake or emergency phases by the relief of hydraulic pressure from chamber 2 to chamber 1.

This action is driven by the hydraulic valve lever included in the circuit.

The spring maintains mechanically the cylinder according to the parking or emergency brake.



Hydraulik Bremszylinder multi Funktionen

Dynamische Bremse

Durch die Betätigung des Bremspedals am Zugfahrzeug, wird bei der ersten Kammer den Zylinderdruck aufgebaut, durch die gleiche Aktion, wird auch die zweite Kammer unter Druck gesetzt, wodurch Kompression der Feder erreicht wird.

Durch lösen des Bremspedals löst sich der Druck in der ersten Hydraulikkammer: Der Zylinder wird dann dynamisch Bremsen.

Feststellbremse

Ein Rückschlagventil hält die zweite Hydraulikdruckkammer.

Der Zylinder in der Phase Parkbremse wird durch Freisetzung des hydraulischen Drucks von der zweiten Kammer in die erste Kammer entlastet.

Diese Druckentlastung wird durch Einwirkung am dem Hebel des hydraulischen Ventils durchgeführt.

Die Feder hilft dem Zylinder, die mechanisch basierte Feststellbremse im Notfall zu halten.



Cilindro de freno hidráulico multi funciones

Freno dinámico

La primera cámara entra en presión por el pedal de freno del elemento tractor.

Por esta misma acción, la segunda cámara entra en presión también, conduciendo a la compresión del muelle. La relajación del pedal de freno libera la presión en la primera cámara hidráulica: el cilindro está en la fase de frenado dinámico.

Freno de estacionamiento

Una válvula de retención permite de mantener en presión la segunda cámara hidráulica.

El cilindro entra en fase de freno de estacionamiento con la liberación de la presión hidráulica de la segunda cámara a la primera.

Esta acción está realizada por la rotación de la palanca sobre la válvula hidráulica integrada al circuito.

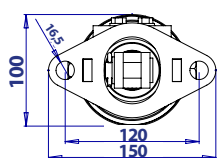
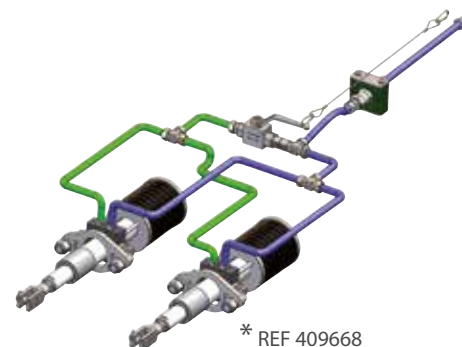
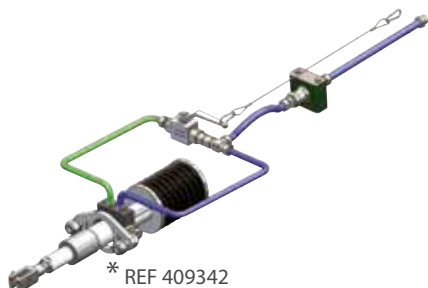
El muelle permite de mantener el cilindro en función freno de estacionamiento o freno de emergencia.

SYSTÈMES DE FREINAGE

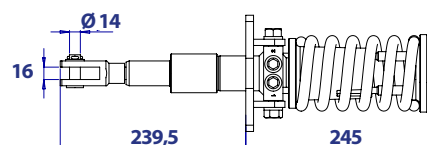
KITS VÉRINS COMPLETS		Kit 1 vérin	Kit 2 vérins	Kit 4 vérins	Kit 6 vérins	AGRI-POWER
Cylinder Kit		1 cylinder Kit	2 cylinders Kit	4 cylinders Kit	6 cylinders Kit	
Zylinder Sätze		1 Zylinder Sätze	2 Zylinder Sätze	4 Zylinder Sätze	6 Zylinder Sätze	
Kit cilindro de freno		Kit 1 cilindro de freno	Kit 2 cilindros de freno	Kit 4 cilindros de freno	Kit 6 cilindros de fren	
Désignation	REF. Composants	REF.				
Designation	REF. Components	Qté / Kit				
Bezeichnung	REF. Komponenten	Quantity/kit Quantität/kit Cantidad/kit				
Designación	REF. Elementos					
Vérin de freinage Ø 32 multi ass.chape 14x28 SS ressort rappel <i>Brake cylinder Ø32 / Bremszylinder Ø32 / Cilindro de freno Ø32</i>	409626	409342	409668	409669		
Vérin de freinage Ø 32 multi ass.chape 14x28 AV ressort rappel <i>Brake cylinder Ø32 / Bremszylinder Ø32 / Cilindro de freno Ø32</i>	441164	441168	441169	441170	443151	
Vérin de freinage Ø 32 multi ass.chape 14x56 SS ressort rappel <i>Brake cylinder Ø32 / Bremszylinder Ø32 / Cilindro de freno Ø32</i>	411371	412188	412189	412190	-	
Vérin de freinage Ø 32 multi ass.chape 14x56 AV ressort rappel <i>Brake cylinder Ø32 / Bremszylinder Ø32 / Cilindro de freno Ø32</i>	441862	-	-	-	-	
Vérin de freinage Ø 40 ass. avec raccord SS ressort rappel <i>Brake cylinder Ø40 / Bremszylinder Ø40 / Cilindro de freno Ø40</i>	441647	441648	441649	441650		
Vérin de freinage Ø 40 ass. avec raccord AV ressort rappel <i>Brake cylinder Ø40 / Bremszylinder Ø40 / Cilindro de freno Ø40</i>	441643	441644	441645	441646		
Vérin de freinage Ø 40 simple chape 14x56 AV ressort rappel <i>Brake cylinder Ø40 / Bremszylinder Ø40 / Cilindro de freno Ø40</i>	442183					
Vanne 2 voies G3/8 pour vérin système de freinage <i>2-way valves G3/8 for brake system / 2 weg Hähne G3/8 für Bremszylinder / Valvula de 2 vías G3/8 para cilindro de freno</i>	409676	1	1	1		
Coupleur femelle 3/8 à clapet <i>Female coupling 3/8 with valve / Innen Kugelkupplungen 3/8 mit Ventile / Acoplamiento hembra 3/8 con valvula</i>	212705	1	1	1		
5 A 12 - 12 x 17 Adaptateur cylindrique <i>Cylinder adaptor / Zylindrischadapter / Adaptador cilindrico</i>	212978	1	1	1		
Câble acier Ø 2 Lg 3m avec 2 boucles <i>Steel cable Ø2 Lg 3m with 2 clasps / Stahl Kable Ø2 Lg 3m mit 2 Ventilen / Cable de acero Ø2 Lg 3m con 2 valvulas</i>	406117	1	1	1		
Mousqueton Ø 4 <i>Carabiner Ø4 / Bergkarabiner Ø4 / Mosquetones alpinos Ø4</i>	215752	2	2	2		
Collier de fixation Ø 30 complet <i>Complete pipe clamp Ø30 / Rohrschel Ø30 / Abrazadera de fijación completo Ø30</i>	409512	1	1	1		
Coupleur mâle 3/8 à clapet <i>3/8 male ball coupling / 3/8 Aussen Kugelkupplung / Acoplamiento de bola macho 3/8</i>	212727	1	1	1		
4 A 12 - 12 x 17 union cylindrique <i>Cylinder union 12x17 4-12 / Zylinder Verschraubung 12x17 4-12 / Unione cilindrico 12x17 4-12</i>	212939	3	3	4		
10 A 12 Té égal <i>Equal Tee 10-12 / Gleiche T-Verschraubung 10-12 / T igual 10-12</i>	212954	1	3	3		
12 A 12 Croix égale <i>Equal cross 12-12 / Gleiche Kreuz 12-12 / Cruceta igual 12-12</i>	212965			2		

* Kits livrés sans flexible

(Delivered without hose / Geliefert ohne Schlauch / Entregado sin manguera).



Plans



VÉRINS DE FREINAGE

Brake cylinders
Bremszylinder
Cilindros de freno

Finition
Coating | Oberbelag | Acabado

Type	Ø1	Ø2	Course	Brut	Peint	REF.
Type						
Tipo	(mm)	(mm)	Stroke Hub Carrera (mm)	Raw Roh Bruto	Painting Anstrich Pintura	
1	25	40	110		•	217768
	25	40		•		217964
	30	45			•	213732
	30	45		•		213730
	35	50			•	D00389
2	20	35		•		208547
	25	40		•		213733
	30	45		•		213731
	32				•	441578
	35	50			•	213745
3	40				•	441577
					•	412932

Palonniers & supports vérins

Brake shafts and cylinder base
Bremsausgleichwellen und zylinderkupplung
Ejes transversales de los compensadores y soporte cilindro

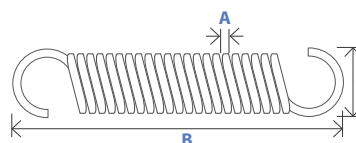


114

RESSORTS DE FREIN

Brake springs
Bremsfeder
Muelles de freno

A	B	C	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	
4	235	30	201604
6	235	30	201605



POULIES

Pulleys
Seilrollen
Poleas

Type	Ø	Ø Trou	REF.
Type			
Tipo	(mm)	Ø Holes Ø Löcher Ø Agujeros (mm)	
1	60	10,5	218519
2	60	10,5	201600
3	60	10,5	201601
4	78		407021



1

2

3

4

CÂBLES DE RUPTURE

Brake cable kits
Sicherheitkabelsätze
Kits de cable de rotura

Ø	Longueur	Ø Mousqueton	Ø Manille	REF.
	Length	Carabiners	Shackle	
	Länge	Karabiner	Schäkel	
	Longitud	Mosquetones	Lira	
(mm)	(m)	(mm)	(mm)	
2	3	4	8	400615
2	3,50	4	8	407015
2	4	4	8	406675
2	12	4	8	408241
3	4	5	8	408747



SYSTÈMES DE FREINAGE

FREINS DE PARKING À VIS

Parking brakes

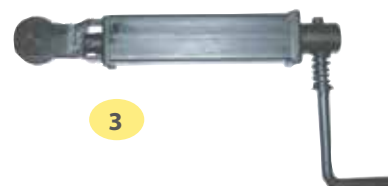
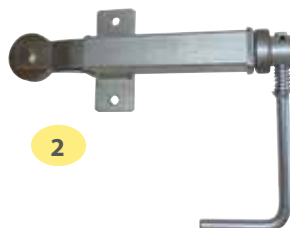
Handbremsen

Frenos de estacionamiento

Manivelle 2 positions

2 positions wind | 2 Stellen-Handkurbel | Manivela 2 posiciones

Type	Boitier	Vis filetée usinée	Course	Ø Roulette	Ø	Longueur	Brut	Zingué	Ratio		REF.
Type Typ Tipo	Casing Gehäuse Cárter	Machined slotted screw Gefertigte Gewindeschraube Tornillo roscado mecanizado	Stroke Hub Carrera	Ø Caster Ø Rolle ø Ruedecilla	Ø (mm)	Length Länge Longitud (mm)	Raw Roh Bruto	Zink-coated Verzinkt Zincado	Ratio Ratio Razón	(kg)	
1	50 x 40	Ø 24 x 4	150	60	14	200		•	41.66/1	3.25	411727
1	50 x 40	Ø 24 x 4	150	60	14	200		•	73.6 / 1	3.25	205177
2	50 x 40	Ø 24 x 4	150	60	14	200		•		3.65	406745
3	60 x 40	Ø 25 x 5	190	60	16	185		•	32.5 / 1	4,5	209641



FREINS À MAIN

Handbrakes

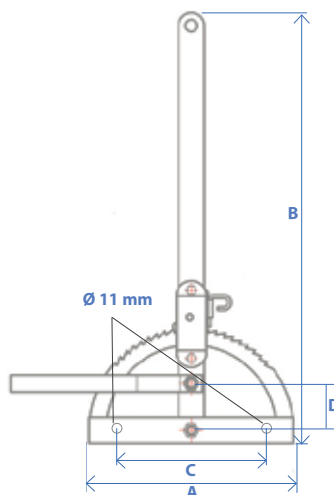
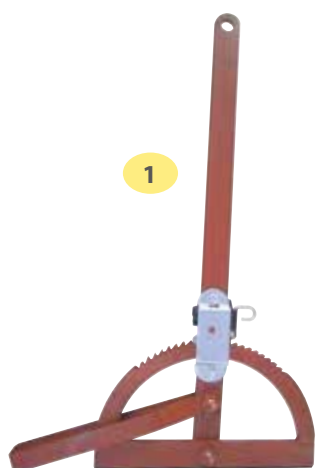
Handhebelbremsen

Frenos de mano

Finition

Coating | Oberbelag | Acabado

Type	Marque	Type	Brut	Zingué	A	B	C	D	Ratio	REF.
Type Typ Tipo	Brand Marke Marca	Type Typ Tipo	Raw Roh Bruto	Zink-coated Verzinkt Zincado	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Ratio Ratio Razón	
1	SERVIT	1	•		240	500	-	55	8.64	201589
		2	•		265	600	-	55/70	8.04/10.24	201590
		2		•	265	600	240	55/70		216591
		2		•	265	600	200	55/70		207735
		2	•		265	600	240	55/70		201592
		3	•		265	700	-	40/55	12.27/16.88	201593
		3		•	265	700	200	40/55		216592
		3 Spécial	•		265	775	-	40/55	14.09/19.38	201596
2	MATHIAUT	3 Export	•		265	775	-	55/70		408182
		2	•		260	575	-	54	10.5	201598
		3 Spécial	•		320	770	-	48/70	11/16	201594
		3 Spécial avec verrou	•		320	770	-	48/70		218335
		3 Maxi	•		320	1200	-	70/85	14.12/17.00	201595



Possibilité de perçage à la demande

Possibility of drilling on request.
Mögliches Einbohren auf Anfrage.
Posibilidad de perforación previa solicitud.



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Ball bearings turntable

Lenkkränze

Rodetes de bolas

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

RONDOS D'AVANT TRAIN

Conditions de fourniture :

Les ronds d'avant train sont protégés par une peinture noire, suffisante pour préserver le produit de façon adéquate jusqu'à son utilisation finale. Les ronds d'avant train sont livrés déjà graissés et équipés d'un graisseur sur la bague externe. Les ronds d'avant train ne sont pas pourvus de trous de fixation pour les boulons.

Entretien :

Il est conseillé de contrôler périodiquement la lubrification du rond d'avant train (en général une fois par mois). Le pompage de la nouvelle graisse doit continuer jusqu'à ce qu'elle sorte de l'ouverture entre les deux bagues. Pendant l'opération de graissage, il faut faire tourner le roulement.

Montage :

Les ronds d'avant train doivent être fixés à la structure par l'intermédiaire de boulons. Pour assurer un montage correct du roulement à la structure, il est important que les surfaces soient planes et le plus rigide possible. Il faut vérifier que le roulement est supporté par la structure au moins pour 50% de sa surface, et que les zones de contact sont distribuées de façon symétrique par rapport à la direction du mouvement.

Application et utilisation :

Les ronds d'avant train de la série L sont aptes à une utilisation sur véhicules jusqu'à 25km/h. Les ronds d'avant train des séries N-P-T, peuvent être utilisés sur véhicules jusqu'à 40km/h. Les valeurs limites de charge axiale indiquées dans le tableau sont valables pour la vitesse de 25km/h.

**Conditions of supply**

The ball bearings turntables are protected with black paint, sufficient to preserve the product sufficiently until its final use. Ball bearings turntables are delivered already greased and fitted with greaser on outer ring. Ball bearings turntables are not provided with fixture holes for the bolts.

Maintenance

It is advised to periodically lubricate the ball bearings turntables (in general, once a month). The pumping of the new grease must continue until it comes out between the two rings. During the greasing operation, the bearing must be turned.

Assembly

The ball bearings turntables must be fixed to the structure by bolts. To ensure the bearing is correctly assembled to the structure, it is important for surfaces to be as flat and rigid as possible. It must be checked that the bearing is supported by the structure at least over 50% of its surface area and that the contact zones are distributed symmetrically to the direction of movement.

Application and Use

L-series ball bearings turntables are suitable for use on vehicles up to 25km/hr.

N, P and T series ball bearings turntables can be used on vehicles up to 40 km/hr.

The axle load limits indicated in the table are valid for the speed of 25km/hr.

Lieferbedingungen

Die Lenkkränze sind durch einen schwarzen Anstrich geschützt, der das Produkt ordentlich bis zu seinem Nutzungsende schützt. Die Lenkkränze werden geschmiert und mit gefetteten Außenringen geliefert. An den Lenkkränzen befinden sich keine Befestigungslöcher für die Bolzen.

Wartung

Wir empfehlen die regelmäßige Überprüfung der Schmierung des Lenkkränzes (generell einmal monatlich). Neues Fett wird so lange eingepumpt, bis es aus der Öffnung zwischen den beiden Ringen dringt. Während des Schmiervorgangs soll das Lager gedreht werden.

Montage

Die Lenkkränze müssen mit Bolzen an der Struktur befestigt werden. Damit die Lagerung richtig an die Struktur montiert wird, dass die Flächen so eben und starr wie möglich sind. Überprüfen Sie, ob die Lagerung zu mindestens 50% der Fläche von der Struktur getragen wird, und ob die Kontaktflächen symmetrisch bezogen auf die Bewegungsrichtung verteilt sind.

Anwendung und Nutzung

Die runden Lenkkränze der Serie L sind für Fahrzeuge bis 25 km/h geeignet.

Die Lenkkränze der Serien N,P,T können bei Fahrzeugen bis 40km/h eingesetzt werden.

Die in der Tabelle angegebenen Grenzwerte für die Axiallast gelten für Geschwindigkeiten bis 25km/h.

Condiciones de suministro

Los rodetes esféricos están protegidos por una pintura negra, suficiente para conservar el producto adecuadamente hasta su utilización final. Los rodetes esféricos se suministran ya lubricados y equipados con grasa en el anillo exterior. Las coronas esféricas no vienen con orificios de fijación para los pernos.

Mantenimiento

Se recomienda comprobar periódicamente la lubricación de los rodetes esféricos (generalmente una vez al mes). El bombeo de la grasa nueva debe continuar hasta que salga de la abertura entre los dos anillos. Durante la lubricación, es necesario hacer girar el rodamiento

Montaje

Los rodetes esféricos deben fijarse a la estructura mediante pernos. Para asegurarse que se monte correctamente el rodamiento a la estructura, es importante que las superficies sean planas y rígidas como sea posible. Debe comprobar que el rodamiento descansa sobre la estructura al menos para el 50% de su superficie, y que las zonas de contacto están distribuidas de forma simétrica con respecto a la dirección del movimiento.

Aplicación y utilización

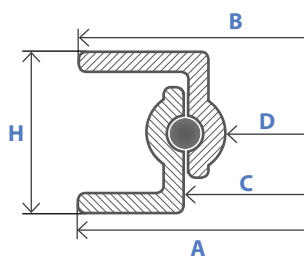
Los rodetes esféricos de la serie L son adecuados para su uso en vehículos de hasta 25 km/h.

Los rodetes esféricos de las series N-P-T se pueden utilizar en vehículos de hasta 40 km/h.

Los valores de los límites de carga axiales que se muestran en la tabla son válidos para la velocidad de 25 km/h.



RONDS D'AVANT TRAIN



LA LEONESSA

RONDS D'AVANT TRAIN NON PERCÉS

Undrilled ball bearings turntables

Lenkkränze ohne einbohren

Rodetes de bola sin perforación

A	B	C	D	H	Ø Billes	kg	Charge axiale à 25 km/h		REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Ø Balls Ø Kugeln Ø Bolas	(kg)	Axial load at 25 km/hr Axiale Belastung in 25 km/h Carga axial en 25 km/h		
298	293	220	200	55	12	5	0,5	1	201796
400	400	320	300		12	8	0,75	1,5	203824
500	500	420	400		12	10	1	2	200911
600	600	516	490		14	18	1,7	3,4	200912
650	650	568	543	65	14	20	1,7	3,4	207550
700	700	620	594		14	22	2,2	4,4	200913
750	750	668	640		14	24	2,2	4,4	207551
800	800	718	690		14	26	2,5	5	200914
900	900	820	793		14	30	3,5	7	200916
950	950	870	843		14	31	3,5	7	207556
1000	1000	920	895		14	33	4	8	200917
1050	1050	970	945		14	35	4,5	9	200918
900	900	820	793	80	16	38	5	10	206967
1010	1015	916	888		16	42	6	12	200946
1100	1105	1005	976		16	45	6,5	13	200947
1000	1008	889	856	90	20	60	8	16	200919
1100	1100	980	948		20	65	10	20	200920

Les ronds d'avant train se vendent en lot ou à l'unité. Perçage sur demande à partir de 50 pièces minimum.

Ball bearings turntables are sold in batch or individually. - Drilling on request from 50 pieces at least.

Die Lenkkränze werden im Satz oder stückweise verkauft. - Einbohren auf Anfrage ab 50 Stücke minimal.

Los rodetes se venden en lotes o por unidad. - Perforación previa solicitud a partir de 50 piezas como mínimo.

RONDS AVANT TRAIN DOUBLE RANGÉE PERCÉS

Drilled double ball bearings turntables

Gebohrte Lenkkränze mit 2 Kugelreihen

Rodetes de bola con 2 filas

Produit non soudable

Non-weldable product

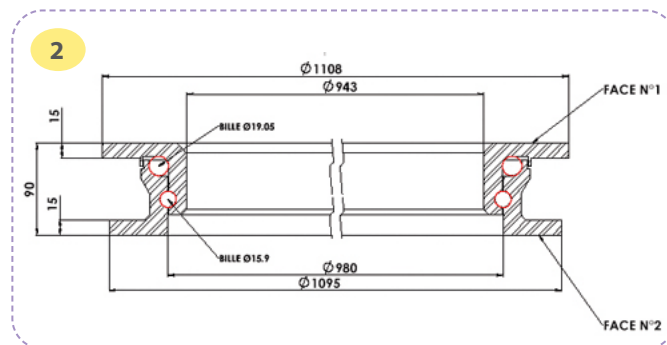
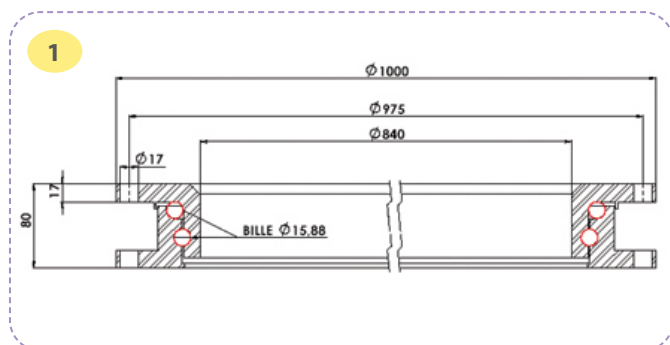
Nicht-schweißbarer Stoff

Materia no soldable

HEAVY DUTY

AGRI-POWER

Type	A	B	C	D	H	Ø Billes	kg	Charge axiale à 25 km/h		REF.
Type Typ Tipo	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Ø Balls Ø Kugeln Ø Bolas	(kg)	Axial load at 25 km/hr Axiale Belastung in 25 km/h Carga axial en 25 km/h		
1	1000	1000	870	840	80	15,87	75	15	30	218572
2	1095	1108	980	940	90	15,87 19,05	85	18	36	218573





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Drawbar leaf springs

Deichselfedern

Ballestas de lanza

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

RESSORTS DE FLÈCHE

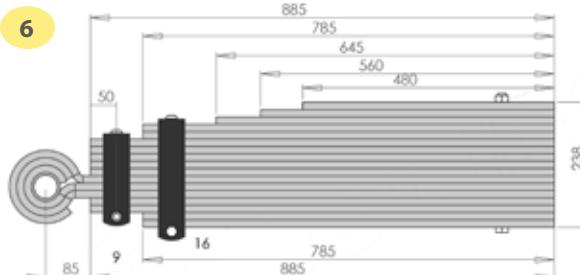
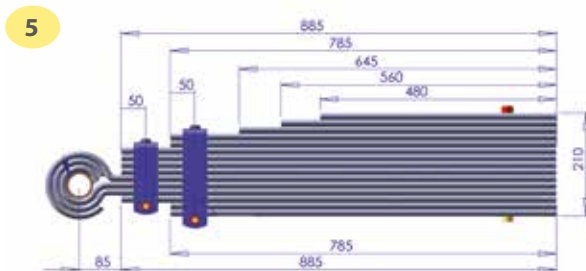
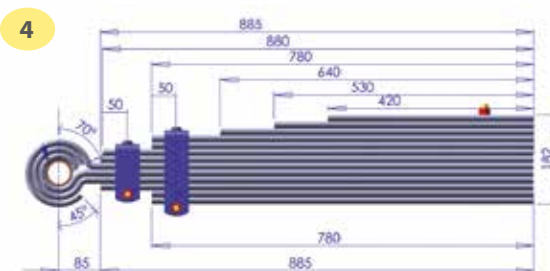
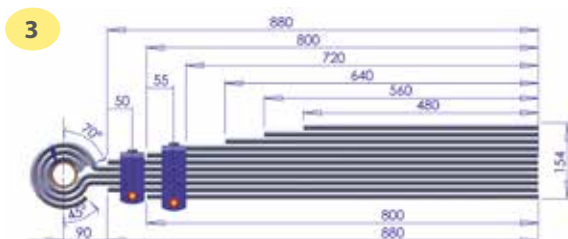
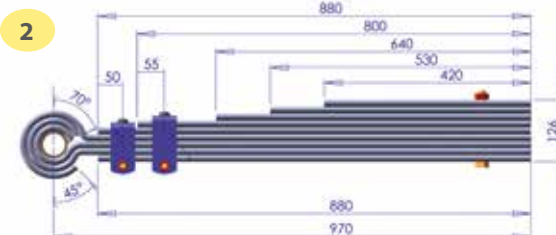
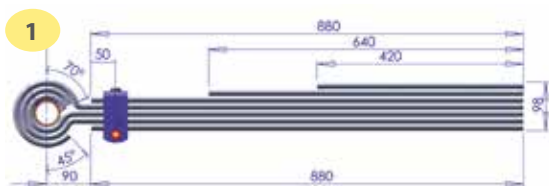
KITS DE RESSORTS DE FLÈCHE

Drawbar leaf spring kits

Deichselfedern-Sätze

Kits de ballestas de lanza

Type	Lames	Type de lames		Traction	Ressort nu	Avec brides + écrous standards	Avec brides + écrous freinés
Type	Blades	Blades type		Tension	Single spring	With U-bolt + standard nuts	With U-bolt + locked nut
Typ	Messer	Messertyp		Zug	Einfacher Feder	Mit Laschen + Standardmuttern	Mit Laschen + Gesicherten Muttern
Tipo	Hojas	Tipo de hojas		Tracció	Ballesta solo	Con abarcones + tuercas estándares	Con abarcones + tuercas frenados
	NB	(mm)	(kg)	(T)			
1	7	120 x 14	2500	10 T	200027	205590	406533
2	9		2800	12 T	200028	205591	208794
3	11		3000	15 T	200029	205592	205588
4	13		3500	18 T	200030	205593	205589
5	15		4000	21 T	200031	205594	208795
6	17		4500	24 T	412814		413579



BRIDES DE RESSORTS DE FLÈCHE

U-Bolts for drawbar leaf springs

Federbügel für Deichselfedern

Abarcones con tuercas

Lames	A	B	Ø	Standards	Freinés
Blades				Standard	Locked
Messer				Standard	Gesicherten
Hojas				Estándar	Frenados
NB	(mm)	(mm)		1	2
7	170	60	M 24 x 200	208635	208631
9	190	60	M 24 x 200	208636	208630
11	220	60	M 24 x 200	208637	208629
13	260	75	M 30 x 200	208639	208634
15	280	90	M 30 x 200	208633	208632
17	317		M 30 x 200		412821

AXES DE RESSORTS DE FLÈCHES

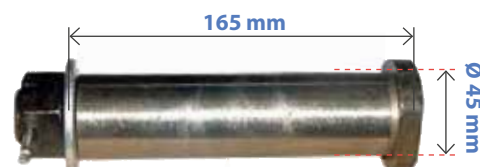
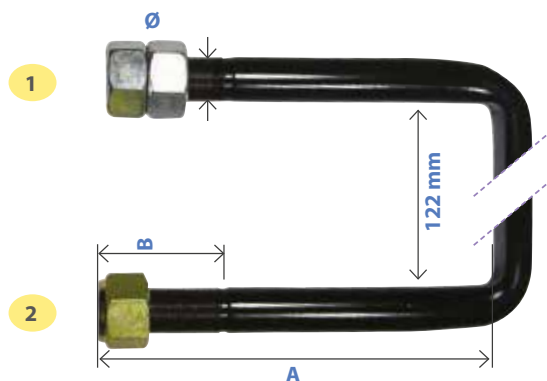
Pins for drawbar leaf springs

Deichselfedern-Bolzen

Bulón de ballestas de lanza

REF.

200036



RESSORTS DE FLÈCHE

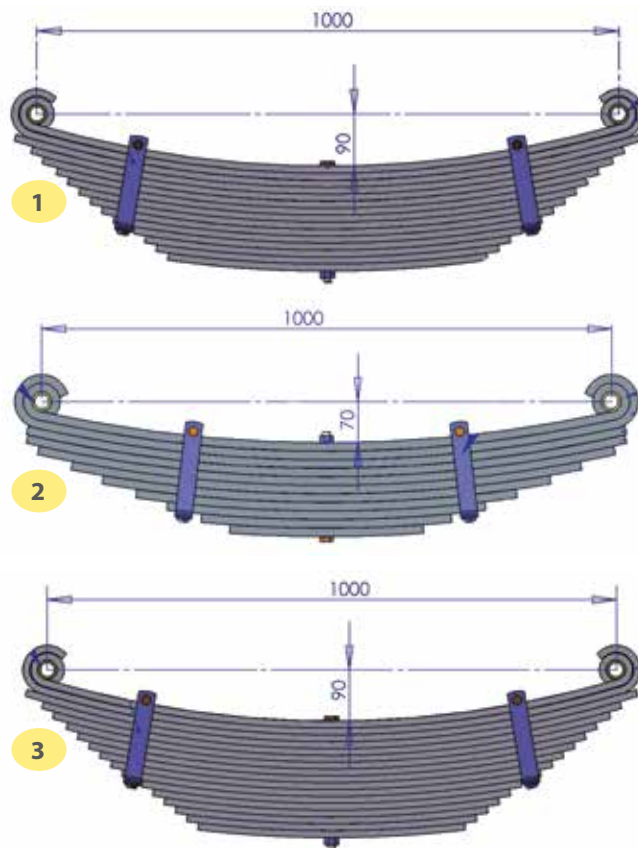
RESSORTS DE FLÈCHE TRANSVERSAUX

Transverse drawbar leafsprings

Transversalförmige Deichselfedern

Ballestas de lanza transversales

Type	Lames				REF.	REF. Etriers U-bolts Federbügel Abarcones
Type Typ Tipo	NB	(mm)				
			(kg)	(t)		
1	11	90 x 15	104	10	206925	206990
2	15	90 x 12	113	11	206926	206991
3	17	90 x 12	121.5	12	206927	206992



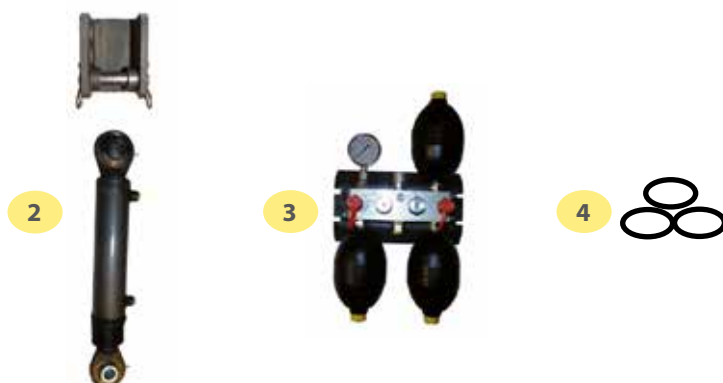
KITS DE SUSPENSION DE FLÈCHE HYDRAULIQUE

Hydraulic drawbar suspension kits

Aufhängsätze hydraulischer Deichselfedern

Kits de suspensión de lanza hidráulica

Type	Désignation	REF.
Type Typ Tipo	Designation Bezeichnung Designación	
1	Kit complet de 16 à 32 t Complete kit 16-32 t Kompletter Satz 16-32 t Kit completo 16-32 t	207306
2	Vérin de flèche hydraulique + rotule Ø 30 + soufflet	442091
3	Bloc de commande pour système de suspension hydraulique	442111
4	Kit joint réparation vérin de suspen- sion hydraulique de flèche	442148



Pompes

Hydraulic pumps

Hydraulisch Pumpen

Bombas hidráulicas



29



PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

ACCESSOIRES POUR TANDEMS ET DEMI TANDEMS

Essieu Axle Achse Eje		KITS 1/2 TANDEMS 1/2 tandem kits 1/2 Tandems Sätze Kits 1/2 tándems		KITS TANDEMS Tandem kits Tandems Sätze Kits 1/2 tándems	
	Lames Blades Messer Hojas		REF.		REF.
□ (mm)	NB	(kg)		(kg)	
60 x 60	4	5000	217405	10000	217413
70 x 70	4	5000	217420	10000	217414
	5	6000	217421	13000	217415
80 x 80	5	6000	217422	13000	217417
	6	7000	217423	14000	217450
90 x 90	6	7000	217424	14000	217419




[Voir plan Kit Tandem et demi Tandem](#)

PLAQUES DE BRIDAGE

Axle mounting plates

Klemmplatten

Placas de fijación

	Epaisseur Thickness Dicke Espesor	REF.
□ (mm)	(mm)	
60 x 60	12	217404
70 x 70	12	217412
80 x 80	12	217416
90 x 90	12	217418



CHAPES AVANT TANDEM

Front clevis

Vordergabelgelenke

Abrazaderas delanteras

Dimensions	Gauche	Droite	REF.
Dimensions Abmessungen Dimensiones (mm)	Left Links Izquierda	Right Rechts Derecha	
80 x 15	•		208087
80 x 15		•	208088



BUTÉES ARRIÈRES

Back clevis

Rückgabelgelenke

Abrazaderas traseras

Dimensions	REF.
Dimensions Abmessungen Dimensiones (mm)	
80 x 15	216939



ACCESSOIRES POUR TANDEMS ET DEMI TANDEMS

RESSORTS TANDEM

Tandem springs

Tandemfedern

Ballestas de tándem

Type	Lames		REF.
Type	Blades		
Typ	Messer		
Tipo	Hojas		
	NB	(mm)	
1	1	80 x 15	216932
	3	80 x 13	
2	5	80 x 15	216933
	6	80 x 15	216934
	4	100 x 15	216935
	5	100 x 15	216936
	6	100 x 15	216937
	7	100 x 15	244966

Nous consulter pour les modèles paraboliques

Please ask us for the parabolic models | Fragen Sie uns nach parabelförmigen Ausführungen

Por favor, pregúntenos para los modelos parabólicos.



AXES DE RESSORT + ÉCROUS

Pins + nuts

Federbolzen + Muttern

Bulón de ballestas + tuercas

Ø	REF.
(mm)	
25	217209



Kit tandem et 1/2 tandem Ressorts largeurs 100 - Nous consulter -

Tandem kits - 1/2 tandem kits, width 100 - Please ask us

Tandems Sätze - 1/2 Tandems Sätze, Breite 100 - Befragen Sie uns

Kits 1/2 tándems - kits 1/2 tándems, anchura 100 - Por favor, pregúntanos

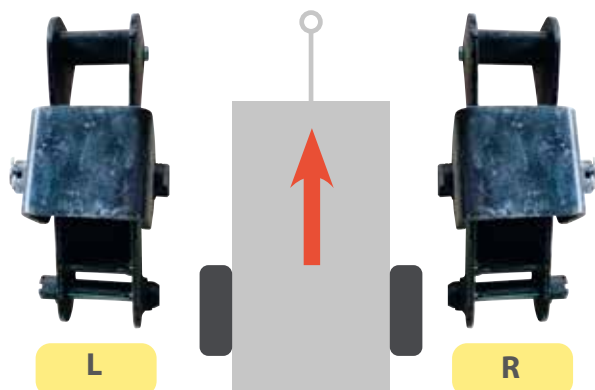
BALANCIERS

Rocking axles

Pendelsachsen

Balancines

Dimensions	Gauche	Droit	REF.
Dimensions	Left	Right	
Abmessungen	Links	Rechts	
Dimensiones	Izquierdo	Derecho	
(mm)	L	R	
80 x 15	.	.	216940
	.	.	216941



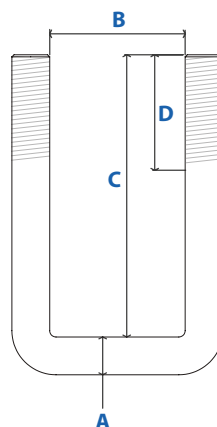
ÉTRIERS DE RESSORT

Spring U-bolts

Federbügel

Abarcones para ballestas

Type	A	B	C	D	REF.
Type					
Tipo					
	(mm)	(mm)			
M 18	18	60	175	60	209601
	18	70	185	60	209602
	18	70	210	60	209603
	18	80	215	60	209604
	18	90	220	60	209605
	18	90	250	60	206070
	225736				





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Reels

Rollen

Tornos tensores

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

MOULINETS DE BRELAGE

MOULINETS

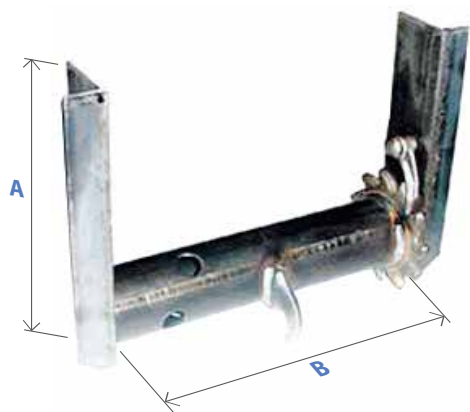
Reels

Rollen

Bobinas

A	B	REF. Gauche	REF. Droit
		Left ref	Ref. right
		Réf. Links	Réf. Rechts
		Ref. izquierda	Ref. derecha
(mm)	(mm)		
300	150	216549	215301
300	220	216548	215300
600	150	216550	215302
600	220	-	206497

* Crochet centré (Hook / Haken / Gancho)



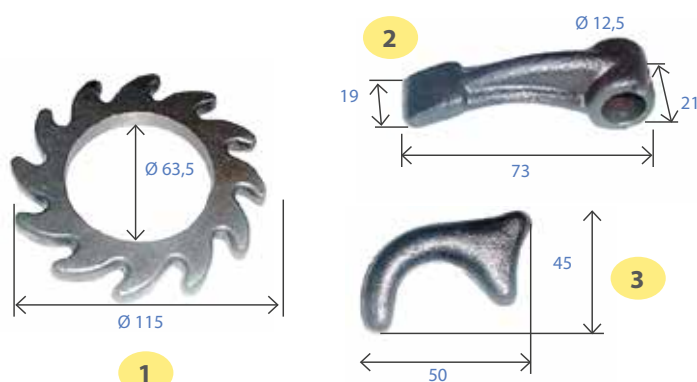
PIÈCES POUR MOULINETS

Reel parts

Rollenstücke

Piezas para bobinas

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Couronne Gear ring Zahnkranz Corona	215297
2	Cliquet Locking bar tab Sperrlinke Trinquete	215298
3	Crochet Weld on cable hook Haken Gancho	215299



Bolts & hinges

Kloben & Scharniergelenke

Machos y hembras de bisagras

GONDS & CHARNIÈRES

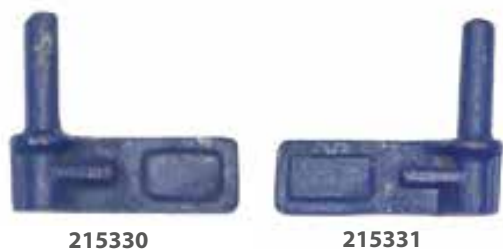
GONDS

Bolts

Kloben

Goznes

Type	Ø	A	B	C	Renforcés	Déportés	Gauche	Droit	REF.
Type					Reinforced	Offset	Left	Right	
Typ					Verstärkt	Verschoben	Links	Rechts	
Tipo					Reforzados	Desplazados	Izquierda	Derecho	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
1	11	45	47	25					215291
	13		50	30					215290
	16	50	52	30					215294
	16	50	8,1	34	.				207137
	16	60	66	34		.			215321
	20								217973
2	22	76	50	144			.	.	215330
									215331



2

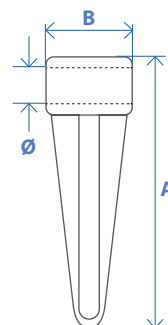
CHARNIÈRES

Hinges

Scharniergelenke

Bisagras

Type	Ø	A	B	REF.
Type				
Typ				
Tipo				
	(mm)	(mm)	(mm)	
1	11	100	30	215292
	13	118	35	215293
	16	123	37	215295
	16	123	37	215296
2	16	150	33	207138
3	16	215	40	215322
	20	215	41	217972
4	22	300	44	215332



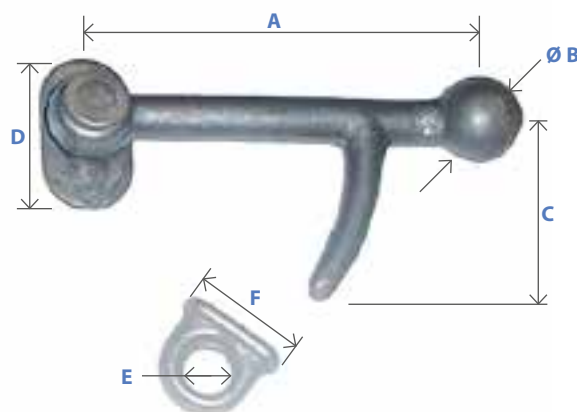
FERMETURES
FERMETURES À POMMEAU

Ball locks

Knaufverschlüsse

Cierres forjados

A	Ø B	C	D	E	F	Droite Left Links Izquierda	Gauche Right Rechts Derecha	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
120	25	55	48	12.5	30	•	•	215279 215280
140	30	65	60	14.5	37	•	•	215281 215282
170	32	75	82	19	40	•	•	215283 215284

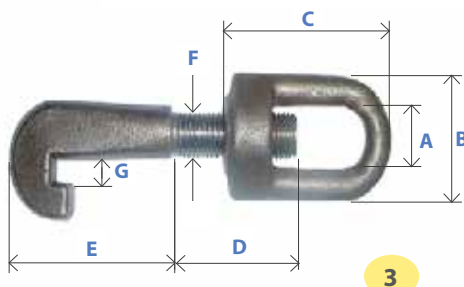
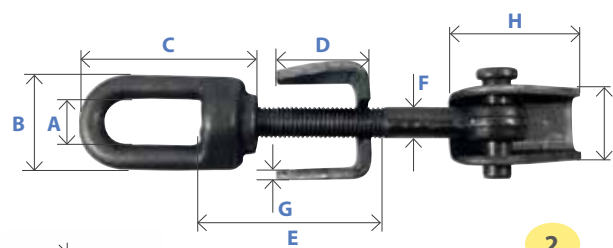
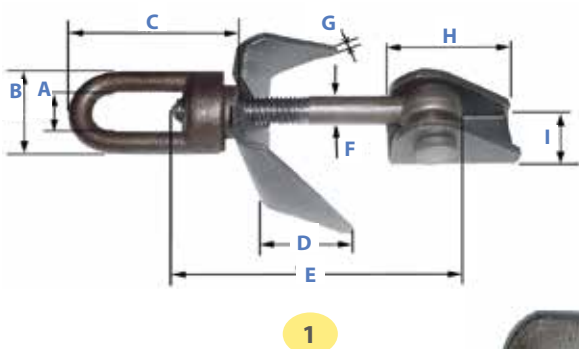

FERMETURES COMPLÈTES

Complete locks

Gesamte Verschlüsse

Cierres completos

Type	Brut	Galva	A	B	C	D	E	Ø F	G	H	I	REF.
Type Typ Tipo	Raw Roh Bruto	Galvanized Verzinkt Galvanizado	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	•		27	55	90	52	160	18	6	80	43	215286
2	•		25	53	95	51	155	18	6	73	41	215287
3	•		27	55	90	60	80	20	15	-	-	215289
		•	27	55	90	60	90	20	8	-	-	215354
		• (HD6)	27	55	90	80	95	20	12	-	-	442498


ANNEAUX D'ENLEVAGE

Removal rings

Wirbelringschrauben

Anillos de elevación

Brut	Galva	A	B	C	D	REF.
Raw Roh Bruto	Galvanized Verzinkt Galvanizado	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
•		27	55	90	18	215352
•		27	55	90	20	215353
	•	27	55	90	20	215351





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Locks

Verschlüsse

Cerrojos

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

FERMETURES

FERMETURES

Locks

Verschlüsse

Cierres

Longueur

Length

Länge

Longitud

(mm)

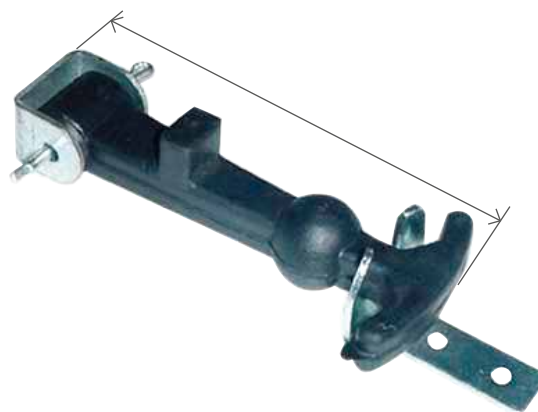
120

150

REF.

215744

215745



Livrées avec support + crochet

Delivered with support + hook

Mit Auflage + Haken geliefert

Entregados con soporte + gancho

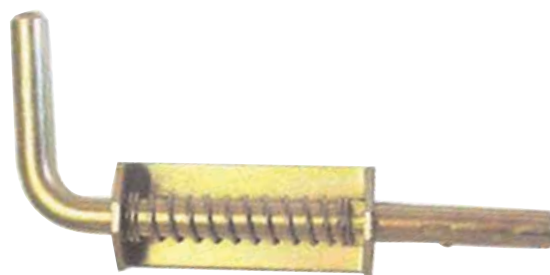
FERMETURES À TIRETTE

Spring catches

Federriegeln

Cierres de tablilla

Ø	Bichromatée	À ressort	REF.
	Bichromate	With springs	
	Doppelchromatierte	Mit Federn	
	Bicromatado	Con muelles	
(mm)			
14	•	•	215341
20	•	•	208643



FERMETURES

Locks

Verschlüsse

Cierres

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Fermeture tôle réglable (+ crochet) Adjustable catch (with hook) Einstellbarer Verschluss (mit Haken) Cierre de chapa regulable (con gancho)	215339
2	Crochet seul Hook only Einzeln Haken Gancho solo	215340
3	Fermeture réglable avec plaque Adjustable catch with plate Einstellbarer Verschluss mit Platte Cierre regulable con placa	215288
4	Fermeture 6043/S avec verrouillage 6043/S catch with lock 6043/S Verschluss mit Sperre Cierre 6043/S con bloqueo	219396

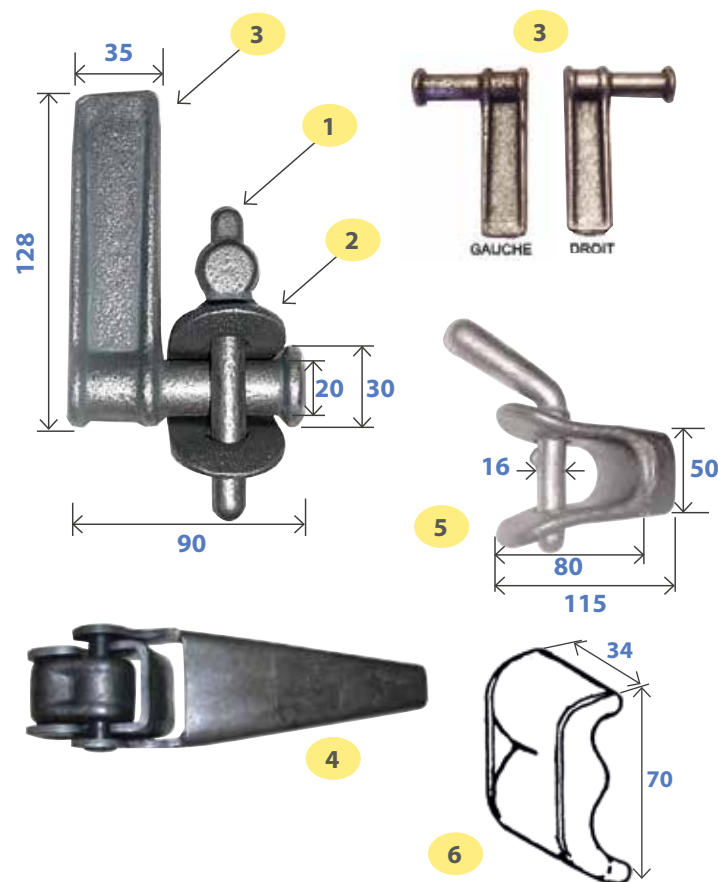


ACCESSOIRES TRIBENNES

FERMETURES

Locks
Verschlüsse
Cierres

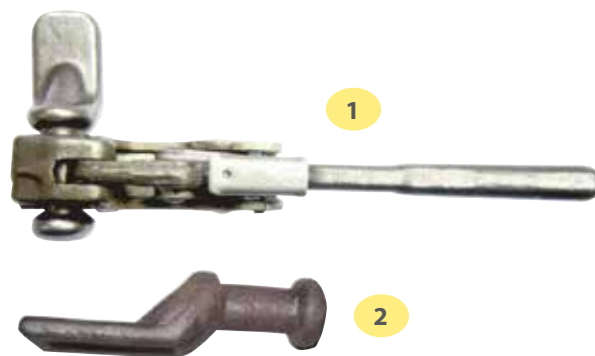
Type	Désignation		REF.
Type	Designation		
Typ	Bezeichnung		
Tipo	Designación		
1+2+3	Fermeture bilatérale décrochable <i>Removable bilateral lock</i> <i>Beidseitig abtrennbarer Schluss</i> <i>Cierre bilateral descolgable</i>	Droite <i>Right Rechts Derecho</i>	217354
		Gauche <i>Left Links Izquierdo</i>	215328
1	Verrou pour fermeture <i>Latch for lock Riegel zum Schluss Bloqueo para cierre</i>		215329
2	Chape <i>Clevis Gabelgelenk Horquilla</i>		215327
3	Gonds <i>Bolts Kloben Goznes</i>	Droite <i>Right Rechts Derecho</i>	215325
		Gauche <i>Left Links Izquierdo</i>	215326
4	Penture de tribenne 215/40 <i>Off-center lock 215/40 Türbänder 215/40 Pernio 3 piezas 215/40</i>		218513
5	Fermeture avec Piton <i>Locking bar handle Pitonbock Enganche Pitonfix</i>		215324
6	Levette <i>Lever Hebel Palanca</i>		215275



FERMETURES

Locks
Verschlüsse
Cierres

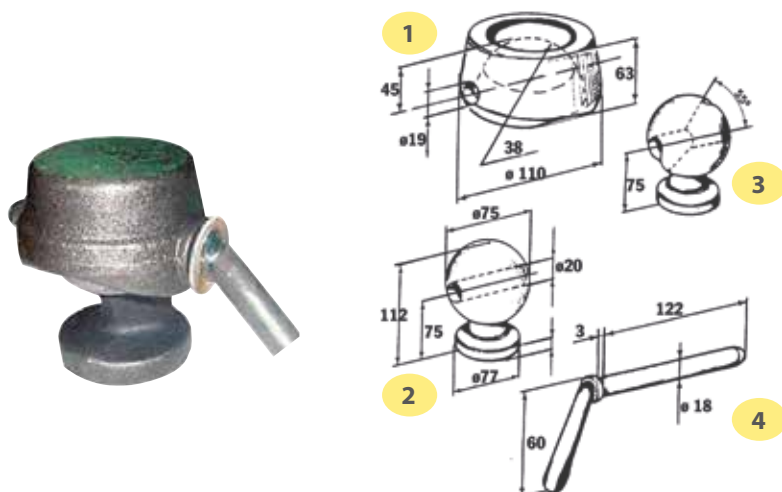
Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Fermeture universelle <i>Universal lock Universeller Verschluss Cierre universal</i>	205746
2	Gond pour fermeture universelle <i>Bolt for universal lock Kloben zum universellen Verschluss Gozne para cierre universal</i>	205747



FERMETURES À BOULE

Ball stopper
Kugerverschluss
Cierre de bola

Type	Désignation		REF.
Type	Designation		
Typ	Bezeichnung		
Tipo	Designación		
1	Support de fermeture à boule Ball lock support Kugelpfanne Soporte de cierre de bola		215473
2	Boule 1 trou avant 1 front hole ball Kugel mit 1 Vorderloch Bola de 1 agujero delantero		215474
3	Boules à lumière arrière		215475
	Opened rear ball Hinten geöffnetes Kugel Bola abierta trasera		
		Droite Right Rechts Derecha	
	Gauche Left Links Izquierda		
4	Broche Hitch pin Steckbolzen Espiga		215476





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Orientation plates

Leitplatten

Coronas de orientación

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PLAQUES D'ORIENTATION

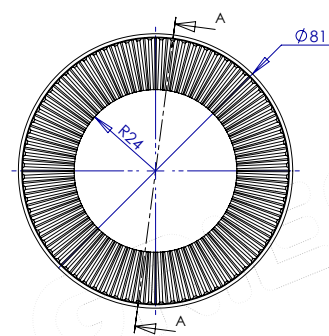
PLAQUES D'ORIENTATION

Orientation plates

Leitplatten

Coronas de orientación

Type	Ø	Dents	Petite denture	Grande denture		REF.
Type		Tines	Small toothing	High toothing		
Typ		Zinken	Kleine Verzahnung	Große Verzahnung		
Tipo		Dientes	Pequeño dentado	Gran dentado		
	(mm)	NB				
2	60	20		•		218522
1	80	72	•			215349
2	90	35		•		215350
	186	-		•		215348
3	240	-		•		215347
	320	-		•		215346



GARDES BOUE

Mudguards

Kotflügel

Guardabarros

Matériaux	Epaisseur	A	B	C	D	PVC	REF.
Stuff	Thickness						
Stoff	Dicke						
Materia	Espesor						
	(mm)					(cm)	
Galva Galvanized Verzinkt Galvanizado	0,8	•	•	•	•	9/6	Nous consulter Please contact us Befragen Sie uns bitte Pregúntenos
Inoxydable 304 304 stainless 304 rostfrei Inoxidable 304	0,8	•	•	•	•	9	
Inoxydable FIORE FIORE stainless FIORE rostfrei Inoxidable FIORE	0,8	•	•	•	•	option (9)	
Brut Raw Roh Bruto	1,8		•	•		-	
Inoxydable FIORE FIORE stainless FIORE rostfrei Inoxidable FIORE	1,5			•		-	
Galva Galvanized Verzinkt Galvanizado	1		•	•		6	



ACCESSOIRES
RÉSERVOIRS D'EAU EN POLYÉTHYLÈNE

Polyethylene water tanks

Wasserbehälter aus Polyethylen

Depósitos de agua de polietileno

Type	Modèle	Robinet	Distributeur Savon	L	B	H	kg	Capacité	REF.
Type	Model	Cock	Soap distributor					Capacity	
Typ	Modell	Hähnen	Seifenspender					Fähigkeit	
Tipo	Modelo	Grifo	Dispensador de jabón					Capacidad	
				(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(l)	
1'	TANK	•					1	15	230379
1	KIT	•		320	150	390	3	15	264280
2	RTM 32	•	•	455	350	360	2.6	32	209252
3	IDRO 40	•	•	495	360	360	3	40	Nous consulter Please contact us Befragen Sie uns bitte Pregúntenos


PORTE-DOCUMENTS

Document holders

Dokumententräger

Porta documentos

Type	Ø	Longueur	Entraxe	REF.
Type		Length		
Typ		Länge		
Tipo		Longitud		
	(mm)	(mm)	(mm)	
1	72	317	270	207751
2	102	317	270	409504
3	102	317	55 + 55	207752
4	133	320	266 - 25-25	209518
5	383 x 282 x 70			408818


Étanches grâce au joint caoutchouc

Waterproof thanks to the rubber washer

Wasserdicht dank der Gummidichtung

Estanco gracias a la junta de goma





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Accessories

Elements

Accesorios

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉLÉMENTS

PORTE-EXTINCTEURS

Fire extinguisher cases

Feuerlöscherhalter

Portaextintores

Type	Couleur	Ø extincteur	REF.
Type	Colour	ø fire extinguisher	
Typ	Farbe	ø Feuerlöscher	
Typo	Color	ø Extintor (mm)	
1		150 - 170	209239
2		150 - 170	209240

1



2



COFFRES

Tool boxes

Werkzeugkasten

Cajas de herramientas

Type	A	B	C	D	Ep. tôle	Volume	Verrous		Matière	REF.	Fixations
Type					Thickness of the sheet	Volume	Bolts		Stoff		Fixing
Typ					Blechdicke	Volumen	Riegel		Stoff		Befestigung
Typo					Espesor chapa	Volumen	Cerrojos		Materia		Fijación
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(l)	NB	(kg)			
1	265	140	130		1	4,8	2	1,55	Acier Steel Stahl Acero	202468	-
	300	150	180		1	8,1	2	3,3		408509	-
	300	195	150		1	8,7	2	3,4		202469	-
	360	150	200		1	10,8	2	2,85		217118	-
2	400	300	350		1	42	2	5,75		202465	-
	850	450	300		1	114,75	2	25		202466	-
3	450	150	180	150	2	11,3	1	5,5		202467	-
	450	250	300	200	2	28	1	11		202470	-
4	700	350	350		1	85,75	1	-		218152	-
	1200	400	300		1	144	2	-		219228	-
5	Fermeture inox seule Single inox lock Einzelner rostfreier Schlusss Cierre inox solo									218153	-
6	500	350	300		-	29	1	6	PVC	209366	-
	600	415	460		-	41,5	2	5,2		413983	-
	826	500	470		-	127	2	7,8		442490	-
	900	367	450		-	90	3	6,6		443293	-
7	410	348	340		-	285	1	3		414849	-
	480	400	400		-	39	1	6		205000	207679
	630	450	480		-	77,5	2	9		205001	207680
	830	500	470		-	119	2	12		205002	207680
	1030		480		-	154	3	15		205003	207680
8	550	250	280		-	23	2	2,5		406544	207892
9	550	250	280		-	23	1	2,5		406546	207892
10	685	500	500			109	2	6,5		410502 *	-
	1250	522	500		-	203	3	15,4		411551	-

* Livré avec étagère (Delivered with level) | Geliefert mit Ebene | Entregado con nivel

ÉLÉMENTS

1



2



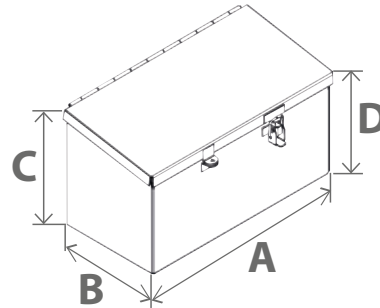
3



4



5



6



7


Coffres homologués en remplacement de la barre anti-encastrément latérale

8



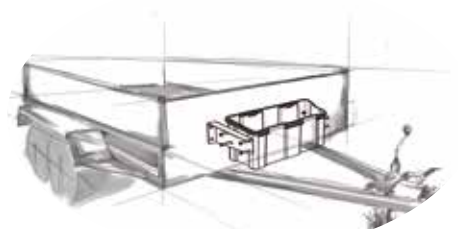
9



10


Coffres homologués en remplacement de la barre anti-encastrément latérale
Personnalisable à votre nom (min 100)

Can be made to your name (100 unit)
Möglich mit ihrem Namen (menge 100)
Posibilidad de poner su nombre (min 100)





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Trailer accessories

Anhängerzubehör

Accesorios para remolques

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉLÉMENTS DE REMORQUES

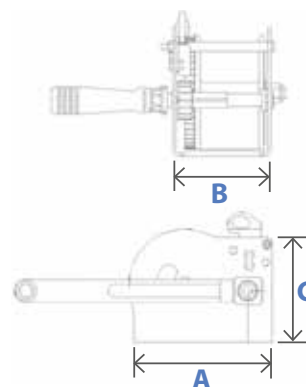
TREUILS POUR HALAGE

Hauling winches

Zugwinden

Cabrestantes de tracción

Désignation <i>Designation Bezeichnung Designación</i>	 <i>(kg)</i>	Frein <i>Brake Bremse Freno</i>	Type <i>Type Typ Tipo</i>	A <i>(cm)</i>	B <i>(cm)</i>	C <i>(cm)</i>	 <i>(kg)</i>	Câble		Rapport <i>Ratio Ratio Razón</i>	REF.
								Ø <i>(mm)</i>	Lg <i>(mm)</i>		
Treuil	425	à cliquet	3N1	12,5	12	10	2	3 4	22 13	1/2.57	202435
Treuil ZAMAC	425	à cliquet 2 sens	3N1	12,5	12	10	2	3 4	22 13	1/2.57	218709
Treuil	1200	manuel	12N2F	20	17	17	8	7 8	14 10	1/4.85 1/9.71	202438
Treuil	2300	manuel	25N3F	26	20	18	14	8 9	14 13	1/4.25 1/10.92 1/21.85	202439
Treuil	480	auto	4AF	16	15.5	13	2.6	4	10	1/2.57	202440
Treuil	640	auto	6AF	16	15.5	13	3.6	5	13	1.3.5	202441
Treuil	850	auto	8AF	20	15.5	17	5.5	6	16	1/4.85	202442
Treuil	1200	auto	12AF	21	19	17	7.3	7	10	1/9.71	202436
Treuil avec sangle	1200	auto	12AFD	21	19	17	7.3	7	10	1/9.71	206321
Treuil pour sangle	1200	manuel		20	17	17	8	-	-	1/4.85 1/9.71	202437
Manivelle pour treuil 12 - 16 - 25 N3F (<i>Winch wind Zugwinde für Handkurbel Manivela para cabrestante</i>)											217227



Les treuils ci-dessus sont livrés sans câble

The winches above are delivered without cable.

Die oben geschriebenen Zugwinden werden ohne Kabel geliefert.

Los cabrestantes arriba son entregados sin cable.

CALES DE ROUES

Wheel shocks

Unterlegkeile

Cuñas para calzar



 <i>(t)</i>	A <i>(mm)</i>	B <i>(mm)</i>	PVC	Galva	REF. Cale de roue seule	REF. Support seul	REF. Cale complète
				<i>Galvanized Verzinkt Galvanizado</i>	<i>REF. single wheel shock REF. einzelner Unterlegkeil REF. cuña para calzar sola</i>	<i>REF. single support REF. einzelner Träger REF. soporte solo</i>	<i>REF. complete wheel shock REF. gesamter Keil REF. cuña completa</i>
1,6	308	120	•		209502	209503	
5	348	160	•		209504	209505	
1,6	320	120		•			218014
5	360	160		•	219687	219686	218511
6,5	470	200		•	219556	219555	

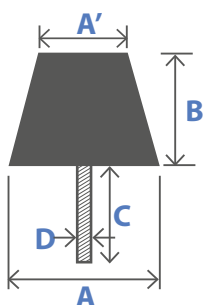
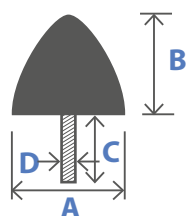
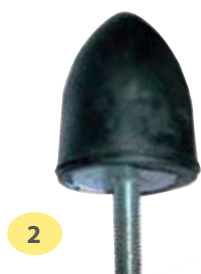
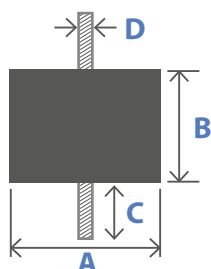
ÉLÉMENTS DE REMORQUES
SUPPORTS ANTIVIBRANTS

Anti-vibration supports

Schwingungsdämpfende Träger

Amortiguadores

Type	A	A'	B	C	D	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	20	15	14	6 MA		215677
	20	25	14	6 MA		215678
	25	20	18	8 MA		215680
	30	20	23	8 MA		215683
	30	30	23	8 MA		215684
	40	30	23	10 MA		215687
	50	45	27	10 MA		215693
2	21	17	23	6 MA		215679
	25	22	15	6 MA		215681
	30	14	28	8 MA		215682
	40	30	20	8 MA		215686
	40	60	28	8 MA		215689
	40	60	28	8 MA		215688
	50	65	25	8 MA		218520
	60	60	27	10 MA		215722
3	38	32	25	18	8 MA	215685
	48	40	25	20	8 MA	215691
	48	40	25	17	10 MA	215690

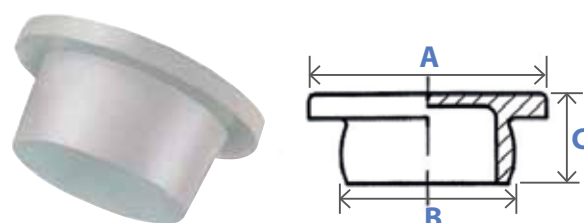
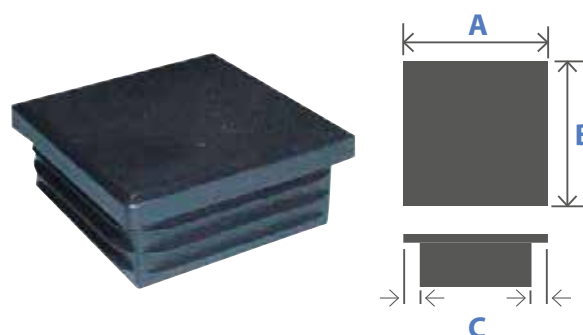

BOUCHONS PLASTIQUES

Plastic stoppers

Pfropfen aus Kunststoff

Tapones de plástico

Type	A	B	C	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	(mm)	(mm)	
	25	25	2	214923
	30	30	2	214924
	34	34	2	214925
	40	40	2	214926
	45	45	2	214927
	50	50	2	214928
	50	50	2	207090
	60	60	2	214929
	70	70	2,2	214930
	80	80	2,2	214931
	80	80	2,7	207092
	100	100	2,3	214922
	110	110	2,5	208900
	30	15	1,5	214933
	40	25	2	214934
	50	25	2	214935
	50	30	2	214936
	60	30	2	214937
	60	40	2	214938
	80	40	2,3	214939
	100	50	2,3	214932
	120	60	2,3	214940
	36	29,0	12	214974
	42	34,8	15	214975
	42	40,0	15	214976
	55	51,5	18	214977





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Hardware

Beschl ge

Artículos de ferreteria agrícola

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

QUINCAILLERIE

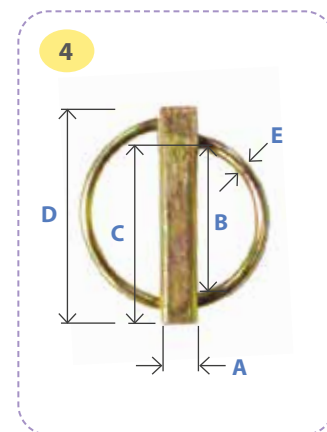
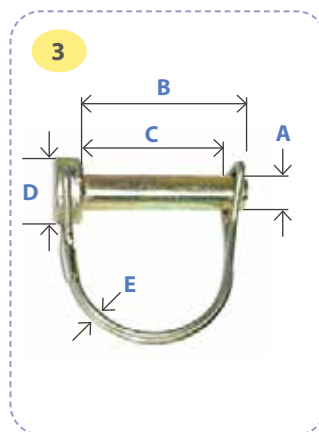
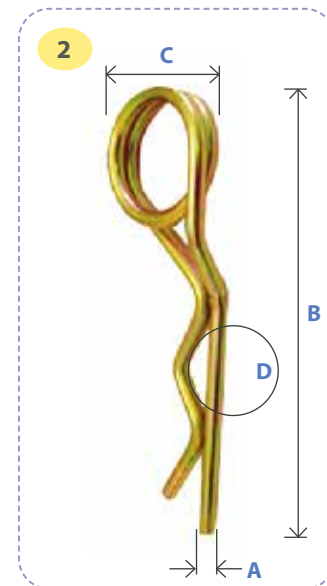
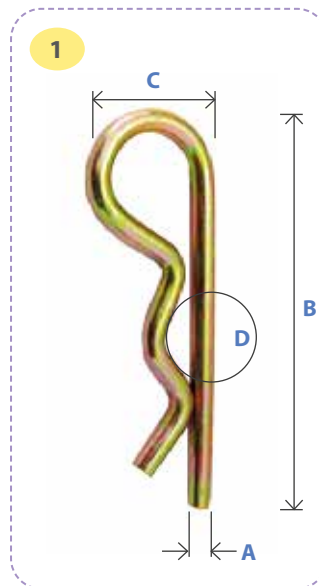
GOUPILLES

Pins

Federstecker

Pasadores

Type	A	B	C	D	E	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	2	44	11	10 - 12	-	215648
	2,5	46	10	11 - 13	-	215649
	3	65	13	12 - 16	-	215650
	3,5	71	18	16 - 30	-	215651
	4	76	18	16 - 30	-	215652
	4,5	93	20	16 - 30	-	215653
	5	100	24	20 - 35	-	215654
	6	130	36	28 - 45	-	215655
	8	156	40	30 - 45	-	215657
2	3	71	15	12 - 16	-	215658
	4	93	22	17 - 24	-	215659
	5	116	22	17 - 28	-	215660
	6	143	30	28 - 42	-	215661
3	6	67	57	12	6	215666
	8	70	60	15	7	215667
	10	70	60	15	8,5	215668
		38	45	15	7	215669
4	4,5	33	40	48	3	215671
	6	36,5	45	54	3,2	215672
	7	36,5	45	55	3,3	215673
	8	36,5	45	54	3,3	215674
	9	36,5	44	56	3,3	215670
	10	36,5	44	56	3,5	215662
	11	36,5	44	56	3,5	215675



GOUPILLES

Pins

Federstecker

Pasadores

Type	�	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	
1	8,5	217158
	10,5	215663
	11	215665
2	10,5	215664



QUINCAILLERIE

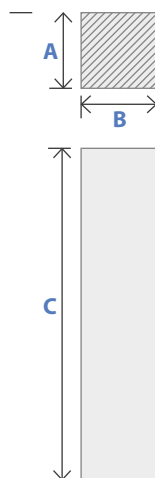
CLAVETTES BARREAUX

Bar pins

Keile

Cuñas de rejas

A	B	C	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	
6	6	500	215617
8	7		215618
10	8		215619
10	10		215620
12	8		215621
14	9		215622
16	10		215623



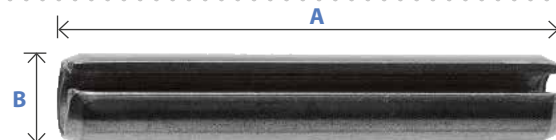
GOUPILLES ÉLASTIQUES MÉCANINDUS VRAC

Elastic roll pins

Spannstifte

Pasadores elásticos

A	B												
	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	13
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20			215522										
25			215523			215538							
30			215524	215527	215532	215539	215544						
35				215528									
40	215521		215525	215529	215533	215540	215545	215550	215555		215515		
45					215534								
50			215526	215530	215535	215541	215546	215551	215556				
60					215536	215542	215547	215552	215557		215516		
70							215548	215553	215558		215517	215519	
80		215564				215543	215549		215559		215518	215563	215520
90										215513			
100		215537	215565						215554		215514	215561	
120											215562		



GOUPILLES FENDUES

Split pins

Splinte

Pasadores ranurados

A	B									
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	215566									
25			215571							
30	215567		215572		215578					
40	215568	215570	215573	215575	215579		215585			
45					215580					
50	215569		215574	215576	215581		215586	215591		
60				215577	215582	215584	215587	215592	215595	215598
70							215558	215593	215596	
80					215583		215589	215594	215597	215599
90										215600
100								215590		215601





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Hardware

Beschlüge

Artículos de ferreteria agrícola

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

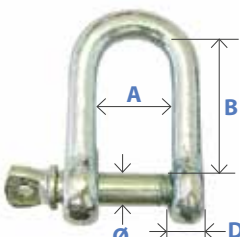
QUINCAILLERIE

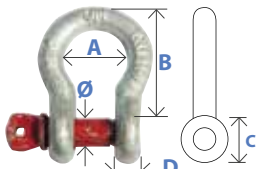
MANILLES DROITES ET HAUTE RÉSIDENCE

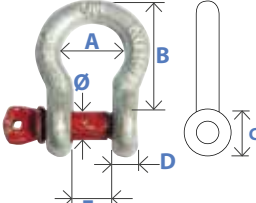
Standard and heavy duty shackles

Gerade und sehr belastbare Schäkel

Grilletes de unión estandares y de alta resistencia

Type	Matière	Finition	Ø	A	B	C	D	Charge utile	g	REF.
Type	Stuff	Coating						Payload		
Typ	Stoff	Oberbelag						Nutzlast		
Tipo	Materia	Acabado						Carga útil		
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(g)	
	Acier	Zingué blanc White galvanized Weiß verzinkt Blanco galvanizado	6	12	23	12	5	160	25	215626
			8	17	33	15	8	250	54	215627
			10	19	39	18	9	400	101	215624
			12	25	48	21	11	630	200	215625
			14	26	52	25	13	800	320	215628
			16	31	61	30	14	1 000	480	215629
			20	36	73	38	18	1 600	820	215630

	Manille lyre Bow shackle Ankerschäkel Grillete Lira	Acier	8	20	28,5	17		0,5	50	219284
			10	21	31	21		0,75	90	219285
			11	26	37	24,5		1	150	219286
			13	29	43	27		1,5	220	219287
			16	33	48	32		2	340	219288
			22	60	86					408671

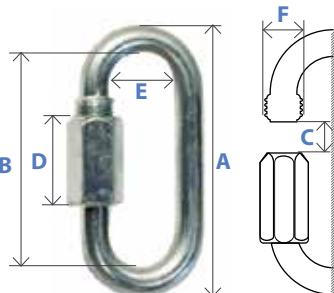
Type	Matière	Finition	Ø	A	B	C	D	E	Charge utile	g	REF.
Type	Stuff	Coating							Payload		
Typ	Stoff	Oberbelag							Nutzlast		
Tipo	Materia	Acabado							Carga útil		
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(g)	
	Manille lyre pour levage Bow shackle for lifting Ankerschäkel zum Hebel Grillete Lira para levante	Acier	13	33	46	31	12	20	2	340	202462
			16	42	60	38	15	26	3,25	650	202463
			19	50	71	46	18	32	4,75	1060	202464

MAILLONS RAPIDES À VISSER

Quick-screw links

Schnell Schraubkettenglieder

Eslabones rápidos para atornillar

Type	Matière	Finition	Ø	A	B	C	D	E	F	Charge utile	g	REF.
Type	Stuff	Coating								Payload		
Typ	Stoff	Oberbelag								Nutzlast		
Tipo	Materia	Acabado								Carga útil		
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(g)	
	Acier	Zingué blanc White galvanized Weiß verzinkt Blanco galvanizado	4	40	32	5	14	10	6	180	12	215759
			5	51	40	7	17	12	7	180	22	215760
			6	59	45	8,5	21	13	8	400	36	215761
			7	68	54	9	22	15	9	550	54	215762
			8	74	58	10,4	24	15	10	700	76	215763
			9	80	63	11	27	18	12	900	115	215764
			10	89	70	13	30	19	13	1100	138	215765
			12	105	82	14	34	22	14	1500	224	215766
			14	121	94	16	40	24	17	2200	365	215767
			16	140	109	20	44	27	20	2900	562	215768

Conseil d'utilisation

Les charges utiles sont à titre indicatif. Ces produits ne doivent pas être utilisés pour des applications de levage (sauf spécifiques).

Advice for use

Payloads are for demonstration. These products can't be used for lifting (except specific applications).

Anwendungshinweis

Diese Produkte dürfen nicht als Hebel benutzt werden (außer bei spezifischen Anwendungen).

Consejo de utilización

Las cargas útiles son indicativas. Estos productos no deben ser utilizados para elevación (salvo aplicaciones específicas).

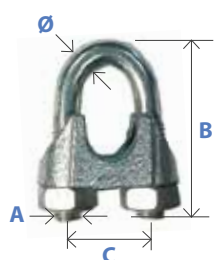
QUINCAILLERIE

SERRE-CÂBLES

Cable clamps

Kabelklemmen

Sujetacables

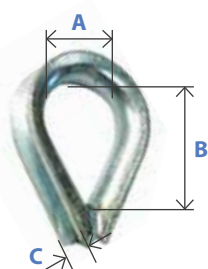
Type	Matière	Finition	Ø	A	B	C		REF.
Type	Stuff	Coating						
Typ	Stoff	Oberbelag						
Tipo	Materia	Acabado						
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(g)	
	Acier Steel Stahl Acero	Zingué blanc White galvanized Weiß verzinkt Blanco galvanizado	5	5	23	11	13,6	215636
			6	5	26	13	17,4	215641
			8	6	32	16	31,6	215642
			10	8	42	19	60,2	215643
			12	10	49	24	113,2	215644
			14	10	50	24	122	215645
			16	12	62	29	288	215646
			20	12	71	32	235,2	215647

COSSES CŒUR

Wire rope thimbles

Seilkauschen

Guardacabos

Type	Matière	Finition	Ø	A	B	C		REF.
Type	Stuff	Coating						
Typ	Stoff	Oberbelag						
Tipo	Materia	Acabado						
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(g)	
	Acier Steel Stahl Acero	Zingué blanc White galvanized Weiß verzinkt Blanco galvanizado	4	11	17,5	6	0,3	215631
			5	14	23	7	0,5	215632
			6	17	26	8,5	0,8	215633
			8	19	32	11,5	1,5	215634
			10	21	34	13,5	2,3	215637
			12	26	36	16	4,4	215638
			14	30	46	18,5	5,5	215639
			16	36	51	21	8	215640

QUINCAILLERIE

TENDEURS 2 ŒILS

Straining screws 2 eyes
 Spannschrauben Öse-Öse
 Tensor 2 ojaes



Matière	Finition	Ø	A	B	C	D	Ø E	F	Charge utile		REF.
Stuff Stoff Materia	Coating Oberbelag Acabado	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Payload Nutzlast Carga útil	(g)	
Acier Steel Stahl Acero	Zingué blanc White galvanized Weiß verzinkt Blanco galvanizado	6	110	242	159	54	9	-	140	100	215700
		8	110	245	170	57	10	-	270	150	215702
		10	124	297	212	67	14	-	480	264	215705
		12	124	308	224	69	17	-	650	404	215708
		14	138	350	256	75	18	-	740	582	215711
		16	165	412	300	86	22	-	1 300	900	215717
		20	200	470	344	103	24	-	2 000	1 650	215714

TENDEURS CROCHET-ŒIL

Turnbuckles hook/eye
 Spannschrauben Öse/Haken
 Tensores ojal/gancho



Matière	Finition	Ø	A	B	C	D	Ø E	F	Charge utile		REF.
Stuff Stoff Materia	Coating Oberbelag Acabado	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Payload Nutzlast Carga útil	(g)	
Acier Steel Stahl Acero	Zingué blanc White galvanized Weiß verzinkt Blanco galvanizado	8	109	252	180	57	10	11	80	157,4	215704
		10	125	307	224	69	14	14	120	284	215707
		12	125	305	208	70	16	16	150	450	215710
		14	138	356	248	75	18	18	190	630	215713
		16	165	414	309	89	22	20	250	927,5	215719
		20	196	495	365	102	24	22	400	1 668	215716
		22	215	576	430	120	28	28	670	2 274	215721

TENDEURS 2 CROCHETS

Turnbuckles 2 hooks
 Spannschrauben 2 Haken
 Tensores 2 ganchos



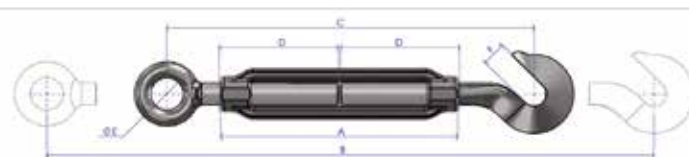
Matière	Finition	Ø	A	B	C	D	Ø E	F	Charge utile		REF.
Stuff Stoff Materia	Coating Oberbelag Acabado	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Payload Nutzlast Carga útil	(g)	
Acier Steel Stahl Acero	Zingué blanc White galvanized Weiß verzinkt Blanco galvanizado	6	110	250	169	55	-	10	60	96,4	215701
		8		270	191	59	-	12	80	162	215703
		10	124	319	235	68	-	14	120	280	215706
		12		340	260	70	-	16	150	430,6	215709
		14	139	369	274	75	-	18	190	610	215712
		16	167	422	312	86	-	20	250	954	215718
		20	196	510	375	104	-	24	400	1 716	215715
		22	215	600	450	120	-	-	-	2 486	215720

Conseil d'utilisation
 Les charges utiles sont à titre indicatif. Ces produits ne doivent pas être utilisés pour des applications de levage (sauf spécifiques).

Use advice
 Payloads are for demonstration. These products can't be used for lifting (except specific applications).

Anwendungshinweis
 Diese Produkte dürfen nicht als Hebel benutzt werden (außer bei spezifischen Anwendungen)

Consejo de utilización
 Las cargas útiles son indicativas. Estos productos no deben ser utilizados para elevación (salvo aplicaciones específicas).



QUINCAILLERIE

CORDES POLYPROPYLENE SUR BOBINE

Polypropylene cord reels

Polypropylene seile

Bobinas de cuerdas de polipropileno

Type	Ø	Longueur	Grille	Bobine	REF.
Type		Length	Ball	Reel	
Typ		Länge	Knäuel	Spule	
Tipo		Longitud	Ovillo	Bobina	
	(mm)	(m)			
1	8	25	•		215507
2	8	100		•	215509
2	10	100		•	215510
2	12	100		•	215511
2	14	100		•	215512
1	14	15	•		215508
2	Cordelette pour frein à main Cord for hand brake Seil für Handbremse Corda para freno de mano			•	206481
		500			



1



2

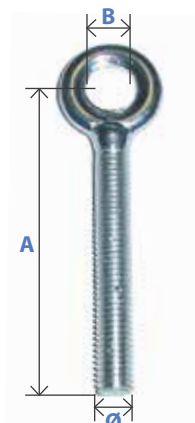
VIS À ŒIL

Eye bolts

Augenschrauben

Tornillos con ojal

Ø	A	B	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	
6	50	10	215695
8	51	11	215696
10	60	14	215697
12	65	17	215698
14	84	18	215699
20	140	16	215676



MOUSQUETONS ALPINS

Mountain carabiners

Bergkarabiner

Mosquetones alpinos

Ø	REF.
(mm)	
4	215752
5	215753



MANCHONS ALU À SERTIR

Aluminium sleeves to crimp

Aluminium muffen anwuerfen

Enlaces de aluminio a embutir

Ø	REF.
(mm)	
6	215505



CROCHETS DE LEVAGE

Lifting hooks

Hebehaken

Ganchos de elevación

Charge	REF.
Payload Nutzlast Carga útil (kg)	
250	215746
500	215747
1000	215748
1600	215749
2500	215750



SANGLES D'ARRIMAGE

Lashing straps
 Zurrgurte
 Correas de fijación

Type	Longueur	Largeur			Résistance	Couleur	REF.
Type	Length	Width			Resistance	Colour	
Typ	Länge	Breite			Festigkeit	Farbe	
Tipo	Longitud	Anchura			Resistencia	Color	
	(m)	(mm)			(t)		
1	3	30	•		6	●	216099
2	4	50	•		5	●	258330
3	5	25		•	1,5	●	232715
2	5	30		•	2,5	●	216097
4	5	50		•	5	●	234191
4	5	50	•		5	●	232720
1	10	50	•		5	●	232716
1	10	50		•	5	●	246028
4	12	50	•		5	●	232717
2	15	50	•		5	●	232718
5	25	50	•		5	●	232719



Personnalisation des sangles sur demande (couleur, longueur, logo)

Straps customized on request (colour, length, logo)

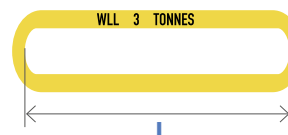
Personalisierung der Gurte auf Anfrage (Farbe, Länge, Logo)

Personalización de las correas previa solicitud (color, longitud, logo)

ELINGUES RONDES DOUBLE GAINE

Lifting slings
 Rundslingen
 Eslingas redondas

L	CMU	Couleur	Couture côté	REF.
		Colour	Side seam	
		Farbe	Seitige Naht	
		Color	Costura lado	
(m)	(t)			
2	3	●	•	232722
3	3	●	•	232723



QUINCAILLERIE
TENDEURS À CLIQUET

Ratchet load binders

Ratschenspanner

Tensores de carraca

Ø chaîne	CMU	Rupture	Course	REF.
Ø chain		Break	Stroke	
Ø Kette		Bruch	Hub	
Ø cadena		Rotura	Carrera	
(mm)		(daN)	(daN)	
8 et 10	4800	8450	203	217979
10 et 13	8100	14700	152	217980
13 et 16	11500	20500	203	217981


CROCHETS (+ AXES)

Hooks (+ pins)

Haken (+ Bolzen)

Ganchos (+ clavijas)

Type	Ø	REF.
Type		
Typ		
Tipo	(mm)	
1	8	217982
	10	217983
	13	217984
2	8	217985
	10	217986
	13	217987



1



2

ÉLINGUES

Slings

Schlingen

Eslingas

Type	Longueur	Ø	REF.
Type	Length		
Typ	Länge		
Tipo	Longitud		
	(m)	(mm)	
1	3,5	8	217988
		10	217989
		13	217990
2		8	217991
		10	217992
		13	217993
3		8	217994
		10	217995
		13	217996



1



2



3

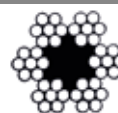
CÂBLES ÂME TEXTILE

Fibre core cables
 Kabel mit Faserstoffseele
 Cables de alma textil

Type	Ø	Dimensions	Torons x Fils	Ø Fils	kg	Par 500 m		
Type Typ Tipo	Ø	Dimensions Abmessungen Dimensiones (mm)	Strands x wires Litzen x Faden Cordones x hilos	Ø Strands ø Faden ø Hilos (mm)	Breaking load (kg) Bruchlast (kg) Carga de rotura (kg)	REF.	(m)	REF.
1	2		6 x 7	0.5	239			
	4	6 x 7 x 0.5			958	215732	100	215736
	5	6 x 7 x 0.6			1497	215733	50	215737
	6	6 x 7 x 0.7			2157	215734	50	215738
	8	6 x 7 x 0.9			3812	215735	50	215739
2	10	6 x 19 x 0.7	6 x 19	0.5	5953	215728	25	215740
	12	6 x 19 x 0.8			8572	215729		
	14	6 x 19 x 0.9			11671	215730		
	16	6 x 19 x 1			15239	215731		

CÂBLE 6 TORONS
7 FILS

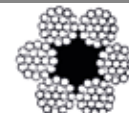
6 strands & 7 wires cable
 6-Litzen und 7-Faden Kabel
 Cable 6 cordones y 7 hilos



1

CÂBLE 6 TORONS
19 FILS

6 strands & 19 wires cable
 6-Litzen und 19-Faden Kabel
 Cable 6 cordones y 19 hilos



2



GAINES

Hoses
 Kabelmantel
 Veina

Ø	Ø câble	REF.
(mm)	(mm)	
6	2	215724
8	3	215725
12	4 - 5	215726
14	6	215727



BUTÉES DE GAINÉ

Solder nipples
 Lötnippeln
 Topes de veina

Type	Ø gaine	REF.
Type Typ Tipo	Ø hoses Ø Kabelmantel Ø mangueras	
(mm)	(mm)	
M8	Ø 8	206948
M12	Ø 12	206947
M14	Ø 14	206949



CÂBLES FORESTIER - ÂME MÉTALLIQUE

Metal core forest cables
 Wald Kabel mit metallischer Seele
 Cables de alma metálica

Ø	REF.
(mm)	
10	218339
11	218340
12	218341
13	218342
14	218343
16	218344
18	218345

CÂBLES DE FREINAGE
SUR MESURE

Bespoke brake cables
 Maßgeschneidert Bremsenkabeln
 Cables de freno a la medida



ÉLECTRICITÉ

FILS ÉLECTRIQUES MONOCONDUCTEURS

Hook-up wires

Einzelad-Leitungen

Cables monoconductores

Section câble	Couleur		Intensité MAX	REF.
Line segment Kabelabschnitt Sección de cable (mm ²)	Colour Farbe Color	(m)	Current-carrying capacity Strombelastbarkeit Intensidad de corriente máxima (A)	
1	●	50	18	226032
	●			226034
	●			226040
	●			226036
	●			226038
2	●	50	27	226042
	●			226044
	●			226050
	●			226046
	●			226048
3	●	25	35	226052
	●			226054
	●			226060
	●			226056
	●			226058



226032



226034



226042



226050



226052



226056

FILS ÉLECTRIQUES MULTICONDUCTEURS

Multiconductor electric wires

Mehradrige Leitungen

Cables multiconductores

Couleur	Section câble		Intensité MAX	REF.
Colour Farbe Color	Line segment Kabelabschnitt Sección de cable (mm ²)	(m)	Current-carrying capacity Strombelastbarkeit Intensidad de corriente máxima (A)	
Gris	2 x 1,5	25	20	226063
	5 x 1,5		14	226064
	7 x 1,0		11	226062
	7 x 1,5		14	226065
	2 x 1,5	100	20	243911
	5 x 1,5		14	244027
	5 x 1,5		14	243910
		400		



FILS ÉLECTRIQUES MULTICOULEURS

Multicolour wires

Mehrfarben-Leitungen

Cables multicolores

Ø		Conducteurs	REF.
(mm ²)	(m)	Conductors Leiter Conductores NB	
1	100	2	216152
0.5	100	3	216148
		4	216149
		5	216150
		7	216151





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Hydraulic cylinders

Hydraulikzylinder

Cilindros hidráulicos

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

VÉRINS HYDRAULIQUES

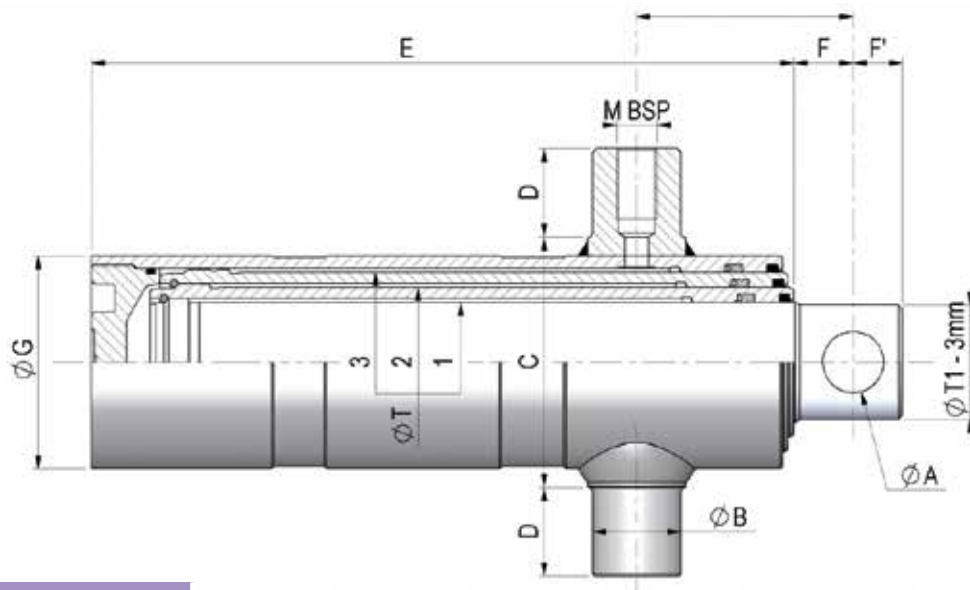
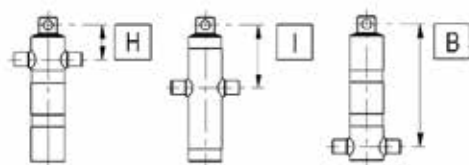
Position des fixations à préciser lors de la commande

Please specify the fixing position at the time of the order.

Bitte geben Sie die Befestigungspunkte beim Auftrag mit an.

Especifique la posición de las fijaciones en el pedido.

H	= 110
I	= 200
B	= X



VÉRINS TÉLÉSCOPIQUES SIMPLE EFFET

Telescopic single action cylinders

Teleskopzylinder mit einfacher Wirkung

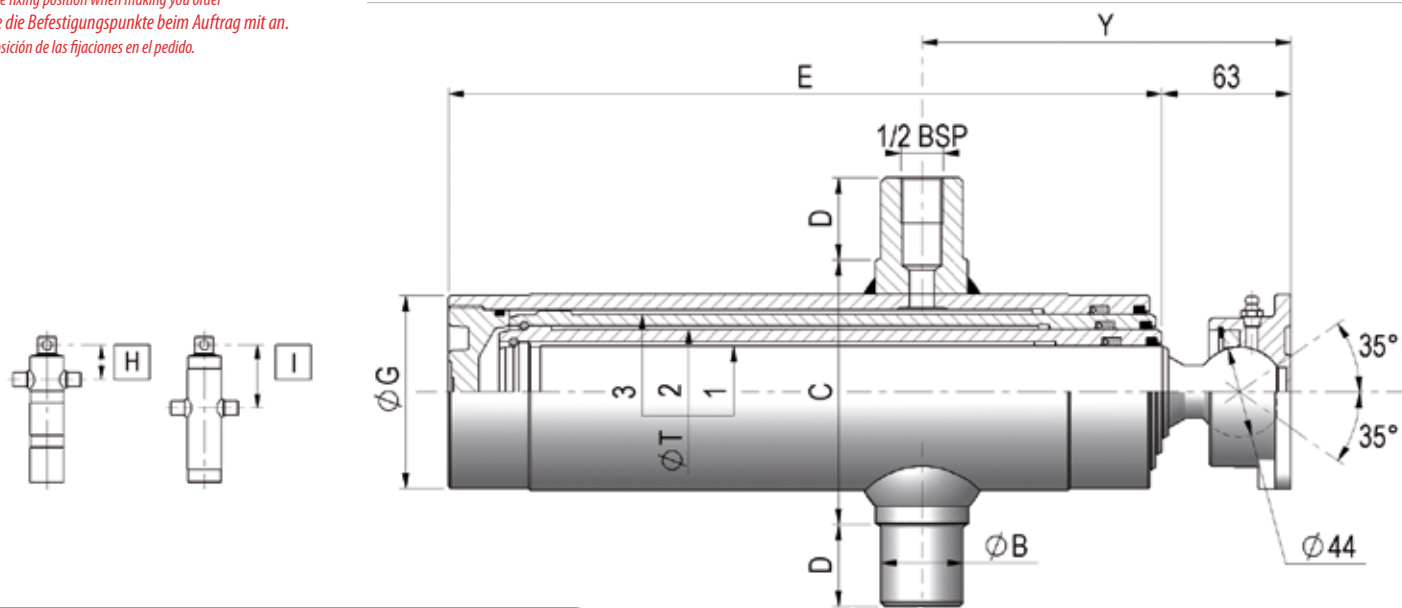
Cilindros telescópicos simple efecto

Type	Fixation			Ø T					Course	A	B	C	D	E	F	F'	G	X	Vol	REF.
Type	H	I	B	1	2	3	4	5	Stroke										Volume	
Typ				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Hub	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Volumen	
Tipo									Carrera										Volumen	
296	•		•	45	61	-	-	-	620	26	40	100	40	409	30	25	80	399	1.6	201456
298	•		•	45	61	-	-	-	820	26	40	100	40	509	30	25	80	499	2.1	201457
201	•		•	61	76	-	-	-	595	31	45	115	45	406	30	25	95	396	2.5	201458
202	•		•	61	76	-	-	-	795	26	45	115	45	506	30	25	95	496	3.3	201459
203	•	•	•	68	88	-	-	-	950	36	45	128	45	594	40	30	108	589	5.1	201460
204	•	•	•	88	107	-	-	-	930	36	45	148	45	589	40	30	128	584	7.8	201461
306	•		•	45	61	76	-	-	910	26	45	115	45	409	30	25	95	399	3.1	201463
307	•	•	•	61	76	91	-	-	875	31	45	128	45	406	30	25	108	391	4.5	201464
308	•	•	•	61	76	91	-	-	1060	31	45	128	45	469	30	30	108	454	5.5	201465
310	•	•	•	68	88	107	-	-	895	36	45	148	45	418	40	30	128	413	6.2	201466
311	•	•	•	68	88	107	-	-	1160	36	45	148	45	507	40	30	128	502	8.0	201467
312	•	•	•	68	88	107	-	-	1300	36	45	148	45	553	40	30	128	548	9.0	201468
313	•	•	•	88	107	126	-	-	1260	36	45	170	45	545	40	30	150	540	12.6	201470
314	•	•	•	88	107	126	-	-	1125	36	45	170	45	499	40	30	150	494	11.2	201469
315	•	•	•	88	107	126	-	-	1380	36	45	170	45	584	40	30	150	579	13.8	201471
316	•	•		88	107	126	-	-	1710	45	45	170	45	694	50	35	150	-	17	201472
317		•		107	126	145	-	-	1670	45	50	198	50	699	50	35	178	-	23.2	201462
419	•	•	•	68	88	107	126	-	1520	36	45	170	45	502	40	30	150	497	12.9	201476
420	•	•	•	68	88	107	126	-	1705	36	45	170	45	548	40	30	150	543	14.5	201477
421	•	•	•	68	88	107	126	-	1860	36	45	170	45	587	40	30	150	582	15.8	201478
422		•	•	88	107	126	147	-	1470	45	50	198	50	507	50	35	178	494	17.6	201479
423		•	•	88	107	126	147	-	1810	45	50	198	50	592	50	35	178	579	21.7	201480
424		•		88	107	126	147	-	2250	45	50	198	50	702	50	35	178	-	27	201481
425		•	•	107	126	147	170	-	2200	45	50	238	50	702	50	35	204	-	36	201473
447	•	•	•	61	76	91	107	-	1380	36	45	148	45	464	30	30	128	449	8.4	201474
525		•		88	107	126	147	170	1805	45	50	238	50	510	50	35	204	-	25.8	201482
526		•		88	107	126	147	170	2230	45	50	238	50	595	50	35	204	-	31.9	201483



VÉRINS HYDRAULIQUES
Position des fixations à préciser lors de la commande

Please specify the fixing position when making you order
Bitte geben Sie die Befestigungspunkte beim Auftrag mit an.
Especifique la posición de las fijaciones en el pedido.


VÉRINS TÉLÉSCOPIQUES AVEC ROTULE

Telescopic cylinders with ball

Teleskopzylinder mit Kugelgelenk

Cilindros hidráulicos con rótula

Type <i>Type</i> <i>Typ</i> <i>Tipo</i>	Fixation		Ø T						Course <i>Stroke</i> <i>Hub</i> <i>Carrera</i>	Y	A	B	C	D	E	F	G	R	Vol.	REF.
	H	I	1	2	3	4	5	6											Volume <i>Volumen</i> <i>Volumen</i>	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(l)	
550R	•	•	68	88	107	126	-	-	910	163	115	45	170	45	349	90	150	66	7.7	201484
307R	•	•	61	76	91	-	-	-	875	170	95	45	128	45	406	90	108	55	4.5	201487
308R	•	•	61	76	91	-	-	-	1060	170	95	45	128	45	469	90	108	55	5.5	201488
311R	•	•	68	88	107	-	-	-	1160	160	115	45	148	45	507	90	128	66	8.0	201489
310R	•	•	68	88	107	-	-	-	895	160	115	45	148	45	418	90	128	66	6.2	201490
312R	•	•	68	88	107	-	-	-	1300	160	115	45	148	45	553	90	128	66	9.0	201492
314R	•	•	88	107	126	-	-	-	1125	190	135	45	170	45	499	120	150	79	11.2	201493
315R	•	•	88	107	126	-	-	-	1380	190	135	45	170	45	584	120	150	79	13.8	201494





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Hydraulic cylinders accessories

Zubehör für Hydraulikzylinder

Accesorios para cilindros hidráulicos

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ACCESSOIRES POUR VÉRINS HYDRAULIQUES

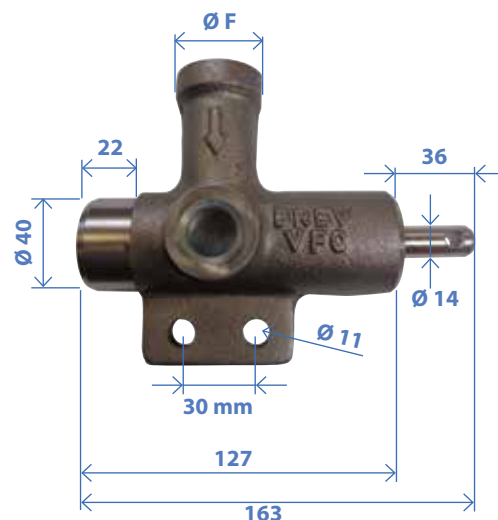
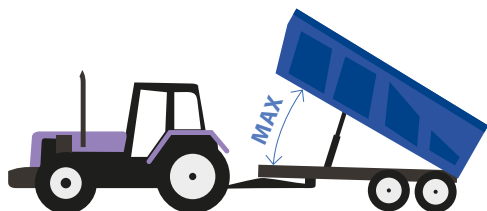
ARRÊTS DE FIN DE COURSE HYDRAULIQUES BREVETÉS

Patented blocking valves for hydraulic cylinders

Patentierter hydraulische Endschalter

Finales de carrera hidráulicas patentados

Pression max.	Poids	Ø F	REF.
Maximum pressure	Weight		
Höchstdruck	Gewicht		
Presión máxima	Peso		
(bar)	(kg)		
400	1.8	1/2 Gaz	213469



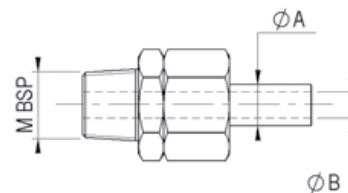
RACCORDS TOURNANTS

Swivel fittings

Drehverschraubungen

Racores giratorios

A	B	M BSP	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	
17	11	1/2	201495



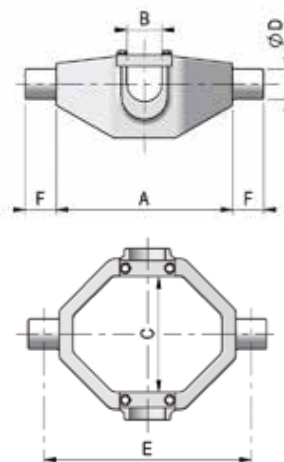
BERCEAUX POUR VÉRINS TÉLESCOPIQUES

Cradles for telescopic cylinders

Kardanringe für Teleskopzylinder

Cunas para cilindros telescópicos

A	B	C	D	E	F	Charge	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Load Last Carga	
225	45	130	40	260	40	8	201496
230	45	150	40	270	40	10	201497
270	45	173	45	310	40	15	201498



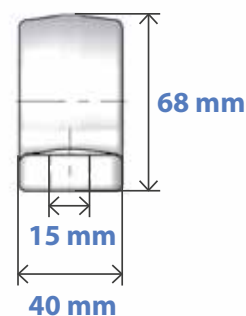
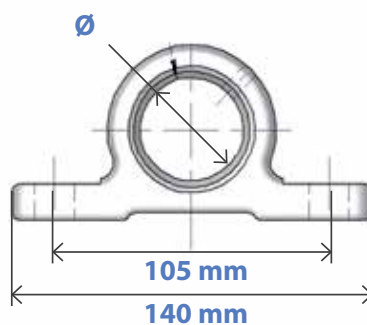
PALIERS POUR VÉRINS

Bearing mounts for cylinders

Lagerpaare für Zylinder

Soportes para cilindros

Ø	REF.
(mm)	
35	215333
40	215334
45	215335
50	215336



POMPES HYDRAULIQUES

POMPES HYDRAULIQUES

Hydraulic pumps
Hydraulikpumpen
Bombas hidráulicas

Type	Pistons	Capacité	Cylindrée	Débit à 540 tr/min	Débit à 1000 tr/min	I	L	A	Ø B	Ø C	Type LF REF.	Type LC REF.
Type Typ Tipo	Pistons Kolben Pistones (NB)	Capacity Fassungsvermögen Capacidad (l)	Cylinder capacity Hubraum Cilindrada (cm³)	Flow Fluß Caudal (l/min)	Flow Fluß Caudal (l/min)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
PH 318	3	18	30	15	28	260	330	90	1/2	25	213805	216543
PH 325	3	25	30	20	35	310	380	90	1/2	25	213806	216544
PH 635	6	35	60	30	56	315	490	90	1/2	25	216545	213807
PH 645	6	45	60	35	65	315	550	90	3/4	25	216546	213808
PH 650 avec descente hydraulique	6	45	56	35	65	315	550	90	3/4	25		206658
PH 655	6	55	60	35	65	315	650	90	3/4	25	216547	213809
PH 855	6	55	60	35	65	315	650	90	3/4	35	217713	217712
PH 955	9	55	90	46	85	315	650	90	3/4	35		217714
PH 955 avec descente hydraulique	9	55	90	46	85	315	650	90	3/4	35		206687
PE 11570 avec descente hydraulique		70	115	62	115	400	600	90	3/4	35		208516

Capacité maximum disponible

Max available capacity

Verfügbares Fassungsvermögen

Capacidad máxima disponible

jusqu'à 110 L

Pression maximum disponible

Maximum available pressure

Max. verfügbarer Betriebsdruck

Presión máxima disponible

350 bar

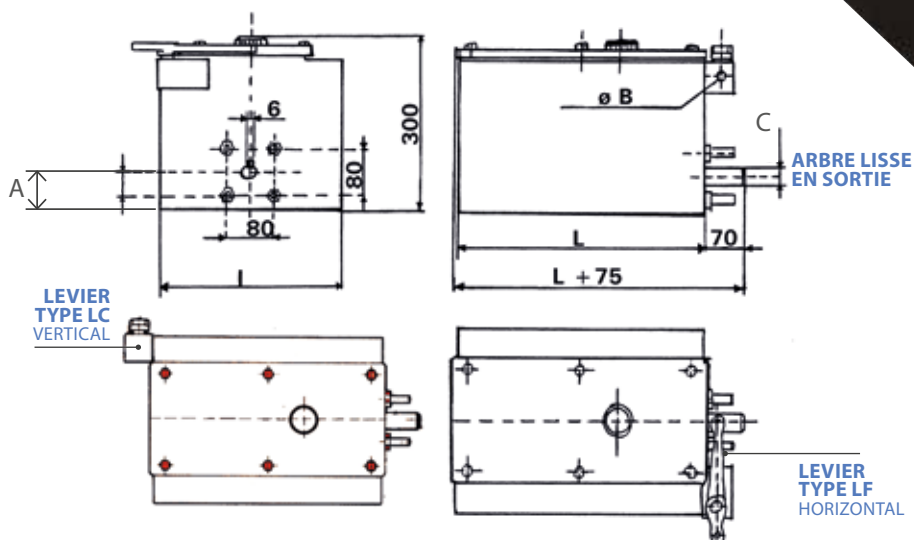
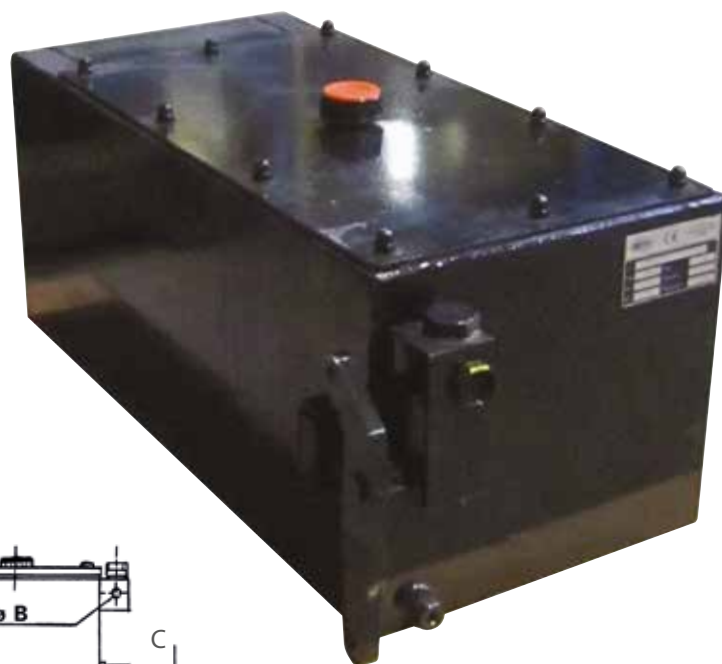
Cylindrée maximum disponible

Maximum available cylinder capacity

Max. verfügbarer Hubraum

Cilindrada máxima disponible

115 cm³



Cardans

PTO Drive Shafts

Gelenkwellen

Cardan



287



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Mats for livestock trailers

Matten für Viehanhänger

Alfombras para remolques ganaderos

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

REVÊTEMENTS POUR BÉTAILLÈRES

TAPIS STANDARDS POUR BÉTAILLÈRES

Standard mats

Standardmatten

Alfombras estándares

Type	Matière	Largeur	Longueur		REF.
Type	Stuff	Width	Length		
Typ	Stoff	Breite	Länge		
Tipo	Materia	Anchura	Longitud		
		(m)	(m)	(mm)	
1	Caoutchouc Rubber Gumi Caucho	1,2	10	6	214995
2		1,25	2,10	24	215201
		1,25	2,12		215202
		1,25	2,14		215203
		1,25	2,16		215204
		1,25	2,18		215205
		1,25	2,20		215206



1



2



TAPIS MONTA POUR FORTE PENTE

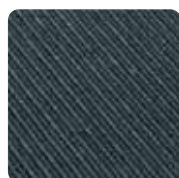
MONTA rubber mats for steep slope

MONTA Gummimatten für Steilhang

Alfombras de goma MONTA para fuerte inclinación

Matière	Finition	Couleur	Largeur	Longueur		REF.
Stuff	Coating	Colour	Width	Length		
Stoff	Oberbelag	Farbe	Breite	Länge		
Materia	Acabado	Color	Anchura	Longitud		
			(m)	(m)	(mm)	
Polyéthylène basse densité (PEBD)	Nervuré en forme de V	●	0,65	2	24	204144
Low density polyethylene Polyethylen niedriger Dichte Polietileno de baja densidad	Ribbed impression in V form Kontur in V-förmige Nervado en forma de V	●	1,30	2		204143

K KRAIBURG

**Profil supérieur nervuré
en forme de V**Top ribbed impression (in V form)
Obere Über Kontur (in V-förmige)
Perfil superior nervado (en forma de V)**Profil inférieur rainuré
pour une souplesse idéale**Down grooved impression (for an ideal softness)
Unterkontur mit nillen (für eine optimale Flexibilität)
Perfil inferior estriado (para una suavidad ideal)

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

GYROPHARES LED										
LED beacons LED Rundumleuchten Rotativos LED										
Type	Modèle	Couleur	12V	24V	Fixe	Flexible	Cabochon	Type	Inclus	REF.
Type	Model	Colour			Fixed	Flexible	Lens	Type	Included	
Typ	Modell	Farbe			Fest	Flexibel	Lichtscheibe	Typ	Inklusive	
Tipo	Modelo	Color			Fijo	Flexible	Casquete	Tipo	Incluido	
1	LED FLASH		•	•	 Embase plate Flate base Flacher Befestigungs- flansch Base llana		Polycarbonate Polycarbonate Polycarbonat Polycarbonato	LED	•	269619
2										269620

GYROPHARES STANDARDS										
Standard beacons Standardrundumleuchten Rotativos estándares										
Type	Modèle	Couleur	12V	24V	Fixe	Flexible	Entraînement	Type	Inclus	REF.
Type	Model	Colour			Fixed	Flexible	Drive	Type	Included	
Typ	Modell	Farbe			Fest	Flexibel	Antrieb	Typ	Inklusive	
Tipo	Modelo	Color			Fijo	Flexible	Accionamiento	Tipo	Incluido	
3	LYNX		•		•		Double courroie Parallel belt Doppelriemen Doble correa	P21W	•	264018
4	SIRENA		•			•		P21W	•	269991
5	SATURNELLO		•			•		H1 12V 55W	•	231720

FEUX FLASH ORANGE										
Orange flashing lights Orange Blitzleuchten Luces flashes Naranja										
Type	Modèle	Couleur	12V	24V	Fixe	Flexible	Cabochon	Type	Inclus	REF.
Type	Model	Colour			Fixed	Flexible	Lens	Type	Included	
Typ	Modell	Farbe			Fest	Flexibel	Lichtscheibe	Typ	Inklusive	
Tipo	Modelo	Color			Fijo	Flexible	Casquete	Tipo	Incluido	
6	-		•	•	•		Polycarbonate Polycarbonate Polycarbonat Polycarbonato	12 W	•	268645



1



2



3



3



5



6



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Lighting & warning signs

Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION



LED's Inno 1

Fonctions	Clignotant Gauche	Clignotant Droit	Veilleuse	Stop	Eclaireur de Plaque latéral	Eclaireur de Plaque inférieur	Recul	Brouillard	Triangle	REF.
Functions	Left indicator	Right indicator	Tail	Stop lamp	Registration plate light	Registration plate light	Reversing light	Fog light	Triangle	
Funktionen	Linke Blinkleuchte	Rechte Blinkleuchte	Standlichtleuchte	Stoplicht	Beleuchtung des Kennzeichens	Beleuchtung des Kennzeichens	Rückfahrlicht	Nebellicht	Dreieck leuchten	
Funciones	Luz intermitente izquierda	Luz intermitente derecha	Lamparilla	Luz de parada	Alumbrado placa de matrícula	Alumbrado placa de matrícula	Luces de marcha atrás	Luces antiniebla	Triángulo	
English Version	6	•	•	•	•			•	•	Nous consulter Please contact us Befragen Sie uns bitte Pregúntenos
	6		•	•	•		•		•	
	6	•	•	•	•		•		•	
	6		•	•	•			•	•	
	5		•	•	•				•	
English Version	5	•	•	•	•				•	408393
	6	•	•	•		•		•	•	408371
	5		•	•			•		•	408372
	6	•	•	•		•	•		•	Nous consulter Please contact us Befragen Sie uns bitte Pregúntenos
	5		•	•				•	•	
	5	•	•	•		•			•	408391
	4		•	•					•	408392

• **intégré**
integrated
integriert
integrado

Nous consulter (Please contact us | Befragen Sie uns bitte | Pregúntenos)

Feux non stockés pouvant être rajoutés à la gamme suivant demande

(Please ask us for other models | Befragen Sie uns bitte für andere Modelle | Pregúntenos para otros modelos)

ÉTANCHÉITÉ
SEALING / WASSERDICHTIGKEIT / SELLADO

Imperméabilité garantie des feux

Guaranteed waterproof lights
Garantiert wetterdichte der leuchten
Luces impermeables garantizados



ROBUSTESSE
STRENGTH / ROBUSTHEIT / FUERZA

Haute résistance aux vibrations

High vibration resistance
Vibrationen Hochfest
Alta resistencia a la vibración

ECONOMIE
ECONOMY / WIRTSCHAFT / ECONOMÍA

Consommation 8 à 10 fois moins élevée que l'halogène

Consumption 8 to 10 times lower than a halogen
Verbrauch 8 bis 10 mal niedriger als der halogen
El consumo de 8 a 10 veces más bajos que un halógeno

SÉCURITÉ
SECURITY / SICHERHEIT / SEGURIDAD

Grande luminosité instantanée

High instantaneous brightness
Schnell helligkeit
Alto brillo instantáneo

DURABILITÉ
DURABILITY / HALTBARKEIT / DURABILIDAD

Durée de vie 20 fois supérieure

Life time 20 times longer
Lebensdauer 20 mal höher
Esperanza de vida 20 veces superior

PRATICITÉ
PRACTICALITY / DURCHFÜHRBARKEIT / PRÁCTICO

Fixations sur glissières

To fix on slides / Fixierung über Gleitschienen / Fijación sobre corredera

Triangle intégré

Included triangle / Triangel eingebaut / Triángulo integrado

Taille compacte

Compact size / Kompakt Schnitt / Tamaño compacto

Câbles et accessoires

Cable & accessories

Kabel & Zubehör

Cable & accesorios



70+71

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION



Fixations sur glissières

To fix on slides
Fixierung über Gleitschienen
Fijación sobre corredera

10/30V



Eclaireur de plaque latéral

Side license plate light
Beleuchtung des Kennzeichens
Alumbrado placa de matrícula

Eclaireur de plaque inférieur

Lower license plate light
Niedriger Beleuchtung des Kennzeichens
Alumbrado placa de matrícula inferior

LED's Inno 2

Fonctions	Clignotant Gauche	Clignotant Droit	Veilleuse	Stop	Eclaireur de Plaque latéral	Eclaireur de Plaque inférieur	Recul	Brouillard	Triangle	Side Marker	REF
Functions	Left indicator	Right indicator	Tail	Stop lamp	Registration plate light	Registration plate light	Reversing light	Fog light	Triangle	Side Marker	
Funktionen	Linke Blinkleuchte	Rechte Blinkleuchte	Standlichtleuchte	Stoplicht	Beleuchtung des Kennzeichens	Beleuchtung des Kennzeichens	Rückfahrlicht	Nebellicht	Dreieck leuchten	Side Marker	
Funciones	Luz intermitente izquierda	Luz intermitente derecha	Lamparilla	Luz de parada	Alumbrado placa de matrícula	Alumbrado placa de matrícula	Luces de marcha atrás	Luces antiniebla	Triangulo	Side Marker	
7 + 1	•		•	•	•		•	•	•	•	406585
7 + 1		•	•	•	•		•	•	•	•	406586
7 + 1	•		•	•		•	•	•	•	•	408293
6 + 1		•	•	•			•	•	•	•	408137
6 + 1	•		•	•			•	•	•	•	408171
6 + 1	•		•	•	•			•	•	•	
6 + 1		•	•	•	•		•		•	•	
6 + 1	•		•	•		•		•	•	•	
5 + 1		•	•	•			•		•	•	
5 + 1	•		•	•				•	•	•	
6 + 1		•	•	•	•			•	•	•	
5 + 1		•	•	•			•		•	•	
5 + 1	•		•	•			•		•	•	
5 + 1	•		•	•	•				•	•	
5 + 1		•	•	•	•				•	•	
4 + 1	•		•	•					•	•	
4 + 1		•	•	•					•	•	
5(x2) + 1	•		•	•	•				•	•	406566
5(x2) + 1		•	•	•	•				•	•	406568
5(x2) + 1	•		•	•		•			•	•	406135
4(x2) + 1		•	•	•					•	•	406550
4(x2) + 1	•		•	•					•	•	406551

• intégré
integrated
integriert
integrado

• option
opción

Nous consulter (Please contact us | Befragen Sie uns bitte | Pregúntenos)

Feux non stockés pouvant être rajoutés à la gamme suivant demande

(Please ask us for other models | Befragen Sie uns bitte für andere Modelle | Pregúntenos para otros modelos)

Câbles et accessoires

Cable & accessories
Kabel & Zubehör
Cable & accesorios



70+71



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Lighting & warning signs

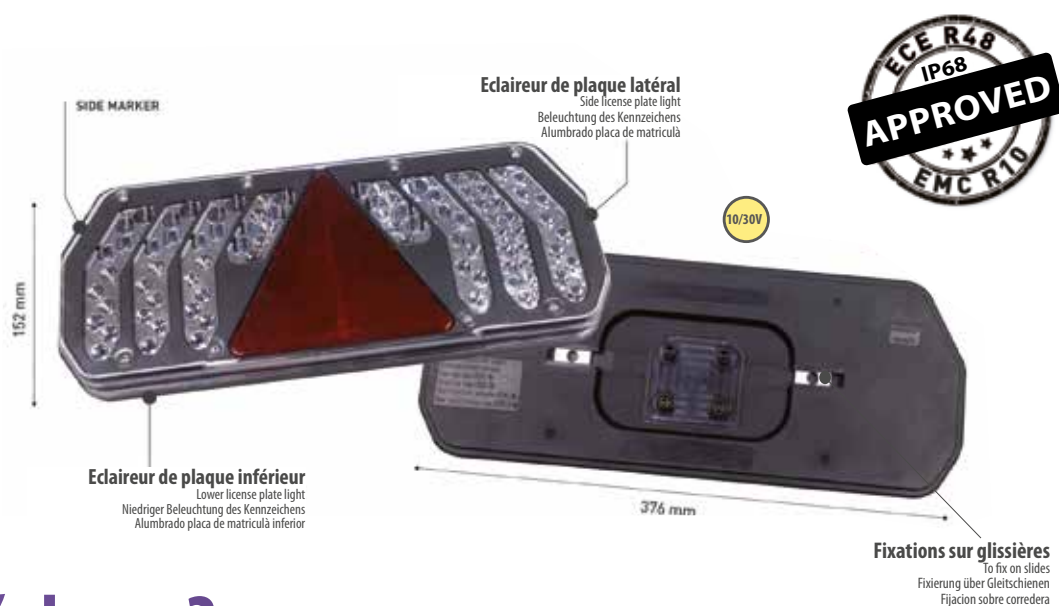
Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION



LED's Inno 3

Fonctions	Clignotant Gauche	Clignotant Droit	Veilleuse	Stop	Eclaireur de Plaque latéral	Eclaireur de Plaque inférieur	Recul	Brouillard	Triangle	Side Marker	REF
Functions	Left indicator	Right indicator	Tail	Stop lamp	Registration plate light	Registration plate light	Reversing light	Fog light	Triangle	Side Marker	
Funktionen	Linke Blinkleuchte	Rechte Blinkleuchte	Standlichtleuchte	Stoplicht	Beleuchtung des Kennzeichens	Beleuchtung des Kennzeichens	Rückfahrlucht	Nebellicht	Dreieck leuchten	Side Marker	
Funciones	Luz intermitente izquierda	Luz intermitente derecha	Lamparilla	Luz de parada	Alumbrado placa de matrícula	Alumbrado placa de matrícula	Luces de marcha atrás	Luces antiniebla	Triángulo	Side Marker	
6	•		•	•			•	•	•		408394
6		•	•	•			•	•	•		408395
7	•		•	•	•		•	•	•		408396
7	•		•	•		•	•	•	•		408397
7		•	•	•	•		•	•	•		
7		•	•	•			•	•	•	•	
7	•		•	•			•	•	•	•	
7		•	•	•		•	•	•	•		
											Nous consulter Please contact us Befragen Sie uns bitte Pregúntenos

• **intégré**
integrated
integriert
integrado

Nous consulter (Please contact us | Befragen Sie uns bitte | Pregúntenos)

Feux non stockés pouvant être rajoutés à la gamme suivant demande

(Please ask us for other models | Befragen Sie uns bitte für andere Modelle | Pregúntenos para otros modelos)

Une multitude de câbles de différentes longueurs est disponible

A large range of different cable lengths is available / Eine große Palette Leitungslängenkabel verfügbar ist / Una larga gama de cables con diferentes longitudes son disponibles

Câble Alimentation 8 Conduct.	Câble liaison 8 Conduct.	Câble liaison 2 Conduct.	Câble liaison - femelle 2 Conduct.	SPÉCIAL AGRICOLE
Power cable 8c	Connection cable 8c	Connection cable 2c	Connection cable 2c with female plug	Special for farm
Versorgungskabel 8c	Anschlußkabel 8c	Anschlußkabel 2c	Anschlußkabel 2c mit dosespindel	Spezielle Aarar
Cable de alimentación 8c	Cable de conexión 8c	Cable de conexión 2c	Cable de conexión 2c con enchufe hembra	Especial agrario
				Câble Alimentation 6 Conduct.
2 à 12 m	0,35 à 7 m	0,3 à 5 m	0,3 à 5 m	Power cable 6c
				Versorgungskabel 6c
				Cable de alimentación 6c
				10 à 17 m
				Câble liaison 6 Conduct.
				Connection cable 6c
				Anschlußkabel 6c
				Cable de conexión 6c
				2 à 12 m

Nous consulter

Please contact us
Befragen Sie uns bitte
Pregúntenos

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION



LED's Inno 4

Fonctions	Clignotant Gauche	Clignotant Droit	Veilleuse	Stop	Eclaireur de Plaque latéral	Eclaireur de Plaque inférieur	Recul	Brouillard	Triangle	Side Marker	REF
Functions	Left indicator	Right indicator	Tail	Stop lamp	Registration plate light	Registration plate light	Reversing light	Fog light	Triangle	Side Marker	
Funktionen	Linke Blinkleuchte	Rechte Blinkleuchte	Standlichtleuchte	Stoplicht	Beleuchtung des Kennzeichens	Beleuchtung des Kennzeichens	Rückfahrlicht	Nebellicht	Dreieck leuchten	Side Marker	
Funciones	Luz intermitente izquierda	Luz intermitente derecha	Lamparilla	Luz de parada	Alumbrado placa de matrícula	Alumbrado placa de matrícula	Luces de marcha atrás	Luces antiniebla	Triangulo	Side Marker	
3	•		•	•							408596
3		•	•	•							409771
1								•			Nous consulter Please contact us Befragen Sie uns bitte Pregúntenos
1							•				
1					•						
1						•					

Feux LED's Inno & Accessoires

LED's Inno lights and accessories / LED's Inno leuchten und Zubehör / Luces LED's Inno y accesorios

406554



Feu éclaireur de plaque
License Plate light
Beleuchtung des Kennzeichens
Alumbrado placa de matrícula

406552



Feu de gabarit
Clearance lights
Positionleuchten
Luces de gálibo

409442



Feu de gabarit
Clearance lights
Positionleuchten
Luces de gálibo

408823



Livré sans feux
Patte de fixation
Attached tab
Befestigungsklaue
Bridas de fijación

406567



Catadioptré incorporé
409443
Side Marker Orange
Orange Side Marker
Orange Side Marker
Side Marker Naranja

406571



Catadioptré incorporé
406576
Feu de position blanc
White position lights
Weiß positionlight
Luz de posición blanco

408402



Catadioptré incorporé
Feu de position rouge
Red Position lights
Rot Positionlight
Luz de posición rojo

406565



Boitier de connexion 3/8
Connexion box 3/8
Gehäuse zur Verbindung 3/8
Caja de conexión 3/8

406398



Boitier de connexion 2/4
Connexion box 2/4
Gehäuse zur Verbindung 2/4
Caja de conexión 2/4

408399



2-2
Connecteur de câbles
Cables plug connector
Verbindungskabel
Conector de cables

408400



8-8



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Lighting & warning signs

Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

FEUX ARRIÈRES LED

LED rear lamps

LED Rückleuchten

Luces traseras LED

Type	Désignation		Dimensions	Voltage	Montage	Couleur		REF.
Type	Designation		Dimensions	Voltage	Mounting	Colour		
Typ	Bezeichnung		Abmessungen	Voltzahl	Montage	Farbe		
Tipo	Designación		Dimensiones	Voltaje	Montaje	Color		
			(mm)	(V)				
1	Feu arrière Rear lamp Rückleuchte Luz trasera		Ø 140	10 - 30 V	Horizontal - Encastrable - dans Bol		IP67	207106 / 257532
2								NO-038005
3								NO-038004
2	Feu arrière Rear lamp Rückleuchte Luz trasera		Ø 95	10 - 30 V	Horizontal		IP67	209031
3								NO-038007
4								209032
5	Feu arrière Rear lamp Rückleuchte Luz trasera		Ø 122	10 - 30 V	Avec vis acier		IP67	207545
6								NO-038010
7								NO-038011 209025
8	Feu arrière Rear lamp Rückleuchte Luz trasera		134 x 323	10 - 30 V	Vis inox - Verticale et Horizontale		IP67	NO-038015
								
9	Feu arrière 6 fonctions Rear lamp Rückleuchte Luz trasera		142.03 x 296.05	10-30 V	Vis inox Horizontale		IP67	207547
								
10	Feu arrière 3 fonctions 3 functions rear lamp 3 Funktionen-Rückleuchte Luz trasera 3 funciones		191 x 50 x 31	10-30 V			IP67	209030
11	Feu arrière 7 fonctions 7 functions rear lamp 7 Funktionen Rückleuchte Luz trasera 7 fonciones		243 x 148 x 48	12 V	Vis inox - Horizontale		IP67	207542
								
12	Feu arrière combiné 7 fonctions 7 functions combined rear lamp 7 Funktionen kombinierte Rückleuchte Luz combinada trasera 7 fonciones		227 x105 x 55	12 V	Vis inox - Horizontale		IP67	NO-036009
								
13	Feu arrière 4 fonctions 4 functions rear lamp 4 Funktionen Rückleuchte Luz trasera 4 fonciones		100 x 80	12 V	Fixation centrale à 55mm		IP67	260142
								
14	Feu arrière Rear lamp Rückleuchte Luz trasera		240 x 130 x 72.5	12 V / 24 V			IP67	262417
								
15	Kit éclairage LED magnétique Magnetic LED light kit Magnetisch LED Leuchte Luce LED magnético		Lg 7.50 m entre feu 2.50 m - 12 V					264564



1



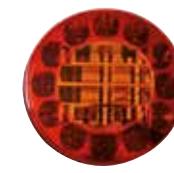
2



3



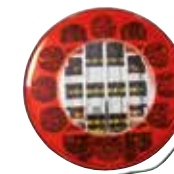
4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

FEUX ARRIÈRES STANDARDS

Standard rear lamps

Standardrückleuchten

Luces traseras estándares

Type	Côté Gauche	Côté Droit	Clignotant	Position	Stop	Ecl. Plaque	Recul	Brouillard	Catadioptré	REF.
Type	Left side	Right side	Indicator	Position light	Stop lamp	Registration plate light	Reversing light	Fog light	Retro reflector	
Typ	Linke Seite	Rechte Seite	Blinkleuchte	Positionslicht	Stoplicht	Beleuchtung des Kennzeichens	Rückfahrlicht	Nebellicht	Rückstrahler	
Tipo	Lado izquierdo	Lado derecho	Luz intermitente	Luz de posición	Luz de parada	Alumbrado placa de matrícula	Luces de marcha atrás	Luces antiniebla	Reflector	
1	•	•	•	•	•					223884
1	•	•	•	•	•	•				223885
1	•	•	•	•	•					223886
1	•	•	•	•	•	•				223887
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	223900
3	•		•	•	•	•		•	•	223905
4		•	•	•	•	•	•		•	223906
5	•	•	•	•	•	•		•	•	227931
6	•		•	•	•	•	•	•	•	237750
7		•	•	•	•	•	•	•	•	237751
8	•	•						•		238329
9	•		•	•	•	•	•	•		219475
10		•	•	•	•	•	•	•		219474
11										

Nous consulter | Please contact us | Befragen Sie uns bitte | Pregúntenos



ÉCLAIRAGE PLAQUE D'IMMATRICULATION

Registration plate light

Kennzeichenbeleuchtung

Alumbrado placa de matrícula

Type	Côté gauche	Côté droit	LED	REF.
Type	Left side	Right side		
Typ	Linke Seite	Rechte Seite		
Tipo	Lado izquierdo	Lado derecho		
1	•	•		223914
2	•	•	•	257535





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Lighting & warning signs

Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

FEUX AVANTS STANDARDS

Standard front lamps

Standardvorderlicht

Luces de cabeza estándar

Côté Gauche	Côté Droit	Clignotant	Position	Stop	Ecl. Plaque	Recul	Brouillard	REF.
Left side	Right side	Indicator	Position light	Stop lamp	Registration plate light	Reversing light	Fog light	
Linke Seite	Rechte Seite	Blinkleuchte	Positionslicht	Stoplicht	Beleuchtung des Kennzeichens	Rückfahrlicht	Nebellicht	
Lado izquierdo	Lado derecho	Luz intermitente	Luz de posición	Luz de parada	Alumbrado placa de matrícula	Luces de marcha atrás	Luces antiniebla	
•	•	•	•					223855



AMPOULES

Bulbs

Glühbirne

Bombillas



H4

12V 55W

216166



Poirette

12V 21W

216161



Poirette 2 cosses

12V 21/5W

216162



H3

12V 55W

216165



Navette

12V

216167



H1

12V 55W

216163



Graisseur

12V

216159

CATADIOPTRES

Retro reflectors

Rückstrahler

Reflectores

		Montage		REF.
Dimensions	Couleur	Adhésif	Vis	
Dimensions Abmessungen Dimensiones (mm)	Colour Farbe Color	Adhesive Klebstoff Adhesivo	Screw Schraube Tornillo	
57 x 40	•			216143
	•	•		216142
	•			216144
110 x 44	•		•	216145
Ø 60	•		•	216138
	•	•		216137
	•		•	216133
	•		•	223834



216133



216138



223834

FEUX DE GABARIT STANDARDS

Standard clearance lights

Standardpositionsleuchten

Luces de galibo estándares

Type	Côté Gauche	Côté Droit	Position	Catadioptr	REF.
Type	Left side	Right side	Position light	Retro reflector	
Typ	Linke Seite	Rechte Seite	Positionslicht	Rückstrahler	
Tipo	Lado izquierdo	Lado derecho	Luz de posición	Reflector	
1	•	•	•		223862
	•	•	•		223878
	•	•	•		223908
2	•	•	•		223863
	•	•	•	•	223873
	•	•	•		223909
3	•	•	•		223868
4	•	•	•		223869



1



2



3



4

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

PROJECTEURS DE TRAVAIL À LED

LED work lamps

LED-Arbeitsscheinwerfer

Faros de trabajos LED

Type	Dimensions	Voltage	Montage	Couleur		Approbation	Puissance	REF.
Type	Dimensions	Voltage	Mounting	Colour		Approval	Power	
Type	Abmessungen	Voltzahl	Montage	Farbe		Genehmigung	Leistung	
Typo	Dimensiones	Voltaje	Montaje	Color		Aprobación	Potencia	
	(mm)	(V)						
1	110 x 110 x 40	0-30	À vis	●	IP67	BCT000100203JN	3W - 1,200 Lm	NO-043000
2	160 x 100 x 70	0-30	À vis inox	●	IP68	BCT000100203JN	5W - 3,200 Lm	207635
3	100 x 100 x 74	12-50	Horizontal encastrable ou dans bol	●	IP67		15W - 1300 Lm	263990
4	100 x 100 x 74	12-50	Horizontal encastrable ou dans bol	●	IP67		15W - 1300 Lm	263991
5	115 x 52 x 133	9-32	À vis	●	IP68		3W - 950 Lm	264791
6	115 x 84 x 77	9-32	Chape	●	IP67		15W - 700 Lm	267304
7	110 x 83 x 73,8	12-24	Chape	●	IP67-69		15W - 600 Lm	263086
8	112 x 129 x 62	9-50	Chape	●	IP67		12W - 800 Lm	263087



PROJECTEURS DE TRAVAIL STANDARDS

Standard work lamps

Standardarbeitsscheinwerfer

Faros de trabajo estándares

Type	Dimensions	12V	24V	Optique		Fixation	Poignée	Grille		REF.
Type	Dimensions			Optics		Fixing	Handle	Grating		
Type	Abmessungen			Optik		Befestigung	Griff	Gitter		
Typo	Dimensiones			Óptica		Fijación	Empuñadura	Reja		
	(mm)									
1	160x90x185	●	Option	Simple rectangulaire Single rectangular Einzel rechteckig Simple rectangular	IP64	Chape	●	●	●	223986
2	160x90x185	●	Option	Double rectangulaire Double rectangular Doppel rechteckig Doble rectangular	IP64	Chape	●	●	●	223987
3	160x90x185	●	Option	Simple rectangulaire Single rectangular Einzel rechteckig Simple rectangular	IP64	Magnétique	●	●	●	223989
4	Diamètre 160	●	Option	Simple ronde Single round Einzel rund Simple redonda		1 boulon	●	●		225274
5	110x102x175	●	Option	Simple carrée Single square Einzel quadrat Simple cuadrada	IP64	Chape				223982
6	Diamètre 165	●	Option	Simple ronde Single round Einzel rund Simple redonda		Chape	●	●	●	226013
7	160x90x145	●	Option	Simple rectangulaire Single rectangular Einzel rechteckig Simple rectangular	IP64	Chape				223983
8	160x90x145	●	Option	Double rectangulaire Double rectangular Doppel rechteckig Doble rectangular	IP64	Chape				223984





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Lighting & warning signs

Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

CONNEXIONS BIPOLAIRES

2 poles sockets

Zweipolige Anschlüsse

Conectores bipolares

223937

223938

223931

223932

223934

223935

241977



FICHES MÂLE 7 PLOTS

7 pin male plugs

Stecker 7-Polig

Clavijas 7 polos

Type	Matière	Conditionnement	REF.
Type	Stoff	Packaging	REF.
Typ	Stoff	Verpackung	
Tipo	Materia	Acondicionamiento	
1	plastique plastic kunststoff plastico	vrac in bulk massengütern a granel	223999
2	métal metal metall metal		224004

* Livré sans lampe



SOCLES FEMELLE 7 PLOTS AVEC PRISE GYROPHARE

7 female pin sockets with beacon plug

Steckdosen 7-Polig mit Rundumgriff

Bases hembra 7 polos con conector de rotativo

Type	Matière	Conditionnement	REF.
Type	Stoff	Packaging	REF.
Typ	Stoff	Verpackung	
Tipo	Materia	Acondicionamiento	
1	plastique plastic kunststoff plastico	vrac in bulk massengütern a granel	223997



SOCLES FEMELLE 7 PLOTS

7 female pin sockets

Steckdosen 7-Polig

Bases hembra 7 polos

Type	Matière	Conditionnement	REF.
Type	Stoff	Packaging	REF.
Typ	Stoff	Verpackung	
Tipo	Materia	Acondicionamiento	
1	plastique plastic kunststoff plastico	vrac in bulk massengütern a granel	223994
2	métal metal metall metal		223998

* Livré sans lampe



SOCLES 3 PLOTS

3 poles sockets

Steckdose 3 Polig

Bases 3 polos

Désignation	Conditionnement	REF.
Désignation	Packaging	REF.
Bezeichnung	Verpackung	
Designación	Acondicionamiento	
Socle mâle 2 points de fixation Male bases 2 pins Stecker 2 Polig Enchufes macho 2 polos	-	244125
Socle femelle 2 points de fixation Female bases 2 pins Steckdose 2 Polig Bases hembra 2 polos	-	244126
Socle femelle 4 points de fixation Female bases 4 pins Steckdose 4 Polig Bases hembra 4 polos	-	244127
Fiche mâle Premium Premium male plugs Premium Stecker Bases macho premium	vrac in bulk massengütern a granel	245425
Socle femelle premium 4 points de fixation 4 pins premium female sockets Premium Steckdose 4 Polig Bases hembra premium 4 polos		245426



ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

RALLONGES DE RAMPE D'ÉCLAIRAGE 7.5 M

7.5m light bar extensions

Verlängerungen für Traversenbeleuchtung 7.5M

Alargadores para barras de iluminación 7.5m

Désignation	Conditionnement	REF.
Designation	Packaging	
Bezeichnung	Verpackung	
Designación	Acondicionamiento	
Mâle et Femelle Fiche 7 plots plastique Câble 5 conducteurs	vrac in bulk massgütern a granel	225277



RALLONGES DE RAMPE D'ÉCLAIRAGE SPIRALE 5M

5m spiral light bar extensions

Spiral Verlängerungen für Traversenbeleuchtung 5M

Alargadores para barras de iluminación en espiral 5m

Désignation	Conditionnement	REF.
Designation	Packaging	
Bezeichnung	Verpackung	
Designación	Acondicionamiento	
Mâle et Femelle Fiche 7 plots plastique Câble 5 conducteurs	vrac in bulk massgütern a granel	225278
Mâle et mâle Fiche 7 plots plastique Câble 5 conducteurs		225279



CÂBLES D'ALIMENTATION

Power cables

Netzkabel

Cables d'alimentación

Type	Désignation	Longueur	REF.
Type	Designation	Length	
Typ	Bezeichnung	Länge	
Tipo	Designación	Longitud	
		(m)	
1	Câble d'alimentation	8	216365
		12	216366
		17	216943
2	Câble d'alimentation gyrophare	3	216533
		4	216534



PRISES ARRIÈRES

Rear sockets

Hinteren Steckplatz

Tomas traseras

Désignation	Longueur	REF.
Designation	Length	
Bezeichnung	Länge	
Designación	Longitud	
	(m)	
Prise arrière	1.50	217580



KITS FEUX TRIANGLE INCORPORÉS AVEC BOÎTIER

Incorporated triangle light kits with box

Integriertdreieck Leuchten Kit mit Gehäuse

Kits luces triángulos incorporados con caja

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Feu droit 206196 (Right light Rechten Leucht Luce derecha)	216363
Feu gauche 206197 (Left light Linke Leucht Luce izquierda)	
Boîtier (Connection box Gehäuse Caja de conexión)	
Câbles d'alimentation pour feu droit et gauche L 1.70 m (1.70m power cable 1.70M Netzkabel Cable de alimentación 1.70m)	



CABOCHONS ET CONNEXIONS DE RECHANGE

Replacement connections and lenses

Ersatzscheibe und hinten

Calamones y conexiones de recambio

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Cabochon pour feu 223905 (Light lens Lichtscheibe Calamon de luces)	223568
2	Cabochon pour feu 223906 (Light lens Lichtscheibe Calamon de luces)	223574
3	Connexion jaune pour feu 223905 (Yellow light connexion Gelbanschluss für Leuchte Conexión amarilla para luce)	237687
4	Connexion verte pour feu 223906 (Green light connexion Grünanschluss für Leuchte Conexión verde para luce)	237688



FEUX AVEC TRIANGLE

Lights with triangle

Leuchten mit dreieck

Luces con triángulo

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Feu gauche avec triangle (left link izquierda)	206197
Feu droit avec triangle (right recht derecha)	206196

Connexions vertes et jaunes
4 bornes



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Lighting & warning signs

Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

KITS FEUX - MONTAGE TYPE 3

Lighting kits - Type 3 mounting
Leuchten Sätze - Montage Typ 3
Kits luces - Montaje tipo 3

A		B		E		Écl. plaque		F	G	H	J	K	L		Alim. prise +		REF. kit
		Longueur	Section														
								REF _F (m)		(m)	(m)	REF _F (m)	REF _F (m)				
A1	•	8	3x0,5 + 2x1	206196 206197	•			216533 3 m	F	1,6	1,6	216533 3 m	216533 3 m		217580		209490
A1	•	11	6x0,75	219474 219475	•				boîtier +domino	1,5	1,5						217687
A1		12	6x0,5	E1	•			216067	connecteur	0,8	2,10	-	-		216068	▲	216073
A1	•	12	3x0,5 + 2x1	206196 206197	•			216533 3 m	F	1,6	1,6	216533 3 m	216533 3 m		217580		209491
A1		14	6x0,5	E1	•			216067	connecteur	0,8	2,10	-	-		216068	▲	216074
A1	•	17	3x0,5 + 2x1	206196 206197	•			216533 3 m	F	1,6	1,6	216533 3 m	216533 3 m		217580		209489
A1		17	6x0,5	E1	•			216067	connecteur	0,8	2,10	-	-		216068	▲	216075

A	Prise Plug Stecker Enchufe	B	Longueur câble + section Cable length + segment Länge Kabel + Abschnitt Longitud cable + sección	E	Type feu Lamp type Lichtstyp Tipo de luz	F	Longueur câble gyrophare Cable length beacon Länge Kabel des Rundumlichts Longitud cable rotativos	G	Boîtier Case Gehäuse Caja
H	Longueur câble feu gauche Length left lamp cable Länge linkes Lichtskabel Longitud cable luz izquierda	J	Longueur câble feu droit Cable length right lamp cable Länge rechtes Lichtskabel Longitud cable luz derecha	K	Longueur câble gabarit gauche Cable length left marker Länge Kabel des linken Umrißleuchtes Longitud cable de luz de gallobo izquierda	L	Longueur câble gabarit droit Length right marker cable Länge Kabel des rechten Umrißleuchtes Longitud cable de luz de gallobo derecha		Feu de gabarit Marker lamp Umrißleuchte Luz de gallobo
	Avec connecteur With connector Mit Anschlüsse Con conectores		Éclairage plaque latéral Side registration plate light Seitliche Beleuchtung des Kennzeichens Alumbrado placa de matrícula lateral		Éclairage plaque central Central registration plate light Zentrale Beleuchtung des Kennzeichens Alumbrado placa de matrícula central		Triangle intégré au feu Triangle incorporated to the lamp Integrierter Dreieckrückstrahler Triángulo integrado		Triangle fourni Triangle reflectors furnished Mitgelieferter Dreieckrückstrahler Triángulo proporcionado

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

Lighting & warning signs
Beleuchtung & Verkehrszeichen
Iluminación & señalización

A1

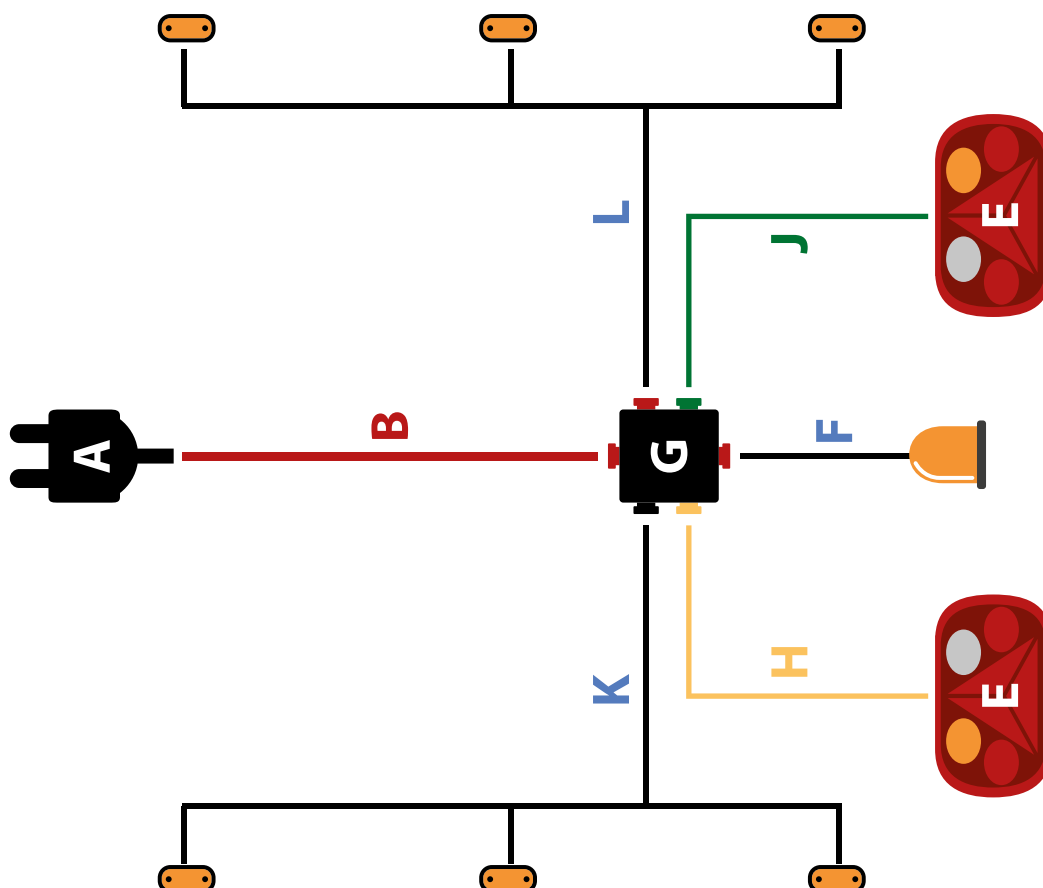
**219474
219475**

E1

Possibilité de personnalisation du kit avec ces références :
Possibility to customize the kit with those references :
Möglichkeit von Personalisierung des Satzes mit diesen Referenzen:
Possibilidad de personalización del kit con estas referencias:
207545

**207546
207547**

207540

207535




Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Lighting & warning signs

Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

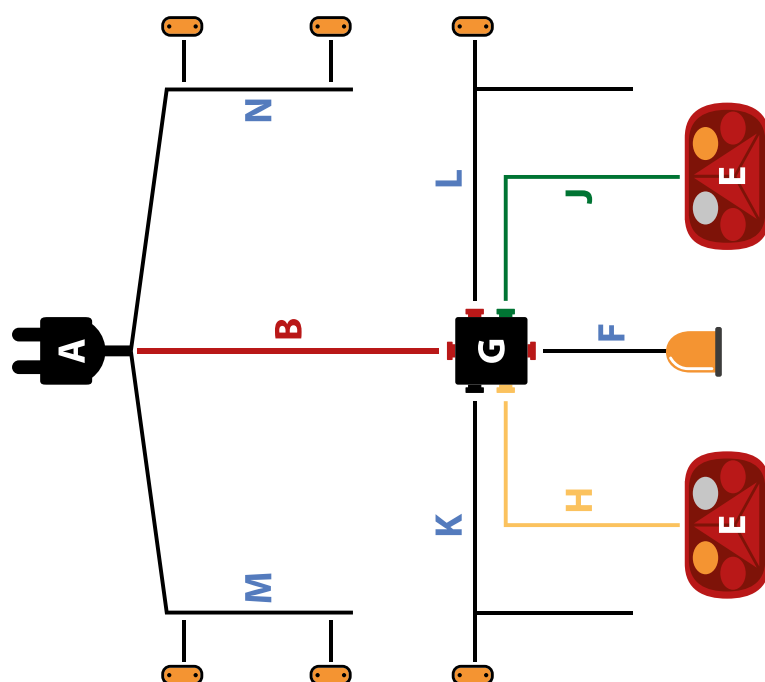
KITS FEUX - MONTAGE TYPE 4

Lighting kits - Type 4 mounting

Leuchten Sätze - Montage Typ 4

Kits luces - Montaje tipo 4

A		B		E		LED	F	G	H	J	K	L	M	N			Options	REF. kit		
		Longueur	Section																	
																			Length	Segment
																			Länge	Abschnitt
		Longitud	Sección																	
		(m)	(mm²)				(m)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
A3	•	9	3x0,5 + 2x1		•		3	F	1,5	1,5	3	3	5	5	LED		206941	209081		
A3	•	9	3x0,5 + 2x1	207546 207547		•	3	F	1,5	1,5	3	3	5	5	LED		206941	209079		
A3	•	12	3x0,5 + 2x1	223884 223885	•		3	F	1,5	1,5	3	3	5	5	LED		206941	209082		
A3	•	12	3x0,5 + 2x1			•	3	F	1,5	1,5	3	3	5	5	LED		206941	209080		



A3

207546
207547

206941

223884
223885

ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

RAMPES D'ÉCLAIRAGE

Light bars

Traversenbeleuchtungen

Barras de iluminación



Type	Longueur min	Longueur max	Long. câble alimentation	Clignotant	Position	Stop	Écl.plaque	Brouillard	Perche gyro	REF.
Type	Min. length	Max. length	Cable length power	Indicator	Position light	Stop lamp	Registration plate light	Fog light	Beacons poles	
Typ	Min. Länge	Max. Länge	Länge Versorgungskabel	Blinkleuchte	Positionslicht	Stoplicht	Beleuchtung des Kennzeichens	Nebellicht	Stangen von Rundumleuchten	
Tipo	Longitud mín.	Longitud máx.	Longitud cable de alimentación	Luz intermitente	Luz de posición	Luz de parada	Alumbrado placa de matrícula	Luces antiniebla	Pértigas de rotativos	
	(m)	(m)	(m)							
1	1,60	1,60	7,5	•	•	•	•			223829
-	1,60	1,60	12	•	•	•	•			223830
-	1,40	2,10	12	•	•	•	•	•	•	223831
2	1,40	2,10	12	•	•	•	•			223832
3	0,90	1,60	7,5	•	•	•	•			237217
-	0,90	1,60	12	•	•	•	•			237218
4		1		•	•	•	•	•		216050
5		1,25		•	•	•	•	•		217315
-		1,99	sans	•	•	•	•		•	207890
6		1,99	sans							207889

1



4



2



5



3



6



Rampe Spéciale sur demande (par quantité)

Special bar on request | Beleuchtungseinheit Auf Antrag | Barra de iluminación especial a petición



SIGNALISATIONS POUR CONVOIS AGRICOLES

Warning signs for "agricultural convoys" Warntafeln für "landwirtschaftliche Konvois" Señalización para "convoyes agrícolas"					Support Support Stütze Soporte			Norme Standard Norma	REF.
Type	Dénomination	Dimensions	Face(s)	Rétro réflé.	Adhésif	Plaque alu	Bâche		
Type	Denomination	Dimensions	Face(s)	Retroreflective	Adhesive	Aluminium plate	Tarpaulin		
Typ	Benennung	Abmessungen	Seite(n)	Retroreflektierend	Klebstoff	Alu-Platte	Plane		
Tipo	Denominación	Dimensiones	Cara(s)	Retroreflectante	Adhesivo	Placa de aluminio	Lona		
		(mm)							
1	Convoi agricole	1200 x 400	1	•	•			Classe 2	257892
		1200 x 400	1	•		•			238262
		1200 x 400	2	•		•			238263
		1200 x 400	1	•			•		239906
2		1900 x 250	1	•		•			240361

1

**CONVOI
AGRICOLE**

2

CONVOI AGRICOLE

SIGNALISATIONS POUR CONVOIS EXCEPTIONNELS

Warning signs for wide loads Warntafeln für Schwertransporte Señalización para transportes especiales					Support Support Stütze Soporte			REF.
Type	Dénomination	Dimensions	Face(s)	Rétro réflé.	Adhésif	Plaque alu	Bâche	
Type	Denomination	Dimensions	Face(s)	Retroreflective	Adhesive	Aluminium plate	Tarpaulin	
Typ	Benennung	Abmessungen	Seite(n)	Retroreflektierend	Klebstoff	Alu-Platte	Plane	
Tipo	Denominación	Dimensiones	Cara(s)	Retroreflectante	Adhesivo	Placa de aluminio	Lona	
		(mm)						
1	Convoi exceptionnel	1200 x 400	1	•			•	242060
		1200 x 400	1	•		•		242061
2		1900 x 250	1				•	229359
		1900 x 250	1	•		•		209647

1

**CONVOI
EXCEPTIONNEL**

2

CONVOI EXCEPTIONNEL

**UITZONDERLIJK
VERVOER**

Panneaux disponibles dans différentes langues

Signs available in different languages

Tafeln verfügbar in verschiedenen Sprachen

Placas disponibles en varios idiomas



ÉCLAIRAGE & SIGNALISATION

Lighting & warning signs

Beleuchtung & Verkehrszeichen

Iluminación & señalización

LIMITATION DE VITESSE

Speed limit

Geschwindigkeitsbeschränkung

Límite de velocidad

Type	Matériau	Vitesse	Ø	Pays	REF.
Type	Material	Speed		Country	
Typ	Werkstoff	Geschwindigkeit		Das Land	
Tipo	Material	Velocidad		Países	
		(Km/h)	(mm)		
1	Sticker	25	200		222647
1	PVC 2mm	25	200		222648
2	Sticker	30	200		244654
3	Sticker	40	200		408050
4	Sticker	40	200		244655
5	Sticker	40	200		266879



1



2



3



4



5

JEUX DE PLAQUES RÉFLÉCHISSANTES UTILISATION ROUTIÈRE

Sets of reflective panels for road use

Sets von reflektierenden Warntafeln für Straßenanwendung

Sets de placas reflectantes para utilización de carretera

Type	Dimensions	Matériau	Rétro réflé.	Normes	REF.
Type	Dimensions	Material	Retroreflective	Norms	
Typ	Abmessungen	Werkstoff	Retroreflektierend	Standards	
Tipo	Dimensiones	Material	Retroreflectante	Normas	
	(mm)				
1	565 x 140	Support thermoplastique injecté Injected thermoplastic base Injiziert thermoplastischen Träger Sopuerto termoplástico inyectado	•	ECE 70 Amendment 01 Amendment Änderung Enmienda	238020
2	565 x 196				238021

1



2



INTERDIT POUR USAGE AGRICOLE EN FRANCE

Forbidden for agricultural use in France

Verboten zur landwirtschaftlicher Anwendung in Frankreich

Prohibido para utilización agrícola en Francia

BANDES ET ROULEAUX ADHÉSIFS BLANC / ROUGE

White/red adhesive tapes and rolls

Weiße und rote Klebebänder und Klebestreifen

Cinta y rollo adhesivos blancos/rojos

Dimensions	Bandes ou rouleaux inclus	Rétro réflé.	Normes	REF.
Dimensions	Tapes and rolls included	Retroreflective	Norms	
Abmessungen	Inkl. Klebebänder und Klebestreifen	Retroreflektierend	Standards	
Dimensiones	Cinta rollos incluidos	Retroreflectante	Normas	
(mm)	NB			
114 x 140	2	•	TPESC-classe A Class Klasse Clase	238265
9000 x 140	2			240337



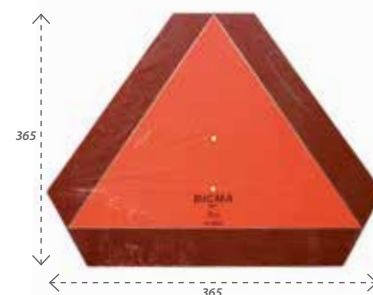
TRIANGLE SIGNALISATION VEHICULES LENTS

Slow vehicles safety triangle

Dreieck Signalisierung Langsamfahrzeug

Triangulo señalización vehículo lento

Dimensions	Normes	REF.
Dimensions	Norms	
Abmessungen	Standards	
Dimensiones	Normas	
(mm)		
365 x 365	ECE 69.01	244608



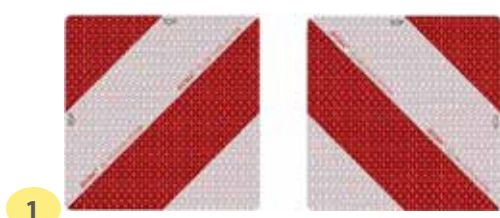
PLAQUES RÉFLÉCHISSANTES UTILISATION AGRICOLE

Reflective panels for agricultural use

Reflektierend Warntafeln für landwirtschaftliche Anwendung

Placas reflectantes para utilización agrícola

Type	Dimensions	Plaque(s) incluse(s) dans le kit	Matériau	Rétro réflé.	Normes	REF.
Type	Dimensions	Panel(s) in the kit included	Material	Retroreflective	Norms	
Typ	Abmessungen	Inkl. Warntafel(n) im Satz	Werkstoff	Retroreflektierend	Standards	
Tipo	Dimensiones	Placa(s) incluida(s) en el kit	Material	Retroreflectante	Normas	
	(mm)	NB				
1	282 x 282	-	Auto Adhésif Droit		REG. R104 clas. F	1220115
	282 x 282		Auto Adhésif Gauche		REG. R104 clas. F	1220116
2	423 x 282	2	Aluminium	•	ECE70 - classe 5	1220112
			Aluminium	•	DIN11030	238266
			PVC 2 mm	•	TPESC - classe A	238989
			Aluminium 1 mm	•	TPESC - classe A	239909
3	423 x 423	2	Aluminium	•	ECE70 - classe 5	1220113
			percée 9 trs			QUI071
			PVC 2 mm	•	TPESC - classe A	238988
			Aluminium 1 mm	•	TPESC - classe A	239908
-	500 x 500	1	Aluminium	•	ECE70 - classe 5	1220114
			Aluminium 1.4 mm		DIN Espagne	254031



Gamme spéciale Belgique sur demande

Specific Belgian range on request

Bel gishen bestimmjen palette, auf an frage

Gama específica para Belgica previa solicitud



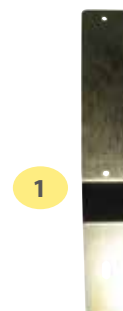
FIXATIONS

Fixings

Befestigungen

Fijaciones

Type	Dénomination	Matériau	REF.
Type	Denomination	Material	
Typ	Bezeichnung	Werkstoff	
Tipo	Denominación	Material	
1	Support Fixation mâle Male mounting bracket Außenbefestigungshalter Soporte de fijación macho	Acier galvanisé Galvanized steel Verzinkter Stahl Acero galvanizado	217675
2	Support Fixation femelle Female mounting bracket Innenbefestigungshalter Soporte de fijación hembra		217676
3	Kit Support Fixation mâle (x2) et femelle (x2) Male & female mounting bracket Kit Innen- und Außenbefestigungshalter Satz Kit de soporte de fijación macho y hembra		217677



Plaques réfléchissantes non comprises dans le kit.

Reflective panels not included in the kit.

Reflektierende Warntafeln nicht im Satz inkl.

Placas reflectantes no incluidas en el kit.

PNEUMATIQUES

TABLEAU DE CORRESPONDANCE ENTRE L'INDICE ET LA CHARGE

Correspondence table between the index and the load

Korrespondenztabelle zwischen dem Indiz und der Last

Tabla de equivalencia entre el índice y la carga

Indice LI	Charge	Indice LI	Charge	Indice LI	Charge	Indice LI	Charge
<i>Index LI</i>	<i>Load</i>	<i>Index LI</i>	<i>Load</i>	<i>Index LI</i>	<i>Load</i>	<i>Index LI</i>	<i>Load</i>
<i>Indiz LI</i>	<i>Last</i>	<i>Indiz LI</i>	<i>Last</i>	<i>Indiz LI</i>	<i>Last</i>	<i>Indiz LI</i>	<i>Last</i>
<i>Índice LI</i>	<i>Carga</i>	<i>Índice LI</i>	<i>Carga</i>	<i>Índice LI</i>	<i>Carga</i>	<i>Índice LI</i>	<i>Carga</i>
	(kg)		(kg)		(kg)		(kg)
50	190	85	515	120	1400	155	3875
51	195	86	530	121	1450	156	4000
52	200	87	545	122	1500	157	4125
53	206	88	560	123	1550	158	4250
54	212	89	580	124	1600	159	4375
55	218	90	600	125	1650	160	4500
56	224	91	615	126	1700	161	4625
57	230	92	630	127	1750	162	4750
58	236	93	650	128	1800	163	4875
59	243	94	670	129	1850	164	5000
60	250	95	690	130	1900	165	5150
61	257	96	710	131	1950	166	5300
62	265	97	730	132	2000	167	5450
63	272	98	750	133	2060	168	5600
64	280	99	775	134	2120	169	5850
65	290	100	800	135	2180	170	6000
66	300	101	825	136	2240	171	6150
67	307	102	850	137	2300	172	6300
68	315	103	875	138	2360	173	6500
69	325	104	900	139	2430	174	6700
70	335	105	925	140	2500	175	6900
71	345	106	950	141	2575	176	7100
72	355	107	975	142	2650	177	7300
73	365	108	1000	143	2725	178	7500
74	375	109	1030	144	2800	179	7750
75	387	110	1060	145	2900	180	8000
76	400	111	1090	146	3000	181	8250
77	412	112	1120	147	3075	182	8500
78	425	113	1050	148	3150	183	8750
79	437	114	1180	149	3250	184	9000
80	450	115	1215	150	3350	185	9250
81	462	116	1250	151	3450	156	9500
82	475	117	1285	152	3550	187	9750
83	487	118	1320	153	3650	188	10000
84	500	119	1360	154	3750	189	10300

CODE DE VITESSE (KM/H ET MPH)

Speed symbol

Geschwindigkeitssymbol

Código de velocidad

Codes de vitesse	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	C	D	E	F	G	J	K
Km/h	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	65	70	80	90	100	110
Mph	3	6	9	12	16	19	22	25	31	38	41	44	50	56	62	130



Notre gamme de pneumatiques neufs routiers est constituée de pneus de la marque LEAO. Nous proposons une gamme de pneus poids lourds, adaptée aux utilisations agricoles. LEAO est un acteur connu et reconnu sur le marché des véhicules utilitaires et est présent sur de nombreux PL à travers le monde.

**F 820**

EXCELLENTE APTITUDE ROUTIÈRE
FORTE CHARGE
ECONOMIQUE
FAIBLE NIVEAU SONORE

UTILISATION :

Le pneu F820 est issu des gammes PL et est utilisé exclusivement en porteur pour couvrir de longues distances.

Son profil, spécialement étudié pour les longues distances sur route, offre un très bon confort de conduite, de durée de vie et d'économie.

Ce profil est également très résistant au ripage et convient parfaitement pour les doubles ou triples essieux.

Pouce <i>Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Indiz Last Indice Carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>Ø Larg. / Static load radius Ø Breite / Statischer Halbmesser Ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
19,5	285/70 R 19,5	150/147J	7.50 x 19.5	6	895	283	412	4523	3853	9	414977
				8							414978

**ETT 100**

Pouce <i>Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Indiz Last Indice Carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>Ø Larg. / Static load radius Ø Breite / Statischer Halbmesser Ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
22,5	385/55R22.5	160K/158L	11.75 X 22.5	6	996	386	464	6075	5175	9	442187
				8							442186

PNEUMATIQUES



KLT 200



**CONFORT DE CONDUITE
FAIBLE NIVEAU SONORE
DURABLE ET ÉCONOMIQUE**

UTILISATION :

Le pneu KLT200 est issu des gammes PL et est utilisé exclusivement en porteur.

Le KLT200 peut être utilisé en montage simple ou en jumelage pour augmenter les capacités de charge.

Son profil ligné offre de très bonnes aptitudes routières, en terme de confort de conduite, de durée de vie et d'économie.

Pouce Inch Pulgada	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones	Indice Charge Index Load Índice Last Índice Carga	ø Jante ø Rim ø Felge ø Llanita	Perçage Perce Lochs Perforation	Dimensions pneus Ø Larg. / Static load radius Ø Breite / Statischer Halbmesser Ø Anchura / Radio estatico de carga			Charges pneumatiques (kg) Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a		Pression (bar) Pressure Druck Presión	REF ROUES COMPLÈTES Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
17,5	215/75 R 17,5	135/133J	6.75 x 17.5	6	767	212	359	2943	2507	8,5	441257
			6.75 x 17.5 jumelée	6 jumelée*							441255
			6.75 x 17.5	8							441258
			6.75 x 17.5 jumelée	8 jumelée*							441256
	235/75 R 17,5	143/141J	6.75 x 17.5	6	797	233	372	3678	3133	8,75	415457
				6 jumelée							441145
				8							415161
				8 jumelée							415325
				10 jumelée							446749
	245/70 R 17,5	143/141J	6.75 x 17.5	6	789	248	364	3678	3133	8,75	442705
				6 jumelée							442706
				8							442707
				8 jumelée							442708

* déport +138



ETS 100

**CONFORT DE CONDUITE
FAIBLE NIVEAU SONORE
DURABLE ET ÉCONOMIQUE**

UTILISATION :

Le pneu ETS 100 est issu des gammes PL et est utilisé exclusivement en porteur.

Le profil ligné est idéal pour une utilisation sur route, avec un grand confort de conduite, une longue durée de vie.

Pouce Inch Pulgada	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones	Indice Charge Index Load Índice Last Índice Carga	ø Jante ø Rim ø Felge ø Llanita	Perçage Perce Lochs Perforation	Dimensions pneus			Charges pneumatiques (kg)		Pression (bar) Pressure Druck Presión	REF ROUES COMPLÈTES Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
22,5	295/60 R 22,5	150/147L	9.00 x 22.5	6	926	292	434	4522	3852	9	415606
				8							441186
	315/60 R 22,5	152/148J	9.75 x 22.5	6	950	313	445	4790	4080		408270



PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

PNEUMATIQUES

**T 820**

EXCELLENTE APTITUDE ROUTIÈRE
FORTE CHARGE
ECONOMIQUE
FAIBLE NIVEAU SONORE
ADAPTÉ AU RIPAGE (DOUBLE ESSIEUX)

UTILISATION :

Le pneu T820 a été développé pour les PL et est utilisé exclusivement en porteur pour couvrir de longue distance.

Son profil « ligné » offre de très bonnes aptitudes routières, un confort de conduite tout en étant économe.

Il est également adapté au ripage et convient parfaitement pour les doubles ou triples essieux.

La dimension 445/45R19,5 offre une très forte capacité avec un rayon sous charge réduit.

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Índice Last Índice Carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llaneta</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>ø Larg. / Static load radius ø Breite / Statischer Halbmesser ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
19,5	305/70 R 19,5	148/145M	8.25 x 19.5	6	923	305	424	4250	3620	8,5	415021
				8							415020
				6							414981
	385/55 R 19,5	156J	11.75 x 19.5	8	919	386	425	5400	4600	9	414982
				8							446780*
				8							

**KLD 200**

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Índice Last Índice Carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llaneta</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>ø Larg. / Static load radius ø Breite / Statischer Halbmesser ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
19,5	265/70 R 19,5	140/138M	7.50 x 19.5	6	867	262	401	3375	2875	7.75	441891

PNEUMATIQUES



ADM 991

AUTO-NETTOYANT
FORTE ADHÉRENCE SUR TERRAIN ACCIDENTÉ
FORTE CAPACITÉ DE CHARGE

UTILISATION :

Le pneu ADM991 a été développé pour les PL et peut être utilisé en pneu porteur ou traction.

Le profil ADM991 est le compromis parfait pour une utilisation semi route/semi champs.

Son profil pavé lui donne une adhérence optimale sur terrain accidenté.

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Indiz Last Indice carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>ø Larg. / Static load radius ø Breite / Statischer Halbmesser ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
19,5	445/45 R 19,5	164D	14.00 x 19.5	6	895	446	415	7900	6800	9	414519
				8							414520
				10							414521
				10 (175x225)							415451*



LLA 38

CONFORT DE CONDUITE
FAIBLE NIVEAU SONORE
DURABLE ET ÉCONOMIQUE
AUTO-NETTOYANT

UTILISATION :

Le pneu LLA38 est issu des gammes PL et est utilisé exclusivement en porteur.

Ce type de profil offre de très bonnes aptitudes routières, en terme de confort de conduite, de durée de vie et d'économie.

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Indiz Last Indice carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>ø Larg. / Static load radius ø Breite / Statischer Halbmesser ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
22.5	385/65R22.5	164J	11.75 X 22.5	6	1072	389	496	6750	5750	9	219985
				8							442188
	445/65R22.5	169J	14.00 x 22.5	8	1150	444	529	7830	6670	9	415301
				10							442766
				10							415300



ADL 831

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Índice Last Índice carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>Ø Larg. / Static load radius Ø Breite / Statischer Halbmesser Ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
17,5	215/75 R 17,5	126/124M	6.75 x 17.5	6	767	212	359	2295	1955	8.5	415037
				8							415036
				8							415038



VP 27

**AUTO-NETTOYANT
FORTE ADHÉRENCE SUR TERRAIN ACCIDENTÉ**

UTILISATION :

Le pneu VP27 est un pneu au profil « pavé » essentiellement utilisé en pneu porteur.

Il offre de bonnes caractéristiques aux champs avec une adhérence optimale ainsi que de bonnes caractéristiques routières.

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Índice Last Índice carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>Ø Larg. / Static load radius Ø Breite / Statischer Halbmesser Ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Höchstlast auf Carga máxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
19,5	285/70 R 19.5	155A8	8.25 x 19.5	6	911	297	409	3231	2927	8	203715
				8							203716
	445/45 R 19.5		14.00 x 19.5	6	931	438	424	4615	4182	8	203728
				8							203729
	435/50 R 19.5			6	931	438	424	4615	4182	8	203724
				8							203725
22,5	315/60 R 22,5		9.00 x 22.5	6	952	314	441	3641	3493	8	207956
				8							207957
	385/55 R 22,5		11.75 x 22.5	6	996	381	461	4615	4182	8	217755
				8							217756

PNEUMATIQUES



Y1

AUTO-NETTOYANT

FORTE ADHÉRENCE SUR TERRAIN ACCIDENTÉ

UTILISATION :

Le pneu VY1 est un pneu au profil « pavé » essentiellement utilisé en pneu porteur.

Il offre de bonnes caractéristiques aux champs avec une adhérence optimale ainsi que de bonnes caractéristiques routières.

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Indiz Last Indice carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Percage <i>Percage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>ø Larg. / Static load radius ø Breite / Statischer Halbmesser ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Hochlast auf Carga maxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
22,5	315/80 R 22,5	155A8	9.00 x 22.5	6	1074	318	496	4344	3936	8	218598
				8							218599
	355/50 R 22,5		11.75 x 22.5	6	928	361	435	4087	3703	8	408675
				8							408676
	385/65 R 22.5		11.75 x 22.5	6	1092	408	494	4615	4182	8	203708
				8							203709
				10							203710
	425/65 R 22.5	155A8	14.00 x 22.5	8	1136	421	524	5593	5067	8	203717
				10							203718
	445/65 R 22.5		14.00 x 22.5	8	1158	453	532	5949	5390	8	217194
				10							217195



LIGNÉ

CONFORT DE CONDUITE
FAIBLE NIVEAU SONORE
DURABLE ET ÉCONOMIQUE

UTILISATION :

Le pneu LIGNÉ est issu des gammes PL et est utilisé exclusivement en porteur.

Le ligné offre de très bonnes aptitudes routières avec un faible niveau sonore, un bon confort de conduite tout en limitant la consommation.

Pouce <i>Inch Inch Pulgada</i>	Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Indice Charge <i>Index Load Indiz Last Indice carga</i>	ø Jante <i>ø Rim ø Felge ø Llanita</i>	Percage <i>Percage Lochs Perforation</i>	Dimensions pneus <i>ø Larg. / Static load radius ø Breite / Statischer Halbmesser ø Anchura / Radio estatico de carga</i>			Charges pneumatiques (kg) <i>Maximal load at Hochlast auf Carga maxima a</i>		Pression (bar) <i>Pressure Druck Presión</i>	REF ROUES COMPLÈTES <i>Ref. complete wheels Ref. gesamte räder Ref. ruedas completas</i>
					ø	Larg.	Rayon ss charge	25 km/h	40 km/h		
22,5	355/50 R 22,5	155A8	11.75 x 22.5	6	928	361	435	4087	3703	8,5	205239
				8							205240



PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

PNEUMATIQUES

Dimensions Roues <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Perçage <i>Perçage Lochs Perforation</i>	REF. JANTES <i>Ref. Wheels Ref. Ruedas Ref. Jantes</i>
9,00 x 15,3	5	203369
9,00 x 15,3	6	203370
11,00 x 16	6	203378
11,00 x 18	8	203382
7,00 x 12	5	203383
16,00 x 17	6	203392
13,00 x 15,5	6	203406
AG 16,00 x 22,5	8	203473
AG 16,00 x 22,5	10	203474
AG 16,00 x 22,5	10	203477
AG 16,00 x 22,5	8	203479
AG 20,00 x 22,5	10	203485
AG 20,00 x 22,5	10	203486
AG 20,00 x 26,5	10	203488
AG 20,00 x 26,5	10	203489
AG 20,00 x 30,5	10	203492
BP 24,00 x 22,5	8	203493
AG 24,00 x 26,5	10	203496
AG 24,00 x 26,5	10	203497
AG 24,00 x 30,5	10	203499
AG 24,00 x 30,5	10	203500
11,00 x 18	6	206854
16,00 x 17	6	216709
16,00 x 17	8	217659
13,00 x 15,5	6	219070
AG 20,00 x 26,5	10	415224
16,00 x 17	6	415225
16,00 x 17	8	415226
AG 20,00 x 30,5	10	415248
AG 18,00 x 22,5	10	415250
AG 18,00 x 22,5	10	415364
16,00 x 17	8	415521
14,00 x 17,5	8	441520
21,00 x 32	10	441989
20,00 x 26	10	442018
20,00 x 26	10	442022
21,00 x 32	10	442032
27,00 x 32	10	442035
27,00 x 32	10	442038
18,00 x 38	10	442041
18,00 x 38	10	442044



PNEUMATIQUES

Dimensions <i>Dimensions Abmessungen Dimensiones</i>	Valves <i>Valve Ventil Válvula</i>	Type <i>Type Typ Tipo</i>	REF. CHAMBRES À AIR <i>Ref. Air chambers Ref. Luftschläuche Ref. Cámaras de aire</i>
10.0/75-15.3	TR15	RENFORCÉE <i>Reinforced Verstärkt Réforzada</i>	446556
11.5/80-15.3			446557
400/60-15.5			446558
6.00-16			446559
7.50-16			446560
12.5-18			446561
8.25-20			V30210
10.00-20	V3068		446562
11.2/12.4-24	TR218A		446564
13.6/14.9-24			446565
16.9-24			446566
16.9/18.4-26			446567
23.1-26			446568
11.2/12.4-28			446569
13.6/14.9-28			446570
16.9-28			446571
16.9/18.4-30			446572
11.2/12.4-32			446573
16.9/18.4-34			446574
12.4/13.6-36			446575
13.6/14.9-38			446576
16.9-38			446577
18.4-38			446578
20.8-38			446579





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Tyres

Reifen

Neumáticos

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PNEUMATIQUES

IMPLEMENT

Implement tyres

Implementreifen

Ruedas Implement

AGRI-POWER

Dimensions	LI/PR	Profil	Jante			Rayon sous charge	Charge maxi 25 km/h	Charge maxi 40 km/h	Trous	REF. Pneus	REF. Roues Cpltes
Dimensions		Thread	Rim			Static load radius	Maximal load at 25 km/h	Maximal load at 40 km/h	Holes	ref. tyres	ref. complete wheels
Abmessungen		Profil	Felge			Statischer Halbmesser	Höchstlast auf 25 km/h	Höchstlast auf 40 km/h	Löcher	ref. Reifen	ref. gesamte Räder
Dimensiones		Dibujo	Llanta			Radio estático de carga	Carga máxima a 25 km/h	Carga máxima a 40 km/h	Agujeros	ref. neumáticos	ref. ruedas completas
					(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)		
12"											
10.0 / 80 - 12	10	PK 303	7.00	710	264	313	1725	1450	5	206018	205886
14"											
200 / 60 - 14.5	14	RIB 777	6.75	610	210		1350	1150	5	409225	411481
15.3"											
10.0 / 75 - 15.3	14	PK 303	9.00	760	274	343	2260	1900	5	206179	206877
									6		208094
11.5 / 80 - 15.3	14	PK 303	9.00	844	297	370	2890	2430	6	206180	205039
12.5 / 80 - 15.3	14	PK 303	9.00	885	312	387	3155	2650	6	207837	204115
15.5"											
400 / 60 - 15.5	14 - 142A8	PK 305	13.00	875	405	380	3405	2725	6	209889	406134
400 / 60 - 15.5	14 - 132A8	FLOTATION	13.00	875	400	380	3410	2731	6	209890	406133
400 / 60 - 15.5	18	PK 305	13.00	875	405	380	3750	3250	6	415040	415041
16"											
13.0 / 55 - 16	14 - 140A8	PK 303	11.00	777	342	333	2975	2500	6	443297	446632
14.0 / 65 - 16	14		11.00	870	353	388	3625	2900	6	409336	409570
17"											
19.0 / 45 - 17	14	PK 307	16.00	866	491	380	3330	2800	6	408563	408627
									8		408628
19.0 / 45 - 17	18	PK 307	16.00	866	491	380	4500	4000	6	415456	415659
									8		415660
500 / 50 - 17	18 - 157A8	PK 307	16.00	933	500	420	4760	4000	6	206182	206878
									8		206879
18"											
13.0 / 65 - 18	16	PK 303	11.00	890	336	398	3330	2800	6	206181	206870
									8		206871

AGRI-POWER

RIB 777

AGRI-POWER

PK 303

AGRI-POWER

PK 305

AGRI-POWER

PK 307

AGRI-POWER

FLOTATION



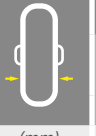
BASSE PRESSION

Flotation tyres

Niederdruckreifen

Neumáticos de flotación

AGRI-POWER

Dimensions		Profil	Jante			Rayon sous charge	Charge maxi 25 km/h	Charge maxi 40 km/h	Trous	REF. Pneus	REF. Roues Cpltes
Dimensions	LI/PR	Thread	Rim	(mm)	(mm)	Static load radius	Maximal load at 25 km/h	Maximal load at 40 km/h	Holes	ref. tyres	ref. complete wheels
Abmessungen		Profil	Felge			Statischer Halbmesser	Höchstlast auf 25 km/h	Höchstlast auf 40 km/h	Löcher	ref. Reifen	ref. gesamte Räder
Dimensiones		Dibujo	Llanta			Radio estático de carga	Carga máxima a 25 km/h	Carga máxima a 40 km/h	Agujeros	ref. neumáticos	ref. ruedas completas
22.5"											
550 / 60 - 22.5	16	FLOTATION KING	16.00	1240	550	540	4725	3750	8	408819	410389
									10		410390

PNEUMATIQUES

IMPLEMENT

Implement tyres

Implementreifen

Ruedas Implement

Marque	Dimensions	Remplace		Profil	Jante			Rayon sous charge	Charge maxi 25 km/h	Charge maxi 40 km/h	Trous	REF. Pneus	REF. Roues Cpltes
Brand	Dimensions	Replace	LI/PR	Thread	Rim			Static load radius	Maximal load at 25 km/h	Maximal load at 40 km/h	Holes	ref. tyres	ref. complete wheels
Marke	Abmessungen	Ersetzt		Profil	Felge			Statischer Halbmesser	Höchstlast auf 25 km/h	Höchstlast auf 40 km/h	Löcher	ref. Reifen	ref. gesamte Räder
Marca	Dimensiones	Sustituye		Dibujo	Llanta			Radio estático de carga	Carga máxima a 25 km/h	Carga máxima a 40 km/h	Agujeros	ref. neumáticos	ref. ruedas completas
						(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)			
9"													
	6.00 - 9		10	T 991	4.00 E	542	182	377	717	603	4	203147	203698
											5		203699
10"													
	6.50 - 10		10	IT 30	5.50	588	190	269	2340	1966	5	202952	203704
12"													
	10.0 / 80-12		10	PK 303	9.00	710	264	313	1725	1450	5	206018	205886
	10.0 / 80 - 12		10	AW 305	9.00	716	268	314	1510	1270	5	202909	203645
	200 / 95 - 12	7.00-12	101 A8	AF 302	4.25	684	198	307	980	825	5	216517	216507
15,3"													
	10.5 / 75 - 15.3		14	PK 303	9.00	760	274	343	2260	1900	5	206179	206877
											6		208094
	11.5 / 80 - 15.3		14	PK 303	9.00	844	297	370	2890	2430	6	206180	205039
	12.5 / 80 - 15.3		14	PK 303	9.00	885	312	387	3155	2650	6	207837	204115
	260 / 70 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3	116 A8	AW 305	9.00	760	274	332	1490	1250	5	216392	216395
											6		216396
			126 A8			760	274		2025	1700	5	202915	203674
											6		203675
			131 A8			760	274	330	2320	1950	5	216393	216397
										6	216398		
	300 / 80 - 15.3	11.5 / 80 - 15.3	132 A8	AW 305	9.00	870	296	372	2380	2000	5	202923	203676
										6	203677		
			141 A8			870	300	380	3065	2575	5	216394	216399
										6	216400		
	320 / 80 - 15.3	12.5 / 80 - 15.3	145 A8	AW 305	9.00	897	322	396	3450	2900	6	203828	216382
15,5"													
	400 / 60 - 15.5		145 A8	T 478	13.00	875	405	384	3450	2900	6	202953	203660
				T 404							6	202954	203664
	400 / 60 - 15.5		14	PK 305	13.00	875	405	380	3405	2725	6	209889	406134
				Flotation King		875	400	380	2380	2000	6	209890	406133

IT 30


TRELLEBORG
T 991

TRELLEBORG
AF 302

AGRI-POWER
IMP 01/02

TRELLEBORG
AW 305

TRELLEBORG
T 478


Tyres
Reifen
Neumáticos

PNEUMATIQUES

IMPLEMENT

Implement tyres
Implementreifen
Ruedas Implement

Marque	Dimensions	Remplace		Profil	Jante			Rayon sous charge	Charge maxi 25 km/h	Charge maxi 40 km/h	Trous	REF. Pneus	REF. Roues Cpltes
Brand	Dimensions	Replace	LI/PR	Thread	Rim			Static load radius	Maximal load at 25 km/h	Maximal load at 40 km/h	Holes	ref. tyres	ref. complete wheels
Marke	Abmessungen	Ersetzt		Profil	Felge			Statischer Halbmesser	Höchstlast auf 25 km/h	Höchstlast auf 40 km/h	Löcher	ref. Reifen	ref. gesamte Räder
Marca	Dimensiones	Sustituye		Dibujo	Llanta	(mm)	(mm)	Radio estático de carga	Carga máxima a 25 km/h	Carga máxima a 40 km/h	Agujeros	ref. neumáticos	ref. ruedas completas
								(mm)	(kg)	(kg)			

16"

	180 / 90 - 16	6.00 - 16	100 A8	AF 302	5.50	728	175	307	950	800	-	216518	-
	190 / 90 - 16	6.50 - 16	108 A8	AF 302	5.50	746	192	331	1190	1000	5 6	216519	216508 216509
	200 / 90 - 16	7.00 - 16	111 A8	AF 302	5.00	764	204	338	1295	1090	-	216520	-
	210 / 95 - 16	7.50 - 16	120 A8	AF 302	5.50	802	218	347	1665	1400	5 6	216521	216510 216511
	260 / 70 - 16	10.5 / 65 - 16	134 A8	AW 305	8W	776	265	336	2525	2120	6	216522	216512
	360 / 65 - 16	14.0 / 65 - 16	148 A8	AW 305	11.00	880	362	377	3750	3150	6	216525	216515
	360 / 70 - 16	13.0 / 75 - 16	137 A8	AW 305	11.00	905	362	380	2735	2300	6	216524	216514

17"

	13.0 / 75 - 17	13.0/75 - 430,9	14	A.W.	11.00	960	360	435	3735	3140	6 8	202928	203624 203625
	380 / 55 - 17	15.0 / 55 - 17	138 A8	AW 305	13.00	845	384	355	2810	2360	6 8	202930	203670 203671
	480 / 45 - 17	19.0 / 45 - 17	146 A8	AW 305	16.00	868	478	369	3570	3000	6 8	202927	203658 203662
	19.0 / 45 - 17	19.0 / 45 - 17	14	PK 307	16.00	866	491	380	3330	2800	6 8	408563	408627 408628
	500 / 50 - 17		149A8	AW 309	16.00	945	495	408	3865	3250	6 8	207294	208096 208099
	520 / 50 - 17		159 A8	T 306	16.00	952	516	404	5205	4375	6 8	216526	216516 217429

18"

	13.0 / 65 - 18		16	PK 303	11.00	890	336	398	3330	2800	6 8	206181	206870 206871
	15.0 / 70 - 18		16	A.W.	13.00	1000	395	460	4450	3740	6 8	202944	203630 203631

TRELLEBORG
T 404



TRELLEBORG
T 306



TRELLEBORG
AW 309



VREDESTEIN
A.W.



PNEUMATIQUES

PNEUS AVANT TRACTEUR

Front tractor tyres

Traktor Vornereifen

Neumáticos de tractor delantero

Dimensions	LI/PR	Profil	Jante			Charge maxi 40 km/h	REF. Pneus
Dimensions		Thread	Rim			Maximal load at 40 km/h	ref. tyres
Abmessungen		Profil	Felge			Höchstlast auf 40 km/h	ref. Reifen
Dimensiones		Dibujo	Llanta			Carga máxima a 40 km/h	ref. neumáticos
				(mm)	(mm)	(kg)	
15"							
4.00 - 15	6	S 302	3.50 D	625	122	300	203160
5.00 - 15	6	S 302	3.50 D	644	145	387	203152
16"							
4.50 - 16	4	SW 201	3.00 D	655	122		408450
5.50 - 16	6	F 2	4.00 E	710	150	530	203153
6.00 - 16	6	F 2	4.50 E	745	165	560	203154
6.50 - 16	8	SW 201	4.50 E	760	175	730	D 01093
7.50 - 16	8	F 2	5.50 F	810	205	875	203155
9.00 - 16	10	DE 401	W 8	855	234	1250	203157
10.00 - 16	10	A 303	W 8	895	275	1090	203158
11.00 - 16	10	A 303	W 10 L	965	315	1180	203159
19"							
6.00 - 19	8	SW 301	4.50 E	814	165	675	203162
20"							
6.50 - 20	8	TD 16	5.00 F	915	205	1000	D 00521
7.50 - 20	8	F 2	5.00 F	920	205	1030	203163

**S302 - F2 -
DE 401 - A303****SW 201
- TD 16**


GROWING TOGETHER

DISTRIBUTEUR POUR LE MARCHÉ FRANÇAIS
DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE DÉDIÉ



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Tyres

Reifen

Neumáticos

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PNEUMATIQUES

ROUES DE BROUETTE (MOYEU ROULEMENT À ROULEAU)

Wheelbarrows (hub with roller bearings)

Schubkarrenräder (Rollengelager Nabe)

Ruedas de carretilla (buje rodamiento de rodillos)

Jante	Type	Moyeu	Dimensions	kg	REF.
Rim	Type	Hub	Dimensions		
Felge	Typ	Nabe	Abmessungen		
Llanta	Tipo	Buje	Dimensiones		
			(mm)	(kg)	
Plastique	3.00 - 4	20 x 74	260 x 85	200	203459
Plastique	4.00 - 4	20 x 74	300 x 110	200	203458
Plastique	4.00 - 8	25 x 74	400 x 110	250	203460
Tôle	4.00 - 8	25 x 90	400 x 110	250	203461



ROUES BANDAGE CAOUTCHOUC STANDARD

Standard rubber tread wheels

Standard-Gummireifen

Ruedas de goma estándar

Type					kg	REF.
Type						
Typ						
Tipo						
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Plastique - moyeu rouleur <i>Plastic - Roller hub Kunststoff - Walzennabe Plástico - Buje rodillo</i>	160	39	20	60	200	203462
	200	80	25	90	250	203465
	250	80	25	90	250	203464
Plastique - moyeu bague nylon <i>Plastic Nylon bush Kunststoff Büchse aus Nylon Plástico Buje de nylon</i>	250	50	20	60	205	203466
	200	80	25	100	550	218874
	250	80	25	100	600	203467
Tôle - Profil plat - moyeu rouleur <i>Sheet - Flat thread - Rollerhub Blech - Flaches Profil - Walzennabe Chapa - Dibujo plano - Buje rodillo</i>	300	80	25	100	600	203468
	200	50	20	60	200	203463



ROULETTES

Casters

Roller

Ruedecillas

Type					kg	REF. Pivot	REF. Fixe
Type						REF. Pivot	REF. Fixed
Typ						REF. Zapfen	REF. Bockroller
Tipo						REF. Pivote	REF. Fija
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)		
Série Universal polyuréthane injecté <i>Injected polyurethane Universal Series Injizierter Polyurethan - Universal Serie Serie Universal poliuretano injectado</i>	100	105x85	80x60	9	125	203440	203441
	125	105x85	80x60	9	200	203448	203449
	125	137x105	105x80	11	300	203442	203443
	160	137x105	105x80	11	350	203444	203445
	200	137x105	105x80	11	450	203446	203447
Série Standard caoutchouc <i>Rubber Standard Series Gummi-Standardserie Serie Estándar goma</i>	100	105x85	80x60	9	75	203450	203451
	125	105x85	80x60	9	100	203452	203453
	160	137x105	105x80	11	135	203454	203455
	200	137x105	105x80	11	205	203456	203457

STANDARD



UNIVERSAL



AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE

Please ask us for other models | Befragen Sie uns bitte für andere Modelle | Pregúntenos para otros modelos



The advertisement features a central wireframe illustration of a vehicle chassis. Above it, on the left, is a large yellow logo with the letters 'EB' and the word 'ESSIEUX' on a diagonal bar, with 'BOURGOGNE' below. To the right is the 'AMB' logo. Below the chassis is a horizontal strip of five images: a red hub with the 'EB' logo, a pile of metal shavings, a welder working, a pile of metal parts, and a yellow hub. At the bottom, the text 'ESSIEUX BOURGOGNE' is written in large white letters, with 'Acteur majeur de vos performances' in smaller yellow letters below it.

STOCK IMPORTANT DE PIÈCES SUR MARQUE

Large stock of branded parts |

MONROC - BPW - COLAERT



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Axles

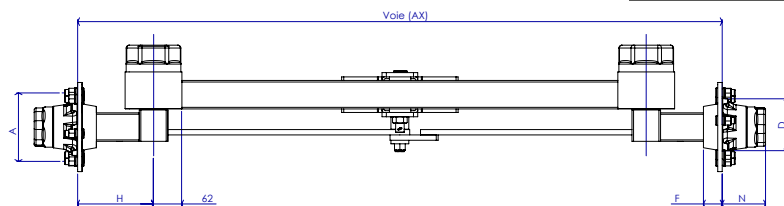
Achsen

Ejes

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ESSIEUX



ESSIEUX DIRECTEURS

Guiding axles

Führungsachsen

Ejes direccionales

	Porte à faux			Axes de roue						Voie	REF.
	Overhang Auskragung Voladizo			Wheel studs Wechselradbolzen Ataque						Track Spur Pisa	
□ (mm)	PF (mm)	25 km/h (kg)	40 km/h (kg)	NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	N (mm)	AX (mm)	
50 x 50	170	3100	2400	5	16	140	94	46	64	*	201502
60 x 60	200	5000	4300	6	18	205	160	52	92	1500	218095
										1600	218096
										1700	218097
										1800	218098
										1900	218099
										2000	218100

* Voie à préciser à la commande

Track to be specified on the order | Bitte Spur bei Bestellung mit Angeben | Especificar la pisa en el pedido



Essieux directeurs freinés sur demande

Guiding axles braked on request | Führungsachsen bremsst auf Anfrage | Ejes direccionales frenados a petición



TRONÇONS D'ESSIEUX

Stub axles

Achsstummel

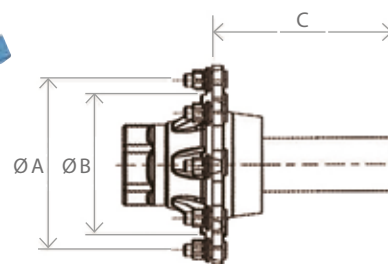
Semiejes



1



2



Type		Porte à faux			Axes de roue				Tambour	C	REF.
Type Typ Tipo		Overhang Auskragung Voladizo			Wheel studs Wechselradbolzen Ataque				Brake drum Bremstrommel Tambor del freno		
	□ (mm)	(mm)	25 km/h (kg)	40 km/h (kg)	NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	(mm)	(mm)	
1	40 x 40	180	1800	1550	4	16	130	82	-	200	200000
	50 x 50	170	3100	2400	5	16	140	94	-	200	200001
		170	3500	2800	6	18	205	160	-	500	200002
									-	200	200003
									-	900	216008
2	60 x 60	200	5000	4300	6	18	205	160	-	200	200004
	70 x 70	230	6500	5500	6	18	205	160	-	350	200005
									-	900	216009
2	50 x 50	170	3500	2800	5	16	140	94	250 x 60	480	200007
										610	200008

Accessoires freinage

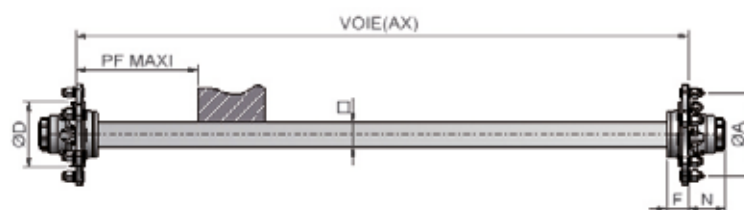
Accessories

Zubehör

Accesorios

31 à 35
114

ESSIEUX



ESSIEUX NON FREINÉS

Unbraked axles

Achsen ohne Bremse

Ejes sin frenos

 (mm)	Porte à faux Overhang Auskragung Voladizo	 25 km/h (kg) 40 km/h (kg)		Axes de roue Wheel studs Wechselradbolzen Ataque						Voie Track Spur Pisa	REF.
	PF (mm)			NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	N (mm)	AX (mm)	
40x40	180	1800	1550	4	16	130	84	42	71	1000 1300 1600 2100	218729 219372 200043 200044
50x50	170	3100	2400	5	16	140	94	46	64	375 500 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300	217631 200045 206980 200046 200047 200049 200051 200053 200055 200057 200059 200062 200064 205093 200066
										1200 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100	206995 200069 200071 200073 200075 200077 200079 200081 200083
										550 580 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2150 2200 2500	205407 205091 200085 218922 200087 200089 200091 200094 200097 200101 200104 200107 205338 205438
60x60	200	5000	4300	6	18	205	160	52	92		



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Axles

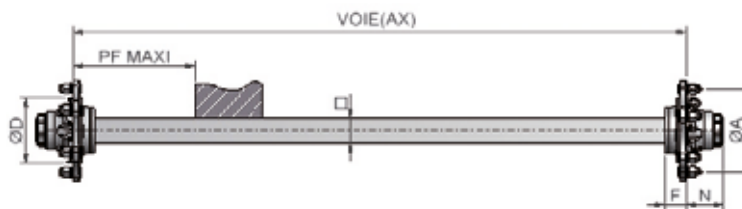
Achsen

Ejes

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ESSIEUX



ESSIEUX NON FREINÉS

Unbraked axles

Achsen ohne Bremse

Ejes sin frenos

 □ (mm)	Porte à faux			Axes de roue						Voie	REF.
	Overhang Auskragung Voladiza PF (mm)	25 km/h (kg)	40 km/h (kg)	NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	N (mm)	Track Spur Pisa AX (mm)	
70x70	230	6500	5500	6	18	205	160	52	92	1400	205862
										1600	200112
										1700	200115
										1800	200118
										1900	200121
										2000	200124
										2100	200127
										2200	219299
										2600	208017
	230	7500	6500	8	18	275	220	62	119	1700	218655
										1800	200133
										1900	205691
										2100	219551
80x80	270	8000	7000	6	18	205	160	68	116	1600	208623
										1700	219986
										1900	219357
	270	8200	7200	8	18	275	220	88	133	1000	207108
										1600	200147
										1700	200148
										1800	200150
										1900	200152
										2000	200154
										2100	205892
90x90	310	10200	8400	8	18	275	220	94	135	1700	205314
										1800	200165
										1900	206515
										2000	207243
	310	10200	8400	10	22	335	280	78	132	2300	207563
100x100	330	13000	13000	8	18	275	220	93	161	820	206803
	330	13000	13000	10	22	335	280	93	173	1900	219651
										2000	205898

Pour tous les essieux, la charge sur essieu à 40 km/h est indiquée à titre indicatif.

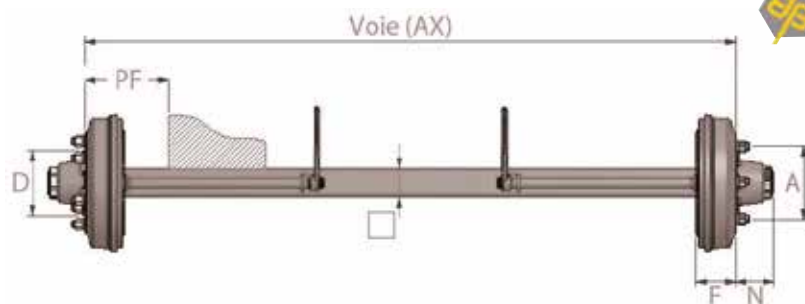
For all axles, the load on axle at 40km/h is indicative.

Für alle Achsen ist die Tragfähigkeit bei 40km/h angegeben

Para todos los ejes, la carga de 40km/h es indicativa.



ESSIEUX



ESSIEUX FREINÉS - TYPE MOYEU FONTE

Braked axles - cast iron hub type

Bremsachsen - Gusseisen Nabe Typ

Ejes con freno - tipo buje de fundición

	Porte à faux			Axes de roue						Tambour	Voie	REF.
	Overhang Auskrägung Voladizo			Wheel studs Wechselradbolzen Ataque						Brake drum Bremsstrommel Tambor del freno	Track Spur Pisa	
□ (mm)	PF (mm)	25 km/h (kg)	40 km/h (kg)	NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	N (mm)	(mm)	AX (mm)	
50x50	170	3100	2400	5	16	140	94	86	74	250x60	1200	205147
											1300	200048
											1400	200050
											1500	200052
											1600	200054
											1700	200056
											1800	200058
											1900	200060
											2000	200063
											2100	200065
	170	3500	2800	6	18	205	160	86	74	250x60	1200	218736
											1400	200070
											1500	200072
											1600	200074
											1700	200076
											1800	200078
											1900	200080
											2000	200082
											2100	200084
											2200	219150
60x60	200	5000	4300	6	18	205	160	86	92	250x60	1100	218086
											1200	218619
											1400	200086
											1500	200088
											1600	200090
											1700	200092
											1800	200095
											1900	200098
											2000	200102
											2100	200105
											2150	205897
											2200	219904
	200	5000	4200	6	18	205	160	86	92	300x60	1700	200093
											1800	200096
											1900	200099
											2000	200103
											2100	200106
											2500	219181

Vérins de freinage montés sur demande

Brake cylinders assembled on request | Bremszylinder assembliert auf Anfrage | Cilindro de freno ensamblado a petición

Accessoires freinage

Accessories

Zubehör

Accesorios



31 à 35

114



Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Axles

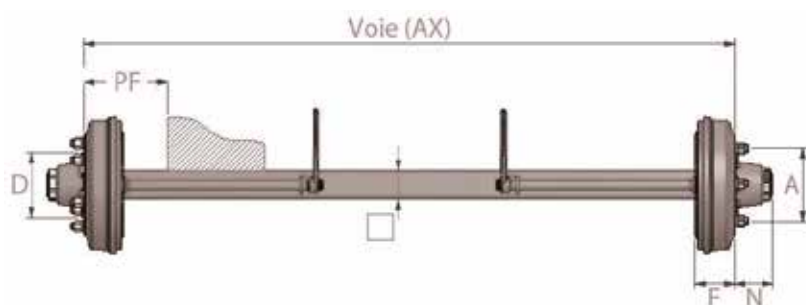
Achsen

Ejes

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ESSIEUX



ESSIEUX FREINÉS - TYPE MOYEU FONTE

Braked axles - cast iron hub type

Bremsachsen - Gusseisen Nabe Typ

Ejes con freno - tipo buje de fundición

	Porte à faux			Axes de roue						Tambour	Voie	REF.
	Overhang Auskragung Voladizo			Wheel studs Wechselradbolzen Ataque						Brake drum Bremstrommel Tambor del freno	Track Spur Pisa	
□ (mm)	PF (mm)	25 km/h (kg)	40 km/h (kg)	NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	N (mm)	(mm)	AX (mm)	
70x70	230	6500	5500	6	18	205	160	92	92	250x60	1500	200110
											1600	200113
											1700	200116
											1800	200119
											1900	200122
											2000	200125
											2100	200128
											2200	219121
										300x60	1500	200111
											1600	200114
											1700	200117
											1800	200120
											1900	200123
											2000	200126
80x80	270	8200	7200	8	18	275	220	109	128	350x60	2100	200129
											1800	205131
											2000	218890
											1700	200149
											1800	200151
											1900	200153
											2000	200155
											2100	200156

ESSIEUX FREINÉS - TYPE MFG

Braked axles - grey cast iron hub type

Bremsachsen - graues Gusseisen Nabe Typ

Ejes con freno - Tipo buje de fundición gris

	Porte à faux			Axes de roue						Tambour	Voie	REF.
	Overhang Auskragung Voladizo			Wheel studs Wechselradbolzen Ataque						Brake drum Bremstrommel Tambor del freno	Track Spur Pisa	
□ (mm)	PF (mm)	25 km/h (kg)	40 km/h (kg)	NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	N (mm)	(mm)	AX (mm)	
70x70	230	6000	5000	6	18	205	160	86	92	250x60	2100	218715
	230	6000	5000	6	18	205	160	90	121	300x60	1900	200140
80x80	270	8000	7000	6	18	205	160	90	121	300x60	1600	205339
											1900	200146

Accessoires freinage

Accessories

Zubehör

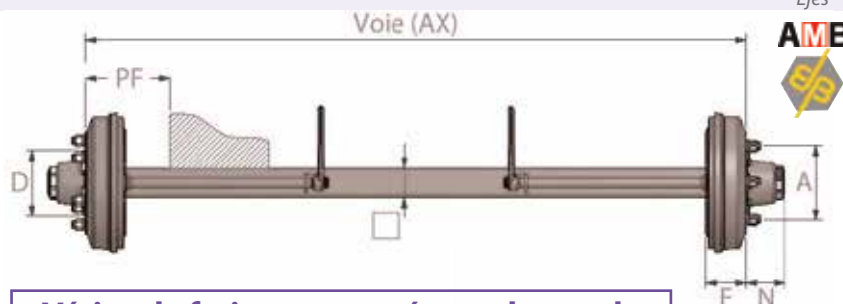
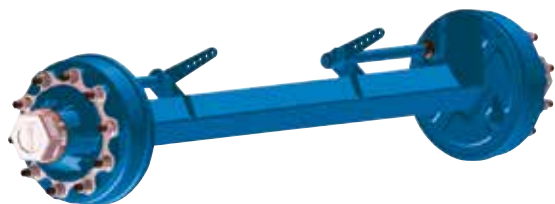
Accesorios

31 à 35
114

Vérins de freinage montés sur demande

Brake cylinders assembled on request | Bremszylinder assembliert auf Anfrage | Cilindro de freno ensamblado a petición

ESSIEUX



ESSIEUX FREINÉS - TYPE FONTE FERRITIQUE

Braked axles - ferritic cast iron hub type

Bremsachsen - ferritisches Gußeisen Nabe Typ

Ejes con freno - tipo buje de fundición ferrítica

Vérins de freinage montés sur demande

Brake cylinders assembled on request | Bremszylinder assembled auf Anfrage | Cilindro de freno assembled a petición

	Porte à faux			Axes de roue						Tambour	Voie	REF.										
	Overhang			Wheel studs						Brake drum	Track											
	Auskragung			Wechselradbolzen						Bremstrommel	Spur											
Volazido																						
□ (mm)	PF (mm)	25 km/h (kg)	40 km/h (kg)	NB	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	N (mm)	(mm)	AX (mm)											
70x70	230	6500	5500	8	18	275	220	111	119	350x60	1600	200131										
											1700	200132										
											1800	200134										
											1900	200135										
											2000	200142										
											2100	200145										
80x80	270	8200	7200	8	18	275	220	112	133	350x60	1700	200158										
											1800	200159										
											1900	200160										
											2000	200162										
											2100	200164										
	270	8200	7200	8	18	275	220	134	133	400x80	1600	219237										
											1800	219796										
											1850	207640										
90x90	310	10200	8400	8	18	275	220	112	134	350x60	1700	200166										
											1800	200167										
											1900	200169										
											2000	200170										
											2100	200171										
	310	10200	8400	8	18	275	220	134	134	400x80	1800	200168										
											1900	219204										
											2000	218678										
											2100	200172										
											310	10200	8400	10	18	335	280	138	173	400x80	1800	200173
	1900	200174																				
	100x100	330	13000	13000	8	18	275	220	112	134	350x60	2000	218702									
2100												207701										
2200												219774										
330												13000	13000	8	18	275	220	138	161	400x80	1700	200175
																					1800	200176
		1900	200177																			
		2000	200178																			
		2100	200179																			
330		13000	13000	10	22	335	280	138	173	400x80	1900	200183										
											2000	200184										
	2400										219116											
	330										13000	13000	10	22	335	280	182	161	406x120	1800	218835	
																				1900	218836	
2000		200181																				
330		13000	13000	10	22	335	280	182	173	406x120										2000	205468	
																				1900	206787	
	2000										200180											
	110x110										360	16000	16000	10	22	335	280	138	173	400x80	2000	200185
																					360	16000
											2000	200182										

Gamme de freins 300 x 90 sur demande

300x90 braking range on request | Bremsepalette 300x90 auf Anfrage | Gamma de freno 300x90 a petición

Accessoires freinage

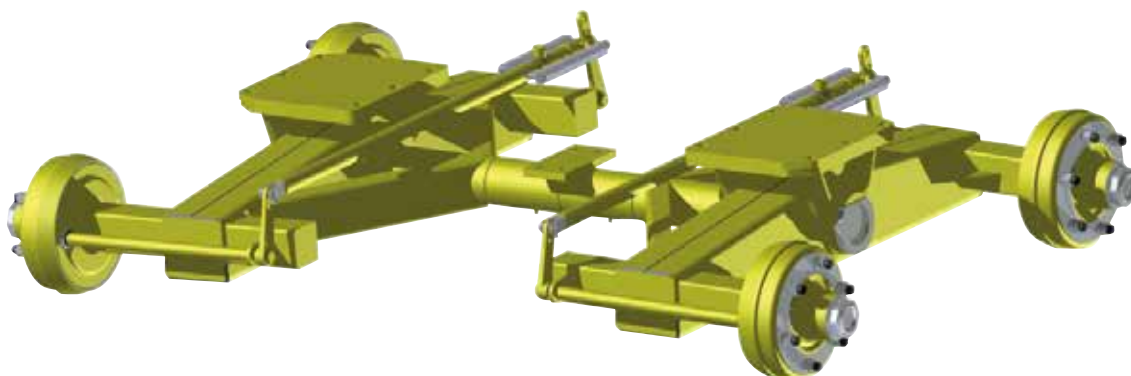
Accessories

Zubehör

Accesorios

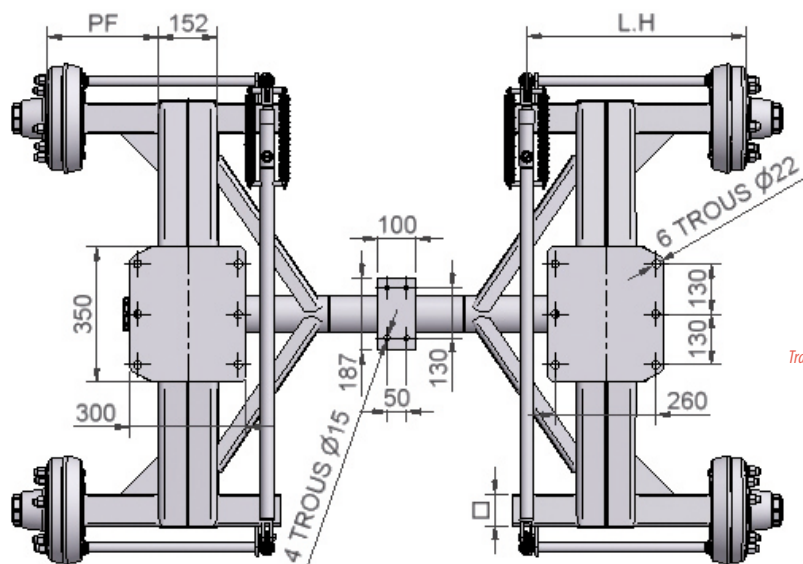
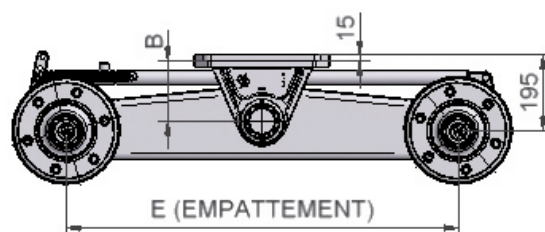
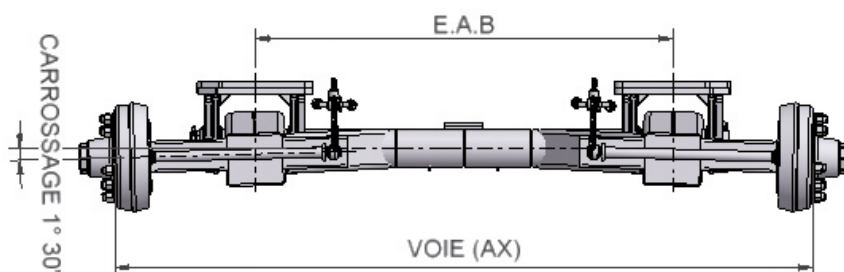
31 à 35
114

ESSIEUX



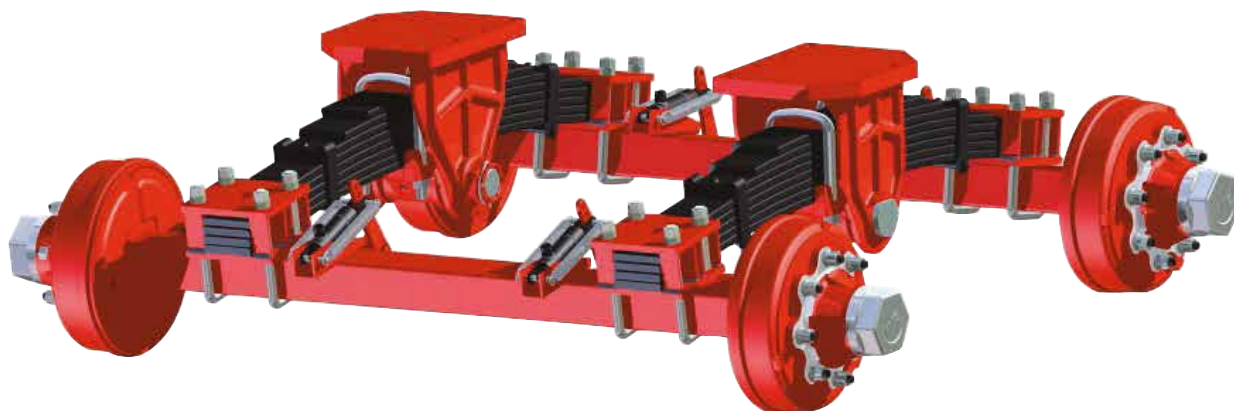
ESSIEUX BALANCIERS

	Porte à faux		EAB	Empattement	Axes	Tambour	Voie	REF.
	Overhang			Distance between wheel centers	Pins	Brake drum	Track	
	Auskragung			Achsstand	Bolzen	Bremstrommel	Spur	
	Voladizo			Distancia entre ejes	Bulones	Tambor del freno	Pisa	
 (mm)	PF (mm)	25 km/h (kg)	(mm)	E (mm)	NB	(mm)	AX (mm)	
80x80	260	9000	1228	1010 - 1180	6	300x60	*	217075
	310	11000	1328	1180	6	300x60	*	217077
	310	11000	1328	1180	8	350x60	*	217076
	310	11000	1328	1180	8	350x60	1900	207305



*** Voie à préciser à la commande**

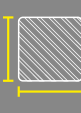
Track to be specified on the order | Bitte Spur bei Bestellung mit Angeben | Especificar la pisa en el pedido

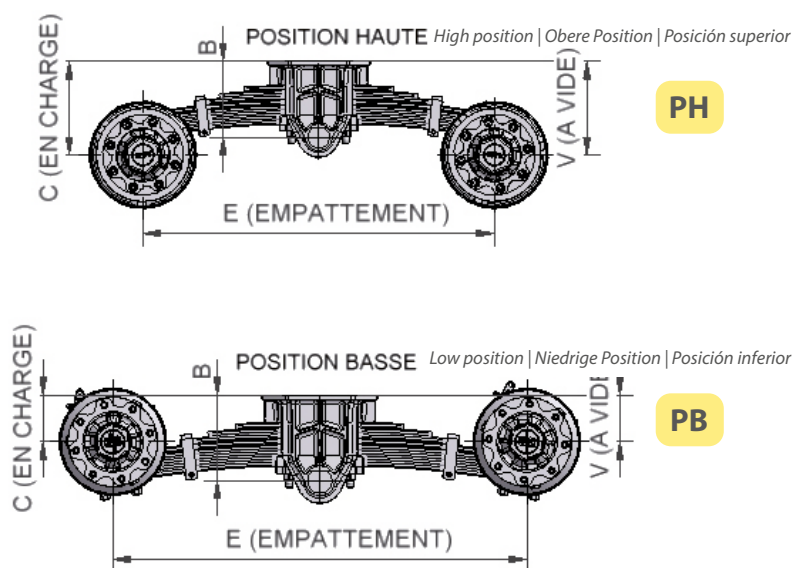
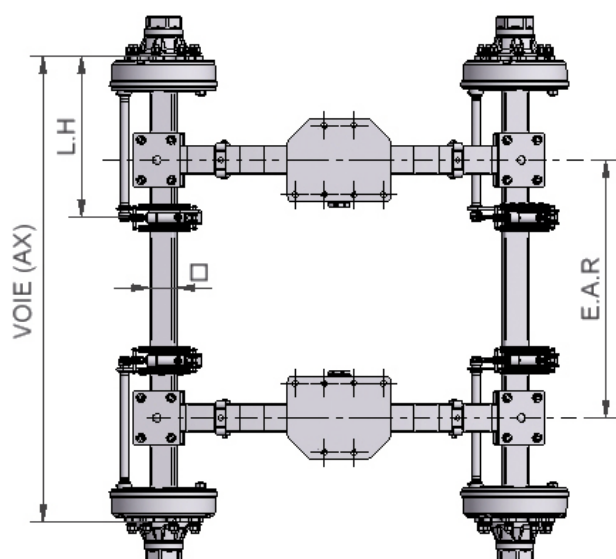
ESSIEUX

ESSIEUX BOGGIES

Bogie axles

Bogie-achsen

Ejes bogies

	Empattement <i>Distance between wheel centers</i> Achsstand <i>Distancia entre ejes</i>	 kg <i>25 km/h (kg)</i>	Lames		B	E.A.R. max <i>Max center-to-center distance springs</i> <i>Max Achsstand Federen</i> <i>Distancia entre bujeses máx.</i>	Axes <i>Pins</i> <i>Bolzen</i> <i>Bulones</i>	PB		PH		Tambour <i>Brake drum</i> <i>Bremstrommel</i> <i>Tambor del freno</i>	REF.
			NB	L x ep				V <i>(à vide)</i> <i>Unloaded</i> <i>Unbelastet</i> <i>En vacío</i>	C <i>(en charge)</i> <i>Loaded</i> <i>Belastet</i> <i>Cargado</i>	V <i>(à vide)</i> <i>Unloaded</i> <i>Unbelastet</i> <i>En vacío</i>	C <i>(en charge)</i> <i>Loaded</i> <i>Belastet</i> <i>Cargado</i>		
□ (mm)	(mm)				(mm)	(mm)	NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
70x70	1200	9000	6/3	100x14	130	AX 500	6	120	60	265	205	300x60	200011
80x80	1200	12000	5/3	120x20	250	AX 500	8	115	55	295	235	350x60	200012
80x80	1370	12000	5/3	120x20	250	AX 500	8	135	75	315	255	350x60	200013
90x90	1370	14000	6/3	120x20	250	AX 500	8	130	70	320	260	350x60	200014
90x90	1370	16000	7/3	120x20	280	AX 500	8	160	100	350	290	350x60	200015
90x90	1450	16000	8/4	120x20	310	AX 500	8	160	100	375	315	350x60	200016
100x100	1450	18000	8/4	120x20	310	AX 550	8	165	105	380	320	400x80	200017
110x110	1550	21000	9/4	120x20	350	AX 550	8	200	140	430	370	400x80	200018
110x110	1550	23000	11/4	120x20	370	AX 600	10	220	160	440	380	400x120	200019





PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

ESSIEUX



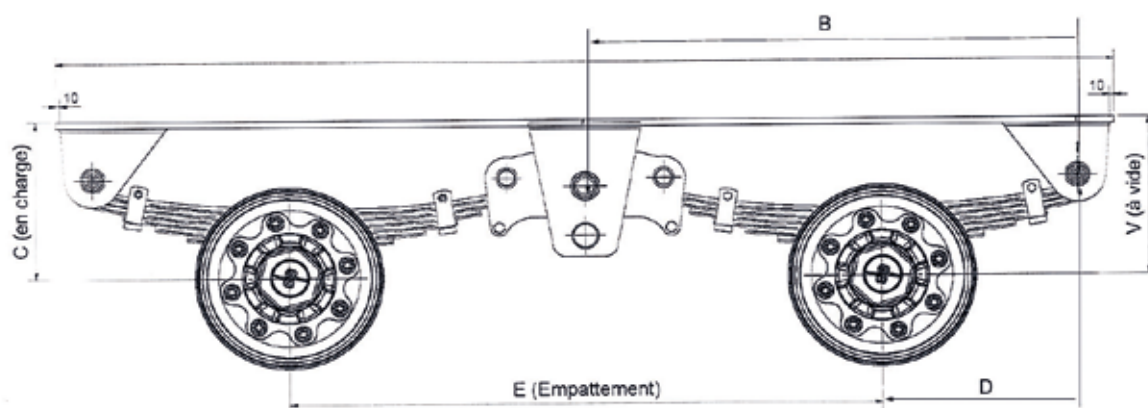
ESSIEUX TANDEMS

Tandem axles

Tandemachsen

Ejes tándems

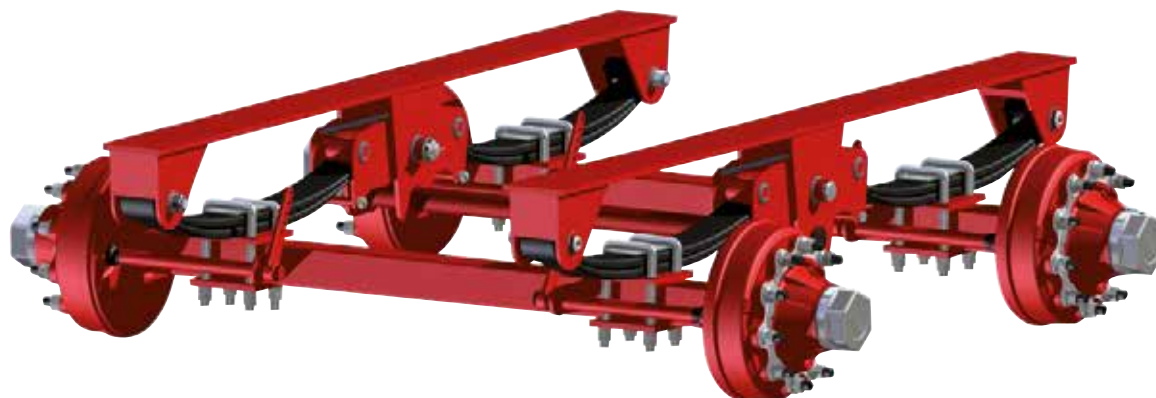
	Empattement <i>Distance between wheel centers</i> Achsstand <i>Distancia entre ejes</i>		Lames		A	B	D	Axes <i>Pins</i> Bolzen Bulones	V <i>(à vide)</i> Unloaded Unbelastet En vacío	C <i>(en charge)</i> Loaded Belastet Cargado	REF.
			Blades Messer Hojas	L x ep							
□ (mm)	(mm)	25 km/h (kg)	NB		(mm)	(mm)	(mm)	NB	(mm)	(mm)	
70x70	1000	8000	4	80x13	1780	840	340	6	282	227	200037
80x80	1100	10000	1	80x15	1980	940	390	8	289	234	200038
			3	80x13							
90x90	1200	12000	5	80x15	2180	1040	440	8	315	260	200039
100x100	1380	16000	6	100x15	2200	1015	415	8	355	315	200026

*** Voie à préciser à la commande**

Track to be specified on the order | Bitte Spur bei Bestellung mit Angeben | Especificar la pisa en el pedido



ESSIEUX



ESSIEUX TANDEMS AVEC RESSORTS PARABOLIQUES

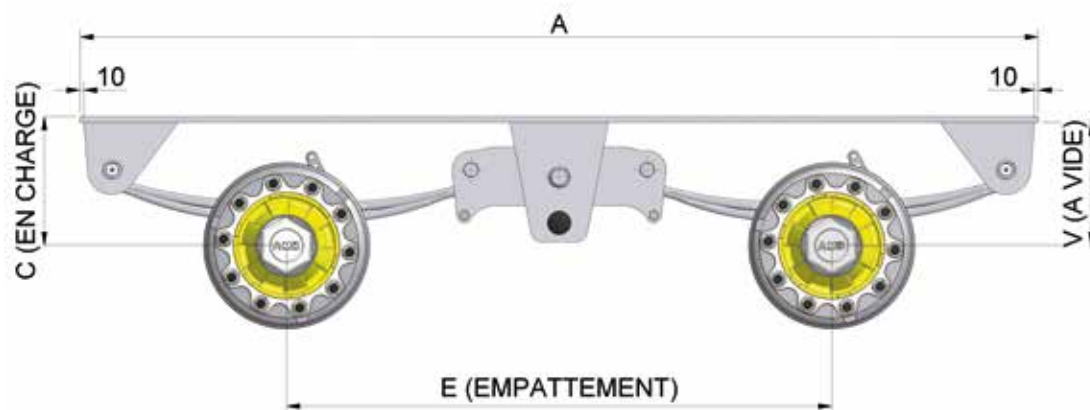
Tandem axles with parabolic springs

Tandemachsen mit parabelförmigen Federn

Ejes tándems con ballestas parabólicas

 Empattement Distance between wheel centers Achsstand Distancia entre ejes	 25 km/h (kg)	Lames		A	Axes	V (à vide) Unloaded Unbelastet En vacío	C (en charge) Loaded Belastet Cargado	REF.
		NB	L x ep					
□ (mm)	(mm)			(mm)	NB	(mm)	(mm)	
100x100	1380/1450	21000	2	100x28	2180	10	336	281
130x130	1380/1450	21000	2	100x28	2180	10	351	296
	1520	23000	2	100x28	2490	10	351	296

NOUS CONSULTER
Please ask us
Befragen Sie uns
Por favor, preguntanos



Steering axles

Lenkachsen

Ejes direccionales

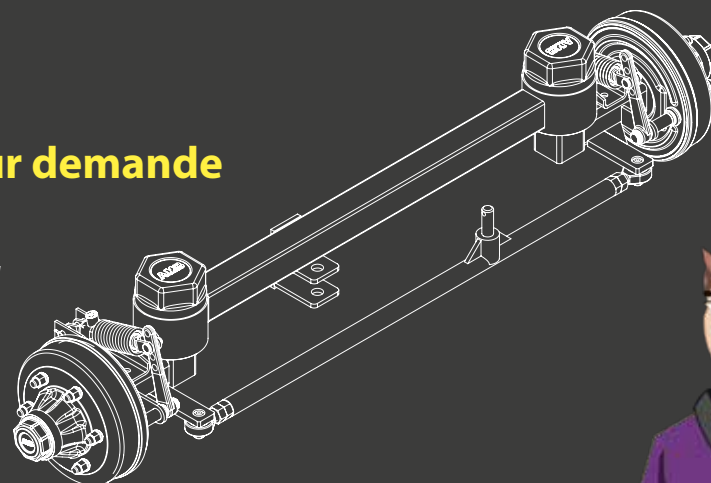
ESSIEUX SUIVEURS

Disponibilité d'essieux suiveurs sur demande

Steering axles available on request

Lenkachsen verfügbar auf Anfrage

Ejes direccionales disponibles previa solicitud





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Bespoke axles

Maßangefertigte Achsen

Ejes a medida

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

ESSIEUX PERSONNALISÉS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

A

Caractéristiques du véhicule

Specifications of the vehicle | Technische Daten des Fahrzeuges | Características del vehículo

Type de véhicule

Type | Typ | Tipo

Essieu N°1



Fixe

Fixed | Feststehend | Fijo



Suiveur

Steering axles | Lenkachsen | Ejes orientables

Essieu N°2



Fixe

Fixed | Feststehend | Fijo



Suiveur

Steering axles | Lenkachsen | Ejes orientables

Essieu N°3



Fixe

Fixed | Feststehend | Fijo



Suiveur

Steering axles | Lenkachsen | Ejes orientables

Charge sur essieu

Load on axle
Tragfähigkeit auf der Achse
Carga por eje

Charge sur timon

Vertical load
Senkrechte Last
Carga vertical

PTAC du véhicule

Total permissible loaded weight
Höchstzulässiges Gesamtgewicht
Peso máximo autorizado

B

Pneumatiques

Tyres | Reifen | Neumáticos

Dimensions montées

Dimensions | Abmessungen | Dimensiones

Min.

Max.

C

Vitesse autorisée

Permissible speed
Zulässige Geschwindigkeit
Velocidad autorizada

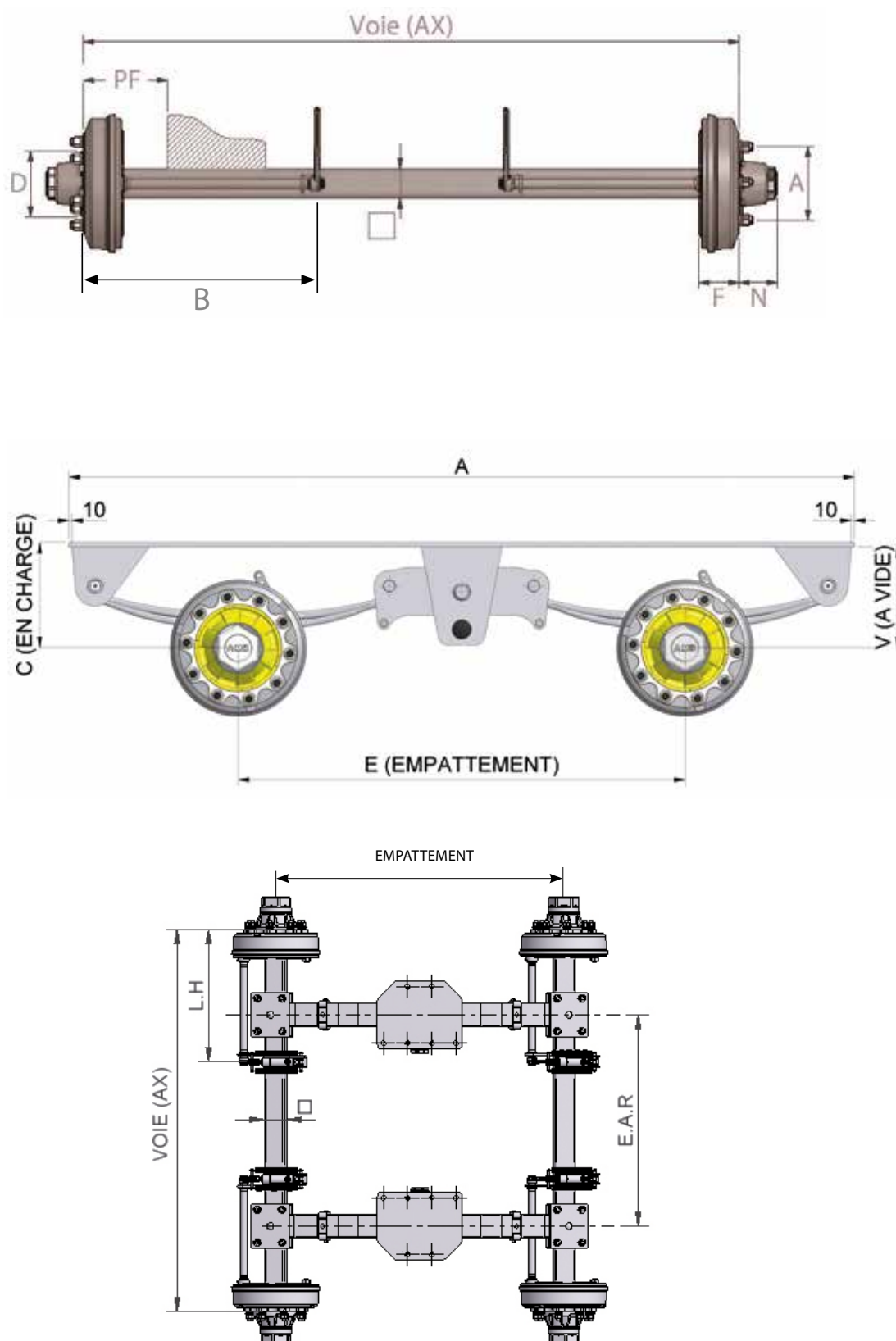
25 km/h

40 km/h

65 km/h

Type d'essieu Axles Achsen Ejes	 (mm)	Axes de roue Pins Balzen Bulones	Charge (en kg) 	Voie (AX) Track Spur Pisa	FREIN Brake Bremse Freno	Empattement E (mm) Distance between wheel centers Achsstand Distancia entre ejes	Entre-axe chassis EAR (mm) Max center-to-center distance springs Max Achsabstand Federn Distancia entre balistas máx
☐ Simple Brake axles Bremsachsen Ejes con freno	☐ C 40 ☐ C 50 ☐ C 60	☐ 4 axes EA 130			☐ Sans Frein Unbraked axles Achsen ohne Bremse Ejes sin frenos		
☐ Balancier Rocking axles Pendelsachsen Balancines	☐ C 70 ☐ C 80 ☐ C 90	☐ 5 axes EA 140 ☐ 6 axes EA 205			Tambours : Brake drum Bremstrommel Tambor del freno ☐ 250 x 60 ☐ 300 x 60 ☐ 350 x 60 ☐ 400 x 80 ☐ 406 x 120 ☐ Spécial		
☐ Boggie Bogie axles Bogie-achsen Ejes bogies	☐ C 100 ☐ C 110 ☐ C 120	☐ 8 axes EA 275 ☐ 10 axes EA 335					
☐ Tandem Tandem axles Tandemachsen Ejes tandems	☐ C 140						

ESSIEUX PERSONNALISÉS

D Caractéristique de l'essieu personnalisé
Bespoke axles | Maßangefertigte Achsen | Ejes a medida




PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

PIVOTS DIRECTEURS



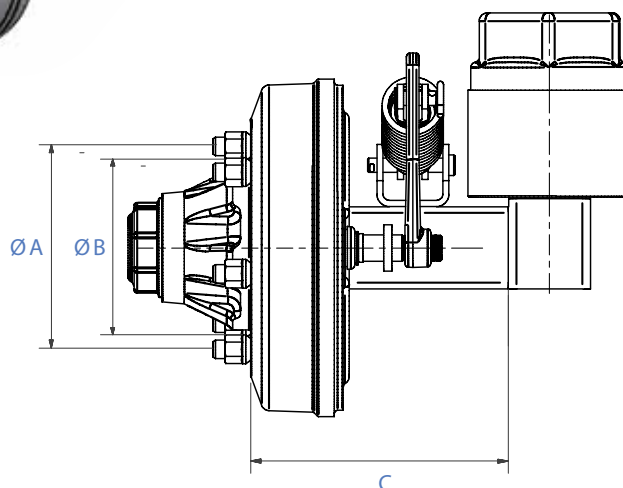
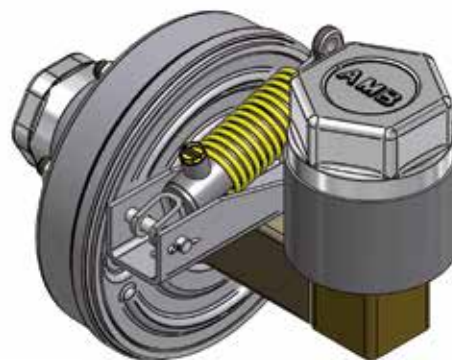
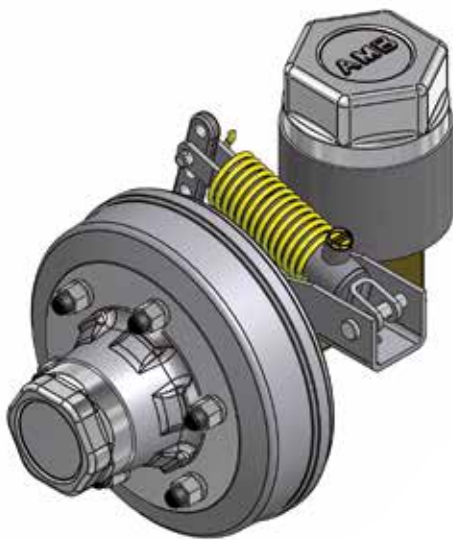
PIVOTS DIRECTEURS

Guiding pins

Führungsbolzen

Pernos direccionales

	Axes de roue <i>Wheel studs Wechselradbolzen Ataques NB</i>	Freinage <i>Braking Bremsen Ataques Frenado</i>	Frein <i>Brake Bremse Freno</i>	Ø A <i>(mm)</i>	Ø B <i>(mm)</i>	C <i>(mm)</i>	REF.
□ (mm)	NB			(mm)	(mm)	(mm)	
50 x 50	5	-	-	140	93	145	200061
60 x 60	6	-	-	205	160	135	200100
80 x 80	6	Freiné droite <i>Rightbraking Rechts Bremsen Frenado izquierdo</i>	350 x 60	205	160	250	200130 D
	6	Freiné gauche <i>Left braking Links Bremsen Frenado izquierdo</i>	350 x 60	205	160	250	200130 G



ACCESSOIRES POUR ESSIEUX



BRIDES DE FIXATION + ÉCROUS

U-Bolts + nuts

Laschen mit Muttern

Abarcones con tuercas

	A	B	C	D		REF.
□ (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
80 x 80	18	82	180	50	18 x 150	206272
	18	82	195	60		206368
	18	82	210	60		205289
	18	82	230	60		205290
	20	82	180	60		D01144
90 x 90	22	82	205	50	20 x 150	D00589
	18	92	250	65	22 x 150	205273
	22	92	230	80		218748
	22	92	250	80		D00195
	22	102	240	60		D00427
100 x 100	22	102	260	80	22 x 150	D00196
	22	102	270	80		D00199
	22	102	290	50		219788
	22	102	305	50		206382
	22	102	320	50		D00159
	24	102	160	60	24 x 200	D00166
	24	102	260	60		218877
	24	102	390	60		206459
	22	112	250	50		205658
	22	112	270	50		206125
110 x 110	22	112	350	70	22 x 150	206441
	22	112	300	80		206395
	22	112	320	80		206396
	24	121	155	70	24 x 200	205835
	24	121	185	70		205159
120 x 120	24	121	215	70		205160
	27	121	290	70		206403
	27	121	310	70		206404
	27	122	175	70		206410
	27	122	195	70		206421
	27	122	215	70	27 x 200	D00474
	27	122	250	70		205497
	27	122	270	70		206431
	27	122	290	70		206432
	27	122	310	70		206433
	30	122	260	70	30 x 200	D00485
	30	122	290	80		208633
	24	142	320	70		206639
140 x 140	24	142	355	70	24 x 200	206399
	24	142	380	70		206400
	27	141	325	75		D00375

BRIDES DE FIXATION SANS ÉCROU

U-Bolts without nuts

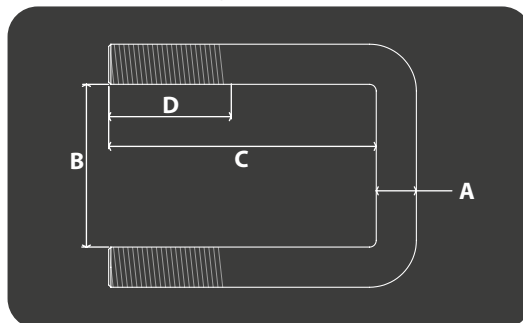
Laschen ohne Muttern

Abarcones sin tuercas

Finition
 Coating | Oberbelag | Acabado

	A	B	C	D		Brut Raw Bruto	Zingué Zink-coated Verzinkt Zincado	REF.
□ (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
40 x 40	14	42	65	30	M14	•		214734
	14	42	65	30	M14		•	214735
50 x 50	14	52	77	25	M14	•		214736
	14	52	77	25	M14		•	214737
60 x 60	14	62	86	30	M14	•		214740
	14	62	86	30	M14		•	214741
	14	62	110	50	M14	•		214739
	16	62	110	63	M16	•		214742
	18	62	175	55	M18	•		209601
70 x 70	16	72	94	40	M16	•		214744
	16	72	110	45	M16	•		214743
	18	72	120	55	M18	•		214748
	18	72	185	55	M18	•		209602
	18	72	210	55	M18	•		209603
80 x 80	16	83	100	40	M16	•		214746
	16	83	145	48	M16		•	214747
	18	83	125	50	M18	•		214749
	18	83	125	50	M18		•	217187
	20	83	125	60	M20	•		214752
	18	82	215	60	M18	•		209604
	18	82	173	55	M18		•	217630
	20	84	130	60	M20		•	214753
90 x 90	18	93	133	55	M18	•		214750
	18	93	180	50	M18	•		214751
	18	92	220	60	M18	•		209605
	18	92	250	60	M18	•		206070
	20	93	140	60	M20	•		214755
100 x 100	14	103	132	40	M14	•		214732
	20	103	135	40	M20	•		214756
	20	103	150	65	M20	•		214757

Ø			
(mm)			
18 x 150	D00960	206437	x 1
20 x 150	206434	206439	x 1
22 x 150	D00058	206447	x 1
24 x 200	D00591	206645	x 1
27 x 200	206447	205498	x 1
30 x 200	205645	217910	x 1



Ø			
(mm)			
M12	225725	225733	x 100
M14	225726	225734	x 50
M16	225727	225735	x 50
M18	225728	225736	x 25
M20	225729	225737	x 25





Farm trailer parts



Fahrzeugteile



Repuestos para remolques agrícolas

Axle parts

Achselemente

Accesorios para ejes

PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ACCESSOIRES POUR ESSIEUX

BOUCHONS D'ESSIEUX À EMBOÎTER

Fitting axle caps

Fettkappe

Tapones para encajar

Type	Ø	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	
1	52	200525
	62	200526
	80	200527
	90	219252
	100	441540



1

BOUCHONS D'ESSIEUX À VISSER

Bolt-on axle caps

Schraubkappe

Tapones para atornillar

Type	ØExt	Ø Int	Pas	♂	♀	REF. AMB	REF. EB	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	(mm)	Pitch Teilung Paso (mm)					
2	63,5		150	•		101107		409369
2	74,5		150	•		101109		200499
2	81,5		150	•		101110	A 11595	200500
2	91,5		150	•		101112		200501
3		99	150		•		A 3126	205333
3		100	200		•		A 11596	219660
2	101,5		150	•			A 3322	409361
3		110	200		•		A 11597	219934
2	112		150	•		101117		200505
3		128	200		•	101103		200502
3		146	150		•		A 3155	219787
3		148	200		•	101104		200503
2	12,5			•				209506
3	150		200		•		A 9761	204119



2



3

PALONNIERS

Brake shafts

Bremsausgleichwellen

Ejes transversales de los compensadores

Cote A	REF.
A dimension Dimension A Dimension A (mm)	
150 à 200	206255
200 à 250	206256
300 à 350	206257



SUPPORTS VÉRINS + AXES

Cylinder bases + axles

Zylinderkupplung + Achsen

Soportes cilindro + Ejes

Type de vérins	REF. Support	REF. Axe
Cylinders type Zylinder Typ Tipos de cilindros (mm)		
Ø 25 / 30	406097	412932
Ø 35	406096	ROB010



Vérins de freinage + ressorts

Brake cylinders + Springs

Bremszylinder + Feders

Cilindros de freno + Muelles



32-33-34

ACCESSOIRES POUR ESSIEUX

HUBODOMÈTRES			Système		
Hubodometer			System		
Hubodometer			System		
Hubodometro			Sistema		
Type		Pour roue	Mécanique	Electronique	REF.
Type		Wheel	Mechanical	Electronic	
Typ		Rad	Mechanische	Elektronische	
Tipo		Rueda	Mecanico	Electronico	
1	J 1935-1985	650 x 10	•		209393
	HB 326 K	305 x 19.5	•		407196
	HB 350 K	435 x 19.5	•		407197
	HB 306 K	295 / 60 x 22.5	•		407198
	J 3240.3260	385 / 65 R 22.5	•		207386
	C 3730	445 / 65 R 22.5	•		408624
	J 3730	550 / 60 x 22.5	•		208184
2	Universal			•	409757



1

AGRI-POWER
NOUVEAU
NEW / NEU / NUEVO


2

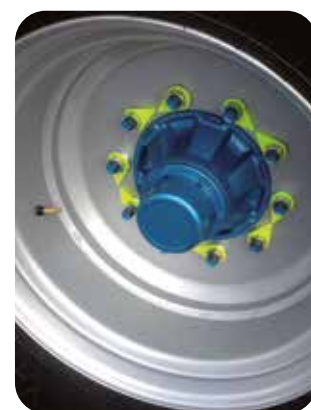


Ø 120 Ep 40 Fixation Ø 12

INDICATEURS DE SERRAGE			
Wheel nut indicator			
Radmutterbewegungsanzeiger			
Indicador de tuerca de rueda floja			
Type		Hauteur	REF.
Type Typ Tipo		Height Höhe Altura (mm)	
1	24	7	406502
	27		406534
	29		406503
	30		407730
	32		406504
	33		406535
2	24	60	410867
	27		410868
	30		410869
	32		410870



1



2

Autres couleurs & modèles sur demande




PIÈCES DE REMORQUES AGRICOLES

ACCESSOIRES POUR ESSIEUX

MÂCHOIRES DE FREIN

Brake shoes

Bremsbacken

Zapatas de freno

Mâchoires	Ressorts	PF	Modèle	Ø	A	REF.
Shoes Backen Zapatas	Springs Federn Ballestas		Model Modell Modelo	(mm)	(mm)	
•	•		AM	250	60	200528
•	•	•		250	60	218031
•	•		AM	255	60	200529
•	•		NM	300	60	200531
•	•	•		300	60	218032
•	•		AM	305	60	200532
•	•		AM	355	60	200533
•	•		AM	350	60	200534
•	•	•	NM	350	60	205370
•	•	•		400	80	217931
•	•		AM	400	80	D00190
•	•			400	100	205044
•	•			400	120	205712

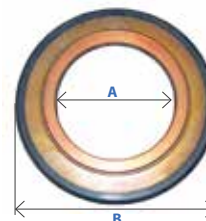
CACHE-POUSSIÈRE

Dust caps

Staubkappen

Guardapolvos

Désignation	A	B	REF.
Designation Bezeichnung Designación	(mm)	(mm)	
30210	50	89	200521
30211	55	99	200523
30213	65	119	200524
32015	75	115	218034
32216	82	140	218030


Mâchoires vendues par paire

Brake shoes sold in pair

Bremsbacken paarweise verkauft

Zapatas de freno vendidas por par

ÉCROUS À CRÉNEAU (ESSIEU)

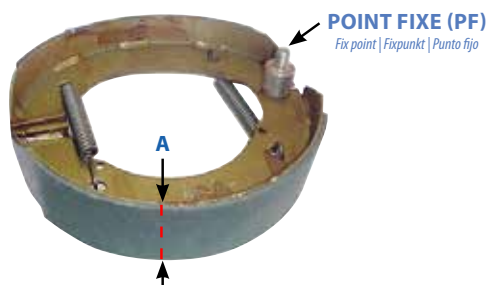
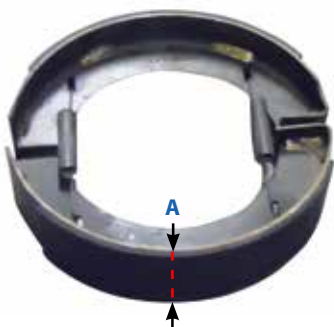
Castle nuts (axle)

Kronenmutter (Achse)

Tuercas almenadas (eje)

Désignation	Ø	REF.
Designation Bezeichnung Designación		
HK dégagé	20 x 2	200477
	24 x 2	200478
	27 x 2	200479
	30 x 2	200480
	39 x 2	200482
	48 x 3	200483


**NOUVEAU
MODÈLE
(NM)**

 New model
 Neues Modell
 Nuevo modelo

POINT FIXE (PF)
 Fix point | Fixpunkt | Punto fijo

**ANCIEN
MODÈLE
(AM)**

 Former model
 Vorheriges Modell
 Antiguo modelo

AMORTISSEUR POUR ESSIEU SUIVEUR

C

K

T

Désignation	Ø	REF.
Designation Bezeichnung Designación	(mm)	
Course 239 mm	70	205254



ACCESSOIRES POUR ESSIEUX

ÉCROUS D'ESSIEUX

Axle nuts

Achsenmuttern

Tuercas de ejes

Type	Désignation		Hauteur	REF.
Type	Designation		Height	
Typ	Bezeichnung		Höhe	
Tipo	Designación		Altura	
			(mm)	
		"		
2	M 12 x 125	17	18	200507
	M 14 x 150	19	20	200508
1	M 16 x 150	27	19	200509
2	M 18 x 150	24	26	200510
	M 18 x 150	30	36	200511
3	M 22 x 150	32	36	200513
	M 22 x 200	32	36	200512



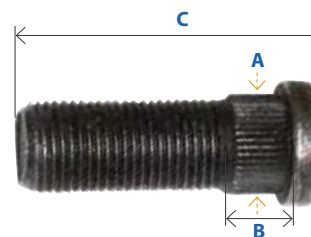
GOUJONS D'ESSIEUX STANDARDS

Standard axle studs

Standardachsenbolzen

Espárragos estándares

Désignation	A	B	C	REF.
Designation				
Bezeichnung				
Designación				
	(mm)	(mm)	(mm)	
M 14 x 150	15,5	9	40	200491
M 16 x 150	17,5	10	51	200492
M 18 x 150	19,5	12	55	200518



GOUJONS D'ESSIEUX DE MARQUE AMB

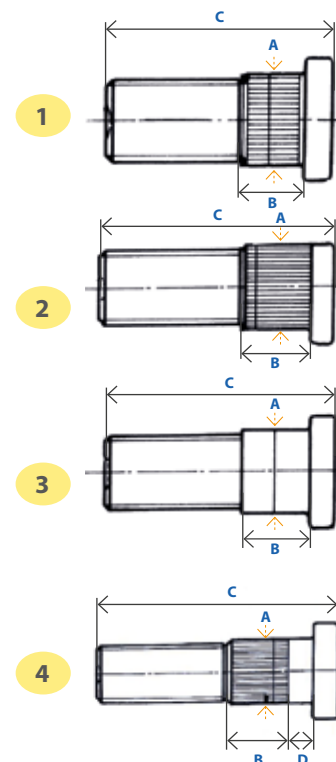
AMB axle studs

AMB achsenbolzen

Espárragos AMB



Type	Désignation	A	B	C	D	REF.
Type	Designation					
Typ	Bezeichnung					
Tipo	Designación					
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	Ø 16 x 1,5	18	15	50	-	200492
3	Ø 16 x 1,5	18	15	50	-	200484
1	Ø 16 x 1,5	18,5	20	68	-	200485
1	Ø 16 x 1,5	18,5	10	51	-	200515
1	Ø 18 x 1,5	20,5	11	49	-	200486
4	Ø 18 x 1,5	20,5	15	77	13	200487
2	Ø 18 x 1,5	20,5	15	59	-	200516
4	Ø 18 x 1,5	22,5	17	72	13	200520
4	Ø 18 x 1,5	19,5	13	81	11	200517
1	Ø 18 x 1,5	19,5	11	54	-	200518
1	Ø 18 x 1,5	19,5	12	67	12	200519
4	Ø 18 x 1,5	19,7	17	87	11	205271
1	Ø 22 x 2	24,6	26	83	-	200488
1	Ø 22 x 1,5	24,6	26	75	-	200489
4	Ø 22 x 1,5	28	12	99	13	206695





Road trailer parts



Straßenanhängerteile



Piezas de remolques de carretera

Trailer accessories

Anhängerzubehör

Accesorios para remolques

PIÈCES DE REMORQUES ROUTIÈRES

ACCESSOIRES DE REMORQUES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ESSIEUX

Axles

Achsen

Ejes

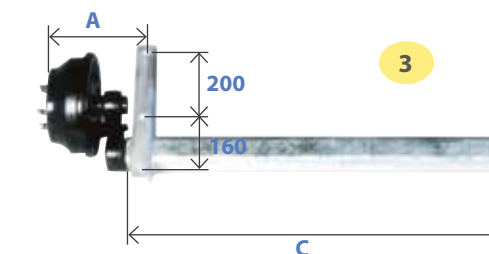
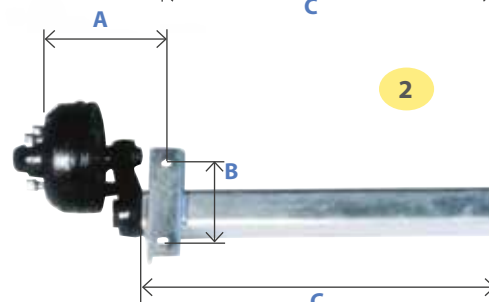
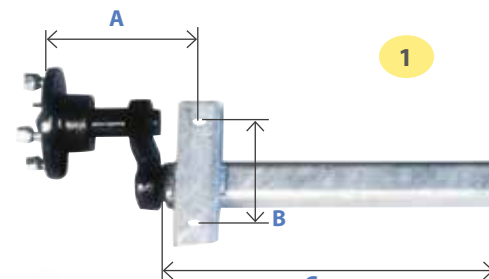
Type			Perçage	Axes						
Type			Bore	Pins						
Typ			Bohrung	Bolzen						
Tipo			Ataque	Bulones						
	□(mm)	(kg)	(mm)	NB	(mm)	(mm)	(mm)		REF.	
1	60	500	115	4	140	160	970	90	203315	
	60							123	203317	
	60	750	130						133	203314
	80	900							217766	
2	60	750	130	4	215	160	1040	123	203318	
	80	850						133	203319	
	80	1000							203320	
	80								203321	
	80	1300	140	5					217794	
	3	80	1600	140	5			210	160	90
80		1800	210			+		203323		
103		2000	235			200	99	203324		

La référence comprend 2 demi-essieux (D+G)

The reference includes 2 axles sections.

Die Referenz enthält 2 Achsstumel.

La referencia incluye 2 semiejes.



ROUES ROUTIÈRES

Road wheels

Straßenräder

Ruedas de carretera

Dimensions			Ø Moyeu / EA Trous			Charge maxi à 40 km/h	Trous	REF. Roues Cpites
Dimensions			ø Hub / EA holes			Maximal load at 40 km/h	Holes	ref. complete wheels
Abmessungen			ø Nabe / EA Löcher			Höchstlast auf 40 km/h	Löcher	ref. gesamte Räder
Dimensiones			ø Buje / EA agujeros			Carga máxima a 40 km/h	Agujeros	ref. ruedas completas
				(mm)	(mm)	(kg)		
8,50		8	85 / 115	384	89	170	4	203730
480				423	110	265		203731
450		10		494	138	325	4	203732
500				512	144	440		203733
155 / 70	R	12	85 / 130	531	165	800	4	203744
155 / 70	R		94 / 140	531	165	800	5	203745
145	R	13	85 / 130	546	145	387	4	203734
155	R			562	157	437		203735
165	R			578	167	475		203736
165 / 70	R			546	170	437		203738
175 / 70	R			559	177	475		203737
185	R			627	187	850		4
185	R	14	94 / 140	627	187	850	5	203742
195	R		94 / 140	675	204	950	5	203743



CÂBLES DE FREIN

Brake cables

Bremskabel

Cable de freno

Longueur	Ø	REF.
Length		
Länge		
Longitud		
(mm)	(mm)	
1100	4	217300
1400	4	203326
1400	6	205431



ACCESSOIRES DE REMORQUES

ROUE JOCKEY

Jockey wheels

Stützrad

Ruedas Jockey

Type	Ø	Roue	Charge statique	Charge utile	Course	REF.
Type		Wheel	Static loaded	Payload	Stroke	
Typ		Rad	Statische Last	Nutzlast	Hub	
Tipo		Rueda	Carga estática	Carga útil	Carrera	
	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(mm)	
1	34	160 x 50	180	50	150	210782
	42	200 x 50	200	80	190	210783
	48	200 x 50	200	100	190	210784
	60	250 x 85	220	120	200	210785
2	60	220 x 70	220	120	200	217283



ACCESSOIRES BÉQUILLES

Trailer jack parts

Stützradzubehör

Accesorios para apoyos

Type	Ø	Roue	REF.
Type		Wheel	
Typ		Rad	
Tipo		Rueda	
	(mm)	(mm)	
1	34	-	210753
	42	-	210754
	48	-	210755
	60	-	210756
2	48	200 x 50	203463
	60	250 x 85	217305



GARDE-BOUES

Mudguards

Kotflügel

Guardabarros

GARDE-BOUES EN PLASTIQUE

Plastic mudguards

Kotflügel aus Kunststoff

Guardabarros de plástico

Matière	Taille	A	B	C	REF.
Stuff	Size				
Stoff	Größe				
Materia	Tamaño				
		(mm)	(mm)	(mm)	
Plastique	8"	520	190	150	203341
	10"	600	250	200	203342
	13"	790	340	230	203343

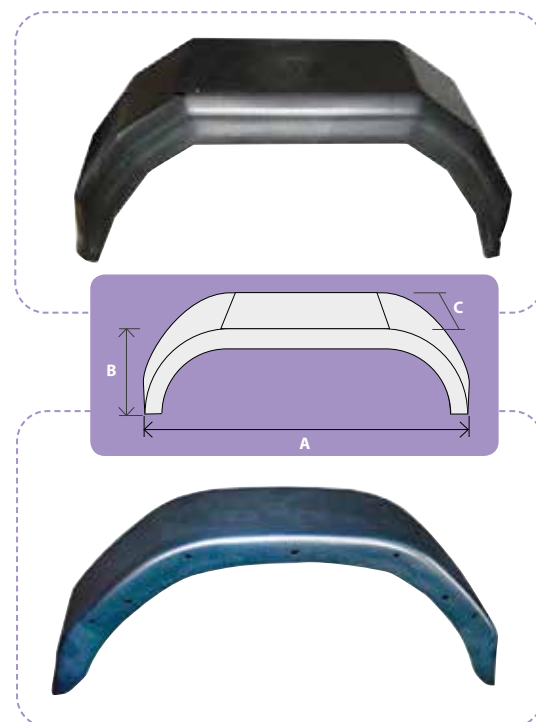
GARDE-BOUES GALVANISÉS À CHAUD

Hot galvanized mudguards

Feuerverzinkte Kotflügel

Guardabarros galvanizados en caliente

Matière	Taille	A	B	C	REF.
Stuff	Size				
Stoff	Größe				
Materia	Tamaño				
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Tôle	170	700	300	170	203344
	230	1380	315	230	203345





Road trailer parts



Straßenanhängerteile



Piezas de remolques de carretera

Trailer drawbars

Anhängerdeichsel

Lanzas para remolques

PIÈCES DE REMORQUES ROUTIÈRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

FLÈCHES DE REMORQUES

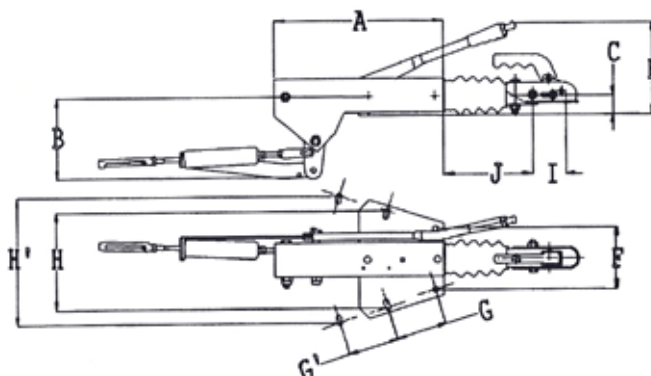
FLÈCHES AVEC FREIN À INERTIE

Drawbars with inertia brake

Deichseln mit auflaufbremse

Lanzas con freno inercia

	A	B	C	E min	E max	I	F	G/G'	H/H'	J	REF.
(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
850 à 1400	400	160	38	140	480	94	100	165	196	197	203329
1200 à 2000			38	140	480		120	166	226		203330
1800 à 2500			45	150	495		144	120	214		203331
2400 à 3500	510	175	48	180	430		144	120/120	214/284	205	203332



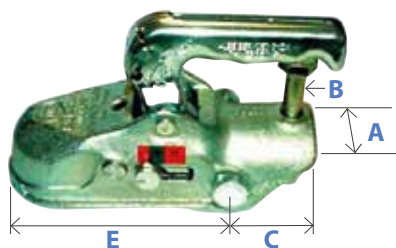
ATTACHES REMORQUES

Head couplers

Anhängerkupplungen

Cabezas de enganche

Désignation		A	Ø B	C	E		REF. antivol	REF.
Designation					min	max	ref. Anti-theft lock	
Bezeichnung							ref. Lenkradschloß	
Designación							ref. Antirrobo	
	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
549 B2	850 à 1400	45	12,5	40	110	167	218967	203336
549 G2	1200 à 2000					168		203337
549 F5	1800 à 2500	50			110	165	218968	203338
550 J2	2400 à 3500				119	177		203339



ATTACHES REMORQUES

Head couplers

Anhängerkupplungen

Enganches para remolques

	A	REF.
(mm)	(mm)	
50	80	203327
60	80	203328



ATTACHES DE REMORQUES

BOULES

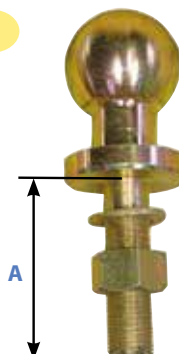
Tow balls

Kugelpupplungen

Enganches de bola

Type	Ø	Filetage	A	B	REF.
Type Typ Tipo		Thread Gewinde Rosca			
	(mm)		(mm)	(mm)	
1	50	M19	70	-	203335
	50	M22	70	-	205481
	50	M24	55	-	203333
2	50	-	-	90	203334

1



2



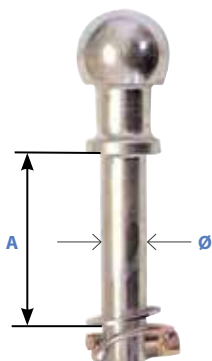
AXES À BOULES

Ball pins

Kugelzapfen

Rótulas esféricas

Ø	A	REF.
(mm)	(mm)	
24	92	215755
32	115	215756



CHAPES ROTULES

Tow Ball brackets

Anschraubkupplungen mit Bolzen

Bolas de enganche

Type	Trous	Ø trous	A	B	Ø C	REF.
Type Typ Tipo	Holes Löcher Agujeros	Ø Holes Ø Löcher Ø Agujeros				
	NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	2	17	90	-	24	413210



1

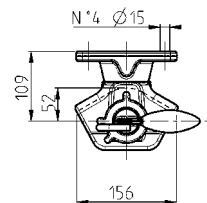
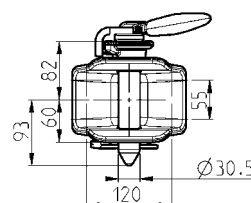
CROCHETS REMORQUE

Trailer hitch

Anhängerkupplungshaken

Gancho para remolques

Désignation	REF.
Designation Bezeichnung Designación	
Crochet remorque CEE pivot manuel Ø 31 / Plaque fixe EEC trailer hook manual pins Ø 31/fix plate EWG Anhängerkupplung haken manuelle zapfen Ø 31/Feste Platte Gancho para remolque CEE pivote manual Ø 31/placa fija	407745



CROCHETS D'ATTELAGE

Coupling hooks

Anhängerkupplungshaken

Gancho para remolques

	Trous	Ø trous		REF.
	Holes Löcher Agujeros	Ø Holes Ø Löcher Ø Agujeros		
(t)	NB	(mm)	(mm)	
2,5	2	17	90	215758





Road trailer parts



Straßenanhängerteile



Piezas de remolques de carretera

Locks

Verschlüsse

Cierres

PIÈCES DE REMORQUES ROUTIÈRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

FERMETURES

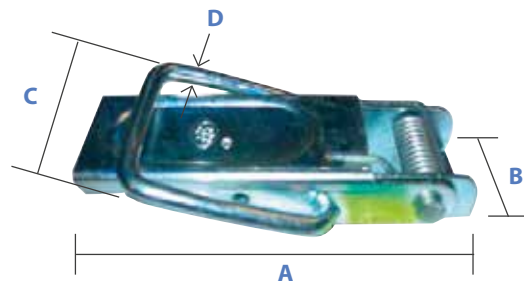
GRENOUILLÈRES

Toggle locks

Kniehebelverschlüsse

Pestillos de enganche

A	B	C	D	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
88	24	40	5	203348



GÂCHES

Latches

Rungenlager

Uñas acodadas de cierre

		Longueur	Largeur	Hauteur	REF.
(mm)	(mm)	Length Länge Longitud	Width Breite Anchura	Height Höhe Altura	
24	1.5	90	30	10	203349



FERMETURES AILES DE MOUCHE

Turnbuckle locks

Verschlüsse mit Flügelschraube

Cierres de presión

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Typo	Designación	
1	520.2 Gauche Left Links Izquierdo	215277
2	520.2 Droite Right Rechts Derecho	215278



1

GAUCHE

Left | Links | Izquierdo



2

DROITE

Right | Rechts | Derecho

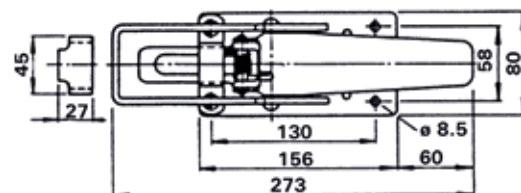
FERMETURES EXCENTRIQUES GALVANISÉES

Galvanized over centre fasteners

Verzinkte Exzenterverschlüsse

Cierres excéntricos galvanizados

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Fermeture excentrique avec gâche à souder	
Over centre fastener with weld-on catch	
Exzenterverschlüsse mit Rungenlager zum Einschweißen	
Cierres excéntricos con una para soldar	203350



VF 400 45 R 17,5

**RESERVÉ MARCHÉ
FRANÇAIS**

APPLICATIONS : remorques, mélangeuses, porte-engins.

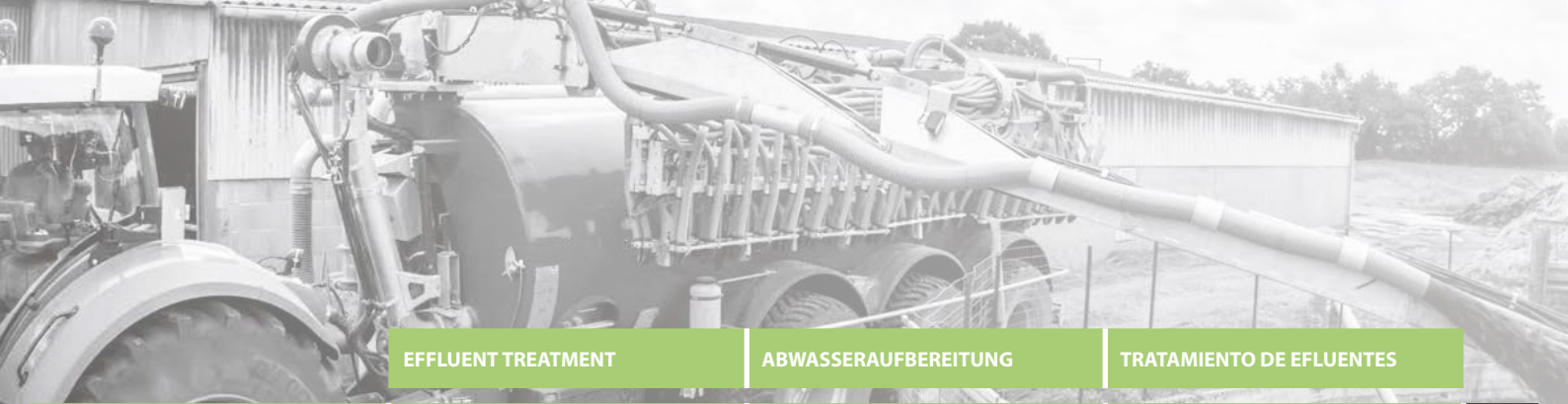
BKT
GROWING TOGETHER

**HAUTE
TECHNOLOGIE**

Pneumatique	Profil		RIDEMAX FL693M
	Indice de charge		159 D
	Ø		800 mm
	Largeur		400 mm
	Rayon sous charge		-
	25 km/h (15mph)	Charge	6915 kg
		Pression	6 bar
	30 km/h (25mph)	Charge	6610 kg
		Pression	6 bar
	40 km/h (18,6mph)	Charge	5950 kg
Pression		6 bar	
Jante	Dimensions		14 x 17,5"
	Epaisseur		12 mm
	Perçage		8 Trous
REF. Roue Complète	Droite		441528
	Gauche		441638
REF. Jante			441520
REF. Pneu			441525


Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

 Contact us for further information
 Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
 Contáctenos para mas información



EFFLUENT TREATMENT		ABWASSERAUFBEREITUNG	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	
PIÈCES DE TONNES À LISIER	SLURRY TANKER PARTS	GÜLLEFASSTEILE	REPUESTOS PARA CUBAS DE PURÍN	
				
Pompes à vide	<i>Vacuum pumps</i>	<i>Vakuumpumpen</i>	<i>Bombas de vacío</i>	> 127
Entraînements hydrauliques	<i>Hydraulic drives</i>	<i>Hydraulische Antriebe</i>	<i>Accionamientos hidráulicos</i>	> 130
Palettes de pompes à vide	<i>Vacuum pump vanes</i>	<i>Vakuumpumpenschieben</i>	<i>Paletas de bombas de vacío</i>	> 131
Vannes	<i>Gate valves</i>	<i>Schieber und Hahnen</i>	<i>Tajaderas</i>	> 132
Vérins de vanne	<i>Valve cylinders</i>	<i>Schieberzylinder</i>	<i>Cilindros de válvula</i>	> 134
Accessoires de vannes	<i>Gate valve parts</i>	<i>Schieberteile</i>	<i>Accesorios para tajaderas</i>	> 135
Vannes 3 et 4 voies	<i>3 and 4-way valves</i>	<i>3-und 4-Weghähne</i>	<i>Válvulas de 3 y 4 vías</i>	> 136
Soupapes	<i>Valves</i>	<i>Ventile</i>	<i>Válvulas</i>	> 138
Accessoires de soupapes	<i>Valve accessories</i>	<i>Ventilzubehör</i>	<i>Accesorios para válvulas</i>	> 139
Sécurités	<i>Safety devices</i>	<i>Sicherungsanlagen</i>	<i>Dispositivos de seguridad</i>	> 140
Accessoires de sécurité	<i>Safety device accessories</i>	<i>Zubehör für Sicherungsanlagen</i>	<i>Accesorios para dispositivos de seguridad</i>	> 141
Joints, lanceurs hydrauliques	<i>Hydraulic couplings and actuators</i>	<i>Hydraulische Kupplungen und Werfer</i>	<i>Nudos de giro y cañones hidráulicos</i>	> 142
Fermetures et joints de porte	<i>Locks and door gaskets</i>	<i>Verschlüsse und Türdichtungen</i>	<i>Cierres y juntas de puertas</i>	> 143
Tubes plongeurs	<i>Pickup tubes</i>	<i>Tauchrohre</i>	<i>Tubos de inmersión</i>	> 144
Manchons	<i>Sleeves</i>	<i>Muffen</i>	<i>Enlaces</i>	> 145
Kits accrochage automatique	<i>Automatic coupling kits</i>	<i>Automatische Kupplungssätze</i>	<i>Enlaces automáticos</i>	> 146
Raccords, frettes et rosettes	<i>Fittings, tubes and impellers</i>	<i>Verbindungen, Rohre und Flügelräder</i>	<i>Enlaces, uniones y repartidores</i>	> 147
Bouchons, coudes et cônes	<i>Plugs, elbows and funnels</i>	<i>Stopfen, Bogen und Kegelverteiler</i>	<i>Tapones, codos y conos</i>	> 148
Pelles et buses d'épandage	<i>Spreader nozzles and plates</i>	<i>Zerstäubungsdüsen und Platten</i>	<i>Boquillas y palas de esparcidor</i>	> 149
Sabots caoutchouc	<i>Rubber shoes</i>	<i>Schuhe aus Gummi</i>	<i>Patines de goma</i>	> 150
Buses d'épandage	<i>Spreader nozzles</i>	<i>Zerstäubungsdüsen</i>	<i>Boquillas de esparcidor</i>	> 150
Joints toriques	<i>O-rings</i>	<i>O-Ringe</i>	<i>Juntas tóricas</i>	> 153
Pièces type Perrot	<i>Perrot type parts</i>	<i>Perrot Ersatzteile</i>	<i>Componentes de tipo Perrot</i>	> 154
Pièces type Bauer	<i>Bauer type parts</i>	<i>Bauer Ersatzteile</i>	<i>Componentes de tipo Bauer</i>	> 155
Raccords	<i>Couplings</i>	<i>Kupplungen</i>	<i>Racores</i>	> 156
Accessoires pour raccords	<i>Coupling accessories</i>	<i>Kupplungzubehör</i>	<i>Accesorios para racores</i>	> 157
Colliers renforcés	<i>Heavy duty hose clamps</i>	<i>Schwere Schlauchklemmen</i>	<i>Abrazaderas reforzadas</i>	> 158
Tuyaux	<i>Pipes</i>	<i>Schläuche</i>	<i>Mangueras</i>	> 159
Bacs à niveau constant	<i>Constant level trough</i>	<i>Schwimmerkammer</i>	<i>Tarro a nivel constante</i>	161

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER	MUCK SPREADER PARTS	DUNGSTREUERTEILE	REPUESTOS PARA ESPARCIDORES DE ESTIÉRCOL	
				
Couteaux pour hérissons	<i>Blades for spreader beaters</i>	<i>Kreiselmäherklingen</i>	<i>Cuchillas para molinetes de esparcidor</i>	> 162
Hérissons verticaux	<i>Vertical beaters</i>	<i>Senkrechte Streuwalzen</i>	<i>Molinetes verticales</i>	> 163
Hérissons horizontaux	<i>Horizontal beaters</i>	<i>Waagerechte Streuwalzen</i>	<i>Molinetes horizontales</i>	> 164
Spirales métalliques	<i>Metal worms</i>	<i>Metallschnecke</i>	<i>Espirales metálicas sinfin</i>	> 165
Chaînes marines	<i>Marine chains</i>	<i>Rundstahlketten</i>	<i>Cadenas marinas</i>	> 166
Noix pour chaînes marines	<i>Sprockets for marine chains</i>	<i>Kettennüsse</i>	<i>Piñones para cadenas marinas</i>	> 167
Pignons et poulies	<i>Sprockets and pulleys</i>	<i>Kettenräder und Umlenkrollen</i>	<i>Piñones y poleas</i>	> 172
Chaînes Vaucanson	<i>Vaucanson chains</i>	<i>Vaucanson Ketten</i>	<i>Cadenas vaucanson</i>	> 173
Chaînes plates	<i>Flat chains</i>	<i>Schwere Kratzbodenketten</i>	<i>Cadenas planas</i>	> 174
Pignons pour chaînes plates	<i>Sprockets for flat chains</i>	<i>Kettenräder für schwere Kratzbodenketten</i>	<i>Piñones para cadenas planas</i>	> 174
Chaînes Rubig	<i>Rübig chains</i>	<i>Rübig Ketten</i>	<i>Cadenas Rübig</i>	> 176
Tapis d'épandage au modèle	<i>Spreader slot conveyors</i>	<i>Plattenbandförderer</i>	<i>Sistema esparcidor a medida</i>	> 177

TRAITEMENT DES EFFLUENTS

TRATAMENTO DE EFLUENTES	OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	TRATAMIENTO DEGLI EFFLUENTI	ÚPRAVA ODPADNÍCH LÁTEK	
ACESSÓRIOS PARA CISTERNAS	WOZÓW ASENIZACYJNYCH	COMPONENTI DI CARROBOTTI	ZÁSOBNÍKY NA KEJDU	
				
Bombas de vácuo	Pompy ssące	Pompe a vuoto	Vakuová žerpadla	> 127
Transmissão hidráulica	Napędy hydrauliczne	Trasmissioni idrauliche	Hydraulické pohony	> 130
Palhetas para bombas vácuo	Łopatki kompresorów	Palette di pompe a vuoto	Lopatky kompresoru	> 131
Válvulas adufa	Zawory	Valvole	Ventily	> 132
Cilindros de válvula	Zawory cylindrów	Cilindri di valvole	Zvedáky ventilů	> 134
Peças para válvulas	Części do zasuw	Accessori per valvole	Príslušenství pro ventily	> 135
Válvulas de três/quatro vias	Zawory 3 i 4-ro drożne	Valvole di 3 e 4 vie	Třícestné/čtyřcestné ventily	> 136
Válvulas	Zawory	Valvole	Ventily	> 138
Acessórios para válvulas	Akcesoria zaworów	Accessori per valvole	Príslušenství pro ventily	> 139
Dispositivos de segurança	Zabezpieczenia	Dispositivi di sicurezza	Pojistky	> 140
Acessórios para dispositivos de segurança	Akcesoria do zabezpieczeń	Accessori per dispositivi di sicurezza	Bezpečnostní příslušenství	> 141
Juntas hidráulicas e lanças de aspersão	Złącza hydrauliczne	Giunti idraulici, lanciatori idraulici	Těsnění, hydraulické spouštěče	> 142
Dobradiças de porta + fechos	Zamki i uszczelnienia drzwi	Chiusure e guarnizioni di tenuta di porta	Těsnění dveří + uzávěry	> 143
Tubos de imersão	Rury zanurzeniowe	Tubi d'immersione	Ponorné trubky	> 144
Ponteiras	Mufy	Manicotti	Objímky	> 145
Kits de engate automático	Zestawy złączek automatycznych	Kits di aggancio automatico	Soupravy pro automatické spřažení	> 146
Racords; tubos e acessórios	Armatura	Raccordi, tubi e ruote alettate	Spojky, obruče a růžice	> 147
Tampas; curvas e cones	Łączniki, lejki i rozdzielacze	Tappi, curve e coni	Zátky, kolena a kužely	> 148
Boquilhas e acessórios difusores	Dysze & szufle wydania	Diffusori per carribotti	Rozmetací hubice a lopaty	> 149
Tacos de borracha	Kalosze gumowe	Pattini in gomma	Gumové zářádky	> 150
Difusores chorume	Końcówki rozlewjące	Diffusori per carribotti	Rozmetací hubice	> 150
O'rings	Uszczelki	Guarnizioni torici	Torická těsnění	> 153
Peças tipo Perrot	Części system Perrot	Componenti tipo Perrot	Díly typu Perrot	> 154
Peças tipo Bauer	Części system Bauer	Componenti tipo Bauer	Díly typu Bauer	> 155
Uniões	Złącza	Raccordi	Spoje	> 156
	Akcesoria do złączy	Accessori per raccordi	Príslušenství pro spoje	> 157
Abraçadeiras reforçadas	Pierścienie ocynkowane	Fascette stringitubo resistenti	Zpevněné objímky	> 158
Tubos	Węże	Tubi	Trubky	> 159
				> 161

PEÇAS PARA ESPALHADORES DE ESTRUME	CZĘŚCI DO ROZRZUTNIKÓW OBÓRNIKA	SPANDILETAME	SOUČÁSTI PRO ROZMETADLA HNOJE	
				
Espiraís para rolos espalhador	Noże do adapterów rozrzutu	Lami per rulli	Nože na ježkové válce	> 162
Rolos verticais	Wały rozrzutu pionowe	Rulli verticali	Rozmetací kotouče vertikální	> 163
Rolos horizontais	Wały rozrzutu poziome	Rulli orizzontali	Rozmetací kotouče horizontální	> 164
Espiraís metálicas	Spirale ślimakowe	Spirali metalliche	Kovové spirály	> 165
Correntes marítimas	Łańcuchy okrętowe	Catene rotonde	Námořnické řetězy	> 166
Rodas dentadas para correntes marítimas	Złączki do łańcuchów	Ruote per catene rotonde	Ozubená výtlačná kolečka pro námořnické řetězy	> 167
Pinhões e polias	Koła łańcuchowe	Pignoni e puleggie	Pastorky, kladky	> 172
Correntes vaucanson	Łańcuchy typ vaucanson	Catene vaucanson	Řetězy vaucanson	> 173
Correntes planas	Łańcuchy płytowe	Catene piate	Ploché řetězy	> 174
Pinhões para correntes planas	Koła do łańcuchów płytowych	Pignoni per catene piate	Pastorky pro ploché řetězy	> 174
Correntes Rubig	Łańcuchy przegubowe Rübig	Catene Rubig	Řetězy Rubig	> 176
Tapetes espalhador	Koła do łańcuchów przegubowych	Tappeti raschianti	Rozmetací ústrojí dle modelu	> 177

CÔNES DE REMPLISSAGE TÉLÉCOMMANDÉS

Radio remote controlled docking stations | Andocktrichter station |
Cono de llenado con telemando



REF : 413212
REF : 413213



AGRI-POWER

COMPTEUR DIGITAL TONNE À LISIER

Digital counter | Führen Zähler Fasszähler Andtank |
Contador de carga



REF : 443062



AGRI-POWER

JOINTS TOURNANTS REVOBLOCK

Revoblock rotary couplings | Revoblock Drehkupplungen | Nudos Degiro Revoblock



REF : 409671

Type	Réf
Ø 200 - 07	409671
Ø 200 - 10	409672
Ø 200 - 14	410582
Ø 200 - 07	409673

RAMUS

VANNE POUR USAGE INTENSIF

Heavy duty valves |
Heavy Duty Kolbenschieber |
Tasaderas heavy duty



JUROP

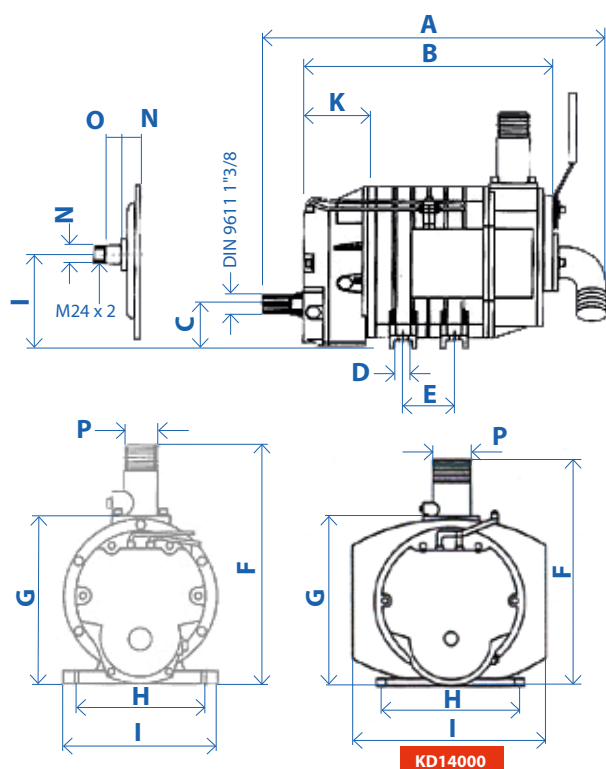
GAMME COMPLETE POMPES ET PIÈCES

Complet range of pump and parts |
Complete produktpalette |
Gamma completa de bomba y repuestos



Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

Contact us for further information
Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
Contáctenos para mas información

POMPES À VIDE

POMPES À VIDE SÉRIE KD

KD series vacuum pumps

KD Serie Vakuumpumpen

Bombas de vacío serie KD



Modèle	Débit		Vide max	Pression max		Niveau de bruit	Arbre DIN 9611	Pompe à eau	Lubrification forcée	REF.
Model	Flow		Max. vacuum	Max. pressure		Noise level	Shaft DIN 9611	Water pump	Auto lubrication	
Modelle	Fluß		Höchstvakuum	Max. Druck		Geräuschpegel	Welle 9611 DIN W	Wasserpumpe	Auto Schmierung	
Modelo	Caudal		Vacío máx.	Presión máx.		Nivel de ruido	Árbol DIN 9611	Bomba de agua	Auto lubricación	
	(L/min)	(tr/min)	(%)	(bar)	(kg)	(dB)	(")			
KD3000	3000	540	90	1,5	64	85	1"3/8		•	201613
KD4000	4000	540	90	1,5	70	86	1"3/8		•	201614
KD5000	5000	540	90	1,5	75	86	1"3/8		•	201615
KD6500	6500	540 / 1000*	90	1,5	101	87	1"3/8		•	201616
KD8000	8000	540 / 1000*	90	1,5	111	87	1"3/8		•	201617
KD10000	10000	540 / 1000*	90	1,5	123	87	1"3/8		•	201618
KD12000	12000	540 / 1000*	90	1,5	135	88	1"3/8		•	201619
KD14000	14000	1000	90	1,5	175	87	1"3/8	•	•	201620

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
Model															
Modelle															
Modelo															
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
KD3000	570	370	80	16	88	410	290	240	260	115	169	28	31	30	60
KD4000	620	420	80	16	88	410	290	240	260	115	169	28	31	30	60
KD5000	675	475	80	16	88	410	290	240	260	115	169	28	31	30	60
KD6500	710	490	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	60
KD8000	770	550	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	80
KD10000	830	610	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	80
KD12000	895	675	95	20	140	460	340	280	310	130	200	32	35	34	80
KD14000	895	675	95	20	140	460	340	280	390	-	-	-	-	-	80

*** Option de montage 1000 tr/min : Nous consulter.**

Mounting option 1000 rpm: please contact us. | Montageoption 1000 rpm: Sprechen Sie uns bitte an!

Opción de montaje 1000 rpm: pregúntenos por favor.





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

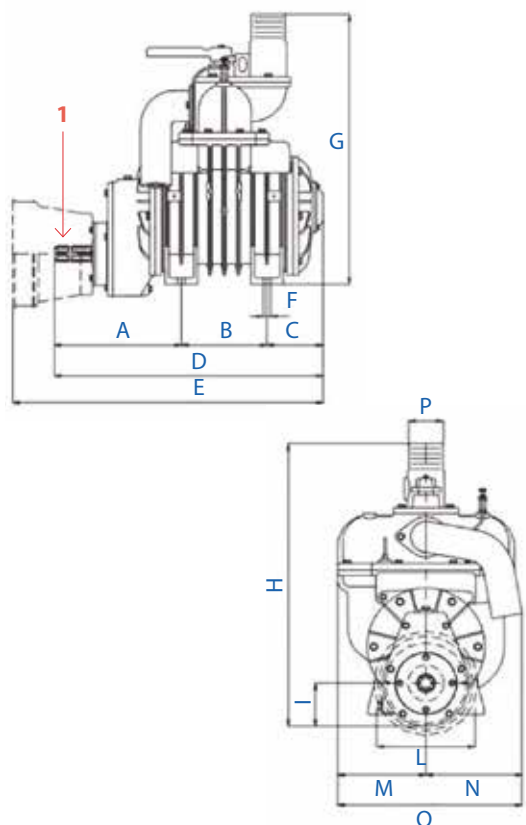
Vacuum pumps

Vakuumpumpen

Bombas de vacío

PIÈCES DE TONNES À LISIER

POMPES À VIDE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

POMPES À VIDE SÉRIE MEC

Mec series vacuum pumps

Mec-Serie Vakuumpumpen

Bombas de vacío serie Mec



Modèle	Débit		Pression max	Vide max	Puissance absorbée avec vide max	Ø Arbre DIN 9611	Ø Trou soupape		REF.
Model	Flow		Max. vacuum	Max. pressure	Max input power with vacuum	Shaft DIN 9611	ø Valve hole		
Modelle	Fluß		Höchstvakuum	Max. Druck	Max Leistungsaufnahme mit Vakuum	Welle 9611 DIN W	ø Ventilloch		
Modelo	Caudal		Vacío máx.	Presión máx.	Potencia absorbida con vacío máx	Árbol DIN 9611	ø Agujero de la válvula	(kg)	
	(L/min)	(tr/min)	(Bar)	(Bar)	(Kw)	(")	(")		
MEC 3000 / M	3600	600	1,5	- 0,92	14	1"3/8	1"1/4	86	200582
MEC 4000 / M	4350	600	1,5	- 0,94	16	1"3/8	1"1/4	102	200583
MEC 5000 / M	6150	600	1,5	- 0,94	21	1"3/8	1"1/2	131	200584
MEC 6500 / M	7000	600	1,5	- 0,94	24	1"3/8	1"1/2	146	200586
MEC 8000 / M	8100	600	1,5	- 0,95	27	1"3/8	1"1/2	162	200587
MEC 11000 / M	11137	600	1,5	- 0,95	21	1"3/8	2"	160	208180*
MEC 13500 / M	13845	600	1,5	- 0,95	25	1"3/8	2"	178	208181*

* Longlife

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
Model														
Modelle														
Modelo														
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
MEC 3000/M	250	172	120	542	580	15	480	525	95	227	164	178	342	60
MEC 4000/M	271	189	142	602	646	15	480	525	95	227	164	178	342	60
MEC 5000/M	279	189	153	621	663	15	597	623	95	227	195	215	410	60
MEC 6500/M	283	252	156	691	693	15	597	623	95	227	195	215	410	60
MEC 8000/M	313	252	196	761	813	15	597	623	95	227	195	215	410	80
MEC 11000 / M	346	247	147	-	740	22	575	605	69	246	195	195	390	100
MEC 13500 / M	391	247	192	-	830	22	575	605	69	246	195	195	390	100

Possibilité d'entraînement hydraulique ou à poulie sur demande

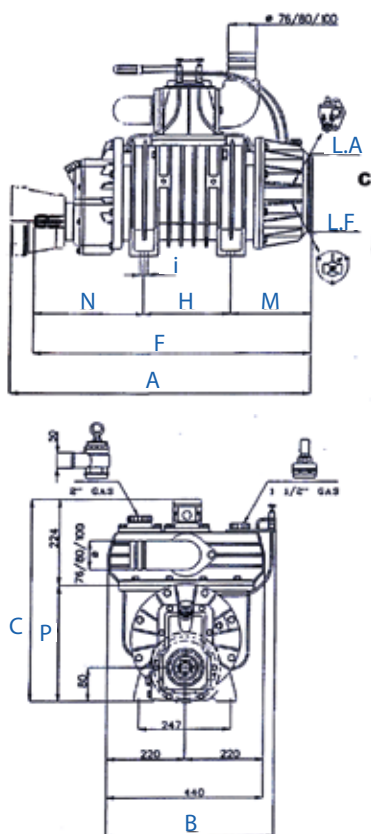
Possibility of hydraulic drive or pulley drive on request | Möglicher hydraulischer Antrieb oder Scheibenantrieb auf Anfrage | Posibilidad de transmisión hidráulica o por polea previa solicitud

Les pompes à vide Battioni Pagani sont livrées sans soupape. Voir page 128.

Battioni-Pagani vacuum pumps are delivered without valve. See on page 128 | Die Vakuumpumpen Battioni-Pagani werden ohne Ventil geliefert. Siehe Seite 128 | Las bombas de vacío Battioni-Pagani son entregadas sin válvula. Véase página 128



POMPES À VIDE



POMPES À VIDE SÉRIE STAR

Star series vacuum pumps

Star-Serie Vakuumpumpen

Bombas de vacío serie Star



Modèle	Débit		Pression MAX	Vide MAX	Puissance absorbée avec pression 1.5 Bar	Puissance absorbée avec vide MAX	Ø Arbre DIN 9611		Lubrifi. auto	REF.
Model	Flow		Max. vacuum	Max. pressure	Max input power with pressure 1,5Bar	Max input power with vacuum	Shaft DIN 9611		Auto lubrication	
Modelle	Fluß		Höchstvakuum	Max. Druck	Max Leistungsaufnahme mit 1,5 Bar Druck	Max Leistungsaufnahme mit Vakuum	Welle 9611 DIN W		Auto Schmierung	
Modelo	Caudal		Vacío máx.	Presión máx.	Potencia absorbida con presión de 1,5 Bar	Potencia absorbida con vacío máx	Árbol DIN 9611		Auto lubricación	
	(L/min)	(tr/min)	(bar)	(bar)	(Kw)	(Kw)	(")	(Kg)		
STAR 60 MV	10800	600	1,5	- 0,95	31	26	1"3/8	209	•	200594
STAR 72 MV	12750	600	1,5	- 0,95	34	28	1"3/8	228	•	200595
STAR 84 MV	14800	600	1,5	- 0,95	38	31	1"3/8	263	•	200596
STAR 60 DV	10800	1000	1,5	- 0,95	31	26	1"3/8	209	•	200597
STAR 72 DV	12750	1000	1,5	- 0,95	34	28	1"3/8	228	•	200598
STAR 84 DV	14800	1000	1,5	- 0,95	38	31	1"3/8	263	•	200599

Modèle	A	B	C	F	H	L	M	N	P
Model									
Modelle									
Modelo									
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
STAR 60 MV	761	490	550	735	245	18	204	286	326
STAR 72 MV	811	490	550	785	245	18	229	311	326
STAR 84 MV	894	490	550	865	245	18	269	351	326
STAR 60 DV	761	490	550	735	245	18	204	286	326
STAR 72 DV	811	490	550	785	245	18	229	311	326
STAR 84 DV	894	490	550	865	245	18	269	351	326

Possibilité d'entraînement hydraulique ou à poulie sur demande

Possibility of hydraulic drive or pulley drive on request | Möglicher hydraulischer Antrieb oder Scheibenantrieb auf Anfrage | Posibilidad de transmisión hidráulica o por polea previa solicitud

Les pompes à vide Battioni Pagani sont livrées sans soupape. Voir page 128.

Battioni-Pagani vacuum pumps are delivered without valve. See on page 128 | Die Vakuumpumpen Battioni-Pagani werden ohne Ventil geliefert. Siehe Seite 128 | Las bombas de vacío Battioni-Pagani son entregadas sin válvula. Véase página 128



Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Hydraulic drives

Hydraulische Antriebe

Transmisión hidráulica

PIÈCES DE TONNES À LISIER

ENTRAÎNEMENTS HYDRAULIQUES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ACCOUPLEMENTS

Couplings

Kupplungen

Acoplamiento

Type	Pour pompe à vide	Ø	REF.
Type	For vacuum pumps		
Typ	Für Vakuumpumpen		
Tipo	Para bombas de vacío		
		(mm)	
1	KD3000 - KD5000	25	207133
	KD6000 - KD14000	32	207134

SUPPORTS MOTEUR

Engine support

Motorlager

Soporte del motor

Type	REF.
Type	
Typ	
Tipo	
2	207132

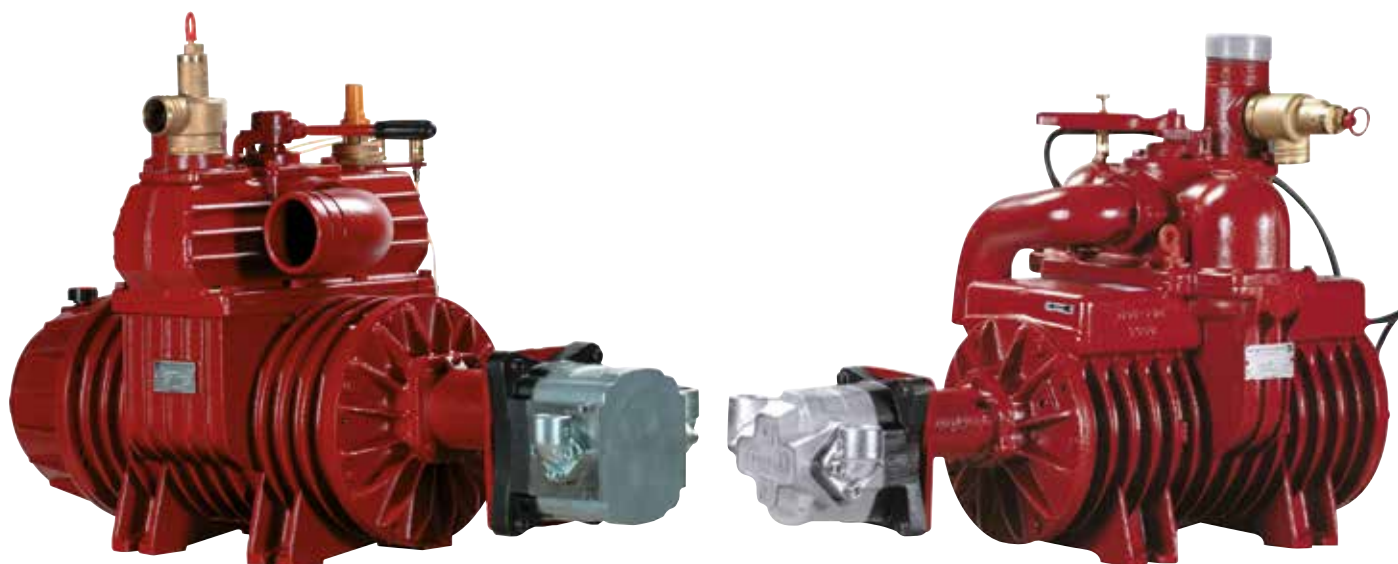
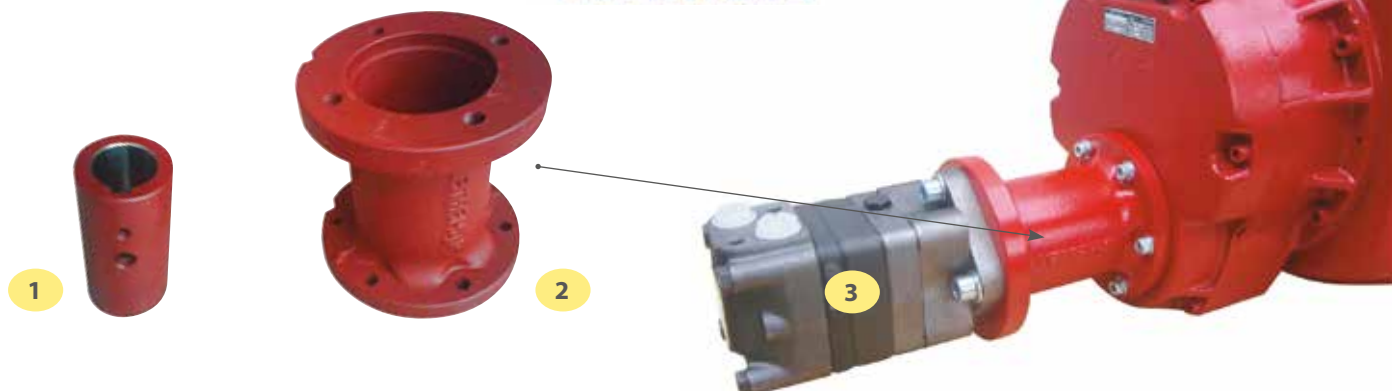
MOTEURS HYDRAULIQUES HERTELL

Hydraulic motors

Hydromotoren

Motors hidráulicos

Type	Pour pompe à vide	REF.
Type	For vacuum pumps	
Typ	Für Vakuumpumpen	
Tipo	Para bombas de vacío	
3	KD3000 - KD5000	207135
	KD6000 - KD14000	207136



STAR

Battioni®
Pagani
Pompe

MEC

Pour les entraînements hydrauliques Battioni : nous consulter.

Please contact us for Battioni hydraulic drives.

Fragen Sie uns bitte nach hydraulischen Antrieben von Battioni.

Pregúntenos para las transmisiones hidráulicas Battioni.



PALETTES DE POMPES À VIDE



PALETTES DE POMPES À VIDE

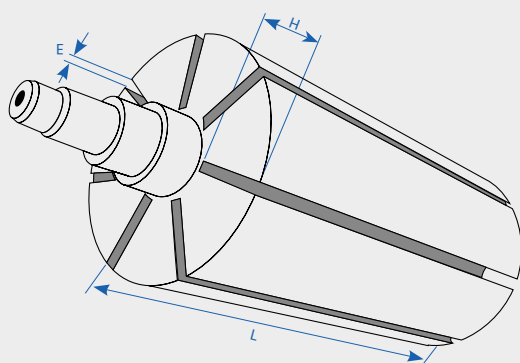
Vacuum pump vanes

Vakuumpumpenschieben

Paletas de bombas de vacío

			Modèle Model Modelle Modelo	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
150.4	64	7,5	PN 23	217134
160	57	7,5	KD 3000	214294
180	41	6,5	MEC 2000	441889
180	41	6,5	MEC 2000 LONG LIFE	407241
193	59	7,5	PN 45	217034
200	53	10		218630
205	49	6,5	RT 350	214296
210	57	7,5	KD 4000	214297
215	35	4	ISEA	214298
223	64	7,5	PN 33	217135
240	41	6,5	MEC 3000	214300
240	64	7,5	KD 6500	214302
243	60	7,5	M3	214303
253	59	7,5	PN 58 / CN 58	217035
265	57	7,5	KD 5000	214305
270	60	10	ECKART	214306
270	75	10	ECKART	214307
280	60	7,5	SE 6500 NM	214310
280	60	9,5	SE 6500 AM	214309
284	35	5,6	M2	214311
288	42	6		408206
299.5	40,5	5,9		214312
299.5	80	9,9		214313
300	40	6,5	MEC 4000	214314
300	46	6,5	MEC 5000	214317
300	64	7,5	KD 8000	214320
300	74	7,5	WPT 480	214360
330	41	7,5		214322
330	60	7,5	SE 8000 NM	214323
330	60	9,5	SE 8000 AM	214324
340	60	10	ECKART	214325
340	75	10	ECKART	214326
345	60	7,5	M 10	214327
350	70	4,7	AGRI 60	217032
350	70	7,5	STAR 60	214328
350	70	9,5	SE 10000 AM	214329
352	59	7,5	PN 84 / CN 84	217036
355	60	7,5		214333
355	60	8		214332
355	62	9		214334

			Modèle Model Modelle Modelo	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
359.5	52	7,9		214335
360	45	6	B 5000 / B 6000	214336
360	64	7,5	KD 10000	214337
369.5	60	9,7	MEC 11000	214338
370	46	6,5	MEC 6500	214339
394	46	6,5		214340
399.5	60	7,9		214341
400	60	10	ECKART	214342
400	60	8		214343
400	60	9,9		214344
400	70	4,7	AGRI 72	217033
400	70	7,5	STAR 72	214345
400	70	7,5	STAR 72 - LONG LIFE	407236
400	70	9,5	SE 12000 AM	214346
400	73,5	7,5		214347
400	74	7,5	WPT 600	214361
400	75	10	ECKART	214348
402.4	74,5	7,6	PN 125 / R 430	217140
402.5	89	5,8	PNR 142	218167
418.5	78,5	5,75	PN 122	217141
425	64	7,5	KD 12000/14000	214349
442,4	59,5	9	PN 106 / CN 106	217139
442	59	7,5	PN 106 / CN 106	217037
445	60	9		214351
450	46	6,5	MEC 8000	214352
450	46	6,5	MEC 8000 LONG LIFE	410195
450	61	8		214353
455	62	6,3		214354
460	60	6,5	MEC 13500 LONG LIFE	410200
470	45	6		214355
470	45	8		214356
480	70	4,7	AGRI 84	214357
480	70	7,5	STAR 84	216367
480	70	7,5	STAR 84 - LONG LIFE	407237
488	70	5		408205
495	50	6		214358
500	73,5	7,5		214359
500	74	7,5	WPT 720	214362
522,3	59,5	9	PN 130	218169
528,3	63	9	PN 140	218168
530	63	9,2	PN 140	219900
533,3	74	8	PN 155	415567
533,5	74	8	LC 580	442306



L	
H	
E	





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Gate valves

Schieber und Hahnen

Válvulas, tajaderas y llaves

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

VANNES



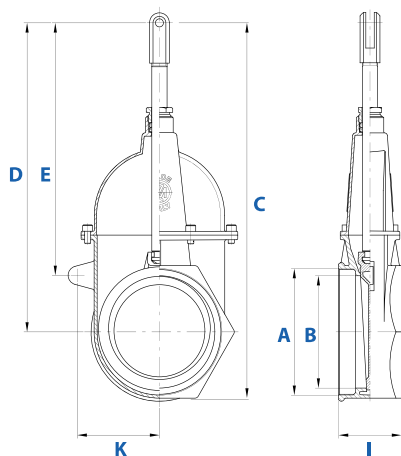
VANNES

Gate valves

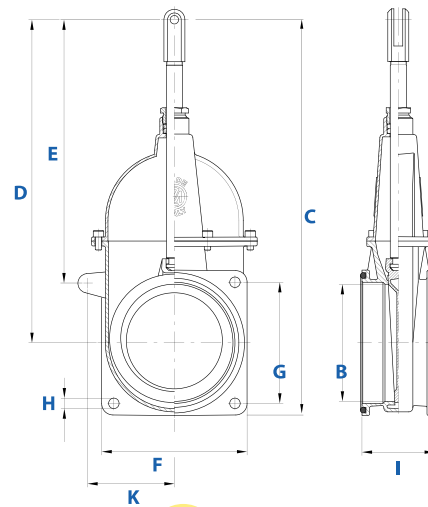
Schieber

Tajaderas

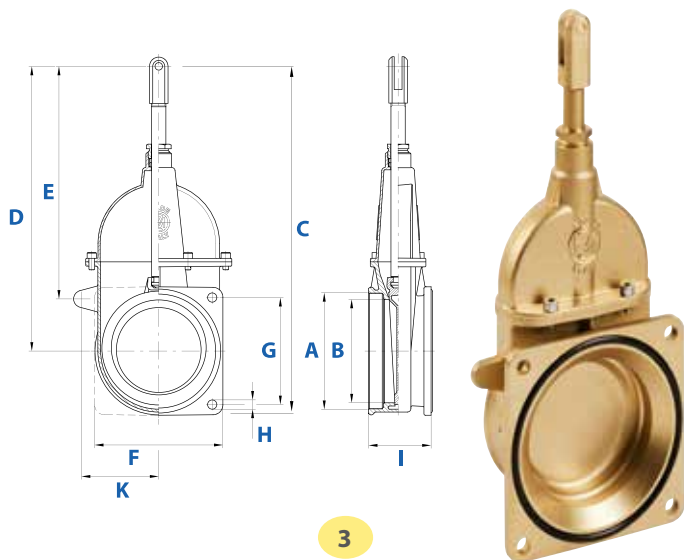
Type	Désignation	Ø A		B	C	D	E	F	G	H	I	K	REF.
Type	Designation												
Typ	Bezeichnung												
Tipo	Designación												
		(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	Vanne double filetage Double thread gate valve Kolbenschieber mit Doppelgewinde Tajadera 2 roscas	4"	100	95	353	290	232	-	-	-	70	76	215900
		5"	120	120	422	345	283	-	-	-	72	91	215901
		6"	150	145	490	400	321	-	-	-	82	107	215902
2	Vanne double bride 4 trous 4 holes double flanged piston gate valve 4 Löcher Doppelflanschschieber Tajadera 2 bridas 4 agujeros	4"	100	95	380	290	236	180	150	13	90	96	215905
		5"	120	120	435	345	290	180	150	13	90	97	215906
		6"	150	145	490	400	324	180	150	13	90	107,5	215907
		6" ECO	150	145	490	400	324	180	150	13	90	107,5	411163
		8"	200	190	584	470	360	228	180	13	112	137	215908
3	Vanne à bride + filetage Flanged piston gate valve + thread Flanschschieber + Gewinde Tajadera con brida + rosca	4"	100	95	380	290	232	180	150	13	80	75	215910
		5"	120	120	435	345	290	180	150	13	81	91	215911
		6"	150	145	490	400	327	180	150	13	87	107	215912
4	Vanne à cloche Bell gate valve Kolbenschieber mit Glocke Tajadera con campana	6"	150	145	575	485	395	180	150	13	110	106	215903



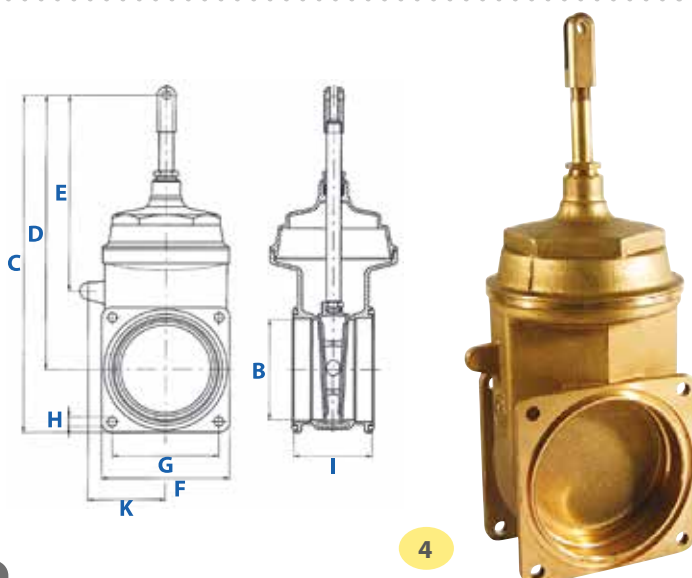
1



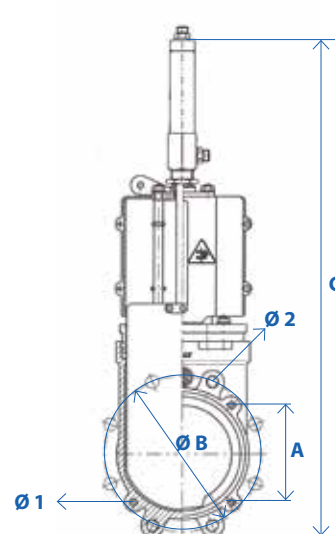
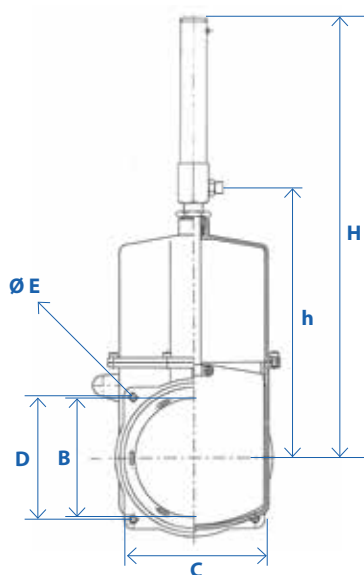
2



3



4

VANNES


1



2



3



1

Uni-directionnelle

 1-way control
1- weg
1-vía


2

Bi-directionnelle

 2-way control
2- weg
2-vías

VANNES SIMPLE EFFET GAZ OU RESSORT

Actuated simple valves gas or spring effect

Zylinderkahn einfach gaswirkung ader hernostechen

Tajaderas a cilindro simple effeto gas o resorte

Type	Ø A		B	C	D	Ø E	h	H	REF.
Type Typ Tipo	(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
1	6"	150	145	198	150	13	336	770	217244
2	6"	150	94	180	150	13	323	757	217566
	8"	200	190	228	180	13	396	910	217568
3	6"	150	145	180	150	13	323	711	217567

VANNES FONTES AVEC LAME INOX + VERIN DOUBLE EFFET

Standard gate valves + double acting cylinder

Standardschieber + doppeltwirkender Zylinder

Tajaderas estándares + cilindro de doble efecto

Type	Ø A		Ø 1	Ø 2	A	Ø B	C	REF.
Type Typ Tipo	(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	6"	150	M12	M20	150	240	836	205735
	8"	200	M12	M20	180	295	1003	205736
2	6"	150	M12	M20	150	240	836	219873
	8"	200	M12	M20	195	295	1003	219874



Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Cylinders

Zylinder

Cilindros

PIÈCES DE TONNES À LISIER

VÉRINS DE VANNES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

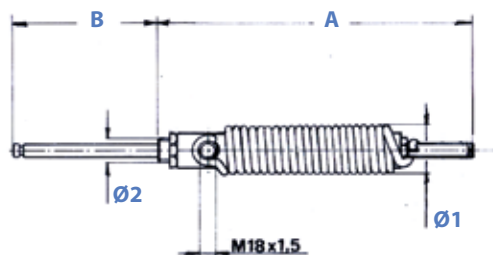
VÉRINS DE VANNE À RESSORT

Cylinders with spring

Zylinder mit Feder

Cilindros con muelle

Type	Ø1	Ø2	A	B	REF.
Type					
Typ					
Tipo					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
4"	70	30 x 2	445	133	215844
5"	70	30 x 2	445	157	215845
6"	70	30 x 2	445	187	215846
Ressort seul					217542
Single spring Einfache Feder Muelle solo					



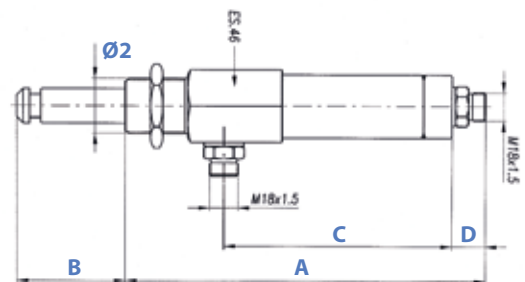
VÉRINS DE VANNE DOUBLE EFFET

Double acting cylinders

Doppelwirkende Zylinder

Cilindros doble efecto

Type	Ø2	A	B	C	D	REF.
Type						
Typ						
Tipo						
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
4"	30 x 2	302	195	247	22	215835
6"	30 x 2	302	195	247	22	215836
8"	35 x 2	365	244	300	22	215837



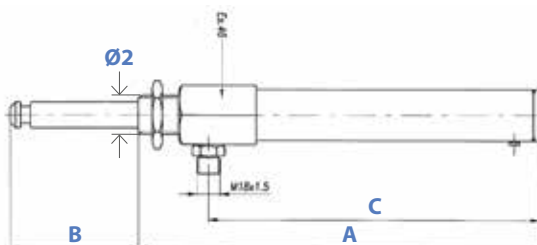
VÉRINS DE VANNE GAZ SIMPLE EFFET

Single acting cylinder with gas

Einfachwirkende Gaszylinder

Cilindros simple efecto gas

Type	Ø2	A	B	C	REF.
Type					
Typ					
Tipo					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
4"	M30 x 2	457	133	402	215832
5"	M30 x 2	457	157	402	215833
6"	M30 x 2	457	187	402	215834



VÉRINS DE VANNE OLÉOPNEUMATIQUES

Oleo-pneumatic cylinders

Hydropneumatische Zylinder

Cilindros oleoneumáticos

Type	Ø1	Ø2	A	B	REF.
Type					
Typ					
Tipo					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
4"	70	30 x 2	281	127	215847
5"	70	30 x 2	281	152	215848
6"	70	30 x 2	281	178	215849
8"	70	35 x 2	320	219	215850

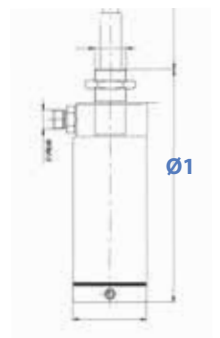


B

A

Ø2

Ø1



ACCESSOIRES DE VANNES

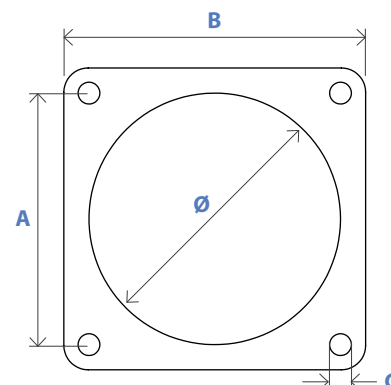
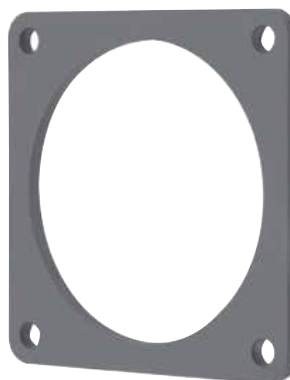
BRIDES DE VANNES

Gate valve flanges

Flansche für Schieber

Bridas para tajadera

Pour vanne	Ø	A	B	C	REF.
For valve Für Schieber Para tajadera	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
4"	105	150	180	13	215921
5"	130	150	180	13	215922
6"	150	150	180	13	215923
8"	195	180	228	13	215925
6"	Bride pleine 4 trous				215920
	4 holes blank flange 4 Löcher-Blindflansch Brida ciega 4 agujeros				



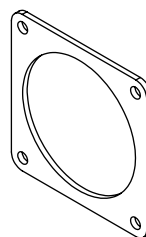
JOINTS DE BRIDE

Flange gaskets

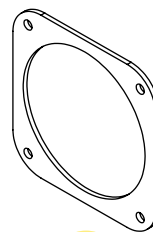
Flanschdichtung

Juntas para brida

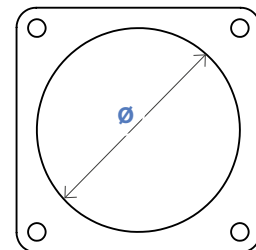
Type	Pour vanne	Ø	REF.
Type Typ Tipo	For valve Für Schieber Para tajadera	(mm)	
1	4" - 5" - 6"	150	215924
2	8"	200	215926



1



2



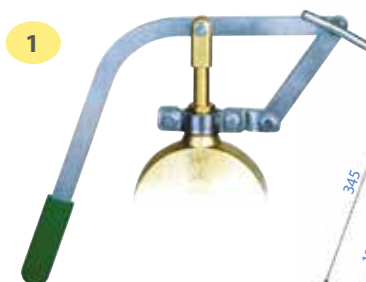
COMMANDES DE VANNE MANUELLE

Manual lever for gate valves

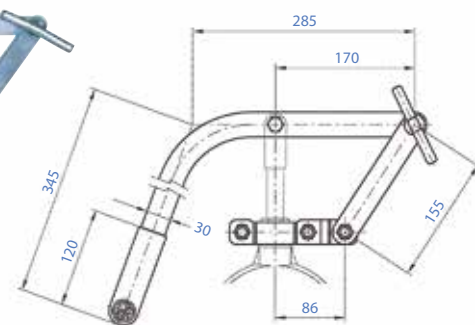
Handbedienter Hebel für Schieber

Palancas de maniobra para tajadera

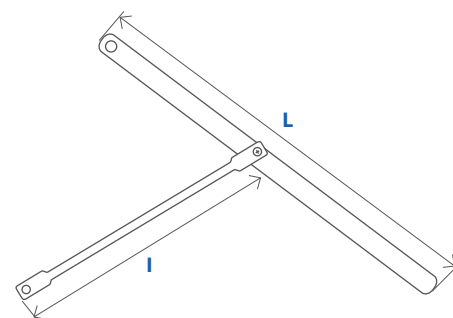
Type	Pour vanne	L	I	REF.
Type Typ Tipo	For valve Für Schieber Para tajadera	(mm)	(mm)	
	(")			
1	4" 5" 6" (galva)			205786
2	4"	400	295	215999
2	5"	500	345	216000
2	6"	600	390	216001
2	8"	700	440	216002



1



2





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

3 and 4-way valves

3-und 4-Weg Hähne

Válvulas de 3 y 4 vías

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

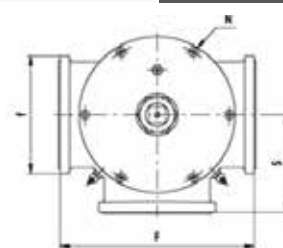
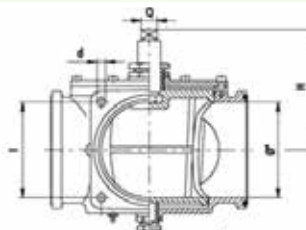
VANNES 3 ET 4 VOIES

VANNES 3 VOIES

3-way valves

3-Weg Hähne

Válvulas de 3 vías



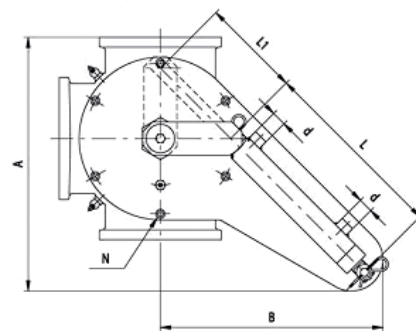
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	kg	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
4"	150,5	25	13	150	180	232	116	225	6	20	215914
5"	158	25	13	150	184	269	134,5	325	6	23	207638
6"	189	25	13	150	184	305	152,5	325	6	29	215915
8"	220,5	34	13	180	228	360	180	-	8	52,5	208938

VANNES 3 VOIES AVEC VÉRIN

3-way valves with cylinder

3-Weg Hähne mit Zylinder

Válvulas de 3 vías con cilindro



Ø	A	B	C	D	E	F	kg	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
4"	332	295	260	125	1/4"	6	25	415559
5"	345	305	260	125	1/4"	6	28	Nous consulter Please ask us Befragen Sie u bitte Pregúntanos
6"	385	335	285	150	1/4"	6	34,5	219190
8"	480	435	371	190	1/4"	8	67	413299

Vérin hydraulique

Hydraulic cylinder | Hydraulikzylinder | Cilindro hidráulico

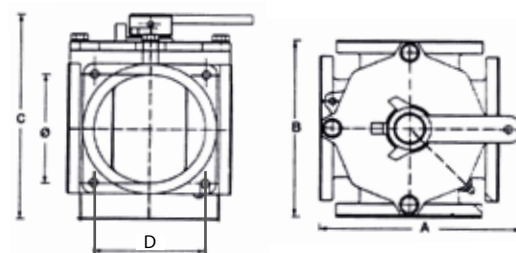
219434

VANNES 4 VOIES

4-way valves

4-Weg Hähne

Válvulas de 4 vías



Ø	A	B	C	D	kg	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
6"	248	220	283	150	38	215913

Pour toute autre version, nous consulter.

Please contact us for any other version.

Wenn Sie eine andere Ausführung benötigen, sprechen Sie uns bitte darauf an.

Pregúntenos para cualquier otra versión.



ACCESSOIRES DE VANNES

BOISSEAUX DE VANNES STANDARDS

Standard gate valve wedges

Standardschieberkeile

Cuñas para válvula estándar

Modèle	Ø	A	B	REF.
Model				
Modell				
Modelo				
	(")	(mm)	(mm)	
MZ	4"	104	8	215870
MZ	5"	133	8	215871
MZ	6"	159	8	215872
RIV	6"	158	8	207374
MZ	8"	212	17	215869



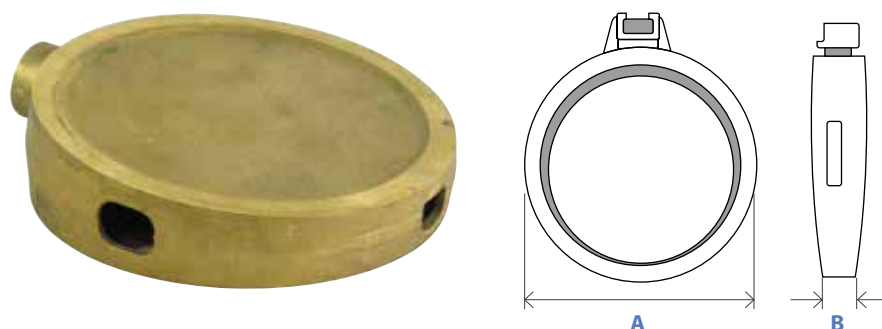
BOISSEAUX DE VANNES À CLOCHE 6"

Bell gate valve wedges 6"

Schieberkeile mit Glocke 6"

Cuñas para válvula con campana 6"

Modèle	A	B	REF.
Model			
Modell			
Modelo			
	(mm)	(mm)	
RIV	156	29	215867
MZ	159	26	215868



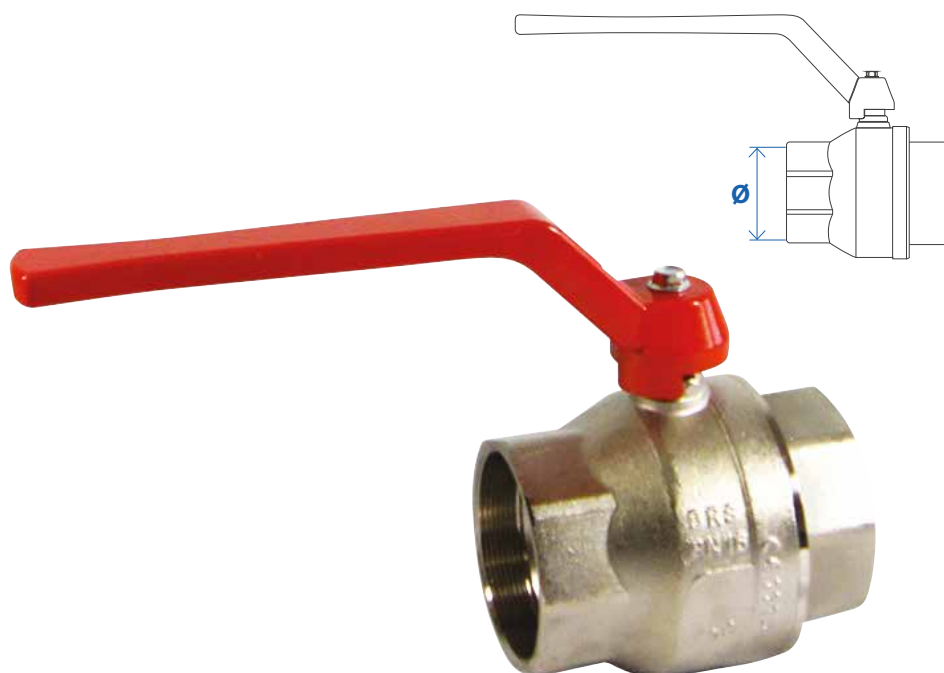
VANNES À BILLES TYPE 362

Type 362 ball valves

Typ 362 Kugelhähnen

Válvulas esféricas tipo 362

Ø	REF.
(")	
1/4" Gaz	215891
3/8" Gaz	215893
1/2" Gaz	215890
3/4" Gaz	215892
1" Gaz	215894
1" 1/4 Gaz	215896
1" 1/2 Gaz	215895
2" Gaz	215897
3" Gaz	215898





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Valves

Ventile

Válvulas

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

SOUPAPES

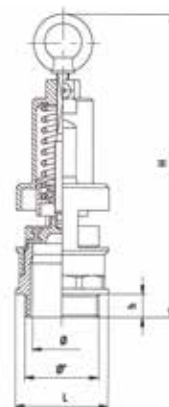
SOUPAPES DE SURPRESSION

Release valves

Löseventile

Válvulas de liberación

Ø"	Ø	h	H	L	Pgr -	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
1"1/4	42	14	193	54	770	215929
1"1/2	47,5	15	195	60	880	215928
2"	59,5	16	195	70	970	215930



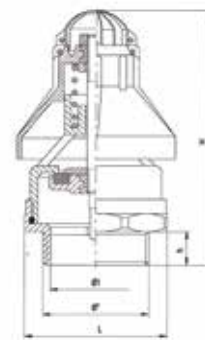
SOUPAPES DE DÉPRESSION

Depression valves

Unterdruckventile

Válvulas de depresión

Ø"	Ø	h	H	L	Pgr -	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
1"1/2	47,5	15	113	67	460	215927



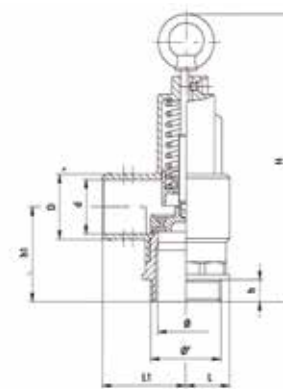
SOUPAPES DE SÉCURITÉ

Safety valves

Sicherheitsventile

Válvulas de seguridad

Ø"	Ø	d	D	h	h1	H	L	L1	Pgr -	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
2"	47	59,5	49	16	51	195	36	64	1190	205700
2"1/2	65	75	65	16	70,5	185	45	85	1560	206784



SOUPAPES DE TROP PLEIN À 2 BOULES

Overflow valves with 2 balls

Überlaufventile mit 2 Kugeln

Válvulas de llenado con 2 bolas

d	Ø	h	h1	H	L	REF.	REF. Voyant
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		REF. Indicator light REF. Schauglas REF. visor
50	140	50	260	495	130	217786	-
60	140	50	260	475	130	215978	216346
80	168	60	292	535	145	215979	216347

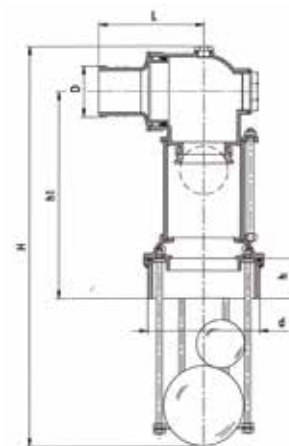
BOULES

Balls

Kugeln

Bolas

	REF.
80	217143
90	207603
100	215963
120	218640
200	215966



PIÈCES DE TONNES À LISIER

Slurry tanker parts Güllefassteile Repuestos de cisternas de purín 

Valves accessories

Zubehör für Ventile

Accesorios para válvulas

ACCESSOIRES DE SOUPAPES

INDICATEURS DE NIVEAU A AIGUILLE BRIDE

Level indicator
Tankgeber
Indicador de nivel

Dimensions Flotteur	Longueur	EA Bride Fixation		REF.
Dimensions Abmessungen Dimensiones (mm)	Length Länge Longitud (mm)	(mm)		
148 x 206	1000	150	6,9	207750
	1300	150	7,25	441787
	1500	150	7,5	441788



INDICATEURS DE NIVEAU A AIGUILLE

Level indicator
Tankgeber
Indicador de nivel

Ø Flotteur	Longueur		REF.
Dimensions Abmessungen Dimensiones (mm)	Length Länge Longitud (mm)		
200	1000	6	441799
	1300	6,4	441802
	1500	6,8	441803



INDICATEURS DE NIVEAU TUBULAIRE

Level indicator
Tankgeber
Indicador de nivel

Type	Ø Tube	Longueur	REF.
Type Typ Tipo (mm)	Dimensions Abmessungen Dimensiones (mm)	Length Länge Longitud (mm)	
1	100	1000	410590
	100	1500	441652
	100	2000	409689
2	50	1500	415072



VOYANTS + JOINTS

Indicator lights + gaskets
Schaugläser + Dichtringe
Visores + juntas

Type	Ø	REF.
Type Typ Tipo	(") (mm)	
1	2"	215992
	3"	215993
2	4"	411178



MANOMÈTRES

Pressure gauges
Manometer
Manómetros

Type	Ø	Filetage	Glycérine	REF.
Type Typ Tipo		Thread Gewinde Rosca	Glycerin Glycerin Glicerina	
	(mm)	(")		
766	60	1/4"	•	215986
	80	3/8"		215991
	100	1/2"	•	215987



FRETTES FILETÉES

Threaded bushes
Gewindestahlringe
Racores visores roscados

Type	Ø	REF.
Type Typ Tipo	(")	
772	2"	215996
	3"	215997



SÉCURITÉS SANS VOYANT

Safety without indicator lights
Sicherung ohne Schaugläser
Seguridad sin visores

Ø	Hauteur	REF.
	Height Höhe Altura	
(mm)	(mm)	
100	586	217772





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Safety devices

Sicherungsanlagen

Dispositivos de seguridad

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

SÉCURITÉS

SÉCURITÉS PVC AVEC ROBINET

PVC safety with cock

PVC-Sicherungen mit Hahn

Seguridades PVC con grifo

Type	Ø	H	h	L	S	REF.
Type						
Typ						
Tipo						
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2	60	442	285	250	80	215968
1	60	442	285	250	80	215970
3	60	410	265	270	70	215971
2	80	455	285	250	80	215955
1	80	447	285	250	80	215957



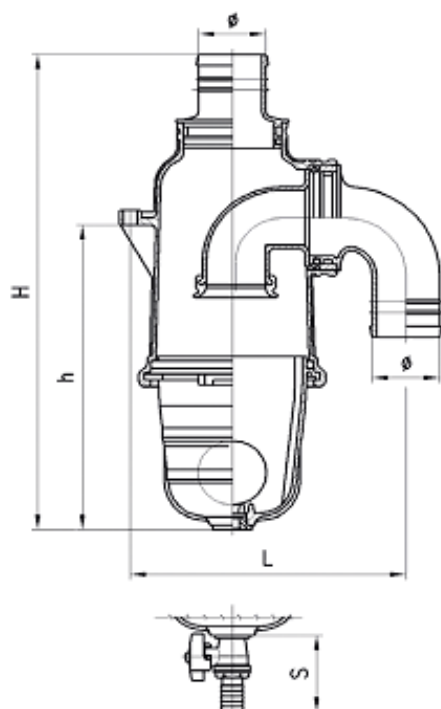
1



2



3



ACCESSOIRES POUR SÉCURITÉS PVC

Security device parts

Sicherheitsanlagenteile

Repuestos para seguridad

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Bol de sécurité PVC PVC Security bowl PVC-Schutztopf Copa de seguridad PVC	215954
-	Joint de Bol Bowl gasket Schaledichtung Junta de copa	215942
2	Robinet pour bol de sécurité PVC PVC Security bowl cock Hahn für PVC-Schutztopf Grifo para copa de seguridad PVC	215953
3	Sortie coudée Bent outlet Gebogenr Anschluss Salida de portagoma curva	Ø 60 215934 Ø 80 215935
4	Sortie droite Straight coupling Gerader Anschluss Salida de portagoma recta	Ø 60 215937 Ø 80 215939
5	Coude intérieur Inside elbow Innerer Bogen Codo curvo interior	Ø 60 215938 Ø 80 215940
6	Siège caoutchouc Rubber gasket Gummidichtung Junta de goma	215815

1



2



3



4



5



6



SÉCURITÉS

BOULES

Balls
Kugeln
Bolas

Type		Matière		REF.
Type		Stuff		
Typ		Stoff		
Tipo		Materia		
	(mm)		(g)	
1	80	Plastique Plastic Kunststoff Plástico	100	217143
	90		65	207603
	100		115	215963
	120		150	218640
	120		165	205476
	120		470	215964
	200		475	215966
2	55	Caoutchouc Rubber Gummi Goma	110	215958
	60		105	215959
	70		170	215960
	80		240	215961
	100		400	215962
3	160	INOX Stainless steel Rostfreier Stahl Acero inox	540	215965



1



2



3

PIÈCES DE SÉCURITÉ

Security parts

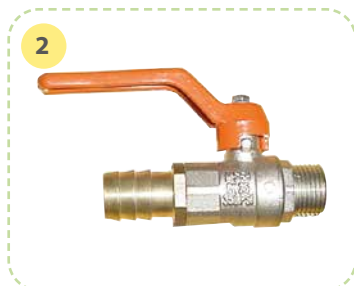
Sicherheitsteile

Repuestos de seguridad

Type	Désignation	Ø	REF.
Type	Designation		
Typ	Bezeichnung		
Tipo	Designación		
		(mm)	
1	Bol de sécurité à visser 737 Screw-on security bowl Schutztopf zum Anschrauben Copa de seguridad para atornillar	110	215943
-	Joint de bol à visser 737 Screw-on bowl gasket Dichtung für Topf zum Anschrauben Junta de copa para atornillar		215944
2	Robinet 738 - 3/8" Cock Hahn Grifo		215945
3	Bol à agraffer pour Ø 60 Slitching bowl Klammertopf Copa con grapas	155	215948
	Borgne Blind hole Grundloch Agujero ciego		
3	Bol à agraffer pour Ø 60 Slitching bowl Klammertopf Copa con grapas	155	215949
	Percé Drilled Geböhrt Taladrado		
2	Robinet pour bol à agraffer 1/2" Cock for slitching bowl Hahn für Klammertopf Grifo para copa con grapas		215950
-	Joint de bol à agraffer 1/2" Screw-on bowl gasket Dichtung für Topf zum Anschrauben Junta de copa para atornillar		215951
4	Bol à agraffer Slitching bowl Klammertopf Copa con grapas	155	215947
-	Joint de bol à agraffer MZ Screw-on bowl gasket Dichtung für Topf zum Anschrauben Junta de copa para atornillar		215952
5	Robinet pour bol à agraffer MZ - Fil 3/4 Cock for slitching bowl Hahn für Klammertopf Grifo para copa con grapas		215953
6	Robinet goutte à goutte 760 - 1 sortie Drip cock - 1 outlet Tropfhahn - 1 Ausgang Grifo gota a gota - 1 salida		215983
7	Robinet goutte à goutte 761 - 2 sorties Drip cock - 2 outlets Tropfhahn - 2 Ausgänge Grifo gota a gota - 2 salidas		215984
8	Robinet goutte à goutte 762 - 3 sorties Drip cock - 3 outlets Tropfhahn - 3 Ausgänge Grifo gota a gota - 3 salidas		215985



1



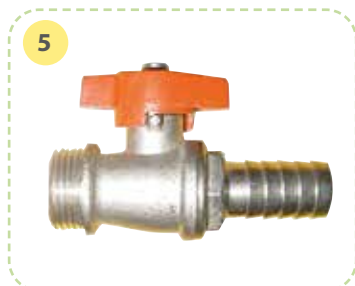
2



3



4



5



6



7



8

PIÈCES DE TONNES À LISIER

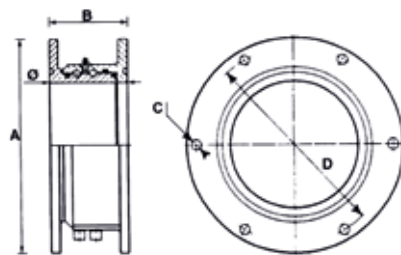
Couplings
 Kupplungen
 Nudos

JOINTS

JOINTS TOURNANTS 6 TROUS

6-holes rotary couplings
 6-Löcher Drehkupplungen
 Nudos de giro 6 agujeros

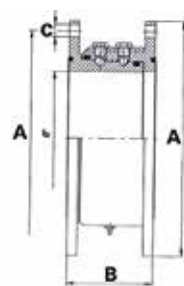
Ø"	Ø	A	B	C	D	REF.	REF. bride ref. flange ref. Flansch ref. brida
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
4"	100	250			220	200566	200567
6"	150	290	127	15	260	200568	200569
8"	200	350			320	200570	200571



JOINTS TOURNANTS 8 TROUS + VALVE DE DÉCHARGEMENT

8-holes rotary couplings + unloading valve
 8-Löcher Drehkupplungen + Druckabschaltventil
 Nudos de giro 8 agujeros + válvula de descarga

Ø"	Ø	A	B	C	D	REF.	REF. bride ref. flange ref. Flansch ref. brida
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
6"	150	290	125	M20	220	217569	-
8"	200	350	125	M20	295	217570	-
10"	250	410	125	M20	370	200572	200573



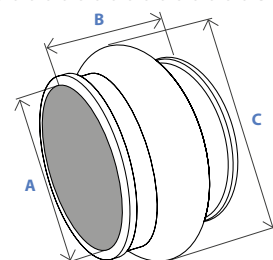
JOINTS ÉLASTIQUES

Rubber coupling joints
 Gummikupplungen
 Nudos de goma

Type	Ø"	A	B	C	REF.	REF.
Type	Ø"	A	B	C	REF.	REF.
Typ	Ø"	A	B	C	REF.	REF.
Tipo	Ø"	A	B	C	REF.	REF.
1	6"	150	135	230	200561	214466
	8"	200	150	280	200562	214472
2	6"	159	380	218	408307*	214466
	8"	218	470	290	408308*	214472
	10"	273	365	336	441677*	442299

* Rayon de courbure : 60°

1



2



Swivel pipes
 Hydraulische Werfer
 Cañones de lanzamiento

LANCEURS HYDRAULIQUES

LANCEURS HYDRAULIQUES

Swivel pipes
 Hydraulische Werfer
 Cañones de lanzamiento

Type	Bride	Ajustable	REF.
Type	Flange		REF.
Typ	Flansch		REF.
Tipo	Brida		REF.
1	3"	-	200906
1	4"	-	200909
2	4"	•	410499
3	5"	-	442308



1



2



3

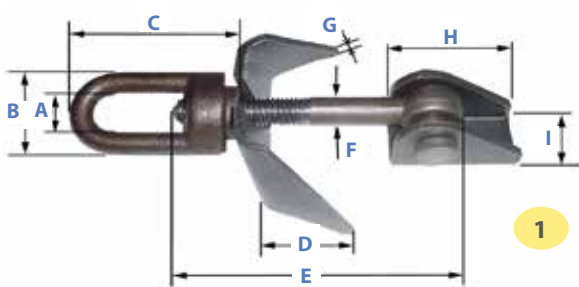
FERMETURES ET JOINTS DE PORTE
FERMETURES COMPLÈTES

Complete locks

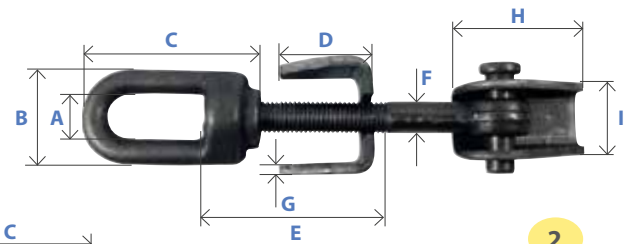
Komplettverschlüsse

Cierres completos

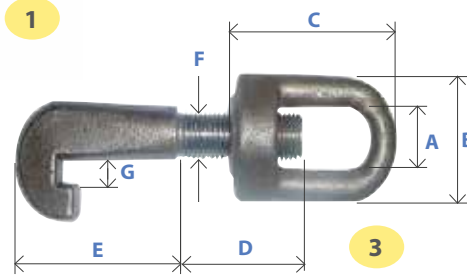
Type	Brut	Galva	A	B	C	D	E	Ø F	G	H	I	REF.
Type	Raw	Galvanized										
Typ	Roh	Verzinkt										
Tipo	Bruto	Galvanizado										
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	•		27	55	90	52	160	18	6	80	43	215286
2	•		25	53	95	51	155	18	6	73	41	215287
3	•		27	55	90	60	80	20	15	-	-	215289
3		•	27	55	90	60	90	20	8	-	-	215354
3		•	27	55	90	80	95	20	12	-	-	442998



1



2



3

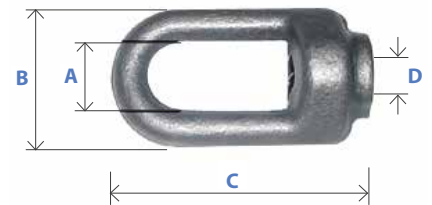
ANNEAUX D'ENLEVAGE

Removal rings

Wirbelringschrauben

Anillos de elevación

Brut	Galva	A	B	C	D	REF.
Raw	Galvanized					
Roh	Verzinkt					
Bruto	Galvanizado					
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
•		27	55	90	18	215352
•		27	55	90	20	215353
	•	27	55	90	20	215351


JOINTS DE PORTE

Door gaskets

Türdichtungen

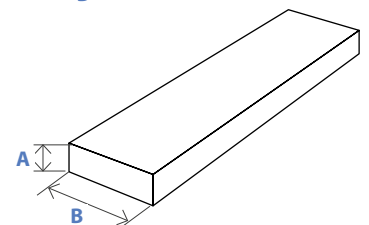
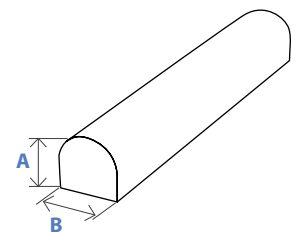
Juntas de puerta

Type	A	B	REF.
Type			
Typ			
Tipo			
	(mm)	(mm)	1 m
1	15	15	216003
2	10	30	216004
	20	44	205679

1



2



PIÈCES DE TONNES À LISIER

TUBES PLONGEURS

TUBES COUDÉS 45°

45° bent tubes

45° Gebogen Rohre

Tubos curvos 45°

Ø"	Ø			REF.
(")	(mm)	(mm)	(m)	
6"	150	1.5	3	214363
8"	200	2	3	217926



TUBES MÂLES ET FEMELLES

Male and female tubes

Außen- und Innenrohre

Tubos macho y hembra

Ø"	Ø			REF.
(")	(mm)	(mm)	(m)	
4"	100	1,5	3	214364
4"	100	1,5	4	214366
5"	120	1,5	3	214365
6"	150	1,5	3	214367
6"	150	1,5	4	214368
6"	150	1,5	6	217102
8"	200	2	3	214369
8"	200	2	4	214370



TUBES MÂLES (À SPHÈRE)

Male tubes

Außenrohre

Tubos macho

Ø"	Ø			REF.
(")	(mm)	(mm)	(m)	
4"	100	1,5	3	214371
5"	120	1,5	3	214373
5"	120	1,5	4	214374
5"	120	1,5	6	214378
6"	150	1,5	3	214375
6"	150	1,5	4	214376
6"	150	1,5	5	214377
8"	200	2	3	214379
8"	200	2	4	214380



TUBES LISSES

Smooth tubes

Glattrohre

Tubos lisos

Ø"	Ø			REF.
(")	(mm)	(mm)	(m)	
4"	100	1.5	3	214381
5"	120	1.5	3	214382
6"	150	1.5	3	214383
8"	200	2	3	214384



Joints 
 Rings
 Ringe
 Juntas



153

MANCHONS

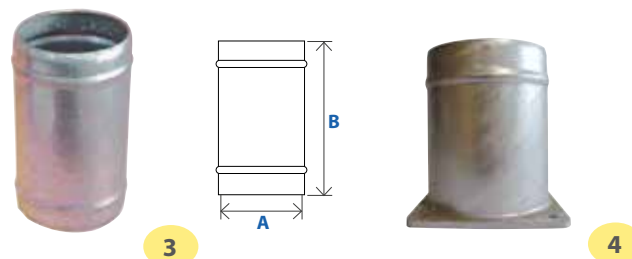
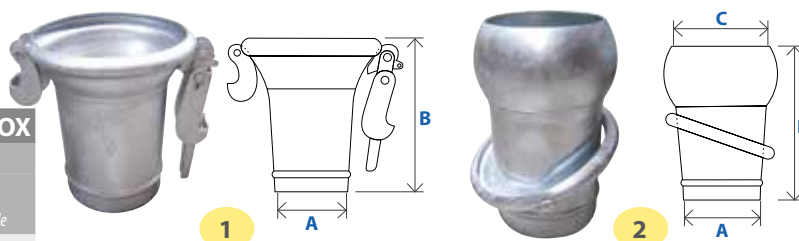
MANCHONS

Sleeves

Muffen

Enlaces

Type	Ø"	A	B	C	REF.	REF INOX
Type						Stainless
Typ						Rost Frei
Tipo						Inoxydable
	(")	(mm)	(mm)	(mm)		
1	2"	60	175	-	214409	-
	2"1/2"	80	180	-	214410	-
	4"	100	270	-	214411	415843
	5"	120	260	-	214412	-
	6"	150	280	-	214413	413158
	8"	200	335	-	214414	-
	10"	250		250		409634
2	2"	60	200	60	214415	-
	2"1/2"	80	210	80	214416	-
	4"	100	295	100	214417	415846
	5"	120	300	120	214418	-
	6"	150	310	150	214419	413157
	8"	200	390	190	214420	-
	10"	250		250		409633
3	2"1/2"	80 brut	-	-	219732	-
	4"	100	210	-	214595	-
	5"	120	220	-	214596	-
	6"	150	210	-	214597	-
	8"	200	260	-	214598	-
4	4"	100		-	208236	-
5	5"	120		-	208237	-
	6"	150		-	208150	414188
	8"	200		-	208238	-



Raccords + tuyaux en Ø 250 - 10"

Fittings + pipes Ø 250 - 10" | Verbindungen + Schläuchen Ø 250 - 10"

Racores + mangueras Ø 250 - 10"

- Nous consulter -

Contact us | Kontaktieren sie uns | Pregúntenos

MANCHONS FILETÉS

Threaded sleeves

Gewindemuffen

Enlaces roscados

Type	Ø"	A	B	C	Filetage	REF.
Type					Thread	
Typ					Gewinde	
Tipo					Rosca	
	(")	(mm)	(mm)	(mm)	(")	
1	4"	100	117	112	4"	214433
	5"	120	110	112	4"	214434
	5"	120	120	135	5"	214435
	6"	150	140	135	5"	214436
	6"	150	135	163	6"	214437
	8"	200	260	220	8"	214438
2	4"	100	135	112	4"	214429
	5"	120	160	135	5"	214430
	6"	150	160	163	6"	214431
	8"	200	230	220	8"	214432



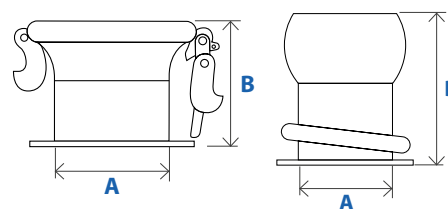
SPHÈRES + GRIFFES À BRIDES

Spheres + flange claws

Kugel + Flanschgriffe

Esferas + garras de brida

Type	Montage	A	B		REF.	REF INOX
Type	Mounting					Stainless
Typ	Montage					Rost Frei
Tipo	Montaje					Inoxydable
		(mm)	(mm)	(mm)		
1	4"	100	155	150	214543	-
	5"	120	160	150	214544	-
	6"	150	175	150	214545	-
	8"	200	190	180	214546	-
2	4"	100	190	150	214539	-
	5"	120	185	150	214540	-
	6"	150	200	150	214541	413155
	8"	200	240	180	214542	-



Joints
 Rings
 Ringe
 Juntas



153



Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Automatic coupling and reducer kits

Automatische Kupplung und Reduzierstücke-Sätze

Kits de enganche auto y reducciones

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

KITS ACCROCHAGE AUTO ET RÉDUCTIONS

KITS ACCROCHAGE AUTOMATIQUE

Automatic coupling kits

Sätze von automatischen Kupplungen

Kits de enganche auto

Bride	Ø	REF.
Flange		
Flansch		
Brida		
(")	(mm)	
6"	150	443440
8"	200	443441



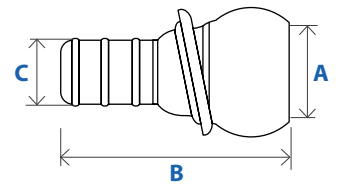
RÉDUCTIONS MÂLES À MANCHONS

Male reducers with sleeves

Außenreduzierstücke mit Muffen

Reducciones macho con enlaces

A	B	C	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	
150	320	80	218132
	320	100	216178
	375	120	218983
200	-	150	218131



RÉDUCTIONS

Reducers

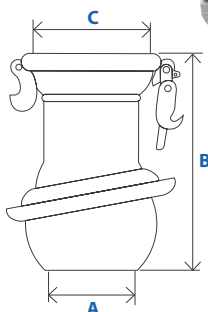
Reduzierstücke

Reducciones

Type	A	B	C	REF.
Type				
Typ				
Tipo				
	(mm)	(mm)	(mm)	
1	120	290	100	214531
	150	310	100	214533
	150	310	120	214534
	200	440	100	214535
	200	350	150	214536
2	100	300	120	214530
	100	310	150	218129
	120	310	150	218128
	150	320	200	214538



1



2

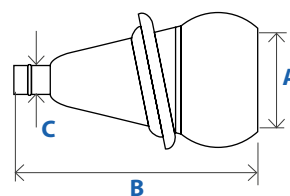
RÉDUCTIONS SPHÈRE À FILETAGE MÂLE

Sphere reducers with male thread

Kugelreduzierstücke mit Außengewinde

Reducciones esferas con rosca macho

A	B	C	REF.
(mm)	(mm)	(")	
100	350	1" 1/2	214529
150	320	1" 1/2	214532
200	410	1" 1/2	214537
150	260	4"	218130



Joints
 Rings
 Ringe
 Juntas



153

RACCORDS, FRETTES ET ROSETTES

RACCORDS BRUTS ITALIENS

Italian raw fittings

Italienische rohe Verbindungen

Racores brutos italianos

Type	Désignation	Ø	REF.	REF INOX
Type	Designation			Stainless
Typ	Bezeichnung			Rost Frei
Tipo	Designación			Inoxydable
		(mm)		
1	Raccords femelle (à griffe) bruts Raw female fittings (with claws) Rohe Innenverbindungen (mit Griffen) Racores hembra brutos (con esferas)	60	214475	-
		80	214476	-
		100	214477	415849
		120	214478	-
		150	214479	415844
		200	214480	-
2	Raccords mâle (à sphère) bruts Raw male fittings (with sphere) Rohe Außenverbindungen (mit Kugel) Racores macho brutos (con garras)	60	214481	-
		80	214483	-
		100	214485	415847
		120	214487	-
		150	214489	415848
		200	214491	-
3	Raccords complets (avec joints) Complete fittings Gesamte Verbindungen Racores completos	60	214482	-
		80	214484	-
		100	214486	-
		120	214488	-
		150	214490	-
		200	214492	-
4	Coudes bruts (90°) Raw elbows Rohe Bogen Codos brutos	150	214493	-
		200	214494	-
5	Coude mâle (90°) + emboîtement pour kit Male elbows + kit fitting Außenbogen + Stecken für den Satz Codos macho + enchufe para kit	200	217268	-

FRETTES FILETÉES BRUTES

Raw threaded tubes

Rohe Gewinderohre

Tubos roscados brutos

		Ø	REF.
(mm)	(")	(mm)	
100	4"	112	214496
150	4"	112	214499
100	5"	135	214497
150	5"	135	214500
100	6"	163	214498
150	6"	163	214501
150	8"	220	214502



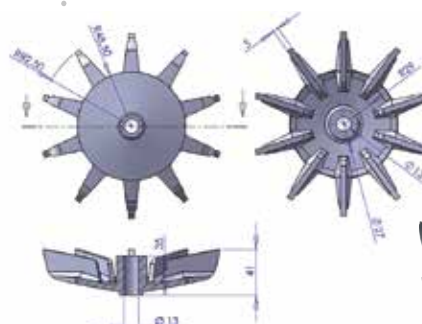
ROSETTES PLASTIQUE

Plastic impellers

Flügelräder aus Kunststoff

Rosetas de plástico

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Rosette plastique Plastic impeller Flügelrad aus Kunststoff Roseta de plástico	214635
Support de rosette Impeller support Flügelradunterstützung Soporte de roseta	216730



Joints

Rings

Ringe

Juntas



153



Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Plugs, elbows and funnels

Stopfen, Bogen und Kegelverteiler

Tapones, codos y conos

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

BOUCHONS, COUDES ET CÔNES

BOUCHONS

Plugs

Stopfen

Tapones

Type	Ø"	A	REF.	REF INOX
Type	Ø"	A	REF.	Stainless
Typ	Ø"	A	REF.	Rost Frei
Tipo	Ø"	A	REF.	Inoxidable
	(")	(mm)		
1	4"	100	214421	-
	5"	120	214422	-
	6"	150	214423	-
	8"	200	214424	-
2	4"	100	214425	-
	5"	120	214426	-
	6"	150	214427	415845
	8"	200	214428	-



1



2

CÔNES

Funnels

Kegelverteiler

Conos

Type	Désignation	Ø"	Ø	REF.
Type	Designation	Ø"	Ø	REF.
Typ	Bezeichnung	Ø"	Ø	REF.
Tipo	Designación	Ø"	Ø	REF.
			(mm)	
1	À griffe With claw Mit Griff Con garra	4"	100	214405
		5"	120	214406
		6"	150	214407
		8"	200	214408
2	À sphère with sphere Mit Kugel Con esfera	4"	100	214398
		5"	120	214399
		6"	150	214400
		8"	200	214401



1



2

COUDES CÔNE

Elbows with cone

Kegelbogen

Codos cono

Type	Ø"	Désignation	Ø	REF.
Type	Ø"	Designation	Ø	REF.
Typ	Ø"	Bezeichnung	Ø	REF.
Tipo	Ø"	Designación	Ø	REF.
			(mm)	
1	4"	à sphère With sphere Mit Kugel Con esfera	100	214392
	5"		120	214393
	6"		150	214394
	8"		200	217072
2	4"	à griffe With claw Mit Griff Con garra	100	214395
	5"		120	214396
	6"		150	214397



1

2

COUDES À SPHÈRE ET GRIFFE

Sphere elbows with claw

Kugelbogen mit Griffen

Codos a esfera y uña

Angle	Ø"	Ø	REF.
(°)	(")	(mm)	
45°	4"	100	214386
	6"	150	214389
	8"	200	214391
90°	4"	100	214385
	5"	120	214387
	6"	150	214388
	8"	200	214390



CREPINES D'ASPIRATION

Suction strainer

Saugsieb

Colador de succion

Type		Désignation		
Type		Désignation		
Typ	Ø"	Bezeichnung	Ø	REF.
Tipo		Designación		
	(")		(mm)	
1	80	À manchon Sleeved Muffenartig de manga	2	443044
	100		4	443333
	120		5	219931
	150		6	219930
2	80	À sphère with sphere Mit Kugel Con esfera	3	408090
	100		4	411410
	150		6	411409
3	200	À griffe With claw Mit Griff Con garra	8	442875

1

2

3

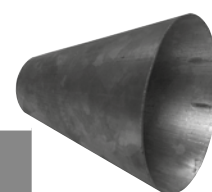
CÔNES ACIER

Steel funnels

Stahl Kegelverteiler

Conos de acero

Désignation	Galva	Brut	REF.
Designation	Galvanized	Raw	
Bezeichnung	Verzinkt	Roh	
Designación	Galvanizado	Bruto	
Ø 150 / 60	.	.	218905 205489



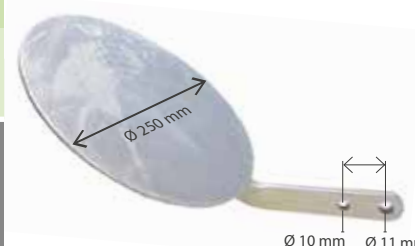
PELLES D'ÉPANDAGE

Spreader plates

Zerstaubungsplatten

Palas de esparcidor

REF.
214474



Joints

Rings

Ringe

Juntas



153

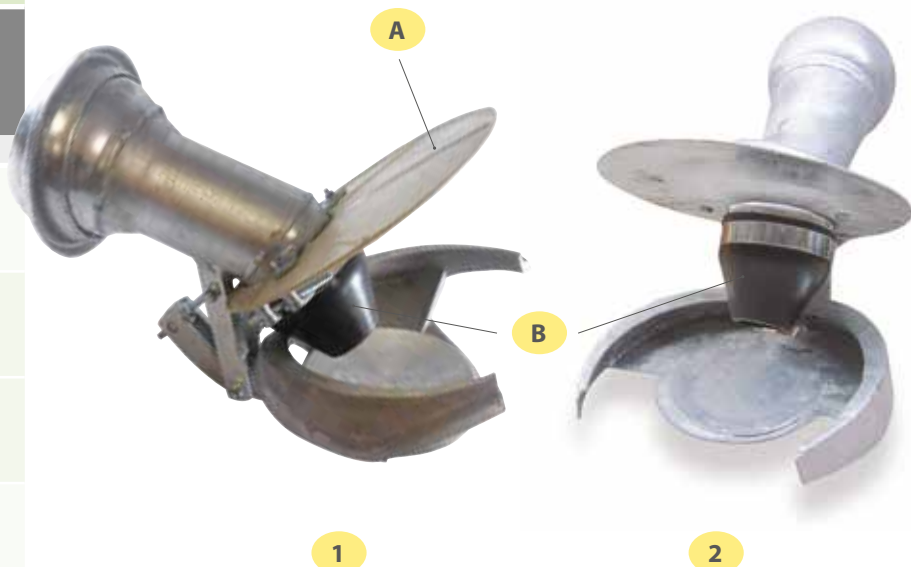
PELLES ET BUSES D'ÉPANDAGE
BUSES DE PRÉCISION Ø 150 mm 6"

Precision spreader nozzles

Düse mit einer genauen zerstäubung

Boquillas de precisión

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Mâle Male Außen Macho	214402
2	Mâle AGRI-POWER Male AGRI-POWER Außen AGRI-POWER Macho AGRI-POWER	216559
A	Coupelle plastique Plastic cup Schälchen aus Kunststoff Copela de plástico	214404
B	Cône caoutchouc Rubber funnel Gummikegel Cono de goma	214403



BUSES Ø 150 mm 6"

Nozzle ø 150 mm

Düse ø 150 mm

Boquilla ø 150 mm

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Buse complète Mâle Complete male nozzle Gesamte Außendüse Boquilla macho completa	209912
2	Buse EXAKT EXAKT nozzle EXAKT Düse Boquilla EXAKT	209683


PELLES RAS DU SOL

Low-level plates

Niederniveau-Zerstäubungsplatten

Palas ras de suelo

Ø"	Ø	REF.
(")	(mm)	
4"	100	214517
5"	120	214518
6"	150	214519
8"	200	214520


CÔNES CAOUTCHOUC

Rubber funnel

Gummikegel

Cono de goma

Type		A	B	C	REF.	
Type						
Typ						
Tipo						
		(mm)	(mm)	(mm)		
1	MZ	100	130	48	219418	214461
2	RIV	150	155	47	200565	214465
	MZ	158	220	56	200564	214468





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Rubber shoes for manure injector

Schuhe aus Gummi für Gülleverteiler

Patines de goma para inyectores de purín

PIÈCES DE TONNES À LISIER

SABOTS CAOUTCHOUC

AGRIEST
EQUIPEMENTS

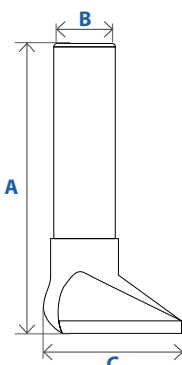
SABOTS CAOUTCHOUC POUR INJECTEUR À LISIER

Rubber shoes for manure injector

Schuhe aus Gummi für Gülleverteiler

Patines de goma para inyectores de purín

Type	A	B	C		REF.
Type					
Typ					
Tipo					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	120	50	125	5	209552
2	215	50	120	4	209026
3	385	60	155	4	209027



Spreader nozzles

Zerstäubungsdüsen

Boquillas de esparcidor

BUSES D'ÉPANDAGE

BUSES D'ÉPANDAGE DOUBLE 6"

Double spreader nozzles

Doppelte Zerstäubungsdüsen

Boquillas de esparcidor dobles

Ø		REF.	REF.
(mm)	(mm)		
150	1130	217150	-



BUSES D'ÉPANDAGE DOUBLE AVEC PELLES D'ÉPANDAGE 6"

Double spreader nozzles with low-level plates

Doppelte Zerstäubungsdüsen mit Niederniveau-Platten

Boquillas de esparcidor dobles con palas ras de suelo

Ø		REF.	REF.
(mm)	(mm)		
150	2000	214521	200565



Joints
 Rings
 Ringe
 Juntas



153

BUSES D'ÉPANDAGE

**BUSES D'ÉPANDAGE DOUBLE
AVEC PELLERAS-RAS-DU-SOL 6"**

Double spreader nozzles with low-level plates

Doppelte Zerstäubungsdüsen mit Niederniveau-Platten

Boquillas de esparcidor dobles con palas ras de suelo

Ø		REF.	REF.
(mm)	(mm)		
150	-	217151	-

**BUSES D'ÉPANDAGE DOUBLE
AVEC BUSES DE PRÉCISION 6"**

Double spreader nozzles with precision nozzles

Doppelte Zerstäubungsdüsen mit genauen Düsen

Boquillas de esparcidor dobles con boquillas de precisión

Ø		REF.	REF.
(mm)	(mm)		
150	-	217152	-

**BUSES D'ÉPANDAGE TRIPLE
AVEC PELLERAS D'ÉPANDAGE 6"**

Triple spreader nozzles with low-level plates

Dreifache Zerstäubungsdüsen mit Niederniveau-Platten

Boquillas de esparcidor triples con palas ras de suelo

Ø		REF.	REF.
(mm)	(mm)		
150 - 100 - 150	2000	218012	2x 200565 1x 214398



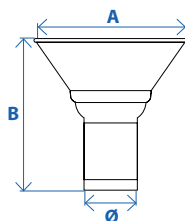
PIÈCES DE TONNES À LISIER

CÔNES DE REMPLISSAGE

CÔNES DE REMPLISSAGE DROITS

Straight filling funnels
 Rechte Füllkegel
 Conos de llenado rectos

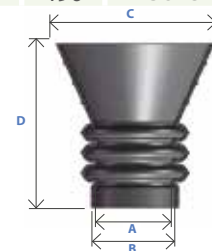
Ø"	Ø	A	B	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	
6"	150	460	430	214639
8"	200	460	480	214641



CÔNES CAOUTCHOUC

Rubber funnels
 Kegel aus Gummitrichter
 Conos de goma

Ø"	Ø	A	B	C	D	REF.	REF.
(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
4"	100	95	104	195	211	-	441786
6"	150	154	160	302	325	408517	206153
8"	200	195	220	355	390	408518	206154
10"	250	245	275	453	490	415628	415631



CÔNES DE REMPLISSAGE

Filling funnels
 Füllkegel
 Conos de llenado

Ø"	Ø	REF.
(")	(mm)	
6"	150	214638
8"	200	214640



CÔNES DE REMPLISSAGE TÉLÉCOMMANDÉS

Radio remote controlled docking stations
 Andocktrichter station
 Cono de llenado con telemando

Type	Ø"	Réservoir	Dimensions	Poids	REF.
Type					
Typ					
Tipo					
	(")	(L)	(mm)	(kg)	
1	6"	150	881 x 1187 x 1470	291	413213
	8"	150	877 x 1235 x 1470	291	413212
2	Télécommande				413505
3	Ensemble émetteur-télécommande				411629



CÔNES DE REMPLISSAGE

Filling funnels
 Füllkegel
 Conos de llenado

Type	Ø"	Ø	REF.
Type			
Typ			
Tipo			
	(")	(mm)	
1	6"	150	206868
	8"	200	206869
2	8"	200	442451



KIT REMPLISSAGE POUR CAISSON OU TONNE À LISIER

Ficcing tube set
 Füll Statze
 Kit de tubos de cccenado

Type	Ø"	Ø	REF.
Type			
Typ			
Tipo			
	(")	(mm)	
1	6"	150	415822
	8"	200	415823
2	6"	150	442502
	8"	200	442504
3	6"	150	442371G
	8"	200	442372G



JOINTS TORIQUES

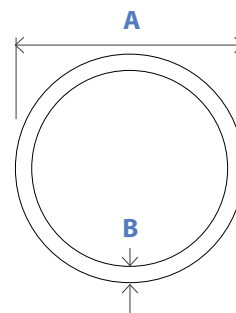
JOINTS TORIQUES STANDARDS

Standard O-rings

Standard O-Ringe

Juntas tóricas estándares

A	B	Ø"	Joint pour Ø	REF.
			O-ring for ø	
			O-Ring für ø	
			Junta tórica para ø	
(mm)	(mm)	(")	(mm)	
105	9.5	2"	60	214503
125	11	2"1/2	80	214504
145	11	4"	100	214505
170	15	5"	120	214510
200	15	6"	150	214513
270	18	8"	200	214516
322	20.8	10"	250	408268



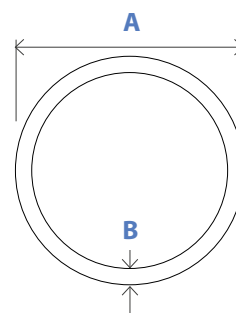
JOINTS TORIQUES PERROT

Perrot O-rings

Perrot O-Ringe

Juntas tóricas Perrot

A	B	Joint pour Ø	REF.
		O-ring for ø	
		O-Ring für ø	
		Junta tórica para ø	
(mm)	(mm)	Ø	
143	13.5	89 PE	408318
160	18	108 PE	214509
190	20	133 PE	214512
217	20	159 PE	214515



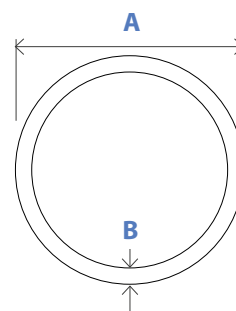
JOINTS TORIQUES BAUER

Bauer O-rings

Bauer O-Ringe

Juntas tóricas Bauer

A	B	Joint pour Ø	REF.
		O-ring for ø	
		O-Ring für ø	
		Junta tórica para ø	
(mm)	(mm)	(Ø)	
166	14	108 BA	214508
190	18	133 BA	214511
207	18	159 BA	214514





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Perrot type parts

Ersatzteile Typ Perrot

Componentes de tipo Perrot

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PIÈCES TYPE PERROT

RACCORDS MÂLE ZINGUÉS

Zinc-coated male fittings

Verzinkte Außenverbindungen

Racores macho zincados

Ø	REF.
(mm)	
89/89	408317
108/100	214589
133/125	214590
159/150	214591



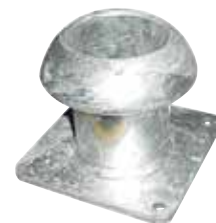
RACCORDS MÂLE À BRIDE ZINGUÉS

Zinc-coated male fittings with flange

Verzinkte Außenverbindungen mit Flansche

Racores macho zincados con brida

Ø	REF.
(mm)	
108	214612
133	214613
159	214614



RACCORDS FEMELLE ZINGUÉS

Zinc-coated female fittings

Verzinkte Innenverbindungen

Racores hembra zincados

Ø	REF.
(mm)	
89/89	408319
108/100	214592
133/125	214593
159/150	214594



RACCORDS FEMELLE À BRIDE ZINGUÉS

Zinc-coated female fittings with flange

Verzinkte Innenverbindungen mit Flansche

Racores hembra zincados con brida

Ø	REF.
(mm)	
108	214615
133	214616
159	214617



COUDES MÂLE & FEMELLE 90° - ZINGUÉS

Zinc-coated male & female elbows - 90°

Verzinkte Außen- und Innenbogen - 90°

Codos macho y hembra - 90° - zincados

Ø	REF.
(mm)	
108	214600
133	214601
159	214602



COUDES MÂLE À CÔNE 90° - ZINGUÉS

Zinc-coated male elbows with funnel - 90°

Verzinkte Außenbogen mit Kegel - 90°

Codos cono macho zincados - 90°

Ø	REF.
(mm)	
108	214606
133	214607
159	214608



COUDES FEMELLE À CÔNE 90° - ZINGUÉS

Zinc-coated female elbows with funnel - 90°

Verzinkte Innenbogen mit Kegel - 90°

Codos cono hembra zincados - 90°

Ø	REF.
(mm)	
108	214603
133	214604
159	214605



CÔNES FEMELLE - ZINGUÉS

Zinc-coated female funnels

Verzinkte Innenkegel

Conos hembra zincados

Ø	REF.
(mm)	
108	214609
133	214610
159	214611



KITS ACCROCHAGE AUTOMATIQUE

Automatic coupling kits

Sätze von automatischen Kupplungen

Kits de enganche auto

Bride	Ø	REF.
Flange		
Flansch		
Brida		
(")	(mm)	
6"	150	415783
8"	200	415785



RACCORDS COMPLETS - BRUTS

Complete raw fittings

Gesamte rohe Verbindungen

Racores brutos completos

Ø	REF.
(mm)	
108	214586
133	214587
159	214588



Joints
 Rings
 Ringe
 Juntas



153

PIÈCES DE TONNES À LISIER

Slurry tanker parts Güllefassteile Repuestos de cisternas de purín 

Bauer type parts

Ersatzteile Typ Bauer

Componentes de tipo Bauer

PIÈCES TYPE BAUER

RACCORDS MÂLE - ZINGUÉS

Zinc-coated male fittings

Verzinkte Außenverbindungen

Racores macho zincados

Ø	REF.
(mm)	
108/100	214556
133/125	214557
159/150	214558



RACCORDS FEMELLE - ZINGUÉS

Zinc-coated female fittings

Verzinkte Innenverbindungen

Racores hembra zincados

Ø	REF.
(mm)	
108/100	214561
133/125	214562
159/150	214563



RACCORDS MÂLE À BRIDE ZINGUÉS

Zinc-coated male fittings with flange

Verzinkte Außenverbindungen mit Flansche

Racores macho zincados con brida

Ø	REF.
(mm)	
108	214583
133	214584
159	214585



RACCORDS FEMELLE À BRIDE - ZINGUÉS

Zinc-coated female fittings with flange

Verzinkte Innenverbindungen mit Flansche

Racores hembra zincados con brida

Ø	REF.
(mm)	
108	214580
133	214581
159	214582



COUDES MÂLE & FEMELLE 90° - ZINGUÉS

Zinc-coated male & female elbows - 90°

Verzinkte Außen- und Innenbogen - 90°

Codos macho y hembra - 90° - zincados

Ø	REF.
(mm)	
108	214565
133	214566
159	214567



COUDES MÂLE À CÔNE - 90° - ZINGUÉS

Zinc-coated male elbows with funnel - 90°

Verzinkte Außenbogen mit Kegel - 90°

Codos cono macho zincados - 90°

Ø	REF.
(mm)	
108	214568
133	214569
159	214570



COUDES FEMELLE À CÔNE 90° - ZINGUÉS

Zinc-coated female elbows with funnel - 90°

Verzinkte Innenbogen mit Kegel - 90°

Codos cono hembra zincados - 90°

Ø	REF.
(mm)	
108	214571
133	214572
159	214573



BUSES D'ÉPANDAGE MÂLE

Male spreader nozzles

Außenzerstäubungsdüsen

Boquillas de esparcidor macho

Ø	REF.
(mm)	
108	214574
133	214575
159	214576



RACCORDS COMPLETS - BRUTS

Complete raw fittings

Gesamte rohe Verbindungen

Racores brutos completos

Ø	REF.
(mm)	
108	214551
133	214552
159	214553



BUSES D'ÉPANDAGE FEMELLE

Female spreader nozzles

Innenzerstäubungsdüsen

Boquillas de esparcidor hembra

Ø	REF.
(mm)	
108	214577
133	214578
159	214579

Joints 

Rings

Ringe

Juntas



153



Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Couplings

Kupplungen

Racores

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

RACCORDS

RACCORDS SYMÉTRIQUES
GUILLEMIN

Guillemin symmetrical couplings

Guillemin symmetrische Kupplungen

Racores simétricos Guillemin

Désignation	Ø	REF.
Designation		
Bezeichnung		
Designación		
	(mm)	
DN 32/35	35	214643
DN 40/45	45	214644
DN 50/55	55	214645
DN 65/70	70	214646
DN 80/90	90	214647
DN 100/110	110	214642

RACCORDS EN ALUMINIUM
CANNELES À VERROU

Aluminium hose couplings with locking ring

Kupplungen mit Verriegelung - Aluminium

Racores estrados de aluminio con cierre

Désignation	Ø	REF.
Designation		
Bezeichnung		
Designación		
	(mm)	
DN 150/DR 150	150	219537
DN 100/DR 100	100	214653
DN 50/DR 50	50	214650
DN 80/DR 80	80	214652
DN 80/DR 76	76	214651
DN 40/DR 35	35	214648
DN 40/DR 40	40	214649

RACCORDS EN ALUMINIUM À
VERROUS FILETÉS MÂLE

Aluminium male threaded hose couplings with locking ring

Außengewindekupplungen mit Verriegelung - Aluminium

Racores estrados de aluminio roscados macho con cierre

Désignation	Ø	REF.
Designation		
Bezeichnung		
Designación		
	(mm)	
DN 25 - 1"	32	214667
DN 32 - 1"1/4	42	214666
DN 40 - 1"1/2	47,5	214668
DN 50 - 2"	59,9	214669
DN 65 - 2"1/2	75	214670
DN 80 - 3"	87,5	214671
DN 100 - 4"	113	214665
DN 150 - 6"	150	219538

RACCORDS EN ALUMINIUM À
VERROUS FILETÉS FEMELLE

Aluminium female threaded hose couplings with locking ring

Innengewindekupplungen mit Verriegelung - Aluminium

Racores estrados de aluminio roscados hembra con cierre

Désignation	Ø	REF.
Designation		
Bezeichnung		
Designación		
	(mm)	
DN 40 - 1"1/2	45,5	214661
DN 50 - 2"	57	214662
DN 65 - 2"1/2	72,5	214663
DN 80 - 3"	85	214664
DN 100 - 4"	110,5	214660
DN 150 - 6"	150	219539

RACCORDS EN ALUMINIUM SANS
VERROU FILETÉ MÂLE

Aluminium male threaded hose couplings locking ring

Außengewindekupplungen ohne Verriegelung - Aluminium

Racores estrados de aluminio roscados macho sin cierre

Désignation	Ø	REF.
Designation		
Bezeichnung		
Designación		
	(mm)	
DN 25 - 1"	32	214690
DN 40 - 1"1/2	47,5	214689
DN 50 - 2"	59,5	214691
DN 65 - 2"1/2	75	214692
DN 80 - 3"	87,5	214693
DN 100 - 4"	113	214688

RACCORDS EN ALUMINIUM SANS
VERROU FILETÉ FEMELLE

Aluminium female threaded hose couplings without locking ring

Innengewindekupplungen ohne Verriegelung - Aluminium

Racores estrados de aluminio roscados hembra sin cierre

Désignation	Ø	REF.
Designation		
Bezeichnung		
Designación		
	(mm)	
DN 25 - 1"	31,5	214656
DN 40 - 1"1/2	45,5	214655
DN 50 - 2"	57	214657
DN 65 - 2"1/2	72,5	214658
DN 80 - 3"	85	214659
DN 100 - 4"	110,5	214654



ACCESSOIRES POUR RACCORDS

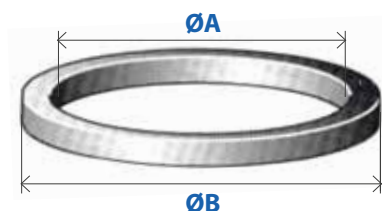
JOINTS DE RACCORDS

Coupling gaskets

Kupplungsdichtungen

Juntas de racores

Désignation	Ø A	Ø B	REF.
Designation			
Bezeichnung			
Designación			
	(mm)	(mm)	
DN 50/55	53	63	214695
DN 60/65	68	78	214696
DN 80/90	85	95	214697
DN 100/110	104	117	214698
DN 40/45	43	50	214699
DN 25/30	27	33	214700



BOUCHONS AVEC VERROUS + CHÂÎNETTE

Plugs with locking ring + chain

Stopfen mit Verriegelung + Kette

Tapones con cierre + cadena

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
DN 40	214680
DN 50	214685
DN 65	214686
DN 80	214687
DN 100	214679



BOUCHONS SANS VERROU SIMPLES AVEC POIGNÉE + CHÂÎNETTE

Plugs without locking ring with handle + chain

Stopfen ohne Verriegelung mit Griff + Kette

Tapones sin cierre con puño + cadena

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
DN 50	214681
DN 65	214682
DN 80	214683
DN 100	214684
DN 150	219540



RÉDUCTIONS

Reducers

Reduzierstücke

Reducciones

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
DN 40 / DN 50	214672
DN 40 / DN 60	214673
DN 50 / DN 65	214675
DN 50 / DN 100	214674
DN 50 / DN 80	214676
DN 65 / DN 80	214677
DN 80 / DN 100	214678
DN 100 / DN 150	219541



CLÉS TRICOISES

Hydrant wrenches

Kupplungsschlüssel

Llaves para apretar acoples

Pour raccords	REF.
For couplings	
Für Kupplungen	
Para racores	
(mm)	
20 -> 120	214694





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Heavy duty hose clamps

Schwere Schlauchklemmen

Abrazaderas reforzadas

PIÈCES DE TONNES À LISIER

COLLIERS RENFORCÉS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

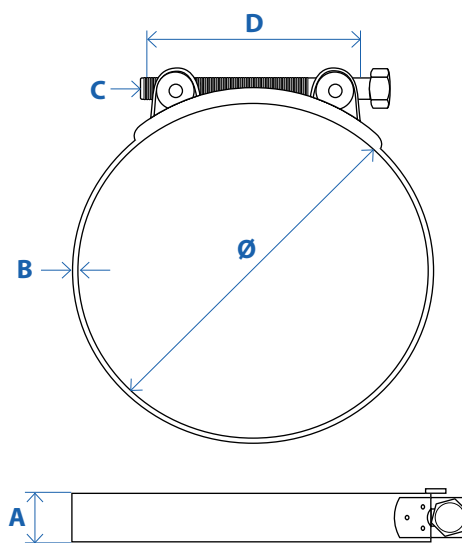
COLLIERS RENFORCÉS

Heavy duty hose clamps

Schwere Schlauchklemmen

Abrazaderas reforzadas

Ø	A	B	C	D	REF.	
					Zingué	Inox
					Zinc-coated	Stainless steel
					Verzinkt	Rostfreier Stahl
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Zincado	Acero inox
17 - 19	18	0,6	M5 x 0,8	40	214439	-
20 - 22					214440	-
23 - 25					214441	218523
26 - 28					214442	218524
29 - 31	20	0,8	M6 x 1,0	50	214443	218525
32 - 35					214444	218526
36 - 39					214445	218527
40 - 43					214446	218528
44 - 47	22	1,2	M7x 1,0	60	214447	218529
48 - 51					214448	218530
52 - 55					214449	218531
56 - 59					214450	218532
60 - 63					214452	218533
64 - 67					214451	218534
68 - 73	24	1,5	M8 x 1,25	75	214453	218535
74 - 79					214454	218536
80 - 85					214455	218537
86 - 91					214456	217666
92 - 97					214459	218538
98 - 103					214458	217600
104 - 112				85	214460	217601
113 - 121					214461	218539
122 - 130					214462	217602
131 - 139	26	1,5	M10 x 1,5	95	214463	218540
140 - 148					214464	217603
149 - 161					214465	217604
162 - 174				105	214466	217605
175 - 187					214468	218541
188 - 200					214469	217606
201 - 213					214470	217607
214 - 226					214471	218542
227 - 239					214472	218543
240 - 252					214473	218544
265 - 280				125	409632	-
290 - 315					442299	-



PIÈCES DE TONNES À LISIER

Slurry tanker parts Güllefassteile Repuestos de cisternas de purín 

Pipes

Schläuche

Mangueras

TUYAUX



TUYAUX TANKÉLASTIQUE

Tankelastique pipes

Tankelastique Schläuche

Mangueras Tankelastique

Ø		Pression de service Working pressure Betriebsdruck Presión de trabajo	Ø de courbure ø curve ø Krümmung ø curva						
				REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)		(m)	(m)			
80	6	4	400		10	408338		-	
				203784	25	217584	-	-	214459
100	6.6	3.5	490				3	218054	203792
							4	219425	
							6	408339	
					10	408340			214461
110	6.9	3.5	550	203785	25	217465			442920
				203786	25	217585	-	-	214462
120	7.5	3	610				3	218055	203793
							5	408362	
							6	408341	
127	7.5	3	660	203787	25	217466			214463
				203788	25	217586	-	-	-
150	8.8	2	780				3	218056	203794
							4	218057	-
							5	408363	
							6	408261	
							8	408245	
							10	408246	
200	10	1.5	1160	203790	25	217467			214466
							3	218058	219081
							4	218059	-
					6	408364			214471
					8	408365			442922
				203791	10	217468			

TUYAUX CAOUTCHOUC ARMÉS

Reinforced rubber pipe

Panzerschläuche aus Gummi

Manguera armada de goma

Ø	Pression de service Working pressure Betriebsdruck Presión de trabajo					
	bar mini (-)	bar maxi (+)		REF.	REF.	REF.
(mm)			(m)			
100	0.8	10	2	215365	-	
			3	215369	215381	214462
			4	215376	-	
120	0.8	10	2	215367	-	
			3	215371	215382	214463
			4	215378	-	
133	0.8	5	3	215373	-	214465
150	0.8	5	2	215368	-	
			3	215374	215383	214468
			4	215380	-	
200	0.8	5	3	215375	217787	
			4	218293	-	214472





Slurry tanker parts



Güllefassteile



Repuestos de cisternas de purín

Pipes

Schläuche

Mangueras

PIÈCES DE TONNES À LISIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

TUYAUX

TUYAUX CAOUTCHOUC ARMÉS TRONÇONNABLES, LE MÈTRE

Cutting armoured rubber pipes, per metre

Teilbare Gummi-Wickelschläuche, pro Meter

Mangueras refractarios de goma divisibles, por metro

Ø int / Ø Ext	Ø de courbure	Pression de service	REF.	REF.
(mm)	(mm)	(bar)		
38 x 50	460	10	215355	214448
45 x 56		10	215356	214450
51 x 63	600	10	215357	214452
55 x 66	680	10	215358	214451
63 x 76	760	10	215359	214453
70 x 83	840	10	215360	214455
76 x 89	920	10	215361	214456
80 x 95	1080	10	215362	214459
90 x 104	1120	10	215363	214458
102 x 118	1200	10	215364	214461
127 x 145	1500	10	415658	214463
152 x 170	1800	10	407764	214466
203 x 239	3200	10	412516	214471



TUYAUX PVC EXTRA SOUPLES

Extra flexible PVC pipes

Hochweiche PVC-Schläuche

Mangueras PVC extra flexibles

Ø		Pression de service	Ø de courbure	REF.
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	
25	2.9	3	135	203808
40	3.6	3	190	203811
50	4.1	3	220	203813
60	4.2	3	280	203815



TUYAUX PLATS RENFORCÉS

Flat heavy duty pipes - working pressure 7 bars

Schwere Flachschräuche - Betriebsdruck: 7 bars

Mangueras planos reforzados - presión de trabajo: 7 bars

Ø	Pression de service	REF.
(mm)	(bar)	
40	7	203798
45		203799
50		203800
65		203802
70		203803
76		203804
80		203805
90		203806
102		203807
125		218869
150		207444
200		Nous consulter

Please contact us | Befragen Sie uns bitte
Pregúntenos

TUYAUX



TUYAUX PVC TRANSPARENTS ALIMENTAIRES

Alimentary transparent PVC pipes

Transparente PVC-Saugschläuche

Mangueras transparentes alimentarios PVC

Ø		Pression de service	Ø courbure	REF.  1 m	REF.  10 m	REF.  25 m	REF.  50 m	REF. 
		Working pressure Betriebsdruck Presión de trabajo						
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)		(10 m)	(25 m)	(50 m)	
20	2.9	7	100	203770		217453		214441
25	2.9	7	135	203771		217454		214443
30	3	7	140	203772	408328	217455		214445
35	3.2	7	165	203773		217456		214446
40	3.6	7	190	203774	408329	217457	406111	214447
45	3.8	6	210	203775	408330	217458	205400	214449
50	4.1	6	220	203776	408331	217459	205180	214450
55	4.2	6	250	203777	408332	217460		214452
60	4.2	6	280	203778	408333	217461		214453
70	4.6	5	325	203779	408334	217462		214454
75	4.8	5	345	203780	408361	217582		214455
80	5.2	4	360	203781	408335	217463		214456
90	5.5	4	425	203782	408336	217583		214458
100	6	4	480	203783	408337	217464		214460

TUYAU CAOUTCHOUC EMPREINTE CARREE

Square corrugated extra flexible rubber hose

Extra-Flexible Gummi Saug und Druckschlauch

Manguera de goma extra-flexible

Ø	Pression de service	Ø courbure	REF.  1 m
	Working pressure Betriebsdruck Presión de trabajo		
(mm)	(bar)	(mm)	(m)
127 x 143	6	318	410678
152 x 168	6	380	410679
203 x 224	6	508	410680



BACS À NIVEAU CONSTANT

Constant level trough

Schwimmerkammer

Tarro a nivel constante

Largeur	Profondeur	Longueur	Epaisseur tôle	Capacité	REF.
Width	Depth	Length	Thickness	Capacity	
Breite	Tief	Länge	Dicke	Fähigkeit	
Anchura	Profunda	Longitud	Espesor	Capacidad	
(cm)	(cm)	(cm)	(mm)	(L)	
40	20	100	2	60	206997

Cuve emboutie galvanisée

Galvanized pressed tub / Versinktief ziehenbehalr Becken / Cuba emboutida y galvanizada

Robinet bronze 3/4"

¾" Bronze tap / ¾" bronzierenhahn / Grifo de bronce ¾"

Flotteur laiton

Brass float / Messingschwimmer / Flotador de latón

Bords arrondis

Rounded edge / Rundkantig / Bordillos redondeados



RACCORDS POUR BACS

Trough fittings

Muffen für Kammer

Empalmes para tarros

Ø	REF.
(cm)	
100	202223
120	202222
150	202221



Muck spreader parts



Dungstreuerteile



Repuestos para esparcidores de estiércol

Blades for spreader beaters

Kreismäherklingen

Cuchillas para molinetes de esparcidor

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

COUTEAUX POUR HÉRISSEONS D'ÉPANDEUR

COUTEAUX POUR HÉRISSEONS D'ÉPANDEUR

Blades for spreader beaters

Kreismäherklingen

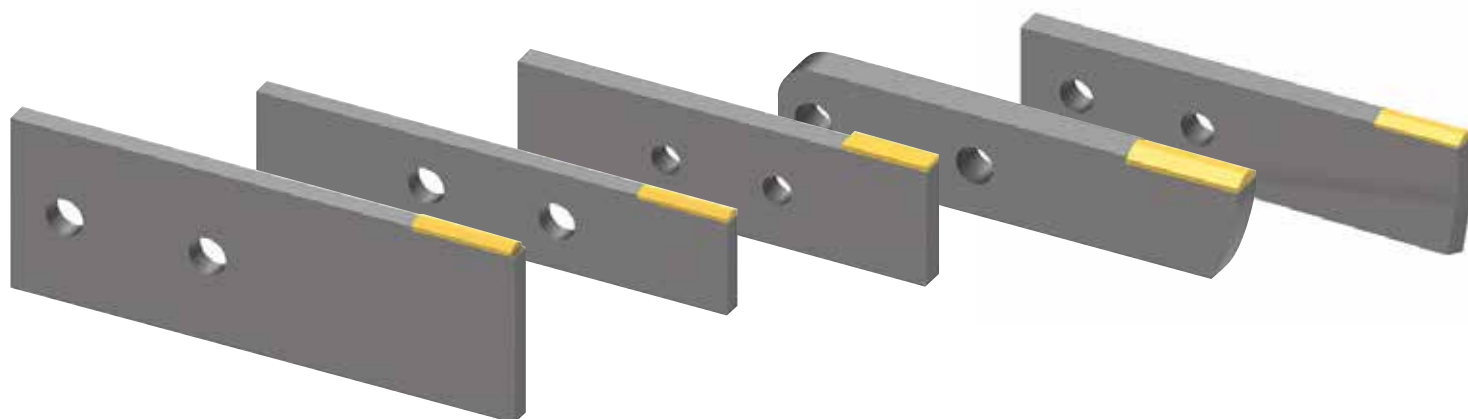
Cuchillas para molinetes de esparcidor

	Désignation		Dimensions	REF.
Couteaux d'épandeur	Droit Right Rechts Derecha		50 x 12 EA 50	217657
	Gauche Left Links Izquierda		50 x 12 EA 50	217658

Carbide blades for spreader beaters

Hartmetall Kreismäherklingen

Cuchillas de carburo para molinetes de esparcidor

COUTEAUX AU CARBURE
POUR HÉRISSEONS D'ÉPANDEUR

Fabrication de couteaux carbure sur mesure pour hérisseons d'épandeurs.

Bespoke carbide blades for spreader beaters. Please contact us.

Maßangefertigte Hartmetall-Kreismäherklingen – sprechen Sie uns gerne darauf an.

Cuchillas de carburo para tambores de esparcidor fabricadas a medida. Pregúntenos por favor.

HÉRISSONS VERTICAUX

HÉRISSONS VERTICAUX

Vertical beaters

Vertikal Streuwalzen

Molinetes verticales

Modèle	Dimensions	Hélice	Vitesse		REF.
Model	Dimensions	Propeller	Speed		
Modell	Abmessungen	Propeller	Geschwindigkeit		
Modelo	Dimensiones	Hélice	Velocidad		
	(mm)	(mm)	CV	(kg)	
S8	1200 x 720	900	40	225	200558
S8/R	1200 x 720	900	40	225	205753
	1200 x 720	900	40	225	205248
	1200 x 720	900	40	225	200546

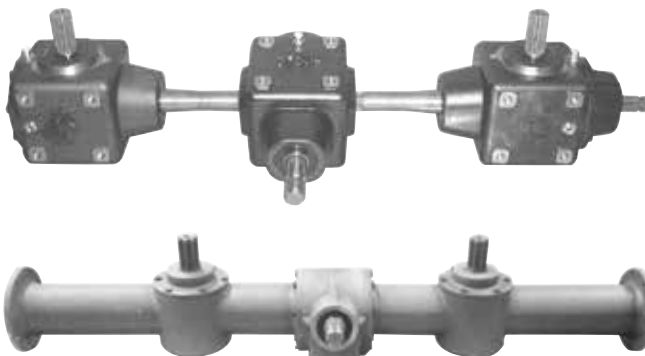


SYSTÈMES DE TRANSMISSION

Transmission devices

Gelenkwellensysteme

Sistemas de transmisión



L'ensemble des gammes SISP Gearboxes & Berma sont disponibles sur demande.

The whole SISP Gearboxes and Berma ranges are available on request.

Die gesamte Palette von SISP Gearboxes und Berma sind verfügbar auf Anfrage.

El conjunto de paletten las gamas SISP Gearboxes y Berma están disponibles, previa solicitud.



Muck spreader parts



Dungstreuerteile



Repuestos para esparcidores de estiércol

Horizontal beaters

Waagerechte Streuwalzen

Molinetes horizontales

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

HÉRISSONS HORIZONTAUX

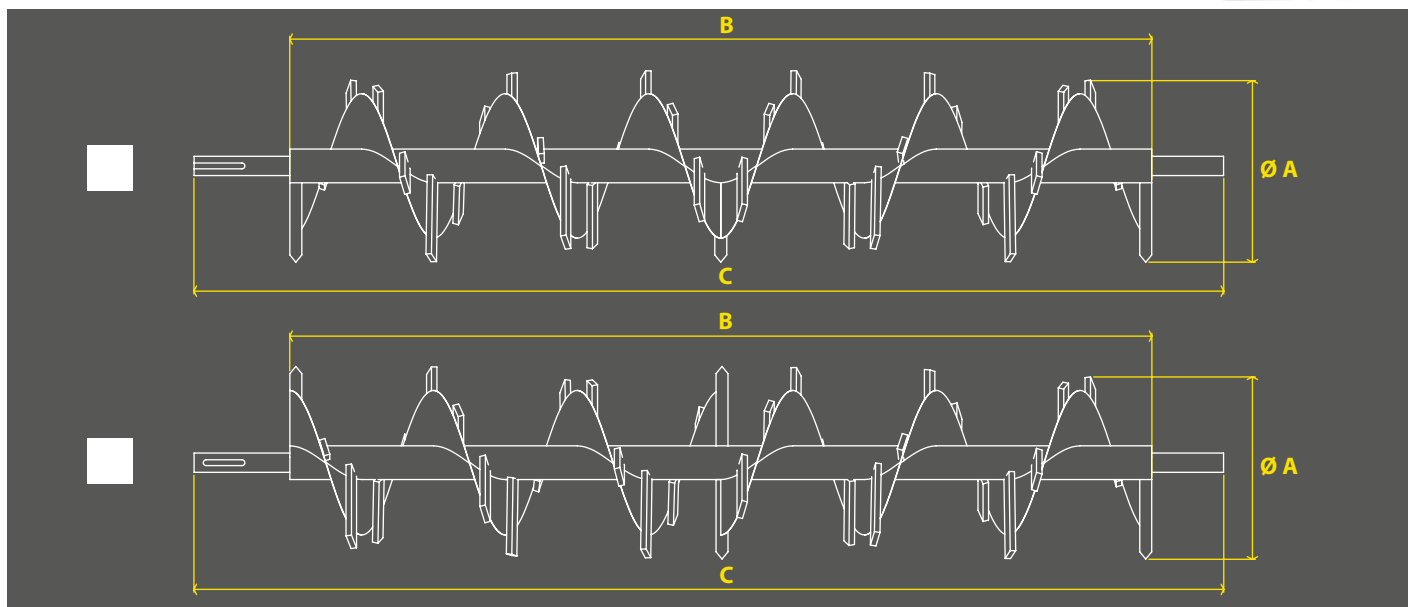
AGRIEST
EQUIPMENTS

HÉRISSONS HORIZONTAUX AU MODÈLE

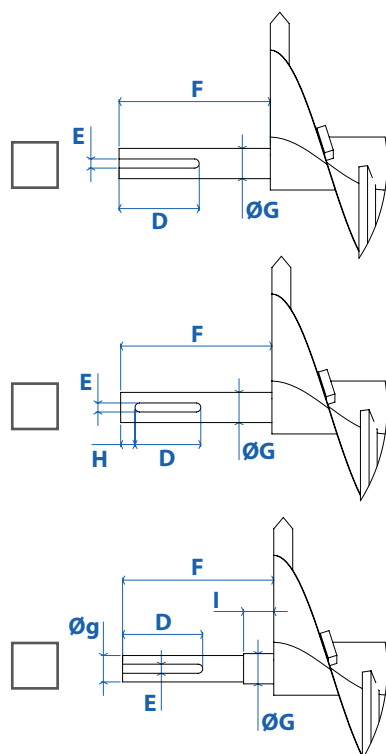
Bespoke horizontal beaters

Maßangefertigte waagerechte Streuwalzen

Horizontales a medida



Ø A	Diamètre total sur dents Total diameter on tines Durchmesser mit kreiselmäherkeigenen Diámetro total sobre dientes	B	Longueur spirale Coil length Länge der Spirale Longitud espiral	C	Longueur hors tout Overall length Gesamtlänge Longitud total	D	Longueur rainure de clavette Keyway length Länge der Keilnut Longitud chavetero	E	Largeur clavette Keyway width Breite der Keilnut Anchura chavetero
F	Longueur du bout d'arbre Shaft end length Länge des Wellenendes Longitud extremo de eje	Ø g	Petit diamètre arbre Shaft small diameter Kleiner Durchmesser des Wellens Pequeño diámetro eje	Ø G	Grand diamètre arbre Shaft large diameter Großer Durchmesser des Wellens Gran diámetro eje	H	Distance au bord de l'arbre Distance at the edge of the shaft Entfernung am Rande des Wellens Distancia a punto del eje	I	Hauteur de l'épaule Shoulder height Höhe des Schulthers Altura del hombro



	(mm)	
D		
E		
F		
Ø G		
D		
E		
F		
Ø G		
H		
D		
E		
F		
Ø g		
Ø G		
I		

Ø A	REF.
(mm)	
250	218114
300	218115
350	218116
400	218117
450	218118
500	218119
550	218120
600	218121
750	218122

B
(mm)

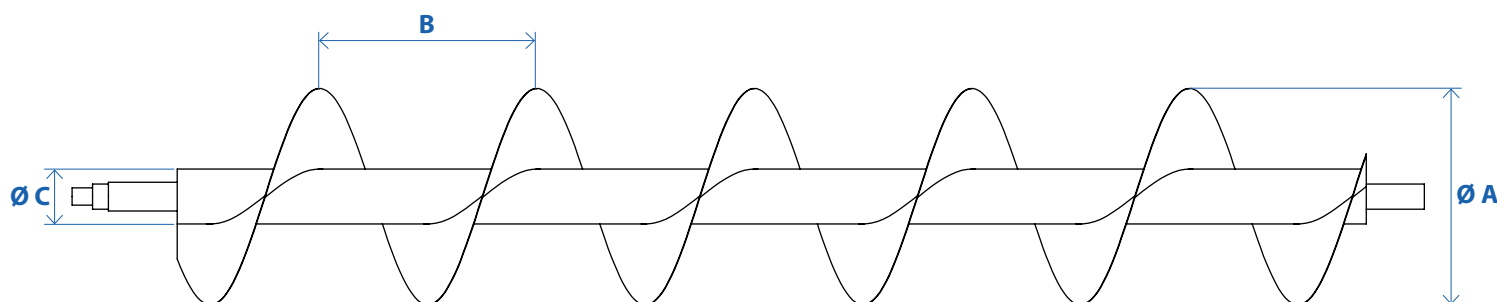
C
(mm)

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved) : Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt) : Consentimiento del cliente (leído y aprobado) :

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
Name | Datum | Unternehmen
Nombre | Fecha | EmpresaSignature
Unterschriften firma

SPIRALES MÉTALLIQUES SANS FIN

PAS À GAUCHE

Left pitch

Links Teilung

Paso izquierdo

Ø A	B	Ø C		REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
140	140	42	1,8	200924
160	160	42	1,6	200930
180	180	48	3,4	200932
220	220	48	1,8	200934
250	250	76	4	200936
300	300	70	2,4	200910
350	350	88,9	3,1	200922
400	350	101,6	3,6	200926
400	400	101,6	4	200928
450	350	101,6	-	200939
450	450	114	2,5	200940
500	400	114	-	200942

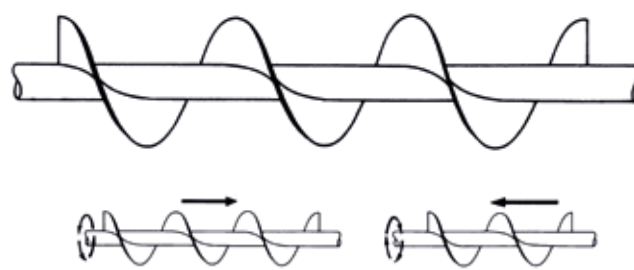
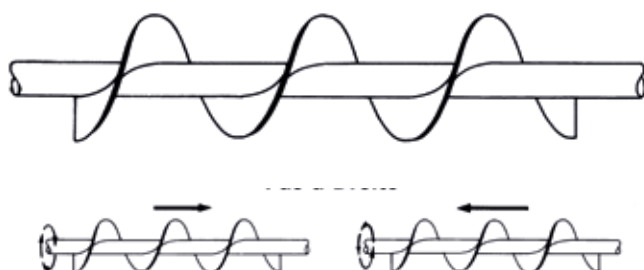
PAS À DROITE

Right pitch

Rechts Teilung

Paso derecho

Ø A	B	Ø C		REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
140	140	42	1,8	200925
160	160	42	1,6	200931
180	180	48	3,4	200933
220	220	48	1,8	200935
250	250	76	4	200937
300	300	70	2,4	200921
350	350	88,9	3,1	200923
400	350	101,6	3,6	200927
400	400	101,6	4	200929
400	350	101,6	-	200938
450	450	114	2,5	200941
500	400	114	-	200943


Livrées sans tube intérieur

Delivered without inside tube

Ohne inneres Rohr geliefert

Entregadas sin tubo interior



Muck spreader parts



Dungstreuteile



Repuestos para esparcadores de estiércol

Marine chains

Rundstahlketten

Cadenas marinas

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

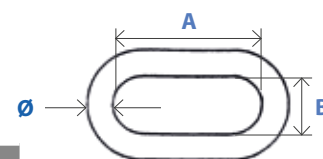
CHAÎNES MARINES

CHAÎNES MARINES

Marine chains

Rundstahlketten

Cadenas marinas



Ø	A	B	Classe	Norme	kg 1m	kg	O		REF.
(mm)	(mm)	(mm)	Category Kategorie Categoría	Standard Norm Norma	(kg)	(daN)	(NB /m)	(Cond./m)	(1m)
6	18	7,8	40	NFE 26011	0,78	2260	55	-	203225
8	24	10,4	80	NFE 26011	1,39	8040	41	200	203226
8	28	11,2	80	NFE 26012	1,32	8040	35	200	203227
8	31	12	80	-	1,26	8040	32	200	203228
9	31	13	80	-	1,66	10170	32	-	203229
9.5	27	12	80	-	1,9	11330	37	100	203230
9.5	27	12	Cémentée	-	1,9	-	37	100	203232
10	26.5	12,5	80	-	2,35	12560	37	50	203209
10	28	14	80	-	2,25	12560	35	100	203210
10	30.5	13	80	NFE 26011	2,17	12560	32	200	203211
10	35	14	80	NFE 26012	2,05	12560	28	200	203212
10	38	14	80	-	2	12560	26	50	203213
11	31	14	80	-	3,3	15190	32	100	203214
12	36	15,4	80	NFE 26011	3,1	18080	27	150	203216
12	42	16,8	80	NFE 26012	3	18080	23	150	203217
13	36	15,6	80	-	3,8	-	27	-	410392
13	39	16,9	80	NFE 26011	4,1	21220	25	100	203218
13	45,5	18,2	80	-	3,5	21220	22	-	408479
13	62	18,5	80	-	4,2	21220	16	150	203219
14	42	18,2	80	NFE 26011	4,25	24640	23	150	203220
14	49	19,6	80	NFE 26012	4	24640	20	150	205418
14	50	17	80	NFE 26012	4	24640	20	150	203221
14	72	21,8	80	-	3,6	24640	13	100	203222
16	48	20,8	80	NFE 26011	5,55	32160	20	100	203223
16	56	22,4	80	NFE 26012	5,26	32160	17	100	203224
18	63	24	80	NFE 26012	6,6	40700	16,1	100	209994
20	60	26	70	NFE 26011	8,50	44000	16.5	75	206028

(NFE 26012 = DIN2252 grade 2)

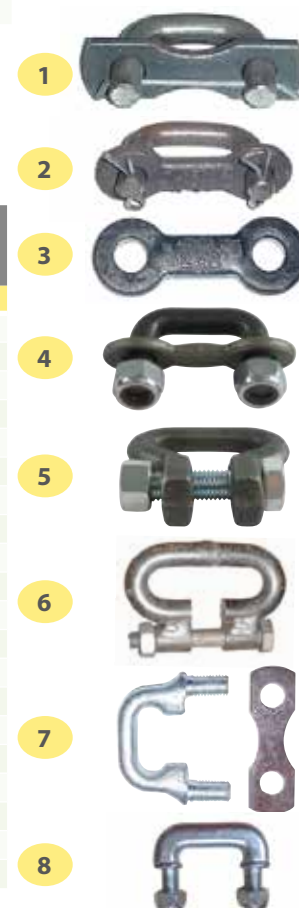
ATTACHES RAPIDES

Quick attach links

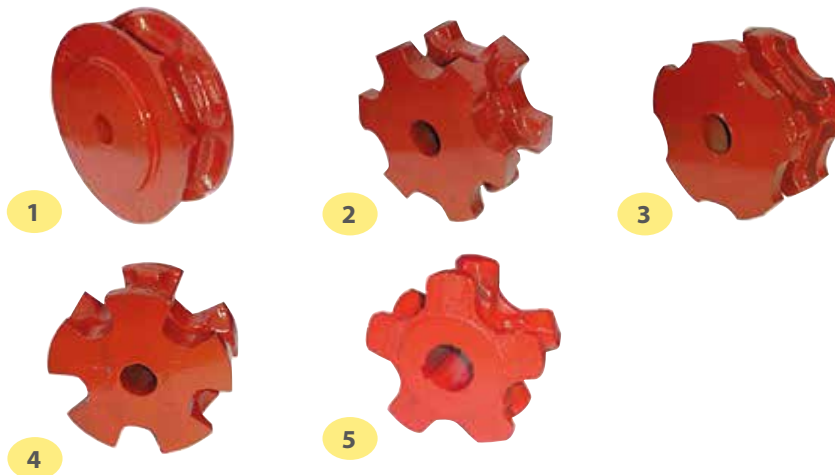
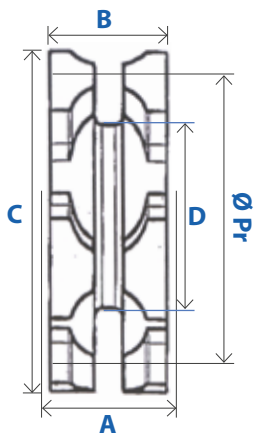
Kettenschlüssen

Uniones de cadena

Ø	A	REF.							
(mm)	(mm)	1	2	3	4	5	6	7	8
6	18	214711	-	-	-	-	-	-	-
8	24	-	214720	-	-	-	-	-	-
8	28	-	214721	214728	-	-	-	-	-
8/9	31	-	214722	214729	-	-	-	-	-
9,5/10	27/26,5	214713	-	214730	-	-	-	-	-
10	28	214703	-	-	-	-	-	-	-
10	30.5	-	214714	214723	214714F	-	-	-	-
10	35	-	214715	214724	-	-	-	-	-
10	38	214704	-	-	-	-	-	-	-
12	33	214705	-	-	-	-	-	-	-
12	36	407821	214716	-	209600	-	-	200300	-
12	42	-	214717	-	-	-	-	-	219313
13	39	214706	-	-	-	-	-	-	-
13	62	-	-	-	-	-	210126	-	-
14	42	-	214718	-	-	-	-	-	-
14	49/50	407822	214719	-	412236	210074	-	-	-
16	48	214709	-	-	-	-	-	-	-
16	56	214710	-	-	209272	-	-	-	-
18	63	-	-	-	209995	-	-	-	-
20	60	-	-	-	-	-	408661	-	-



NOIX POUR CHAÎNE MARINE



Réalisation alésage + rainure de clavette à la demande

NOIX À EMPREINTES POUR CHAÎNE MARINE

Sprockets for marine chain

Kettennüsse mit Zähnen

Piñones con impresiones para cadenas marinas

Type	Chaîne	Empreintes	Ø Pr	A	B	C	D	Matière		kg	Alésage		REF.
								Fonte	Acier		Brut	Ø	
Type	Chain	Prints / teeth						Cast iron	Steel		Raw		
Typ	Kette	Zähnezahl / Eindrücke						Gußeisen	Stahl		Roh		
Tipo	Cadena	Impresiones						Fundición	Acero		Bruto		
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(kg)		(mm)	
1	6 x 18	5	58	45	34	70	-	•		0,6	•		214166
1		7	80	45	34	94	56	•		1,5	•		214210
1		8	92	45	34	104	-	•		1,7	•		214217
1		10	115	43	33	128	88	•		2,4	•		214227
1		10	115	43	33	128	88		•	2,4	•		214264
1		11	126	43	33	142	85	•		2,8	•		214229
1		12	138	40	36	150	108	•		2,2	•		214120
1		15	172	42	34	185	145	•		2,9	•		214117
1		16	184	40	34	196	-	•		3	•		214202
1		20	229	44	38	240	200	•		5,8	•		214118
1	7 x 21	5	67	42	36	82	-	•		1,3	•		214122
2	8 x 24	6	92	65	44	106	59	•		1,9		10	214203
2		6	92	65	44	106	59	•		1,9		30	214204
2		6	92	65	44	106	59	•		1,9		40	214206
2		8	123	57	57	146	92	•		3,9	•		214218
2		8	123	57	57	146	92	•		3,9		35	214219
1		8	123	57	57	146	92	•		3,9		40	214220
1		8	123	54	44	138	85	•		3,7	•		214221
1		8	123	54	44	138	85	•		3,7		30	214222
1		10	153	55	44	170	-	•		5,5	•		214116
1		10	153	55	44	170	-		•	5,5	•		214265
1		12	183	64	44	205	149	•		9,1	•		214121
1		14	214	67	44	230	174		•	7,8	•		214266
1		14	214	67	44	230	174	•		7,8	•		214230
1	8 x 31	5	99	56	56	110	59	•		2,2			214167
1		5	99	56	56	110	59	•		2,2		30	214168
1		5	99	56	56	110	59	•		2,2		35	214169
1		5	99	56	56	110	59	•		2,2		40	214170
1		5	99	50	42	107	63	•		1,5		21	219134
2		5	99	50	42	107	63	•		1,5		35 RC 10	219133
1		5	99	50	42	107	63	•		1,5		40	219132
2		5	99	55	55	115	67	•		2,1	•		214171
2	8/9 x 31	5	99	55	55	115	67	•		2,1		30	214172
2		5	99	55	55	115	67	•		2,1		35	214173
2		5	99	55	55	115	67	•		2,1		40	214174
2		5	99	55	55	115	67	•		2,1			214175
1	9 x 31	6	118	57	57	130	60	•		3,6	•		214207

RC = RAINURE CLAVETTE | KEYWAY | KEILNUT | CHAVETERO



Muck spreader parts



Dungstreuteile



Repuestos para esparcidores de estiércol

Sprockets for marine chain

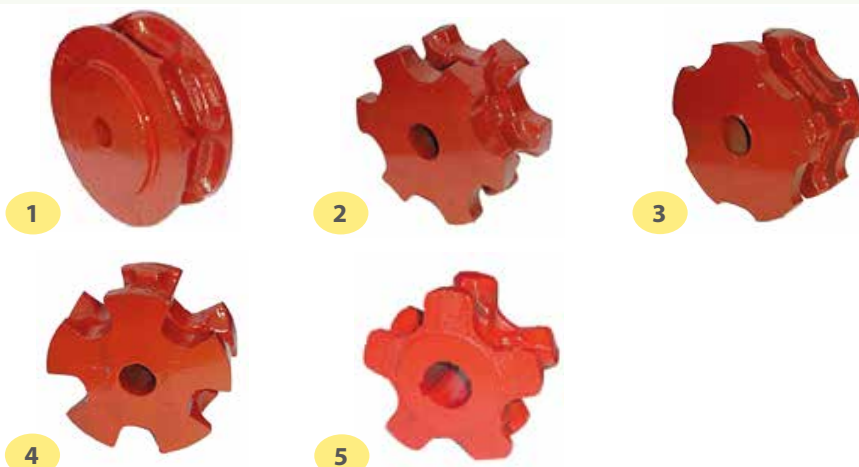
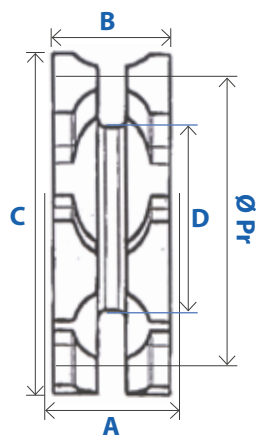
Kettennüsse

Piñones para cadena marina

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

NOIX POUR CHAÎNE MARINE

Réalisation alésage + rainure
de clavette à la demande

NOIX À EMPREINTES POUR CHAÎNE MARINE

Sprockets for marine chain

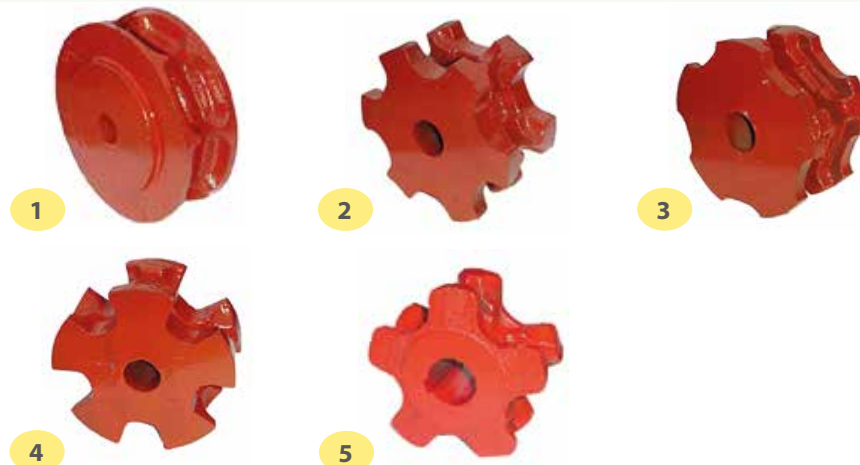
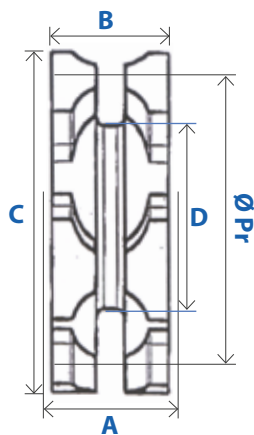
Kettennüsse mit Zähnen

Piñones con impresiones para cadenas marinas

Type	Chaîne	Empreintes	Ø Pr	A	B	C	D	Matière		kg	Alésage		REF.
								Fonte	Acier		Brut		
Type	Chain	Prints						Cast iron	Steel		Raw	Ø	
Typ	Kette	Zähnezahl / Eindrücke						Gußeisen	Stahl		Roh	(mm)	
Tipo	Cadena	Impresiones						Fundición	Acero		Bruto		
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(kg)		(mm)	
2	9,5 x 27	7	120	53	53	138	81	•		3,6	•		214211
2		7	120	53	53	138	81	•		3,6		30	214212
2		7	120	53	53	138	81	•		3,6		35	214213
2		7	120	53	53	138	81	•		3,6		40	214214
2		7	120	53	53	138	81		•	3,5	•		214291
1		8	138	61	53	157	85	•		5,6	•		214224
2	10 x 26,5	8	138	51	51	152	85	•		4,2	•		214223
2		6	101	56	56	120	64	•		2,4	•		214175
2		6	101	56	56	120	64	•		2,4		35	214176
2		6	101	56	56	120	64	•		2,4		40	214177
2	10 x 28	6	107	72	60	128	64	•		4,2	•		214178
1	10 x 30,5	5	96	70	55	120	54		•	3	•		214267
2		6	115	64	64	132	74	•		3,8	•		214179
2		6	115	64	64	132	74	•		3,8		30	214180
2		6	115	64	64	132	74	•		3,8		35	214181
2		6	115	64	64	132	74	•		3,8		40	214182
2		6	115	64	64	132	74	•		3,8		45	214183
2		6	115	54	54	132	74	•		3	•		214184
2		6	115	55	45	134	77	•		2,2	•		214186
2		6	115	55	45	134	77	•		2,2		40	214187
2		6	115	64	64	132	74		•	3,8	•		214285
1		7	134	65	56	156	90	•		6	•		214094
1		7	134	65	56	156	90		•	6	•		214290
1		8	153	75	55	173	100	•		8,5	•		214215
1		8	153	75	55	173	100		•	8,5	•		214292
1	10 x 30/31	10	191	70	55	215	141	•		12	•		214225
1		5	96	67	56	158	55	•		2,75	•		214123
1		5	96	67	56	158	55	•		2,75		40	214124
3	10 x 35	5	110	57	57	128	68	•		3,1	•		214125
3		5	110	57	57	128	68	•		3,1		30	214126
3		5	110	57	57	128	68	•		3,1		35	214127
3		5	110	57	57	128	68	•		3,1		40	214128
3		5	110	57	57	128	68	•		3,1		45	214129
3		5	110	57	57	128	68	•		3,1	•		214130
3		5	110	57	57	124	64		•	3,1	•		214268
3		5	110	57	57	124	64		•	3,1		30	207792
3		5	110	57	57	124	64		•	3,1		35	214269
3		5	110	57	57	124	64		•	3,1		45	214270
3		6	116	40	40	74			•	3,5		30	210719
3		6	134	58	58	154	-	•		4,6	•		214188
3		6	134	58	58	154	64	•		4,6		30	214189
3		6	134	58	58	154	64	•		4,6		35	214190
3		6	134	58	58	154	64	•		4,6		40	214191
3		6	134	58	58	154	64	•		4,6		45	214192
3		11	134	58	58	154	64	•		4,6	•		218987

RC = RAINURE CLAVETTE | KEYWAY | KEILNUT | CHAVETERO

NOIX POUR CHAÎNE MARINE



Réalisation alésage + rainure de clavette à la demande

NOIX À EMPREINTES POUR CHAÎNE MARINE

Sprockets for marine chain

Kettennüsse mit Zähnen

Piñones con impresiones para cadenas marinas

Type	Chaîne	Empreintes	Ø Pr	A	B	C	D	Matière		kg	Alésage		REF.
								Fonte	Acier		Brut	Ø	
Type	Chain	Prints / teeth						Cast iron	Steel		Raw		
Typ	Kette	Zähnezahl / Eindrücke						Gußeisen	Stahl		Roh		
Typo	Cadena	Impresiones						Fundición	Acero		Bruto		
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(kg)		(mm)	
4	10 x 38	5	121	56	56	136	81	•		3,2	•		214131
4		5	121	56	56	136	81	•		3,2		35	214132
4		5	121	56	56	136	81	•		3,2		40	214133
1		7	250	125	95	300	190	•		36,6	•		214209
1		9	321	120	90	366	252	•		34,9	•		214099
1		9	321	120	90	366	252		•	34,9	•		214263
2	12 x 36	5	116	76	76	140	67	•		4,5	•		214135
2		5	116	76	76	140	67	•		4,5		40	214136
2		5	116	76	76	140	67	•		4,5		45	214137
5		5	116	82	67	145	73	•		3,6	•		214138
2		5	116	76	76	140	67		•	4,5	•		214271
2		5	116	76	76	140	67		•	4,5		45	216313
2		5	116	76	76	140	67		•	4,5		50	216314
5		5	116	82	67	145	73		•	3,6	•		216324
5		5	116	82	67	145	73		•	3,6		50 RC 14	216575
1		6	138	80	70	162	90	•		7,2	•		214193
1		6	138	80	70	162	90	•		7,2		40	214194
1		6	138	80	70	162	90	•		7,2		45	214195
1		7	160	81	67	189	109	•		11,2	•		214208
1		8	185	96	68	210	132	•		12,4	•		214216
1		9	206	74	68	230	160	•		10,4	•		214098
1		12	275	105	67	305	-	•		22,8	•		214119
4	12 x 42	5	135	59	59	154	78	•		4		45 RC 14	206021
4		5	135	59	59	154	78	•		4	•		214139
4		5	135	59	59	154	78	•		4		40	214140
4		5	135	59	59	154	78	•		4		45	214141
2		5	135	63	63	154	78	•		4,4	•		214142
2		5	135	63	63	154	78	•		4,4		40	214143
2		5	135	63	63	154	78	•		4,4		45	214144
2		5	135	63	63	154	78	•		4,4		50	214145
4		5	135	54	54	154	78		•	3,7	•		214272
4		5	135	63	63	154	78		•	4,75	•		219620
1		11	295	95	66	319	230	•		22	•		214228

RC = RAINURE CLAVETTE | KEYWAY | KEILNUT | CHAVETERO



Muck spreader parts



Dungstreuerteile



Repuestos para esparcidores de estiércol

Sprockets for marine chain

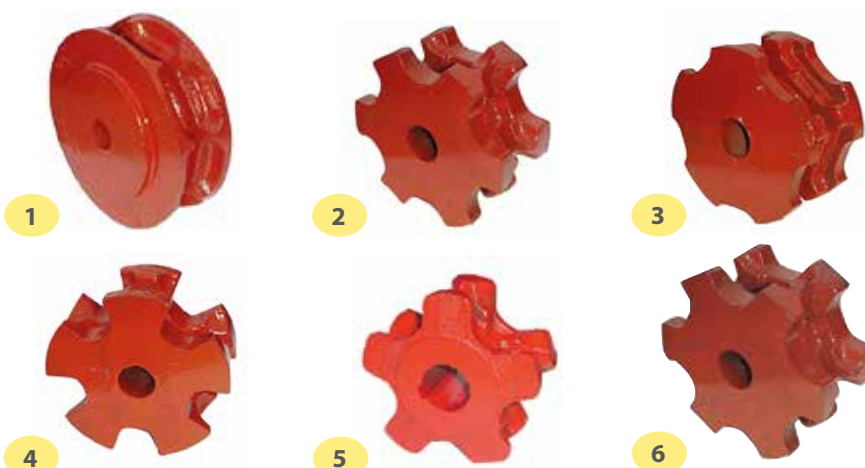
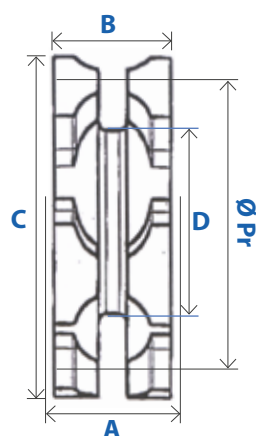
Kettennüsse

Piñones para cadena marina

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

NOIX POUR CHAÎNE MARINE

Réalisation alésage + rainure
de clavette à la demande

NOIX À EMPREINTES POUR CHAÎNE MARINE

Sprockets for marine chain

Kettennüsse mit Zähnen

Piñones con impresiones para cadenas marinas

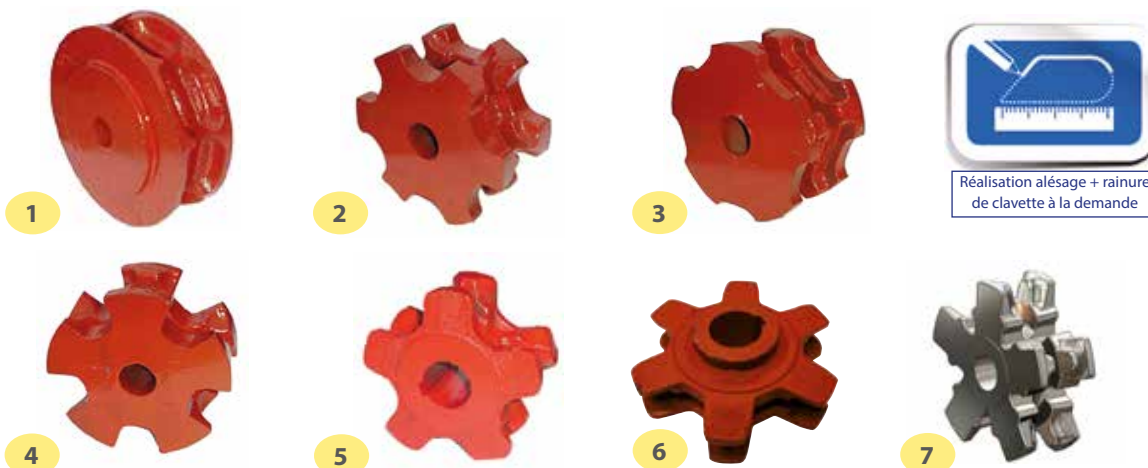
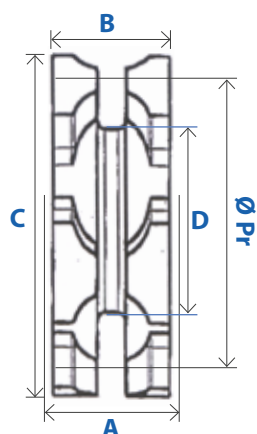
Type	Chaîne	Empreintes	Ø Pr	A	B	C	D	Matière			kg	Alésage		REF.
								Fonte	Fonte GS	Acier		brut	Ø	
Type	Chain	Prints / teeth						Cast iron	Cast iron	Steel		Raw		
Typ	Kette	Zähnezahl / Eindrücke						Gußeisen	Gußeisen	Stahl		Roh		
Tipo	Cadena	Impresiones						Fundición	Fundición	Acero		Bruto	(mm)	
		NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)							
5	13 x 39	5	124	94	77	154	70	•			6,3	•		214146
5		5	124	94	77	154	70	•			6,3		40	214147
5		5	124	94	77	154	70	•			6,3		50	214148
5		5	124	92	77	154	70			•	6,3	•		214273
5		5	124	92	77	154	70			•	6,3		50	214274
1		6	149	90	74	177	70	•			8,1	•		214196
4	14 x 42	5	135	86	76	166	82	•			5,5	•		214149
4		5	135	86	76	166	82	•			5,5		40	214150
4		5	135	86	76	166	82	•			5,5		45	214151
2		5	135	90	77	166	78		•		4,1		25	214153
2		5	135	90	77	166	78		•		4,1		45	214154
2		5	135	90	77	166	78		•		4,1		50 RC 14	214155
2		5	135	90	77	166	78		•		4,1		60 RC 18	214156
5		5	135	84	74	166	82			•	5,5	•		214275
5		5	135	84	74	166	82			•	5,5		40	214275S
5		5	135	84	74	166	82			•	5,5		45	214276S
5		5	135	84	74	166	82			•	5,5		50	209448
5		5	135	84	74	166	82			•	5,5		45 RC 14	209446
5		5	135	84	74	166	82			•	5,5		50 RC 14	209447
1		6	161	92	77	188	98	•			10,6	•		214198
1		6	161	92	77	188	98			•	10,6	•		214287
6		6	161	88	80	174-190	102	•			9,2	•		214197
5		5	135	86	74	162	99			•	6,67		45	214276
5		5	135	86	74	162	99			•	6,67		60	205596

RC = RAINURE CLAVETTE | KEYWAY | KEILNUT | CHAVETERO

18 x 63 & 20 x 60 SUR DEMANDE

Contact us | Kontaktieren sie uns | Contáctenos

NOIX POUR CHAÎNE MARINE



NOIX À EMPREINTES POUR CHAÎNE MARINE

Sprockets for marine chain

Kettennüsse mit Zähnen

Piñones con impresiones para cadenas marinas

Type	Chaîne	Empreintes	Ø Pr	A	B	C	D	Matière			kg	Alésage		REF.
								Fonte	Fonte GS	Acier		brut	Ø	
Type	Chain	Prints / teeth						Cast iron	Cast iron	Steel		Raw		
Typ	Kette	Zähnezahl / Eindrücke						Gußeisen	Gußeisen	Stahl		Roh		
Typo	Cadena	Impresiones						Fundición	Fundición	Acero		Bruto		
		NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)						(mm)	
5	14 x 50	5	152	80	73	186	96	•			7,7	•		214157
5		5	152	80	73	186	96	•			7,7		40	214158
5		5	152	80	73	186	96	•			7,7		50	214159
5		5	152	80	73	186	96			•	7,7	•		214278
5		5	152	80	73	186	96			•	7,7		50	209450
5		5	152	80	73	186	96			•	7,7		55	205419
5		5	152	80	73	186	96			•	7,7		60	209449
2		5	152	80	80	194	102	•			9,8	•		214160
2		5	152	80	80	194	102	•			9,8		40	214161
2		5	152	80	80	194	102	•			9,8		50	214163
2		5	152	80	80	194	102	•			9,8		55	214164
2		5	152	80	80	194	102			•	9,8	•		214280
2		5	152	80	80	194	102			•	9,8		50	214281
2		5	152	80	80	194	102			•	9,8		55 RC 16	219741
1		6	191	95	79	225	-	•			17,1	•		214199
1		7	223	96	78	260	154	•			22,1	•		214095
6		6	191	61	56	230	124			•	6,5			210076
6		6	191	80	56	230	124			•	8,5		50 RC 14	210088
6		6	191	80	56	230	124			•	8,2		55 RC 16	210090
1	16 x 48	5	153	96	87	182	98	•			11,7	•		214093
1		5	153	96	87	182	98			•	11,7	•		214282
1		6	186	100	88	218	118	•			18,5	•		214200
1		7	214	107	89	250	144			•	24,4	•		214262
1		8	245	112	90	280	172			•	33	•		214261
1		8	245	112	90	280	172	•			33	•		214097
1		10	306	100	90	340	234	•			37	•		214226
5	16 x 56	5	168	102	90	225	98			•	11,3		50	209152
7		5	180.9	84	81	221	100			•	11,7	•		410381
7		5											50 RC 14	409315
7		5	180.9	84	81	221	100				11,7		65	410387
7		5											70	410388
7		5	180.9	84	81	221	100			•	11,7		55 RC 16	415318
7		5	180.9	84	81	221	100			•	11,7		60 RC 18	410386
7		5	180.9	84	81	221	100			•	11,7		60,2	410385
1		6	215	118	95	258	138			•	27,9	•		214289
1		7	250	125	95	300	190	•			36,6	•		214209
1		9	321	120	90	366	252	•			34,9	•		214099

RC = RAINURE CLAVETTE | KEYWAY | KEILNUT | CHAVETERO



Muck spreader parts



Dungstreuteile



Repuestos para esparcidores de estiércol

Pinionsand pulleys

Kettenräder und Umlenkrollen

Piñones y poleas

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PIGNONS ET POULIES

Réalisation alésage + rainure
de clavette à la demande

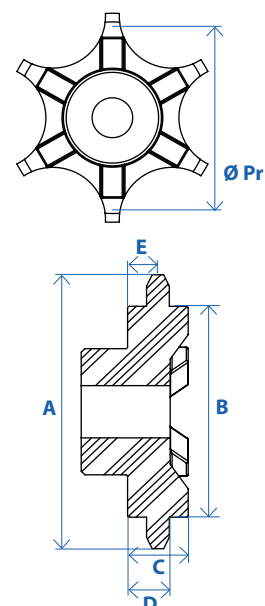
PIGNONS EN ACIER

Steel pinions for marine chain

Kettenräder aus Stahl

Piñones de acero

Type	Chaîne	Dents	Ø Pr	A	B	C/D	E	kg	Alésage	REF.
Type	Chain	Teeth							Bore	
Typ	Kette	Zähne							Bohrung	
Tipo	Cadena	Dientes							Escariado	
	(mm)	NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	
1									-	214243
1	8 x 28	7	125	136	58	42	21	1.4	30	214244
1									40	214245
2									-	214240
2	10 x 35	6	136	151	68	56/46	40	1.9	35	214241
2						46/46			40	214242
3									-	214231
3	12 x 42	5	136	152	73	58/46	39	2.2	40	214232
3									45	214233
3									-	214234
3	14 x 50	5	158	170	75	50	34	2.1	40	214235
3									45	214236
3	16 x 56	5	180	200	92	72	46	4.6	-	214239



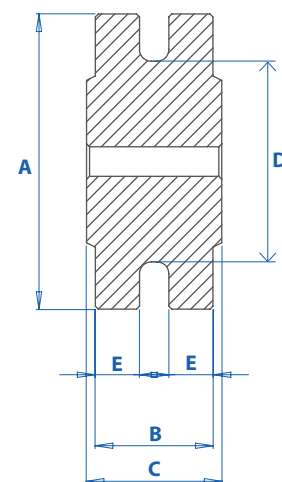
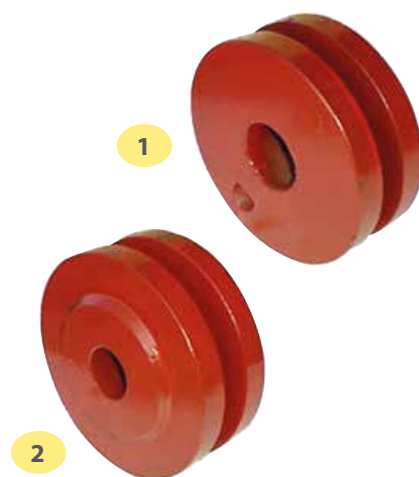
POULIES EN FONTE

Cast iron pulleys

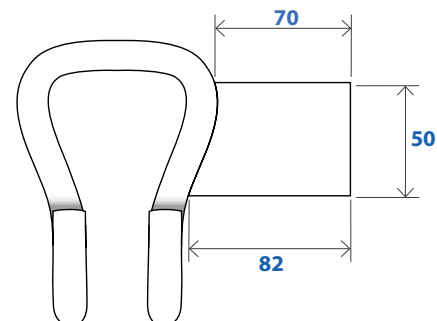
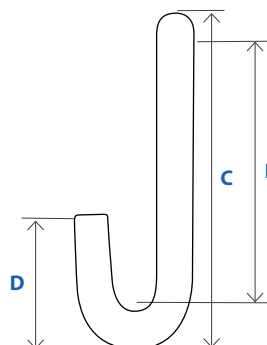
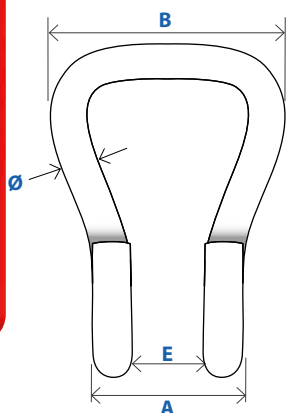
Umlenkrollen aus Gußeisen

Poleas de fundición

Type	A	B	C	D	E	kg	Alésage	REF.
Type							Bore	
Typ							Bohrung	
Tipo							Escariado	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	
1	100	40	46	72	15	1,8	25	214092
	100	40	46	72	15	1,8	30	219514
2	120	45	45	80	14,5	2,9	-	214100
	120	45	45	80	14,5	2,9	30	214101
	120	45	45	80	14,5	2,9	35	214102
	120	45	45	80	14,5	2,9	40	214103
	120	45	45	80	14,5	2,9	45	214104
1	120	42	46	80	13,5	2,5	-	214107
2	135	50	60	83	17,5	4,2	40	214113
1	135	52	52	83	16,5	4	-	214109
	135	52	52	83	16,5	4	30	214110
	135	52	52	83	16,5	4	35	214111
	135	52	52	83	16,5	4	40	214112
2	160	46	46	102	16	5,2	-	214105
	160	80	80	110	19,5	9,8	-	214114
	160	80	80	110	19,5	9,8	40	217397
	160	80	80	110	19,5	9,8	45	219443
	200	48	48	170	15	9,7	-	214106
	200	70	70	150	18	12,2	-	214115



CHAÎNES VAUCANSON



MAILLONS VAUCANSON

Vaucanson chain links

Vaucanson Kettenglieder

Eslabones Vaucanson

Ø	A	B	C	D	E	F			REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(t)	(kg)	
16	62	98	136	+/- 42	30	104	7	0,6	203248
20	77	122	150	+/- 57	37	100	12	1,1	203251

MAILLONS + PATTES SOUDÉES

Chain links + welded lips

Kettenglieder + Rundstahlbügel

Eslabones + patas

Ø	Gauche Left Links Izquierdo	Droit Right Rechts Derecho
(mm)		
16	203249	203250
20	203252	203253

MAILLONS VAUCANSON FORGÉS

Stamped Vaucanson chain links

Stanzen Vaucanson Kettenglieder

Eslabones Vaucanson forjados

Ø	Dureté			REF.
(mm)	(HRC)	(t)	(kg)	
20	38 à 42 HRC	24	1,3	410432



Pas de 100
Pitch 100 | Teilung 100 | Paso 100

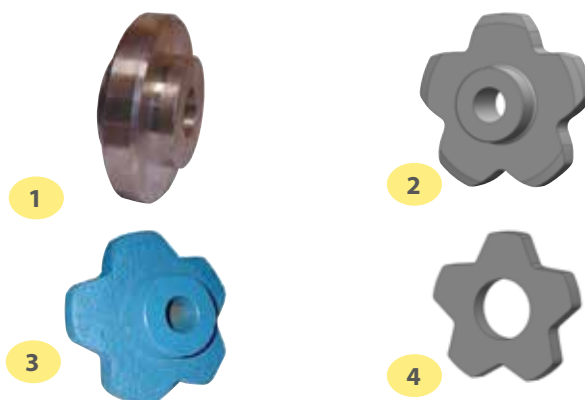
PIGNONS & POULIES POUR MAILLONS VAUCANSON

Vaucanson chain link pinions & pulleys

Kettenräder & Umlenkrollen für Vaucanson Kettenglieder

Piñones & poleas para eslabones Vaucanson

Type	Ø	Alésage	Dents	REF.
Type Typ Tipo	(mm)	Bore Bohrung Escariado (mm)	Teeth Zähne Dientes NB	
1	94-158	50	-	214260
2	16	35	5	447685
2	20	40	5	408529
3	20	60	6	216527
4	20	53	5	414744
4	20	60.5	5	414742
4	20	84	5	414743





Muck spreader parts



Dungstreuteile



Repuestos para esparcadores de estiércol

Flat chains

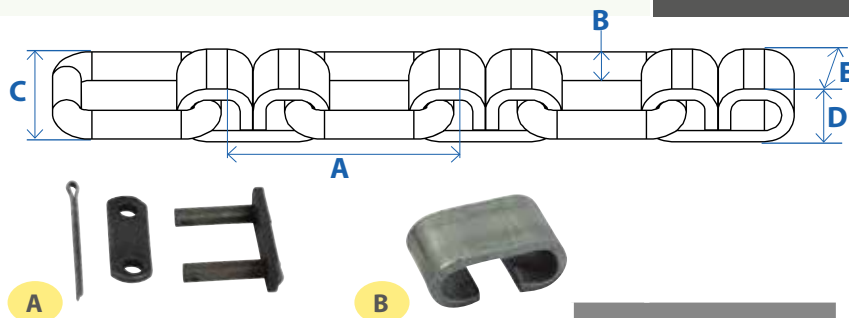
Schwere Kratzbodenketten

Cadenas planas

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

CHAÎNES PLATES



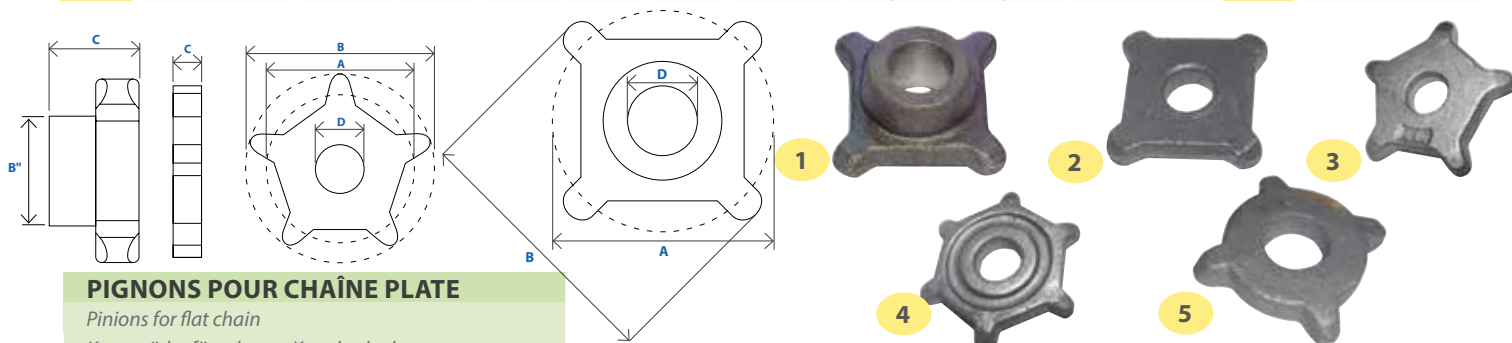
CHAÎNES PLATES

Flat chains

Schwere Kratzbodenketten

Cadenas planas

Type	Chaîne	A	B	C	D	E				REF.	Type	REF.
Type	Chain						kg	kg / m	(Cond/m)		Type	
Typ	Kette										Typ	
Tipo	Cadena										Tipo	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(Cond/m)			
1	73 x 9	73	9	45	19	25	3500	2,4	30,3 m	201446	A	201442
	80 x 9	80	9	45	19	25	3500	2,3	30,3 m	201447	A	201443
	80 x 12	81,75	12	56	24	30	6500	4,0	30,3 m	201448	A	201444
	80 x 12X	81,75	12	56	24	30	8500	4,0	30,3 m	201452	A	201444
	80 x 13X	81,75	12	56	24	30	13000	4,0	30,3 m	208172	B	201445
	80 x 15X	81,75	12	56	24	30	15000	4,0	30,3 m	201449	B	201445
2	100 x 12	101	12	56	24	30	6500	3,45	30,3 m	201453	A	201444
	100 x 12X	101	12	56	24	30	8500	3,45	30,3 m	201450	A	201444
	100 x 13X	101	12	56	24	30	13000	3,45	30,3 m	201451	B	201441
	100 x 15X	101	12	56	24	30	15000	3,45	30,3 m	201454	B	201441
3	100 x 18 WP	101	13	58	24	30	18000	3,85	30,3 m	411208	A	411209



PIGNONS POUR CHAÎNE PLATE

Pinions for flat chain

Kettenräder für schwere Kratzbodenketten

Piñones para cadena plana

Type	Chaîne	Empreintes	A	B	B''	C	D		REF.
Type	Chain	Prints						kg	
Typ	Kette	Zähnezahl / Eindrücke							
Tipo	Cadena	Impresiones							
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1	73 x 9	4	89	114	54	41 - 20	30	1	214246
	73 x 9	4	95	116	54	41 - 20	32	1	214247
2	80 x 9	4	100,5	126		22	30,5	1	214248
	80 x 12	4	102	123		23	30,5	1.1	214249
	80 x 12	4	102	123		23	40,75	1.1	214250
3	80 x 12	5	129	156		23	35,75	1.7	214252
	80 x 12	5	129	156		23	40,75	1.6	214253
	80 x 12	5	129	156		23	45,75	1.6	214254
	80 x 12	5	129	156		23	50,75	1.6	214255
	80 x 12	6	154	180		25	45	2.5	214256
4	80 x 12	8	205	223		25	0	6	209627
	100 x 12	4	131	152,4		27	45	1.1	214251
	100 x 18	6	163,4	186,8		-	0	-	

Nous consulter
Please contact us / Befragen Sie uns bitte
Pregúntenos

Possibilité de faire des pignons selon modèle

Possibility of making bespoke sprockets

Gerne bieten wir Ihnen auch maßangefertigte Kettenräder an

Posibilidad de fabricar piñones a medida

TAPIS D'ÉPANDEUR AU MODÈLE



ÉLÉMENTS DE FIXATION POUR BARETTES D'ÉPANDEUR

Fastening elements for spreader slats

Verbindungselement für klingestreuer

Elementos de fijación para larminas de esparcidores

Chaînes	Pattes de fixations				Boulons				Câles		
Chains	Fixing brackets				Bolts				Wedges		
Ketten	Befestigungslasche				Schrauben				Keile		
Cadenas	Bridas de fijación				Tornillos				Cuñas		
	TYPE				TYPE					TYPE	
	Type				Type					Type	
	Typ				Typ					Typ	
	Tipo				Tipo					Tipo	
(mm)		(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)			
8 x 24	1	-	-	-	3	16.5	37	8	203257	6	203264
8 x 31		-	-	-	4	21	43	10	203258	7	203265
9 x 31		-	-	-	3	20	40	10	203259	8	203266
9.5 x 27		-	-	-	5	19.5	48	10	203260	9	203267
10 x 31		-	-	-	4	26	46	10	203254	10	203261
10 x 35		25	97	203268	2	24	31	8	203276	-	-
10 x 38		-	-	-	4	26	53	12	203255	11	203262
12 x 42		28	117	203278	2	30	36	10	203280	-	-
14 x 50		30	145	203279	2	35	47	12	203277	-	-

EXEMPLES DE RÉALISATIONS DE TAPIS AU MODÈLE

Examples of spreader slat conveyors.

Beispiel für maßgeschneiderte Kratzböden.

Ejemplo de tapiz de esparcidor





Muck spreader parts



Dungstreuer Teile



Repuestos para esparcidores de estiércol

RÜBIG chains

RÜBIG Ketten

Cadenas RÜBIG

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

CHAÎNES RÜBIG

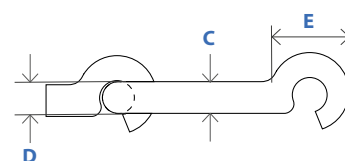
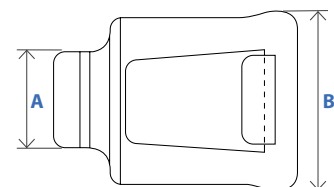
CHAÎNES RUBIG

RÜBIG chains

RÜBIG Ketten

Cadenas RÜBIG

Pas	A	B	C	D	E			Haute Résistance High strength Hochfest Alta resistencia	0		REF.
Pitch											
Teilung											
Paso	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)		(NB/m)	(kg/m)	
35	19,5	32	4	6	15	8	24		28,57	1,10	213814
35	19,5	32	4	6	15	9	30	•	28,57	1,10	213815
39	20,5	36	5,5	7	16,5	11	36		25,64	1,36	213816
41,3	20,5	36	5,5	7	16,5	11	36		24,21	1,30	213817
49	20,5	36	5,5	7	16,5	13	40	•	20,41	1,13	213818
59S	20,5	36	5,5	7	16,5	11	36		16,95	1,05	213819
59S	20,5	36	5,5	7	16,5	13	40	•	16,95	1,05	213820
59	28	49	5	7,5	19	17	60		16,95	1,62	213821
59	28	49	5	7,5	19	19	75	•	16,95	1,62	213822
67	37	62	7	10	25	29	80		14,90	2,83	213823
67	37	62	7	10	25	33	100	•	14,90	2,83	213824
78,5	47	82	8	13	32	48	125		12,74	4,85	205469
100	47	85	10	14	35	62	230	•	10,00	6,03	219745



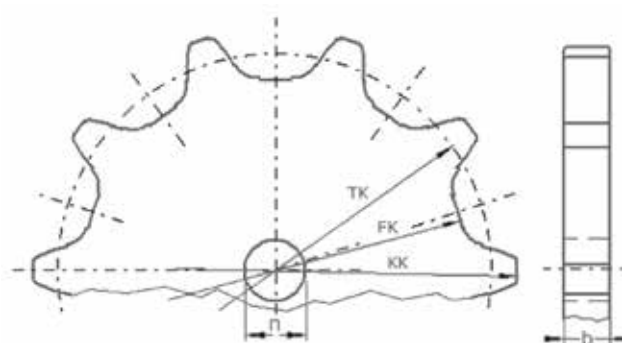
PIGNONS ET DISQUES

Pinions and plate wheels

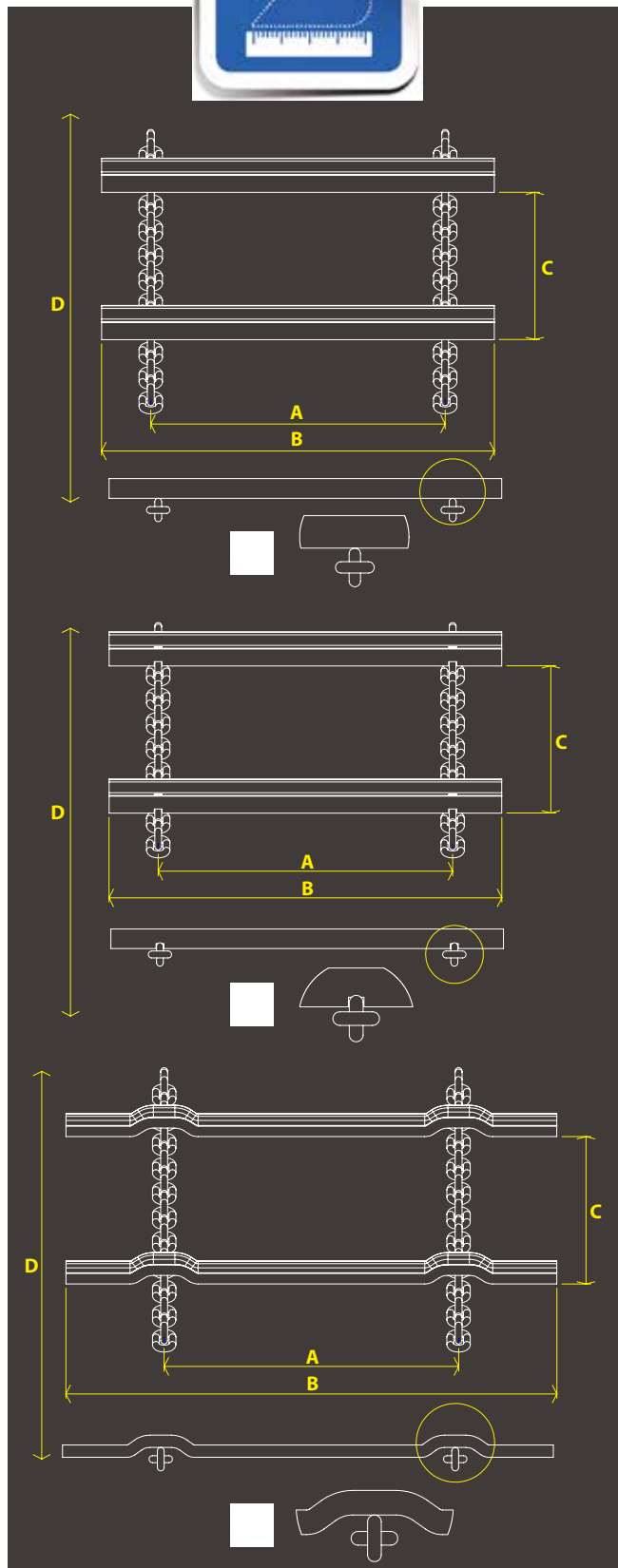
Kettenräder und Radscheiben

Piñones y discos de rodillos

Type	Pas	Dents	DN	DFD	DD	b	REF.
Type	Pitch	Teeth					
Typ	Teilung	Zähne					
Tipo	Paso	Dientes					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	
29,3/6	29,3	6	58,6	43,6	76,3	15	
29,3/8	29,3	8	76,6	61,6	91,6	15	
29,3/9	29,3	9	85,7	70,7	100,7	15	
35/6	35	6	70,0	55,0	85,0	15	
35/8	35	8	91,5	76,5	106,5	15	
35/9	35	9	102,3	87,3	117,3	15	
39/6	39	6	78,0	60,9	94,0	15	
39/8	39	8	101,9	84,8	117,3	15	
39/9	39	9	114,0	96,9	130,0	18	
41,3/6	41,3	6	82,6	65,1	98,8	18	
41,3/8	41,3	8	107,9	90,5	123,9	18	
41,3/9	41,3	9	120,8	103,3	136,8	18	
44/6	44	6	88,0	67,4	106,0	18	
44/8	44	8	115,0	94,2	133,0	18	
44/9	44	9	128,6	107,7	146,6	18	
49/6	49	6	98,0	80,5	114,0	18	
49/8	49	8	128,0	110,6	144,0	18	
49/9	49	9	143,3	125,8	159,3	18	
59S/6	59S	6	118,0	100,5	134,0	18	
59S/8	59S	8	154,2	136,6	170,2	18	
59S/9	59S	9	172,5	154,9	188,5	18	
59/6	59	6	118,0	97,0	136,0	22	
59/8	59	8	154,2	132,8	172,2	22	
59/9	59	9	172,5	151,3	190,5	22	
67/6	67	6	134,0	108,0	158,0	25	
67/8	67	8	175,1	148,7	199,1	25	
67/9	67	9	195,9	169,6	219,9	25	
78,5/6	78,5	6	157,0	120,4	187,0	30	
78,5/8	78,5	8	205,1	168,5	235,1	30	
78,5/9	78,5	9	229,5	192,9	259,5	30	
100/6	100	6	200,5	161,6	235,0	35	
100/8	100	8	261,3	222,3	296,3	35	
100/9	100	9	292,4	253,3	327,4	35	
125/6	125	6	250,0	207,0	295,0	35	
125/8	125	8	326,6	283,5	371,6	35	
125/9	125	9	365,5	322,4	410,5	35	

Nous
consulterContact us
Kontaktieren
sie uns
Pregúntenos

TAPIS D'ÉPANDEUR AU MODÈLE



À BARRES DÉBORDANTES

Extended slats

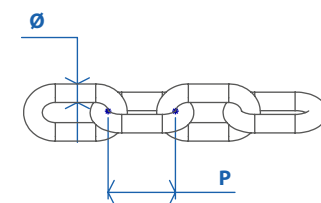
Überstehende Platten

Barras desbordantes

A	B	C	D
(mm)	(mm)	(mm)	(m)



NB	L	H
(mm)	(mm)	(mm)



Ø	P
(mm)	(mm)

Autres fixations : nous consulter

Other fixings: please contact us | Andere Befestigungen: befragen Sie uns bitte | Otras fijaciones: preguntanos por favor

FINITION

Coating | Überbelag | Acabado

☐ **Peinture**
Painting | Anstrich | Pintura

RAL :

☐ **Brut**
Raw | Roh | Bruto

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt): | Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

 Name | Date | Company
 Name | Datum | Unternehmen
 Nombre | Fecha | Empresa

 Signature
 Unterschreiben, firma

A **Entraxe des chaînes**
Chain center-to-center distance
Achstabsand der Ketten
Distancia entre ejes de las cadenas

L **Largeur de la barre**
Slat width
Breite der Platte
Anchura de la barra

B **Longueur de la barre**
Slat length
Länge der Platte
Longitud de la barra

H **Hauteur de la barre**
Slat height
Höhe der Platte
Altura de la barra

C **Distance entre chaque barre**
Distance between each slat
Abstand zwischen jeder Platte
Distancia entre cada barra

Ø **Diamètre de la chaîne**
Chain diameter
Durchmesser der Kette
Diámetro de la cadena

D **Longueur du tapis**
Conveyor length
Länge des Plattenbandförderer
Longitud del tapiz

P **Pas de la chaîne**
Chain pitch
Kettenteilung
Paso de la cadena



Muck spreader parts



Dungstreuerteile



Repuestos para esparcadores de estiércol

Spreader slat conveyors

Plattenbandförderer

Tapiz de esparcador

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

TAPIS D'ÉPANDÉUR AU MODÈLE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

BARRES SOUDÉES EN BOUT SUR MAILLON DEBOUT

Slat welded at the end on the upright chain link

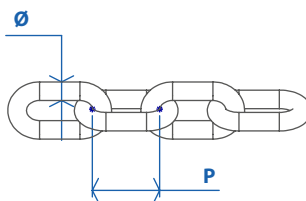
Platte am Ende auf dem stehenden Kettenglied geschweißt

Barra con plato soldado en el extremo en eslabón parado

A	B	C	D
(mm)	(mm)	(mm)	(m)



NB	L	H
(mm)	(mm)	(mm)



Ø	P
(mm)	(mm)

Autres fixations : nous consulter

Other fixings: please contact us | Andere Befestigungen: befragen Sie uns bitte | Otras fijaciones: pregúntenos por favor

FINITION
Coating | Überbelag | Anilado

Peinture

Painting | Anstrich | Pintura

RAL :



Brut

Raw | Roh | Bruto

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt): | Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
Name | Datum | Unternehmen
Nombre | Fecha | Empresa

Signature

Unterschriften, firma

A

Entraxe des chaînes

Chain center-to-center distance
Achstabsand der Ketten
Distancia entre ejes de las cadenas

B

Longueur de la barre

Slat length
Länge der Platte
Longitud de la barra

C

Distance entre chaque barre

Distance between each slat
Abstand zwischen jeder Platte
Distancia entre cada barra

D

Longueur du tapis

Conveyor length
Länge des Plattenbandförderer
Longitud del tapiz

L

Largeur de la barre

Slat width
Breite der Platte
Anchura de la barra

H

Hauteur de la barre

Slat height
Höhe der Platte
Altura de la barra

Ø

Diamètre de la chaîne

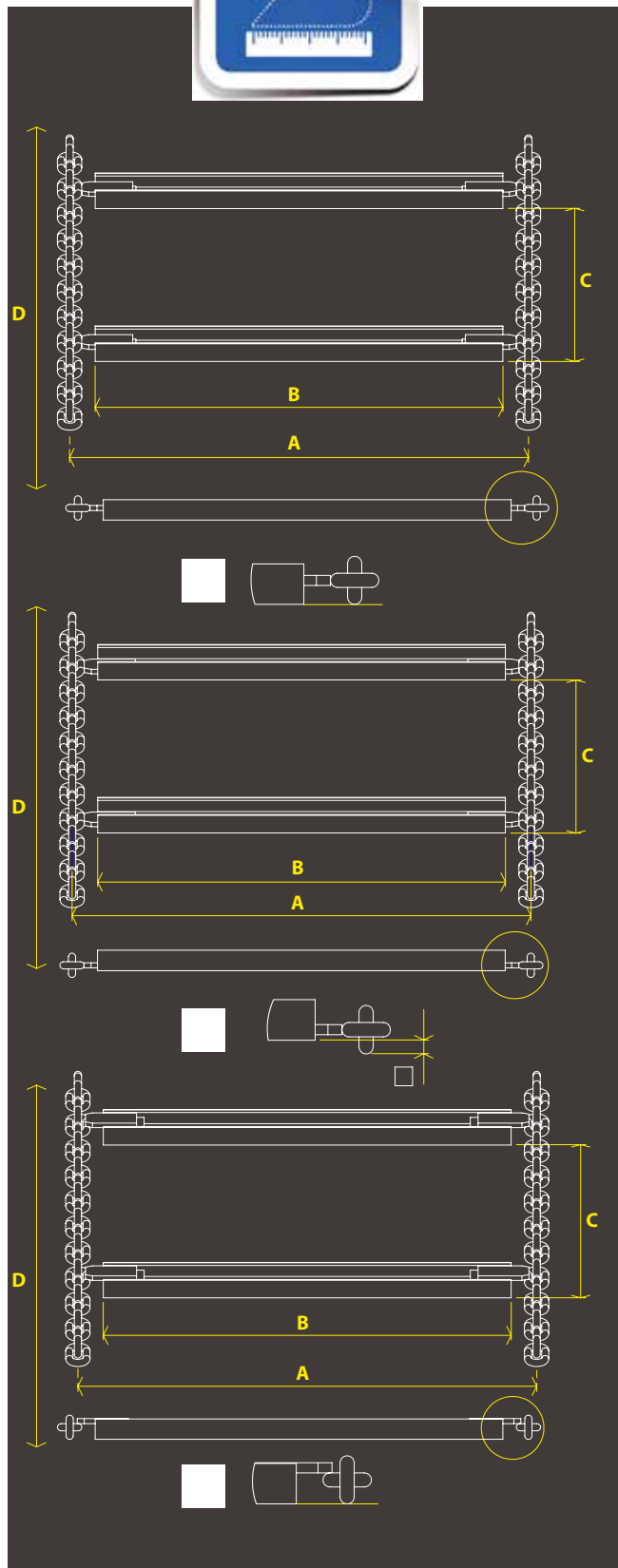
Chain diameter
Durchmesser der Kette
Diámetro de la cadena

P

Pas de la chaîne

Chain pitch
Kettenteilung
Paso de la cadena

TAPIS D'ÉPANDEUR AU MODÈLE

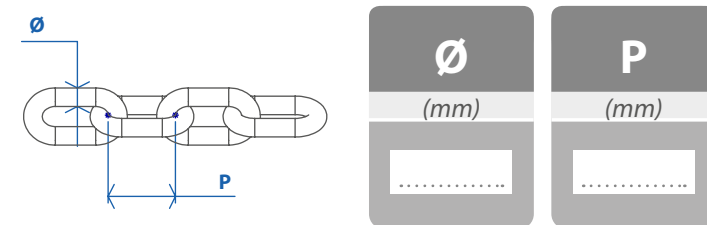
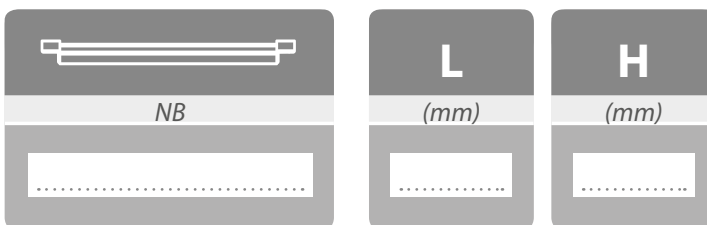
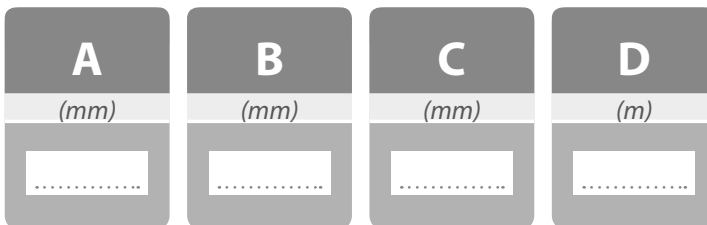


BARRES SOUDÉES EN BOUT SUR MAILLON COUCHÉ

Slat welded at the end on the lying chain link

Platte am Ende auf dem liegenden Kettenglied geschweißt

Barra con plato soldado en el extremo en eslabón acostado



Autres fixations : nous consulter

Other fixings: please contact us | Andere Befestigungen: befragen Sie uns bitte | Otras fijaciones: pregúntenos por favor

FINITION

Coating | Oberbelag | Acabado

☐ **Peinture**
Painting | Anstrich | Pintura

RAL :

☐ **Brut**
Raw | Roh | Bruto

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt): | Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

 Name | Date | Company
 Name | Datum | Unternehmen
 Nombre | Fecha | Empresa

 Signature
 Untersreiben, firma

A **Entraxe des chaînes**
Chain center-to-center distance
Achstabsand der Ketten
Distancia entre ejes de las cadenas

L **Largeur de la barre**
Slat width
Breite der Platte
Anchura de la barra

B **Longueur de la barre**
Slat length
Länge der Platte
Longitud de la barra

H **Hauteur de la barre**
Slat height
Höhe der Platte
Altura de la barra

C **Distance entre chaque barre**
Distance between each slat
Abstand zwischen jeder Platte
Distancia entre cada barra

Ø **Diamètre de la chaîne**
Chain diameter
Durchmesser der Kette
Diámetro de la cadena

D **Longueur du tapis**
Conveyor length
Länge des Plattenbandförderer
Longitud del tapiz

P **Pas de la chaîne**
Chain pitch
Kettenteilung
Paso de la cadena



Muck spreader parts



Dungstreuteile



Repuestos para esparcidores de estiércol

Spreader slat conveyors

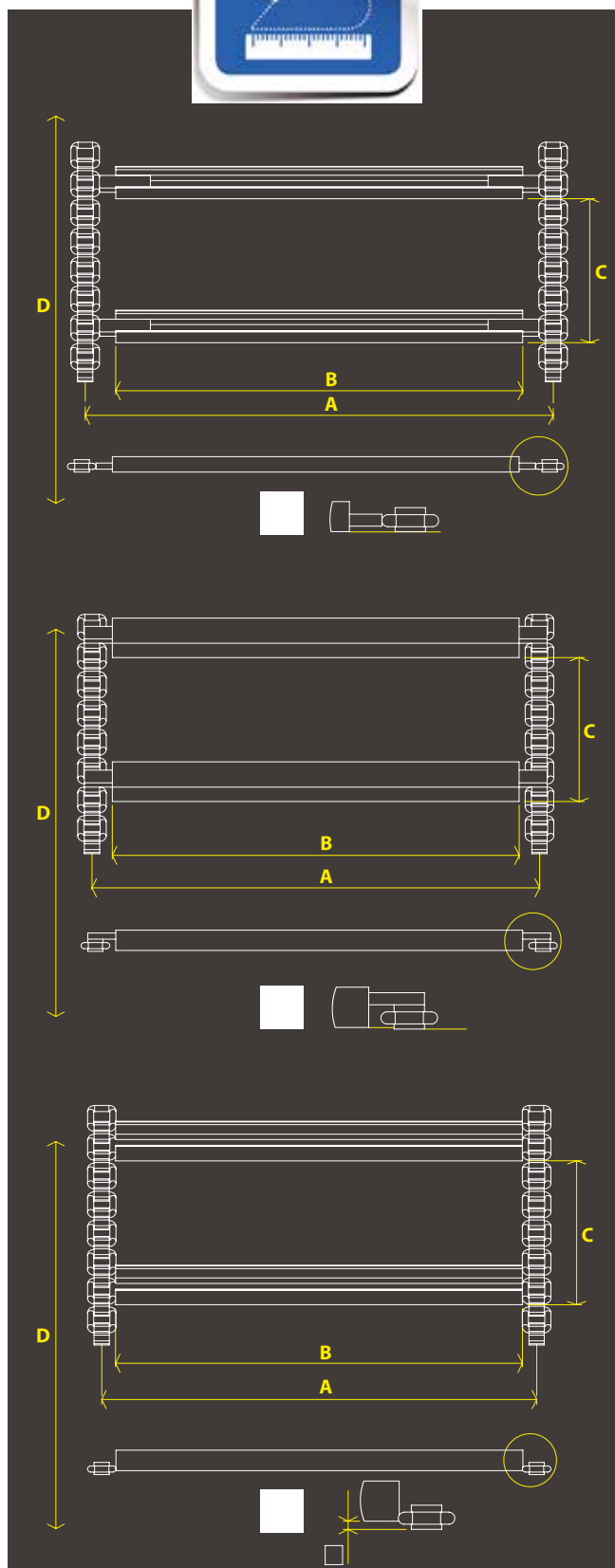
Plattenbandförderer

Tapiz de esparcidor

PIÈCES POUR ÉPANDEURS À FUMIER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

TAPIS D'ÉPANDEUR AU MODÈLE

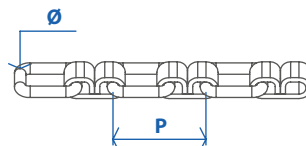
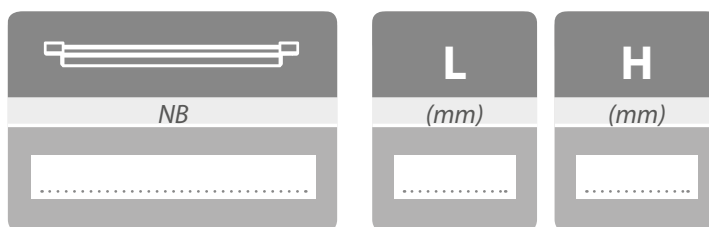
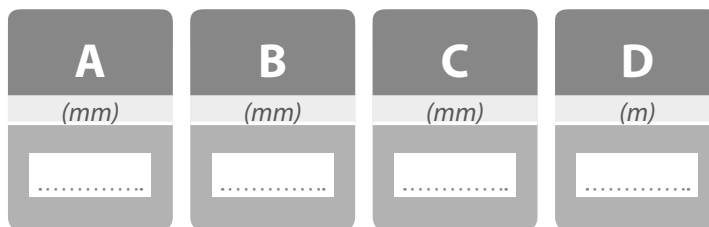


TAPIS CHAÎNE PLATE

Flat chain conveyors

Plattenbandförderer mit flachem Kettenglied

Tapiz con cadena plana



Autres fixations : nous consulter

Other fixings: please contact us | Andere Befestigungen: befragen Sie uns bitte | Otras fijaciones: pregúntenos por favor

FINITION

Coating | Oberfläch | Acabado



Peinture

Painting | Anstrich | Pintura

RAL :



Brut

Raw | Roh | Bruto

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt): | Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
Name | Datum | Unternehmen
Nombre | Fecha | EmpresaSignature
Unterschriften, firma

A

Entraxe des chaînes

Chain center-to-center distance
Achstabsand der Ketten
Distancia entre ejes de las cadenas

L

Largeur de la barre

Slat width
Breite der Platte
Anchura de la barra

B

Longueur de la barre

Slat length
Länge der Platte
Longitud de la barra

H

Hauteur de la barre

Slat height
Höhe der Platte
Altura de la barra

C

Distance entre chaque barre

Distance between each slat
Abstand zwischen jeder Platte
Distancia entre cada barra

Ø

Diamètre de la chaîne

Chain diameter
Durchmesser der Kette
Diámetro de la cadena

D

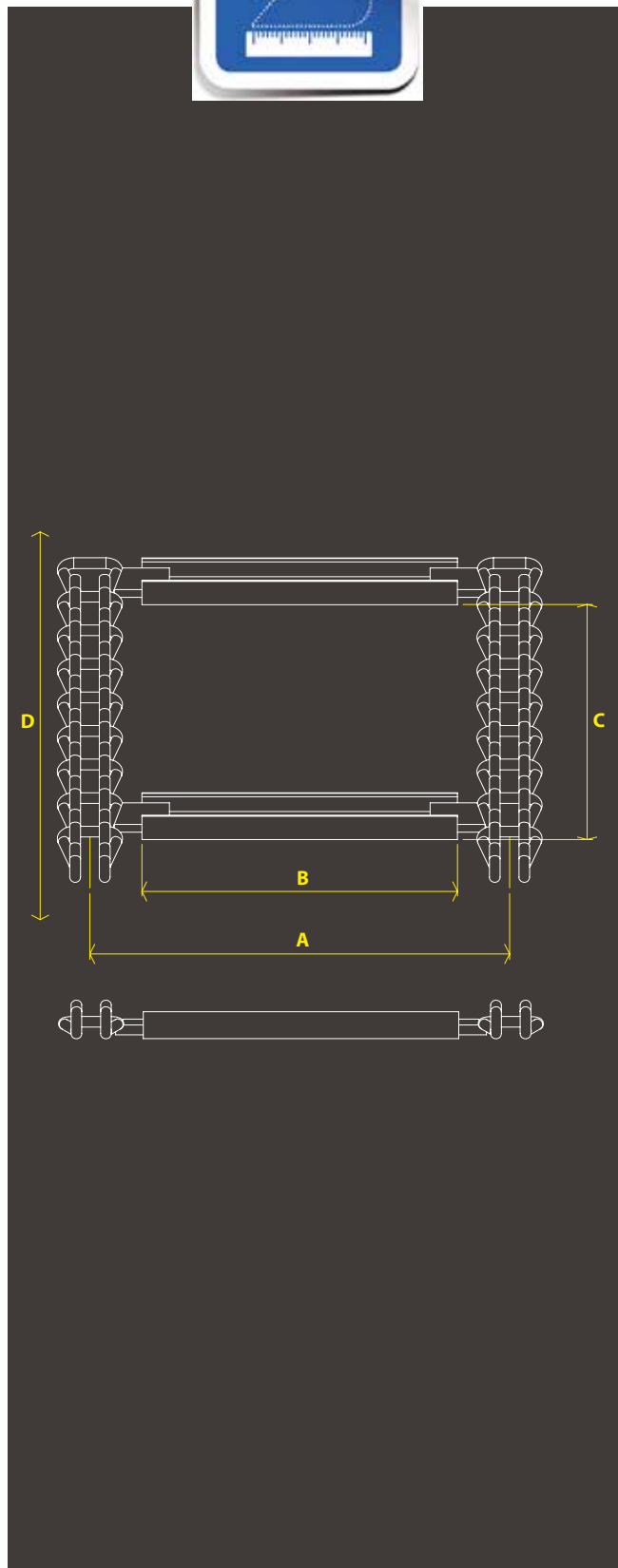
Longueur du tapis

Conveyor length
Länge des Plattenbandförderer
Longitud del tapiz

P

Pas de la chaîne

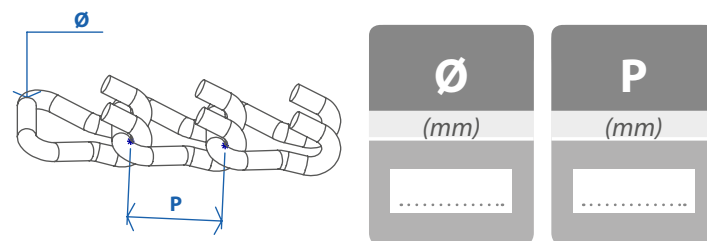
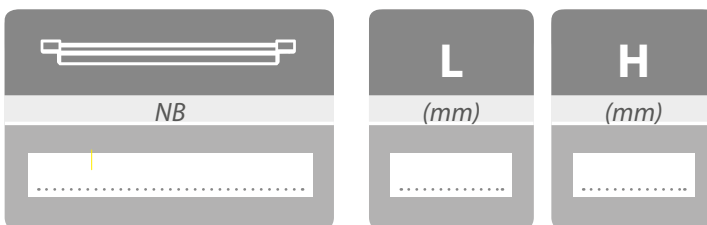
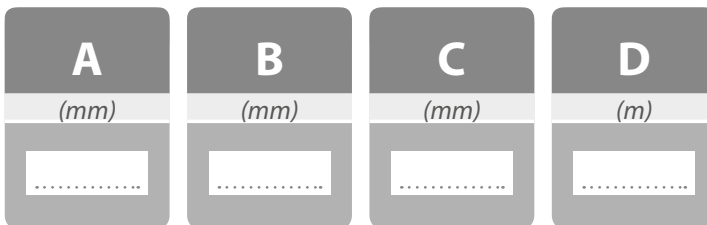
Chain pitch
Kettenteilung
Paso de la cadena

TAPIS D'ÉPANDEUR AU MODÈLE

TAPIS CHÂÎNE VAUCANSON

Vaucanson chain conveyors

Plattenbandförderer mit Vaucanson-Kettenglied

Tapiz con cadena Vaucanson


Autres fixations : nous consulter

Other fixings: please contact us | Andere Befestigungen: befragen Sie uns bitte | Otras fijaciones: pregúntenos por favor

FINITION
Coating | Oberbelag | Acabado

☐ **Peinture**
Painting | Anstrich | Pintura
RAL :
☐ **Brut**
Raw | Roh | Bruto

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt): | Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

 Name | Date | Company
 Name | Datum | Unternehmen
 Nombre | Fecha | Empresa

Signature
 Unterschriften, firma

A **Entraxe des chaînes**
 Chain center-to-center distance
 Achstabsand der Ketten
 Distancia entre ejes de las cadenas

B **Longueur de la barre**
 Slat length
 Länge der Platte
 Longitud de la barra

C **Distance entre chaque barre**
 Distance between each slat
 Abstand zwischen jeder Platte
 Distancia entre cada barra

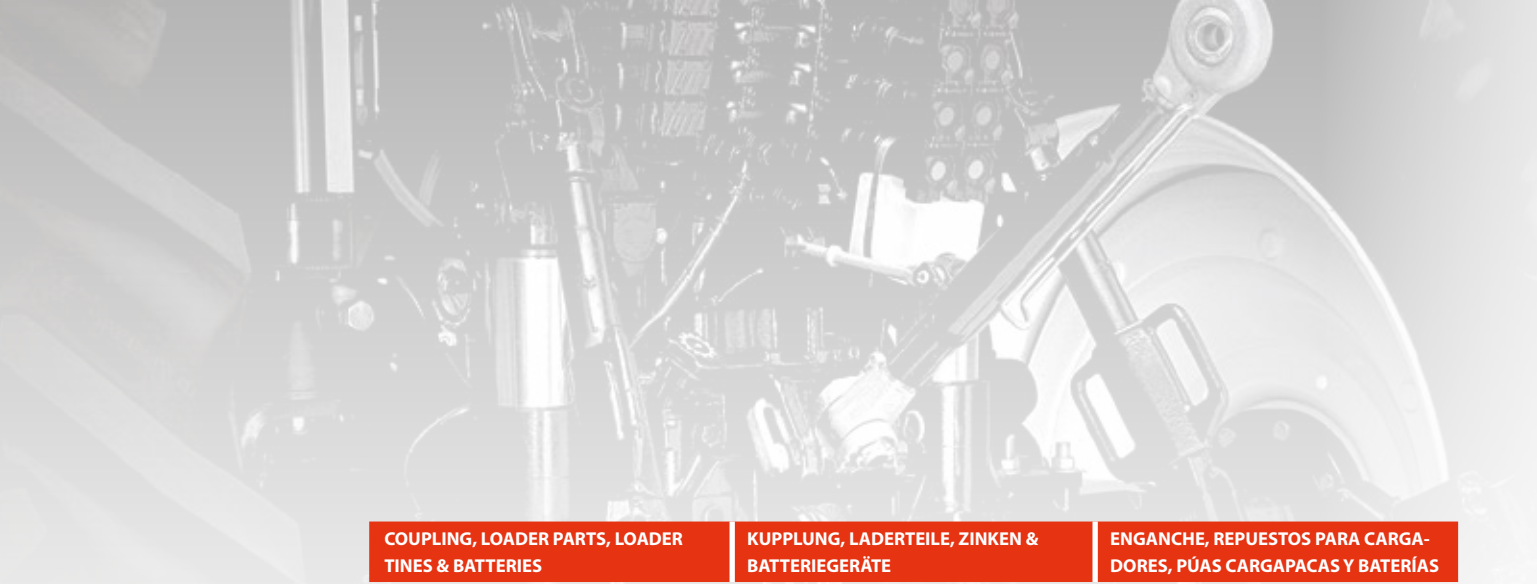
D **Longueur du tapis**
 Conveyor length
 Länge des Plattenbandförderer
 Longitud del tapiz

L **Largeur de la barre**
 Slat width
 Breite der Platte
 Anchura de la barra

H **Hauteur de la barre**
 Slat height
 Höhe der Platte
 Altura de la barra

Ø **Diamètre de la chaîne**
 Chain diameter
 Durchmesser der Kette
 Diámetro de la cadena

P **Pas de la chaîne**
 Chain pitch
 Kettenteilung
 Paso de la cadena



COUPLING, LOADER PARTS, LOADER
TINES & BATTERIES

KUPPLUNG, LADERTEILE, ZINKEN &
BATTERIEGERÄTE

ENGANCHE, REPUESTOS PARA CARGA-
DORES, PÚAS CARGAPACAS Y BATERÍAS

PIÈCES D'ATTELAGE	COUPLING PARTS	KUPPLUNGERSATZTEILE	REPUESTOS DE ENGANCHE	
Barres de poussée	Top links	Oberlenker	Brazos tercer punto	> 185
Embouts de barres de poussée	Top link ends	Kugelhöpfe für Oberlenker	Rótulas para tercer punto	> 188
Accessoires de barres de poussée	Top link accessories	Zubehör für Oberlenker	Accesorios para tercer punto	> 188
Barre d'attelage automatique	Tommy bars	Automatische Ackerschienen	Barras de enganche automático	> 189
Rotules à souder	Weld-on spindle ends	Anschweißkugeln	Rótulas para soldar	> 190
Rotules amovibles	Swivel balls	Unterlenker Fangkugeln	Rótulas desmontables	> 191
Axes	Linkage pins	Kupplungsbolzen	Pernos y pasadores	> 192
Axes au modèle	Bespoke pins	Maßangefertigte Bolzen	Pernos y pasadores a medida	> 196
Chaîne ordinaire	Standard chain	Standardkette	Cadena estándar	> 197

ACCESSOIRES DE CHARGEURS	LOADER PARTS	LADERTEILE	ACCESORIOS PARA CARGADORES	
Attelages automatiques	Automatic linkage	Gerätedreiecke	Enganches tripuntales	> 198
Adaptateurs	Loader adaptors	Laderadapter	Adaptadores de cargador	> 199
Bandes caoutchouc	Rubber strips	Gummileisten	Bandas de goma	> 200
Lames d'usure	Working edges	Verschleißschneiden	Cuchillas de desgaste	> 200

DENTS DE FOURCHE	LOADER TINES	ZINKEN	PÚAS CARGAPACAS	
Dents filetées	Threaded loader tines	Zinken mit Gewinde	Púas roscadas	> 202
Dents percées	Pin fitted loader tines	Löffelzinken	Púas con agujero	> 206
Dents courbées	Curved loader tines	Gebogene Zinken	Púas curvas	> 210
Dents coudées	Cranked loader tines	Gekröpfte Zinken	Púas tipo bayoneta	> 212
Dents pliées	Bent pin loader tines	Gekrümmte Zinken	Púas plegadas con agujero	> 213
Bagues d'adaptations pour dents filetées	Bushes for threaded tines	Buchsen für Zinken mit Gewinde	Casquillos para púas roscadas	> 214
Bagues de centrage	Cuting rings	Zentrierringe	Casquillos de centrado	> 215
Bagues d'adaptation pour dents percées	Busches for pin fitted tines	Buchsen für Löffelzinken	Casquillos para púas con agujero	> 215

BATTERIES	BATTERIES	BATTERIEN	BATERÍAS	
Batteries Agri-Power	Agri-Power batteries	Agri-Power Batterien	Baterías Agri-Power	> 218
Batteries Optima	Optima batteries	Optima Batterien	Baterías Optima	> 219

ATTELAGE

ACCESSOIRES DE CHARGEURS

DENTS DE FOURCHE & BATTERIES

ENGANCHES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CARREGADORES, DENTES PARA FORQUILHAS & BATERIAS	ZACZEPY, AKUMULATORY, AKESORIA ŁADOWACZY, ZĘBY WIDEL	AGGANCIO, ACCESSORI PER CARICATORE, PUNTE CARICATORE & BATTERIE	SPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NAKLADAČE, ZUBY VIDLIC & BATERIE	
PEÇAS DE ENGATE	CZĘŚCI ZŁĄCZNE	PARTI DI AGGANCIO	SPOJOVACÍ SOUČÁSTI	
				
<i>Cilindros de terceiro ponto</i>	<i>Łączniki górne</i>	<i>Bracci terzo punto</i>	<i>Posuvné lišty</i>	> 185
<i>Cabeças para cilindros de terceiro ponto</i>	<i>Kule do łączników górnych</i>	<i>Teste di bracci terzo punto</i>	<i>Koncovky posuvných lišt</i>	> 188
<i>Peças para cilindro de terceiro ponto</i>	<i>Aksesoria do łączników górnych</i>	<i>Accessori di bracci terzo punto</i>	<i>Příslušenství posuvných lišt</i>	> 188
<i>Barras de engate automático</i>	<i>Belki zaczepowe</i>	<i>Barre di aggancio automatico</i>	<i>Automatická spojovací tyč</i>	> 189
<i>Rótulas para soldar</i>	<i>Przeguby do przyspawania</i>	<i>Snodi sferici da saldare</i>	<i>Kulové čepy svařované</i>	> 190
<i>Rótulas desmontáveis</i>	<i>Kule wymienne</i>	<i>Snodi sferici mobili</i>	<i>Kulové čepy odnímatelné</i>	> 191
<i>Pernos de engate</i>	<i>Sworznie</i>	<i>Perni di aggancio</i>	<i>Osy</i>	> 192
<i>Pernos á medida</i>	<i>Sworznie według modelu</i>	<i>Perni su misura</i>	<i>Osy dle modelu</i>	> 196
<i>Correntes normais</i>	<i>Łańcuchy normalizowane</i>	<i>Catene standard</i>	<i>Běžné řetězy</i>	> 197
PEÇAS PARA CARREGADOR	ŁADOWARKI & AKESORIA	ACCESSORI PER CARICATORI	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NAKLADAČE	
				
<i>Engates automáticos</i>	<i>Zaczepy automatyczne</i>	<i>Agganci automatici</i>	<i>Automatická spřažení</i>	> 198
<i>Adaptadores para carregador</i>	<i>Łączniki redukcyjne</i>	<i>Adattatori</i>	<i>Adaptéry</i>	> 199
<i>Correias</i>	<i>Listwy gumowe</i>	<i>Nastri di gomma</i>	<i>Gumové pásy</i>	> 200
<i>Lâminas de desgaste</i>	<i>Listwy robocze narzędzi</i>	<i>Lame di usura</i>	<i>Opotřebitelné nože</i>	> 200
DENTES DE GARFOS	ZĘBY WIDEL	PUNTE CARICATORE	ZUBY VIDLIC	
				
<i>Dentes de carregador roscados</i>	<i>Zęby z gwintem</i>	<i>Punte caricatore filettate</i>	<i>Zuby vidlic se závitem</i>	> 202
<i>Dentes de carregador c/furo</i>	<i>Zęby na bolc</i>	<i>Punte caricatore a paletta</i>	<i>Zuby vidlic vrtané</i>	> 206
<i>Dentes curvos para carregador</i>	<i>Zęby profilowane</i>	<i>Punte caricatore curve</i>	<i>Zuby vidlic obloukové</i>	> 210
<i>Dentes tipo "bayonetta"</i>	<i>Zęby odsadzone</i>	<i>Punte caricatore disassate</i>	<i>Zuby vidlic zakřivené</i>	> 212
<i>Dentes curvos com rosca</i>	<i>Zęby zakrzywione</i>	<i>Punte caricatore piegate</i>	<i>Zuby vidlic ohnuté</i>	> 213
<i>Casquilhos para dentes roscados</i>	<i>Tuleje mocowania zębów</i>	<i>Bussole centraggio per punte filettate</i>	<i>Adaptační kroužky pro zuby vidlic se závitem</i>	> 214
<i>Anéis de centragem</i>	<i>Pierścienie centrujące</i>	<i>Bussole centraggio tipo corto</i>	<i>Středící kroužky</i>	> 215
<i>Casquilhos para dentes com furo</i>	<i>Tuleje pod zęby z bolcem</i>	<i>Bussole centraggio per punte a paletta</i>	<i>Adaptační kroužky pro zuby vidlic vrtané</i>	> 215
BATERIAS	AKUMULATORY	BATTERIE	BATERIE	
				
<i>Baterias Agri-Power</i>	<i>Akumulatory Agri - Power</i>	<i>Batterie Agri-Power</i>	<i>Baterie Agri-Power</i>	> 218
<i>Baterias Optima</i>	<i>Akumulatory Optima</i>	<i>Batterie Optima</i>	<i>Baterie Optima</i>	> 219

BARRES DE POUSSÉES À CLIQUET

Ratchet top links | Ratschenoberlenker | Tercero puntos con palanca



REF : 216551

ø 25,4 - Lg 510-710



REF : 207275

ø 25,9 - Lg 500 - 720 ACME



REF : 410457

ø 42,5 - Lg 360 mm



REF : 207450

ø 32 - Lg 420-570

DENT DE FOURCHE

Loader tine | Zinke | Puà carga pacas



REF : 443067

Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

Contact us for further information
 Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
 Contáctenos para mas información

BARRES DE POUSSÉE

BARRES DE POUSSÉE

Top links

Oberlenker

Brazos tercer punto

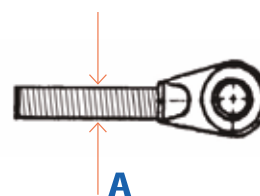
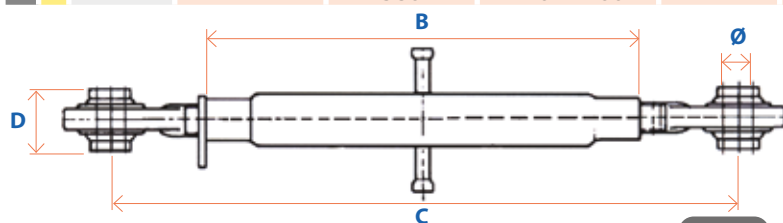
Catégorie		A	B	C Mini - Maxi	D	Ø	REF.
Category	Kategorie						
Category	Kategorie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Standards	1	27 x 3	180	300 - 350	44	19	201096
			220	330 - 450			201105
			275	395 - 625			201098
			320	440 - 670			201099
			380	500 - 730			201100
			400	520 - 750			201101
		30 x 3	470	580 - 790			201102
			500	620 - 850			201103
			650	770 - 1000			201143
		27 x 3	400	520 - 760	44 / 51	19 / 25,4	201119
			470	585 - 810			201120
			500	620 - 860			201121
	2	27 x 3	180	310 - 350	51	25,4	201097
			220	340 - 460			201106
			275	395 - 645			201107
			320	440 - 690			201108
			400	520 - 770			201110
			450	570 - 820			201111
			500	620 - 870			201112
			1010	1140 - 1430			201114
		30 x 3	220	340 - 465	51	25,4	201127
			275	430 - 650			201136
			320	480 - 650			201138
			400	520 - 770			201128
			450	580 - 820			201130
			500	630 - 880			201129
			550	680 - 930			201133
			650	780 - 1030			201144
			720	880 - 1100			201145
			920	1060 - 1270			201146
	2	36 x 3	400	525 - 805	51	25,4	201131
			460	585 - 765			201140
			460	680 - 860			201152
			520	645 - 925			201134
			570	695 - 975			201142
			400	530 - 770			201151
		40 x 3	500	635 - 870	51	25,4	201153
			620	755 - 990			201156
		36 x 3	400	555 - 840	51	25,4 / 32	201132
			400	560 - 850			201139
	2	36 x 3	460	615 - 900	51	32	201137
			520	645 - 925			201141
			500	650 - 970			201154
			460	605 - 820			206155
		42 x 3	520	675 - 1050	51	32	206156
			580	720 - 1100			206157



1



2





Coupling parts



Kupplungsersatzteile



Repuestos de enganche

Top links

Oberlenker

Brazos tercer punto

PIÈCES D'ATTELAGE

BARRES DE POUSSÉE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

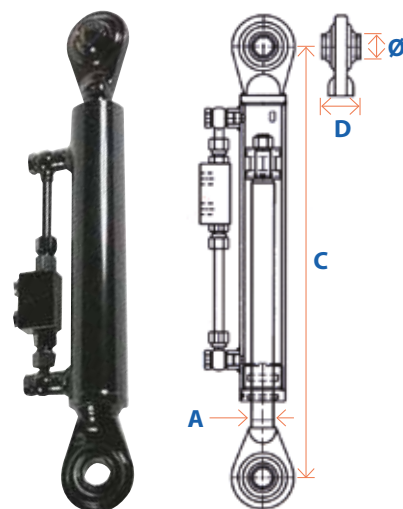
BARRES DE POUSSÉE HYDRAULIQUES + VALVE DE BLOCAGE

Hydraulic top links with lock valve

Hydraulische Oberlenker mit Sperrventil

Brazos tercer punto hidráulicos con válvula de bloqueo

Catégorie	A	Course	C	D	Ø	REF.
Category		Stroke				
Kategorie		Hub				
Categoría		Carrera	MIN - MAX			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	40	200	480 - 680	44	19,2	218016
2	30	210	470 - 680	51	25,4	201245
	30	280	570 - 850	51	25,4	201246
	40	210	510 - 720	51	25,4	201253
	40	280	610 - 890	51	25,4	201254
	45	280	620 - 900	51	25,4	226789



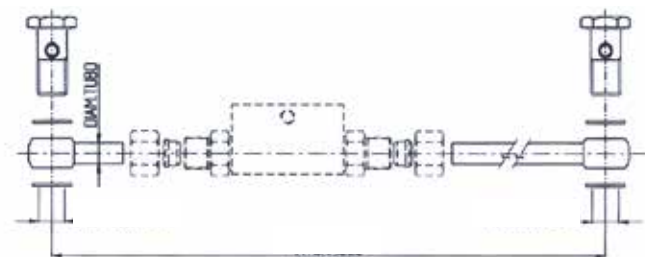
KITS TUBES & RACCORDS POUR CLAPET

Tube & valve joint kits

Schläuche und Ventilverbindungsstücke- Sätze

Kits de tubos y racores para válvula

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Kit tube - Longueur 400 mm / Ø 12 mm Tube Kit - Length 400 mm / ø 12 mm Schlauch-Satz - Länge 400 mm / ø 12 mm Kit tubos - longitud 400 mm / ø 12 mm	201319
Olive (x2) Olive rings Olive Ringe Casquillos tipo Olive	212825
Vis creuses (x2) Banjo bolts Hohlsschrauben Tornillos huecos	212838
Joints A 12 (x2) Gaskets A 12 Dichtungen A 12 Juntas A 12	212908
Clapet double pilote Double pilot valve Doppelsteuer Ventil Válvula de doble pilotaje	205276



BARRES DE POUSSÉE COMPLÈTES

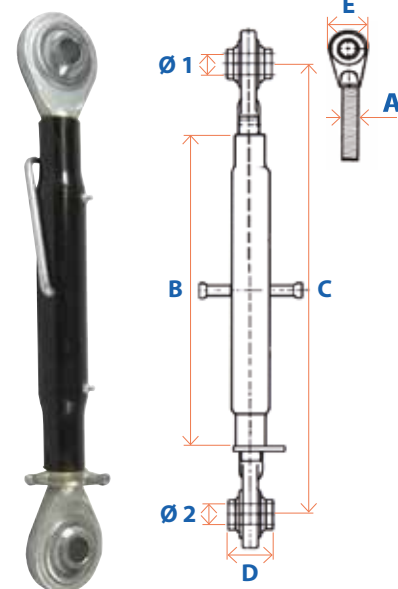
Top links

Oberlenker

Brazos tercer punto

Catégorie	A	B	C	D	E	Ø 1	Ø 2	REF.
Category								
Kategorie								
Categoría			Mini - Maxi					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2	M36 x 3	360	515 - 750	51	96	25,4	25,4	208185
2 & 3						32	32	208187
3						25,4	32	208188
2	M36 x 3	400	555 - 830	51	96	25,4	25,4	208189
2 & 3						32	32	208191
3						25,4	32	208192
2	M36 x 3	460	615 - 890	51	96	25,4	25,4	208193
2 & 3						32	32	208194
3						25,4	32	208195
2	M36 x 3	520	675 - 950	51	96	25,4	25,4	208196
2 & 3						32	32	208197
3						25,4	32	208198
2	M42 x 3	360	515 - 750	51	96	32	32	208186
2 & 3						32	32	208190

HEAVY DUTY



PIÈCES D'ATTELAGE

BARRES DE POUSSÉE

Coupling parts 
Kupplungsersatzteile 
Repuestos de enganche 
Top links
Oberlenker
Brazos tercer punto

BARRES DE POUSSÉE COMPLÈTES + CROCHET AUTO

Top links + Tail hook ends

Oberlenker + Automatische Fanghaken-Köpfe

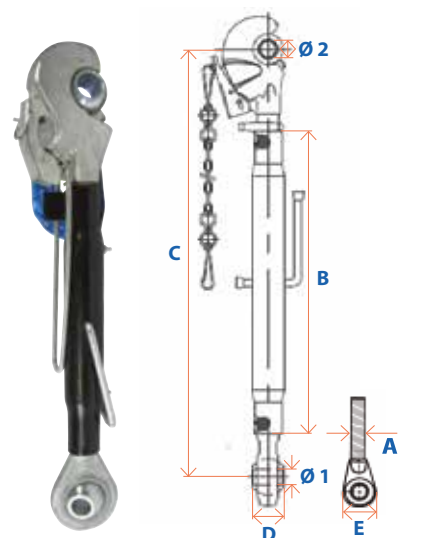
Brazos tercer punto + Cabezas con ganchos de retención

HEAVY DUTY

Rotule & chaîne incluses

Included chain and ball
Inbegriffenkugeln und Kette
Rotulas y caderas incluidas

Catégorie	A	B	C	D	E	Ø 1	Ø 2	REF.
Category			Mini - Maxi					
Kategorie								
Categoria								
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2	M36 x 3	360	570 - 710	51	96	25,4	25,4	208199
3						32	32	208200
2 & 3	M36 x 3	400	610 - 870	51	96	25,4	32	208201
3						32	32	208202
2 & 3	M36 x 3	460	670 - 930	51	96	25,4	32	208203
3						32	32	208204
2 & 3	M36 x 3	520	730 - 990	51	96	25,4	32	208205
3						32	32	208206



BARRES DE POUSSÉE COMPLÈTES + ROTULE À CHARNIÈRE

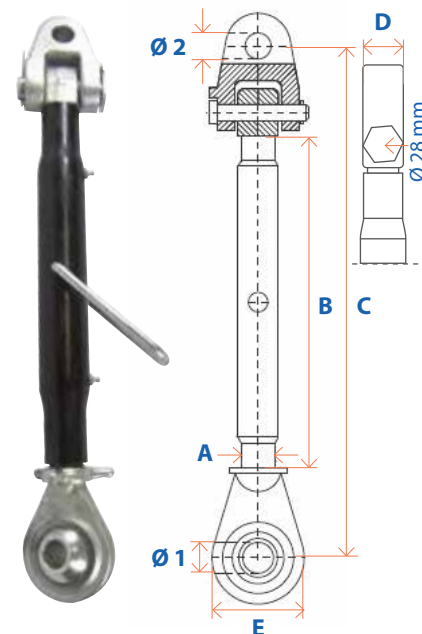
Top links + Knuckle top link ends

Oberlenker+ Spindel mit Gelenkköpfe

Brazos tercer punto + Varillas

HEAVY DUTY

Catégorie	A	B	C	D	E	Ø 1	Ø 2	REF.
Category			Mini - Maxi					
Kategorie								
Categoria								
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2	M36 x 3	400	575 - 850	50	96	25,4	25,4	208207
2 & 3						25,4	32	208208
3						32	32	208210
C.N.H.						25,4	28	208209
2	M36 x 3	460	635 - 910	50	96	25,4	25,4	208211
2 & 3						25,4	32	208213
3						32	32	208214
C.N.H.						25,4	28	208212
2	M36 x 3	520	695 - 970	50	96	25,4	25,4	208215
C.N.H.						25,4	28	208216
2 & 3						25,4	32	208217
3						32	32	208218



BARRES DE POUSSÉE COMPLÈTES + CROCHET AUTO & ROTULE À CHARNIÈRE

Top links + Tail hook ends + Knuckle top link ends

Oberlenker + Automatische Fanghaken-Köpfe + Spindel mit Gelenkköpfe

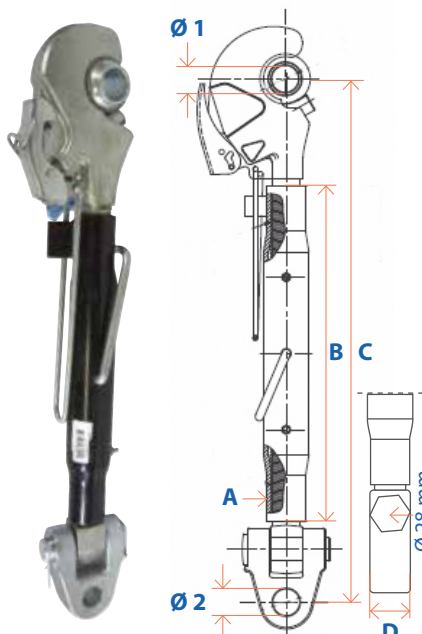
Brazos tercer punto + Cabezas con ganchos de retención + Varillas

HEAVY DUTY

Rotule & chaîne incluses

Included chain and ball
Inbegriffenkugeln und Kette
Rotulas y caderas incluidas

Catégorie	A	B	C	D	Ø 1	Ø 2	REF.
Category			Mini - Maxi				
Kategorie							
Categoria							
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
2 & 3	M36 x 3	360	575 - 825	50	25,4	32	208222
3					32	32	208223
C.N.H.					32	28	208230
2 & 3	M36 x 3	400	615 - 870	50	25,4	32	208224
3					32	32	208225
C.N.H.					32	28	208219
2 & 3	M36 x 3	460	675 - 930	50	25,4	32	208226
3					32	32	208227
C.N.H.					32	28	208220
2 & 3	M36 x 3	520	735 - 990	50	25,4	32	208228
3					32	32	208229
C.N.H.					32	28	208221





Coupling parts



Kupplungsersatzteile



Repuestos de enganche

Top link ends

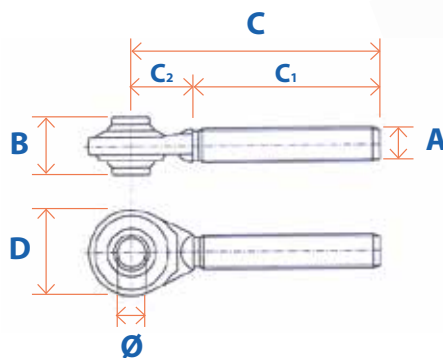
Kugelh  pfe f  r Oberlenker

Rotulas para tercer punto

PIÈCES D'ATTELAGE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

EMBOUTS BARRES DE POUSSÉE



EMBOUTS    ROTULE

Spindle link ends

Kugelgelenkk  pfe

Cabezas de rótula

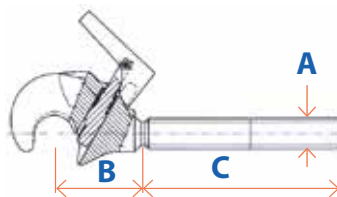
Catégorie	A	B	C	C1	C2	D	��	Pas à droite ->	Pas à gauche <-
Category								Right pitch	Left pitch
Kategorie								Rechts Teilung	Links Teilung
Categoria								Paso derecha	Paso izquierda
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
1	27 x 3	44	205	155	50	60	19,2	200966	200967
2	27 x 3	51	225	170	55	75	25,4	200968	200969
	30 x 3	51	220	165	55	75	25,4	200982	200983
	36 x 3	51	270	200	70	96	25,4	200995	200996
3	36 x 3	51	270	200	70	96	32	200997	200998
	40 x 3	51	270	200	70	96	32	200999	201000

EMBOUTS    CROCHETS AUTOMATIQUES

Tail hook ends

Automatische Fanghaken-Köpfe

Cabezas con ganchos de retención



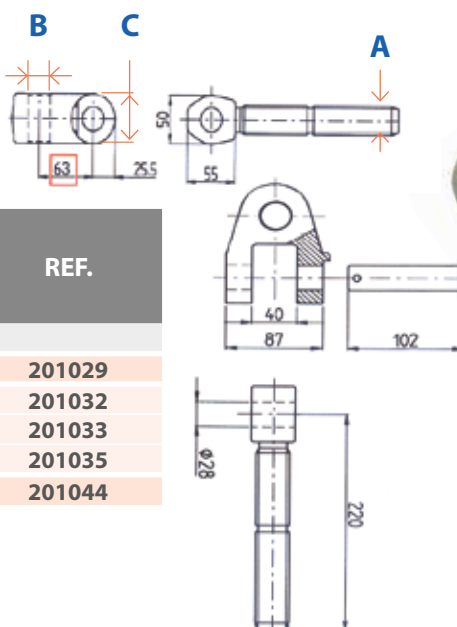
Catégorie	A	B	C	Pas	REF. crochet	REF. Rotule
Category				Pitch	ref. hook	ref. ball
Kategorie				Teilung	ref. Haken	ref. Kugel
Categoria				Paso	ref. gancho	ref. rótula
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
2	27 x 3	105	165	->	201038	201043
	30 x 3	105	165	->	201039	201043
3 / 2	36 x 3	147	171	->	201019	201026
	40 x 3	147	171	->	201018	201027

ROTULES    CHARNIÈRE

Knuckle top link ends

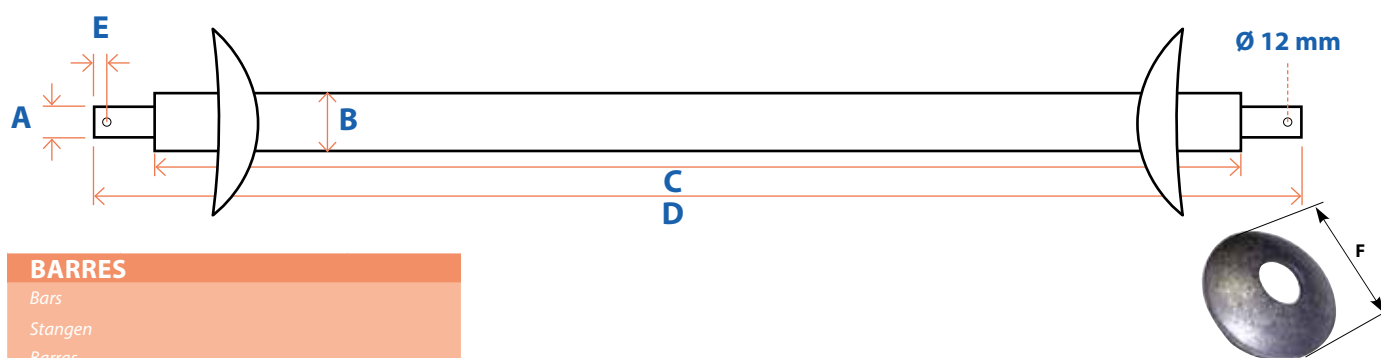
Spindel mit Gelenkköpfe

Varillas



A	B	C	��	Pas	REF.
				Pitch	
				Teilung	
				Paso	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
30 x 3	25,4	51	25,4	<-	201029
	25,4	51	25,4	<-	201032
36 x 3	28,2	51	28,2	<-	201033
	32	51	32	<-	201035
40 x 3	32	51	32	<-	201044

BARRES D'ATTELAGE AUTOMATIQUE



BARRES

Bars

Stangen

Barras

A	B	C	D	E	Matière		Barre + cônes non soudés	Cônes de guidage
					Stoff		Bars + non welded cones	Guide cones
					Stoff		Stangen + Fangprofile nicht geschweißt	Fangprofile
					Materia		Barras + conos no soldados	Conos de guiado
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	OLC 45	42CD 4		F = Ø 125 mm
22	40	720	880	13	•		201159	201001
28	40	720	880	13	•		201160	201001
28	40	820	980	13	•		201163	201001
22	50	820	980	13	•		201169	201003
28	50	820	980	13	•		201170	201003
28	50	820	980	13		•	201175	201003
36	40	820	980	13	•		201162	201001
36	45	820	980	13	•		201168	201002
36	50	820	980	13		•	201171	201003
36	55	820	980	13		•	207084	218545

ATTELAGES AUTOMATIQUES
À SOUDER (LA PAIRE)

Automatic linkages

Automatische Kupplungen

Enganches automáticos

pour barre Ø	REF.
Bar ø	
Stange ø	
Barra ø	
(mm)	
50	201045



CROCHETS À SOUDER

Automatic linkages

Automatische Kupplungen

Enganches automáticos

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Cat 2	201040
Cat 3	201022



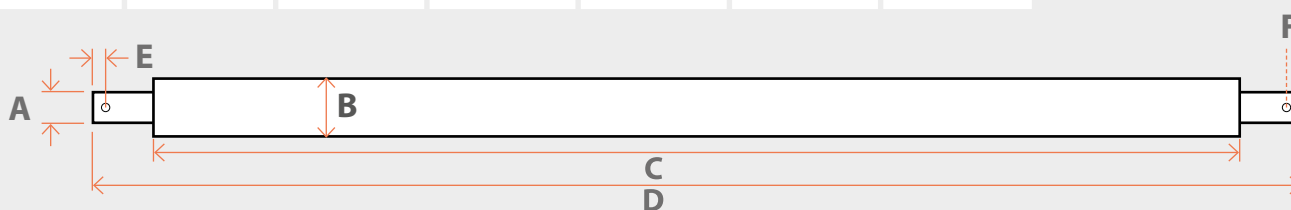
BARRES SPÉCIALES SUIVANT PLAN - COTES À PRÉCISER

Bespoke bars according to plan - dimensions to be specified

Maßgefertigte Stangen nach einem Plan - Abmessungen klarszustellen

Barras a medida según plano - precisar las dimensiones

A	B	C	D	E	F	Matière
						Stoff
						Stoff
						Materia
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	





Coupling parts



Kupplungsersatzteile



Repuestos de enganche

Weld-on spindle ends

Anschweißkugeln

Rótulas para soldar

PIÈCES D'ATTELAGE

ROTULES À SOUDER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

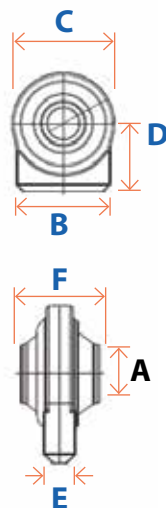
ROTULES SIMPLES À QUEUE PLATE

Single weld-on spindle ends - flat head

Einzelne Anschweißkugeln - flach

Rótulas planas para soldar simples

A	B	C	D	E	F	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
19	30	62	38	13	45	201401
22,4	56	67	50	18	35	201384
22,4	70	76	50	18	35	201385
22,4	59	67	75	18	35	201386
25,4	70	84	55	19	35	201388
28,8	70	76	50	19	35	201390
28,8	70	80	65	22	45	201391
28,8	70	96	65	22	45	201393
28,8	70	80	80	22	45	201394
38,4	72	95	65	22	45	201396
38,4	80	108	65	22	45	201397
32,2	70	96	65	22	45	201408
37,4	80	108	65	24	45	201411



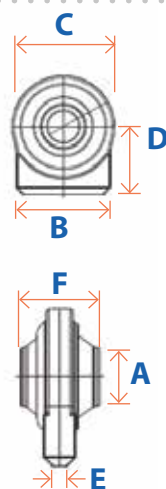
ROTULES DOUBLES À QUEUE PLATE

Double weld-on spindle ends - flat head

Doppelte Anschweißkugeln - flach

Rótulas planas para soldar dobles

A	B	C	D	E	F	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
22,4 28,8	70	80	65	22	45	201392



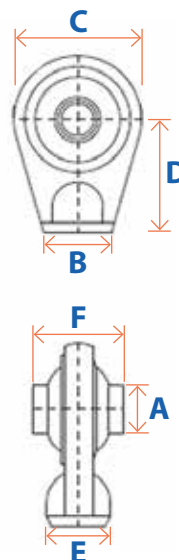
ROTULES SIMPLES À QUEUE RONDE

Single weld-on spindle ends - round head

Einzelne Anschweißkugeln - rund

Rótulas redondas para soldar simples

A	B	C	D	E	F	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
19	34	62	60	34	44	201402
20,2	34	62	60	34	44	201409
22,2	38	75	65	38	51	201403
25,4	38	75	65	38	51	201404
25,4	50	83	65	50	51	201405
30	50	83	65	50	55	201406



PIÈCES D'ATTELAGE

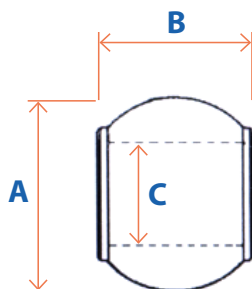
ROTULES AMOVIBLES

Coupling parts Kupplungsersatzteile Repuestos de enganche 

Swivel balls

Abnehmbare Fangkugeln

Rótulas desmontables



ROTULES AMOVIBLES POUR 3 POINTS MODÈLE C & D

Three point swivel balls - model C & D

Dreipunkt abnehmbare Fangkugeln - Ausführung C & D

Rótulas desmontables 3 puntos - modelo C & D

Catégorie	A	B	C	Qualité	REF.
Category	(mm)	(mm)	(mm)	Quality	
Kategorie				Qualität	
Categoria				Calidad	
2	50	51	25,4	52/58 HRC	201043
3 / 2	60	51	25,4		201026
3	60	51	32		201027

ROTULES AMOVIBLES POUR CROCHETS À SOUDER - MODÈLE C & D

Lower link balls for weld-on hooks - model C & D

Fangkugeln für Anschweißhaken

Rótulas desmontables de ganchos para soldar

Catégorie	A	B	C	Qualité	REF.
Category	(mm)	(mm)	(mm)	Quality	
Kategorie				Qualität	
Categoria				Calidad	
2	56	45	28,8	52/58 HRC	201041
3 / 2	64	45	28,8		201023
3	64	45	38,2		201024

ROTULES AMOVIBLES + CÔNES

Swivel balls + cones

Fangkugeln + Fangprofile

Rótulas desmontables + conos

Catégorie	Ø Ext.	Ø Int.	REF.
Category	Outside ø	Inside ø	
Kategorie	Außen ø	Innen ø	
Categoria	ø Exterior	ø Interior	
	(mm)	(mm)	
2	56	28,8	201042
2	64	28,8	201025
3	64	37	201028



GOUPILLES POUR CÔNES

Linch pins for cones

Klappstecker für Fangprofile

Pasadores para conos

Chaîne	REF. cône	REF.
Chain	Funnels	
Kette	Kegelverteiler	
Cadena	Conos	
	201042	201010
•	201025	201011
	201028	201009
•	201028	201008

CÔNES DE GUIDAGE

Guide cones

Fangprofile

Conos de guiado

Catégorie	Ø Ext.	Ø Int.	REF.
Category	Outside ø	Inside ø	
Kategorie	Außen ø	Innen ø	
Categoria	ø Exterior	ø Interior	
	(mm)	(mm)	
2	47	28,8	201007





Coupling parts



Kupplungsersatzteile



Repuestos de enganche

Linkage pins

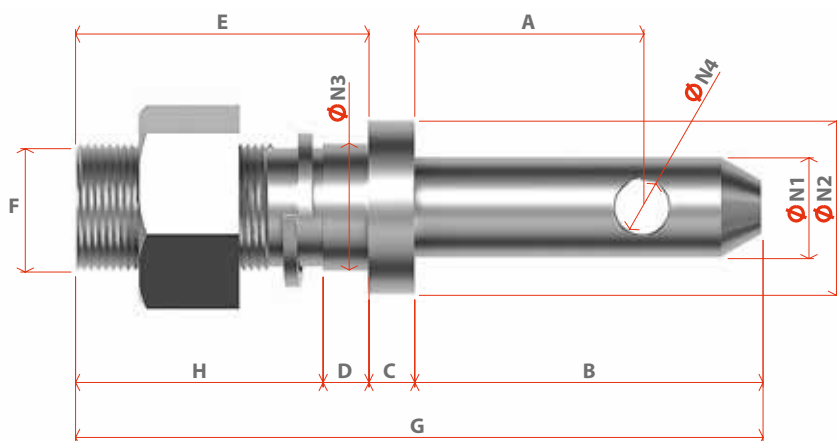
Kupplungsbolzen

Bulónes de enganche

PIÈCES D'ATTELAGE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

AXES



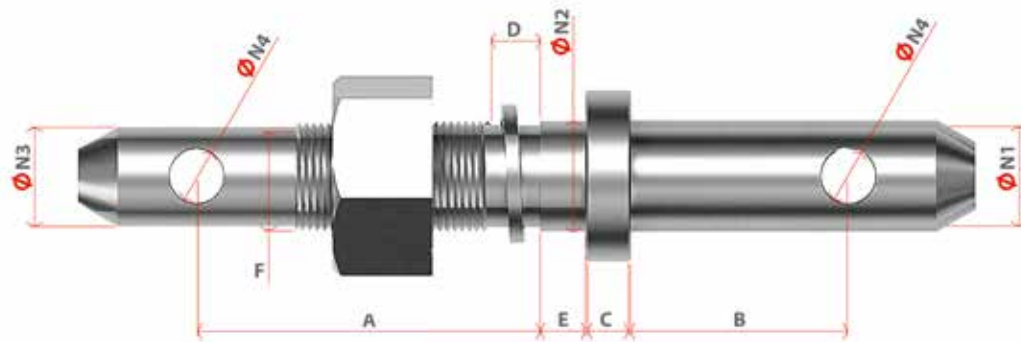
AXES D'ATTELAGE SIMPLES

Lower link pins

Oberlenker-Gewindebolzen

Bulónes de enganche simples

Ø N1	Ø N2	Ø N3	Ø N4	A	B	C	D	E	F	G	H	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
22	36	18	12	46	67	11	4	50	18 x 1,5	128	46	201329
22	34	22	12	52	70	10	10	50	18 x 1,5	130	40	201330
22	35	20	12	46	68	11	5	51	20 x 1,5	130	46	201331
22	32	22	12	52	70	10	9	50	22 x 1,5	130	41	201325
22	38	24	12	50	76	10	13	54	24 x 1,5	140	41	201333
22	38	28	12	50	76	10	10	54	27 x 1,5	140	44	201334
28	38	22	12	61	80	10	15	60	22 x 1,5	150	45	201336
28	42	24	12	55	80	11	15	60	24 x 1,5	151	45	201338
28	38	28	12	61	82	11	13	60	27 x 1,5	153	47	201341
28	42	24	12	55	79	11	14	60	22 x 1,5	150	46	201339



AXES D'ATTELAGE DOUBLES

Dual lower pins

Oberlenker-Doppelgewindebolzen

Bulónes de enganche dobles

Ø N1	Ø N2	Ø N3	Ø N4	A	B	C	D	E	F	G	H	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
28	25	22	12	49	61	10	13	44	23,7x1,5	*	*	201342
28	28	22	12	48	58	12	14	43	27x3	*	*	201343

PIÈCES D'ATTELAGE

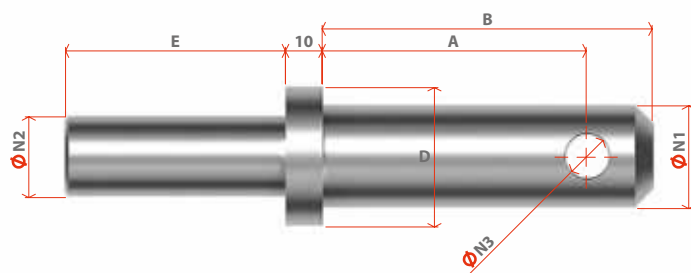
Coupling parts Kupplungsersatzteile Repuestos de enganche 

Linkage pins

Kupplungsbolzen

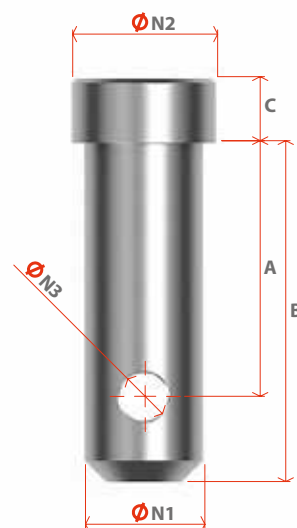
Bulónes de enganche

AXES



1

2



AXES À SOUDER

Weld-on pins

Oberlenkerstufenbolzen zum Anschweißen

Bulónes de enganche para soldar

	Ø N1	Ø N2	Ø N3	A	B	C	D	E	REF.
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	28	22	11,5	60	80	*	*	15	201292
	34	28	11,5	60	80	*	*	15	201306
2	22	22	12	46	70	10	32	50	201332
	28	22	12	72	90	10	38	60	201337

AXES DROITS

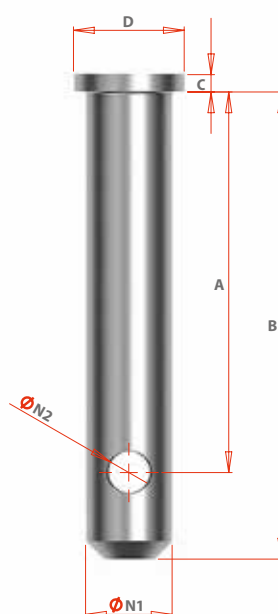
Straight link pins

Gerade Oberlenkerbolzen

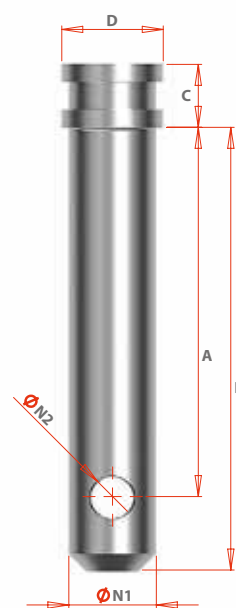
Bulónes de enganches rectos

	Ø N1	Ø N2	A	B	C	D	REF.
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	19	12	133	161	5	25	201261
	22	12	77	104	5	29	201258
	22	12	130	155	5	30	201266
	25	12	110	135	5	32	201274
	25	12	160	185	5	32	201277
2	19	12	85	104	20	22	201259
	19	12	103	120	14	23	201260
	22	12	183	202	18	29	201267
	25	12	76	91	20	31	201272
	25	12	95	112	18	29	201273
	25	12	138	155	18	29	201276
	28	12	126	140	20	34	201281
	28	12	130	145	19	32	201282
	28	12	138	155	20	32	201283
	32	12	127	155	19	38	201301
	32	12	155	173	19	38	201302

1



2





Coupling parts



Kupplungsersatzteile



Repuestos de enganche

Linkage pins

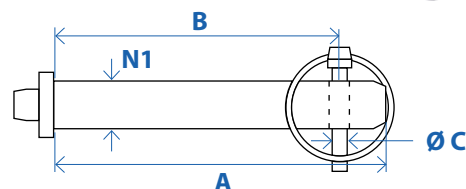
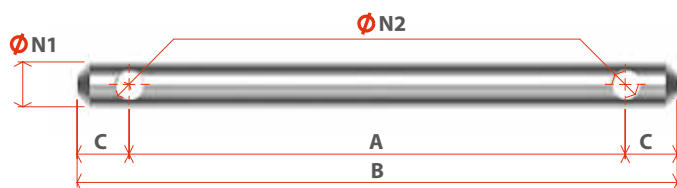
Kupplungsbolzen

Bulónes de enganche

PIÈCES D'ATTELAGE

AGRIEST
EQUIPMENTS

AXES



AXES POUR BARRE DE POUSSÉE

Top link pins

Oberlenkerstangenbolzen

Pernos para brazos de tercer punto

Ø N1	Ø N2	A	B	C	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
19	12	96	140	22	201236
19	12	163	207	22	201237
19	12	210	254	22	201238
25	12	120	164	22	201239
25	12	210	254	22	201240
25	12	250	294	22	201241

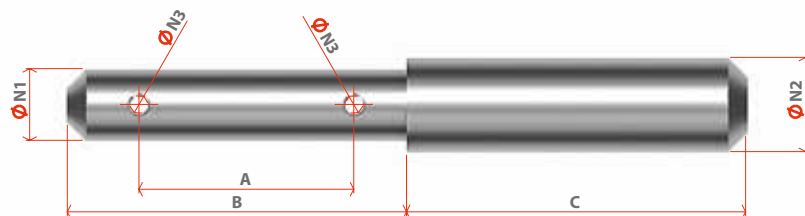
AXES AVEC CHAÎNE

Link pins with chain

Oberlenkerbolzen mit Kette

Pernos con cadena

A	B	Ø C	Ø N1	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
122	94	11	19	201359
125	98	11	25,4	201360



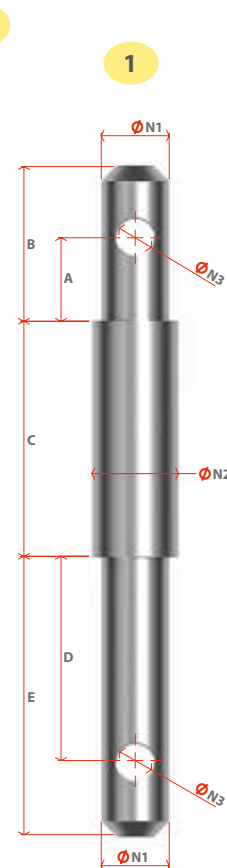
AXES DOUBLES

Dual implement pins

Oberlenkerdoppelstufenbolzen

Pernos de acoplamiento dobles

	Ø N1	Ø N2	Ø N3	A	B	C	D	E	REF.
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	19	25	12	25	49	73	72	93	201265
	22	28	12	27	50	76	66	90	201271
	25	32	12	35	50	90	95	110	201280
	25	32	12	-	95	115	-	35	218288
	28	36	12	35	50	100	100	115	201293
	28	36	11	42	57	105	105	120	218289
2	19	22	5	54	80	85	-	-	201289
	19	25	5	54	80	85	-	-	201288
	19	25	5	57	90	90	-	-	201286
	22	28	5	57	90	90	-	-	201287



PIÈCES D'ATTELAGE

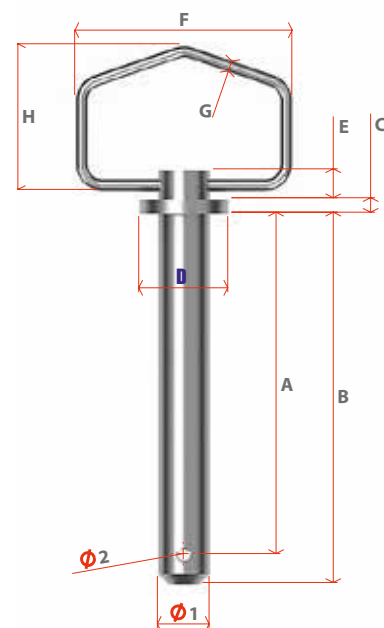
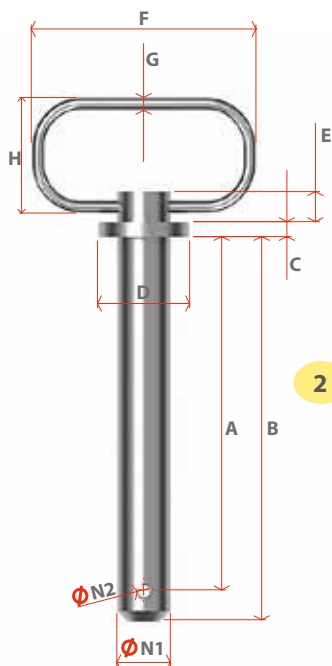
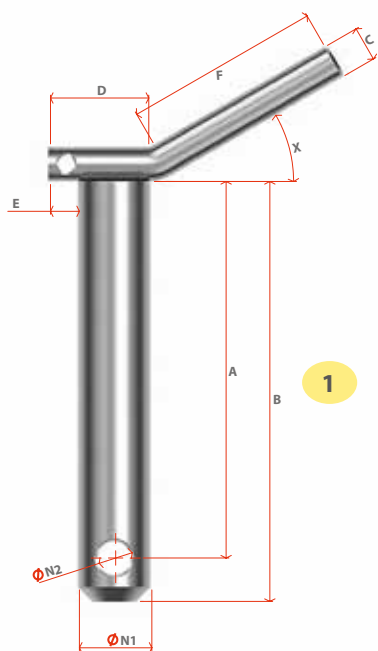
Coupling parts Kupplungsersatzteile Repuestos de enganche 

Linkage pins

Kupplungsbolzen

Bulónes de enganche

AXES



AXES À POIGNÉE

Handle link pins

Oberlenkerbolzen mit Griff

Bulónes de enganche con manilla

	Ø N1	Ø N2	x	A	B	C	D	E	F	G	H	Goupille Linch Klappstecker Pasador	REF.
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
1	19	12	30°	130	145	12	45	10	70	-	-		201262
	19	12	30°	130	145	12	45	10	70	-	-	•	201361
	19	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-		201263
	19	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-	•	201362
	22	12	30°	130	145	12	45	10	70	-	-		201268
	22	12	30°	130	145	12	45	10	70	-	-	•	201365
	22	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-		201269
	25	12	30°	130	145	12	45	10	70	-	-		201278
	25	12	30°	130	145	12	45	10	70	-	-	•	201275
	25	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-		201279
	25	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-	•	201371
	28	12	30°	130	150	12	45	10	70	-	-		201284
	28	12	30°	130	150	12	45	10	70	-	-	•	201375
	28	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-		201285
	28	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-	•	201374
	30	12	30°	220	240	12	45	10	65	-	-		414069
	32	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-		201303
	32	12	30°	175	190	12	45	10	70	-	-	•	201376
2	19	6	-	112	124	5	31	14	94	6	45	•	201363
	19	6	-	165	184	5	31	13	94	6	45	•	201364
	22	6	-	165	179	5	35	14	88	9	52	•	201369
	25	6	-	165	179	7	43	14	99	6	48	•	201370
	28	6	-	165	182	7	45	14	101	6	42	•	201372
	28	6	-	190	205	5	46	12	94	6	45	•	201376
	32	6	-	190	210	7	42	14	87	9	50	•	201377
3	22	6	-	128	139	7	38	13	74	6	80		201368



Coupling parts



Kupplungsersatzteile



Repuestos de enganche

Bispoke pins

Maßangefertigte Bolzen

Bulónes a medida

PIÈCES D'ATTELAGE

AXES AU MODÈLE



MODELE

Model | Modell | Modelo

1

2

3

DIMENSIONS

Dimensions | Abmessungen | Dimensiones

Ø N1

A

E

(mm)

(mm)

(mm)

Ø N2

B

F

(mm)

(mm)

(mm)

Ø N3

C

G

(mm)

(mm)

(mm)

Ø N4

D

x

(mm)

(mm)

(°)

Avec graisseur

H

I

(mm)

(mm)

FINITIONS

Coating | Oberbelag | Acabado

BRUT

Raw

Roh

Bruto

ZINGUÉ

Zink-coated

Verzinkt

Zincado

DELTA TONE

Delta tone

Delta tone

Delta tone

DACRO-MET

Dacromet

Dacromet

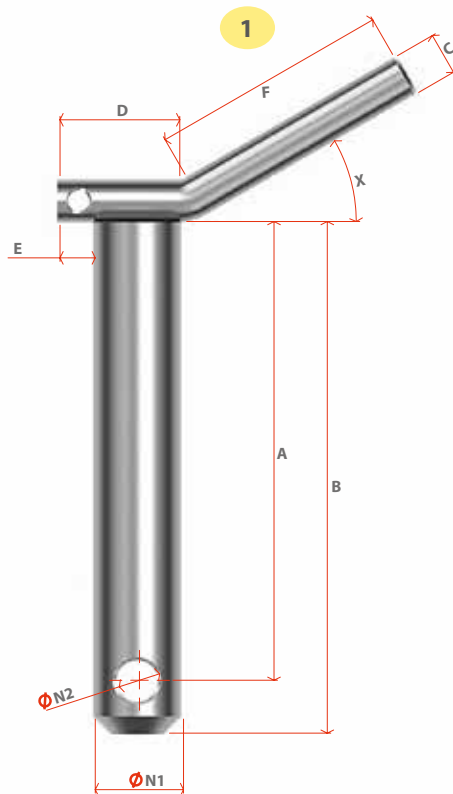
Dacromet

ACIER

Steel

Stahl

Acero

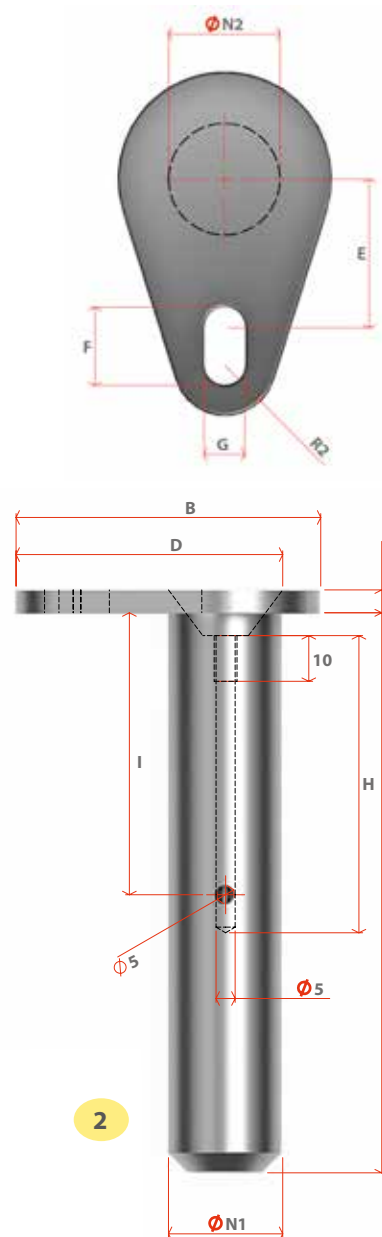


AXES À POIGNÉE

Handle link pins

Oberlenkerbolzen mit Griff

Con manilla



AXES DE BLOCAGE

Locking pins

Sperrbolzen

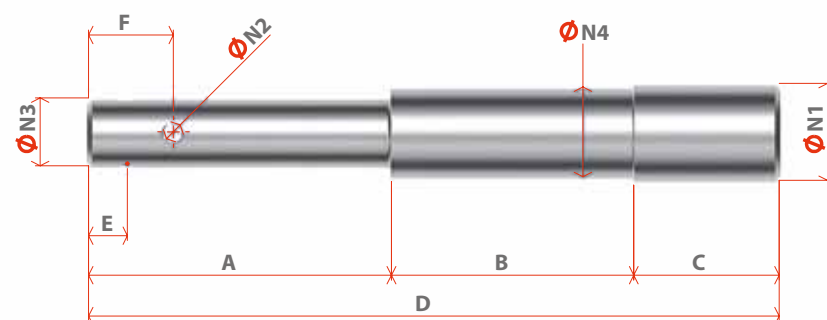
Bloqueo

AXES DROITS

Straight link pins

Gerade Oberlenkerbolzen

Rectos



3

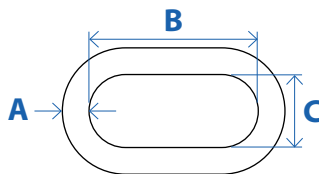
CHAÎNES ORDINAIRES

CHAÎNES ORDINAIRES

Standard chain

Standardkette

Cadena estándar



N° Jauge	A	B	C	Charge utile Payload Nutzlast Carga útil	kg 100m	Zinguée Zink-coated Verzinkt Zincada	Polie Polished Poliert Pulida	REF. 25m	Longueur Length Länge Longitud	REF.
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)				(m)	
17	3	26	6	75	15	•		201426	60	201436
19	4	32	8	125	27	•		201427 brute	58	201437
19	4	32	8	125	27	•		201428	-	-
21	5	35	10	190	43		•	201429	32	201438
23	6	42	12	275	63	•		201430	28	201439
25	7	49	14	385	86	•		201431	-	-
25	7	49	14	385	86		•	201432	-	-
27	8	52	16	525	110	•		201433 brute	20	201440
27	8	52	16	525	110	•		201434	-	-
30	10	65	20	800	175	•		217314	14	201435
30	10	50	21	800	180	•		201421	-	-
30	12	58	23	1150	270		•	201424	-	-
30	12	78	24	900	270	•		407921		
30	14	62	28	1500	360	•		201425	-	-



MAILLONS RAPIDES À VISSER

Quick screwing links

Kettenglieder schnell zum Anschrauben

Eslabones rápidos para atornillar

Type	Matière	Finition	Ø	A	B	C	D	Charge utile Payload Nutzlast Carga útil	g	REF.
Type Typ Tipo	Stoff Stoff Materia	Coating Oberbelag Acabado	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(g)	
	Acier Steel Stahl Acero	Zingué Zink-coated Verzinkt Zincado	4	40	31	5	14	180	12	215759
			5	51	39	7,7	17	180	22	215760
			6	59	45	8,5	21	400	36	215761
			7	68	54	9,6	22	550	54	215762
			8	74	58	10,4	24	700	76	215763
			9	82	64	12	27	900	115	215764
			10	89	69	13,5	30	1100	138	215765
			12	106	82	14,8	34	1500	224	215766
			14	122	94	15,5	40	2200	365	215767
			16	141	109	17,5	44	2900	562	215768



Loader parts



Laderteile



Repuestos para cargador

Linkage triangles

Gerätedreiecke

Enganches tripuntales

PIÈCES D'ATTELAGE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ATTELAGES AUTOMATIQUES



• Adaptable sur tout type de matériel (communal, motoculture et agricole)

• Galet d'accouplement rapide (dans les deux sens, même incliné)

• Verrouillage à sécurité automatique

• Livrés complets avec axes et goupilles



Adjustable to any equipment type.

• Quick linkage roller (2-way, even leaned)

• Safety interlock

• Delivered complete with pins and linches



Passend zu Geräten jeder Art.

• Schnellkupplungsrolle (wechselseitig, auch geneigt)

• Automatische Sicherheitsverriegelung

• Als Komplettsatz mit Bolzen und Klappstecker

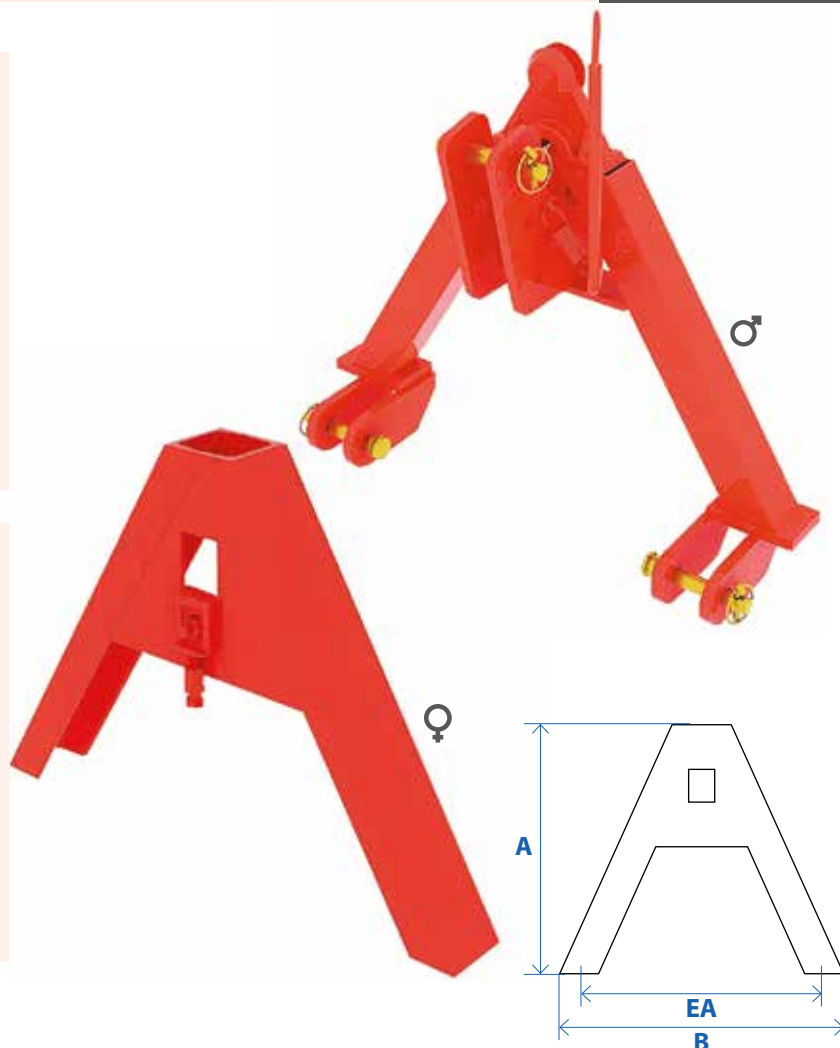


Adaptables sobre todo tipo de material.

• Rodillo de acoplamiento rápido (en ambos sentidos, incluido inclinado)

• Cierre con seguridad automática

• Suministrados completos con pernos y pasadores



TRIANGLES D'ATTELAGE

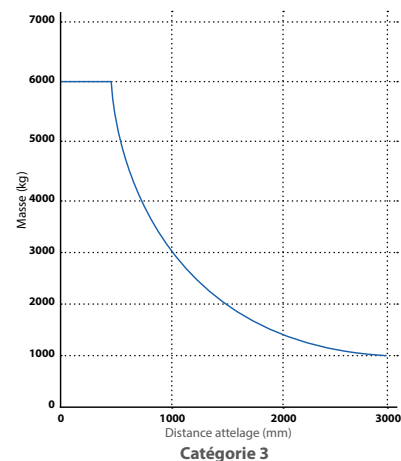
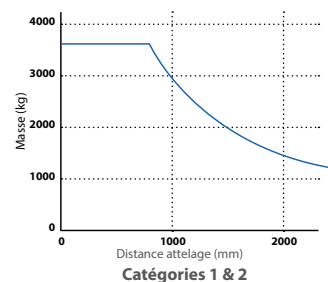
Linkage triangles

Gerätedreiecke

Enganches tripuntales

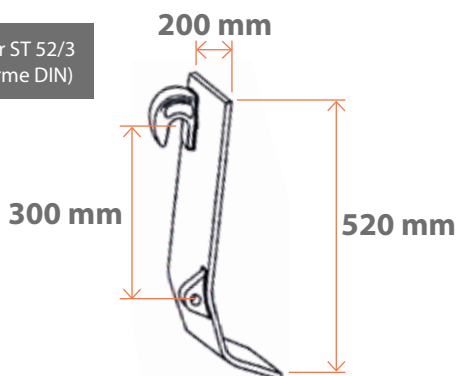
	REF. ♂	REF. ♀	REF. ♂ + ♀
CAT Communal			
Communal Kommunal Comunal	217217	217218	217273
CAT 0	217216	217219	217275
CAT 1	217215	200950	217274
CAT 2	200949		200948
CAT 3	200951		217276

Tableaux de charge suivant porte à faux



ADAPTATEURS

Acier ST 52/3
(Norme DIN)



1



2

ATTELAGES STANDARDS EUROPÉENS POUR OUTIL AVANT TYPE EUROPLAQUE

European standard headstocks for frontloader euro type

Europäische Standardarbeitsgeräte für Frontlader - Euroaufnahme

Enganches estándares europeos para cargador frontal tipo euro

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Plaque droite Right connecting plate Rechts Anbauplatte Placa de enganche derecha	200952
2	Plaque gauche Left connecting plate Links Anbauplatte Placa de enganche izquierda	200953

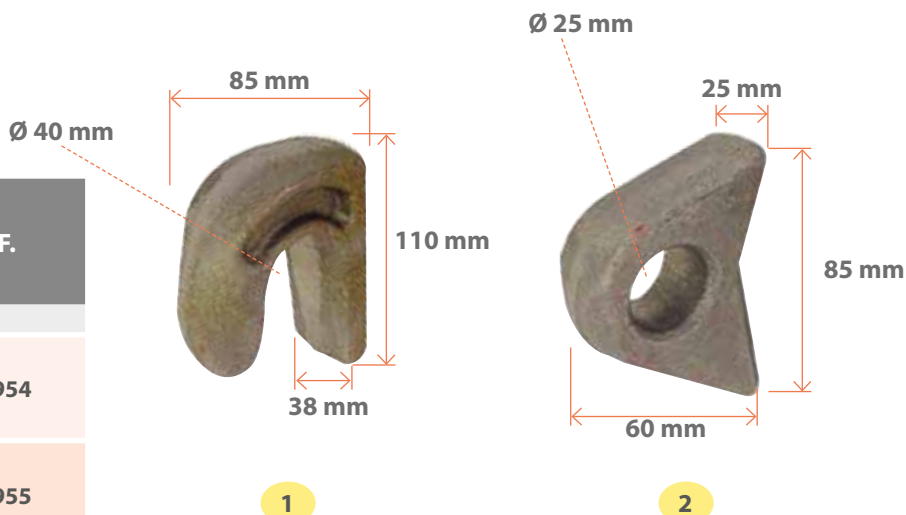
ATTELAGES AUTOMATIQUES

Automatic linkages

Automatische Kupplungen

Enganches automáticos

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Crochet à souder Weld-on hook Anschweißhaken Gancho para soldar	200954
2	Patte de fixation à souder Weld-on bracket Scharnierbock zum Anschweißen Brida de fijación para soldar	200955





Front loader attachments parts



Zubehörteile für Frontlader



Repuestos de accesorios para palas

Working edges and rubber strips

Verschleißschneiden und Gummileisten

Cuchillas de desgaste y bandas de goma

PIÈCES ACCESSOIRES DE CHARGEUR



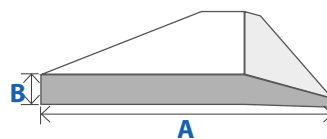
LAMES D'USURE ET BANDES CAOUTCHOUC

LAMES D'USURE

Wearing shares

Verschleißklingen

Cuchillas de desgaste



Utilisation	Qualité	A	B	Longueur	REF.
Use	Quality			Length	
Anwendung	Qualität			Länge	
Uso	Calidad			Longitud	
		(mm)	(mm)	(mm)	
TP Publics works Tiefbau Obras públicas	Hardox 400	150	15	2000	207984
		150	15	2200	207985
		150	15	2500	207986
		150	15	3000	207992
		200	15	2000	207987
		200	15	2200	207989
		200	15	2500	207990
		200	15	3000	217202
		200	20	2000	207988
		200	20	2200	208591
		200	20	2500	207991
		200	20	3000	207993
Agricole Agricultural Landwirtschaftlich Agrícola	400 HB	110	12	1800	205191
		110	12	2000	205192
		110	12	2300	205193
		110	12	2500	205194
		150	16	2000	205195
		150	16	2300	205196
		150	16	2500	205197
		150	16	3000	205198



BANDES CAOUTCHOUC POUR RABOT À LISIER

Rubber strips for manure scraper

Gummileisten für Gülleschieber

Bandas de goma para raspador de estiércol

Matière	Largeur		REF.	REF.	REF.	REF.
Stuff	Width					
Stoff	Breite					
Materia	Anchura					
	(mm)	(mm)				
Standard Standard Einfache Estándar	100	30	214861	207787	214856	214859
	140	30	214860	207788	214857	214858
Armurite Armurite Armurite Armurites	100	30	207156	207157	205068	214862
	140	30	207158	207159	207160	214863





La Qualité au meilleur prix

Maîtrise du process de fabrication :

*Ownership of the manufacturing process
Beherrschen aller Produktionsabläufe
Dominio del proceso de fabricación*

- **Sélection des aciers les mieux adaptés.**

*Selection of the most fitted steels
Auswahl der passenden Stahlsorten
Selección de los aceros más adecuados*

- **Précision du traitement thermique.**

*Accuracy of the heat treatment
Genauigkeit der Hitzebehandlung
Precisión del tratamiento térmico*

- **Finition haut de gamme.**

*High quality coating
Qualitativ hochwertige Oberbelagbearbeitung
Acabado de alta gama*

Fabrication & distribution **exclusive** par AGRIEST

Exclusive manufacturing process

Exklusiv Produktionsablauf

Proceso de fabricación exclusivo





Loader tines



Zinken



Púas cargapacas

Threaded loader tines

Zinken mit Gewinde

Púas roscadas

DENTS DE FOURCHE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS DE FOURCHE FILETÉES



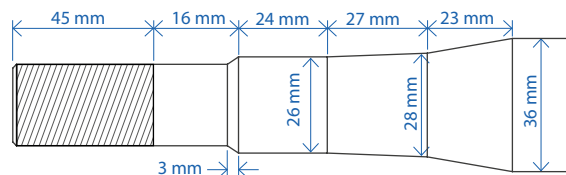
DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 36 mm - CÔNE COURT

Threaded loader tines Ø 36 mm - Short cone

Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Kurz Konus

Púas roscadas Ø 36 mm - Cono corto

Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	650	M22 x 1,5	3	•	208732	215472



Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



214



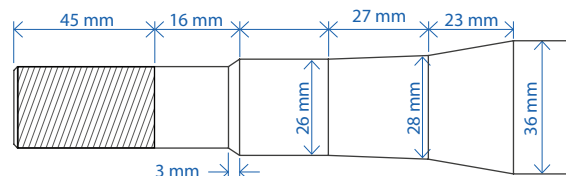
DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 36 mm - CÔNE COURT

Threaded loader tines Ø 36 mm - Short cone

Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Kurz Konus

Púas roscadas Ø 36 mm - Cono corto

Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	800	M22 x 1,5	3,5	•	215423	215472
	36	1100	M22 x 1,5	5,9	•	215425	215469
	36	1300	M22 x 1,5	7,4	•	208733	215469
	36	1400	M22 x 1,5	8,3	•	215428	215469



Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



214



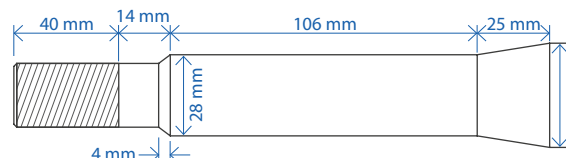
DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 36 mm - CÔNE COURT

Threaded loader tines Ø 36 mm - Short cone

Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Kurz Konus

Púas roscadas Ø 36 mm - Cono corto

Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	850	M22 x 1,5	4	•	217735	215472



Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



214

DENTS DE FOURCHE

Loader tines

Zinken

Púas cargapacas

Threaded loader tines

Zinken mit Gewinde

Púas roscadas

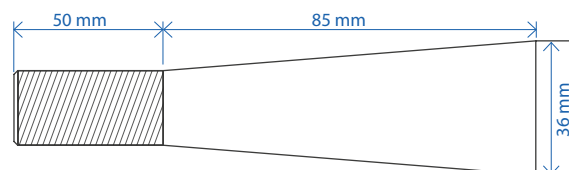
DENTS DE FOURCHE FILETÉES

DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 36 mm - CÔNE LONG

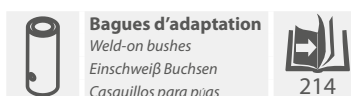
Threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 36 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	680	M20 x 1,5	3,4	•	208728	215471
	36	800	M20 x 1,5	3,9	•	215419	215471

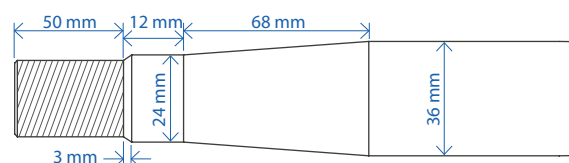


DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 36 mm - CÔNE LONG

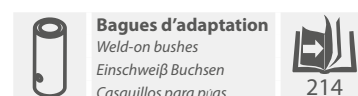
Threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 36 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	1000	M20 x 1,5	5,1	•	217737	215470

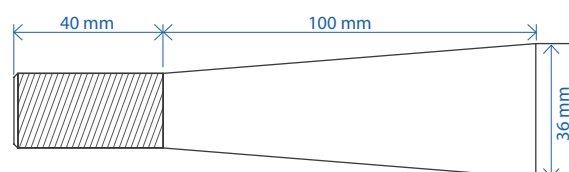


DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 36 mm - CÔNE LONG

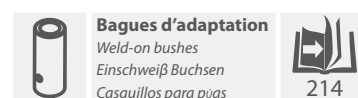
Threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 36 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	1100	M20 x 1,5	5,1	•	208729	215470
	36	1250	M20 x 1,5	7,4	•	208730	215470
	36	1400	M20 x 1,5	8,6	•	208731	215470





Loader tines

Zinken

Púas cargapacas

Threaded loader tines

Zinken mit Gewinde

Púas roscadas

DENTS DE FOURCHE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS DE FOURCHE FILETÉES

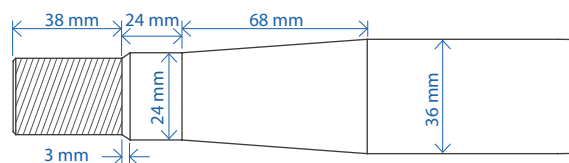


DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 36 mm - CÔNE LONG

Threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 36 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile		Length	Thread				
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	680	M22 x 1,5	2,8	•	215420	215471
	36	800	M22 x 1,5	3,5	•	215422	215471
	36	900	M22 x 1,5	4,3	•	217736	215471
	36	950	M22 x 1,5	4,6	•	406779	215470
	36	1000	M22 x 1,5	5,1	•	217738	215470
	36	1100	M22 x 1,5	5,9	•	215426	215470
	36	1200	M22 x 1,5	6,7	•	217739	215470
	36	1400	M22 x 1,5	8,3	•	215427	215470



Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



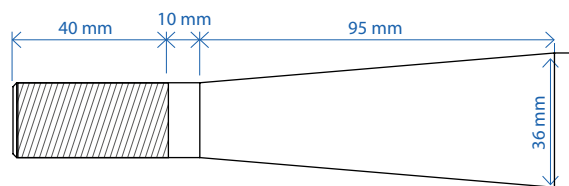
214

DENTS DE FOURCHE FILETÉES À SPATULE Ø 36 mm - CÔNE LONG

Spoon end threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Löffelzinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas pletinas roscadas Ø 36 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile		Length	Thread				
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	1100	M22 x 1,5	4,9	•	215459	-
	36	1250	M22 x 1,5	5,27	•	215458	-
	36	1400	M22 x 1,5	8	•	215460	-



Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas

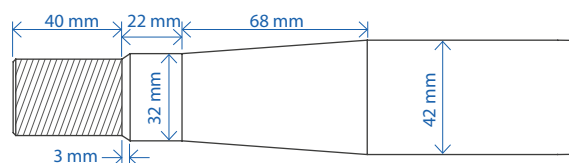


DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 42 mm - CÔNE LONG

Threaded loader tines Ø 42 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 42 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 42 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile		Length	Thread				
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	42	810	M28 x 1,5	4,85	•	215434	215465
	42	900	M28 x 1,5	5,85	•	215435	215465
	42	1000	M28 x 1,5	7	•	215436	215465
	42	1100	M28 x 1,5	8,1	•	215437	215465
	42	1200	M28 x 1,5	9,1	•	215438	215465
	42	1400	M28 x 1,5	11,5	•	215442	215465



Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



214

DENTS DE FOURCHE

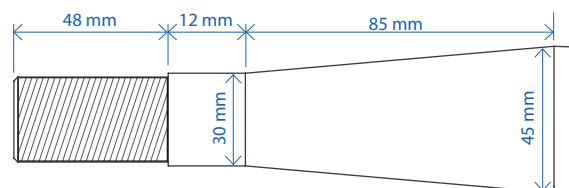
Loader tines Zinken Púas cargapacas 

Threaded loader tines

Zinken mit Gewinde

Púas roscadas

DENTS DE FOURCHE FILETÉES



DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 45 mm - CÔNE LONG

Threaded loader tines Ø 45 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 45 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 45 mm - Cono largo

Profil	Ø	Longueur totale	Filetage			REF.	REF.
Profile		Length	Thread	kg			
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	45	810	M28 x 1,5	6	•	208737	209298
	45	980	M28 x 1,5	8,3	•	208738	209298
	45	1100	M28 x 1,5	9,85	•	208739	209298
	45	1250	M28 x 1,5	11,63	•	208740	209298
	45	1400	M28 x 1,5	13,65	•	208741	209298





Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



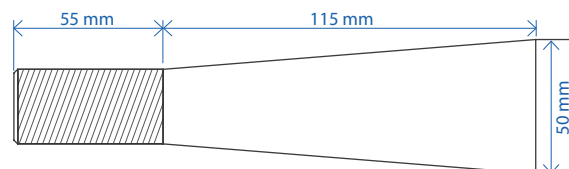
215

DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 50 mm - CÔNE LONG

Threaded loader tines Ø 50 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 50 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 50 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage			REF.	REF.
Profile		Length	Thread	kg			
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	50	820	M28 x 1,5	10,5	•	208743	209299
	50	980	M28 x 1,5	11,63	•	208744	209299
	50	1100	M28 x 1,5	13,48	•	208745	209299
	50	1400	M28 x 1,5	18,30	•	208746	209299





Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



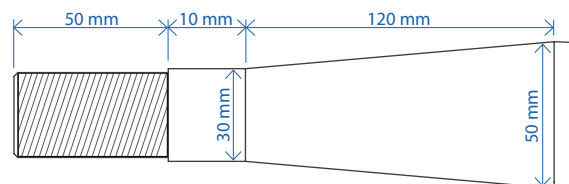
215

DENTS DE FOURCHE FILETÉES Ø 50 mm - CÔNE LONG

Threaded loader tines Ø 50 mm - Long cone

Zinken mit Gewinde Ø 50 mm - Lang Konus

Púas roscadas Ø 50 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage			REF.	REF.
Profile		Length	Thread	kg			
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	50	810	M28 x 1,5	7,18	•	208747	209299
	50	980	M28 x 1,5	10,27	•	208748	209299
	50	1100	M28 x 1,5	11,90	•	208749	209299
	50	1250	M28 x 1,5	14,20	•	208750	209299
	50	1400	M28 x 1,5	16,70	•	208751	209299





Bagues d'adaptation
Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas



215



Loader tines



Zinken



Púas cargapacas

Pin fitted loader tines

Zinken mit Bohrung

Púas con agujero

DENTS DE FOURCHE

AGRIEST
EQUIPMENTS

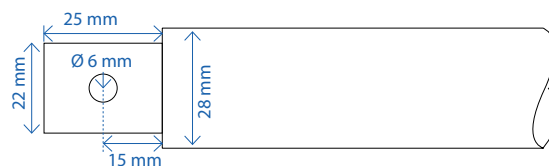
DENTS DE FOURCHE PERCÉES

DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 28/22 mm

Pin fitted loader tines Ø 28/22 mm

Zinken mit Bohrung Ø 28/22 mm

Púas con agujero Ø 28/22 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	28/22	740	6	3,2		215443	-



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes

Einschweiß Buchsen

Casquillos para púas



DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 30/22 mm

Pin fitted loader tines Ø 30/22 mm

Zinken mit Bohrung Ø30/22 mm

Púas con agujero Ø 30/22 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	30/22	820	11	3		215451	205371



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes

Einschweiß Buchsen

Casquillos para púas



216

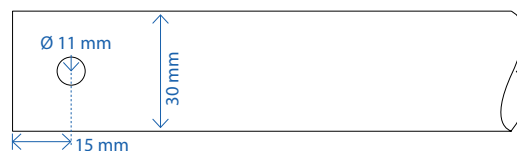
AGRI-POWER

DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 30 mm

Pin fitted loader tines Ø 30 mm

Zinken mit Bohrung Ø30 mm

Púas con agujero Ø 30 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	30	760	11	3,1		215449	217761



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes

Einschweiß Buchsen

Casquillos para púas



216

DENTS DE FOURCHE

Loader tines

Zinken

Púas cargapacas

Pin fitted loader tines

Zinken mit Bohrung

Púas con agujero

DENTS DE FOURCHE PERCÉES

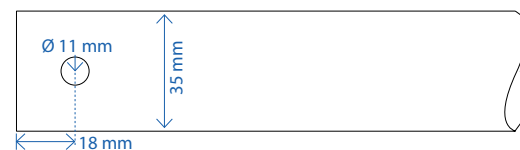


DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 35 mm

Pin fitted loader tines Ø 35 mm

Zinken mit Bohrung Ø35 mm

Púas con agujero Ø 35 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca	kg			
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	35	760	11	4,2		208723	217294



Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas

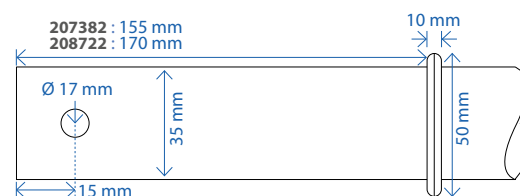
216

DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 35 mm

Pin fitted loader tines Ø 35 mm

Zinken mit Bohrung Ø35 mm

Púas con agujero Ø 35 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca	kg			
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	35	850	17	3,9		207382	408728
	35	850	17	3,9		208722	408727



Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas

215

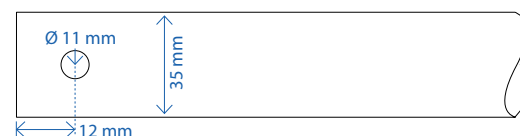


DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 35 mm

Pin fitted loader tines Ø 35 mm

Zinken mit Bohrung Ø35 mm

Púas con agujero Ø 35 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile Profil Perfil		Length Länge Longitud	Thread Gewinde Rosca	kg			
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	35	850	17	4,5		215483	217294
	35	1150	17	6,7		215484	217294



Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas

216



Loader tines

Zinken

Púas cargapacas

Pin fitted loader tines

Zinken mit Bohrung

Púas con agujero

DENTS DE FOURCHE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS DE FOURCHE PERCÉES

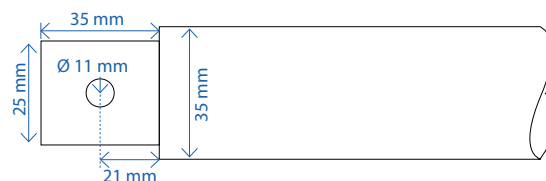


DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 35/25 mm

Pin fitted loader tines Ø 35/25 mm

Zinken mit Bohrung Ø 35/25 mm

Púas con agujero Ø 35/25 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	35/25	820	11	3,9		215452	215477
	35/25	860	11	4,15		215456	215477
	35/25	1200	11	7,25		215430	215477


Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas


217

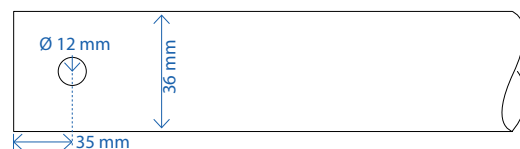


DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 36 mm

Pin fitted loader tines Ø 36 mm

Zinken mit Bohrung Ø 36 mm

Púas con agujero Ø 36 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	36	950	12	4,7		205648	218698
	36	1100	12	6,1		215433	218698
	36	1400	12	8,3		215440	218698


Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas


217

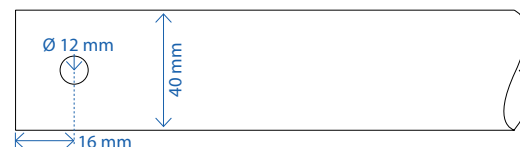


DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 40 mm

Pin fitted loader tines Ø 40 mm

Zinken mit Bohrung Ø 40 mm

Púas con agujero Ø 40 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	40	1000	12	7,1		208165	208003
	40	1100	12	8,1		207821	208003
	40	1250	12	9,65		207822	208003
	40	1400	12	11,5		207823	208003


Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas


217

DENTS DE FOURCHE

Loader tines

Zinken

Púas cargapacas

Pin fitted loader tines

Zinken mit Bohrung

Púas con agujero

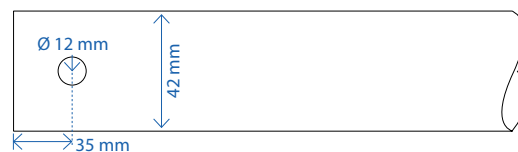
DENTS DE FOURCHE PERCÉES

DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 42 mm

Pin fitted loader tines Ø 42 mm

Zinken mit Bohrung Ø 42 mm

Púas con agujero Ø 42 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	42	900	12	6,5		215457	215467
	42	1250	12	9,65		215431	215467
	42	1400	12	11,5		215441	215467



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes

Einschweiß Buchsen

Casquillos para púas



217

DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 45 mm

Pin fitted loader tines Ø 45 mm

Zinken mit Bohrung Ø 45 mm

Púas con agujero Ø 45 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	45	995	17	7,2		215453	215468
	45	1055	17	8,85		219865	215468
	45	1200	17	10,5		215454	215468
	45	1400	17	12		215455	215468



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes

Einschweiß Buchsen

Casquillos para púas



217

DENTS DE FOURCHE PERCÉES Ø 50 mm

Pin fitted loader tines Ø 50 mm

Zinken mit Bohrung Ø 50 mm

Púas con agujero Ø 50 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	50	1050	17	9,6		208742	215466
	50	1200	17	12,25		215429	215466



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes

Einschweiß Buchsen

Casquillos para púas



217



Loader tines

Zinken

Púas cargapacas

Curved loader tines

Gebogene Zinken

Púas curvas

DENTS DE FOURCHE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS DE FOURCHE COURBÉES

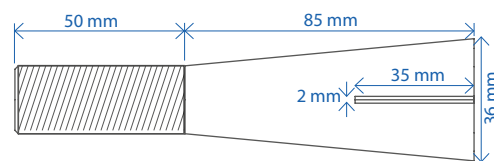


DENTS DE FOURCHE FILETÉES COURBÉES Ø 36 mm NERVURÉES - CÔNE LONG

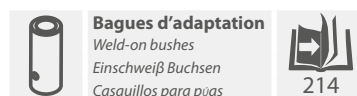
Curved threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Gebogene Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas curvas roscadas Ø 36 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile		Length	Thread				
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	36	600	M20 x 1,5	2,70	•	208725	208233
	36	680	M20 x 1,5	3,4	•	208726	208233
	36	810	M20 x 1,5	3,9	•	208727	208233

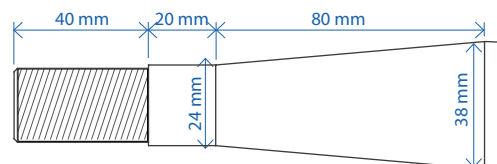


DENTS DE FOURCHE FILETÉES COURBÉES Ø 38 mm - CÔNE LONG

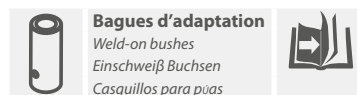
Curved threaded loader tines Ø 38 mm - Long cone

Gebogene Zinken mit Gewinde Ø 38 mm - Lang Konus

Púas curvas roscadas Ø 38 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile		Length	Thread				
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	38	660	M22 x 1,5	2,9	•	215421	-
	38	770	M22 x 1,5	3,05	•	215424	-

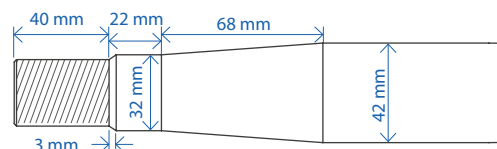


DENTS DE FOURCHE FILETÉES COURBÉES Ø 42 mm - CÔNE LONG

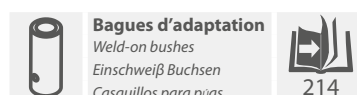
Curved threaded loader tines Ø 42 mm - Long cone

Gebogene Zinken mit Gewinde Ø 42 mm - Lang Konus

Púas curvas roscadas Ø 42 mm - Cono largo



Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile		Length	Thread				
Profil		Länge	Gewinde				
Perfil		Longitud	Rosca				
	(mm)	(mm)		(kg)			
	42	750	M28 x 1,5	4,85	•	219855	215465





Loader tines



Zinken



Púas cargapacas

Cranked threaded loader tines

Gekröpft Zinken mit Gewinde

Púas tipo bayoneta

DENTS DE FOURCHE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS DE FOURCHE COUDÉES

DENTS DE FOURCHE FILETÉES COUDÉES Ø 36 mm - CÔNE LONG

Cranked threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Gekröpft Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas tipo bayoneta roscadas Ø 36 mm - Cono largo

Type	Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Type Typ Tipo	Profile Profil Perfil	Ø (mm)	Length Länge Longitud (mm)	Thread Gewinde Rosca (mm)	(kg)			
1		36	820	M24 x 1,5	4	•	208735	-
		36	910	M24 x 1,5	4,4	•	208736	-
		36	1100	M24 x 1,5	4,8	•	411793	-
2		36	810	M22 x 1,5	3,4	•	215416	-



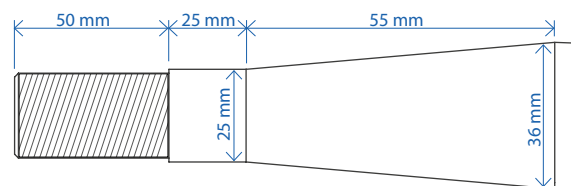
1



2



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas

DENTS DE FOURCHE FILETÉES COUDÉES Ø 36 mm - CÔNE LONG

Cranked threaded loader tines Ø 36 mm - Long cone

Gekröpft Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Lang Konus

Púas tipo bayoneta roscadas Ø 36 mm - Cono largo

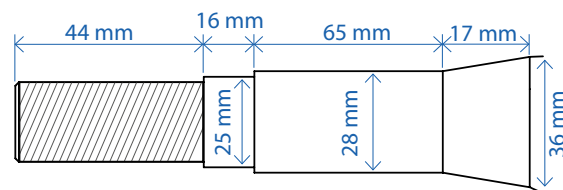
Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil	Ø (mm)	Length Länge Longitud (mm)	Thread Gewinde Rosca (mm)	(kg)			
	36	820	M20 x 1,5	4	•	208734	208233



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas

214



DENTS DE FOURCHE FILETÉES COUDÉES Ø 36 mm - CÔNE COURT

Cranked threaded loader tines Ø 36 mm - Short cone

Gekröpft Zinken mit Gewinde Ø 36 mm - Kurz Konus

Púas tipo bayoneta roscadas Ø 36 mm - Cono corto

Profil	Ø	Longueur totale	Filetage	kg		REF.	REF.
Profile Profil Perfil	Ø (mm)	Length Länge Longitud (mm)	Thread Gewinde Rosca (mm)	(kg)			
	36	880	M22 x 1,5	3,7	•	215417	-



Bagues d'adaptation

Weld-on bushes
Einschweiß Buchsen
Casquillos para púas

DENTS DE FOURCHE

Loader tines Zinken Púas cargapacas 

Bent loader tines

Gebeugte Zinken

Púas plegadas

DENTS DE FOURCHE PLIÉES

DENTS DE FOURCHE PERCÉES PLIÉES Ø 25 mm

Bent pin fitted loader tines Ø 25 mm

Gebeugte Zinken mit Bohrung Ø 25 mm

Púas plegadas con agujero Ø 25 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	25	520	12,5	1,83		208719	218094


Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas


216

DENTS DE FOURCHE PERCÉES PLIÉES Ø 25 mm

Bent pin fitted loader tines Ø 25 mm

Gebeugte Zinken mit Bohrung Ø 25 mm

Púas plegadas con agujero Ø 25 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	25	548	12,5 	2		215446	218094
	25	548	12,5 	2		215447	218094


Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas


216

DENTS DE FOURCHE PERCÉES PLIÉES Ø 28 mm

Bent pin fitted loader tines Ø 28 mm

Gebeugte Zinken mit Bohrung Ø 25 mm

Púas plegadas con agujero Ø 28 mm



Profil	Ø	Longueur totale	Perçage			REF.	REF.
Profile		Length	Bore	kg			
Profil		Länge	Bohrung				
Perfil		Longitud	Ataque				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
	28	420	12,5 	2,56		208720	-
	28	550	12,5 	2,56		208721	-


Bagues d'adaptation
 Weld-on bushes
 Einschweiß Buchsen
 Casquillos para púas


216



Loader tines



Zinken



Púas cargapacas

Weld-on bushes for threaded tines

Einschweißbuchsen für Zinken mit Gewinde

Casquillos para púas roscadas

DENTS DE FOURCHE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

BAGUES D'ADAPTATION POUR DENTS FILETÉES

Ø 35 mm - NERVURÉE

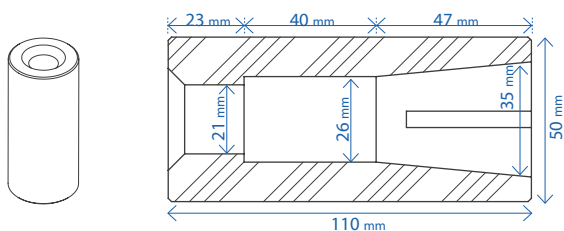
Ø 35 mm - Ribbed

Ø 35 mm - Verrippt

Ø 35 mm - Con nervios

REF.

208233



Ø 36 mm - CÔNE COURT (DENTS 680 À 800 mm)

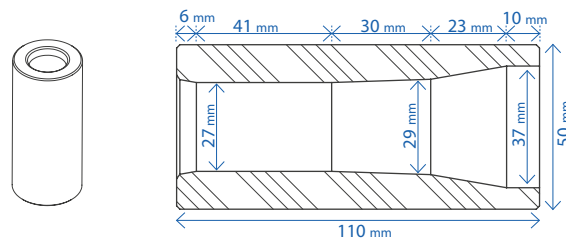
Ø 36 mm - Short cone (tines from 680 to 800 mm)

Ø 36 mm - Kurz Konus (für Zinken von 680 bis 800 mm)

Ø 36 mm - Cono corto (para púas desde 680 hasta 800 mm)

REF.

215472



Ø 36 mm - CÔNE COURT (DENTS 1100 À 1400 mm)

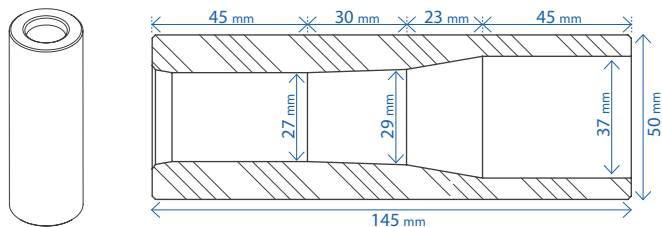
Ø 36 mm - Short cone (tines from 1100 to 1400 mm)

Ø 36 mm - Kurz Konus (für Zinken von 1100 bis 1400 mm)

Ø 36 mm - Cono corto (para púas desde 1100 hasta 1400 mm)

REF.

215469



Ø 36 mm - CÔNE LONG (DENTS 680 À 800 mm)

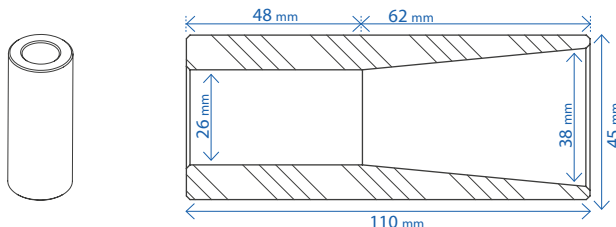
Ø 36 mm - Long cone (tines from 680 to 800 mm)

Ø 36 mm - Lang Konus (für Zinken von 680 bis 800 mm)

Ø 36 mm - Cono largo (para púas desde 680 hasta 800 mm)

REF.

215471



Ø 36 mm - CÔNE LONG (DENTS 1100 À 1400 mm)

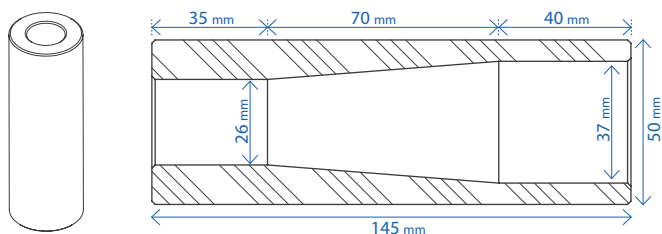
Ø 36 mm - Long cone (tines from 1100 to 1400 mm)

Ø 36 mm - Lang Konus (für Zinken von 1100 bis 1400 mm)

Ø 36 mm - Cono largo (para púas de 1100 hasta 1400 mm)

REF.

215470



Ø 42 mm - CÔNE LONG

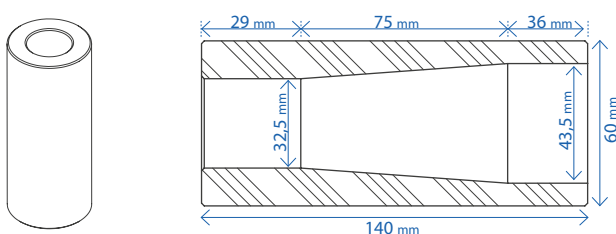
Ø 42 mm - Long cone

Ø 42 mm - Lang Konus

Ø 42 mm - Cono largo

REF.

215465



DENTS DE FOURCHE

Loader tines Zinken Púas cargapacas 

BAGUES D'ADAPTATION POUR DENTS FILETÉES

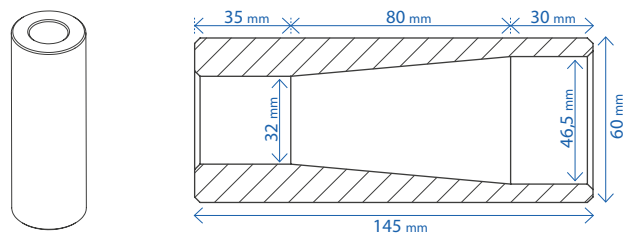
Weld-on bushes for threaded tines
Einschweißbuchsen für Zinken mit Gewinde
Casquillos para púas roscadas

Ø 45 mm - CÔNE LONG

Ø 45 mm - Long cone
Ø 45 mm - Lang Konus
Ø 45 mm - Cono largo

REF.

209298

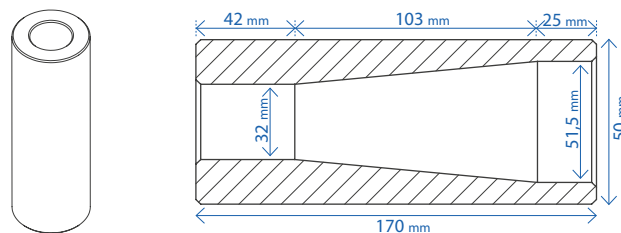


Ø 50 mm - CÔNE LONG

Ø 50 mm - Long cone
Ø 50 mm - Lang Konus
Ø 50 mm - Cono largo

REF.

209299

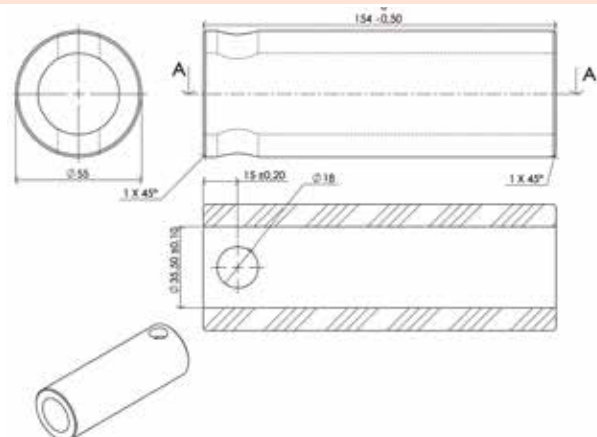


Ø 35 mm - PERCÉE - LG 154 mm

Ø 35 mm - Pin fitted LG 154 mm
Ø 35 mm - Mit bohrung LG 154 mm
Ø 35 mm - Con agujero LG 154 mm

REF.

408728

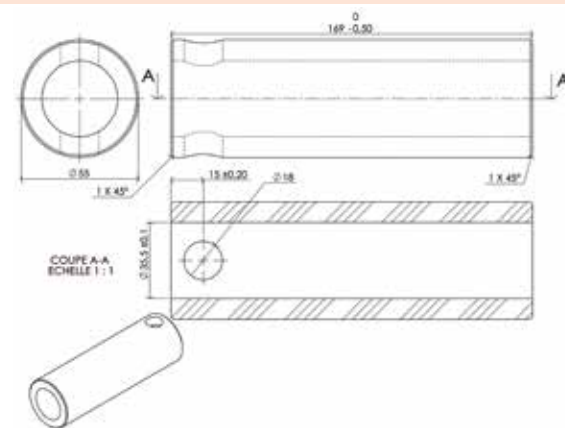


Ø 35 mm - PERCÉE - LG 169 mm

Ø 35 mm - Pin fitted LG 169 mm
Ø 35 mm - Mit bohrung LG 169 mm
Ø 35 mm - Con agujero LG 169 mm

REF.

408727



BAGUES DE CENTRAGE & ÉCROUS

Centring rings & conical Nuts
Zentrierringe & Muttern konisch
Casquillos de centrado & Tuercas cónicas

BAGUES DE CENTRAGE

Centring rings
Zentrierringe
Casquillos de centrado

Ø	REF.
(mm)	
36	215462
42	205055



ÉCROUS POUR DENTS DE FOURCHE

Conical nuts
Muttern konisch
Tuercas cónicas

Ø	REF.
(mm)	
M 20 x 1,5	215463
M 22 x 1,5	215461
M 27 x 1,5	205401
M 28 x 1,5	215464





Loader tines



Zinken



Púas cargapacas

Weld-on bushes for pin fitted tines

Einschweißbuchsen für Zinken mit Bohrung

Casquillos para púas con agujero

DENTS DE FOURCHE

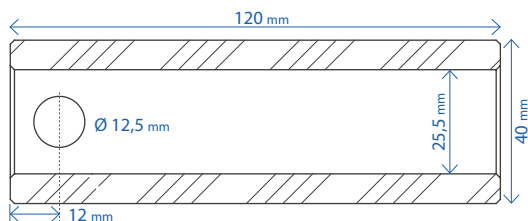
AGRIEST
EQUIPEMENTS

BAGUES D'ADAPTATION POUR DENTS PERCÉES

Ø 25 mm

REF.

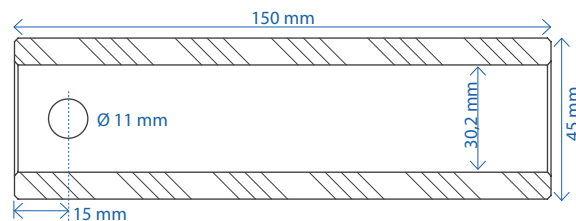
218094



Ø 30 mm

REF.

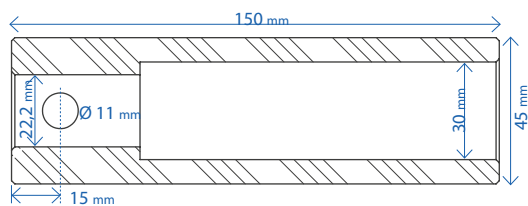
217761



Ø 30/22 mm

REF.

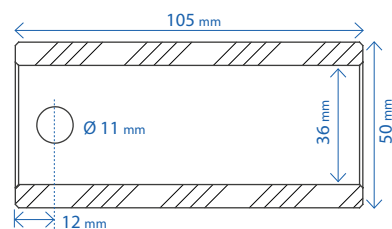
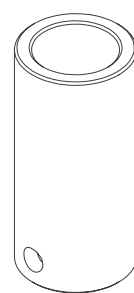
205371



Ø 35 mm

REF.

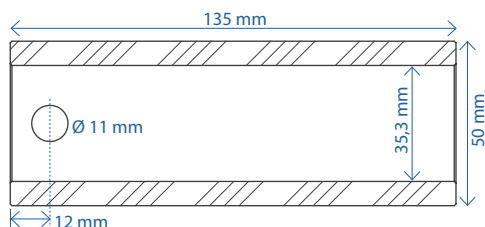
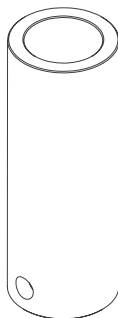
217294



Ø 35 mm

REF.

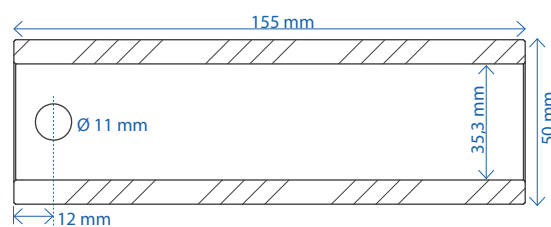
219426



Ø 35 mm

REF.

219427



DENTS DE FOURCHE

Loader tines Zinken Púas cargapacas 

BAGUES D'ADAPTATION POUR DENTS PERCÉES

Weld-on bushes for pin fitted tines

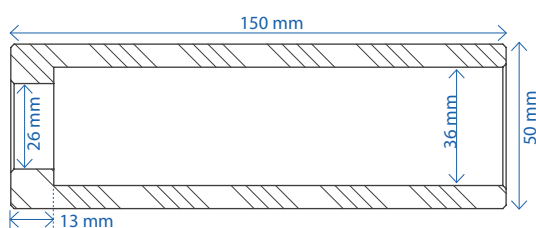
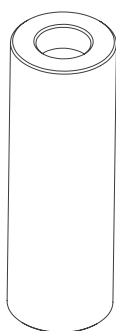
Einschweißbuchsen für Zinken mit Bohrung

Casquillos para púas con agujero

Ø 35/25 MM

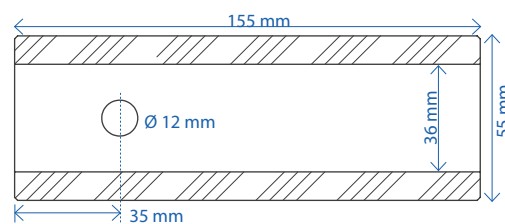
REF.

215477


Ø 36 MM

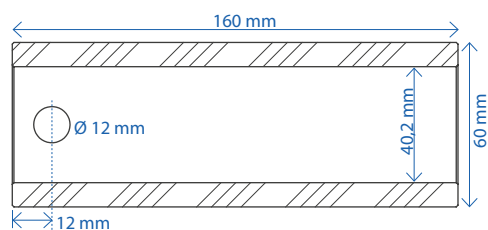
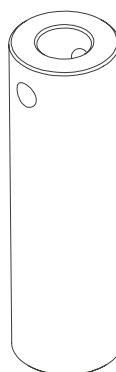
REF.

218698


Ø 40 MM

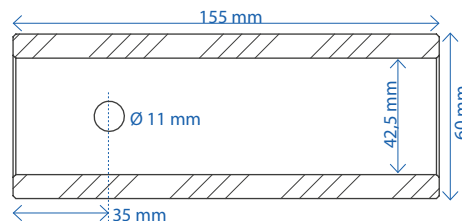
REF.

208003


Ø 42 MM

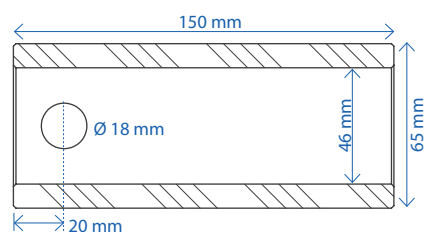
REF.

215467


Ø 45 MM

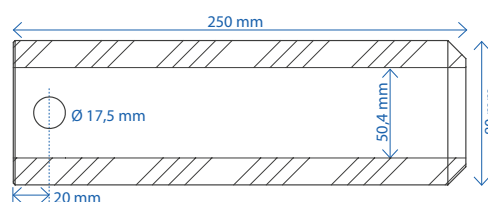
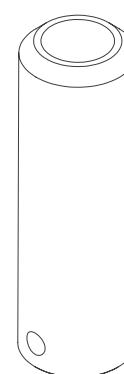
REF.

215468


Ø 50 MM

REF.

215466





Batteries

Batterien

Baterías

Agri-Power batteries

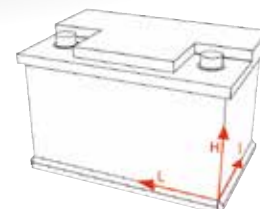
Agri-Power Batterien

Baterías Agri-Power

BATTERIES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

BATTERIES AGRI-POWER



BATTERIES DE DEMARRAGE AGRI-POWER - 12 V

Agri-Power starter batteries - 12 V

Agri-Power Starterbatterien - 12 V

Baterías de arranque Agri-Power - 12 V

Intensité de démarrage <i>Start intensity</i> <i>Startstromstärke</i> <i>Intensidad de arranque</i>	Capacité de charge <i>Battery capacity</i> <i>Batteriekapazität</i> <i>Capacidad de la batería</i>	Polarité <i>Poles</i> <i>Polarität</i> <i>Polaridad</i>	L	I	H	Listeaux <i>Hold downs</i> <i>Leisten</i> <i>Listones</i>	kg	REF.
(A)	(AH)		(mm)	(mm)	(mm)		(kg)	
420	50	1	207	175	190	B13	11,00	206895
540	60	1	242	175	190	B13	14,20	206890
540	60	2	242	175	190	B3	14,20	208541
540	60	1	242	175	175	B3	13,60	208542
680	75	1	278	175	190	B13	17,10	206891
680	75	2	278	175	190	B3	17,10	206898
710	110	1	345	175	230	B0	25,60	206892
710	110	2	345	175	230	B0	25,60	206899
710	110	1	345	175	230	B1	25,60	208538
720	80	1	310	175	175	B3	18,10	208543
750	95	1	353	175	190	B13	21,20	206888
750	95	2	353	175	190	B3	21,20	208544
770	128	1	345	175	285	B0	26,50	206894
860	100	1	353	175	190	B13	22,30	208535
1000	135	3	514	175	210	B3	33,80	206889
1000	130	3	514	218	210	B0	38,90	206900
1000	135	3	514	175	210	B3	33,80	208539
1250	180	3	513	223	223	B0	44,30	206893
1450	220	3	514	276	242	B0	56,60	206901

Polarités

1



2



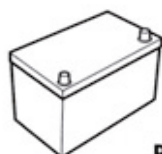
3



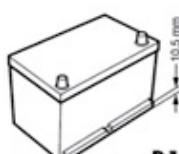
4



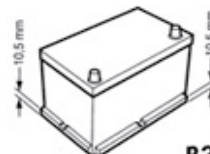
Listeaux



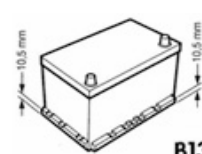
B0



B1

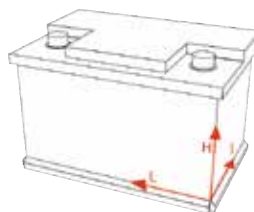


B3



B13

BATTERIES OPTIMA



BATTERIES OPTIMA REDTOP® - 12 V

Redtop Optima batteries - 12 V

Redtop Optima Batterien - 12 V

Baterías Optima Redtop - 12 V

Intensité de démarrage Start intensity Startstromstärke Intensidad de arranque	Capacité Tank capacity Tankfassungsvermögen Capacidad del depósito	Polarité Poles Polarität Polaridad	L	I	H	kg	REF.
(A)	(Ah)		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
730	44	2	228	170	195	14,60	227643
730	44	1	228	170	195	14,60	227654
815	50	2	254	172	199	17,20	227644
815	50	1	254	172	199	17,20	227648
815	50	U.S. / 2	254	172	199	17,60	227645
815	50	4	254	172	199	17,60	238162
815	50	U.S.	254	172	199	17,60	246984



BATTERIES OPTIMA REDTOP® - 6 V

Optima Redtop batteries - 6 V

Optima Redtop Batterien - 6 V

Baterías Optima Redtop - 6 V

Intensité de démarrage Start intensity Startstromstärke Intensidad de arranque	Capacité Tank capacity Tankfassungsvermögen Capacidad del depósito	Polarité Poles Polarität Polaridad	L	I	H	kg	REF.
(A)	(Ah)		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
815	50	4	254	89	204	8,40	227650



OPTIMA YELLOWTOP® - 12 V

Yellowtop Optima batteries - 12 V

Yellowtop Optima Batterien - 12 V

Baterías Optima Yellowtop - 12 V

Intensité de démarrage Start intensity Startstromstärke Intensidad de arranque	Capacité Tank capacity Tankfassungsvermögen Capacidad del depósito	Polarité Poles Polarität Polaridad		L	I	H	kg	REF.
(A)	(Ah)		(min)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
460	38	1	66	235	130	225		237314
660	48	1	98	228	170	195	16,70	233157
765	55	2	120	254	172	199	19,50	227646
765	55	U.S.	120	254	172	199	19,90	227647
975	75	2	155	324	165	238	27,10	227653



OPTIMA YELLOWTOP® - 6 V

Optima Yellowtop batteries - 6 V

Optima Yellowtop Batterien - 6 V

Baterías Optima Yellowtop - 6 V

Intensité de démarrage Start intensity Startstromstärke Intensidad de arranque	Capacité Tank capacity Tankfassungsvermögen Capacidad del depósito	Polarité Poles Polarität Polaridad		L	I	H	kg	REF.
(A)	(Ah)		(min)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
765	55	4	120	254	89	204		227612



Polarités

1



2



3



4



	SOIL CULTIVATION	BODENBEARBEITUNG	TRABAJO DEL SUELO	
ROULEAUX ET ACCESSOIRES	ROLLERS AND ACCESSORIES	WALZEN UND ZUBEHÖR	RODILLOS Y ACCESORIOS	
				
Bague de calage	Tuning rings for cylinder	Einstellung für Zylinder	Anillos de ajuste para cilindro	> 223
Rouleaux + supports	Roller holders : arm - by pair	Walzenträger : Arm - das Paar	Soportes de rodillos : brazo - por par	> 224
DISQUES ET ACCESSOIRES	DISCS AND ACCESSORIES	SCHEIBEN UND ZUBEHÖR	DISCOS Y ACCESORIO	
				
Roues et disques fonte	Cast iron rings and discs	Ringe und Scheiben aus Gus	Ruedas y discos de fundición	> 228
Disques de cover-crop	Harrow discs	Scheiben für Scheibeneggen	Discos de grada cover-crop	> 229
Disques spéciaux	Special discs	Sonderscheiben	Discos especiales	> 230
Disques de néo-déchaumage	Fast harrow discs	Scheiben für Kurzscheibeneggen	Discos para cultivador	> 231
Accessoires de disques	Discs accessories	Scheibenzubehör	Accesorios para discos	> 232
PALIER	DISC HARROW BEARINGS	LAGER FÜR SCHEIBENEGGEN	CONJUNTOS MONOBLOCK	
				
Paliers	Disc harrow bearings	Lager für scheibeneggen	Conjuntos monoblock	> 234
ROUES TÔLE	SHEET IRON WHEELS	STAHLBLECHRÄDER	RUEDAS METÁLICAS	
				
Roues tôle et accessoires	Sheet iron wheels & accessories	Stahlblechräder und Zubehör	Ruedas metálicas y accesorios	> 236
PIÈCES D'USURE	WEARING PARTS	VERSCHLEISSTEILE	PIEZAS DE DESGASTE	
				
Pièces de décompactage	Subsoiling parts	Tiefenlockerungsteile	Repuestos para descompactador	> 238
Lames d'usure	Wearing shares	Verschleißklingen	Formones, brazos y dientes	> 238
Dents carrées	Square tines	Vierkant-Zinken	Brazos de doble espiral	> 240
Dents Stripel et Tiller	Stripel tines and board tines	Stripel-Zinken und Schleppbalkenzinken	Brazos de cultivador stripel y tiller	> 244
Dents et socs de chisel	Chisel tines & points	Grubberzinken und-Scharen	Brazos y rejas de chisel	> 246
Brides	Clamps	Flansche	Bridas	> 248
Dents de vibroculteurs	S-tines	S-Zinken	Brazos de vibrocultivador	> 249
Dents Gare et Rau	Gare and Rau tines	Gare- und Rau-Zinken	Brazos Gare y Rau	> 250
Dents de herse	Heavy harrow tines	Kreiseleggenzinken	Muelles/púas de gradas pesadas	> 253
Efface-traces	Track eradicator tines	Spurlockerzrinke	Borrahuellas	> 254
Dents flexibles	Following tines	Kreisheuerzinken	Muelles/púas de rastra	> 255
BOULONNERIE	BOLTS	BOLZEN UND SCHRAUBEN	TORNILLERÍA	
				
Boulonnerie	Bolts	Bolzen und Schrauben	Tornillería	> 259
PIÈCES D'USURE AU CARBURE	CARBIDE WEARING PARTS	VERSCHLEISSTEILE AUS CARBID	PIEZAS DE DESGASTE DE CARBURO	
				
Éléments à souder	Weld-on parts	Anschweißteile	Piezas para soldar	> 263
Dents de butteuses	Ridger tines	Fräshaken für Dammfräse	Brazos de aporcador	> 264
Ailerons et becs de déchaumage	Stubble ploughing wings and points	Flügel-scharen und Tüllen für Mulchgrubber	Cuchillas y puntas de desastrojo	> 265
Décompactage	Subsoiling	Tiefenlockerung	Descompactación	> 266
PIECES POUR BROyeurs	SHREDDER PARTS	SCHREDDERTEILE	RESPUESTOS PARA TRITURADORAS	
				
Accessoires pour broyeurs	Shredder accessories	Schredderzubehör	Componentes para trituradora	> 268
PLANS	PLANES	PLANS	PLANS	
				
Plan rouleaux springflex	Springflex rollers	Springflex-Walzen	Rodillos springflex	> 269
Plan rouleaux hacheurs	Knife rollers	Messerwalzen	Rodillos de cuchillas	> 270
Plan rouleaux spire	Spiral rollers	Spiralwalzen	Rodillos de espiral	> 271
Plan rouleaux cage tubes	Tubular packer rollers	Rohrpackerwalzen	Rodillos de barras	> 272
Plan rouleaux cage fers plats	Plain bar cage rollers	Flachstabwalzen	Rodillos de pletinas	> 274
Plan rouleaux cage fers plats striés	Striated plain bar cage rollers	Gerippte Flachstabwalzen	Rodillos de pletinas dentadas	> 276
Plan supports de rouleaux	Roller holders	Walzenträger	Soportes de rodillos	> 278

TRAVAIL DU SOL

TRABALHO DO SOLO	PRACE ROLNE	LAVORAZIONE DEL SUOLO	ZPRACOVÁNÍ PŮDY
------------------	-------------	-----------------------	-----------------

ROLOS E ACESSORIOS	WAŁY UPRAWOWE + AKCESORIA	RULLI & ACCESSORI	VÁLCE & PŘÍSLUŠENSTVÍ	
				
Aneisde Bloqueio Hydroclips	Pierścienie Regulacyjne	Anello di bloccaggio hydroclip	Hydroklipy	> 223
Rolos + Suportes	Wały Uprawowe + Mocowania	Rulli + supporti	Válce + podpěry	> 224

DISCOS E ACESSÓRIOS	DYSKI I AKCESORIA	DISCHI & ACCESSORI	DISKY & PŘÍSLUŠENSTVÍ	
				
Rodas & discos em ferro fundido	Pierścienie i talerze żeliwne	Ruote e dischi in ghisa	Kola & litinové disky	> 228
Discos grade	Talerze bron	Dischi per erpice	Talířové brány	> 229
Discos especiais	Talerze specjalne	Dischi speciali	Speciální disky	> 230
Discos de grade rápida	Talerze kultywatorów	Dischi per erpice veloci	Podmítací disky	> 231
Acessórios para discos	Akcesoria do talerzy	Accessori per dischi	Příslušenství pro disky	> 232

CHUMACEIRAS	ŁOŻYSKA	CUSCINETTO	LOŽISKA DISKŮ	
				
Chumaceiras	Łożyska	Cuscinetto	Ložiska disků	> 234

RODAS EM CHAPA	KOŁA STALOWE	RUOTE IN LAMIERA	PLECHOVÁ KOLA	
				
Acessórios para roda em chapa	Koła stalowe i akcesoria	Ruote in lamiera e accessori	Příslušenství pro plechová kola	> 236

PEÇAS DE DESGASTE	CZĘŚCI ZAMIENNE	PARTI USURA	OPOTŘEBITELNÉ ČÁSTI	
				
Acessórios para descompactação	Części kompaktorów	Componenti per la disgregazione	Součásti podryvání	> 238
Lâminas de desgaste	Krawędzie tnące	Denti di ricambio	Opotřebitelné nože	> 238
Braços quadrados	Żęby kwadratowe	Molle quadre	Dláta hranatá	> 240
Dentes stripel	Żęby stripel i tiller	Molle stripel e tiller	Dláta stripel	> 244
Dentes & relhas para charrua de chisel	Żęby i redlice agregatów	Molle e vomere chisel	Dláta & radličky kypřiče	> 246
Flanges	Obejmy	Staffe	Příruby	> 248
Dentes de vibrocultores	Żęby kultywatora	Molle vibrocoltivatore	Dláta vibračního kypřiče	> 249
Dentes Gare & Rau	Żęby Gare i Rau	Denti Gare & Rau	Dláta Gare & Rau	> 250
Dentes de descompactador	Żęby ciężkich bron	Denti per erpice pesante	Dláta na těžké brány	> 253
Corta-matos	Żagarniacze	Rompitraccia	Kypřič stop	> 254
Dentes flexíveis	Żęby sprężynowe	Denti a molla	Pružná dláta	> 255

PARAFUSARIA	ŚRUBY I NAKRĘTKI	BULLONERIA	ŠROUBY	
				
Parafusaria	Śruby i nakrętki	Bulloneria	Šrouby	> 259

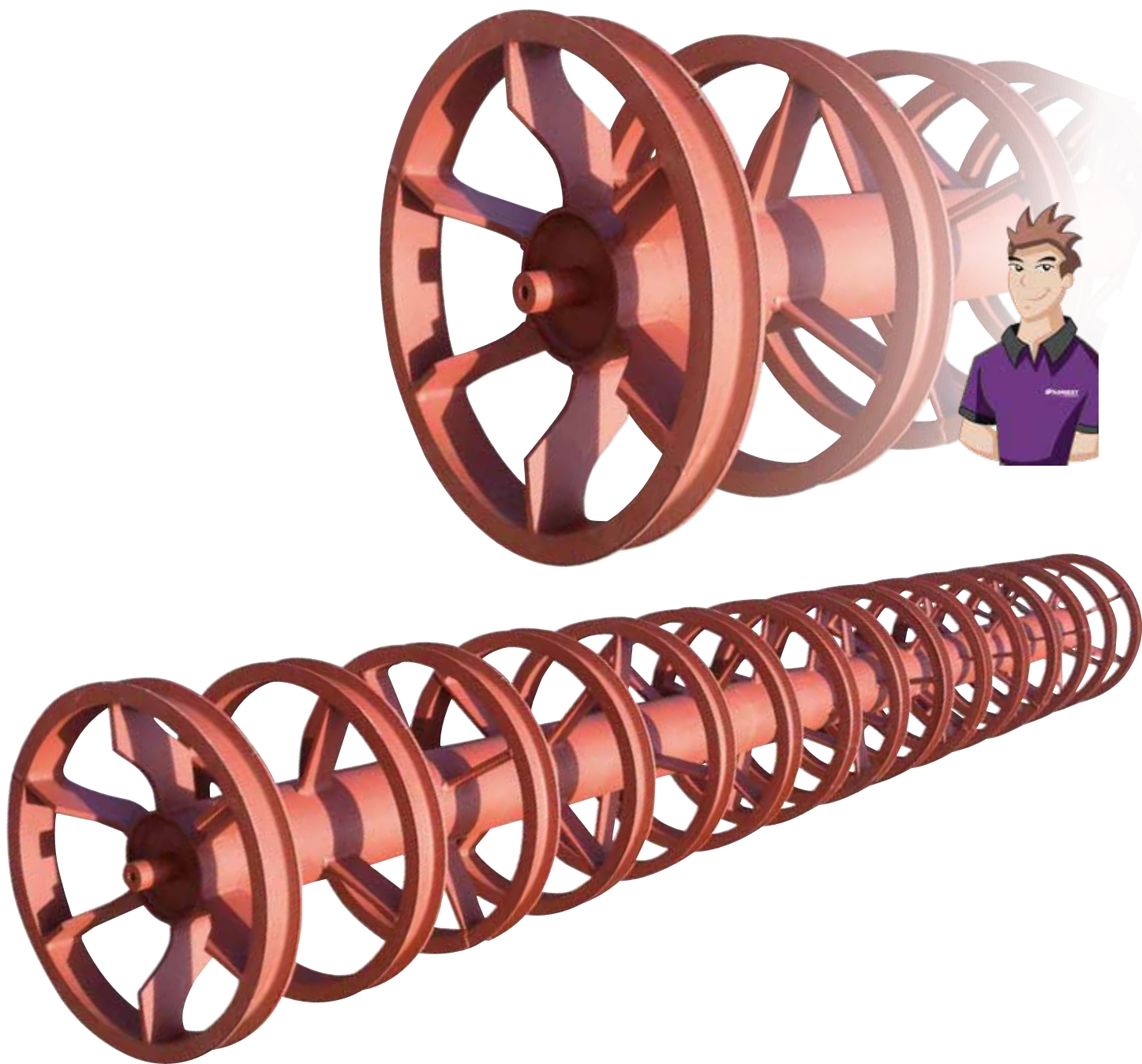
PEÇAS DE DESGASTE DE CARBURO	CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE Z WĘGLIKÓW	PARTI DI USURA AL CARBURO	UHLÍKOVÉ SOUČÁSTI PODLÉHAJÍCÍ OPOTŘEBENÍ	
				
Peças para soldar	Części do wspawania	Parti da saldare	Svarové dílce	> 263
Dentes para sulcador	Redlice do obsypników	Denti per rincalzatore	Zuby hrobkovačů	> 264
Alhetas e bicos cultivador	Redlice skrzydełkowe	Alettone e versoi per aratro stoppiatore	Podmítací radličky a disky	> 265
Descompactação	Głębosz	Disgregazione	Podryvání	> 266

PEÇAS ADAPTÁVEIS DE DESTROÇADORES/TRITURADORES	CZĘŚCI DO ROZDRABNIACZY	RICAMBI PER TRITURATRICI	PŘÍZPŮSOBITELNÉ DÍLY DRTIČE	
				
Peças adaptáveis de destroçadores/trituradores	Części do rozdrabniaczy	Ricambi per trituratrici	Přízpusobitelné díly drtiče	> 268

ESQUEMAS	PLANY	PIANI	NÁVODY	
				
Rolos springflex	Wały springflex	Rulli springflex	Válce springflex	> 269
Rolos para destruidor de vegetais	Wały tnące	Rulli affilati	Válce k odstranění rostlin	> 270
Rolos spire	Wały spiralne	Rulli a spirale	Válce spire	> 271
Rolos tipo gaiola em tubo	Wały rurowe	Rulli a gabbia tubolari	Válce trubcový rám	> 272
Rolos tipo gaiola em ferro planos	Wały z listwami płaskimi	Rulli a gabbia con barre piate	Válce rám z plochých želez	> 274
Rolos tipo gaiola em ferro planos e estriados	Wały z listwami uzębionymi	Rulli a gabbia con barre piate striate	Válce s rámem z plochých rýhovaných želez	> 276
Chumaceiras para rolos	Mocowania wałów	Supporti di rulli	Podpěry válců	> 278

ROULEAUX TYPE U SUR MESURE

U type rollers | Walzen Typ U | Rodillos tipo U



Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

Contact us for further information
Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
Contáctenos para mas información

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

ROULEAUX CAGE - TUBES

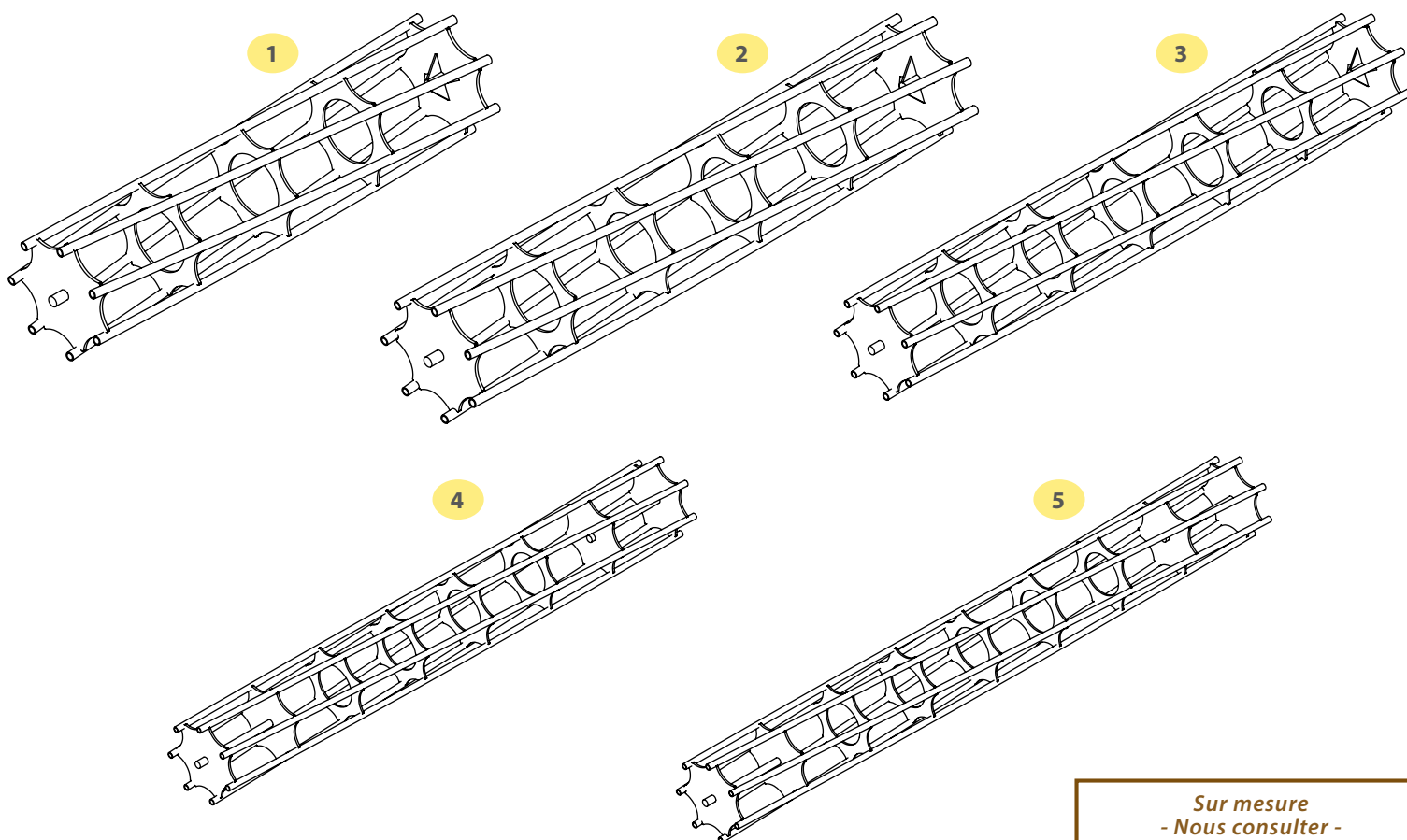
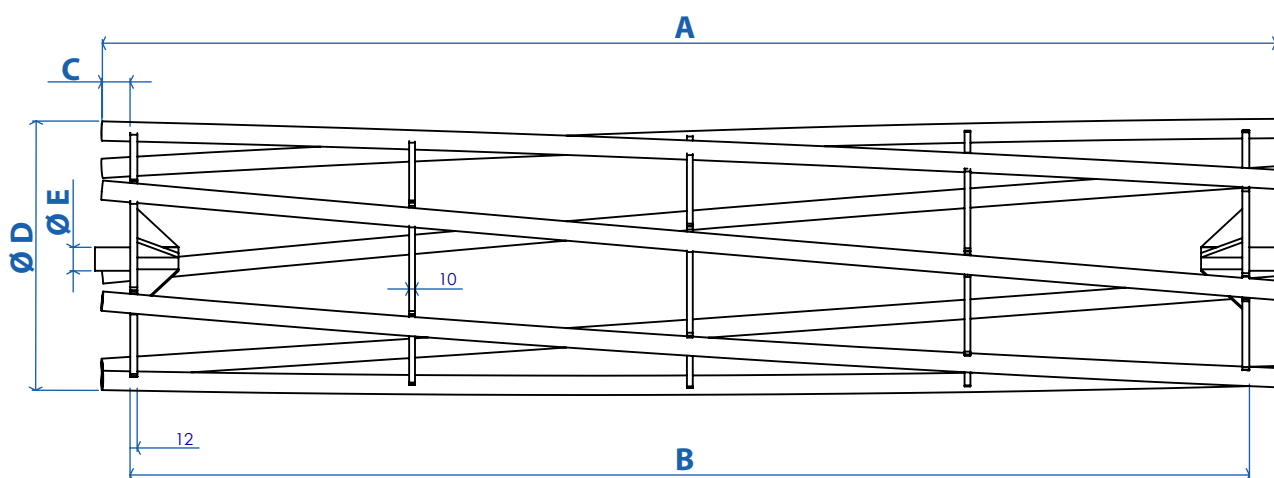
ROULEAUX CAGE TUBES

Tubular packer rollers

Rohrpackerwalzen

Rodillos de barras

Type	Barres	A	B	C	D	E		Epaisseur flasque ext. Outside flange thickness Dicke der äußeren Flanschen Espesor bridas ext.	Epaisseur flasque int. Inside flange thickness Dicke der inneren Flanschen Espesor bridas int.	REF.
Type Typ Tipo (m)	Bars Stäbe Varillas NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	NB	(mm)	(mm)	
1	7	2000	1900	50	450	40	3	12	10	201876
2		2500	2400	50	450	40	4	12	10	201877
3		3000	2900	50	450	40	5	12	10	201878
4		3500	3400	50	450	40	6	12	10	201879
5		4000	3900	50	450	40	7	12	10	201880



Sur mesure
- Nous consulter -
Voir plan à partir de la page 269

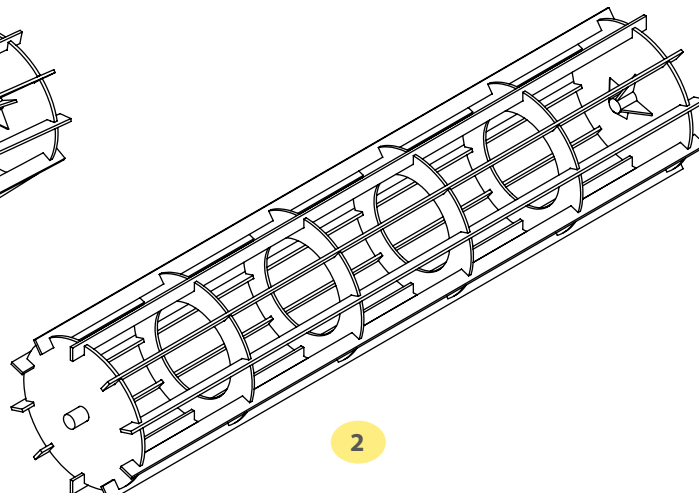
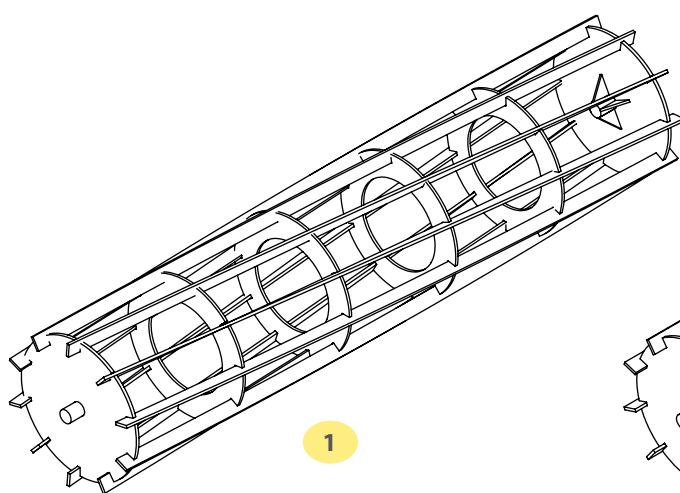
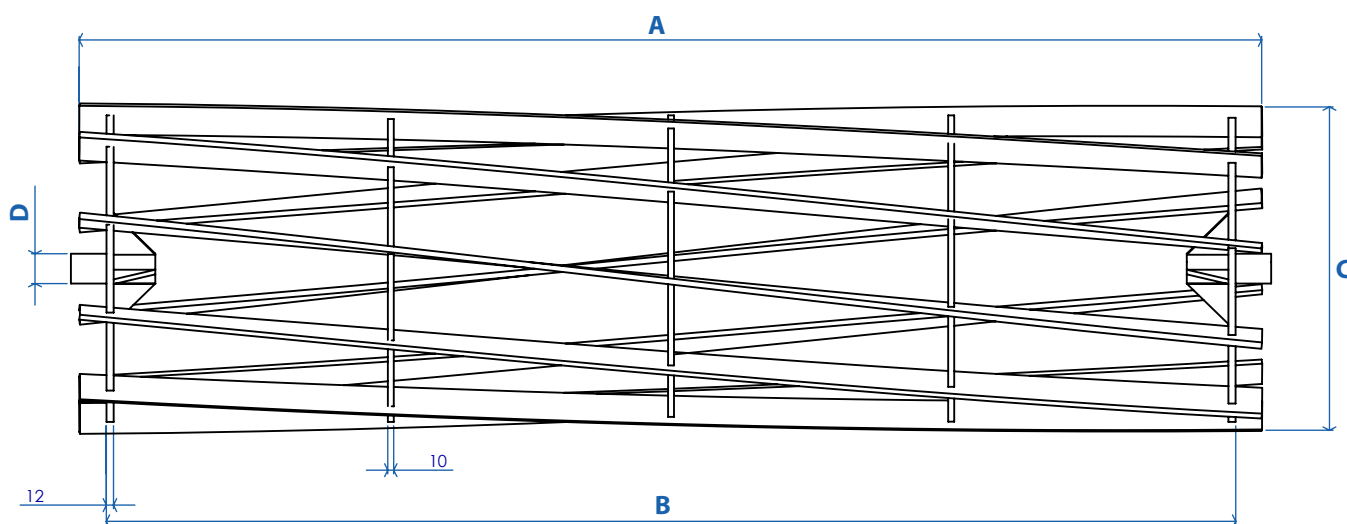
ROULEAUX CAGE - FERS PLATS
ROULEAUX CAGE FERS PLATS

Plain bar cage rollers

Flachstabwalzen

Rodillos de pletinas

Type	Barres	A	B	C	D		Epaisseur flasques extérieures	Epaisseur flasques intérieures	REF.
Type	Bars						Outside flange thickness	Inside flange thickness	
Typ	Stäbe						Dicke der äußeren Flanschen	Dicke der inneren Flanschen	
Tipo	Varillas						Espesor bridas ext.	Espesor bridas int.	
(m)	NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	NB	(mm)	(mm)	
1	10	2000	1900	550	50	3	12	10	201890
		2500	2400	550	50	4	12	10	201892
		3000	2900	550	50	5	12	10	201894
		4000	3900	550	50	7	12	10	201897
2	10	2000	1900	550	50	3	12	10	201889
		2500	2400	550	50	4	12	10	201891
		3000	2900	550	50	5	12	10	201893
		3500	3400	550	50	6	12	10	201895
		4000	3900	550	50	7	12	10	201896
		4500	4400	550	50	8	12	10	201898



**Sur mesure
- Nous consulter -
Voir plan à partir de la page 269**



Rollers and accessories



Walzen und Zubehör



Rodillos y accesorios

Roller holders

Walzenträger

Soportes de rodillos

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

SUPPORTS DE ROULEAU

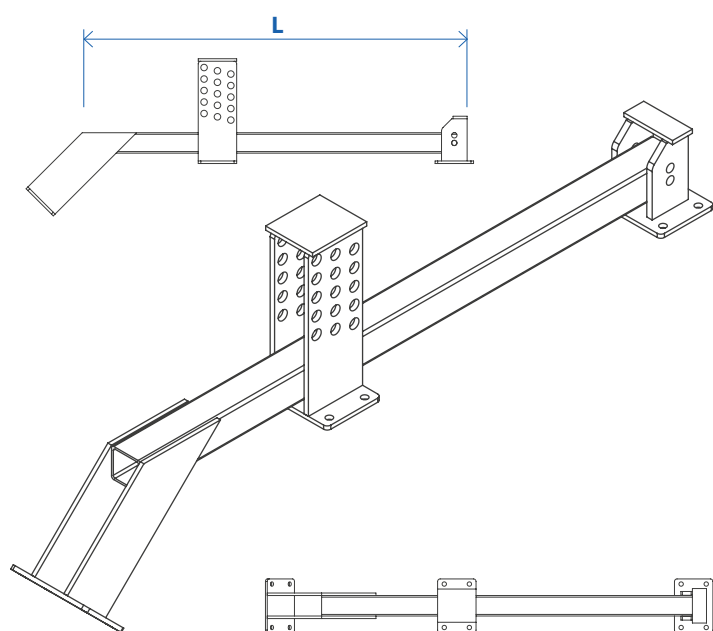
SUPPORTS ROULEAUX BRAS - LA PAIRE

Roller holders : arm - by pair

Walzenträger : Arm - das Paar

Soportes de rodillos : brazo - por par

	L	REF.
(mm)	(mm)	
80	1485	202191
100	1485	202194



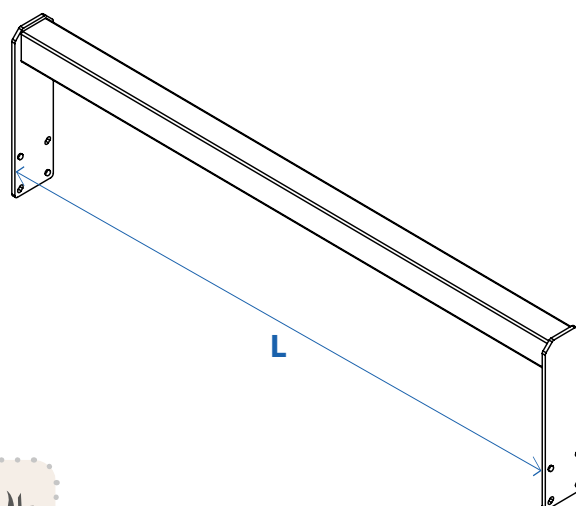
SUPPORTS ROULEAUX SEULS

Single roller holders

Einzel Walzenträger

Soportes de rodillos solos

	Pour rouleaux	L	REF.
	For rollers Für Walzen Para rodillos		
(mm)	(m)	(mm)	
80	2	2,06	202184
	2,5	2,56	202186
	3	3,06	202188
	3,5	3,56	202195
	4	4,06	202197
100	2	2,06	202185
	2,5	2,56	202187
	3	3,06	202189
	3,5	3,56	202196
	4	4,06	202198
	4,5	4,56	202190



262

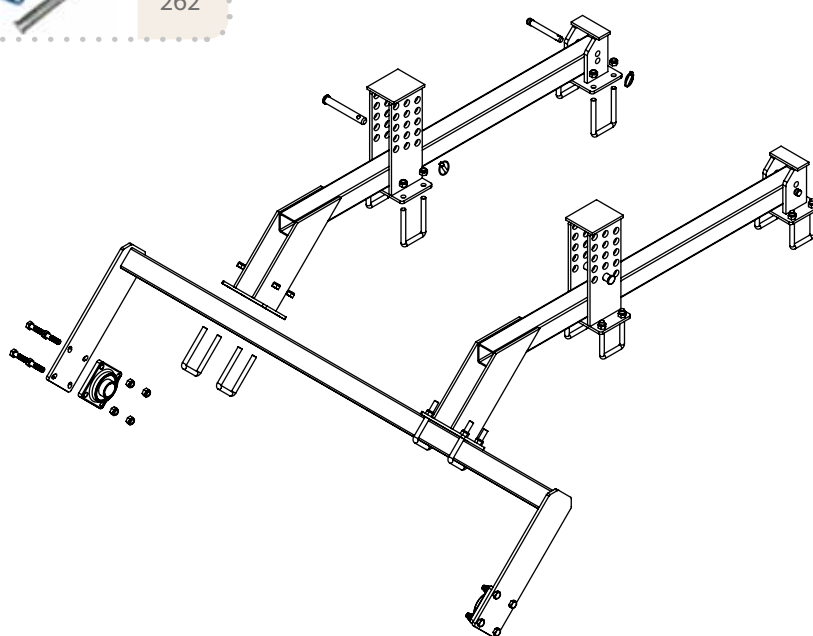
KITS SUPPORTS ROULEAUX COMPLETS

Complete roller holder kits

Gesamte Walzenträger-Sätze

Kits de soportes de rodillos completos

	Pour rouleaux	REF.	REF. KIT 
	For rollers Für Walzen Para rodillos		Kit
(mm)	(m)		Kit
80	2	202199	202193
	2.5	202201	
	3	202203	
	3.5	202205	
	4	202207	
100	2	202200	202192
	2.5	202202	
	3	202204	
	3.5	202206	
	4	202208	



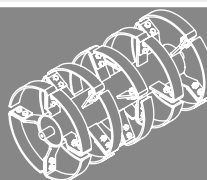
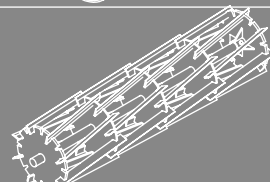
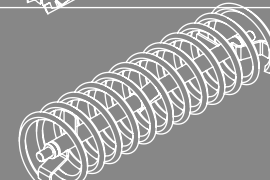
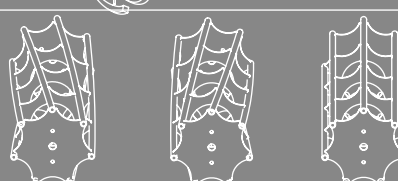
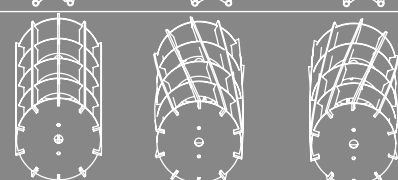
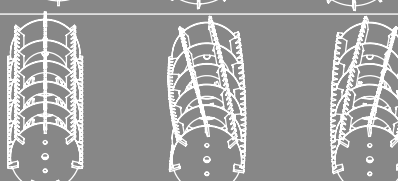
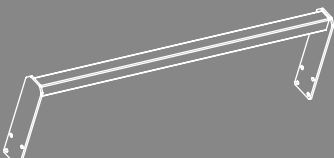
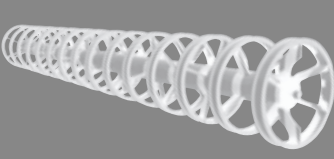
Sur mesure
- Nous consulter -
Voir plan à partir de la page 269

FABRICATION SUR MESURE

Customized manufacturing

Persönliche Herstellung

Fabricacion personalizada

	Modèle de rouleaux	N° de page Plan
	Rouleau SPRINGFLEX <i>Bespoke Springflex rollers</i> <i>Maßangefertigte Springflex-Walzen</i> <i>Rodillos Springflex a medida</i>	p. 269
	Rouleau HACHEUR <i>Bespoke knife rollers</i> <i>Maßangefertigte Messerwalzen</i> <i>Rodillos de cuchillas a medida</i>	p. 270
	Rouleau SPIRE <i>Bespoke spiral rollers</i> <i>Maßangefertigte Spiralwalzen</i> <i>Rodillos en espiral a medida</i>	p. 271
	Rouleau TUBE <i>Bespoke tubular packer rollers</i> <i>Maßangefertigte Rohrpackerwalzen</i> <i>Rodillos de barras a medida</i>	p. 272 - 273
	Rouleau FERS PLATS <i>Bespoke plain bar cage rollers</i> <i>Maßangefertigte Flachstabwalzen</i> <i>Rodillos de pletinas a medida</i>	p. 274 - 275
	Rouleau FERS PLATS STRIES <i>Bespoke striated plain bar cage rollers</i> <i>Maßangefertigte gerippte Flachstabwalzen</i> <i>Rodillos de pletinas estriadas a medida</i>	p. 276 - 277
	Support au modèle <i>Bespoke roller holders</i> <i>Maßangefertigte Walzenträger</i> <i>Soportes de rodillos a medida</i>	p. 278
	Rouleau type LEMKEN <i>LEMKEN type rollers</i> <i>Walzen Typ LEMKEN</i> <i>Rodillo tipo LEMKEN</i>	-

Nous fabriquons vos modèles à partir de plans, à l'unité ou par séries.

Customized manufacturing
From drawings
Persönliche Herstellung
Nach Plan
Fabricacion personalizada
A partir de planos

- Nous consulter -
Please contact us
Befragen Sie uns bitte
Pregúntenos





Rollers and accessories



Walzen und Zubehör



Rodillos y accesorios

Cast iron rings and discs

Ringe und Scheiben aus Gus

Ruedas y discos de fundición

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

ROUES ET DISQUES EN FONTE

ROUES PACKER EN FONTE

Cast iron Packer rings

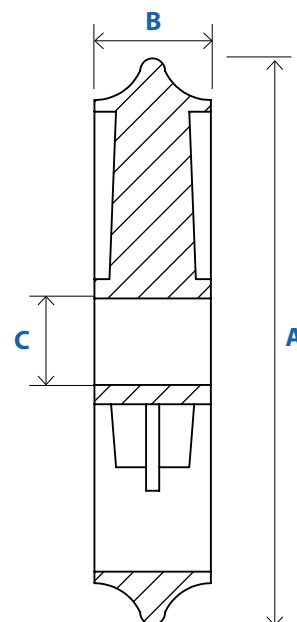
Packerringe aus Gus

Ruedas Packer de fundición

Type	A	B	C	kg	REF.
Type					
Typ					
Tipo					
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1	300	70	52	11	202122
1	300	125		12.2	202123
1	310	100		12	202119
2	310	100		12.9	202121
1	340	70		11	202118
2	340	70		14.5	202127
1	380	100		16.7	202120
1	380	125		16	202126
2	380	100		18	202128
1	400	70		14.5	202130

1

2



DISQUES PACKER EN FONTE

Cast iron Packer discs

Packerringe aus Gus

Discos Packer de fundición

Ø	Moyeu	Inclinaison	Bague	REF.
	Hub	Inclination	Hub ring	
	Nabe	Neigung	Nabering	
	Buje	Inclinación	Anillo de buje	
(mm)				
600	52			202100
700	52	38°		202108
700	52	45°		202102
700	52	30°	.	202101



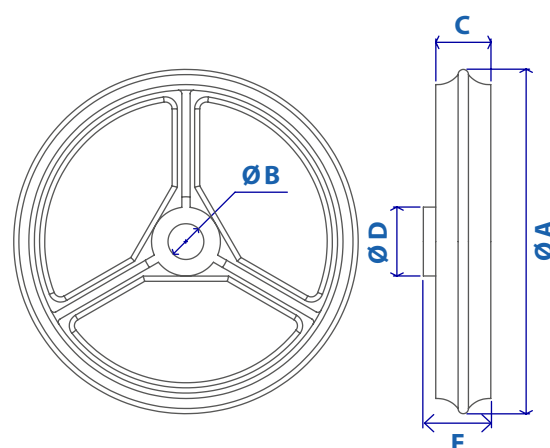
DISQUES CAMBRIDGE EN FONTE

Cast iron Cambridge discs

Cambridge Gusscheiben

Discos Cambridge de fundición

Type	Ø A	Ø B	C	Ø D	E	kg	REF.	Montage avec
Type								Mounting on
Typ								Montage auf
Tipo								Montaje sobre
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)		
1	500	72	80	100	98	22	202094	202091
	500	62	80	100	98	22	202124	202091
	500	52	80	100	98	22	202096	202091
2	520	72	80	100	98	19	202107	202090
	520	62	80	100	98	19	202097	202090
3	530	110	20	20	-	10	202090	-
	520	115	20	20	-	10	202091	-



1

2

3



DISQUES DE COVER-CROP

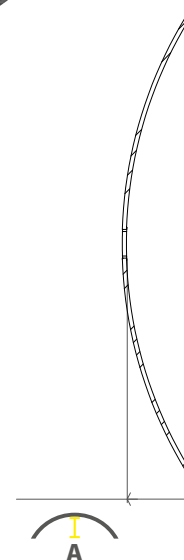
DISQUES BOMBÉS LISSES

Concave plain discs

Gewölbte glatte Scheiben

Discos cóncavos lisos

Ø			A	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
410	3,2	Ø 25	39	218291
460	3,2	26	46	202019
460		∅ Ø13		201886
510	3,5	26	57	202020
510	3,5	31	57	202021
510	3,5	41	57	202017
560	4,5	26	68	202018
560	4,5	31	68	202022
560	4,5	41	68	202023
610	6		81	207618
610	5	31	81	202024
610	6	31	81	202025
610	5	35	81	202026
610	6	35	81	202027
610	5	41	81	202028
610	6	41	81	202029
610	6	⬡ 89	81	202034
610	6	⬡ 93	81	206249
660	7	41	97	219389
660	6	41	97	202030
660	6	50	97	205788
660	8	41	97	217640
660	6	⬡ 89	97	202035
710	6	41	112	202033
710	8	41	112	219098
710	8	50	112	219100

BORE
160

DISQUES ONDULÉS

Waved discs

Wellscheiben

Discos ondulados

Ø				A	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	NB	(mm)	
430	4	∅ Ø 11	50	9	206499
430	4	∅ Ø 11	20	12	207197
430	4	∅ Ø 11	20	12	209628
460	4	37	8	60	202051
460	4	41	8	60	202050
470	4	∅ Ø 10	12	25	206188
510	4	37	8	60	217053
510	4	41	8	60	202052
510	5	41	8	60	219180
510	5	37	8	60	407185





Discs and accessories



Scheiben und Zubehör



Discos y accesorios

Harrow discs and special discs

Scheiben für Scheibeneggen und Sonderscheiben

Discos de grada y discos especiales

DISQUES ET ACCESSOIRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DISQUES DE COVER-CROP

DISQUES BOMBÉS CRÉNELÉS

Concave notched discs

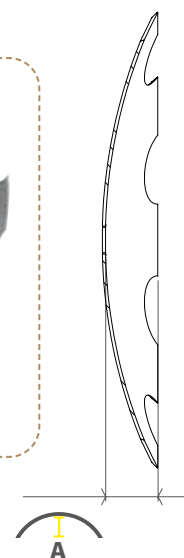
Gewölbte gezahnte Scheiben

Discos cóncavos dentados

Ø				REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
460	3,2	26	46	202038
460		∅13		201887
510	3,5	26	57	202039
510	3,5	31	57	202040
510	3,5	41	57	202036
560	4	26	68	202053
560	4,5	31	68	202041
560	4,5	41	68	202042
560	4,5	37	68	202037
610	5	31	81	202043
610	6	31	81	202044
610	5	35	81	202045
610	6	35	81	202046
610	5	41	81	202047
610	6	41	80	202048
610	5	∅89	81	202055
610	6	∅89	81	202056
660	7	41	102	219390
660	6	41	100	202049
660	6	50	100	205789
660	8	41	97	217639
660	6	51	100	207734
660	5	∅89	97	205437
660	6	∅89	97	202057
710	6	41	112	202065
710	7	41	112	208645
710	7	50	112	219911
710	8	50	112	219099
810	10	50	114	205302
810	10	61	114	207617

BORE
160

201887



Special discs

Sonderscheiben

Discos especiales

DISQUES SPÉCIAUX

DISQUES SPÉCIAUX

Special discs

Sonderscheiben

Discos especiales

Désignation	Ø		Trous	Infos +	REF.
Designation			∅ Hole	Information	
Bezeichnung			∅ Loch	Daten	
Designación			∅ Agujero	Informaciones	
	(mm)	(mm)	NB		
Disque à fléau	810	10	4	Carré 50 arrière Back 50 square Hinter 50 Vierkant Cuadrado trasero 50	205856
Cutting disc Messerscheibe Discos lobulados	810	10	4	Carré 50 avant Front 50 square Vorder 50 Vierkant Cuadrado delantero 50	205855

BORE
160

DISQUES DE NÉO-DÉCHAUMAGE

DISQUES FOND PLAT

Discs with flat neck

Scheiben mit flachem Ansatz

Discos con centro plano

BORE
160

Type	Ø		Trous	Entraxe	Ø trou		Fond plat	REF.
Type			Holes	Center-to-center distance	Ø Hole		Flat neck	
Typ			Löcher	Achsabstand	Ø Loch		Flacher Ansatz	
Tipo			Agujeros	Distancia entre agujeros	Ø Agujero		Centro plano	
	(mm)	(mm)	NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	280	2,5	4	67	6,5	17	100	205843
	460	5	4	130	13	45	160	208166
	610	6	5	-	14,5	94	160	207618
2	560	5	4	98	13	55	160	208934
3	450	5	4	-	12,5	-	-	259978
2	510	4			26	54	160	208953
1	510	4			26	54	160	208954
	510	4	4	110	13			407827
	510	6	5	113	14	62	165	407830



DISQUES PLATS

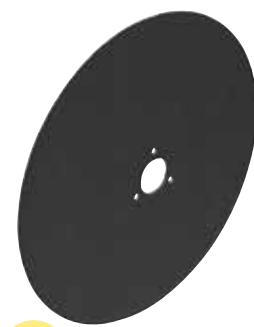
Flat discs

Flache Scheiben

Discos planos

BORE
160

Type	Désignation	Ø		Trous	Ø trous	Ø perçage central	REF.
Type	Designation	Ø		Holes	Ø Hole	Ø Central drilling	
Typ	Bezeichnung			Löcher	Ø Loch	Ø Mittelbohrung	
Tipo	Designación			Agujeros	Ø Agujero	Ø perforación central	
		(mm)	(mm)	NB	(mm)	(mm)	
1	Disque plat lisse Flat plain disc Glatte flache Scheibe Disco plano liso	300	5	3	10,5	55	207358
		380	5	3	10,5	55	207820
		400	4	6			206187
		433	4,5	4	12,5	98	208796
		450	6	3	10	74,3	205660
		450	6	4		91,92	202066
		450	5	4	13	112	202032
		460	5	3			202031
		470	5	3	10,5	55	207819
		500	6	3	10,5	45	206134
		500	6	4	13	-	205229
		500	6		12	90	206066
2	Disque plat crénelé Flat notched disc Gezahnnte flache Scheibe Disco plano dentado	410	4,5	5	12,5	-	252685
		410	4,5	5	12,5	-	252686
		460	4,5	4	12,5	98	208793
		560	5	4	13	98	206881





Discs and accessories



Scheiben und Zubehör



Discos y accesorios

Discs accessories

Scheibenzubehör

Accesorios para discos

DISQUES ET ACCESSOIRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ACCESSOIRES DE DISQUES

BAGUES DE RÉDUCTION

Reducing rings

Reduzierringe

Anillos de reducción

Désignation

Designation

Bezeichnung

Designación

(mm)

REF.

41 -> 37

202075



ÉCROUS

Nuts

Muttern

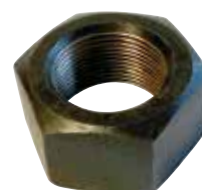
Tuercas



REF.

M36 x 200

202073



BOBINES ENTRETOISE

Spacers

Zwischenstücke

Separadores

Longueur

Length

Länge

Longitud

(mm)

Informations compl.

Further information

Zusätzliche Daten

Datos complementarios

REF.

230

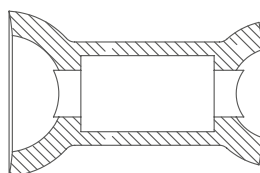
bords convexe et concave

202068

230

bord droit

202070



BOBINES TERMINALES

Spacing bar ends

Endscheiben

Arandelas punta

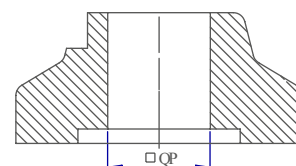


REF.

(mm)

41

202069



RONDELLES DE CALAGE

Spacers for shaft

Gleitscheiben

Arandelas de calado



REF.

(mm)

(mm)

(mm)

75

51

8

202133

75

51

12

202134

75

51

20

202135



RONDELLES D'ARRÊT

Retaining washers (Locknuts)

Sicherungsscheiben

Arandelas de seguridad

Type

Type

Typ

Tipo



Ø



REF.

(mm)

(mm)

1

41

15

202071

2

202074



1



2

ARBRES

Shafts

Wellen

Árboles

	Longueur		REF.
	Length Länge Longitud		
(mm)	(m)		
40	2	M36	218287
	2,5		202084
	3		202086
	4		202087



MOYEURS DE DISQUE (POUR DISQUE BOMBÉ OU PLAT)

Disc hubs

Scheibennaben

Bujes de disco

Type	Ø	Trous	Entraxe	REF.	REF. Flasque	REF.
Type Typ Tipo		Holes Löcher Agujeros	Center-to-center distance Achsabstand Distancia entre ejes	REF.	ref. Flange ref. Flansch ref-. Brida	
	(mm)	NB	(mm)			
1	13	4	105	201881	219536	207786
	13	4	91,92	201882		
	13	4	130	201883		



RALLONGES DE GRAISSEUR

Grease nipple extensions

Schmiernippelverlängerungen

Alargadores para engrasador

Longueur		REF.
Length Länge Longitud (mm)		
40	M8	202081
90	M6	202080
90	M8	202082
	M14	202083



Rallonges livrées sans graisseur

Extensions delivered without grease nipple

Verlängerungen ohne Schmiernippel geliefert

Alargadores entregados sin engrasador

SUPPORTS DE DISQUES (SANS DISQUE)

Complete disc supports (without disc)

Gesamte Scheibenträger (ohne scheibe)

Portadiscos completos (sin discos)



Type		Trous	Gauche	Droit	REF.
Type Typ Tipo		Holes Löcher Agujeros	Left Links Izquierdo	Right Rechts Derecho	
1	60	4		•	201884
	60	4	•		217279
2	60	4	•	•	201885





Discs and accessories



Scheiben und Zubehör



Discos y accesorios

Disc harrow bearings

Lager für Scheibeneggen

Conjuntos Monoblock

DISQUES ET ACCESSOIRES

PALIERS DE COVER CROP

AGRIEST
EQUIPEMENTS**CARRE 31 mm**Square /
Quadrat /
Cuadrado

30 mm

**UNIVERSEL (QUIVOGNE...)**Universal /
Universal /
Universal

40 mm

**UNIVERSEL À FLASQUES DROITES**Universal straight flange /
Universal agrader flansch /
Brida recta universal

40 mm

**TYPE GARD**Type /
Typ /
Tipo

40 mm

Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado		Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado		Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado		Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado	
Longueur Length / Länge / longitud	128 mm	Longueur Length / Länge / longitud	226 mm	Longueur Length / Länge / longitud	235 mm	Longueur Length / Länge / longitud	230 mm
Largeur Width / Brite / Anchura	151 mm	Largeur Width / Brite / Anchura	-	Largeur Width / Brite / Anchura	-	Largeur Width / Brite / Anchura	204 mm
Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	113 mm	Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	160 mm	Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	160 mm	Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	155 mm
Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	18 mm	Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	20 mm	Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	20 mm	Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	20 mm
Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	71 mm	Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	-	Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	-	Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	115 mm
REF.	209297	REF.	202067	REF.	207125	REF.	207367

**TYPE SOUCHU-PINET**Type /
Typ /
Tipo

40 mm

**TYPE RAZOL**Type /
Typ /
Tipo

40 mm

**TYPE GREGOIRE-BESSON**Type /
Typ /
Tipo

40 mm

**TYPE JEAN DE BRU**Type /
Typ /
Tipo

40 mm

Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado		Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado		Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado		Arbre  Square / Größe Quadrat / Dimensión del cuadrado	
Longueur Length / Länge / longitud	230 mm	Longueur Length / Länge / longitud	230 mm	Longueur Length / Länge / longitud	230 mm	Longueur Length / Länge / longitud	230 mm
Largeur Width / Brite / Anchura	210 mm	Largeur Width / Brite / Anchura	200 mm	Largeur Width / Brite / Anchura	200 mm	Largeur Width / Brite / Anchura	200 mm
Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	170 mm	Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	150 mm	Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	160 mm	Entraxe Center to center / Achsabstand / Distancia entre ejes	150 mm
Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	20 mm	Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	20 mm	Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	20 mm	Ø fixation ø Hole / ø loch / ø Agujero	20 mm
Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	120 mm	Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	120 mm	Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	120 mm	Long. fixation Tube length / Länge des rohrus / Longitud tubo	95 mm
REF.	207364	REF.	207363	REF.	207365	REF.	207366

PALIERS ÉTANCHES

PALIERS ÉTANCHES

Waterproof bearings

Wasserdicht Lager

Conjuntos estancos

Type	Trous	Entraxe	Ø perçage	Longueur totale	Longueur corps	Ø Passage axe	Ø Filetage axe	Ø Extérieur	Poids	REF.
Type	Holes	Center-to-center distance	Ø Bore	Total length	Frame length	Ø Pin way	Ø Pin thread	Extern Ø	Weight	
Typ	Löcher	Achsabstand	Ø Bohrung	Gesamte Länge	Körperlänge	Ø Durchgang der Spindel	Ø Spindelgewinde	Ø Äußer	Gewicht	
Tipo	Agujeros	Distancia entre ejes	Ø Ataque	Longitud total	Longitud del cuerpo	Ø Paso eje	Ø Rosca eje	Ø Externo	Peso	
	NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1	4	98	M 12x1,25	61	61	30	sans axe	117	1,5	408940
2	4	98	M 12x1,25	102	60	32	M 22x1,5	117	2,4	206913
3	5	98	M 12x1,25	102	60	32	M 22x1,5	117	2,4	408949



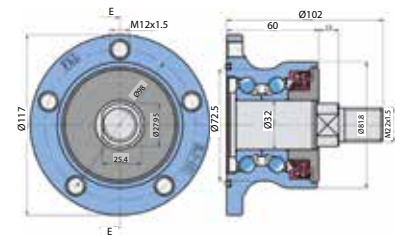
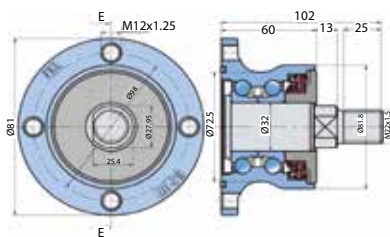
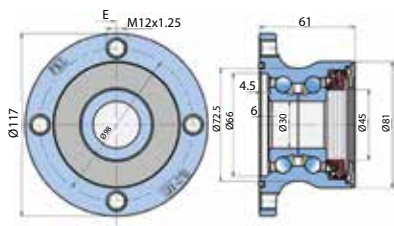
1



2



3



Nous consulter pour tout autre moyeux

Please contact us for any further huts

Bitte nehmen sie kontakt mit uns weitere naben

Per favor pengase en contacto para otros bujes

FIXATIONS

Fittings

Befestigungen

Fijaciones

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Vis TH 12 X 20 pas 125 TH 12x20 screw pitch 125 THSchraube 12x20 teilung 125 Tornillo TH 12x 20 paso 125	407205
Rondelle Ø 12 pour vis 12 x 20 Ø12 washer for 12x20 screw Scheibe Ø12 für schraube 12x20 Arandela Ø 12 para tornillo 12x20	407206
Ecrou frein M 22 x 1,5 Brake nut M 22x1.5 Bremse Mütter M 22x1.5 Tuerca freno M 22x1.5	407207
Rondelle Frein Ø 22 Brake washer Ø22 Bremsscheibe Ø 22 Arandela freno Ø 22	407208
Kit boulons pour palier 4 trous sans axe Bolts Kit for 4 holes bearing without pin Flachrundschauben-Satz für Lager 4 Löcher ohne Bolzen Kit de tornillos para conjunto 4 agujeros sin clavijas	410362
Kit boulons pour palier 4 trous avec axe Bolts Kit for 4 holes bearing with pin Flachrundschauben-Satz für Lager 4 Löcher Mit Bolzen Kit de tornillos para conjunto 4 agujeros con clavijas	410361
Kit boulons pour palier 5 trous avec axe Bolts Kit for 5 holes bearing with pin Flachrundschauben-Satz für Lager 5 Löcher Mit Bolzen Kit de tornillos para conjunto 5 agujeros con clavijas	410360



Sheet iron wheels
Stahlblechräder
Ruedas metálicas

Sheet iron wheels
Stahlblechräder
Ruedas metálicas

ROUES TÔLE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ROUES TÔLE

ROUES TÔLE HADSTEN-TRELLEBORG

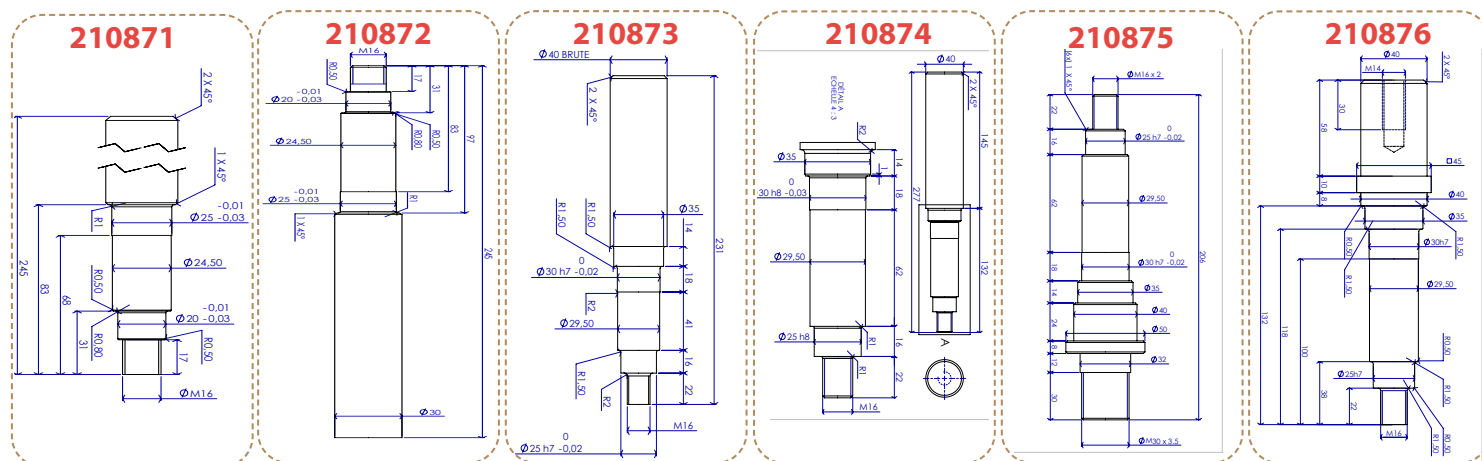
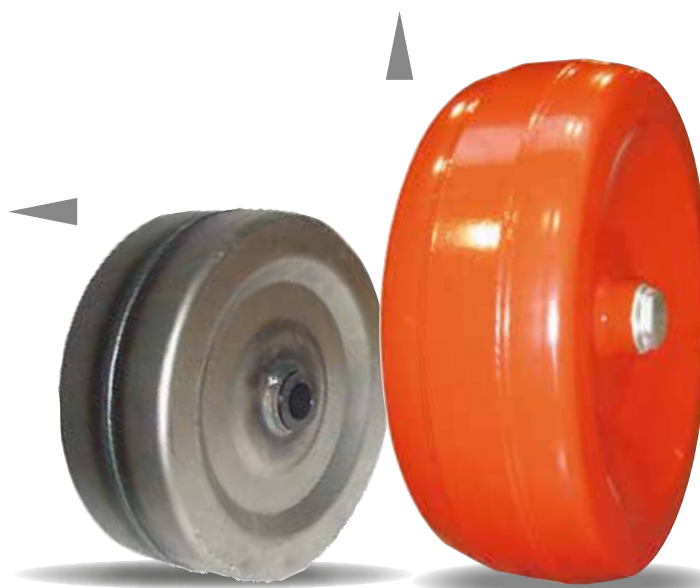
Sheet iron wheels
Stahlblechräder
Ruedas metálicas

Type	Dimensions	Epaisseur Corps	Epaisseur bande Rlt	Profil					Ø bouchon	REF.	Réf. Roues av axes court fil. Int.	REF.
Type	Dimensions	Wheel centre thickness	Tread pattern thickness	Profile					ø cap ø Kapp ø tapón			
Typ	Abmessungen	Dicke des Radkörpers	Dicke der Lauffläche	Profil								
Tipo	Dimensiones	Espesor cuerpo de rueda	Espesor banda de rodadura	Perfil			(mm)	(mm)	(mm)			
3	250 x 95	2,5	2,5	Lisse						210854		210871
3	280 x 80	2,5	2,5	Lisse	•	•	120	17		210860		-
4	320 x 100	3	3	Ligné	•		120	17		210869		-
4	320 x 100	3	3	Ligné		•				210877		210873
4	350 x 100	3	3	Ligné		•			Ø 48	210861	210855	210872
4	400 x 100	3	3	Ligné		•			Ø 62	210864		210870
5	400 x 120 Renf	3	5	Ligné		•				210856		210873
4	400 x 150	3	3	Ligné	•		180	17		210857		-
4	400 x 150	3	3	Ligné		•			Ø 62	210865	210862	210874
2	450 x 150 Renf	2,5	5	Lisse		•			Ø 62	210858		210876
4	460 x 145	3	3	Ligné		•				210859		210874
4	500 x 120	3	3	Ligné		•			Ø 62	210867	210863	210874
1	505 x 150	3	3	Lisse		•				210868	210866	210874
												210876

ROUES TÔLE - BAGUE NYLON Ø 30 INT

Sheet iron wheels - nylon ring
Stahlblechräder - Ring aus Nylon
Ruedas metálicas - casquillo de nylon

		Réf. Bague Nylon Ø 30	Réf. Roulement
		Ref. nylon ring Ref. Ring aus Nylon Ref. casquillo de nylon	Ref. bearing Ref. Lager Ref. rodamiento
(mm)	(mm)		
160	80	210832	
230	80	210833	
230	100	210834	
250	100	210839	
280	80	210835	
280	120	210836	
300	100	210837	210845
320	100	210842	
360	100	210840	
400	100	210847	
400	150	210841	210844
500	100	210843	210846
500	150	210838	



ROUES TÔLE ET ACCESSOIRES

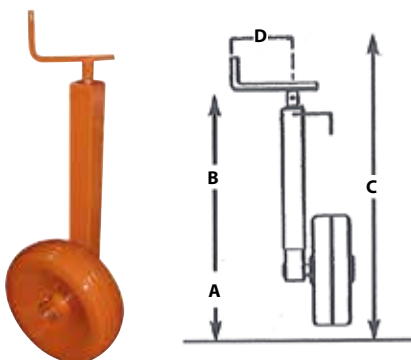
ROUES TÔLE COMPLÈTES

Complete sheet iron wheels

Gesamte Stahlblechräder

Ruedas metálicas completas

	Course	Dimensions		A	B	C	D	REF.	REF.	REF.
	Stroke	Dimensions								
	Hub	Abmessungen								
	Carrera	Dimensiones								
(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
60	300	320 x 100	500	185	500	820	125	210786	210877	210873
60	300	400 x 100	850	225	500	860	125	218090	210864	210873
70	300	320 x 100	500	185	500	820	180	217813	210877	210873
70	300	400 x 100	850	225	500	860	180	210787	210864	210873
80	300	400 x 100	860	225	500	860	180	210788	210864	210873
80	300	400 x 120	860	225	500	860	180	217817	210856	210874
80	300	500 x 120	950	275	500	910	180	210789	210867	210874
80	300	500 x 150	1000	275	500	910	180	210790	210868	210874



ACCESSOIRES ROUES TÔLE Ø 500

Accessories for sheet iron wheels ø 500

Zubehör für Stahlblechräder ø 500

Accesorios para ruedas metálicas ø 500

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Rondelle cache poussière extérieur	219714
Outside dust cap	
Äußere Staubkappe	
Guardapolvo exterior	
Rondelle cache poussière intérieur	219715
Inside dust cap	
Innere Staubkappe	
Guardapolvo interior	
Rondelle cache poussière intermédiaire	219717
Intermediate dust cap	
Zwischen-Staubkappe	
Guardapolvo intermedio	
Entretoise roulement	219716
Bearing spacer	
Lagerzwischenstück	
Separador de rodamiento	
Bouchon roue tôle Ø 48	217611
Sheet iron wheels	
Stahlblechräder	
Tapór de rueda metálica	
Bouchon roue tôle Ø 62	200504
Sheet iron wheels	
Stahlblechräder	
Ruedas metálicas	





Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Subsoiling parts and wearing shares

Tiefenlockerungsteile und Verschleißklingen

Repuestos para descompactador y cuchillas de desgaste

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

LAMES DE DÉCOMPACTAGE ET LAMES D'USURE

LAMES DE DÉCOMPACTAGE

Subsoiling parts

Tiefenlockerungsteile

Repuestos para descompactador

Type	A	B	C		Gauche	Droite	REF.
Type					Left	Right	
Typ					Links	Rechts	
Tipo					Izquierdo	Derecho	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
1	300	600	16	12		•	216406
2	300	600	16	12	•		216407
1	300	820	16	15		•	237665
2	300	820	16	15	•		237666
3	295	295	80	8		•	237663
3	295	295	80	8	•		237664
3	230	200	85	8		•	259967
3	230	200	85	8	•		259968
4	580	40	80	60			237662
4	490	40	85	60			259966

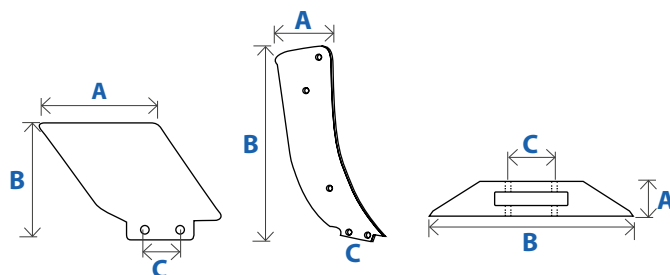
Kit fixations

Fixing kit

Befestigungs-Satz

Kit de fijaciones

245868



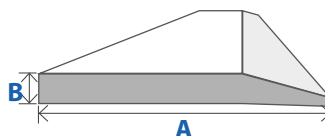
LAMES D'USURE

Wearing shares

Verschleißklingen

Cuchillas de desgaste

Utilisation	Métal	A	B	Longueur	REF.
Use	Metal			Length	
Anwendung	Metall			Länge	
Uso	Metal			Longitud	
		(mm)	(mm)	(mm)	
TP Public works Tiefbau Obras públicas	Hardox 400	150	15	2000	207984
		150	15	2200	207985
		150	15	2500	207986
		150	15	3000	207992
		200	15	2000	207987
		200	15	2200	207989
		200	15	2500	207990
		200	15	3000	217202
		200	20	2000	202179
		200	20	2200	208591
		200	20	2500	207991
		200	20	3000	207993
Agricole Agricultural Landwirtschaftlich Agrícola	400 HB	110	12	1800	205191
		110	12	2000	205192
		110	12	2300	205193
		110	12	2500	205194
		150	16	2000	205195
		150	16	2300	205196
		150	16	2500	205197
		150	16	3000	205198



BRIDES

Clamps

Flansche

Bridas

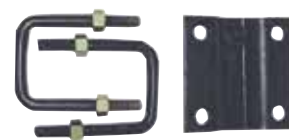
BRIDES

Clamps

Flansche

Bridas

Type		Dent	Longueur	REF.
Type		Tine	Length	
Typ		Zinke	Länge	
Tipo		Brazo	Longitud	
	(mm)	(mm)	(mm)	
1	70 x 70	45 x 10	70	217893
	80 x 80	25 x 25	140	201771
	80 x 80	30 x 30	140	201772
	100 x 100	30 x 30	140	201773
	100 x 100	35 x 35	140	201774
2	80 x 80	30 x 30	140	201778
	100 x 100	30 x 30	140	201779
	100 x 100	35 x 35	-	201780
3	100 x 100	40 x 40	-	238137
4	100 x 100	55 x 15		201843
-	100 x 100	35 x 35		218246
-	100 x 100	40 x 40		217578
5		20 x 20		262354

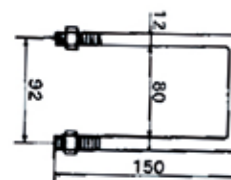
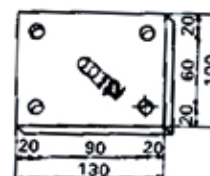
1**2****3****4****5**
BRIDES DE RESSORT PLURILAMES

U-bolts

Federbügel

Abarcones

Type		Dent	REF.
Type		Tine	
Typ		Zinke	
Tipo		Brazo	
	(mm)	(mm)	
1	80 x 80	45 x 7	201831

**1**



Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

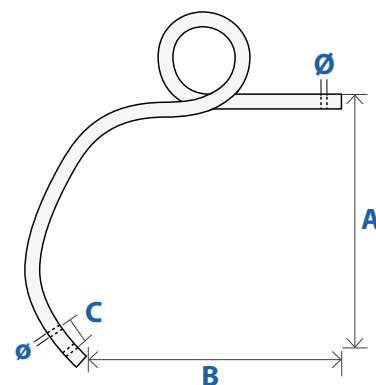
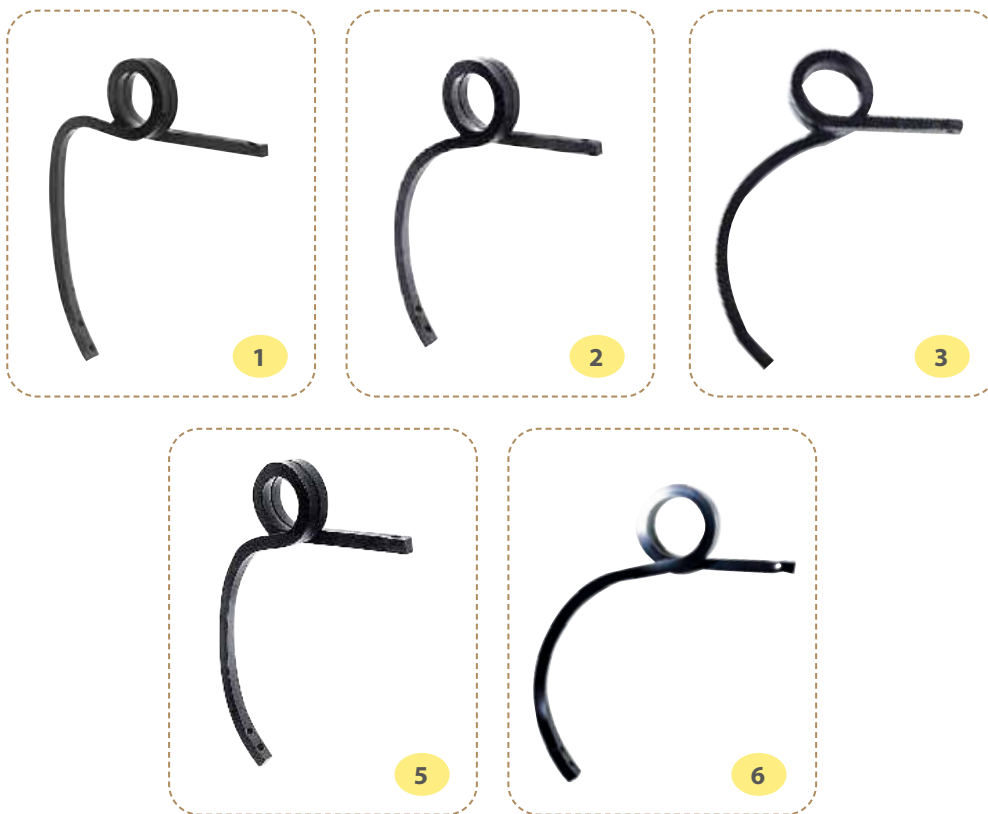
Square tines

Vierkant-Zinken

Brazos de doble espiral

PIÈCES D'USURE

DENTS CARRÉES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS DOUBLE SPIRE - PETIT DÉGAGEMENT - SANS SOC

Double coil tines - standard clearance shank - Without point

Doppelspiralfederzinken - Standard - Ohne Schar

Brazos doble espiral - despeje estándar - Sin reja

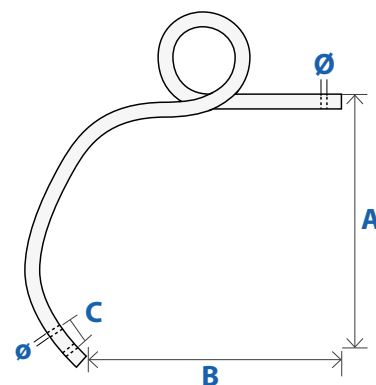
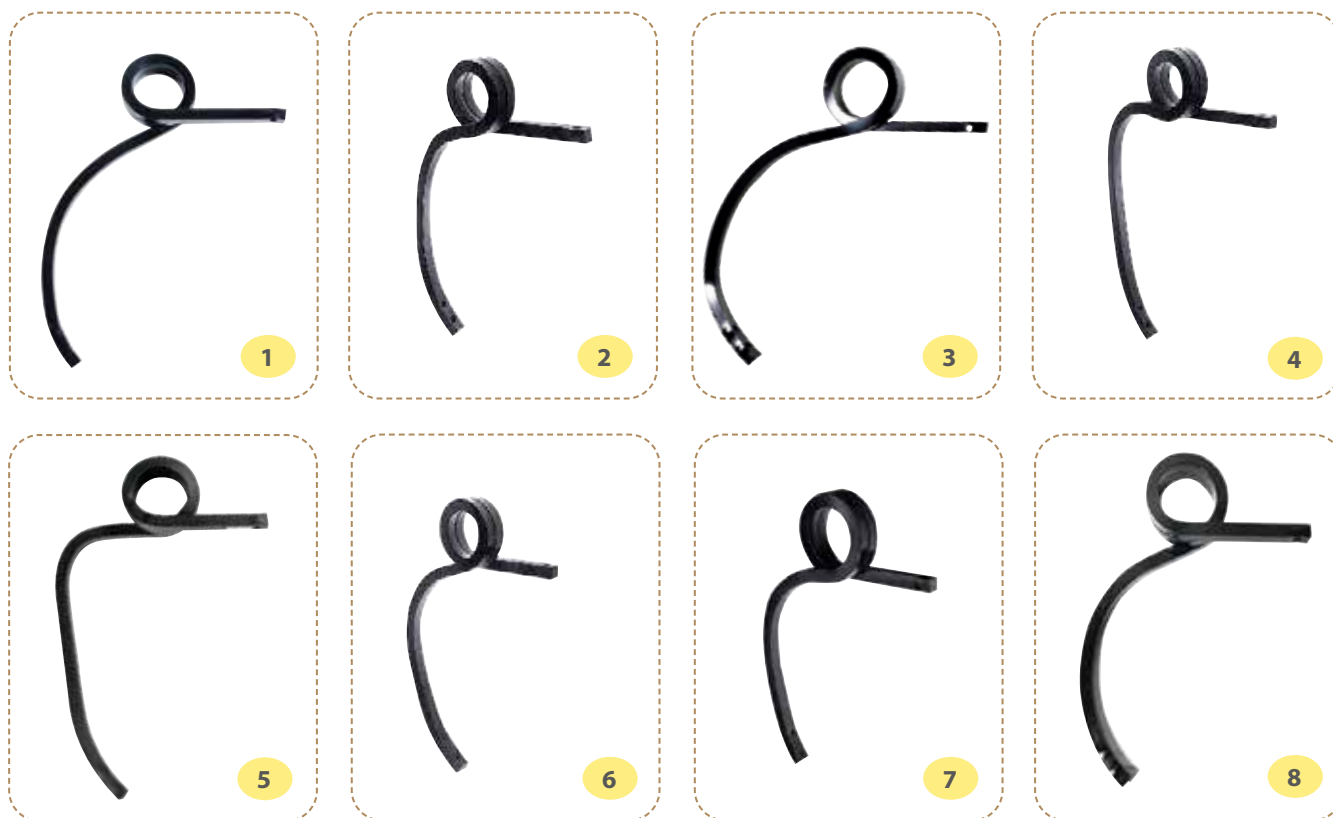
Type		A	B	C + Ø	Ø	Gauche	Droite	REF.
Type						Left	Right	
Typ						Links	Rechts	
Tipo						Izquierdo	Derecho	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
1	20 x 20	400	225	45 / 12,5	14,5	•	•	225200 225199
2	25 x 25	455	365	45 / 13	13	•	•	225202 225201
3	27 x 27	475	425	45 / 12,5	17	•	•	248782 248783
4	30 x 30	535	365	45 / 13	17	•	•	225206 225205
5	32 x 32	510	460	45 / 13	13	•	•	248826 248827

PIÈCES D'USURE

Wearing parts 
Verschleißteile 
Piezas de desgaste 

DENTS CARRÉES

Square tines
Vierkant-Zinken
Brazos cuadrados



DENTS DOUBLE SPIRE - GRAND DÉGAGEMENT - SANS SOC

Double coil tines - high clearance shank - Without point

Doppelspiralfederzinken - lang - Ohne Schar

Brazos doble espiral - gran despeje - Sin reja

Type		A	B	C + Ø	Ø	Gauche	Droite	REF.
Type						Left	Right	
Typ						Links	Rechts	
Tipo						Izquierdo	Derecho	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
1	20 x 20	420	360	45 / 11	13		•	248749 248750
2	25 x 25	520	310	45 / 13	13	•	•	225204 225203
3	27 x 27	500	425	45 / 13	13	•	•	248784 248785
4	30 x 30	635	310	45 / 13	17	•	•	225208 225207
5	30 x 30	660	335	45 / 17	15	•	•	247504 247505
6	35 x 35	635	400	75 / 13	17	•	•	225210 225209
7	32 x 32	540	460	45 / 13	23	•	•	243760 243761
8	40 x 40	680	435	75 / 13	21	•	•	225211 225212



Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Points

Scharen

Rejas

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

SOCS

SOCS TRIANGULAIRES

Duckfoot points

Gänsefußscharen

Rejas de pata de ganso

Type	Largeur	Longueur	Epaisseur	Lumières	Trous	Entraxe	Ø trou		REF.
Type	Width	Length	Thickness	Tuning holes	Holes	Center-to-center distance	ø Hole		
Typ	Breite	Länge	Dicke	Löcher zum Einstellen	Löcher	Achsabstand	ø Loch		
Tipo	Anchura	Longitud	Espesor	Agujeros de ajuste	Agujeros	Distancia entre ejes	ø Agujero		
	(mm)	(mm)	(mm)	NB	NB	(mm)	(mm)		
1	270	220	6	-	2	45	12	TFCC	225036
2	200	230	12	1	1	40/55	12	TFCC	216016
3	250	260	12	1	1	40/55	12	TFCC	216017
4	300	260	7	1	1	45/75	12	TFCC	201721



1



2



3



4

SOCS DOUBLE CŒUR

Double heart points

Doppelherzscharen

Rejas de doble corazón

Type	Largeur	Longueur	Epaisseur	Lumières	Trous	Entraxe	Ø trou		REF.
Type	Width	Length	Thickness	Tuning holes	Holes	Center-to-center distance	ø Hole		
Typ	Breite	Länge	Dicke	Löcher zum Einstellen	Löcher	Achsabstand	ø Loch		
Tipo	Anchura	Longitud	Espesor	Agujeros de ajuste	Agujeros	Distancia entre ejes	ø Agujero		
	(mm)	(mm)	(mm)	NB	NB	(mm)	(mm)		
1	130	440	19	1	1	45/75	12	TFCC 12	237536
2	130	440	20	2	-	70	14	TFCC 14	201709
3	130	440	20	2	-	70	12	TFCC 14	201710
4	130	440	20	1	1	45/75	12	TFCC 12	201712
5	130	440	20	1	1	45/75	14	TFCC 14	201713
6	130	440	20	1	2	45/75	14	TFCC 14	216432
7	135	440	20	1	2	45/75	12	TFCC 14	254019
5	135	435	20	1	1	45/75	14	TFCC 14	207259
4	135	435	20	1	1	45/75	12	TFCC 12	207765
5	135	435	20	1	1	45/75	14	TFCC 14	207766



1



2



3



4



5



6



7

PIÈCES D'USURE

Wearing parts 
 Verschleißteile 
 Piezas de desgaste 
 Points
 Scharen
 Rejas

SOCS

AILETTES MONOBLOC

Stubble wings (one piece)

Flügelscharen (Einblock)

Alerones (monoblock)

Type	Largeur	Epaisseur	Entraxe	Perçage	Trous	Lumières	REF.
Type	Width	Thickness	Center-to-center distance	Drilling	Holes	Tuning holes	
Typ	Breite	Dicke	Achsabstand	Bohren	Löcher	Löcher zum Einstellen	
Tipo	Anchura	Espesor	Distancia entre ejes	Perforación	Agujeros	Agujeros de ajuste	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	NB	NB	
1	480	8	65/80	12	1	1	216012
2	470	12	65/80	12	1	1	216013
3	480	8	65/80	14	1	1	216014
4	470	12	65/80	14	1	1	216015
5	300	6	45/75	12	1	1	230353



RESSORTS PLURILAME

Multiblade tines

Mehrblättere Federzinken

Brazos multi hoja

Hauteur	Longueur	Ressort	Lames	Soc		REF.
				Avec	Sans	
Height	Length	Springs	Tines	With	Without	
Höhe	Länge	Federn	Blätter	Mit	Ohne	
Altura	Longitud	Ballestas	Hojas	Con	Sin	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
520	320	45 x 7	2,5		•	
535	355	45 x 7	3,5		•	201826
520	320	45 x 7	2,5	•		201828
535	355	45 x 7	3,5	•		201825
540	355	45 x 7	4,5	•		201827
						201829





Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Stripel tines and board tines

Stripel-Zinken und Schleppbalkenzinken

Brazos de cultivator Stripel y brazos Tiller

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS STRIPEL ET DENTS TILLER

DENTS STRIPEL COMPLÈTES

Complete Stripel tines

Gesamte Stripel-Zinken

Brazos Stripel completos

Type				REF.
Type Typ Tipo				
	(mm)	(mm)	(mm)	
1	50 x 16	600	45	201850
2	50 x 16	680	45	201852
3	Kit de montage pour dent stripel Assembly kit for Stripel tine Montagesatz für Stripel-Zinke Kit de montaje para brazo Stripel			256547
4	Brides 145 x 95 - 80 x 80 Clamps Flanschen Bidas			256553



DENTS TILLER

Board tines

Schleppbalkenzinken

Brazos Tiller

Désignation	Hauteur	Longueur	Petite longueur	Largeur	Petite largeur	Entraxe	REF.
Designation	Height	Length	Small length	Width	Small width	Center-to-center distance	
Bezeichnung	Höhe	Länge	Kleine Höhe	Breite	Kleine Breite	Achsabstand	
Designación	Altura	Longitud	Pequeña longitud	Anchura	Pequeña anchura	Distancia entre agujeros	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Standard	500	290	130	29	20	50	201863
Lourde Heavy duty	570	300	130	34	23	50	201864



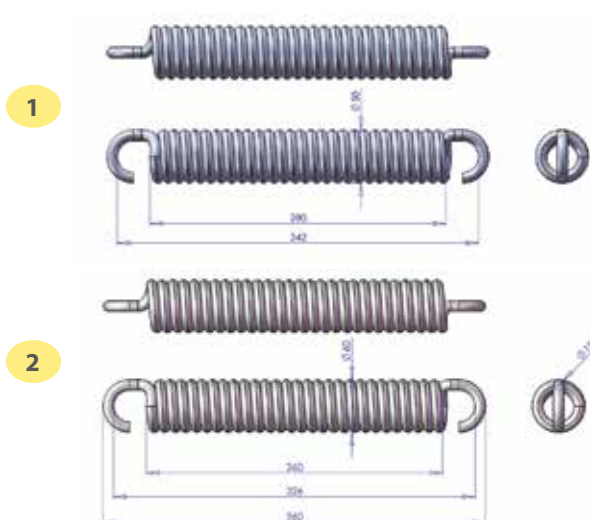
RESSORTS TRACTION

Tension springs

Zugfedern

Muelles de tracción

Type	Ø Fil	Zingué	REF.
Type Typ Tipo	Ø Wire Ø Draht Ø Alambre	Zink-coated Verzinkt Zincado	
	(mm)		
1	10		201868
2	12		201869
1	10	•	201870
2	12	•	201871



PIÈCES D'USURE

Wearing parts 
 Verschleißteile 
 Piezas de desgaste 

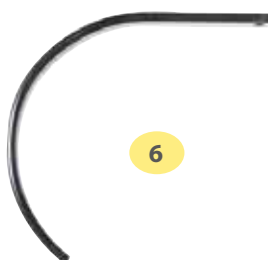
Chisel tines
 Grubberzinken
 Brazos y rejas de Chisel

DENTS ET SOCS DE CHISEL

DENTS DE CHISEL

Chisel tines
 Grubberzinken
 Rejas de Chisel

Type					Soc	REF.
Type				Ø	Point	
Typ					Schar	
Tipo					Reja	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
1	30 x 30	390	25	17		248823
2	32 x 32	405	45	17		248824
3	40 x 30	370	45	19		248825
4	45 x 20	355	45	17		243762
5	55 x 20	600	45	21		225196
6	55 x 25	600	45	21		225197
-	(2x) 55 x 20	600	45	21	.	205854
7	(2x) 55 x 20	600	45	21		201841
8	(2x) 55 x 25	600	45	21		225198



KITS DE MONTAGE CHISEL

Chisel assembly kit
 Grubberzinken Montagesatz
 Kit de montaje chisel

Monolame	Bilame	Châssis	Lame	REF.
Single blade	Double blade	Frame	Blade	
Einblatt	Zweiblatt	Rahmen	Blatt	
Una hoja	Das hojas	Chasis	Hoja	
		(mm)	(mm)	
.		80 x 80		201846
.		100 x 100	55 x 25	201847
	.	100 x 100		201848



DENTS DE CHISEL COMPLÈTES

Complete chisel tines
 Gesamte Grubberzinken
 Brazos chisel completos



Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

Contact us for further information
 Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
 Contáctenos para mas información



Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Chisel tines

Grubberzinken

Brazos y rejas de Chisel

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS ET SOCS DE CHISEL

SOCS DE CHISEL RÉVERSIBLES PLATS

Chisel reversible flat points

Umtauschbare flache Grubberscharen

Rejas de chisel planos reversibles

Type	Section	Longueur	Lumières	Trous	Entraxe	Ø Trou		REF.
Type	Segment	Length	Tuning holes	Holes	Center-to-center Distance	ø Hole		
Typ	Abschnitt	Länge	Löcher zum Einstellen	Löcher	Achsabstand	ø Loch		
Tipo	Sección	Longitud	Agujeros de ajuste	Agujeros	Distancia entre agujeros	ø Agujero		
	(mm)	(mm)	NB	NB	(mm)	(mm)		
-	40 x 15	270	-	2	45	12	TFCC	262081
1	40 x 16	265	-	2	45	12	TFCC	228788
2	40 x 16	300	-	2	45	12	TFCC	225651
-	40 x 16	275	-	2	35	12	TFCC	262823
3	50 x 8	230	-	2	45	12	TFCC	228799
4	55 x 8	250	-	2	35	12	TFCC	228793
5	50 x 8	255	1	1	35/60	12	TFCC	228794
6	50 x 8	255	-	2	45	12	TFCC	228795
7	50 x 8	285	-	2	45	12	TFCC	228792
8	50 x 8	330	-	3	45/60	12	TFCC	240061
9	50 x 12	255	1	1	45/60	12	TFCC	228791
10	55 x 15	300	-	2	45	12	TFCC	228800
11	55 x 15	380	1	1	45/60	12	TFCC	225055
12	55 x 15	400	1	1	45/60	12	TFCC	228790
13	55 x 15	400	2	-	45/75	12	TFCC	228789
14	55 x 15	400	1	2	45/75	12	TFCC	256438
-	60 x 12							219036
15	60 x 8	330	-	2	45	12	TFCC	225650
16	60 x 12	350	2	-	45/75	12	TFCC	225645
17	60 x 12	380	2	-	45/75	12	TFCC	225053



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



DENTS ET SOCS DE CHISEL

SOCS DE CHISEL RÉVERSIBLES BOMBÉS

Chisel reversible concave points

Umtauschbare gewölbte Grubberscharen

Rejas de chisel cóncavas reversibles

Type	Section	Longueur	Lumières	Trous	Entraxe	Ø Trou		REF.
Type	Segment	Length	Tuning holes	Holes	Center-to-center Distance	ø Hole		
Typ	Abschnitt	Länge	Löcher zum Einstellen	Löcher	Achsabstand	ø Loch		
Tipo	Sección	Longitud	Agujeros de ajuste	Agujeros	Distancia entre agujeros	ø Agujero		
	(mm)	(mm)	NB	NB	(mm)	(mm)		
-	40 x 16	300	1	1	45/60	12	TFCC	262861
-	60 x 12	360	1	1	45/75	12	TFCC	262859
1	65 x 6,5	260	-	2	45	12	TFCC	230352
2	65 x 8	255	-	2	35	12	TFCC	228796
3	65 x 8	255	-	2	35/60	12	TFCC	228797
4	65 x 8	255	-	2	45	12	TFCC	228798
-	65 x 8	330	-	2	45	12	TFCC	262860
5	75 x 10	330	-	2	45	12	TFCC	225046
6	75 x 10	330	-	2	45	12	TFCC	254579
7	75 x 13	345	-	3	45/75	12	TFCC	225049
8	75 x 13	345	2	-	45/75	12	TFCC	225051



SOCS DE CHISEL TWIST VRILLÉS

Warped twisted chisel points

Wendelscharen

Reja de chisel Twist

Section	Longueur	Lumières	Trous	Entraxe	Ø Trou		Gauche	Droite	REF.
Segment	Length	Tuning holes	Holes	Center-to-center Distance	ø Hole		Left	Right	
Abschnitt	Länge	Löcher zum Einstellen	Löcher	Achsabstand	ø Loch		Links	Rechts	
Sección	Longitud	Agujeros de ajuste	Agujeros	Distancia entre agujeros	ø Agujero		Izquierda	Derecha	
(mm)	(mm)	NB	NB	(mm)	(mm)				
75 x 12	480	2	3	45/75	12	TFCC	.	.	228802
							.	.	228803





Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Cultivator parts

S-Zinken Grubberteile

Repuestos de vibrocultivadores

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS ET ACCESSOIRES DE VIBROCOLTEURS

BRIDES POUR VIBROCOLTEURS

Cultivator Clamps

Grubberflansche

Bridas de vibrocultivadores

Type	Dimensions	Châssis	Dent	Renfort	REF.
Type	Dimensions	Frame	S-tine	Reinforcing spring for tine	
Typ	Abmessungen	Rahmen	S-Grubberzinke	Verstärkungsfeder für Zinke	
Tipo	Dimensiones	Chasis	Brazo de vibrocultivador	Muelle de refuerzo para brazo	
	(mm)	(mm)	(mm)		
3	40 x 6	40 x 10	25 x 8		201803
1	50 x 6	40 x 12	32 x 10		207591
1	50 x 6	50 x 12	32 x 10		201809
1	50 x 6	50 x 12	32 x 12		201815
2	50 x 6	50 x 15	32 x 10		225652
1	50 x 6	50 x 15	32 x 12		201820
3	50 x 6	50 x 50	32 x 10	•	201818
1	50 x 6	50 x 50	32 x 10		201816
2	50 x 8	50 x 12	32 x 10		201821
3	50 x 8	50 x 12	32 x 10	•	201813
2	50 x 8	50 x 12	32 x 12	•	201814
2	50 x 8	50 x 12	32 x 8	•	216438
3	50 x 8	50 x 15	32 x 10	•	201822
3	50 x 8	50 x 15	32 x 10	•	201823
2	50 x 8	50 x 15	32 x 12	•	201817
1	50 x 8	50 x 50	32 x 12		217906
1	70 x 8	45 x 10	60 x 12		217685
1	70 x 8	60 x 60	45 x 10		205252
1	70 x 8	60 x 60	45 x 10		205252
1	90 x 8	60 x 60	60 x 12		217729
1	90 x 8	60 x 60	60 x 12	•	207192
1	90 x 8	60 x 60	60 x 12		217729
1	110 x 10	70 x 70	80 x 10		217760
1	70 x 8	70 x 70	45 x 10		217893
	80 x 80	80 x 80	40 x 10 / 40 x 12		262910



1



2



3

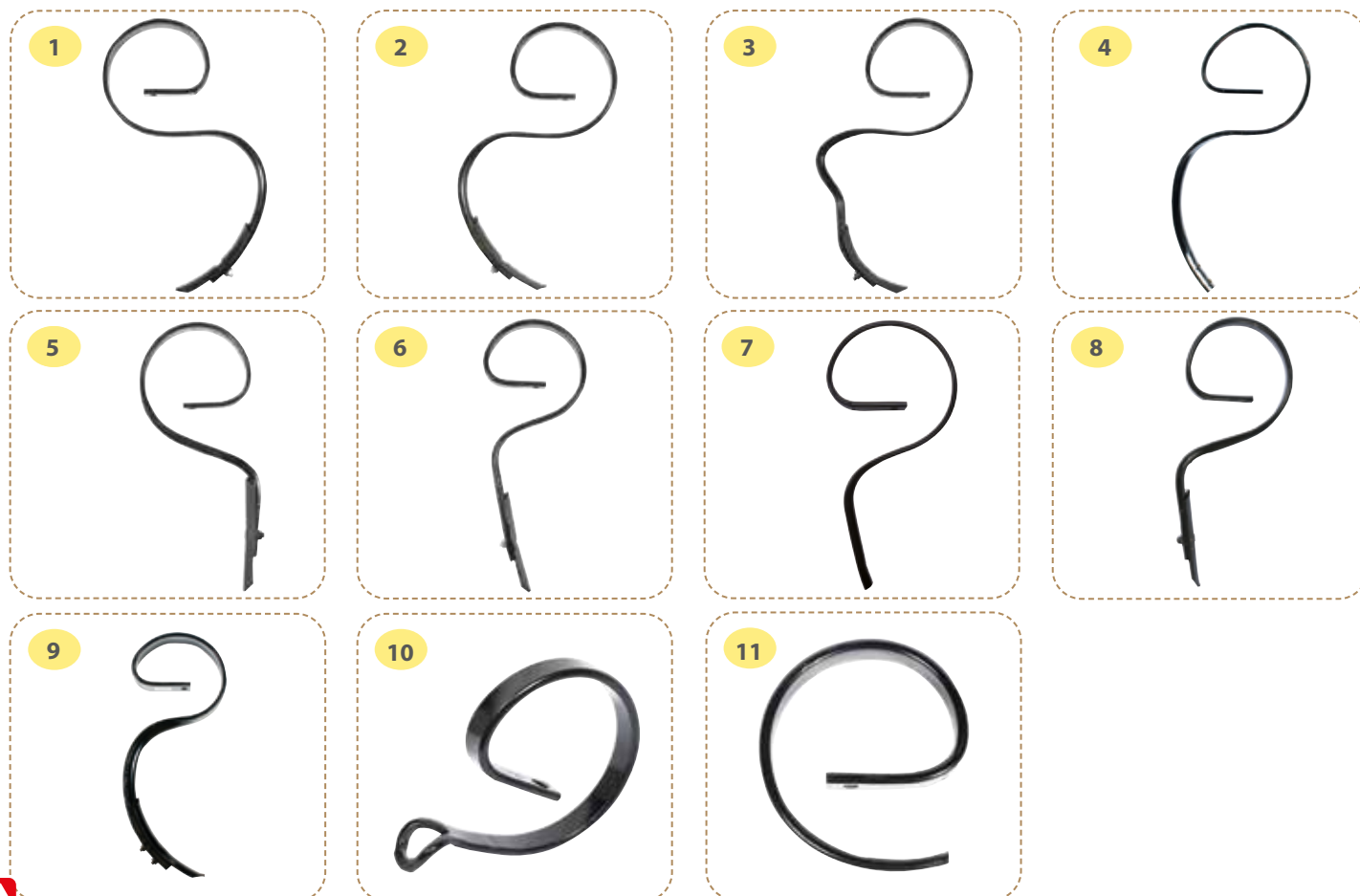
DENTS ET ACCESSOIRES DE VIBROCVLTEURS
DENTS DE VIBROCVLTEURS

Cultivator S-tine

S-Grubberzinken

Brazo de vibrocultivador

Type	Désignation				Soc	REF.
Type	Designation				Point	
Typ	Bezeichnung				Schar	
Typo	Designación				Reja	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	Dent vibroculteurs Cultivator S-tine S-Grubberzinken Brazo de vibrocultivador	540	390	32 x 10	190 x 6	228784
2		540	390	32 x 12	190 x 6	225189
3		550	390	32 x 10	190 x 5	228785
4		685	530	45 x 12	-	263428
5	Dent droite Straight S-tine Gerader S-Grubberzinken Brazo recto	490	340	32 x 10	135 x 40 x 5	201788
		530	380	32 x 10	215 x 5	225655
6		530	385	32 x 12	210 x 6	225192
7		400	300	32 x 10	-	201787
8		530	385	32 x 12	210 x 6	225658
-	Dent semi-droite Straight half S-tine Halbgerader S-Grubberzinken Brazo semi-recto	550	410	32 x 12	210 x 40 x 6	205206
9	Dent adaptable Kockerling S-tine fits to Kockerling S-Grubberzinken für Kockerling Brazo para Kockerling	730	555	70 x 12	300 x 7	252444
10	Renfort dent de vibroculteurs S-tine reinforcement Verstärkungsfedern Refuerzo brazo de vibrocultivador	255	130	32 x 10	-	225661
11		270	82	32 x 10	-	246451
-		297	170	60 x 10	-	207193
-		200	60	32 x 10	-	201808





Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Gare and Rau tines

Gare- und Rau-Zinken

Brazos Gare y Rau

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS GARE ET DENTS RAU

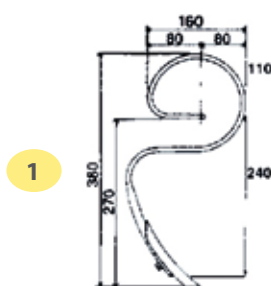
DENTS GARE

Gare tines

Gare-Zinken

Brazos Gare

Type <i>Type</i> <i>Typ</i> <i>Tipo</i>				Dent <i>Teeth Zähne Dientes</i>		Soc <i>Point Schar Reja</i>		REF.
				Avant	Arrière	Avec	Sans	
				<i>Front</i>	<i>Back</i>	<i>With</i>	<i>Without</i>	
				<i>Vorder</i>	<i>Hinte</i>	<i>Mit</i>	<i>Ohne</i>	
				<i>Delantero</i>	<i>Trasero</i>	<i>Con</i>	<i>Sin</i>	
1	25 x 8	380	270		•	•		201800
-	25 x 8	350	240		•		•	201805
3	27 x 10	390	280		•		•	237504
2	27 x 10	380	270		•	•		201806
2	27 x 10	380	270		•		•	201807



2



3



DENTS RAU

Rau tines

Rau-Zinken

Brazos Rau

			Soc <i>Point Schar Reja</i>		REF.
Section	Hauteur	Dégagement	Avec	Sans	
<i>Segment</i>	<i>Height</i>	<i>Clearance</i>	<i>With</i>	<i>Without</i>	
<i>Abschnitt</i>	<i>Höhe</i>	<i>Bodenfreiheit</i>	<i>Mit</i>	<i>Ohne</i>	
<i>Sección</i>	<i>Altura</i>	<i>Despeje</i>	<i>Con</i>	<i>Sin</i>	
(mm)	(mm)	(mm)			
25 x 8	350	255		•	207311
32 x 10	550	390	40 x 5		228785



DENTS ET ACCESSOIRES DE VIBROCOLTEURS

DENTS DE VIBROCOLTEURS BIANCHI

Bianchi S-tines

Bianchi S-Grubberzinken

Brazos de vibrocultivadores Bianchi

Type	Désignation	Section	Hauteur	Dégagement	Trous	REF.
Type	Designation	Segment	Height	Clearance	Holes	
Typ	Bezeichnung	Abschnitt	Höhe	Bodenfreiheit	Löcher	
Tipo	Designación	Sección	Altura	Despeje	Agujeros	
		(mm)	(mm)	(mm)	NB	
1	Dent avec soc	45 x 12	685	530	1	201797
		60 x 12	688	530	2	218576
2	Dent sans soc	60 x 12	688	530	2	217727
3	Dent de niveleuse	45 x 10	516	363	3	205251
		45 x 10	509	363	2	217874
		80 x 10	516	363	3	217757
4	Palette	150 x 8			3	217758



SOCs DE VIBROCOLTEURS TRIANGULAIRES

Cultivator duckfoot points

Gänsefußscharen für Grubber

Rejas de pata de ganso para vibrocultivadores

Type	Largeur			Couleur	REF.
Type	Width			Colour	
Typ	Breite			Farbe	
Tipo	Anchura			Color	
	(mm)	(mm)	(mm)		
1	105	4	-	●	225194
2	150	4	-	●	225648
-	150	6	-		266018
3	175	4	-	●	258444
4	200	4	-	●	258445
5	200	6			263018
6	250	4	-	●	258446
-	450	8	38,5		217581
-	175	4	-		201719
-	70	4	-		201708



SOCs RÉGÉNÉRATEURS DE PRAIRIE

Points for pasture rippers

Schare für Wieseneggen

Rejas para regeneradores de pradera

Largeur		REF.
Width		
Breite		
Anchura		
(mm)	(mm)	
250	4	201755



Montage sur dent droite 32 x 10 mm - Ref. 201787 - p.247

To fit on : 201787 p.247

Passend zu : 201787 c.247

Para brazo : 201787 p.247



Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Cultivator parts

S-Zinken Grubberteile

Repuestos de vibrocultivadores

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS ET ACCESSOIRES DE VIBROCVLTEURS

SOCS DOUBLE CŒUR POUR VIBROCVLTEURS

Double heart points for cultivators

Doppelherzscharen für S-Zinken Grubber

Rejas de doble corazón para vibrocultivadores

Type	Désignation	Section	Longueur	Trous		Couleur	REF.
Type	Designation	Segment	Length	Holes		Colour	
Typ	Bezeichnung	Abschnitt	Länge	Löcher		Farbe	
Tipo	Designación	Sección	Longitud	Agujeros		Color	
		(mm)	(mm)	NB			
1	Soc réversible droit	40 x 5	135	1	TOCC 10 x 37	●	201789
2	Reversible straight point Gerade umtauschbare Schar	40 x 5	190	1	TOCC 10 x 37	●	225649
3	Reja recta reversible	40 x 6	210	1	TOCC 10 x 37	●	238060
4	Soc réversible bombé Reversible concave point Gewölbte umtauschbare Schar Reja concava reversible	35 x 6	210	1	TOCC 10 x 37	●	225644
5		40 x 5	190	1	TOCC 10 x 37	●	225641
6		40 x 5	190	1	TOCC 10 x 37	●	225642
7		38 x 5	230	1	TOCC 10 x 37	●	223245
8		40 x 6	190	1	TOCC 10 x 37	●	225643
2		40 x 6	230	1	TOCC 10 x 37	●	260281
9		50 x 6	250	1	TOCC 10 x 37	●	258423
10		60 x 6	260	1		●	259438
11		60 x 6	260	1			217728
-		60 x 6	260	2	TOCC 10 x 45		219036
12	Soc plat (non réversible) Flat point (not reversible) Flache Schar (nicht umtauschbar) Reja plana (no reversible)	40 x 5	140	1	TOCC 10 x 37	●	216019
1	Efface traces Track eradicator point Spurlockerschar Borra huellas	40 x 5	135	1	TOCC 10 x 37	●	258429



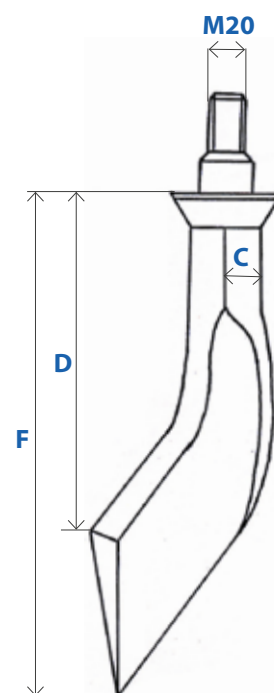
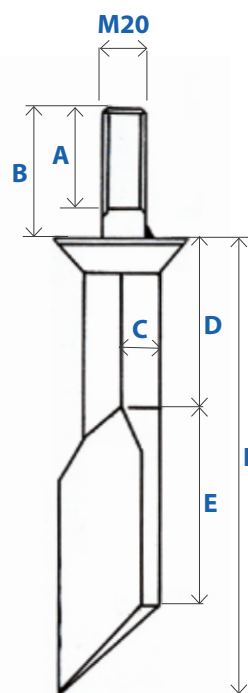
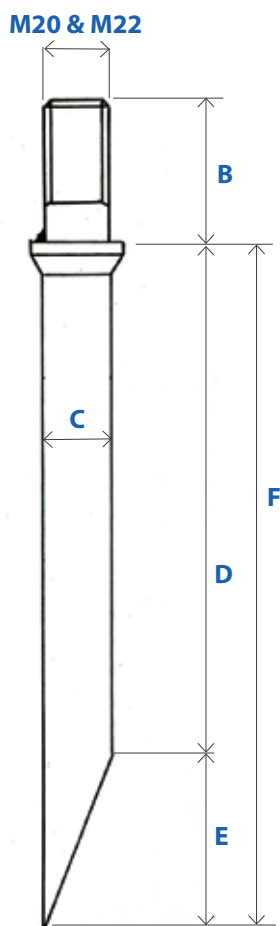
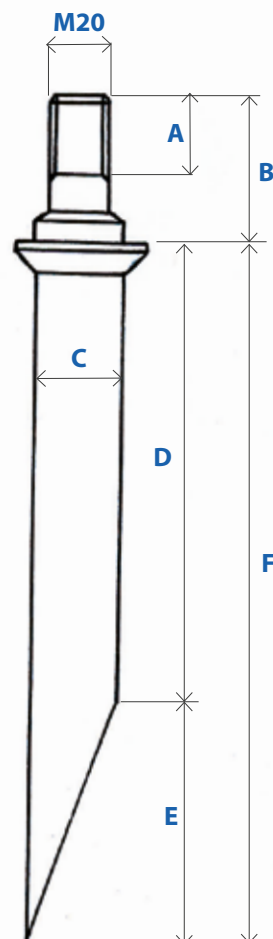
DENTS DE HERSE LOURDE
DENTS DE HERSE LOURDE

Drag harrow tines

Acker eggenzinken

Rejas de grada pesada

Type		Pas	Collet	Embase	A	B	C	D	E	F	REF.
Type		Pitch	Neck	Collar							
Typ		Teilung	Ansatz	Bund							
Typo		Paso	Cuello	Collar							
			(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	M22	250	□ 22	□	30	55	25	158	90	260	202669 202670
2	M22	250	Ergot	□	-	46 52	22 25	- 188	- 54	219 242	202677 202678
3	M20	250	Ergot	□	35	45	22	76 45	100 130	220 175	202675 219147
4	M20	250	□ 20 ○	□	-	-	22	115	-	168	202672 202673


Dents livrées sans écrou

Tines delivered without nut

Geliefert ohne Mutter

Rajas entregados sin tuerca



Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Track eradicator tines

Spurlockererzinken

Borra huellas

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

EFFACE TRACES - SOCS DE SEMOIRS ADAPTABLES

EFFACE TRACES

Track eradicator tines

Spurlockererzinken

Borra huellas

	Dégagement	Entraxe	Gauche	Droit	REF.
	Clearance Bodenfreiheit Despeje	Center-to-center Achsabstand Distancia entre ejes	Left Links Izquierda	Right Rechts Derecha	
(mm)	(mm)	(mm)			
25 x 25	321	45		•	262080
			•		262079
30 x 30	700	45	•		207189
30 x 30	700	45	65 x 8 x 255		217442
30 x 30	700	45			207176
30 x 30	700	45		•	217441



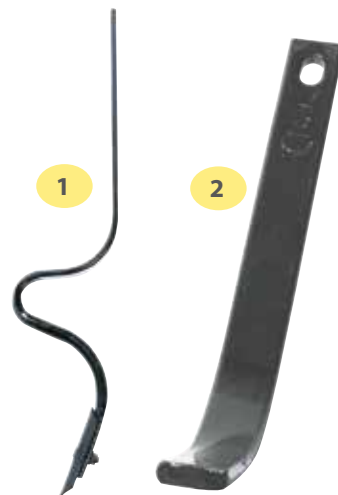
EFFACE TRACES

Track eradicator tines

Spurlockererzinken

Borra huellas

Type	Descriptif	Hauteur		Soc	REF.
Type	Description	Height		Point	
Typ	Beschreibung	Höhe		Schar	
Tipo	Descripción	Altura		Reja	
		(mm)	(mm)	(mm)	
1	Efface traces Track eradicator tines Spurlockererzinken Borra huellas	470	32 x 10	-	225659
		290	32 x 10	-	225660
		800	40 x 10	135 x 40 x 5	201784
2	Renfort pour efface traces Helper tine Verstärkerungsfeder Muelles de refuerzo	470	40 x 10	-	258428
		490	40 x 10		201785
		570	32 x 10	130 x 35 x 5	225654
		770	32 x 10	130 x 35 x 5	225653
		770	40 x 10	190 x 40 x 5	258427



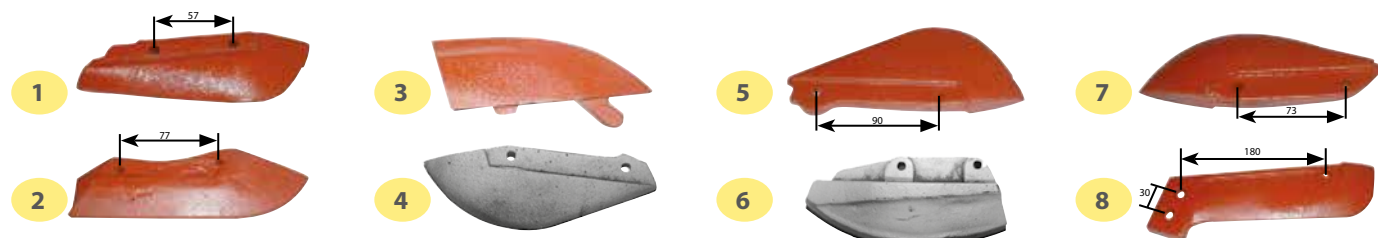
SOCS DE SEMOIRS ADAPTABLES

Seed drill coulter tips

Drillschare

Botas de sembradora

Type	Marques	OEM REF.	Entraxe	REF.
Type	Brand		Center-to-center	
Typ	Mark		Achsabstand	
Tipo	Marca		Distancia entre ejes	
	(mm)		(mm)	
1	ACCORD - KVERNELAND	494266 / 8	57	202216
2	CARRARO		77	202211
3	GASPARDO		-	202209
4	KUHN - NODET	BPX 0015 GS - AS - BS	88	202210
5	KUHN - NODET	BHX 0195 SR - AF	90	202212
6	MONOSEM	1 340 406 716	60	202215
7	SULKY	908435 - MASTER GC	73	202214
8	SULKY	908315	180 - 30	202213



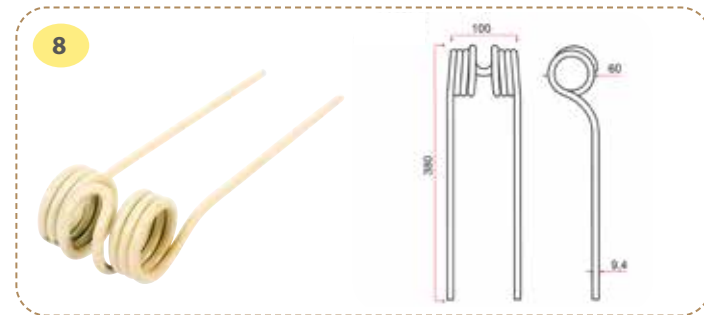
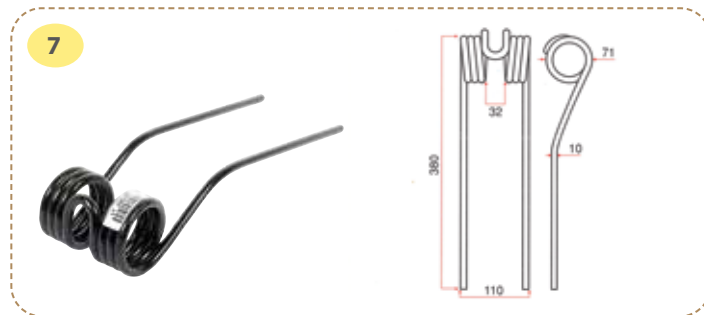
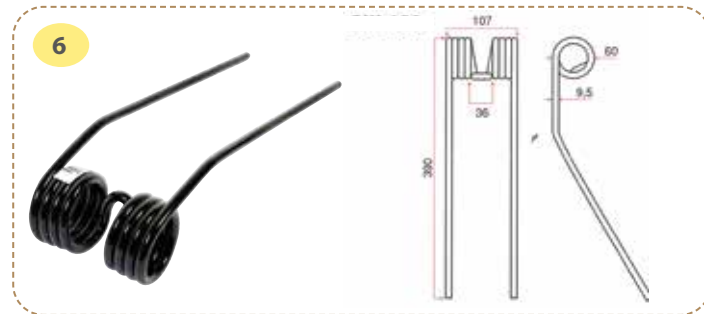
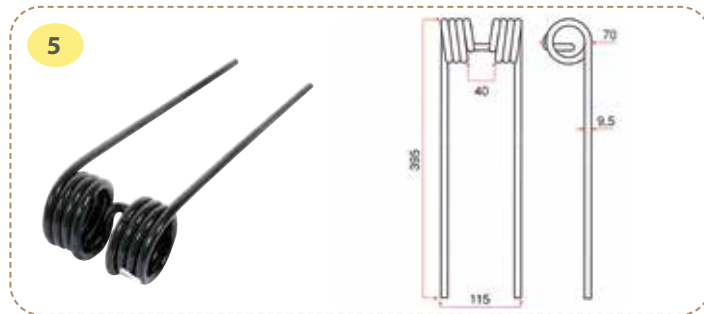
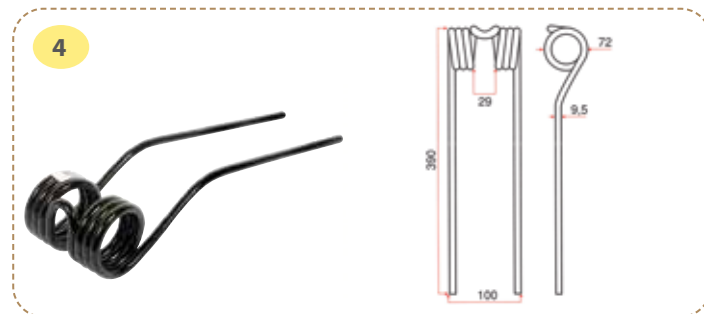
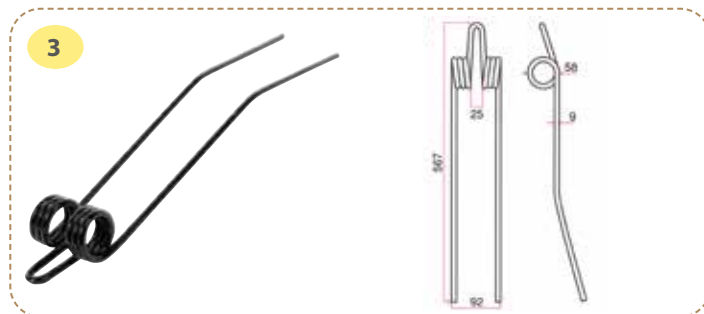
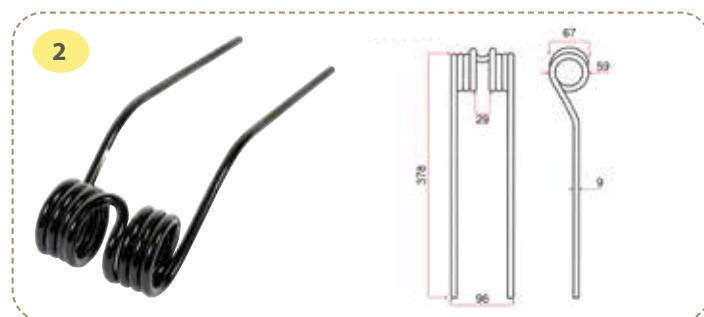
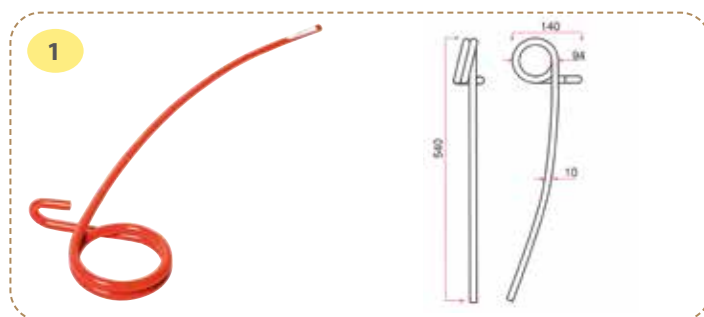
DENTS FLEXIBLES
DENTS FLEXIBLES

Following tines

Kreiselheuerzinken

Muelles púas de rastra

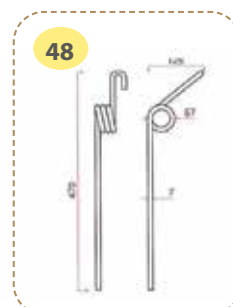
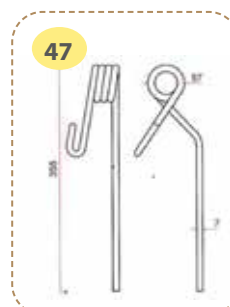
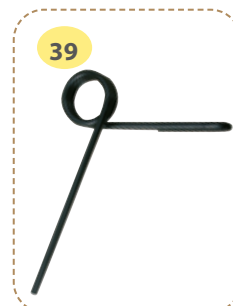
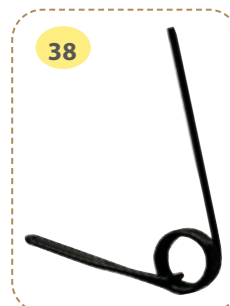
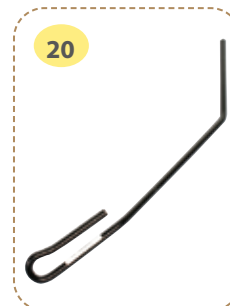
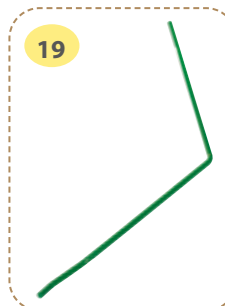
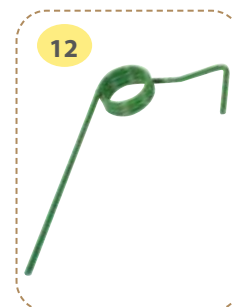
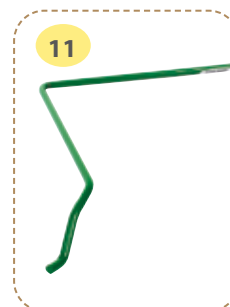
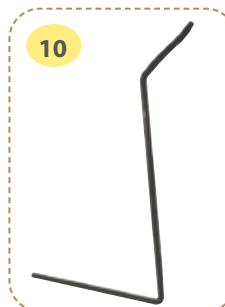
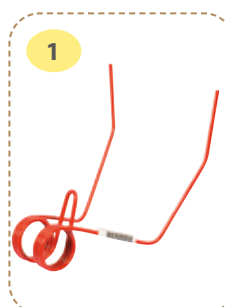
Type	Longueur	Largeur			REF.
Type	Length	Width			
Typ	Länge	Breite			
Tipo	Longitud	Anchura			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	540	140	94	10	222979
2	376	67	59	9	231880
3	567	92	58	9	231866
4	390	100	72	9,5	241065
5	395	115	70	9,5	231885
6	390	107	60	9,5	231896
7	380	110	71	10	231898
8	380	100	60	9,4	231905



DENTS FLEXIBLES

Following tines
Kreiselheuerzinken
Muelles de rastra

Type	Longueur dent			REF.
Type	Length			
Typ	Länge			
Tipo	Longitud			
		(mm)	(mm)	
1	-	50	4,9	222991
2	630	74	10	259890
3	585	73	8	231926
4	315	-	7	222981
5	315	-	7	222982
6	315	-	9	222983
7	315	-	9	222984
8	315	-	9	222985
9	315	-	9	222986
10	400	-	9,9	223013
11	400	-	9,9	223014
12	290	71	7	223016
13	340	63	7	223017
14	-	-	9	234313
15	-	-	9,9	234314
16	-	-	9	234315
17	325	-	9	234316
18	-	-	9	263943
19	-	-	9	263944
20	-	-	9	264083
21	510	-	8	223019
22	510	-	7	244205
23	400	-	9	244819
24	390	47	6	254157
25	595	80	12	258863
26	335	76	10	222988
27	420	76	10	222989
28	440	105	10	222977
29	324	76	8,4	223011
30	305	76	8,4	223012
31				226267
32				226268
33	225	73	8	231926
34	540	92	10	257971
35	400	80	8	246564
36		65,5	10	265318
37	500	85	9,5	222980
38	260	66	8	203760
39	220	54	7	222937
40	240	31	6	222945
41	220	54	7	222950
42	280	65	8	222956
43	270	65	8	222959
44	590	96	7,9	223002
45	610	96	7,9	223003
46	220	68	7	231925
47	355	72	10	234512
48	470	57	7	234513
49				254233
50				254234
51		80	9	257072
52		67	8,4	223006
53		73	8	234317
54		100	12	252687



DENTS FLEXIBLES




Wearing parts



Verschleißteile



Piezas de desgaste

Following tines

Kreiselheuerzinken

Muelles de rastra

PIÈCES D'USURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

DENTS FLEXIBLES

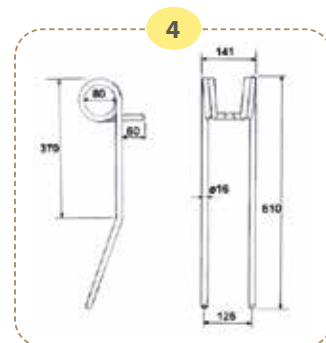
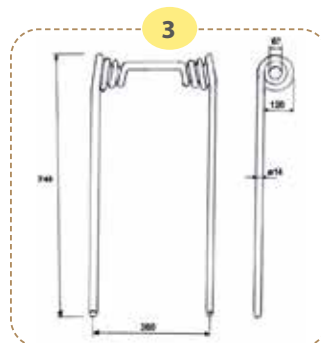
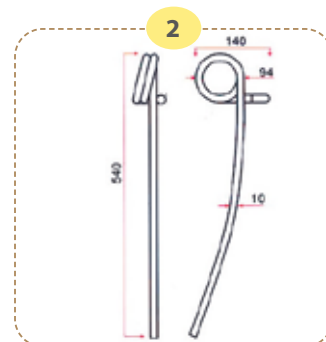
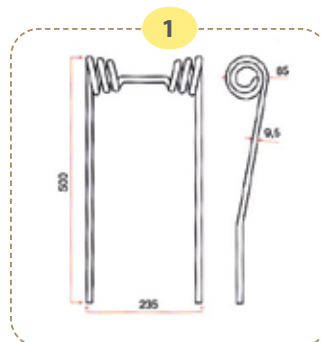
DENTS FLEXIBLES

Following tines

Kreiselheuerzinken

Muelles de rastra

Type		EA	Longueur	REF.
Type			Length	
Typ			Länge	
Tipo			Longitud	
	(mm)		(mm)	
1	9,5	235	500	202154
2	10	-	540	202158
3	14	308	740	202156
4	16	125	610	202157
-	10	300	570	202155
	14		550	209395
	12.5		550	219624
	16		935	406532



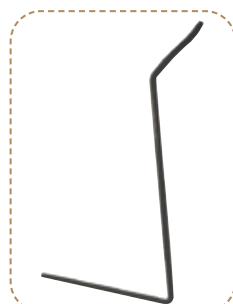
KITS DENTS FLEXIBLES (FLEXI DOIGTS)

Following tine kits

Kreiselheuerzinken-Sätze

Kits de muelles de rastra

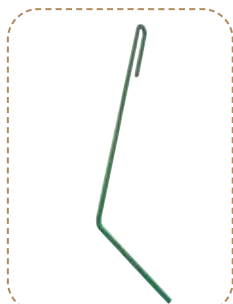
Dents								REF.
Tines								
Zinken								
Dientes								
223013	223014	222985	222983	263944	263943	222981	222982	
x1	x1	x1	x1	x6	x5	x4	x5	264108
x1	x1	x1	x1	x7	x5	x4	x6	264110
x1	x1	x1	x1	x8	x7	x6	x7	264111
x1	x1	x1	x1	x6	x12	x11	x5	264112
x1	x1	x1	x1	x18	x5	x4	x17	264113



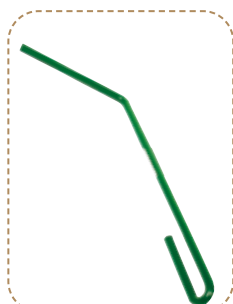
223013



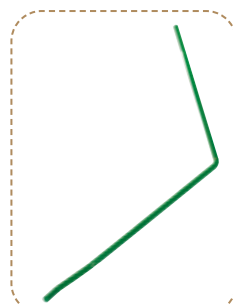
223014



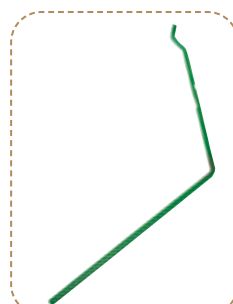
222985



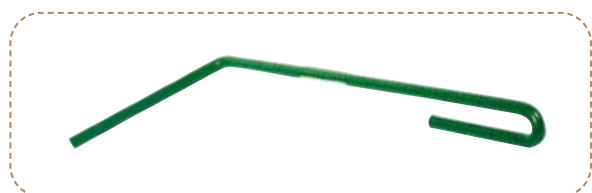
222983



263944



263943



222981



222982

BOULONS TÊTE FRAISÉE



BOULONS TÊTE FRAISÉE COLLET CARRÉ (TFCC)

Flat countersunk head with square neck

Senkschrauben mit Vierkantansatz

Cabeza fresada con cuello cuadrado

Senkschrauben mit Vierkantansatz Cabeza fresada con cuello cuadrado										Finition Coating Oberbelag Acabado		
Norme	Norme 	Classe	Longueur	REF.						Brut	Zingué	
Standard	Standard	Category	Length	Ø 9	Ø 10	Ø 11	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Raw	Zink-coated	
Norm	Norm	Kategorie	Länge							Roh	Verzinkt	
Norma	Norma	Categoría	Longitud							Bruto	Zincado	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
DIN 608	DIN 934-8	8.8	25	227455	228970	-	-	-	-	•		25
			30	229003	228971	-	228984	228996	-	•		
			35	229004	228972	228978	228986	228997	-	•	263286	
			40	229005	228973	228979	228988	228999	-	•		
			45	-	228974	228980	228989	216344	-	•		
			50	-	228975	228981	228990	229000	227448	•		
			55	-	-	228982	228991	-	-	•		
			60	-	228976	228983	228992	229001	227450	•		
			70	-	234205	216343	228993	-	227451	•		
			80	-	-	-	228994	-	227452	•		
			90	-	-	-	228995	229002	227453	•		
			100	-	-	-	264606	-	-	•		
DIN 608	DIN934-10	12.9	35	-	-	-	228936	-	-	•		25
			40	-	-	-	228937	228942	-	•		
			45	-	-	-	228938	-	-	•		
			50	-	-	-	228939	228943	-	•		
			55	-	-	-	228940	-	-	•		
			60	-	-	-	228941	228944	-	•		
			70	-	-	-	228945	228934	-	•		
			80	-	-	-	228933	228935	-	•		
			90	-	-	-	228946	234230	-	•		

BOULONS TÊTE FRAISÉE COLLET CARRÉ "TYPE GOIZIN"

Flat countersunk head with square neck "Typ Goizin"

Senkschrauben mit Vierkantansatz "Typ Goizin"

Cabeza fresada con cuello cuadrado "Typo Goizin"

Senkschrauben mit Vierkantansatz "Typ Goizin" Cabeza fresada con cuello cuadrado "Tipo Goizin"						Finition Coating Oberbelag Acabado		
Norme	Norme 	Classe	Longueur	REF.		Brut	Zingué	
Standard	Standard	Category	Length	Ø 12	Ø 14	Raw	Zink-coated	
Norm	Norm	Kategorie	Länge			Roh	Verzinkt	
Norma	Norma	Categoría	Longitud			Bruto	Zincado	
			(mm)	(mm)				
DIN 608	DIN 934-8	8.8	36	228987	228998	•		25





Bolts



Bolzen und Schrauben



Tornillería

Flat countersunk heads

Senkschrauben

Cabezas fresadas

BOULONNERIE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

BOULONS TÊTE FRAISÉE

BOULONS TÊTE FRAISÉE 1 ERGOT

Flat countersunk heads - 1 nib

Senkschrauben - 1 Nase

Cabeza fresada - 1 prisionero

Norme	Norme	Classe	Longueur	REF.			Zingué	
Standard	Standard	Category	Length	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Zink-coated	
Norm	Norm	Kategorie	Länge				Verzinkt	
Norma	Norma	Categoría	Longitud				Zincado	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
DIN 608	DIN 934-8	8.8	30	228953			•	25



BOULONS TÊTE FRAISÉE 2 ERGOTS

Flat countersunk heads - 2 nibs

Senkschrauben - 2 Nase

Cabeza fresada - 2 prisioneros

Norme	Norme	Classe	Longueur	REF.			Zingué	
Standard	Standard	Category	Length	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Zink-coated	
Norm	Norm	Kategorie	Länge				Verzinkt	
Norma	Norma	Categoría	Longitud				Zincado	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
DIN 608	DIN 934-8	8.8	25	216339	-	-	•	25
			30	228954	228958 226675	228964	•	
			35	228955	228959 226676	228965 226680	•	
			40	228956	228960 226677	228966 226681	•	
			45	216341	228961 226678	228967 226682	•	
			50	228957	228962	228968	•	
			55	227445	-	-	•	
			60	-	228963	228969	•	
DIN 11014	-	8,8 ou 10,9	30	218495	218590	-		25
			30	-	-	-		
			35	-	-	-		
			40	218588	-	-		
			40	-	218591	-		
			45	-	-	-		
			50	-	-	-		
			50	-	-	-		
			60	-	218589	-		
			70	-	-	-		
DIN 11030	-	12.9	30	-	-		•	25



BOULONS TÊTE FRAISÉE OBLONG COLLET CARRÉ

Oblong countersunk heads with square neck

Längliche Senkschrauben mit Vierkantansatz

Cabeza fresada oblonga con cuello cuadrado

Classe	Longueur	REF.	Pas	
Category	Length	Ø 12	Pitch	
Kategorie	Länge		Teilung	
Categoría	Longitud		Paso	
	(mm)		(mm)	
12.9	60	258578	150	50
	70	258579		
	80	258580		



BOULONS TÊTE OVALE, CONIQUE & RONDE

BOULONS TÊTE OVALE COLLET CARRÉ

Oval heads with square neck

Ovale Schrauben mit Vierkantansatz

Cabeza oval con cabeza cuadrado

Norme	Norme 	Classe	Longueur	Ø	Brut	REF.	
Standard	Standard	Category	Length		Raw		
Norm	Norm	Kategorie	Länge		Roh		
Norma	Norma	Categoría	Longitud		Bruto		
			(mm)	(mm)			
DS 6007	DIN 934-8	8.8	33	8	•	238304	50
		8.8	37	10	•	229011	50
		8.8	40	10	•	218497	
		5.6	45	10	•	218551	
		8.8	45	10	•	234271	25
		8.8	48	12	•	229013	25
		8.8	45	11	•	253472	
		8.8	55	10	•	217837	
		8.8	80	11	•	253471	
		8.8	60	12	•	235669	



BOULONS TÊTE CONIQUE

Cone head bolts

Kegelschrauben

Cabeza cónica

Norme 	Classe	Longueur	REF.				
Standard	Category	Length	Ø 12	Ø 12,7 1/2"UNC	Ø 14	Ø 16	
Norm	Kategorie	Länge					
Norma	Categoría	Longitud					
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
DIN 934-10	12.9	32	-	228947	-	-	25
		33	228949	-	-	-	
		34	228950	-	228952	-	
		34	-	-	-	-	
		35	251961	-	-	-	
		38	228951	-	-	-	
		39	-	228948	234273	-	
		45	-	-	242239	-	
		50	234272	-	-	234275	
		80	-	-	-	234276	



BOULONS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ

Round head bolts with square neck

Rundkopfschrauben mit Vierkantansatz

Cabeza redonda con cuello cuadrado

Norme 	Classe	Longueur	REF.	
Standard	Category	Length	Ø 10	Ø 12
Norm	Kategorie	Länge		
Norma	Categoría	Longitud		
		(mm)	(mm)	(mm)
DIN 934-10	12.9	30	259208	238331
		40		240332





Bolts



Bolzen und Schrauben



Tornillería

Bolts

Schrauben

Tornillos

BOULONNERIE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

BOULONS

BOULONS DE LAME TÊTE HEXAGONALE

Blade bolts with hexagonal head

Messerschrauben mit Sechskantansatz

Tornillos de cuchilla con cabeza hexagonal

Type de pas	Classe		Dimensions	Pas		REF.
Pitch type	Category		Dimensions	Pitch		
Teilung Typ	Kategorie		Abmessungen	Teilung		
Tipo de paso	Categoría		Dimensiones	Paso		
			(mm)	(mm)		
UNF	8.8		TH 7/16 x 32	-	25	229010
			TH 1/2 x 35	-	25	229006
			12 x 35	125	25	258829
			TH 12 x 45	125	25	239974
			TH 14 x 40	150	25	229007
			TH 14 x 45	150	25	229008
			TH 16 x 45	150	25	229009
			TH 16 x 50	150	25	235667
			16 x 57	150	25	259896
			16 x 60	150	25	260365
			TH 16 x 65	150	25	235668



BOULONS

Bolts

Schrauben

Tornillos

Type	Désignation	Quantité	REF.
Type	Designation	Quantity	
Typ	Bezeichnung	Anzahl	
Tipo	Designación	Cantidad	
1	TOCC 10 x 38	50	229011
2	TOCC 12 x 48	25	229013



1



2

ACCESSOIRES POUR SUPPORT ROULEAU

Bolts for roller holders

Schrauben für Walzenträger

Tornillería para soportes de rodillos

	REF.
(mm)	
80	202193
100	202192



* Montage paliers arbre Ø 50
- Nous consulter pour autres Ø -

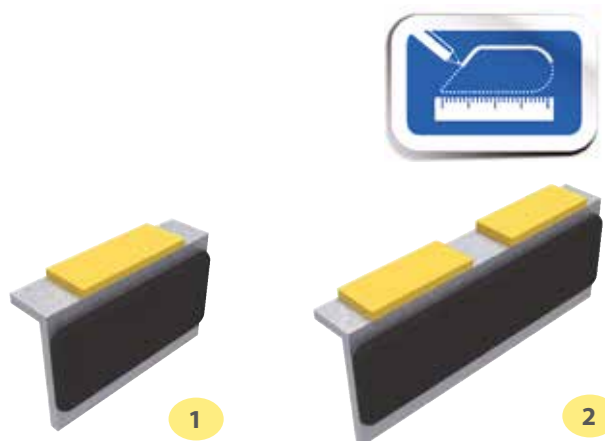
CORNIÈRES À SOUDER

Weld-on strips for landsides

Anschweißteile für Anlagen

Angulares para soldar

Type	Dimensions		REF.
Type	Dimensions		
Typ	Abmessungen		
Tipo	Dimensiones		
	(mm)	(kg)	
1	80 x 50 x 20	0,30	209159
2	130 x 50 x 20	0,50	209158

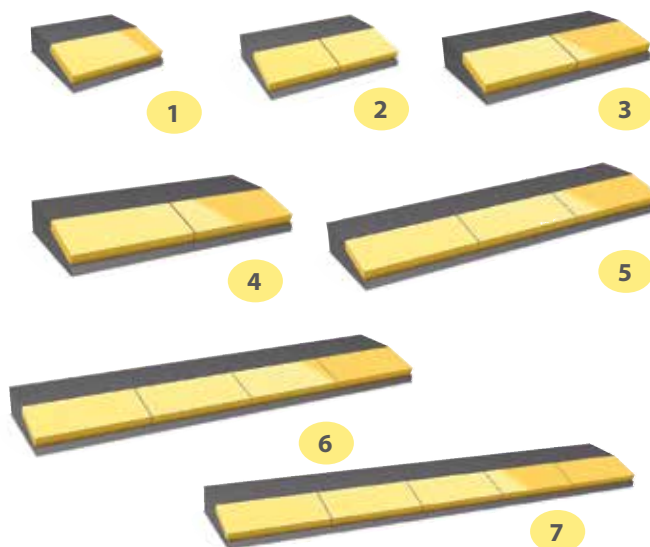

MISES À SOUDER DROITES

Flat weld-on strips

Flach Anschweißteile

Piezas rectas para soldar

Type	Dimensions		REF.
Type	Dimensions		
Typ	Abmessungen		
Tipo	Dimensiones		
	(mm)	(kg)	
1	45 x 40 x 12	0,16	219167
2	60 x 40 x 12	0,22	219168
3	70 x 40 x 12	0,27	219169
4	90 x 40 x 12	0,32	219170
5	135 x 40 x 12	0,55	219171
6	180 x 40 x 12	0,64	219172
7	255 x 40 x 12	0,80	219173

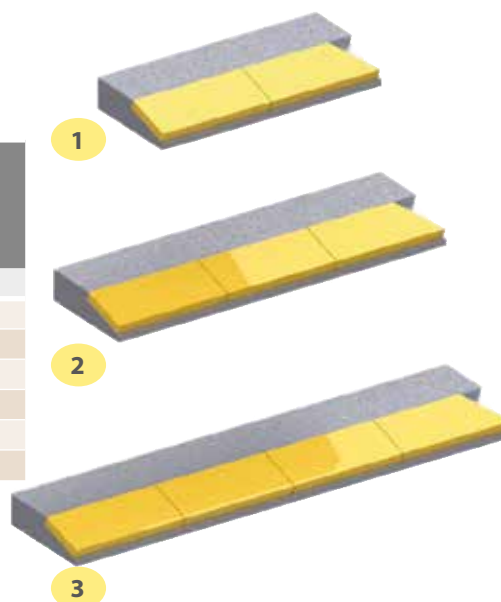

MISES À SOUDER BISEAUTÉES

Beveled weld-on strips

Abgeschrägt Anschweißteile

Piezas biseladas para soldar

Type	Dimensions		Gauche	Droite	REF.
Type	Dimensions		Left	Right	
Typ	Abmessungen		Links	Rechts	
Tipo	Dimensiones		Izquierda	Derecha	
	(mm)	(kg)			
1	90 x 40 x 12	0,30	•		209168
1	90 x 40 x 12	0,30		•	209167
2	135 x 40 x 12	0,45	•		209170
2	135 x 40 x 12	0,45		•	209169
3	180 x 40 x 12	0,60	•		209172
3	180 x 40 x 12	0,60		•	209171





Carbide wearing parts



Hartmetall Verschleißteile



Repuestos de carburo de tungsteno

Weld-on parts

Anschweißteile

Piezas para soldar

PIÈCES D'USURE AU CARBURE

ÉLÉMENTS À SOUDER

AGRIEST
EQUIPEMENTS

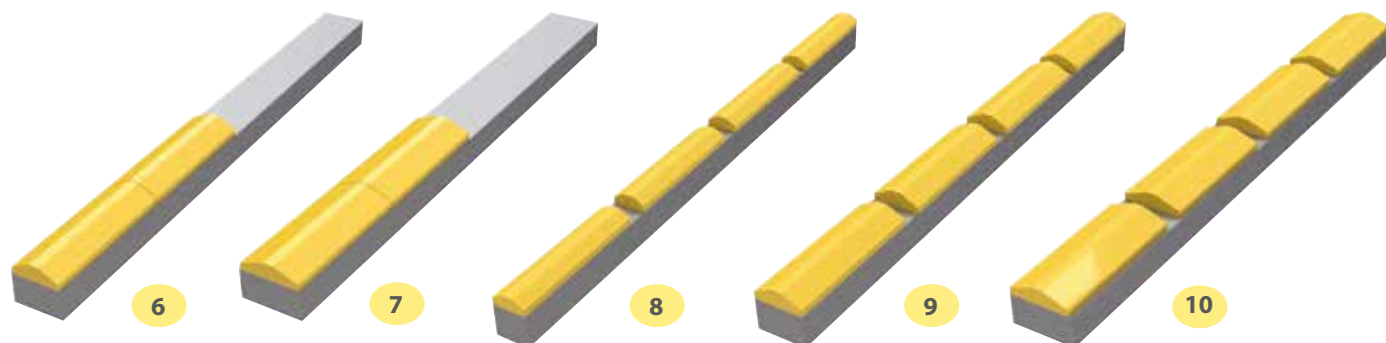
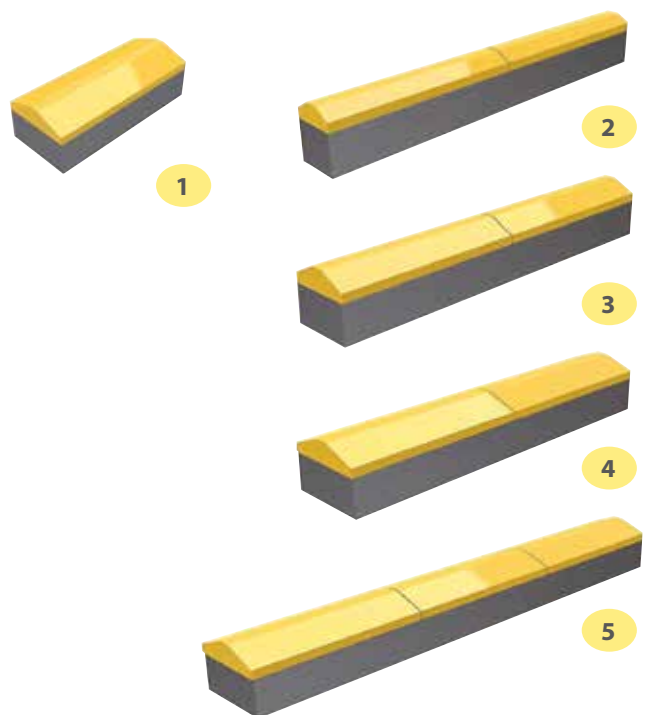
MISES À SOUDER POUR DENTS DE HERSE

Weld-on strips for power harrow tines

Anschweißteile für Kreiseleggenzinken

Piezas para soldar para dientes de grada

Type	Dimensions	kg	REF.
Type	Dimensions		
Typ	Abmessungen		
Tipo	Dimensiones		
	(mm)	(kg)	
1	45 x 19 x 14	0,11	207209
2	90 x 10 x 13	0,11	207161
3	90 x 15 x 14	0,18	207162
4	90 x 19 x 14	0,22	219174
5	135 x 19 x 14	0,33	219175
6	190 x 15 x 15	0,32	209389
7	190 x 19 x 15	0,39	209390
8	200 x 10 x 15	0,25	209157
9	200 x 15 x 15	0,40	209156
10	200 x 19 x 15	0,51	209155



Ridger Tines

Fräshaken für Dammfräse

Cuerpos de aporcadador

DENTS DE BUTEUSES

DENTS DE BUTEUSES À POMME DE TERRE

Ridger Tines

Fräshaken für Dammfräse

Cuerpos de aporcadador

Type					kg	REF.
Type						
Typ						
Tipo						
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1	360	10	80	12,5	1,23	209089
2	380	12	100	14,5	1,62	209090
3	255	10	80	12,5	0,82	209091
4	330	10	80	12,5	1,21	209092



AILERONS ET BECS DE DÉCHAUMAGE

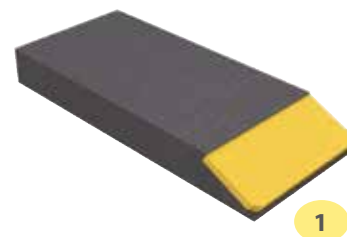
BECS DE DÉCHAUMAGE À SOUDER

Stubble ploughing points

Spitzen für Mulchgrubber

Puntas de cultivador

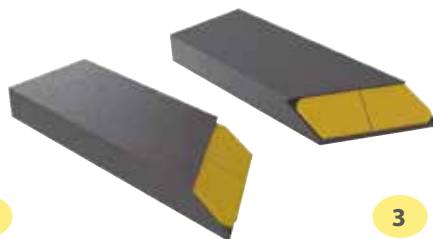
Type	Dimensions		Gauche	Droite	REF.
Type	Dimensions		Left	Right	
Typ	Abmessungen		Links	Rechts	
Tipo	Dimensiones		Izquierda	Derecha	
	(mm)	(kg)			
1	160 x 70 x 20	1,72	•	•	217963
2	160 x 70 x 20	1,72	•	•	209224
3	170 x 60 x 20	1,39	•	•	206224
3	170 x 60 x 20	1,39	•	•	206223
4	170 x 70 x 20	1,59	•	•	209162
4	170 x 70 x 20	1,59	•	•	209161
5	300 x 70 x 20	3,23	•	•	209166
6	300 x 70 x 30	4,60	•	•	219164
7	300 x 80 x 30	5,33	•	•	209163



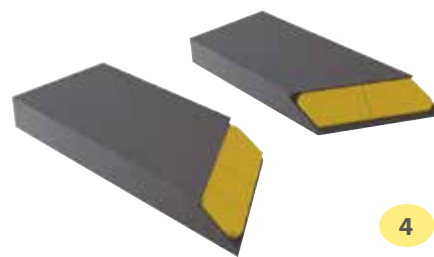
1



2



3



4



5



6



7

AILERONS DE DÉCHAUMAGE

Stubble ploughing wings

Flügelscharen für Mulchgrubber

Alerones de cultivador

Type						REF.	
Type							
Typ							
Tipo							
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)		
1	100	480	12	12	7,70	206227	228994
2	100	480	12	14	7,70	206228	216345
3	125	300	10	14	1,78	209457	228952



1



2



3



Carbide wearing parts



Hartmetall Verschleißteile



Repuestos de carburo de tungsteno

Subsoiling

Tiefenlockerung

Descompactación

PIÈCES D'USURE AU CARBURE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

LAMES DE DÉCOMPACTAGE

BARRES LAMES

Bars points

Meißel

Barras láminas

Type					Gauche	Droite	REF.	REF.
Type					Left	Right		
Typ					Links	Rechts		
Tipo					Izquierda	Derecha		
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)				
1	600	80	16	9,12	•		206230	-
1	600	80	16	9,12		•	206229	-
2	500	85	14	6,27	•		206226	-
2	500	85	14	6,27		•	206225	-
3	340	80	16	4,26	•		209178	227450
3	340	80	16	4,26		•	209177	227450
4	340	80	16	4,34	•		209180	227450
4	340	80	16	4,34		•	209179	227450



1



2



3



4

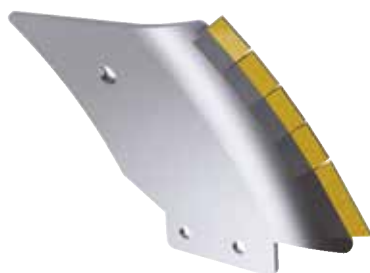
BARRES LAMES

Landsides

Meißel

Láminas - Centra luminance

Type				Gauche	Droite	REF.	REF.
Type				Left	Right		
Typ				Links	Rechts		
Tipo				Izquierda	Derecha		
	(mm)	(mm)	(kg)				
1	80	16	6,03	•		209228	240237
1	80	16	6,03		•	209227	240237
2	85	14	3,14	•		209230	240237
2	85	14	3,14		•	209229	240237



1



2

PIÈCES D'USURE AU CARBURE

Carbide wearing parts Hartmetall Verschleißteile Repuestos de carburo de tungsteno 

Weld-on wings and points

Schare und Spitzen zum Anschweißen

Alerones y puntas para soldar

AILERONS ET EMBOUTS À SOUDER

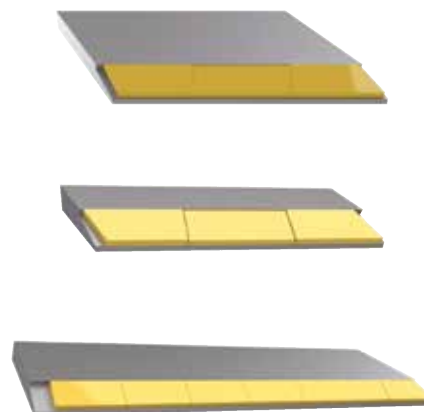
AILERONS À SOUDER

Weld-on wings

Scharen zum Anschweißen

Alerones para soldar

Type					Gauche	Droite	REF.
Type				kg	Left	Right	
Typ					Links	Rechts	
Tipo					Izquierdo	Derecho	
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			
1	80	120	12	1,01	•		209188
1	80	120	12	1,01		•	209187
2	40	135	12	0,51	•		206235
2	40	135	12	0,51		•	206234
3	70	320	14	2,31	•		209174
3	70	320	14	2,31		•	209173



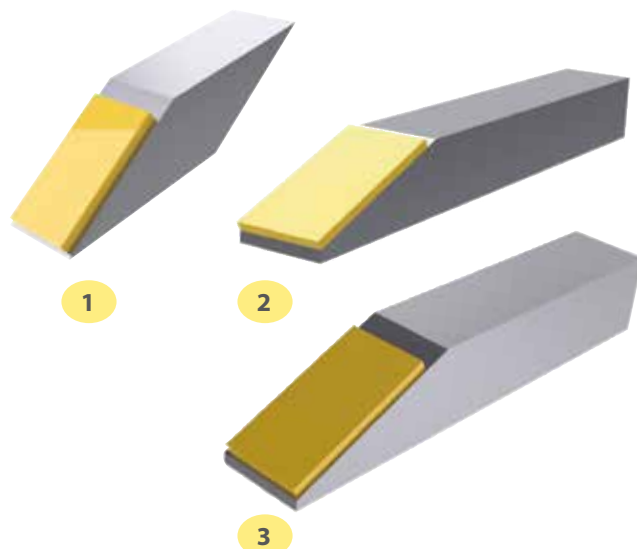
EMBOUTS À SOUDER

Weld-on points

Spitzen zum Anschweißen

Puntas para soldar

Type					REF.
Type				kg	
Typ					
Tipo					
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1	35	80	35	0,80	209164
2	25	180	25	0,80	209165
3	32	180	32	1,26	209223



LAMES DE RECHARGEMENT

Hardfacing bars

Verschleißplatte

Barras de recarga

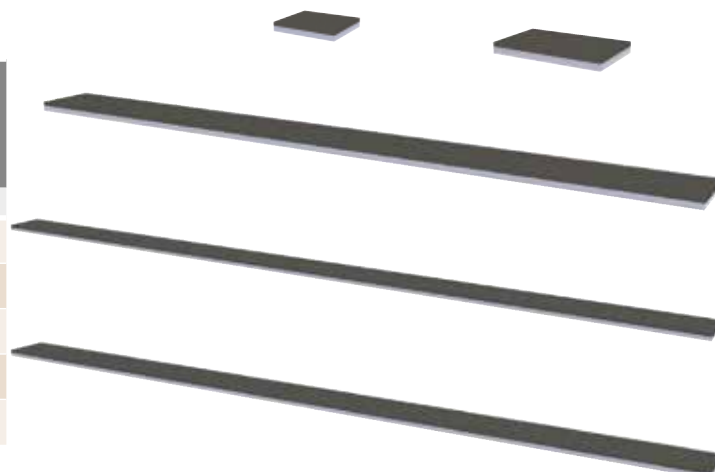
LAMES DE RECHARGEMENT

Hardfacing bars

Verschleißplatte

Barras de recarga

Dimensions		REF.
Dimensions	kg	
Abmessungen		
Dimensiones		
(mm)	(kg)	
70 x 60 x 12	0,40	209275
100 x 60 x 12	0,60	209276
700 x 60 x 12	4	209277
1200 x 60 x 12	6,85	209278
1200 x 70 x 12	8	209279





Shredder parts



Schredderteile



Respuestas para trituradoras

Shredder accessories

Schredderzubehör

Componentes para trituradora

PIÈCES POUR BROEUR

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ACCESSOIRES POUR BROEURS

comer industries

BOÎTIERS DE GYROBROYEURS

Shredder gearboxes

Schreddergehäuse

Cajas para trituradoras

Puissance	Rapport	Arbre d'entrée	REF.
Horsepower	Gear ratio	Input shaft	
Pfederstärke	Untersetzungsverhältnis	Eingangswellen	
Potencia	Relación de desmultiplicación	Árbol primario	
70 cv	1/1,92	1"3/8 6 cannelures	212404
35 cv	1/1,92	1"3/8 6 cannelures	212422



70 cv



35 cv

COUTEAUX DE BROEURS

Shredder blades

Schreddermesser

Cuchillas para trituradoras

Type	Longueur	C x D	Ø	REF.
Type	Length			
Typ	Länge			
Tipo	Longitud			
	(mm)	(mm)	(mm)	
1	410	100 x 12	35	202693
2	490	100 x 12	34	202694
3	410	100 x 12	35	202695
4	490	100 x 12	35	202696
2	500	150 x 20	35	202707
4	360	100 x 12	21	202710
4	360	100 x 12	21	202711
5	320	80 x 12	31	202713
5	450	80 x 12	31	202715

1

2

3

4

5

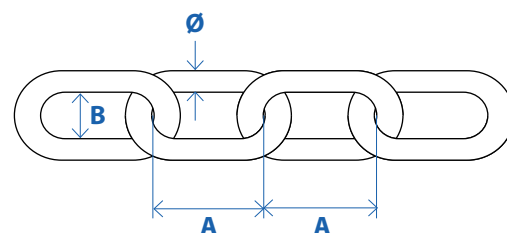
CHAÎNES SPÉCIALES POUR BROEURS

Shredder special chains

Schredderketten

Cadenas especiales para trituradoras

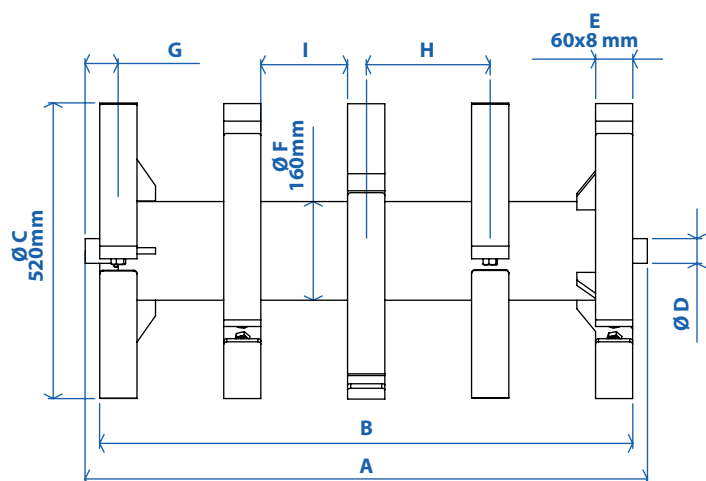
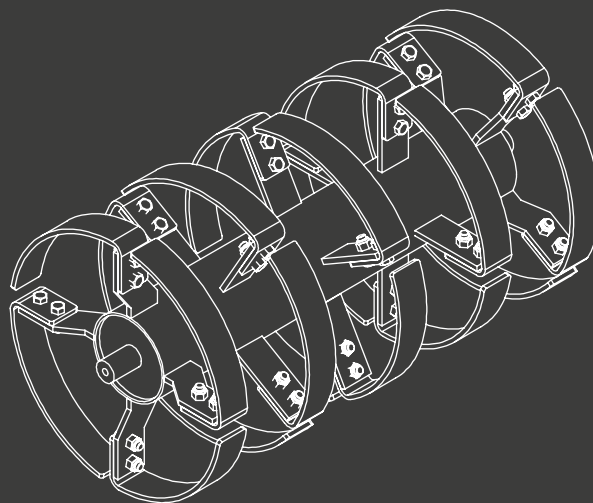
Ø	A	B	kg 1m	Résistance	REF.
				Resistance	
				Festigkeit	
				Resistencia	
(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	kg/mm²	
13	39	19	3,8	125	203234
16	48	23	5,6	125	203235
16	56	22,4	5,3	125	203236
18	63	24	6,6	125	203237
20	60	26	8,7	125	203239
20	70	28	8,2	125	203240
22	66	29,6	10,5	125	203241



ROULEAUX SPRINGFLEX AU MODÈLE



262



A	Longueur hors tout Overall length Länge über alles Longitud total	F	Diamètre chasis central Central frame diameter Durchmesser des mittleren Rahmens Diámetro del chasis central
B	Distance ext. lame ressort Spring outside distance Äußerer Abstand der Feder Distancia exterior resorte	G	Hauteur du bout d'arbre Shaft end height Höhe des Wellenendes Altura de extremo de eje
C	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro del rodillo	H	Entraxe des lames Spring center-to-center distance Achsabstand Federn Distancia entre ejes de los resortes
D	Diamètre du bout d'arbre Shaft end diameter Durchmesser des Wellenendes Diámetro de extremo de eje	I	Intervalle entre les lames Spacing between the springs Abstand zwischen den Federn Espacio entre los resortes
E	Dimensions lames de ressort Spring dimensions Abmessungen der Federn Dimensiones resortes		

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): \Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):

\Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company

Name | Datum | Unternehmen

Nombre | Fecha | Empresa

Signature

Unterschreiben firma

A

(mm)

B

(mm)

Ø D

(mm)

G

(mm)

H

(mm)

I

(mm)

Ø D

(mm)

**NB**



Rollers and accessories



Walzen und Zubehör



Rodillos y accesorios

Bespoke knife rollers

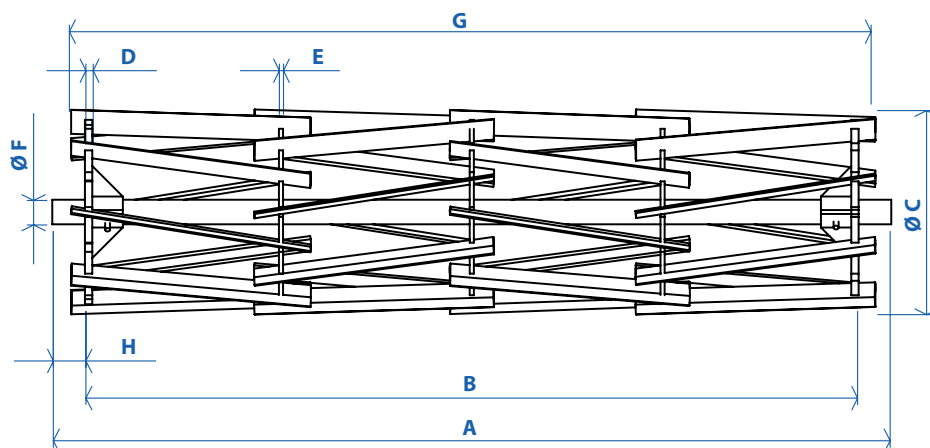
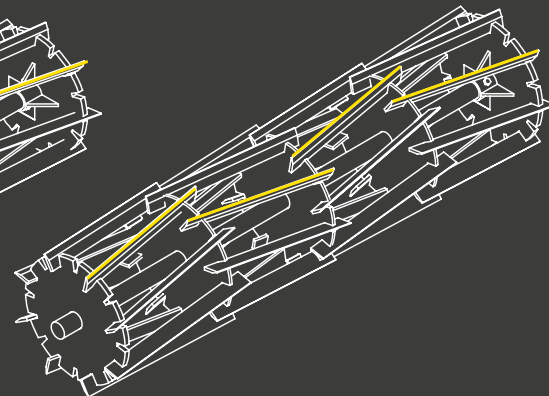
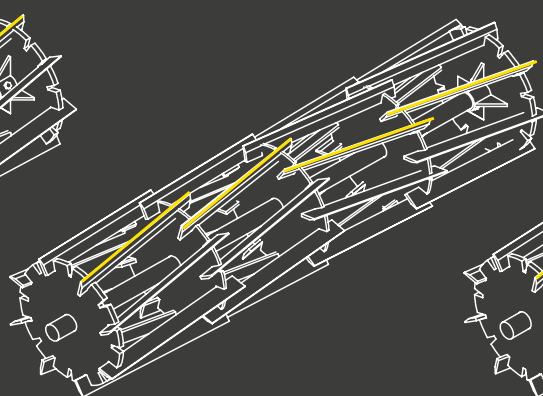
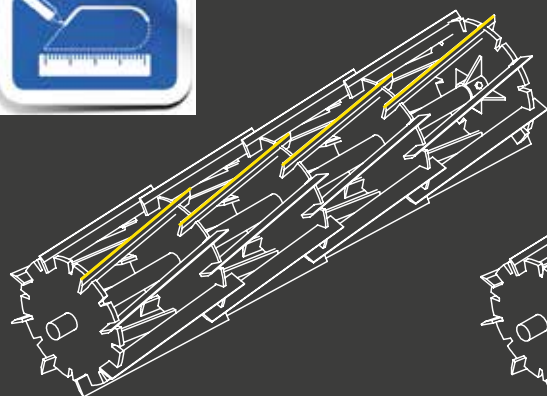
Maßangefertigte Messerwalzen

Rodillos de cuchillas a medida

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ROULEAUX HACHEURS AU MODÈLE



60 x 10 mm



262

A
(mm)

.....

B
(mm)

.....

Ø C
(mm)

.....

D
(mm)

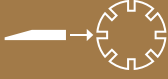
.....

E
(mm)

.....

Ø F
(mm)

.....


NB

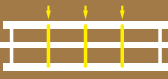
.....

G
(mm)

.....

H
(mm)

.....


NB

.....

A	Longueur hors tout Overall length Länge über alles Longitud total	Ø F	Diamètre du bout d'arbre Shaft end diameter Durchmesser des Wellenendes Diámetro de extremo de eje
B	Distance ext. flasques Flange outside distance Äußerer Abstand der Feder Distancia exterior bridas	G	Distance ext. mise à souder Weld-on strip outside distance Äußerer Abstand des Anschweißsteils Distancia exterior pieza para soldar
Ø C	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro del rodillo	H	Hauteur du bout d'arbre Shaft end height Höhe des Wellenendes Altura de extremo de eje
D	Épaisseur flasques ext. Outside flange thickness Dicke der äußeren Flanschen Espesor bridas ext.	E	Épaisseur flasques intérieures Inside flange thickness Dicke der inneren Flanschen Espesor bridas int.

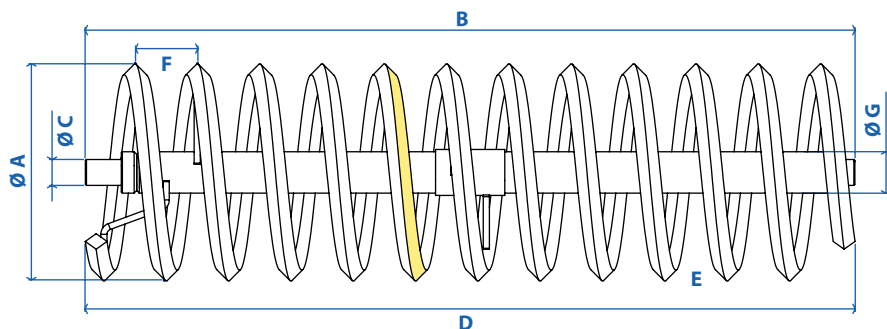
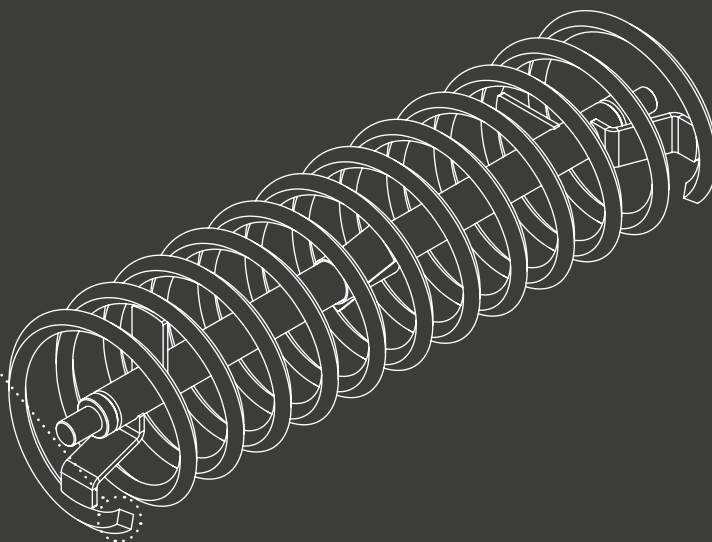
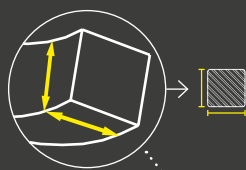
Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
| Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
Name | Datum | Unternehmen
Nombre | Fecha | Empresa

Signature
Unterschriften firma

ROULEAUX SPIRE AU MODÈLE


262

Ø A	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro de lo rodillo	E	Nombre de spires Spirals number Spiralenanzahl Número de espirales
B	Longueur hors tout Overall length Länge über alles Longitud total	F	Pas de la spire Spiral pitch Teilung der Spirale Paso espiral
Ø C	Diamètre bout d'arbre Shaft end diameter Durchmesser des Wellenendes Diámetro de extremo de eje	Ø G	Diamètre rond central Central ring diameter Mittelkreisdurchmesser Diámetro aro central
D	Longueur spire Spiral length Länge der Spirale Longitud espiral		

B (mm)	Ø C (mm)
D (mm)	E NB

		40 x 40 x 5
Ø A	490 mm	580 mm
F	150 mm	150 mm
Ø G	80 mm	80 mm
kg	78 kg/ml	85 kg/ml

		40 mm
Ø A	490 mm	580 mm
F	150 mm	150 mm
Ø G	80 mm	80 mm
kg	184 kg/ml	202 kg/ml

		30 mm
Ø A	400 mm	
F	125 mm	
Ø G	50 mm	
kg	96 kg/ml	

		25 mm
Ø A	360 mm	
F	100 mm	
Ø G	50 mm	
kg	81 kg/ml	

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):

| Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company

Name | Datum | Unternehmen

Nombre | Fecha | Empresa

Signature

Unterschriften firma



Rollers and accessories



Walzen und Zubehör



Rodillos y accesorios

Bespoke tubular packer rollers

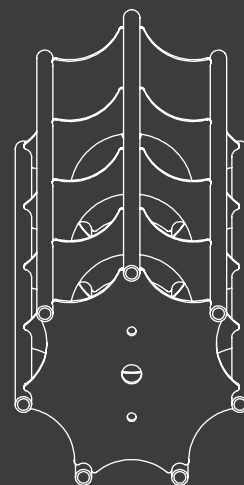
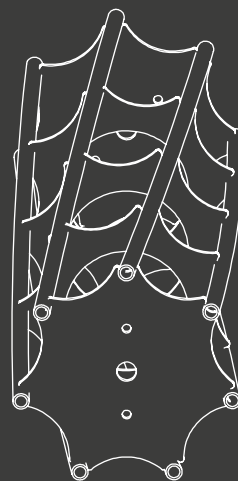
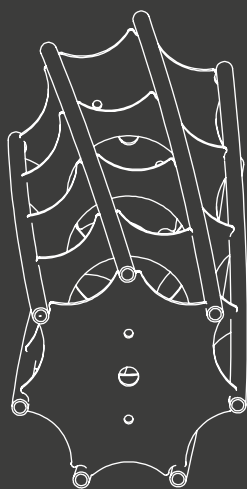
Maßangefertigte Rohrpackerwalzen

Rodillos de barras a medida

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ROULEAUX CAGE - TUBES - AU MODÈLE



A

(mm)

B

(mm)

Ø C

(mm)

D

(mm)

E

(mm)

Ø F1

(mm)

Ø F2

(mm)

G

(mm)

H

(mm)

I

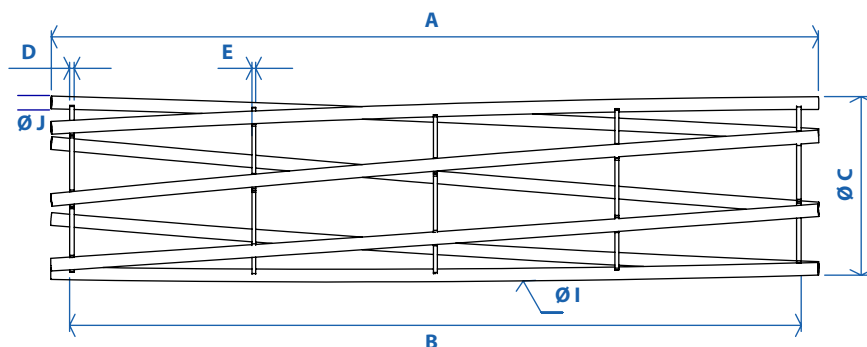
(mm)

Ø J

(mm)

NB

NB



262

A	Longueur tube Tube length Länge des Rohres Longitud tubo	Ø F	Diamètre perçages Drilling diameter Durchmesser der Bohrungen Diámetro perforaciones
B	Distance ext. flasques Flange outside distance Außerer Abstand des Flansches Distancia exterior brida	G	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Perforaciones
Ø C	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro de lo rodillo	H	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Perforaciones
D	Épaisseur flasques ext. Outside flange thickness Dicke der äußeren Flanschen Especor bridas ext.	I	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Perforaciones
E	Épaisseur flasques int. Inside flange thickness Dicke der inneren Flanschen Especor bridas int.	Ø J	Diamètre tubes Tube diameter Durchmesser der Rohre Diámetro de los tubos

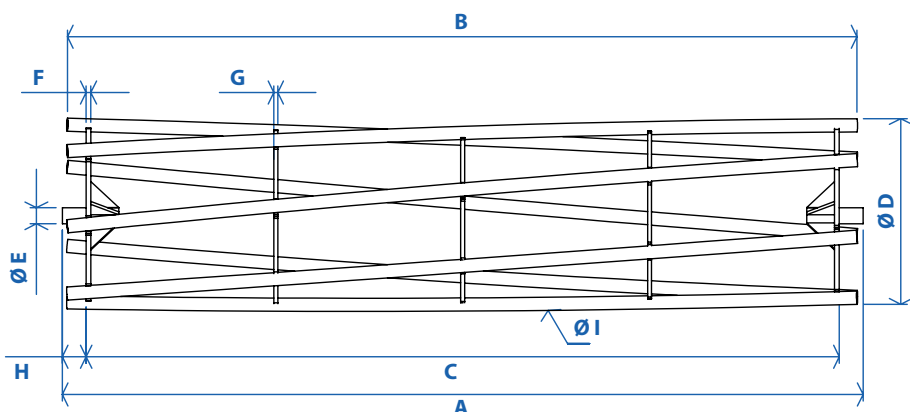
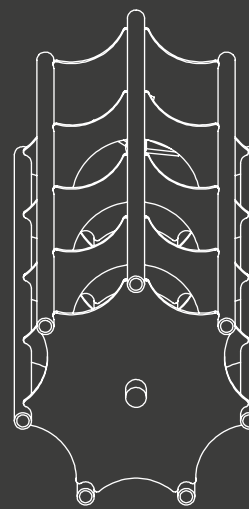
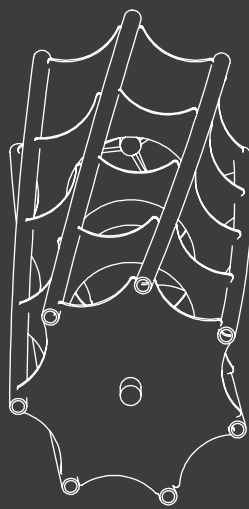
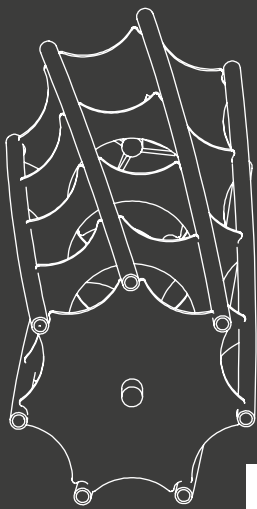
Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
[Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
Name | Datum | Unternehmen
Nombre | Fecha | Empresa

Signature
Unterschriften firma

ROULEAUX CAGE - TUBES - AU MODÈLE


A	Longueur hors tout Overall length Länge über alles Longitud total	F	Épaisseur flasques ext. Outside flange thickness Dicke der äußeren Flanschen Espesor bridas ext.
B	Longueur tube Tube length Länge des Rohres Longitud tubo	G	Épaisseur flasques int. Inside flange thickness Dicke der inneren Flanschen Espesor bridas int.
C	Distance ext. flasques Flange outside distance Äußerer Abstand des Flansches Distancia exterior brida	H	Hauteur du bout d'arbre Shaft end height Höhe des Wellenendes Alto de extremo de eje
Ø D	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro del rodillo	Ø I	Diamètre tubes Tube diameter Durchmesser der Rohre Diámetro de los tubos
Ø E	Diamètre du bout d'arbre Shaft end diameter Durchmesser des Wellenendes Diámetro de extremo de eje		



262

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
| Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

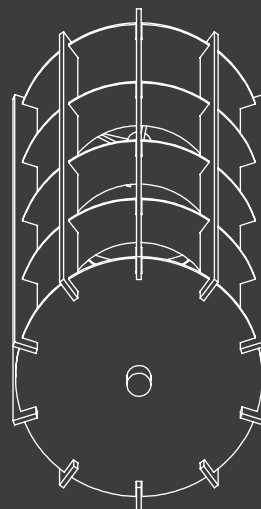
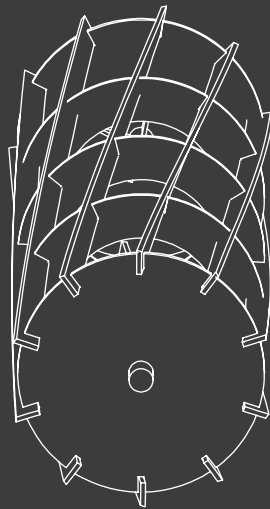
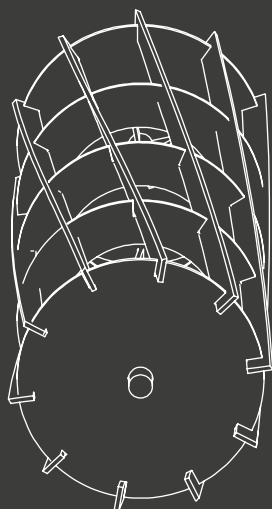
Nom/Date/Société

Name | Date | Company
Name | Datum | Unternehmen
Nombre | Fecha | Empresa

Signature
Unterschreiben firma

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

ROULEAUX CAGE - FERS PLATS - AU MODÈLE



A

(mm)

B

(mm)

C

(mm)

Ø D

(mm)

Ø E

(mm)

F

(mm)

G

(mm)

H

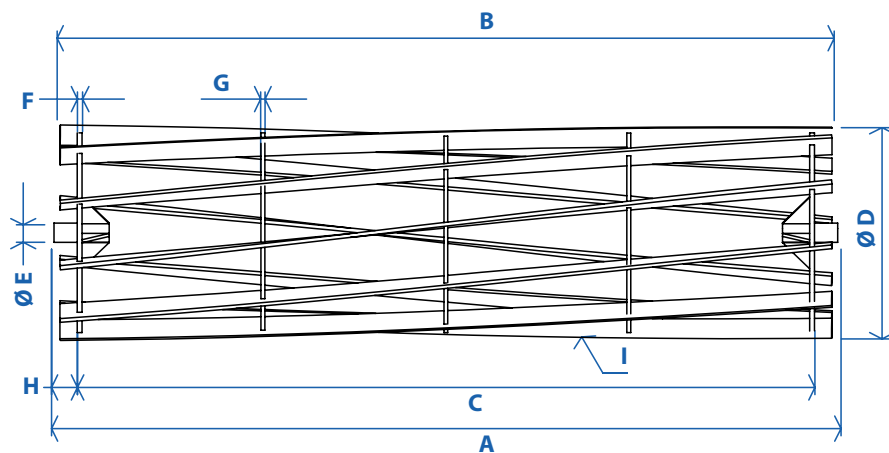
(mm)

I

(mm)

NB

NB



A **Longueur hors tout**
Overall length
Länge über alles
Longitud total

B **Longueur fer plat**
Plain bar length
Länge des Flachstabs
Longitud pletina

C **Distance ext. flasques**
Flange outside distance
Äußerer Abstand des Flansches
Distancia exterior bridas

Ø D **Diamètre du rouleau**
Roller diameter
Durchmesser der Walze
Diámetro del rodillo

Ø E **Diamètre du bout d'arbre**
Shaft end diameter
Durchmesser des Wellenendes
Diámetro de extremo de eje

F **Épaisseur flasques ext.**
Outside flange thickness
Dicke der äußeren Flanschen
Espesor bridas ext.

G **Épaisseur flasques int.**
Inside flange thickness
Dicke der inneren Flanschen
Espesor bridas int.

H **Hauteur du bout d'arbre**
Shaft end height
Höhe des Wellenendes
Alto de extremo de eje

I **Dimensions du fer plat**
Plain bar dimension
Abmessung des Flachstabs
Dimensión pletina



262

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
[Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

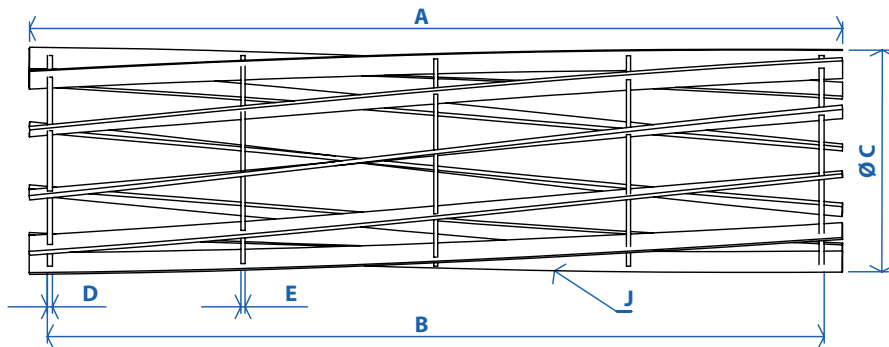
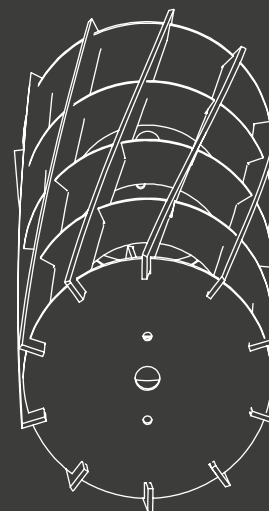
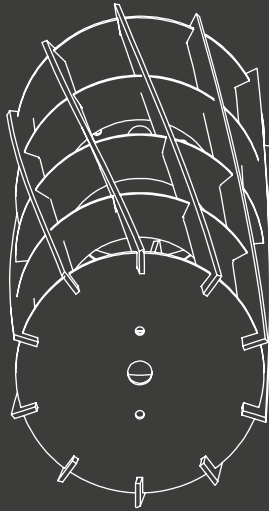
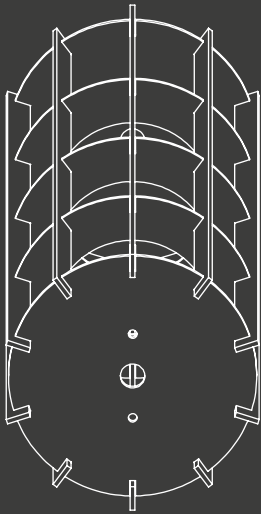
Name | Date | Company

Name | Datum | Unternehmen

Nombre | Fecha | Empresa

Signature
Unterschriften firma

ROULEAUX CAGE - FERS PLATS - AU MODÈLE



A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)

D (mm)	E (mm)	Ø F1 (mm)

Ø F2 (mm)	G (mm)	H (mm)

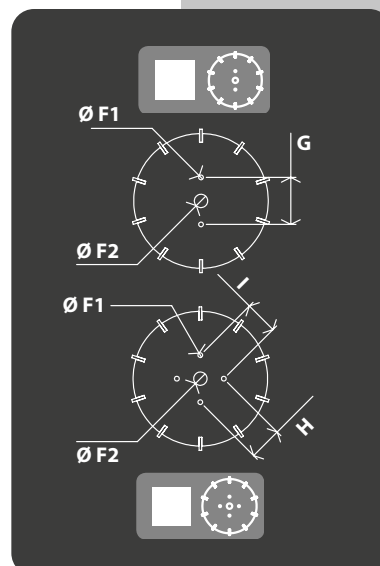
I (mm)	J (mm)

NB	NB

A	Longueur du fer plat Plain bar length Länge des Flachstabs Longitud pletina	Ø F	Diamètre perçages Drillings diameter Durchmesser der Bohrungen Diámetro perforaciones
B	Distance ext. flasques Flange outside distance Äußerer Abstand des Flansches Distancia entre ejes de las bridas	G	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Distancia entre ejes de las perforaciones
Ø C	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro del rodillo	H	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Distancia entre ejes de las perforaciones
D	Épaisseur flasques ext. Outside flange thickness Dicke der äußeren Flanschen Espesor bridas ext.	I	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Distancia entre ejes de las perforaciones
E	Épaisseur flasques int. Inside flange thickness Dicke der inneren Flanschen Espesor bridas int.	J	Dimensions du fer plat Plain bar dimension Abmessung des Flachstabs Dimensión pletina



262



Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): \Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
 \Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
 Name | Datum | Unternehmen
 Nombre | Fecha | Empresa

Signature

Unterschreiben firma



Rollers and accessories



Walzen und Zubehör



Rodillos y accesorios

Bespoke striated plain bar cage rollers

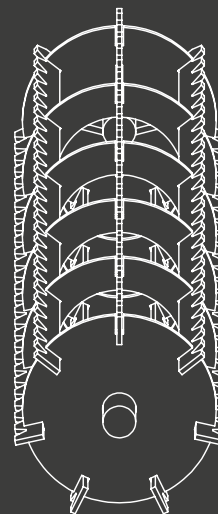
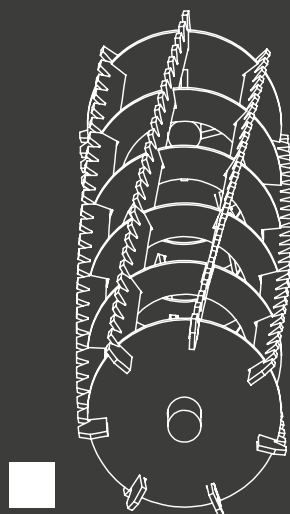
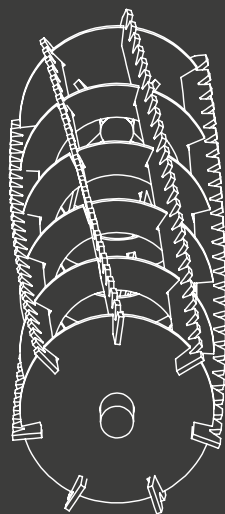
Maßangefertigte gerippte Flachstabwalzen

Rodillos de pletinas estriadas a medida

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ROULEAUX CAGE - FERS PLATS STRIÉS - AU MODÈLE



A

(mm)

B

(mm)

C

(mm)

Ø D

(mm)

Ø E

(mm)

F

(mm)

G

(mm)

H

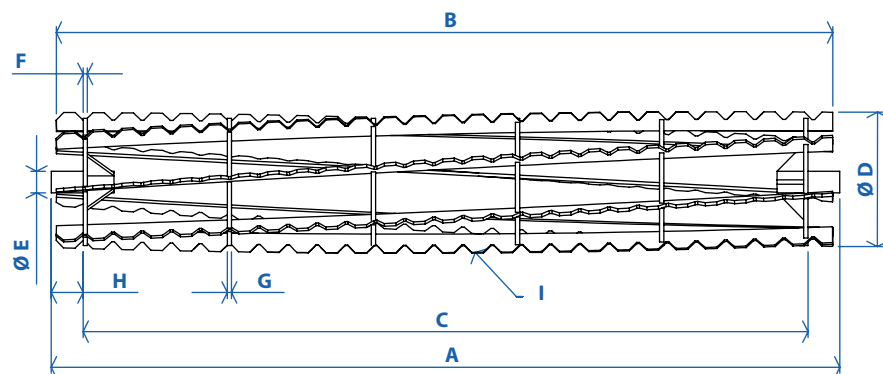
(mm)

I

(mm)

NB

NB



A	Longueur hors tout Overall length Länge über alles Longitud total	F	Épaisseur flasques ext. Outside flange thickness Dicke der äußeren Flanschen Espesor bridas ext.
B	Longueur fer plat strié Striated plain bar length Länge des gerippten Flachstabs Longitud pletina estriada	G	Épaisseur flasques int. Inside flange thickness Dicke der inneren Flanschen Espesor bridas int.
C	Distance ext. flasques Flange outside distance Außerer Abstand des Flansches Distancia exterior bridas	H	Hauteur du bout d'arbre Shaft end height Höhe des Wellenendes Alto de extremo de eje
Ø D	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro del rodillo	I	Dimensions du fer plat strié Striated plain bar dimension Abmessung des gerippten Flachstabs Dimensión pletina estriada
Ø E	Diamètre du bout d'arbre Shaft end diameter Durchmesser des Wellenendes Diámetro de extremo de eje		



262

Accord du client (lu et approuvé) :

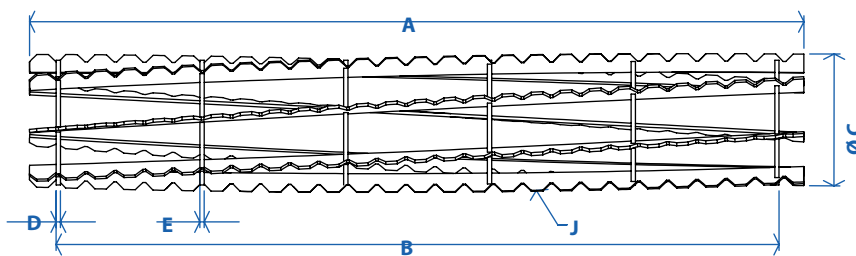
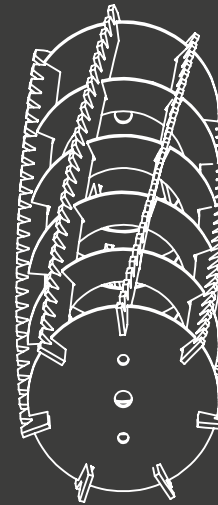
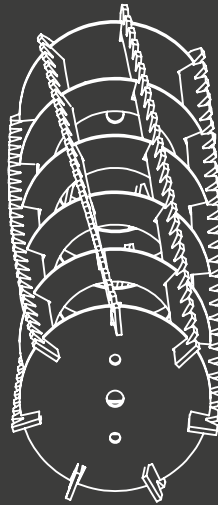
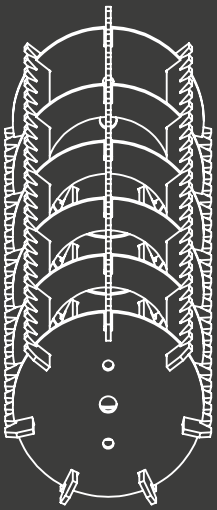
Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
| Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
Name | Datum | Unternehmen
Nombre | Fecha | Empresa

Signature
Unterschreiben firma

ROULEAUX CAGE - FERS PLATS STRIÉS - AU MODÈLE



A	Longueur du fer plat strié Striated plain bar length Länge des gerippten Flachstabs Longitud pletina estriada	Ø F	Diamètre perçages Drillings diameter Durchmesser der Bohrungen Diámetro perforaciones
B	Distance ext. flasques Flange outside distance Äußerer Abstand des Flansches Distancia exterior bridas	G	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Distancia entre ejes de las perforaciones
Ø C	Diamètre du rouleau Roller diameter Durchmesser der Walze Diámetro del rodillo	H	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Distancia entre ejes de las perforaciones
D	Épaisseur flasques ext. Outside flange thickness Dicke der äußeren Flanschen Espesor bridas ext.	I	Entraxe des perçages Center-to-center distance drillings Achsabstand Bohrungen Distancia entre ejes de las perforaciones
E	Épaisseur flasques int. Inside flange thickness Dicke der inneren Flanschen Espesor bridas int.	J	Dimensions du fer plat strié Striated plain bar dimension Abmessung des gerippten Flachstabs Dimensión pletina estriada



262

A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)
D (mm)	E (mm)	Ø F1 (mm)
Ø F2 (mm)	G (mm)	H (mm)
I (mm)	J (mm)	
NB	NB	

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): \ Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
 \ Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company
 Name | Datum | Unternehmen
 Nombre | Fecha | Empresa

Signature

Unterschriften firma



Rollers and accessories



Walzen und Zubehör



Rodillos y accesorios

Bespoke roller holders

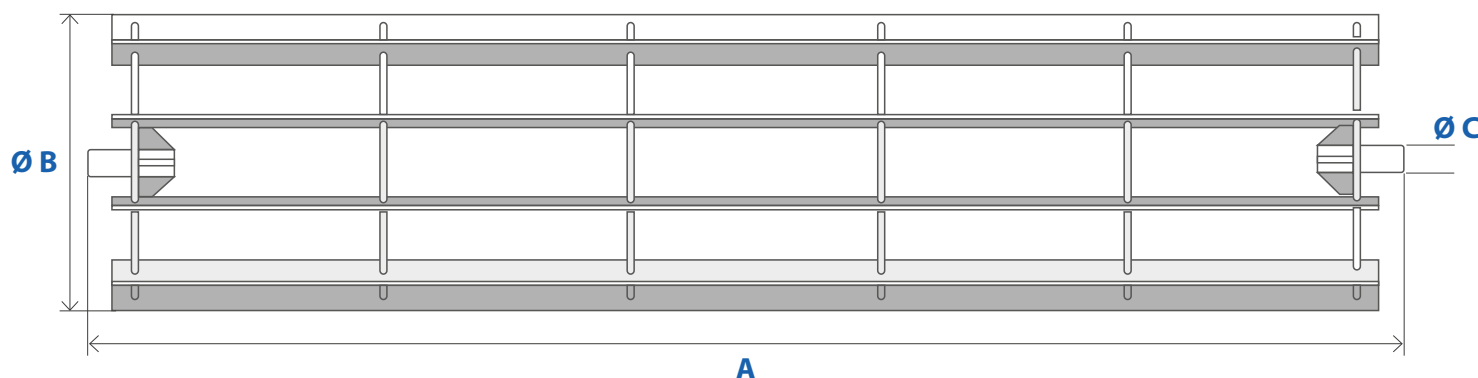
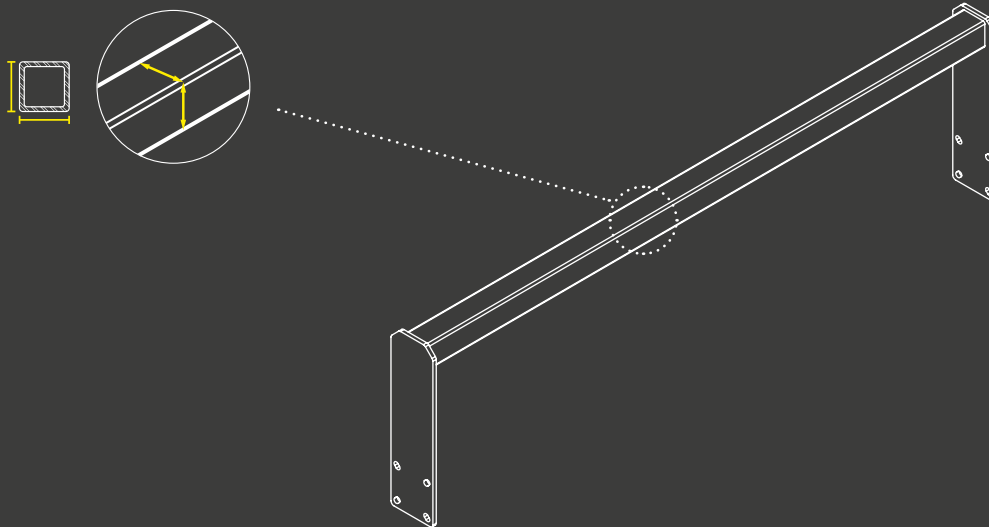
Maßangefertigte Walzenträger

Soportes de rodillos a medida

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

SUPPORTS DE ROULEAUX AU MODÈLE



A

Ø B

Ø C



(mm)

80

100



A

(mm)

Ø B

(mm)

Ø C

(mm)



262

A

Longueur hors tout

Overall length
Länge über alles
Eslora total

Ø B

Diamètre du rouleau

Roller diameter
Durchmesser der Walze
Diámetro del rodillo

Ø C

Diamètre du bout d'arbre

Shaft end diameter
Durchmesser des Wellenendes
Diámetro de extremo de eje

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved): | Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
| Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company

Name | Datum | Unternehmen

Nombre | Fecha | Empresa

Signature
Unterschreiben firma

SOMMAIRE

Summary | Zusammenfassung | Indice

Boulonnerie

Nuts and bolts | Schrauben und Muttern | Tornilleria

Socs de charrues

Plough shares | Pflugscharen | Rejas de arado

Pointes de charrues

Plough points | Pflugspitzen | Puntas de arado

Contreseps

Landsides | Anlagen | Taloneras

Étraves

Shins | Streichblechvorderteile | Triángulos

Rasettes

Skim points | Vorschälerscharen | Rasetas

Cornières à souder

Weld-on strips for landsides | Anschweiß teilen für Anlagen | Angulares para soldar

Mises à souder

Weld-on strips | Anschweiß teilen | Piezas para soldar

Mises à souder pour dents de herse

Weld-on strips for power harrow tines | Anschweiß teilen für Kreiseleggenzinken | Piezas para soldar dientes de grada

Dents de butteuses

Ridger tines | Fräshaken für Dammfräse | Cuerpos de aporcadore

Dents de herse

Power harrow tines | Kreiseleggenzinken | Dientes de grada

Grattoirs

Scrapers | Abstreifer | Rascadores

Socs de chisels

Chisel points | Grubberschare | Rejas de chisel

Pointes de déchaumeurs

Stubble ploughing points | Spitzen für Mulchgrubber | Puntas de cultivador

Ailerons de déchaumeurs

Stubble ploughing wings | Flügelscharen für Mulchgrubber | Alerones de cultivador

Pointes de déchaumeurs à souder

Stubble ploughing points | Spitzen für Mulchgrubber | Puntas de cultivador

Décompacteurs

Subsoilers | Tiefenlockerer | Descompactadores

Ailerons et embouts à souder

Weld-on wings and points | Schare und Spitzen zum Anschweißen | Alerones y puntas para soldar

Barres de rechargement

Hardfacing bars | Verschleißplatte | Barras de recarga

AGRIEST
EQUIPEMENTS

3.19.07
Pièces d'usure au CARBURE

+ de 150
nouveau
new products

CARBIDE WEARING PARTS
HARTMETALL VERSCHLEISSTEILE
REPUESTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO

Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

Contact us for further information
Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
Contáctenos para mas información



	TRANSMISSION	ANTRIEBSTECHNIK	TRANSMISIÓN	
CARDANS	PTO DRIVE SHAFTS	GELENKWELLEN	CARDANES	
Cardans complets	Complete PTO drive shafts	Komplette Gelenkwellen	Transmisiones cardán completas	> 283
Transmissions spéciales	Special PTO drive shafts	Spezifische Gelenkwellen	Transmisiones especiales	> 287
Pièces standards	Standard parts	Standardteile	Repuestos estándares	> 289
Pièces homocinétiques	CV parts	Gleichlaufteile	Repuestos homocinéticos	> 320
Prolongateurs	Extensions	Verlängerungsstücke	Adaptadores	> 328

ROULEMENTS	BEARINGS	LAGER	RODAMIENTOS	
Paliers	Housings	Gehäuse	Soportes	> 332
Roulements de paliers	Housing bearings	Gehäuse-Lager	Rodamientos de cojinete	> 335
Butées à billes	Thrust ball bearings	Axial-Rillenkugellager	Rodamientos axiales de bolas	> 336
Roulements à billes	Ball bearings	Kugellager	Rodamientos de bolas	> 337

CHAÎNES À ROULEAUX	ROLLER CHAINS	ROLLENKETTEN	CADENAS DE RODILLOS	
Chaînes à rouleaux	Roller chains	Rollenketten	Cadenas de rodillos	> 342
Pignons et disques	Sprockets	Kettenräder	Piñones y discos	> 344

HYDRAULIQUE	HYDRAULICS	HYDRAULIK	HIDRÁULICA	
Flexibles	Hoses	Schläuche	Mangueras flexibles	> 345
Raccords à sertir	Swaged couplings	Pressarmaturen	Racores para prensar	> 347
Adaptateurs	Adaptors	Adapter	Adaptadores	> 354
Valves	Valves	Ventile	Válvulas	> 363
Coupleurs et clapets	Couplings & valves	Kupplungen & Ventile	Acoples rápidos y válvulas	> 364
Vannes	Valves	Hähne	Válvulas	> 366
Limiteurs de pression et régulateurs	Pressure limiting & control valves	Druckbegrenzerventile & Regelventile	Limitadores de presión y reguladores	> 367
Diviseurs de débits et distributeurs	Flow dividers & bank spools	Stromteilerventile & Steuerventile	Divisores de caudal y distribuidores	> 368
Distributeurs monoblocs	Monoblock bank spools	Monoblock Steuerventile	Distribuidores monobloque	> 369
Pompes hydrauliques à engrenage	Hydraulic gear pumps	Hydraulik Zahnradpumpen	Bombas hidráulicas de engranajes	> 372
Pompes à main	Manual pumps	Handpumpen	Bombas manuales	> 375
Centrales	Stations	Hydraulikaggregate	Centrales	> 376
Mini centrales électro-hydrauliques	Mini hydraulic stations	Mini Hydraulikaggregate	Minicentrales electrohidráulicas	> 377
Vérins	Cylinders	Zylinder	Cilindros	> 379
Accessoires pour fendeuses	Wood splitter parts	Holzspalterteile	Accesorios para hendidoras de troncos	> 383

TRANSMISSION

TRANSMISSÃO	PRZENIESIENIE NAPĘDU	TRASMISSIONE	ПРЄВОД	
CARDAN	WALKI	CARDANI	CARDAN	
Transmissões de cardan completas	Walki kompletne	Alberi cardanici completi	Kompletní kardany	> 283
Transmissões especiais	Walki specjalistyczne	Cardani speciali	Speciální převody	> 287
Peças de reposição standard	Części standardowe	Parti standard	Standardní součásti	> 289
Peças para homocinéticos	Części wałków szerokokątnych	Parti omocinetiche	Homokinetické součásti	> 320
Alargadores	Przedłużki	Prolunghe per cardani	Prodlužovací díly	> 328
RODAMENTOS	ŁOŻYSKA	CUSCINETTI	LOŽISKA	
Chumaceiras	Oprawy	Supporti	Jehlová ložiska	> 332
Rodamentos de chumaceira	Oprawy łożyskowe	Cuscinetti di supporti	Ložisková pouzdra	> 335
Rodamentos axiais de esferas	Łożyska kulkowe wzdłużne	Cuscinetti assiali a sfera	Axiální kuličková ložiska	> 336
Rodamentos de esferas	Łożyska kulkowe	Cuscinetti a sfera	Kuličková ložiska	> 337
CORRENTES DE ROLOS	ŁAŃCUCHY ROLKOWE	CATENE A RULLI	VÁLEČKOVÉ ŘETĚZY	
Correntes de rolos	Łańcuchy rolkowe	Catene a rulli	Válečkové řetězy	> 342
Pinhões e discos	Koła łańcuchowe	Pignoni e dischi	Pastorky a kotouče	> 344
HIDRÁULICA	HYDRAULIKA	IDRAULICA	HYDRAULIKA	
Mangueiras flexíveis	Przewody	Tubi flessibili	Hadice	> 345
Racor para lubrificação	Końcówki przewodów	Raccordi a pressare	Spojky svařované	> 347
Adaptadores	Adaptéry	Adattatori	Adaptéry	> 354
Válvulas	Zawory	Valvole	Klapky	> 363
Acoplamentos e válvulas	Złączki i zawory	Innesti e valvole	Spojky a klapky	> 364
Válvulas	Zawory	Saracinesche	Ventily	> 366
Limitadores de pressão e control de caudal	Ograniczenie ciśnienia & zawory kontrolne	Valvole limitatrici di pressione e regolatori	Omezovače tlaku a regulátory	> 367
Divisores de caudal e distribuidores	Regulatory przepływu & rozdzielacze	Ripartitori di portata e distributori	Děliče průtoku a rozvaděče	> 368
Distribuidores monobloco	Rozdzielacze hydrauliczne	Distributori monoblocco	Jednodílné rozvaděče	> 369
Bombas hidráulicas de engranagens	Pompy hydrauliczne	Pompe idrauliche ad ingranaggi	Hydraulická zubová čerpadla	> 372
Bombas manuais	Pompy ręczne	Pompe a mano	Ruční čerpadla	> 375
Centrais	Centrale	Centraline	Centrály	> 376
Minicentrais hidráulicas	Małe centrale elektro - hydrauliczne	Minicentraline oleodinamiche	Elektrohydraulické mini-centrály	> 377
Cilindros	Siłowniki	Martinetti	Válce	> 379
Peças para rachadores	Akcesoria rębaków do drewna	Spaccalegna	Príslušenství pro štípačky	> 383

CARDANS SÉRIE VP

VP série drive Shafts | Gelenkwellen Serie VP | Cardanes series VP



Gamme Professionnelle

Professional range | Profi Bereich | Gama Professional

Rapport puissance / encombrement exceptionnel

Exceptional ratio between size and power transmission |

Außergewöhnliches Verhältnis zwischen Größe und Kraftübertragung |

Ratio potencia/ tamaño excepcional

Maintenance facile et réduite

Reduced and easy maintenance |

Reduzierte einfache Wartung |

Mantenimiento fácil y reducido

Large spectre d'utilisation

Wide range of uses |

Breite Palette von Einsatzmöglichkeiten |

Amplio espectro de uso

WALTERSHEID / BONDIOLI PIÈCES & CARDANS

Parts & complete shafts | Teile & Gelenkwellen | Repuestos & cardanes



Contactez-nous pour plus d'informations

equipements@agriest.com

Contact us for further information

Für weitere Informationen kontaktieren sie uns

Contactenos para mas información

CARDANS COMPLETS

CARDANS STANDARDS AGRI-POWER

Agri Power standard PTO drive shafts

Agri Power Standardgelenkwellen

Transmisiones de cardán estándares Agri Power



Série	à 540 trs/min		A	B	C	D	E	F	Protecteur			
Series	540 rpm								Guard	REF.	REF.	REF.
Serie	540 rpm								Schutz			
Serie	540 rpm								Protector	860 mm	1010 mm	1210 mm
	kw	CV/HP	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
T 10	12	16	22	54	26,5	3,5	32,5	2,6	P 1	217443	217444	
T 20	15	21	23,8	61,3	29	4	36	3,2	P 1	217446	217447	
T 40	26	35	27	74,6	36	4,5	43,5	3,4	P 2	217448	217449	
T 40	26	35	27	74,6	36	4,5	43,5	3,4	P 2			207445
T 50	35	47	30,2	80	45	4	51,6	3	P 3	-	217899	
T 60	47	64	30,2	92	45	4	54	4	P 3	262921	262922	



CARDANS HOMOCINÉTIQUES AGRI POWER

Agri Power CV PTO drive shafts

Agri Power Gleichlauf-Gelenkwellen

Transmisiones de cardán homocinéticas Agri Power



Série	à 540 trs/min		A	B	C	D	E	F	G	Protecteur	REF. 
Series	540 rpm									Guard	
Serie	540 rpm									Schutz	
Serie	540 rpm									Protector	
	kw	CV/HP	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
ATH 4	27	35	27	74,6	91,2	36	4,5	43,5	3,4	PW 2	262332
ATH 6	47	64	30.2	92	101.4	44.5	5.5	54	4	PW 3	262333





PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

Complete PTO drive shafts

Komplette Gelenkwellen

Transmisiones de cardán completas

CARDANS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

CARDANS COMPLETS



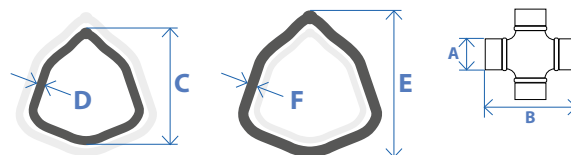
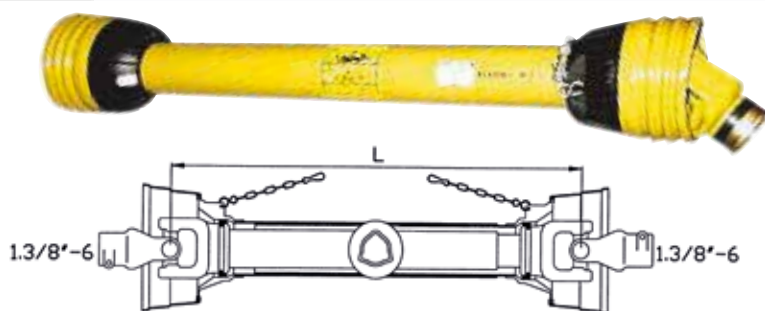
TRANSMISSIONS COMPLÈTES TUBE TRIANGLE SÉRIE T

Complete PTO drive shafts with triangle tube - series T

Komplette Gelenkwellen mit Dreieckrohr - Serie T

Transmisiones de cardán completas con tubo triángulo - serie T

Série	à 540 tr/min		A	B	C	D	E	F	Protecteur	REF.	REF.	REF.
Series	540 rpm									860 mm	1010 mm	1210 mm
Serie	540 rpm											
Serie	540 rpm											
	kw	CV/HP	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
T 10	12	16	22	54	26,5	3,5	32,5	2,6	P 1	-	-	210894
T 20	15	21	23,8	61,3	29	4	36	3,2	P 1	-	-	210905
T 40	26	35	27	74,6	36	4,5	43,5	3,4	P 2	-	-	210923
T 50	35	47	30,2	80	45	4	51,6	3	P 3	-	-	210942
T 60	47	64	30,2	92	45	4	54	4	P 3	210950	210954	210955
T 80	70	95	35	106,5	54	5	63	4	P 4	210978	210980	210981
T 90	88	120	41	108	54	5	63	4	P 4	210994	210995	210996



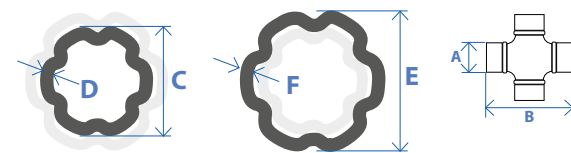
TRANSMISSIONS COMPLÈTES TUBE MULTILOBE SÉRIE V

Complete PTO drive shafts with multilobe tube - series V

Komplette Gelenkwellen mit mehrlappigem Rohr - Serie V

Transmisiones de cardán completas con tubo multilobe - serie V

Série	à 540 tr/min		A	B	C	D	E	F	Protecteur	REF.	REF.	REF.							
Séries	540 rpm																		
Série	540 rpm																		
Série	540 rpm																		
	kw	CV/HP	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)											
V 20	17	23	23,8	61,3	36,2	3,5	42	2,7	P 1	210998	210999	211000							
V 40	28	38	27	74,6	39,3	4,5	45,7	3	P 2	211007	211008	211009							
V 50	37	50	30,2	80	50,2	4,5	57,6	3,5	P 3	211016	211017	211018							
V 60	50	68	30,2	92	50,2	4,5	57,6	3,5	P 3	211019	211020	211021							
V 80	74	100	35	106,5	58,1	5	66,5	4	P 4	211028	211029	211030							
V 90	88	120	41	108	58,1	5	66,5	4	P 4	211039	211040	211041							



PUISSANCE 1000 TRS/MIN

Power 1000 rpm

Leistung 1000 rpm

Potencia 1000 rpm

Série	KW	CV/HP	Série	KW	CV/HP
Series			Series		
Serie			Serie		
T 10	18	25	V 20	26	36
T 20	23	31	V 40	43	58
T 40	40	55	V 50	-	-
T 50	54	74	V 60	77	105
T 60	74	100	V 80	113	154
T 80	110	150	V 90	-	-
T 90	140	190			



288

Transmissions montées avec mâchoires à verrouillage à bille.

PTO drive shafts mounted with lock ball yokes | Gelenkwellen mit Kugerverschlussgabeln montiert | Transmisiones montadas con horquillas de bloqueo de bolas



CARDANS COMPLETS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES TUBE TRIANGLE

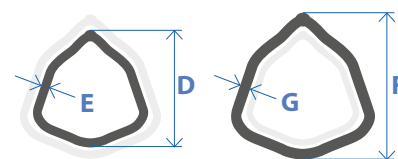
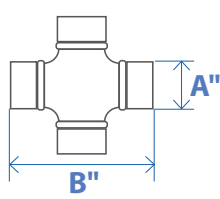
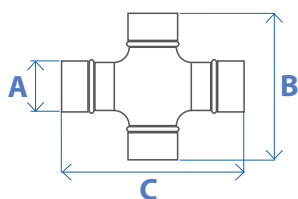
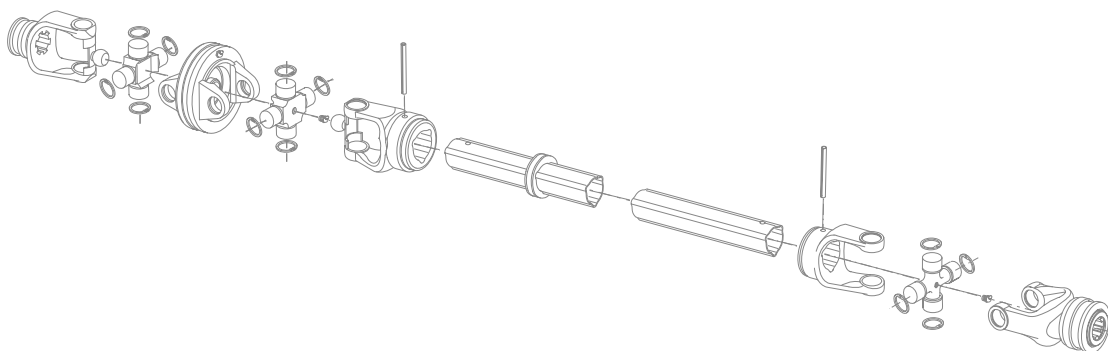
CV PTO drive shafts with triangle tube

Gleichlauf-Gelenkwellen mit Dreieckrohr

Transmisiones de cardán homocinéticas con tubo triángulo



Série	Joints grand angle 80°	REF.  860 mm	REF.  1010 mm	REF.  1210 mm	REF.  1410 mm	Protecteur
Series	Wide-angle joints 80°					Guard
Serie	Weitwinkel - Gelenke 80°					Schutz
Serie	Nudos de ángulo ancho 80°					Protector
	NB					
TH 21	1	210907	210908	210909	-	PW 1
TH 41		210928	210929	210930	-	PW 2
TH 61		210962	210966	210967	210968	PW 3
TH 81		210985	210987	210988	-	PW 4
TH 22	2	-	210911	210912	-	PW 12
TH 42		-	210932	210933	-	PW 22
TH 62		-	210973	210974	-	PW 32
TH 82		-	210990	210991	-	PW 42



					Côté grand angle			Côté machine					
Série	à 540 tr/min		à 1000 tr/min										
Series	540 rpm		1000 rpm		A	B	C	A''	B''	D	E	F	G
Serie	540 rpm		1000 rpm		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Serie	540 rpm		1000 rpm		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	kw	CV/HP	kw	CV/HP									
TH 21	15	21	23	31	23,8	74,1	82,1	23,8	61,3	29,6	4,3	36	2,9
TH 41	26	35	40	55	27	85,8	91,2	27	74,6	36,6	4,8	43,5	3,1
TH 61	47	64	74	100	30,2	95,4	101,4	30,2	92	45,6	4,3	54	3,7
TH 81	70	95	110	150	35	106,3	113,8	35	106,5	54,6	5,3	63	3,7
TH 22	15	21	23	31	23,8	74,1	82,1	-	-	29,6	4,3	36	2,9
TH 42	26	35	40	55	27	85,8	91,2	-	-	36,6	4,8	43,5	3,1
TH 62	47	64	74	100	30,2	95,4	101,4	-	-	45,6	4,3	54	3,7
TH 82	70	95	110	150	35	106,3	113,8	-	-	54,6	5,3	63	3,7





PTO drive shafts

Gelenkwellen

Cardanes

Complete PTO drive shafts

Gesamte Gelenkwellen

Transmisiones de cardán completas

CARDANS

CARDANS COMPLETS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES TUBE MULTILOBE

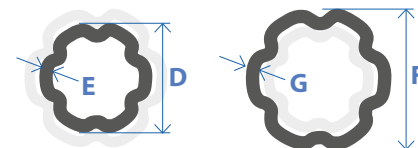
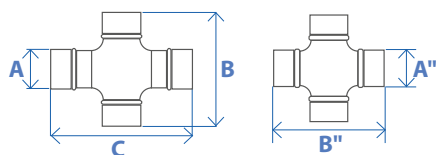
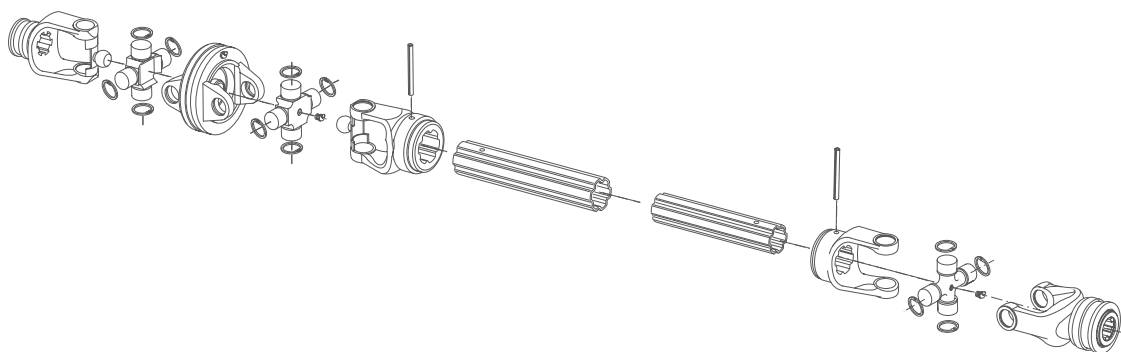
CV PTO drive shafts with multilobe tube

Gleichlauf-Gelenkwellen mit mehrlappigem Rohr

Transmisiones de cardan homocinéticas con tubo multilobe



Série	Joint grand angle 80°	REF.	REF.	REF.	REF.	Protecteur
Series	Wide-angle joints 80°					Guard
Serie	Weitwinkel-Gelenke 80°	860 mm	1010 mm	1210 mm	1410 mm	Schutz
Serie	Nudos de ángulo ancho 80°					Protector
	NB					
VH 21	1	211001	211002	211003	-	PW 12
VH 41		211010	211011	211012	-	PW 22
VH 61		211022	211023	211024	210968	PW 32
VH 81		211033	211034	211035	-	PW 42
VH 22	2	-	211005	211006	-	PW 12
VH 42		-	211014	211015	-	PW 22
VH 62		-	211026	211027	-	PW 32
VH 82		-	211037	211038	-	PW 42



Côté grand angle

Côté machine

Série	à 540 tr/min		à 1000 tr/min		Côté grand angle			Côté machine					
Series	540 rpm		1000 rpm		A	B	C	A''	B''	D	E	F	G
Serie	540 rpm		1000 rpm		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Serie	540 rpm		1000 rpm		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	kw	CV/HP	kw	CV/HP									
VH 21	17	23	26	36	23,8	74,1	82,1	23,8	61,3	36,2	3,5	42	2,7
VH 41	28	38	43	58	27	85,8	91,2	27	74,6	39,3	4,5	45,7	3
VH 61	50	68	77	105	30,2	95,4	101,4	30,2	92	50,8	4,3	57,6	3,2
VH 81	74	100	113	154	35	106,3	113,8	35	106,5	58,7	5,3	66,5	3,7
VH 22	17	23	26	36	23,8	74,1	82,1	-	-	36,2	3,5	42	2,7
VH 42	28	38	43	58	27	85,8	91,2	-	-	39,3	4,5	45,7	3
VH 62	50	68	77	105	30,2	95,4	101,4	-	-	50,8	4,3	57,6	3,2
VH 82	74	100	117	154	35	106,3	113,8	-	-	58,7	5,3	66,5	3,7



288

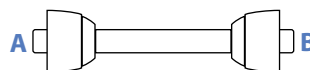
TRANSMISSIONS SPÉCIALES

TRANSMISSIONS DE BENNE

PTO drive shaft for trailers

Gelenkwellen für kipper

Transmisiones para Bañeras



Série	Vis pression	Boulon tangent	Ø	Cannelure	Ø	Rainure de clavette	REF.
Series	Set screw	Non-interfering clamp bolt	Ø	Splines	Ø	Keyway	
Serie	Druckschraube	Nicht-profilberührender Klemmbolzen		Keilwellen		Paßfedernut	
Serie	Tornillo de presión	Perno tangente		Ranuras		Chavetero	
	(mm)		(")		(mm)		
T 10	1210	•	1" 3/8	6 C	25	RC 6	217445 AGRI-POWER
T 10	1210	•	1" 3/8	6 C	25	RC 6	210889
T 10	1210	•	1" 3/8	6 C	30	RC 8	210895
T 40	1210	•	1" 3/8	6 C	35	RC 10	210882
T 40	1210	•	1" 3/8	6 C	35	RC 10	207445 AGRI-POWER

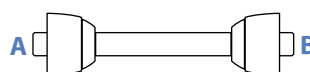


TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À BOULON

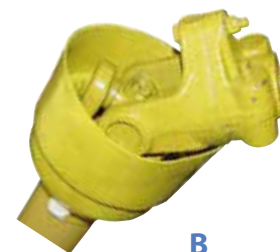
PTO drive shafts with shear bolt clutch

Gelenkwellen mit Scherbolzenkupplung

Transmisiones con limitador con perno



Série	Couple	Ø boulon	Ø	Cannelure	Ø	Cannelure	REF.
Series	Torque	Ø Bolts	Ø	Splines	Ø	Splines	
Serie	Drehmoment	Ø Schrauben		Keilwellen		Keilwellen	
Serie	Par	Ø Tornillos		Ranuras		Ranuras	
	(Nm)	(mm)	(")		(mm)		
T 20	900	6	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210903
T 40	1700	8	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210918
T 40	1700	8	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210878
T 40	1700	8	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	407979 AGRI-POWER
T 60	2500	10	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210943
TH 60	2500	10	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210960
T 80	3500	12	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210975

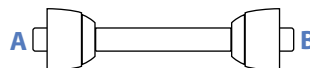


TRANSMISSIONS AVEC ROUE LIBRE

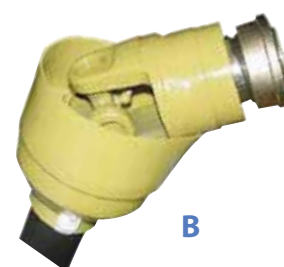
PTO drive shafts with overrunning clutch

Gelenkwellen mit Freilaufkupplung

Transmisiones con acoplamiento de rueda libre



Série	Couple	Ø	Cannelure	Ø	Cannelure	REF.
Series	Torque		Splines		Splines	
Serie	Drehmoment		Keilwellen		Keilwellen	
Serie	Par		Ranuras		Ranuras	
	(Nm)	(")		(mm)		
T 20	3800	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210898
T 40	3800	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210921
T 50	3800	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210940
T 60	3800	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210953
TH 60	3800	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210880

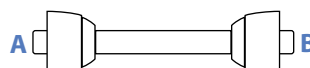


TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À FRICTION

PTO drive shafts with friction clutch

Gelenkwellen mit Reibkupplung

Transmisiones con acoplamiento de fricción



Série	Couple	Ø	Cannelure	Ø	Cannelure	REF.
Series	Torque		Splines		Splines	
Serie	Drehmoment		Keilwellen		Keilwellen	
Serie	Par		Ranuras		Ranuras	
	(Nm)	(")		(mm)		
T 40	650	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210913
T 50	1200	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210935
T 60	1200	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210951
T 60	1600	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210944
TH 60	1200	1" 3/8	6 C	1" 3/8	6 C	210964
T 80	2000	1" 3/8	6 C	1" 3/4	6 C	210984



PTO drive shafts

Gelenkwellen

Cardanes

Bespoke complete PTO drive shafts

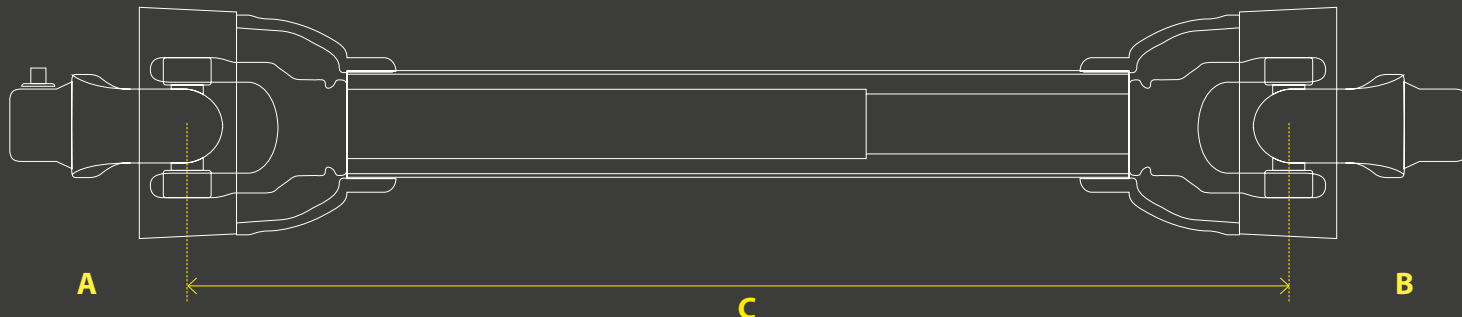
Maßangefertigte gesamte Gelenkwellen

Transmisiones de cardán completas a medida

CARDANS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

CARDANS COMPLETS AU MODÈLE



A

Côté tracteur

Tractor side tractor | Schlepperseitig
Lado tractor

1"3/8



6 cannelures

6 splines | 6 Keilwellen | 6 ranuras



21 cannelures

21 splines | 21 Keilwellen | 21 ranuras

1"3/4



6 cannelures

6 splines | 6 Keilwellen | 6 ranuras



20 cannelures

20 splines | 20 Keilwellen | 20 ranuras

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved):
Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):
Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

C

Longueur

Length | Länge | Longitud

mm



Cardan standard

Standard PTO drive shafts
Standardgelenkwellen
Transmisiones de cardán estándares

Cardan homocinétique

CV
Gleichlauf
Homocinético

Cardan double homocinétique

Double CV
Doppelgleichlauf
Homocinético doble

Protecteur

Guard | Schutz | Protector



Avec

With | Mit | Con



Sans

Without | Ohne | Sin

Puissance à 540 tr/min

kw

CV/HP

Tube

Tube | Rohr | Tubo



Tube triangle

Triangle tube | Dreieckrohr |
Tubo triángulo

Tube multilobe

Multilobe tube | Merhlappige Rohre |
Tubo multilobe

Tube ovoïde

Ovoid tube | Eiprofilrohr | Tubo ovoide



Tube étoile

Star tube | Sternrohr | Tubo estrella

B

Côté outils

Implement side | Gerätseitig | Lado máquina

1"3/8



6 cannelures

Splines | Keilwellen | Ranuras

1"3/4



6 cannelures

Splines | Keilwellen | Ranuras



21 cannelures

Splines | Keilwellen | Ranuras



20 cannelures

Splines | Keilwellen | Ranuras

Terminaison



Limiteur à boulon

Shear bolt clutch | Scherbolzenkupplung
Limitador con perno

Couple

Torque | Drehmoment | Par

Nm



Limiteur à boulon + roue libre

Shear bolt + overrunning clutch
Scherbolzenkupplung + Freilaufkupplung
Limitador con perno + rueda libre

Couple

Torque | Drehmoment | Par

Nm



Limiteur à friction 2 disques

Friction clutch | Reibkupplung | Acoplamiento de fricción

Couple

Torque | Drehmoment | Par

Nm



Limiteur à friction 4 disques

Friction clutch | Reibkupplung | Acoplamiento de fricción

Couple

Torque | Drehmoment | Par

Nm



Limiteur à came

Ratchet clutch | Nockenkupplung | Limitador por pestillos

Couple

Torque | Drehmoment | Par

Nm



Roue libre

Overrunning clutch | Freilaufkupplung
Rueda libre

Couple

Torque | Drehmoment | Par

Nm



Mâchoire cannelée

Splined yoke | Keilgabeln
Horquilla con ranuras

Boulon

Pontet



Mâchoire alésée

Bored yoke | Gebohrte Gabeln
Horquilla escariada

Boulon

Pontet

Alésage

Bore | Bohrung | Escariado

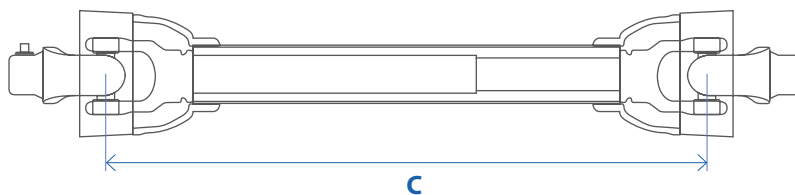
mm



Mâchoire à verrouillage automatique

Splined yoke | Keilgabeln | Horquilla con ranuras

PIÈCES STANDARDS



PROTECTEURS COMPLETS POUR TUBES TRIANGLES, OVOÏDES & ÉTOILES

Triangle, ovoid and star tube drive shaft complete guards

Dreieck-, Eiprofil- und Sternrohr gesamter Gelenkwellenschutz

Protectores para transmisiones de tubo triángulo, ovoide y estrella

Modèle	Ø	C	Pour série	REF.
Model			For series	
Ausführung			Passend zu	
Modelo			Para serie	
	(mm)	(mm)		
P 1	61	1210	T 10 - T 20 - V 20 - O 1 - O 2	217061
P 2	66,5	1210	T 40 - V 40 - O 13 - O 23 - O 3 - O 4	217062
P 3	81,2	1210	T 50 - T 60 - V 50 - V 60 - O 56 - E 56 - E7067 - E 67	217063
P 4	96	1210	T 80 - T 90 - V 80 - V 90 - E 8 - E 89 - E 9	217064
P 1	61	2000	T 10 - T 20 - V 20 - O 1 - O 2	212272
P 2	66,5	2000	T 40 - V 40 - O 13 - O 23 - O 3 - O 4	212276
P 3	81,2	2000	T 50 - T 60 - V 50 - V 60 - O 56 - E 56 - E7067 - E 67	212280
P 4	96	2000	T 80 - T 90 - V 80 - V 90 - E 8 - E 89 - E 9	212285



BAGUES POUR PROTECTEURS

Retaining collars

Aussering

Anillos para protectores

Modèle	Ø	♂	♀	REF.
Model				
Ausführung				
Modelo				
	(mm)			
P 1	40	•		216027
	40		•	216026
P 2	47	•		216029
	47		•	216028
P 3	60	•		216033
	60		•	216032
P 4	69,5	•		216034
	69,5		•	216035

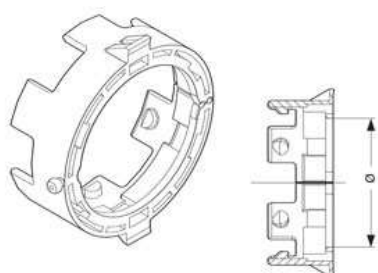
CLIPS POUR PROTECTEURS

Clips

Klammern

Clips para protectores

REF.
216036



**Cardans, pièces et accessoires
Walterscheid - Bondioli
origine sur stock
- Nous consulter -**

Genuine PTO drive shafts; parts and components Walterscheid-Bondioli on stock
Please contact us



PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

Standard parts

Standardteile

Repuestos estándares

CARDANS



PIÈCES STANDARDS

BOLS PROTECTEURS CÔTÉ MACHINE

Safety shields - implement side

Schutztöpfe - Geräteseitig

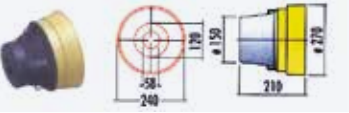
Caperuzas protectoras - lado máquina

Possibilité de perçage sur mesure à partir de 200 pièces

Possible bespoke drilling from 200 parts

Möglichkeit einer maßgefertigten Bohrung bei Bestellung von über 200 Teilen

Perforación posible a partir de 200 piezas

Type	Modèle	REF. ORIGINE			REF.
Type	Model	Origin REF.			
Typ	Ausführung	REF. Ursprung			
Tipo	Modelo	REF. De origen			
		Comer	Bondioli	Autres	
	30 / 101			Juop	205573
		190.000.521	21903	164 26000 100	212349
	30 / 201	190.000.522	41703		212350
	36 / 101	190.000.525			212359
	36 / 111 *	190.000.527			212360
	36 / 201	190.000.526			212361
	36 / 211 *	190.000.528			212362
	36 / 301	190.000.545			212363
	36 / 311 *	190.000.542			212364
	32 / 101	190.000.523	21904		212352
	32 / 201 *				212353
	43 / 101	190.000.517	21901		212365
	43 / 201	190.000.518	41701		212366
	43 / 211	190.000.548	41711		212367
	35 / 101			Battioni	200666
		190.000.519	21902		212356
	35 / 201	190.000.520	41702		212357
	35 / 221	190.000.546	41712		212358
	70 / 141				212370
	70 / 241				212371



CARDANS

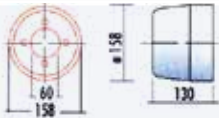
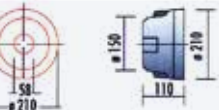
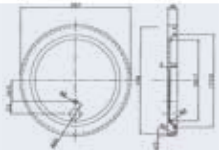
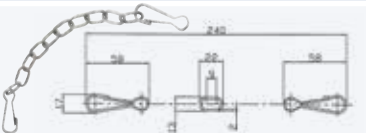
PTO drive shafts Gelenkwellen Cardanes 

Standard parts

Standardteile

Repuestos estándares

PIÈCES STANDARDS

Type	Modèle	REF. ORIGINE			REF.
Type	Model	Origin REF.			
Typ	Ausführung	REF. Ursprung			
Tipo	Modelo	REF. De origen			
		Comer	Bondioli	Autres	
 	50 / 111				212369
 	13 / 101				212345
 	20 / 10				212343
 	38 / 201 <i>Adaptable pour bol</i> <i>Fits to shield</i> <i>Passend für</i> <i>Para caperuza</i> 212356 212365				408199
	Chainette Chain Ketto Cadena				408200

* Bol avec ouverture latérale

 Shield with side opening | Topf mit seitlicher Öffnung |
Caperuza con apertura lateral

BOLS SEULS

Single safety shields

Einzelne Schutztöpfe

Caperuzas solas

Longueur	REF.	REF.	REF.
Length			
Länge	182 mm	207 mm	232 mm
Longitud	190 mm	215 mm	240 mm
140	212286	212294	212312
160	212287	212295	212313
180	-	212296	212314
210	-	212297	212315
230	-	-	212316
320	-	-	212320



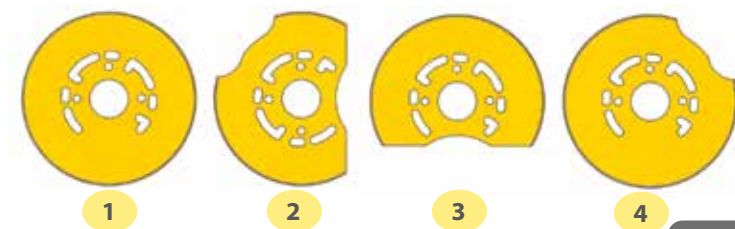
FONDS MÉTALLIQUES SEULS

Single metal backs

Einzelne Metallboden

Fondos metálicos solos

Ø	REF.			
	1	2	3	4
205	212268	212292	212327	212333
230	212269	212293	212328	212334





PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

Standard parts

Standardteile

Repuestos estándares

CARDANS

PIÈCES STANDARDS

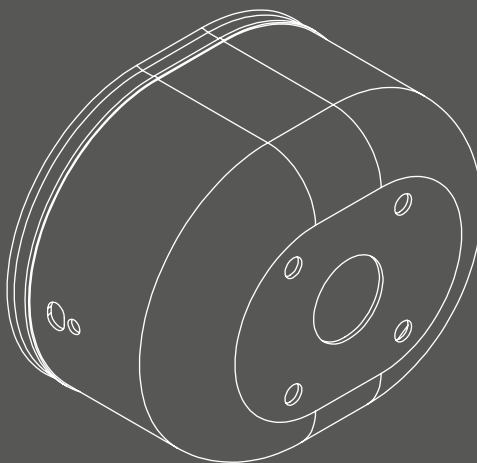
AGRIEST
EQUIPEMENTS

BOLS PROTECTEURS SUR MESURE

Bespoke safety shields

Maßangefertigte Schutztöpfe

Caperuzas protectoras a medida



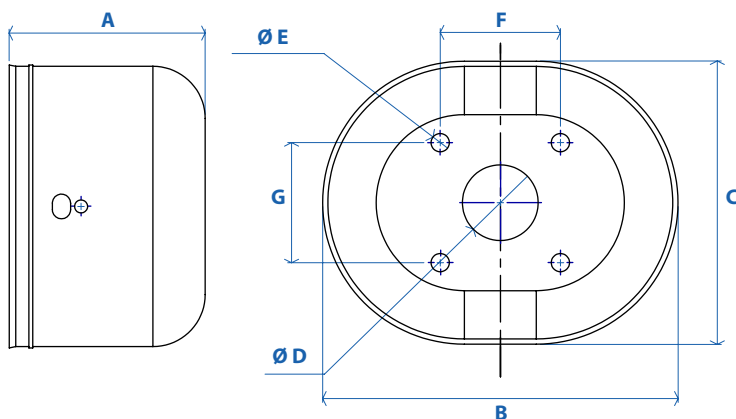
A	Hauteur du bol Shield height Höhe des Topfes Alto de la caperuza	B	Longueur du bol Shield length Länge des Topfes Longitud de la caperuza	C	Largeur du bol Shield width Breite des Topfes Anchura de la caperuza	Ø D	Diamètre perçage central Central bore diameter Durchmesser der zentralen Bohrung Diámetro de la perforación central
Ø E	Diamètre trous Holes diameter Durchmesser der Löcher Diámetro de los agujeros	F	Entraxe trous Center-to-center distance holes Achsabstand Löcher Distancia entre agujeros	G	Entraxe trous Center-to-center distance holes Achsabstand Löcher Distancia entre agujeros		

Renseignez-nous les côtes ci-dessous :

Please give us the dimensions below:

Teilen Sie uns bitte die folgenden Abmessungen mit:

Comuniquenos las dimensiones por favor



Autres spécificités (ouverture latérale, etc)

A (mm)	B (mm)	C (mm)
Ø D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)
G (mm)	Couleur ☐ ☒ ☐	Quantité MIN

Ou précisez nous la référence constructeur du bol à reproduire

Or specify us the OE reference number of the desired safety shield

Oder informieren Sie uns über die Referenznummer des Herstellers vom gewünschten Topf

O especificanos la referencia del fabricante de la caperuza deseada

BONDIOLI, BENZI, WALTERSCHEID, ...

Accord du client (lu et approuvé) :

Client agreement (read and approved):

Zustimmung des Kunden (abgelesen und bestätigt):

Consentimiento del cliente (leído y aprobado):

Nom/Date/Société

Name | Date | Company

Name | Datum | Unternehmen

Nombre | Fecha | Empresa

Signature
Unterschreiben firma

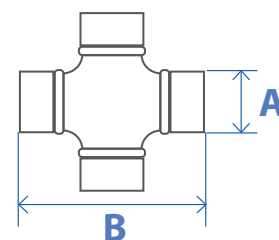
PIÈCES STANDARDS
CROISILLONS DE CARDAN - SÉRIE O & E

Cross journals - series O & E - Walterscheid & Benzi type

Kreuzgarnituren - Serie O & E - Walterscheid & Benzi-Typ

Crucetas - serie O & E - tipo Walterscheid & Benzi

Série	A	B	REF.
<i>For series</i>			
<i>Passend zu</i>			
<i>Para serie</i>			
	(mm)	(mm)	
O 1 - O 13	22	54	212228
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230
O 3	27	70	212225
O 4 - O 46	27	74,6	212234
O 5 - E 5	32	76	212229
O 6 - E 6	30,2	92	212236
O 56 - E 56	34	90	212227
E 7	30,2	106,5	212226
O 67 - E 67	36	89	212231
E 8	35	106,5	212237
E 89 - E 9	42	104	212232

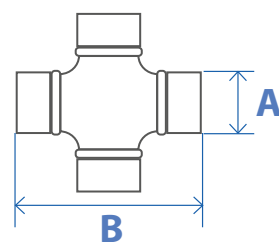

CROISILLONS DE CARDAN - SÉRIE T & V

Cross journals - series T & V - Bondioli & Benzi type

Kreuzgarnituren - Serie T & V - Bondioli & Benzi-Typ

Crucetas - serie T & V - tipo Bondioli & Benzi

Série	A	B	REF.
<i>For series</i>			
<i>Passend zu</i>			
<i>Para serie</i>			
	(mm)	(mm)	
T 10	22	54	212228
T 20 V 20	23,8	61,3	212230
T 30	27	70	212225
T 40 V 40	27	74,6	212234
T 50 V 50	30,2	80	212235
T 60 V 60	30,2	92	212236
T 70 a	30,2	106,5	212226
T 70	35	94	212233
T 80 V 80	35	106,5	212237
T 90 V 90	41	108	212238



CARDANS

PIÈCES STANDARDS

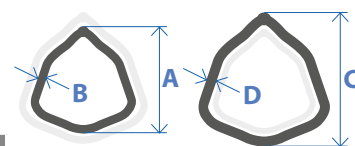
TUBES TRIANGLE - SÉRIE T

Triangle tubes - series T

Dreieckrohre - Serie T

Tubos triángulo - serie T

Série	A	B	1m	3m	C	D	1m	3m
For series								
Passend zu								
Para serie								
	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)		
T 10	26,5	3,5	223476	212052	32,5	2,6	223471	212068
T 20	29	4	223477	212054	36	3,2	223472	212070
T 30	36	3,2	223472	212070	43,5	3,4	223473	212072
T 40	36	4,5	223478	212056	43,5	3,4	223473	212072
T 50	45	4	223479	212058	51,6	3	223474	212074
T 60	45	4	223479	212058	54	4	223475	212076
T70 - T 70 a	45	5,5	223480	212060	54	4	223475	212076
T 80 - T 90	54	5	212061	212062	63	4	212077	212078



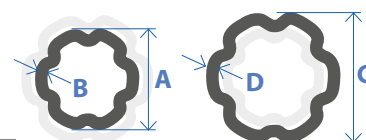
TUBES MULTILOBES - SÉRIE V

Multilobe tubes - series V

Merhlappige Rohre - Serie V

Tubos multilobe - serie V

Série	A	B	0m93	2m80	C	D	0m93	2m80
For series								
Passend zu								
Para serie								
	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)		
V20	36,2	3,5	212032	212033	42	2,7	212041	212042
V 40	39,3	4,5	212034	212035	45,7	3	212043	212044
V 50 - V60	50,2	4,5	212036	212037	57,6	3,5	212045	212046
V 80	58,1	5	212038	212040	66,5	4	212048	212049
V90	58,1	5	212039	-	66,5	4	212048	212049



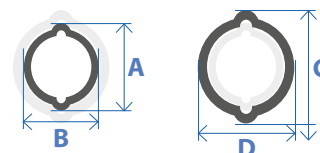
TUBES OVOÏDES - SÉRIE O

Ovoid tubes - series O

Eiprofilrohre - Serie O

Tubos ovoide - serie O

Série	A	B	1m	3m	C	D	1m	3m
For series								
Passend zu								
Para serie								
	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)		
O1 - O2	31	23,5	212079	223457	39	30	223458	212082
O13 - O23 - O3 - O4	40	34,5	212083	212084	48	41	223460	212086
O46 - O5 - O56 - O6 - O67	49	39,5	212087	212088	57,5	48	223462	212090



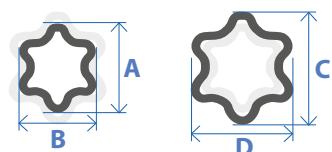
TUBES ETOILES - SÉRIE E

Multilobe tubes - series V

Merhlappige Rohre - Serie V

Tubos multilobe - serie V

Série	A	B	1m	3m	C	D	1m	3m
For series								
Passend zu								
Para serie								
	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)		
E5 - E56 - E6 - E67 - E7 - E8	51	37	223463	212094	61	47	223464	212096
E9	61	47	-	-	71,5	67,5	223464	212098



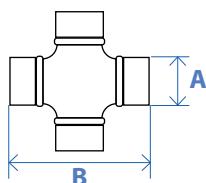
PIÈCES STANDARDS
MÂCHOIRES TUBE TRIANGLE - SÉRIE T

Yokes for triangle tube - series T

Gabeln für Dreieckrohr - Serie T

Horquillas para tubo triángulo - serie T

Série For series Passend zu Para serie	A	B	REF. 	Int. Inside Innen Int.		Ext. Outside Äußen Ext.	
	(mm)	(mm)		C	REF.	C	REF.
T 10	22	54	212228	26,5	211118	32,5	211119
T 20	23,8	61,3	212230	29	211151	36	211152
T 30	27	70	212225	36	211505	43,5	211506
T 40	27	74,6	212234	36	211189	43,5	211190
T 50	30,2	80	212235	45	211224	51,6	211225
T 60	30,2	92	212236	45	211257	54	211258
T 70 a	30,2	106,5	212226	45	211623	54	211624
T 70	35	94	212233	45	211651	54	211652
T 80	35	106,5	212237	54	211307	63	211308
T 90	41	108	212238	54	211344	63	211345



Int.



Ext.

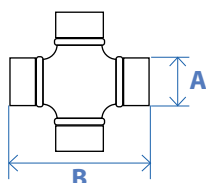

MÂCHOIRES TUBE MULTILOBES - SÉRIE V

Yokes for multilobe tube - series V

Gabeln für mehrlappiges Rohr - Serie V

Horquillas para tubo multilobe - serie V

Série For series Passend zu Para serie	A	B	REF. 	Int. Inside Innen Int.		Ext. Outside Äußen Ext.	
	(mm)	(mm)		C	REF.	C	REF.
V 20	23,8	61,3	212230	36,2	211153	42	211154
V 40	27	74,6	212234	39,3	211191	45,7	211192
V 50	30,2	80	212235	50,2	211226	57,6	211227
V 60	30,2	92	212236	50,2	211259	57,6	211260
V 80	35	106,5	212237	58,1	211309	66,5	211310
V 90	41	108	212238	58,1	211346	66,5	211347



Int.



Ext.





PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

Standard parts

Standardteile

Repuestos estándares

CARDANS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PIÈCES STANDARDS

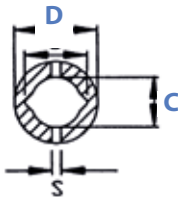
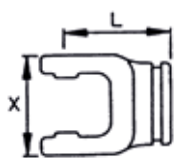
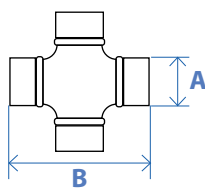
MÂCHOIRES TUBE OVOÏDE - SÉRIE O

Yokes for ovoid tube - series O

Gabeln für Eiprofilrohr - Serie O

Horquillas para tubo ovoïde - serie O

Série For series Passend zu Para serie	A	B	REF. 	Int. Inside Innen Int.			Ext. Outside Außen Ext.		
				C	D	REF.	C	D	REF.
	(mm)	(mm)		(mm)			(mm)		
O 1	22	54	212228	23,5	31,5	211490	30	39	211491
O 13	22	54	212228	34,5	40	211492	41	48	211493
O 2	23,8	61,3	212230	23,5	31	211496	30	39	211497
O 23	23,8	61,3	212230	34,5	40	211494	41	48	211495
O 3	27	70	212225	34,5	40	211507	41	48	211508
O 4	27	74,6	212234	34,5	40	211519	41	48	211520
O 46	27	74,6	212234	39,5	40	211521	48	57,5	211522
O 5	32	76	212229	39,5	40	211533	48	57,5	211534
O 6	30,2	92	212236	39,5	40	211551	48	57,5	211552
O 56	34	90	212227	39,5	40	211565	48	57,5	211566
O 57	36	89	212231	39,5	40	211593	48	57,5	211594



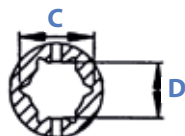
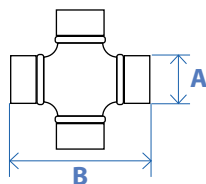
MÂCHOIRES TUBE ÉTOILE - SÉRIE E

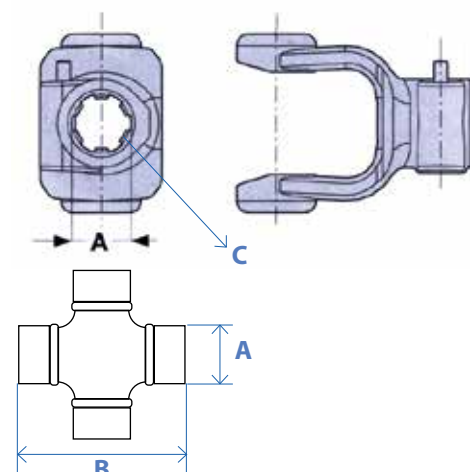
Yokes for star tube - series E

Gabeln für Sternrohr - Serie E

Horquillas para tubo estrella - serie E

Série For series Passend zu Para serie	A	B	REF. 	Int. Inside Innen Int.			Ext. Outside Außen Ext.		
				C	D	REF.	C	D	REF.
	(mm)	(mm)		(mm)			(mm)		
E 5	32	76	212229	51	37	211535	61	47	211536
E 6	30,2	92	212236	51	37	211553	61	47	211554
E 56	34	90	212227	51	37	211567	61	47	211568
E 7	30,2	106,5	212226	51	37	211625	61	47	211626
E 67	36	89	212231	51	37	211595	61	47	211596
E 8	35	106,5	212237	51	37	211612	61	47	211613
E 89	42	104	212232	51	37	211733	61	47	211734
E 9	42	104	212232	61	47	211734	71,5	57,5	211735



PIÈCES STANDARDS

MÂCHOIRES CANNELÉES À VERROUILLAGE RAPIDE - SÉRIE T & V

Quick-disconnect splined yokes - series T & V

Keilaufsteckgabeln - Serie T & V

Horquillas con ranuras con cierre rápido - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	1" 3/4 - 6 C	1" 3/4 - 20 C
Passend zu							
Para serie							
	(mm)	(mm)					
T 10	22	54	212228	211120	211121	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	211155	211156	-	-
T 30	27	70	212225	211498	211499	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	211193	211194	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	211228	211229	211230	211231
T 60 - V 60	30,2	92	212236	211262	211263	211264	211265
T 70 a	30,2	106,5	212226	211614	211615	211616	211617
T 70	35	94	212233	211641	211642	211643	211644
T 80 - V 80	35	106,5	212237	211311	211312	211313	211314
T 90 - V 90	41	108	212238	211348	211349	211350	211351

MÂCHOIRES CANNELÉES À VERROUILLAGE RAPIDE - SÉRIE O & E

Quick-disconnect splined yokes - series O & E

Keilaufsteckgabeln - Serie O & E

Horquillas con ranuras con cierre rápido - serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	1" 3/4 - 6 C	1" 3/4 - 20 C
Passend zu							
Para serie							
	(mm)	(mm)					
O 1 - O 13	22	54	212228	211120	211121	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	211155	211156	-	-
O 3	27	70	212225	211498	211499	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212234	211193	211194	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	211523	211524	211525	211526
O 6 - E 6	30,2	92	212236	211262	211263	211264	211265
O 56 - E 56	34	90	212227	211555	211556	211557	211558
E 7	30,2	106,5	212226	211614	211615	211616	211617
O 67 - E 67	36	89	212231	211583	211584	211585	211586
E 8	35	106,5	212237	211311	211312	211313	211314
E 89 - E 9	42	104	212232	211724	211725	211726	211727

CARDANS

PIÈCES STANDARDS

MÂCHOIRES CANNELÉES À VERROUILLAGE À BILLE - SÉRIE T & V

Splined lock ball yokes - series T & V

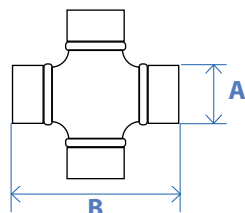
Keilkugelschlussgabeln - Serie T & V

Horquillas de bloqueo de bolas con ranuras - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	1" 3/4 - 6 C	1" 3/4 - 20 C
Passend zu							
Para serie							
	(mm)	(mm)					
T 10	22	54	212228	211116	211117	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	211149	211150	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	211187	211188	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	211222	211223	-	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	211253	211254	211256	211255
T 80 - V 80	35	106,5	212237	211303	211304	211306	211305
T 90 - V 90	41	108	212238	211340	211341	211343	211342



MÂCHOIRES CANNELÉES LISSES - SÉRIE T & V

Splined smooth yokes - series T & V

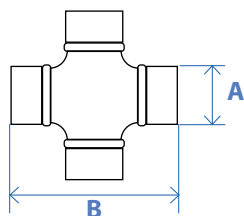
Glatte Keilgabeln - Serie T & V

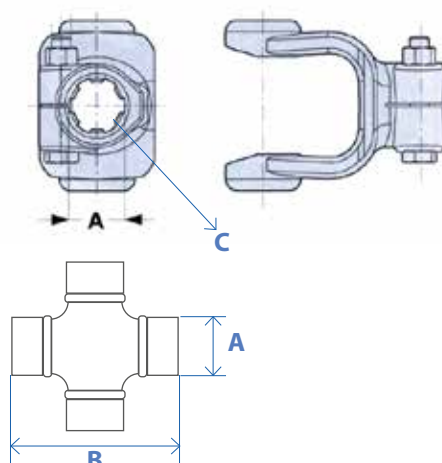
Horquillas con ranuras lisas - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	1" 3/4 - 6 C	1" 3/4 - 20 C
Passend zu							
Para serie							
	(mm)	(mm)					
T 10	22	54	212228	211122	211123	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	211157	211158	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	211195	211196	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	211232	-	-	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	211266	211267	211268	211269
T 80 - V 80	35	106,5	212237	211315	211316	211317	211318
T 90 - V 90	41	108	212238	211352	211353	211354	211355



PIÈCES STANDARDS

MÂCHOIRES CANNELÉES À BOULON TANGENT - SÉRIE T & V
Splined yokes with non-interfering clamp bolt - series T & V
Keilgabeln mit nicht-profilberührendem Klemmbolzen - Serie T & V
Horquillas con ranuras con perno tangente - serie T & V
C = CANNELURE
C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
<i>For series</i>				1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	1" 3/4 - 6 C	1" 3/4 - 20 C
<i>Passend zu</i>							
<i>Para serie</i>							
	(mm)	(mm)					
T 10	22	54	212228	211126	211127	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	-	211162	-	-
T 30	27	70	212225	211512	211513	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212324	211199	211200	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	211236	211237	-	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	211274	211275	211276	211277
T 70 a	30,2	106,5	212226	211630	211631	211632	211633
T 70	35	94	212233	211656	211657	211658	211659
T 80 - V 80	35	106,5	212237	211323	211324	211325	211326
T 90 - V 90	41	108	212238	211360	211361	211362	211363

MÂCHOIRES CANNELÉES À BOULON TANGENT - SÉRIE O & E
Splined yokes with non-interfering clamp bolt - series O & E
Keilgabeln mit nicht-profilberührendem Klemmbolzen - Serie O & E
Horquillas con ranuras con perno tangente - serie O & E
C = CANNELURE
C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
<i>For series</i>				1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	1" 3/4 - 6 C	1" 3/4 - 20 C
<i>Passend zu</i>							
<i>Para serie</i>							
	(mm)	(mm)					
O 1 - O 13	22	54	212228	211126	211127	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	-	211162	-	-
O 3	27	70	212225	211512	211513	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212234	211199	211200	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	211540	211541	211542	211543
O 6 - E 6	30,2	92	212236	211274	211275	211276	211277
O 56 - E 56	34	90	212227	211572	211573	211574	211575
E 7	30,2	106,5	212226	211630	211631	211632	211633
O 67 - E 67	36	89	212231	211600	211601	211602	211603
E 8	35	106,5	212237	211323	211324	211325	211326
E 89 - E 9	42	104	212232	211738	211739	211740	211741



PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

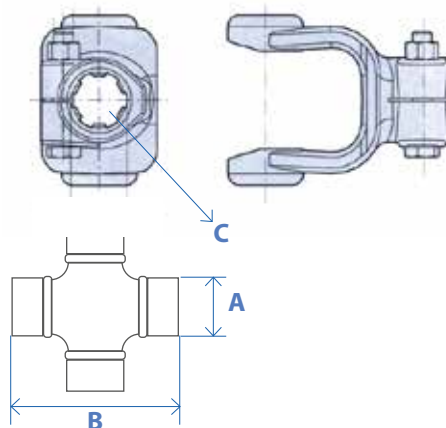
Standard parts

Standardteile

Repuestos estándares

CARDANS

PIÈCES STANDARDS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

MÂCHOIRES CANNELÉES À BOULON SÉCANT - SÉRIE T & V

Splined yokes with interfering clamp bolt- series T & V

Keilgabeln mit profilberührendem Klemmbolzen - Serie T & V

Horquillas con ranuras con perno interferente - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF. 1" 3/8 - 6 C	REF. 1" 3/8 - 21 C	REF. 1" 3/4 - 6 C	REF. 1" 3/4 - 20 C
<i>For series</i> <i>Passend zu</i> <i>Para serie</i>	(mm)	(mm)					
T 10	22	54	212228	211124	211125	-	-
T 20 - 20 V	23,8	61,3	212230	211159	211160	-	-
T 30	27	70	212225	211514	-	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212324	211197	211198	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	211234	211235	-	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	211270	211271	211272	211273
T 70 a	30,2	106,5	212226	211634	211635	211636	211637
T 70	35	94	212233	211660	211661	211662	211663
T 80 - V 80	35	106,5	212237	211319	211320	211321	211322
T 90 - V 90	41	108	212238	211356	211357	211358	211359

MÂCHOIRES CANNELÉES À BOULON SÉCANT - SÉRIE O & E

Splined yokes with interfering clamp bolt- series O & E

Keilgabeln mit profilberührendem Klemmbolzen - Serie O & E

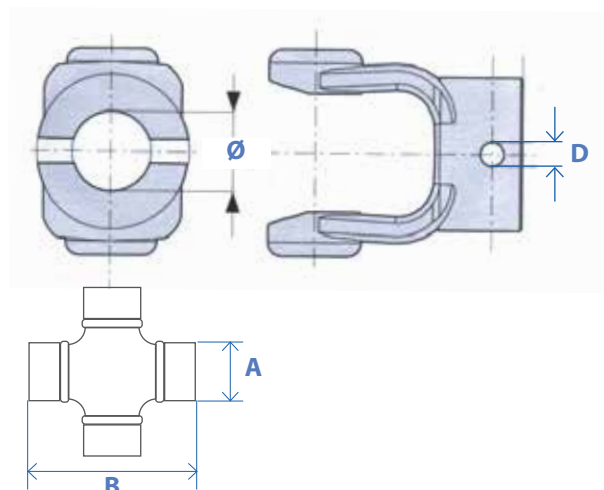
Horquillas con ranuras con perno interferente - serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF. 1" 3/8 - 6 C	REF. 1" 3/8 - 21 C	REF. 1" 3/4 - 6 C	REF. 1" 3/4 - 20 C
<i>For series</i> <i>Passend zu</i> <i>Para serie</i>	(mm)	(mm)					
O 1 - O 13	22	54	212228	211124	211125	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	211159	211160	-	-
O 3	27	70	212225	211514	-	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212234	211197	211198	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	211544	211545	211546	211547
O 6 - E 6	30,2	92	212236	211270	211271	211272	211273
O 56 - E 56	34	90	212227	211576	211577	211578	211579
E 7	30,2	106,5	212226	211634	211635	211636	211637
O 67 - E 67	36	89	212231	211604	211605	211606	211607
E 8	35	106,5	212237	211319	211320	211321	211322
E 89 - E 9	42	104	212232	211742	211743	211744	211745

PIÈCES STANDARDS



MÂCHOIRES ALÉSÉES & TROU DE GOUPILLE - SÉRIE T & V

Bored yokes & pin hole - series T & V

Gebohrte Gabeln & Spannstiftbohrung- Serie T & V

Horquillas escariadas & agujero para pasador - serie T & V

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				Ø 20 x 7 (C x D)	Ø 25 x 8 (C x D)	Ø 30 x 10 (C x D)	Ø 35 x 13 (C x D)	Ø 40 x 13 (C x D)	Ø 45 x 13 (C x D)z
Passend zu	(mm)	(mm)							
Para serie									
T 10	22	54	212228	211132	211131	211133	-	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	211167	211166	211168	-	-	-
T 30	27	70	212225	211516	-	211517	-	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	211204	-	211205	211206	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	-	-	211241	211242	211243	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	-	-	-	211282	211283	-
T 70 a	30,2	106,5	212226	-	-	-	211638	-	211640
T 70	35	94	212233	-	-	-	211664	211665	211666
T 80 - V 80	35	106,5	212237	-	-	-	211330	211331	211332
T 90 - V 90	41	108	212238	-	-	-	-	211366	211367

MÂCHOIRES ALÉSÉES & TROU DE GOUPILLE - SÉRIE O & E

Bored yokes & pin hole - series O & E

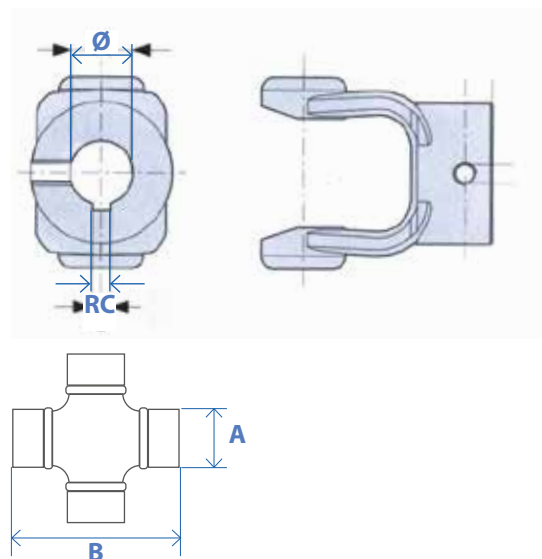
Gebohrte Gabeln & Spannstiftbohrung- Serie O & E

Horquillas escariadas & agujero para pasador - serie O & E

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				Ø 20 x 7 (C x D)	Ø 25 x 8 (C x D)	Ø 30 x 10 (C x D)	Ø 35 x 13 (C x D)	Ø 40 x 13 (C x D)	Ø 45 x 13 (C x D)
Passend zu	(mm)	(mm)							
Para serie									
O 1 - O 13	22	54	212228	211132	211131	211133	-	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	211167	211166	211168	-	-	-
O 3	27	70	212225	211516	-	211517	-	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212324	211204	-	211205	211206	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	-	-	211548	211549	211550	-
O 6 - E 6	30,2	92	212236	-	-	211281	211282	211283	-
O 56 - E 56	34	90	212227	-	-	211580	211581	211582	-
E 7	30,2	106,5	212226	-	-	-	211638	-	211640
O 67 - E 67	36	89	212231	-	-	211608	211609	211610	211611
E 8	35	106,5	212237	-	-	-	211330	211331	211332
E 89 - E 9	42	104	212232	-	-	-	211746	211747	211748

CARDANS

PIÈCES STANDARDS



MÂCHOIRES ALÉSÉES & CLAVETÉES À TROU FILETÉ - SÉRIE T & V

Bored & keyway yokes with threaded hole - series T & V

Gebohrte und Paßfedernut-Gabeln mit Gewindebohrung - Serie T & V

Horquillas escariadas con chaveteros y orificio roscado - serie T & V

RC = RAINURE DE CLAVETTE

RC = Keyway | RC = Paßfedernut | RC = Chavetero

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				20 RC 6	25 RC 8	30 RC 8	35 RC 10	40 RC 12	45 RC 14
Passend zu				M8	M10	M10	M12	M12	MC14
Para serie									
	(mm)	(mm)							
T 10	22	54	212228	211228	211229	211230	-	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	211163	211164	211165	-	-	-
T 30	27	70	212225	-	211500	211501	211502	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	-	211201	211202	211203	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	-	-	211238	211239	211240	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	-	-	-	211279	211280	-
T 70 a	30,2	106,5	212226	-	-	-	211618	211619	-
T 70	35	94	212233	-	-	-	211645	211646	211647
T 80 - V 80	35	106,5	212237	-	-	-	211327	211328	211329
T 90 - V 90	41	108	212238	-	-	-	-	211364	211365

MÂCHOIRES ALÉSÉES & CLAVETÉES À TROU FILETÉ - SÉRIE O & E

Bored & keyway yokes with threaded hole - series O & E

Gebohrte und Paßfedernut-Gabeln mit Gewindebohrung - Serie O & E

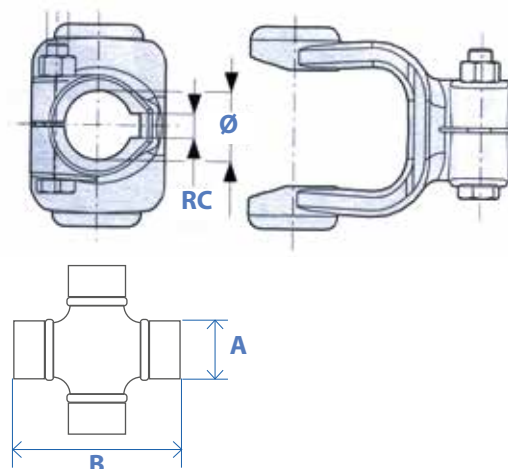
Horquillas escariadas con chaveteros y orificio roscado - serie O & E

RC = RAINURE DE CLAVETTE

RC = Keyway | RC = Paßfedernut | RC = Chavetero

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				20 RC 6	25 RC 8	30 RC 8	35 RC 10	40 RC 12	45 RC 14
Passend zu				M8	M10	M10	M12	M12	MC14
Para serie									
	(mm)	(mm)							
O 1 - O 13	22	54	212228	211128	211129	211130	-	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	211163	211164	211165	-	-	-
O 3	27	70	212225	-	211500	211501	211502	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212324	-	211201	211202	211203	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	-	-	211527	211528	211529	-
O 6 - E 6	30,2	92	212236	-	-	211278	211279	211280	-
O 56 - E 56	34	90	212227	-	-	211559	211560	211561	-
E 7	30,2	106,5	212226	-	-	-	211618	211619	-
O 67 - E 67	36	89	212231	-	-	-	211589	211587	211588
E 8	35	106,5	212237	-	-	-	211327	211328	211329
E 89 - E 9	42	104	212232	-	-	-	211728	211729	211730

PIÈCES STANDARDS



MÂCHOIRES ALÉSÉES & CLAVETÉES À BOULON TANGENT - SÉRIE T & V

Bored & keyway yokes with non-interfering clamp bolt - series T & V

Gebohrte und Keilnut-Gabeln mit nicht-profilberührendem Klemmbolzen - Serie T & V

Horquillas escariadas con chaveteros y perno no interferente - serie T & V

RC = RAINURE DE CLAVETTE

RC = Keyway | RC = Paßfedernut | RC = Chavetero

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				20 RC 6	25 RC 8	30 RC 8	35 RC 10	40 RC 12	45 RC 14
Passend zu									
Para serie									
	(mm)	(mm)							
T 10	22	54	212228	-	211138	211139	-	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	211172	211173	211174	-	-	-
T 30	27	70	212225	-	211503	211504	-	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	-	211211	211212	211213	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	-	-	211246	211247	211248	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	-	-	211287	211288	211289	211290
T 70 a	30,2	106,5	212226	-	-	211622	211620	211621	-
T 70	35	94	212233	-	-	211648	211649	211650	-
T 80 - V 80	35	106,5	212237	-	-	-	211337	211338	211339
T 90 - V 90	41	108	212238	-	-	-	-	211370	211371

MÂCHOIRES ALÉSÉES & CLAVETÉES À BOULON TANGENT - SÉRIE O & E

Bored & keyway yokes with non-interfering clamp bolt - series O & E

Gebohrte und Keilnut-Gabeln mit nicht-profilberührendem Klemmbolzen - Serie O & E

Horquillas escariadas con chaveteros y perno no interferente - serie O & E

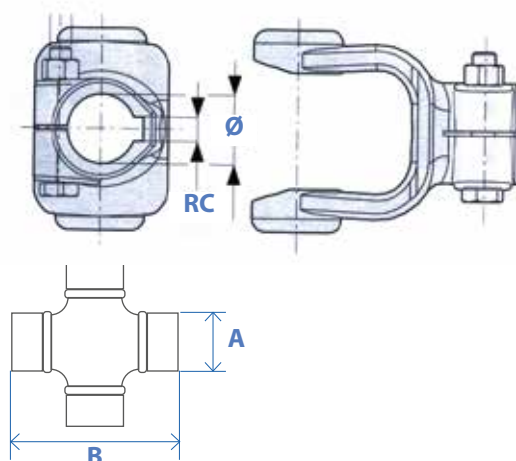
RC = RAINURE DE CLAVETTE

RC = Keyway | RC = Paßfedernut | RC = Chavetero

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				20 RC 6	25 RC 8	30 RC 8	35 RC 10	40 RC 12	45 RC 14
Passend zu									
Para serie									
	(mm)	(mm)							
O 1 - O 13	22	54	212228	-	211138	211139	-	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	211172	211173	211174	-	-	-
O 3	27	70	212225	-	211503	211504	-	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212324	-	211211	211212	211213	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	-	-	211530	211531	211532	-
O 6 - E 6	30,2	92	212236	-	-	211287	211288	211289	211290
O 56 - E 56	34	90	212227	-	-	211562	211563	211564	-
E 7	30,2	106,5	212226	-	-	211622	211620	211621	-
O 67 - E 67	36	89	212231	-	-	211590	211591	-	-
E 8	35	106,5	212237	-	-	211337	211338	211339	-
E 89 - E 9	42	104	212232	-	-	-	-	211732	-

CARDANS

PIÈCES STANDARDS



MÂCHOIRES ALÉSÉES & CLAVETÉES À BOULON SÉCANT - SÉRIE T & V

Bored & keyway yokes with interfering clamp bolt - series T & V

Gebohrte und Keilnut-Gabeln mit profilberührendem Klemmbolzen - Serie T & V

Horquillas escariadas con chaveteros y perno interferente - serie T & V

RC = RAINURE DE CLAVETTE

RC = Keyway | RC = Paßfedernut | RC = Chavetero

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				20 RC 6	25 RC 8	30 RC 8	35 RC 10	40 RC 12	45 RC 14
Passend zu									
Para serie									
	(mm)	(mm)							
T 10	22	54	212228	-	211135	211136	-	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	211169	211170	211171	-	-	-
T 30	27	70	212225	-	211509	211510	211511	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	-	211207	211208	211209	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	-	-	211244	211245	-	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	-	-	211284	211285	211286	-
T 70 a	30,2	106,5	212226	-	-	211629	211627	211628	-
T 70	35	94	212233	-	-	211653	211654	211655	-
T 80 - V 80	35	106,5	212237	-	-	-	211333	211334	211336
T 90 - V 90	41	108	212238	-	-	-	-	211368	211369

MÂCHOIRES ALÉSÉES & CLAVETÉES À BOULON SÉCANT - SÉRIE O & E

Bored & keyway yokes with interfering clamp bolt - series O & E

Gebohrte und Keilnut-Gabeln mit profilberührendem Klemmbolzen - Serie O & E

Horquillas escariadas con chaveteros y perno interferente - serie O & E

RC = RAINURE DE CLAVETTE

RC = Keyway | RC = Paßfedernut | RC = Chavetero

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
For series				20 RC 6	25 RC 8	30 RC 8	35 RC 10	40 RC 12	45 RC 14
Passend zu									
Para serie									
	(mm)	(mm)							
O 1 - O 13	22	54	212228	-	211135	211136	-	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	211169	211170	211171	-	-	-
O 3	27	70	212225	-	211509	211510	211511	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212324	-	211207	211208	211209	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	-	-	211537	211538	211539	-
O 6 - E 6	30,2	92	212236	-	-	211284	211585	211886	-
O 56 - E 56	34	90	212227	-	-	211569	211570	211571	-
E 7	30,2	106,5	212226	-	-	211629	211627	211628	-
O 67 - E 67	36	89	212231	-	-	211597	211598	211599	-
E 8	35	106,5	212237	-	-	211333	211334	211335	211336
E 89 - E 9	42	104	212232	-	-	-	-	-	211737

PIÈCES STANDARDS

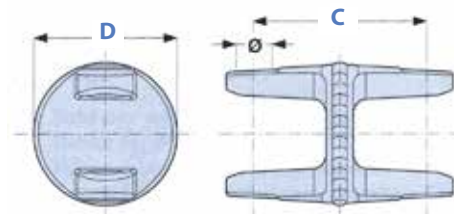
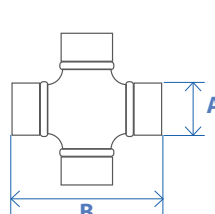
MÂCHOIRES DOUBLES - SÉRIE T & V

Double yokes - series T & V

Doppelgabeln - Serie T & V

Horquillas dobles - serie T & V

Série	Ø A	B	C	D	REF.
<i>For series</i>					
<i>Passend zu</i>					
<i>Para serie</i>					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
T 10	22	54	100	93	211450
T 20 - V 20	23,8	61,3	100	103	211457
T 40 - V 40	27	74,6	100	125	211463
T 50 - V 50	30,2	80	100	129	211470
T 60 - V 60	30,2	92	120	145	211475



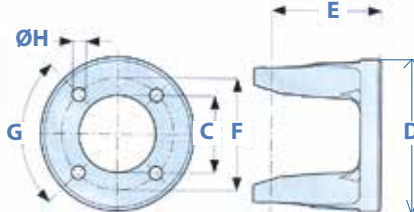
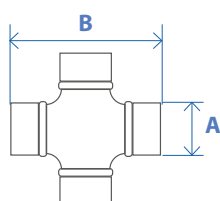
MÂCHOIRES PLATEAU - SÉRIE T & V

Flange yokes - series T & V

Flanschgabeln - Serie T & V

Horquillas de brida - serie T & V

Série	A	B	C	D	E	F	G	H	REF.
<i>For series</i>									
<i>Passend zu</i>									
<i>Para serie</i>									
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(mm)	
T 10	22	54	47	90	48	74,5	90	8,5	211453
T 20 - V 20	23,8	61,3	47	90	53	74,5	90	8,5	211460
T 40 - V 40	27	74,6	57	100	64	84	90	10,5	211466
T 50 - V 50	30,2	80	57	100	66	84	90	10,5	211473
T 60 - V 60	30,2	92	57	110	74	94	90	10,5	211478
T 80 - V 80	35	106,5	85	125	79	100	90	14,5	211484



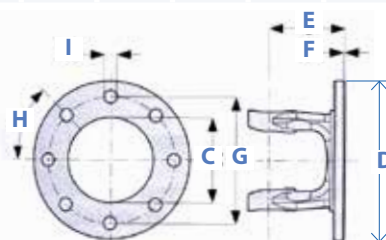
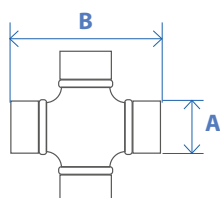
MÂCHOIRES PLATEAU 8 TROUS POUR LIMITEUR DÉBRAYABLE

8 holes flange yokes for cut out clutch

8 Bohrungen-Flanschgabeln für Abschaltkupplung

Horquillas de brida 8 agujeros para acoplamiento de leva

Série	A	B	REF.	C	D	E	F	G	H	I	REF.
<i>For series</i>											
<i>Passend zu</i>											
<i>Para serie</i>											
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(mm)	
T 60 - V 60	30,2	92	212236	90	168	77	4	133	45°	13	211479
T 80 - V 80	35	106,5	212237	90	168	96	4	133	45°	13	211485
T 90 - V 90	41	108	212238	90	168	101	4	133	45°	13	211489



Montage avec limiteurs

Mounting on Shear bolt clutch

Montage auf Scherbolzenkupplung

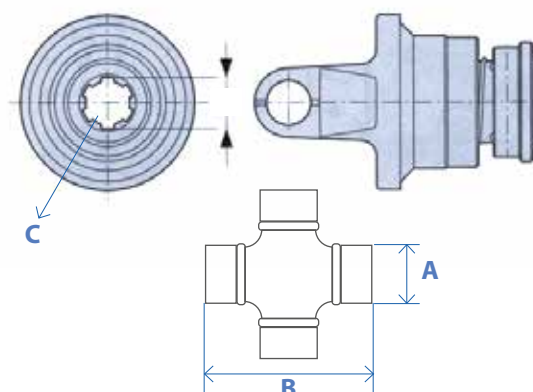
Montaje sobre Limitador con perno



306

CARDANS

PIÈCES STANDARDS



ROUES LIBRES À VERROUILLAGE À BILLE - ROTATION À DROITE SÉRIE T & V

Overrunning clutches with lock ball -right-hand rotation series T & V

Freilaufkupplungen mit Kugelverschluß - Rechtsdrehsinn Serie T & V

Ruedas libres con bloqueo de bolas - rotación a la derecha serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	Couple	REF.	REF.
For series				Torque	1" 3/8	1" 3/8
Passend zu				Drehmoment	6 C	21 C
Para serie				Par		
	(mm)	(mm)		(Nm)		
T 10	22	54	212228	3800	211834	211835
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	3800	211836	211837
T 40 - V 40	27	74,6	212234	3800	211838	211839
T 50 - V 50	30,2	80	212235	3800	211844	211845
T 60 - V 60	30,2	92	212236	3800	211850	211851
T 70	35	94	212233	-	211878	211879
T 80 - V 80	35	106,5	212237	3800	211856	211857

ROUES LIBRES À VERROUILLAGE À BILLE - ROTATION À GAUCHE SÉRIE T & V

Overrunning clutches with lock ball -left-hand rotation series T & V

Freilaufkupplungen mit Kugelverschluß - Linksdrehsinn Serie T & V

Ruedas libres con bloqueo de bolas - rotación a la izquierda serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	Couple	REF.	REF.
For series				Torque	1" 3/8	1" 3/8
Passend zu				Drehmoment	6 C	21 C
Para serie				Par		
	(mm)	(mm)		(Nm)		
T 40 - V 40	27	74,6	212234	3800	211842	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	3800	211848	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	3800	211854	-
T 80 - V 80	35	106,5	212237	3800	211860	-

ROUES LIBRES À VERROUILLAGE À BILLE - ROTATION À DROITE SÉRIE O & E

Overrunning clutches with lock ball -right-hand rotation series O & E

Freilaufkupplungen mit Kugelverschluß - Rechtsdrehsinn Serie O & E

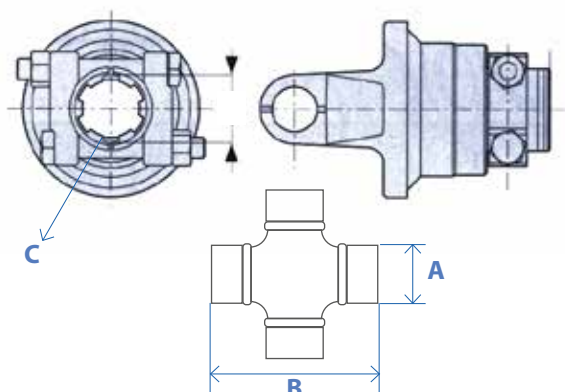
Ruedas libres con bloqueo de bolas - rotación a la derecha serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	Couple	REF.	REF.
For series				Torque	1" 3/8	1" 3/8
Passend zu				Drehmoment	6 C	21 C
Para serie				Par		
	(mm)	(mm)		(Nm)		
O 1 - O 13	22	54	212228	3800	211834	211835
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	3800	211836	211837
O 4 - O 46	27	74,6	212234	3800	211838	211839
O 5 - E 5	32	76	211229	3000	211870	211871
O 6 - E 6	30,2	92	212236	3800	211850	211851
O 67 - E 67	36	89	212231	3000	211874	211875
E 8	35	106,5	212237	3800	211856	211857
E 89 - E 9	42	104	212232	3000	211882	211883

PIÈCES STANDARDS



ROUES LIBRES AVEC SERRAGE PONTET - ROTATION À DROITE SÉRIE T & V

Overrunning clutches with bridge clamping - right-hand rotation series T & V

Freilaufkupplungen mit Brückenklappen - Rechtsdreh Sinn Serie T & V

Ruedas libres con sujeción con puentes - rotación a la derecha serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	Couple	REF.	REF.
For series				Torque	1" 3/4	1" 3/4
Passend zu				Drehmoment	6 C	20 C
Para serie				Par		
	(mm)	(mm)		(Nm)		
T 40 - V 40	27	74,6	212234	3800	211840	211841
T 50 - V 50	30,2	80	212235	3800	211846	211847
T 60 - V 60	30,2	92	212236	3800	211852	211853
T 70	35	94	212233	-	211880	211881
T 80 - V 80	35	106,5	212237	3800	211858	211859

ROUES LIBRES AVEC SERRAGE PONTET - ROTATION À DROITE SÉRIE O & E

Overrunning clutches with bridge clamping - right-hand rotation series O & E

Freilaufkupplungen mit Brückenklappen - Rechtsdreh Sinn Serie O & E

Ruedas libres con sujeción con puentes - rotación a la derecha serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	Couple	REF.	REF.
For series				Torque	1" 3/4	1" 3/4
Passend zu				Drehmoment	6 C	20 C
Para serie				Par		
	(mm)	(mm)		(Nm)		
O 4 - O 46	27	74,6	212234	3800	211840	211841
O 5 - E 5	32	76	212229	3000	211872	211873
O 6 - E 6	30,2	92	212236	3800	211852	211853
O 67 - E 67	36	89	212231	3800	211876	211877
E 8	35	106,5	212237	3800	211858	211859
E 89 - E 9	42	104	212232	3800	211884	211885

ROUES LIBRES MÂLE/FEMELLE - 1" 3/8 - 6 CANNELURES

Male/female overrunning clutches - 1"3/8 - 6 splines

Innen- und Außenfreilaufkupplungen - 1"3/8 - 6 Keilwellen

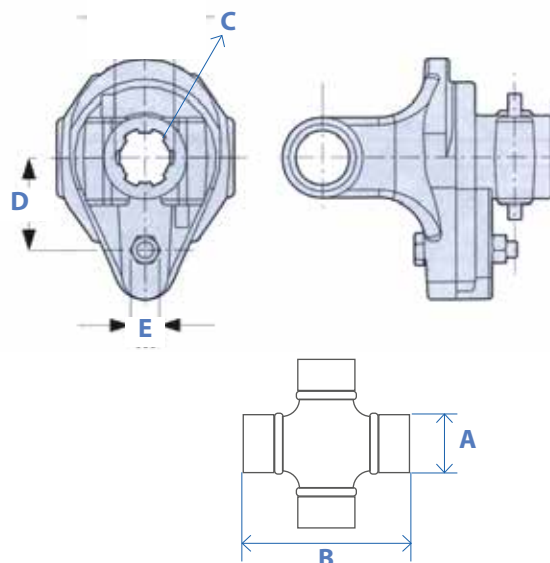
Ruedas libres macho/hembra - 1"3/8 - 6 ranuras

Couple	REF.
Torque	
Drehmoment	
Par	
(Nm)	
3800	211833



CARDANS

PIÈCES STANDARDS



LIMITEURS À BOULON À VERROUILLAGE RAPIDE - SÉRIE T & V

Quick-disconnect lock shear bolt clutches - series T & V

Bolzenkupplungen mit Ziehverschluß - Serie T & V

Limitador con perno de cierre rápido - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	D	E	Couple	REF.	REF.	REF.	REF.
For series						Torque	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/4	1" 3/4
Passend zu						Drehmoment	6 C	20 C	6 C	21 C
Para serie						Par				
	(mm)	(mm)		(mm)		(Nm)		NB		
T 10	22	54	212228	36	M 6	650	211750	211751	-	-
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	48	M 6	900	211752	211753	-	-
T 40 - V 40	27	74,6	212234	55	M 8	1700	211754	211755	-	-
T 50 - V 50	30,2	80	212235	46	M 10	2100	211756	211757	-	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	55	M 10	2500	211760	211761	211762	211763
T 70	35	94	212233	56	M 10	2920	211801	211802	211803	211804
T 80 - V 80	35	106,5	212237	57	M 12	3500	211764	211765	211766	211767
T 90 - V 90	41	108	212238	65	M 12	4000	211768	211769	211770	211771

LIMITEURS À BOULON À VERROUILLAGE RAPIDE - SÉRIE O & E

Quick-disconnect lock shear bolt clutches - series O & E

Bolzenkupplungen mit Ziehverschluß - Serie O & E

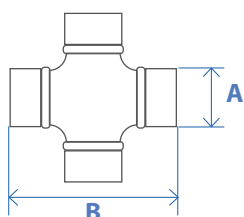
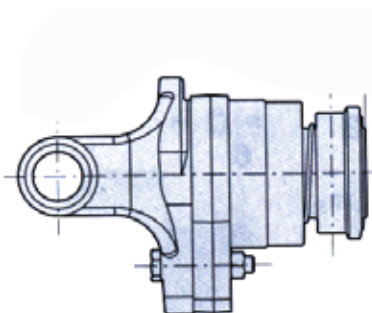
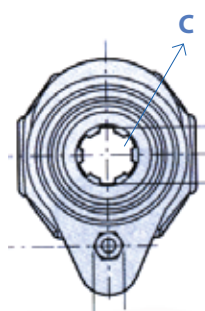
Limitador con perno de cierre rápido - serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	C	D	Couple	REF.	REF.	REF.	REF.
For series						Torque	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/4	1" 3/4
Passend zu						Drehmoment	6 C	20 C	6 C	21 C
Para serie						Par				
	(mm)	(mm)		(mm)		(Nm)		NB		
O 1 - O 13	22	54	212228	36	M 6	650	211750	211751	-	-
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	48	M 6	900	211752	211753	-	-
O 4 - O 46	27	74,6	212234	55	M 8	1700	211754	211755	-	-
O 5 - E 5	32	76	212229	56	M 10	2920	211789	211790	211791	211792
O 6 - E 6	30,2	92	212236	55	M 10	2500	211760	211761	211762	211763
O 67 - E 67	36	89	212231	56	M 10	2920	211795	211796	211797	211798
E 8	35	106,5	212237	57	M 12	3500	211764	211765	211766	211767

PIÈCES STANDARDS



LIMITEURS À BOULON AVEC ROUE LIBRE - VERROUILLAGE RAPIDE SÉRIE T & V

Quick-disconnect lock shear bolt clutches with overrunning - series T & V

Bolzenkupplungen mit Freilaufkupplung und Ziehverschluß - Serie T & V

Limitador con perno de cierre rápido y rueda libre - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	Couple	REF.	REF.
For series				Torque	1" 3/8	1" 3/8
Passend zu				Drehmoment	6 C	21 C
Para serie				Par		
	(mm)	(mm)		(Nm)		
T 40 - V 40	27	74,6	212234	1700	211776	211777
T 50 - V 50	30,2	80	212235	2100	211778	-
T 60 - V 60	30,2	92	212236	2500	211780	211781
T 70	35	94	212233	2920	211805	211806
T 80 - V 80	35	106,5	212237	3500	211784	211785

LIMITEURS À BOULON AVEC ROUE LIBRE - VERROUILLAGE RAPIDE SÉRIE O & E

Quick-disconnect lock shear bolt clutches with overrunning - series O & E

Bolzenkupplungen mit Freilaufkupplung und Ziehverschluß - Serie O & E

Limitador con perno de cierre rápido y rueda libre - serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	Couple	REF.	REF.
For series				Torque	1" 3/8	1" 3/8
Passend zu				Drehmoment	6 C	21 C
Para serie				Par		
	(mm)	(mm)		(Nm)		
O 4 - O 46	27	74,6	212234	1700	211776	211777
O 5 - E 5	32	76	212229	2920	211793	211794
O 6 - E 6	30,2	92	212236	2500	211780	211781
O 67 - E 67	36	89	212231	2920	211799	211800
E 8	35	106,5	212337	3500	211784	211785



PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

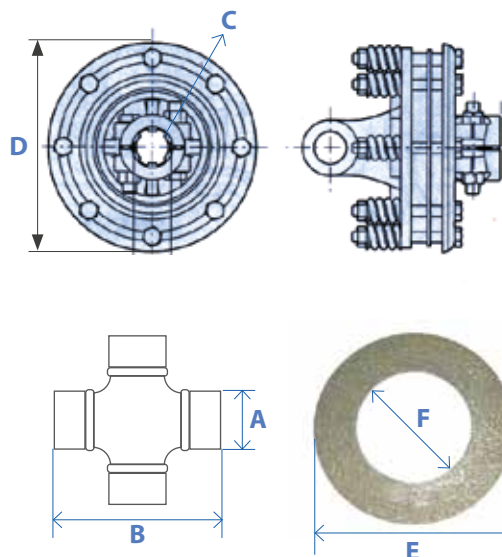
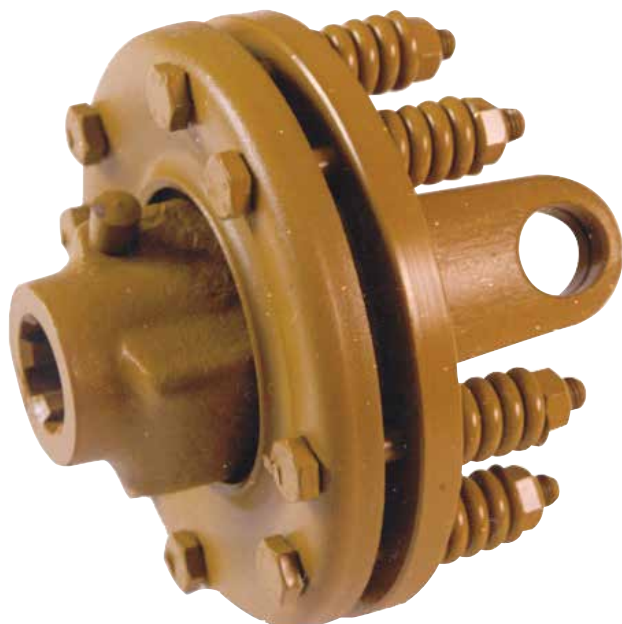
Standard parts

Standardteile

Repuestos estándares

CARDANS

PIÈCES STANDARDS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

LIMITEURS À FRICTION 2 DISQUES SERRAGE BOULON - SÉRIE T & V

2 discs friction clutches with clamp bolt - series T & V

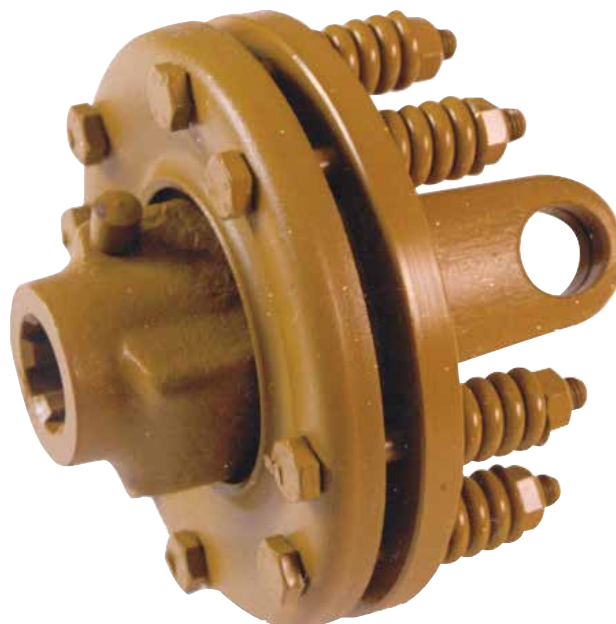
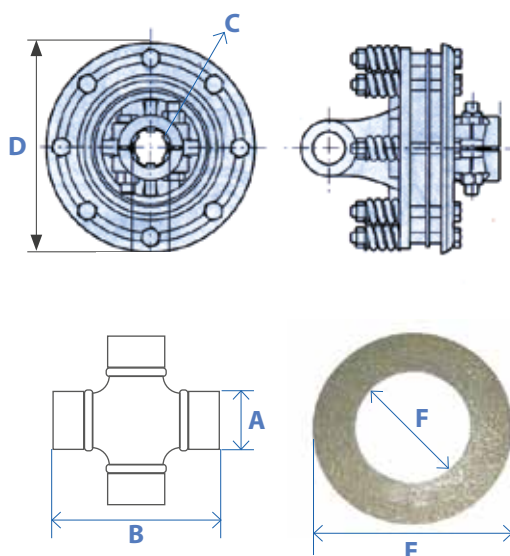
Reibkupplungen 2 Scheiben mit Klemmschraube - Serie T & V

Acoplamiento de fricción 2 discos sujeción con tornillo - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	Type friction	C	D	E x F	Couple	REF.
For series			Friction type				Torque	
Passend zu			Reibentyp				Drehmoment	
Para serie			Tipo de fricción				Par	
	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(Nm)	
T 20 - V 20	23,8	61,3	F 0	1" 3/8 - 6 C	153	120 x 68	650	211892
				1" 3/8 - 21 C	153	120 x 68	650	211893
T 40 - V 40	27	74,6	F 0	1" 3/8 - 6 C	153	120 x 68	650	211898
				1" 3/8 - 21 C	153	120 x 68	650	211899
			F 1	1" 3/8 - 6 C	180	142 x 77,5	900	211900
				1" 3/8 - 21 C	180	142 x 77,5	900	211901
T 50 - V 50	30,2	80	F 1	1" 3/8 - 6 C	180	142 x 77,5	900	211902
				1" 3/8 - 21 C	180	142 x 77,5	900	211903
				1" 3/8 - 6 C	195	152 X 90	1200	211904
			F 2	1" 3/8 - 21 C	195	152 X 90	1200	211905
				1" 3/4 - 6 C	195	152 X 90	1200	211906
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 90	1200	211907
				1" 3/8 - 6 C	180	142 x 77,5	900	211908
T 60 - V 60	30,2	92	F 1	1" 3/8 - 21 C	180	142 x 77,5	900	211909
				1" 3/8 - 6 C	195	152 x 90	1200	211910
			F 2	1" 3/8 - 21 C	195	152 x 90	1200	211911
				1" 3/4 - 6 C	195	152 x 90	1200	211912
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 90	1200	211913
				1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	1250	212001
T 70	35	94	F 2	1" 3/4 - 6 C	200	160 x 97	1250	212003
				1" 3/8 - 6 C	195	152 x 90	1200	211919
T 80 - V 80	35	106,5	F 2	1" 3/8 - 21 C	195	152 x 90	1200	211920
				1" 3/4 - 6 C	195	152 x 90	1200	211921
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 90	1200	211922
				1" 3/8 - 6 C	195	152 x 90	1200	211922

PIÈCES STANDARDS

LIMITEURS À FRICTION 2 DISQUES SERRAGE BOULON - SÉRIE O & E

2 discs friction clutches with clamp bolt - series O & E

Reibkupplungen 2 Scheiben mit Klemmschraube - Serie O & E

Acoplamiento de fricción 2 discos sujeción con tornillo - serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	Type friction	C	D	E x F	Couple	REF.
For series			Friction type				Torque	
Passend zu			Reibentyp				Drehmoment	
Para serie			Tipo de fricción				Par	
	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(Nm)	
O 2 - O 23	23,8	61,3	F 0	1" 3/8 - 6 C	153	120 x 68	650	211892
				1" 3/8 - 21 C	153	120 x 68	650	211893
O 4 - O 46	27	74,6	F 0	1" 3/8 - 6 C	153	120 x 68	650	211898
				1" 3/8 - 21 C	153	120 x 68	650	211899
			F 1	1" 3/8 - 6 C	180	142 x 77,5	900	211900
				1" 3/8 - 21 C	180	142 x 77,5	900	211901
O 5 - E 5	32	76	F 2	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	1250	211983
				1" 3/8 - 21 C	200	160 x 97	1250	211985
			F 1	1" 3/8 - 6 C	180	142 x 77,5	900	211908
				1" 3/8 - 21 C	180	142 x 77,5	900	211909
O 6 - E 6	30,2	92	F 1	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 90	1200	211910
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 90	1200	211911
			F 2	1" 3/4 - 6 C	195	152 x 90	1200	211912
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 90	1200	211913
				1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	1250	211991
O 67 - E 67	36	89	F 2	1" 3/4 - 6 C	200	160 x 97	1250	211994
				1" 3/8 - 6 C	195	152 x 90	1200	211919
E 8	35	106,5	F 2	1" 3/8 - 21 C	195	152 x 90	1200	211920
				1" 3/4 - 6 C	195	152 x 90	1200	211921
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 90	1200	211922
				1" 3/8 - 6 C	195	152 x 90	1200	211922



PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

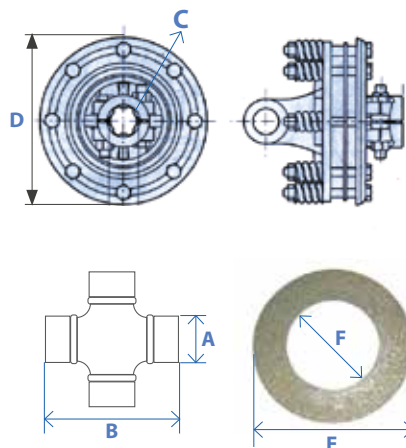
Standard parts

Standardteile

Repuestos estándares

CARDANS

PIÈCES STANDARDS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

LIMITEURS À FRICTION 4 DISQUES SERRAGE BOULON - SÉRIE T & V

4 discs friction clutches with clamp bolt - series T & V

Reibkupplungen 4 Scheiben mit Klemmschraube - Serie T & V

Acoplamiento de fricción 4 discos sujeción con tornillo - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	Type friction	C	D	E x F	Couple	REF.
For series			Friction type				Torque	
Passend zu			Reibentyp				Drehmoment	
Para serie			Tipo de fricción				Par	
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	
T 60 - V 60	30,2	92	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 X 90	1600	211914
				1" 3/8 - 21 C	195	152 X 90	1600	211915
				1" 3/4 - 6 C	195	152 X 90	1600	211916
				1" 3/4 - 20 C	195	152 X 90	1600	211917
T 70	35	94	F 4	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	2000	212002
				1" 3/4 - 6 C	200	160 x 97	2000	212004
T 80	35	106,5	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 X 90	2000	211923
				1" 3/8 - 21 C	195	152 X 90	2000	211924
				1" 3/4 - 6 C	195	152 X 90	2000	211925
				1" 3/4 - 20 C	195	152 X 90	2000	211926
T 90	41	108	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 X 90	2000	211927
				1" 3/8 - 21 C	195	152 X 90	2000	211928
				1" 3/4 - 6 C	195	152 X 90	2000	211929
				1" 3/4 - 20 C	195	152 X 90	2000	211930

LIMITEURS À FRICTION 4 DISQUES SERRAGE BOULON - SÉRIE O & E

4 discs friction clutches with clamp bolt - series O & E

Reibkupplungen 4 Scheiben mit Klemmschraube - Serie O & E

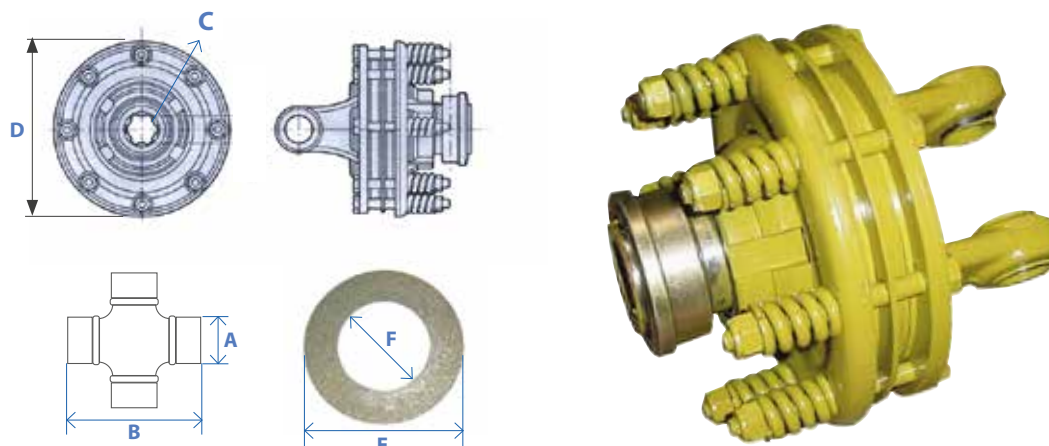
Acoplamiento de fricción 4 discos sujeción con tornillo - serie O & E

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	Type friction	C	D	E x F	Couple	REF.
For series			Friction type				Torque	
Passend zu			Reibentyp				Drehmoment	
Para serie			Tipo de fricción				Par	
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	
O 5 - E 5	32	76	F 4	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	1500	211984
				1" 3/4 - 6 C	200	160 x 97	1500	211986
O 6 - E 6	30,2	92	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 X 90	1600	211914
				1" 3/8 - 21 C	195	152 X 90	1600	211915
				1" 3/4 - 6 C	195	152 X 90	1600	211916
				1" 3/4 - 20 C	195	152 X 90	1600	211917
O 67 - E 67	35	94	F 4	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	2000	211993
				1" 3/4 - 6 C	200	160 x 97	2000	211996
E 8	35	106,5	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 X 90	2000	211923
				1" 3/8 - 21 C	195	152 X 90	2000	211924
				1" 3/4 - 6 C	195	152 X 90	2000	211925
				1" 3/4 - 20 C	195	152 X 90	2000	211926
O 89 - E 89	41	108	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 X 90	2000	-
				1" 3/4 - 6 C	195	152 X 90	2000	212006

PIÈCES STANDARDS



LIMITEURS À FRICTION AVEC ROUE LIBRE INCORPORÉE - VERROUILLAGE AUTO. - SÉRIE T & V

Friction clutches with integrated overrunning- self locking - series T & V

Reibkupplungen mit integriertem Freilaufkupplung und Selbstverriegelung - Serie T & V

Acoplamiento de fricción con rueda libre integrada - bloqueo automático - serie T & V

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série <i>For series</i> <i>Passend zu</i> <i>Para serie</i>	A (mm)	B (mm)	Type friction	C (mm)	D (mm)	E x F (mm)	Couple	REF.
			Friction type				Torque	
			Reibentyp				Drehmoment	
			Tipo de fricción				Par	
T 40 - V 40	27	74,6	F 2	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	900	211934
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	900	211935
T 50 - V 50	30,2	80	F 2	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	900	211938
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	900	211939
			F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	1200	211942
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	1200	211943
T 60 - V 60	30,2	92	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	1400	211946
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	1400	211947
T 80 - V 80	35	106,5	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	1400	211951
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	1400	211952
T 90 - V 90	41	108	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	1400	211955
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	1400	211956

LIMITEURS À FRICTION AVEC ROUE LIBRE INCORPORÉE - VERROUILLAGE AUTO. - SÉRIE O & E

Friction clutches with integrated overrunning- self locking - series T & V

Reibkupplungen mit integriertem Freilaufkupplung und Selbstverriegelung - Serie T & V

Acoplamiento de fricción con rueda libre integrada - bloqueo automático - serie T & V

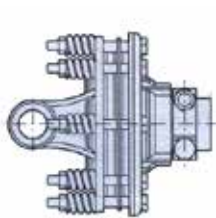
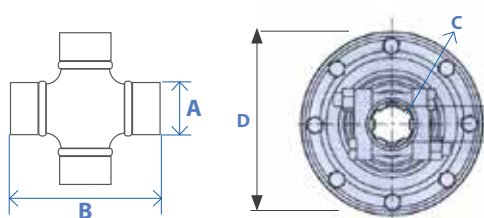
C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série <i>For series</i> <i>Passend zu</i> <i>Para serie</i>	A (mm)	B (mm)	Type friction	C (mm)	D (mm)	E x F (mm)	Couple	REF.
			Friction type				Torque	
			Reibentyp				Drehmoment	
			Tipo de fricción				Par	
O 4 - O 64	27	74,6	F 2	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	900	211934
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	900	211935
O 5 - E 5	32	76	F 2	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	1250	211987
				1" 3/8 - 21 C	200	160 x 97	1250	211988
			F 4	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	1500	211989
				1" 3/8 - 21 C	200	160 x 97	1500	211990
O 6 - E 6	30,2	92	F 4	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	1400	211946
				1" 3/8 - 21 C	195	152 x 102	1400	211947
O 67 - E 67	36	89	F 2	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	1250	211997
				1" 3/8 - 21 C	200	160 x 97	1250	211998
			F 4	1" 3/8 - 6 C	200	160 x 97	2000	-
				1" 3/8 - 21 C	200	160 x 97	2000	212000

CARDANS

PIÈCES STANDARDS



LIMITEURS À FRICTION + ROUE LIBRE - SERRAGE PAR BOULON À PONTET

Friction clutches + overrunning - bridge clamp

Reibkupplungen + Freilaufkupplung - Klemmbrücke

Acoplamiento de fricción + rueda libre - sujeción con puentes

C = CANNELURE C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	Type friction	C	D	E x F	Couple	REF.
For series			Friction type				Torque	
Passend zu			Reibentyp				Drehmoment	
Para serie			Tipo de fricción				Par	
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	
T 50 - V 50	30,2	80	F 2	1" 3/8 - 6 C	195	152 x 102	900	211940
				1" 3/8 - 20 C	195	152 x 102	900	211941
			F 4	1" 3/4 - 6 C	195	152 x 102	1200	211944
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 102	1200	211945
T 60 - V 60	30,2	92	F 4	1" 3/4 - 6 C	195	152 x 102	1400	211948
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 102	1400	211949
T 80 - V 80	35	106,5	F 4	1" 3/4 - 6 C	195	152 x 102	1400	211953
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 102	1400	211954
T 90 - V 90	41	108	F 4	1" 3/4 - 6 C	195	152 x 102	1400	211957
				1" 3/4 - 20 C	195	152 x 102	1400	211958

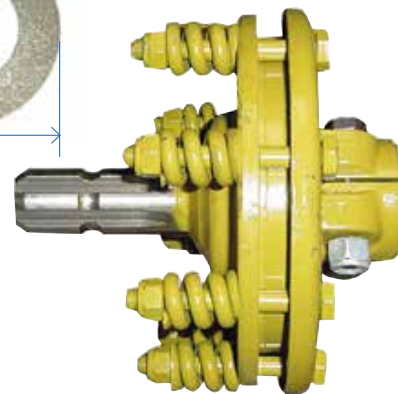
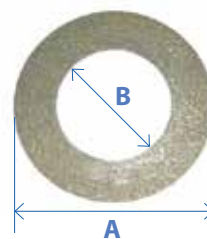
LIMITEURS À FRICTION MÂLE - FEMELLE 1 POUCE 3/8 - 6 CANNELURES

Male & female friction clutches - 1"3/8 6 splines

Innen- und Außenreibkupplungen - 1"3/8 6 Keilwellen

Acoplamiento de fricción macho y hembra 1"3/8 - 6 ranuras

Série	A	B	Couple	REF.
For series			Torque	
Passend zu			Drehmoment	
Para serie			Par	
	(mm)	(mm)	(Nm)	
F 0	120	68	650	211886
F 1	142	77,5	900	211887
F 2	152	90	1200	211888
F 4	152	90	2000	211889



DISQUES DE FRICTION

Friction discs

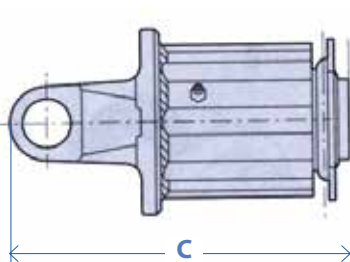
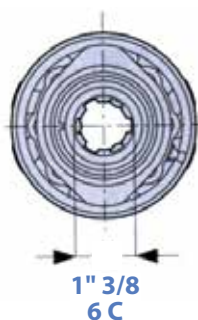
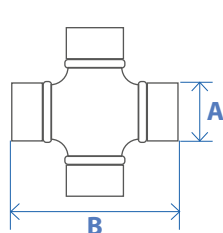
Reibscheiben

Discos de fricción

E	F	REF.	E	F	REF.	E	F	REF.
(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
90	56	211102	122	67	211107	152	102	211111
90	60	211100	140	85	211108	153	91	211113
91	66	211101	142	77,5	211109	160	97	211114
113	64	211104	148	85	211110	170	102	211115
120	68	211105	152	90	211112			



PIÈCES STANDARDS


LIMITEURS À CAMES À VERROUILLAGE RAPIDE - SÉRIE T & V
Ratchet clutch with quick-disconnect lock - series T & V
Nockenkupplungen mit Ziehverschluß - Serie T & V
Limitadores por pestillos con cierre rápido - serie T & V

Série	A	B	REF.	Rangées	C	Couple	REF.
<i>For series</i>				<i>Row number</i>		<i>Torque</i>	<i>1" 3/8</i>
<i>Passend zu</i>				<i>Reihenanzahl</i>		<i>Drehmoment</i>	<i>6 C</i>
<i>Para serie</i>				<i>Número de hileras</i>		<i>Par</i>	
	(mm)	(mm)		NB		(Nm)	
T 10	22	54	212228	1	119	300	211811
				2	138	600	211812
T 20 - V 20	23,8	61,3	212230	1	119	300	211813
				2	138	600	211814
				3	157	900	211815
T 30	27	70	212225	2	-	600	211825
				3	-	900	211826
T 40 - V 40	27	74,6	212234	2	147	600	211816
				3	166	900	211817
				4	185	1200	211818
T 50 - V 50	30,2	80	212235	3	-	900	211819
				4	-	1200	211820
				5	-	1500	211821
T 60 - V 60	30,2	92	212236	3	175	900	211822
				4	194	1200	211823
				5	213	1500	211824

LIMITEURS À CAMES À VERROUILLAGE RAPIDE - SÉRIE O & E
Ratchet clutch with quick-disconnect lock - series O & E
Nockenkupplungen mit Ziehverschluß - Serie O & E
Limitadores por pestillos con cierre rápido - serie O & E

Série	A	B	REF.	Rangées	C	Couple	REF.
<i>For series</i>				<i>Row number</i>		<i>Torque</i>	<i>1" 3/8</i>
<i>Passend zu</i>				<i>Reihenanzahl</i>		<i>Drehmoment</i>	<i>6 C</i>
<i>Para serie</i>				<i>Número de hileras</i>		<i>Par</i>	
	(mm)	(mm)		NB		(Nm)	
O 1 - O 13	22	54	212228	1	119	300	211811
				2	138	600	211812
O 2 - O 23	23,8	61,3	212230	1	119	300	211813
				2	138	600	211814
				3	157	900	211815
O 3	27	70	212225	2	-	600	211825
				3	-	900	211826
O 4 - O 46	27	74,6	212234	2	147	600	211816
				3	166	900	211817
				4	185	1200	211818
O 5 - E 5	32	76	212229	3	-	900	211827
				4	-	1200	211828
				5	-	1500	211829
O 6 - E 6	30,2	92	212236	3	175	900	211822
				4	194	1200	211823
				5	213	1500	211824
O 67 - E 67	39	89	212231	3	-	900	211830
				4	-	1200	211831
				5	-	1500	211832

CARDANS

PIÈCES STANDARDS

LIMITEURS À CAMES MÂLE/FEMELLE - 1" 3/8 - 6 CANNELURES

Male & female ratchet clutch - 1"3/8 6 splines

Innen- und Außennockenkupplungen - 1"3/8 6 Keilwellen

Limitadores por pestillos macho y hembra 1"3/8 - 6 ranuras

Rangées	Couple	REF.
Row number	Torque	
Reihenanzahl	Drehmoment	
Número de hileras	Par	
NB	(Nm)	
1	300	211807
2	600	211808
3	900	211809
4	1200	211810



LIMITEURS À DÉBRAYAGE SERRAGE BOULON

Cut out clutches with clamp bolt

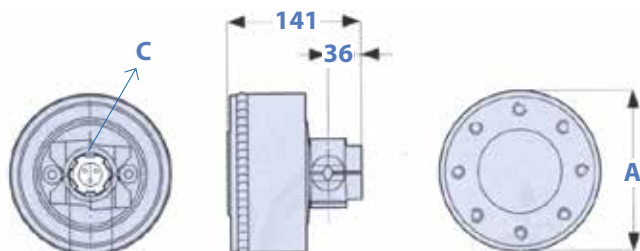
Abschaltkupplungen mit Klemmschraube

Acoplamiento de leva con sujeción de tornillos

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	Couple	Vitesse Rotation	REF.	REF.	REF.	REF.	Mâchoire
For series		Torque	Rotation speed	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/4	1" 3/4	Yoke
Passend zu		Drehmoment	Drehzahl	6 C	20 C	6 C	20 C	Gabel
Para serie		Par	Velocidad de rotación					Horquilla
	(mm)	(nm)	Tr/min					
T 60 - V 60	168	1700 - 2500	540	212007	212008	212009	212010	211479
			1000	212011	212012	-	-	211479
T 80 - V 80	168	2500 - 3500	540	212015	212016	212017	212018	211485
			1000	212019	212020	212021	-	211485
T 90 - V 90	168	3500 - 4000	540	212024	212025	212026	212027	211489
			1000	212028	212029	212030	212031	211489

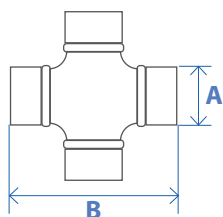


Montage avec mâchoires

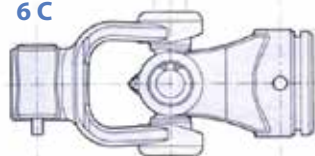
Yoke
Gabel
Horquilla GA

295

PIÈCES STANDARDS



1" 3/8
6 C



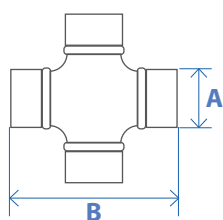
JOINTS POUR TUBE TRIANGLE - VERROUILLAGE À POUSSOIR - SÉRIE T

Joints for triangle tube - with pin - series T

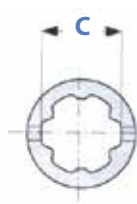
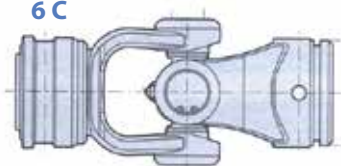
Gelenke für Dreieckrohr - Serie T

Nudos para tubo triángulo - con bloqueo de pulsador - serie T

Série <i>For series Passend zu Para serie</i>	A	B	REF. 	 Int. Inside Innen Int.		 Ext. Outside Außen Ext.	
				C	REF.	C	REF.
	(mm)	(mm)		(mm)		(mm)	
T 10	22	54	212228	26,5	212137	32,5	212138
T 20	23,8	61,3	212230	29	212139	36	212140
T 30	27	70	212225	36	212176	43,5	212177
T 40	27	74,6	212234	36	212141	43,5	212142
T 50	30,2	80	212235	45	212143	51,6	212144
T 60	30,2	92	212236	45	212145	54	212146
T 70 a	30,2	106,5	212226	45	212202	54	212203
T 70	35	94	212233	45	212206	54	212207
T 80	35	106,5	212237	54	212147	63	212148
T 90	41	108	212238	54	212149	63	212150



1" 3/8
6 C



JOINTS POUR TUBE MULTILOBE - VERROUILLAGE À BILLE - SÉRIE V

Joints for multilobe tube - with lock ball - series V

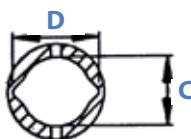
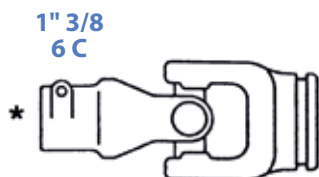
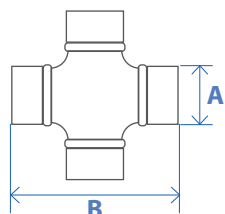
Gelenken für mehrlappiges Rohr - Serie V

Nudos para tubo multilobe - con bloqueo de bolas - serie V

Série <i>For series Passend zu Para serie</i>	A	B	REF. 	 Int. Inside Innen Int.		 Ext. Outside Außen Ext.	
				C	REF.	C	REF.
	(mm)	(mm)		(mm)		(mm)	
V 20	23,8	61,3	212230	36,2	212123	42	212124
V 40	27	74,6	212234	39,3	212125	45,7	212126
V 50	30,2	80	212235	50,2	212127	57,6	212128
V 60	30,2	92	212236	50,2	212129	57,6	212130
V 80	35	106,5	212237	58,1	212131	66,5	212132
V 90	41	108	212238	58,1	212133	66,5	212134

CARDANS

PIÈCES STANDARDS



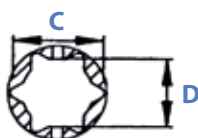
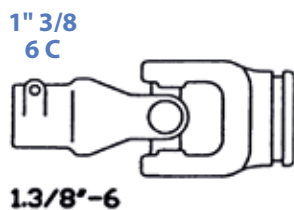
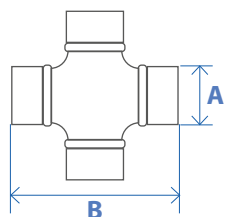
JOINTS POUR TUBE OVOÏDE - SÉRIE O

Joints for ovoid tubes - series O

Gelenke für Eiprofilrohr - Serie O

Nudos para tubo ovoide - serie O

Série <i>For series Passend zu Para serie</i>	A	B	REF.	Int. <i>Inside Innen Int.</i>			Ext. <i>Outside Äußen Ext.</i>		
				C	D	REF.	C	D	REF.
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
O 1	22	54	212228	23,5	31	212168	30	39	212169
O 13	22	54	212228	34,5	40	212170	41	48	212171
O 2	23,8	61,3	212230	23,5	31	212174	30	39	212175
O 23	23,8	61,3	212230	34,5	40	212172	41	48	212173
O 3	27	70	212225	34,5	40	212178	41	48	212179
O 4	27	74,6	212234	34,5	40	212180	41	48	212181
O 46	27	74,6	212234	39,5	49	212182	48	57,5	212183
O 5	32	76	212229	39,5	49	212184	48	57,5	212185
O 6	30,2	92	212236	39,5	49	212188	48	57,5	212189
O 56	34	90	212227	39,5	49	212192	48	57,5	212193
O 67	36	89	212231	39,5	49	212196	48	57,5	212197



JOINTS POUR TUBE ÉTOILE - SÉRIE E

Joints for star tubes - series E

Gelenke für Sternrohr - Serie E

Nudos para tubo estrella - serie E

Série <i>For series Passend zu Para serie</i>	A	B	REF.	Int. <i>Inside Innen Int.</i>			Ext. <i>Outside Äußen Ext.</i>		
				C	D	REF.	C	D	REF.
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
E 5	32	76	212229	51	37	212186	61	47	212187
E 6	30,2	92	212236	51	37	212190	61	47	212191
E 56	34	90	212227	51	37	212194	61	47	212195
E 7	30,2	106,5	212226	51	37	212204	61	47	212205
E 67	36	89	212231	51	37	212198	61	47	212199
E 8	35	106,5	212237	51	37	212200	61	47	212201
E 89	42	104	212232	51	37	212208	61	47	212209
E 9	42	104	212232	61	47	212209	71,5	57,5	212210

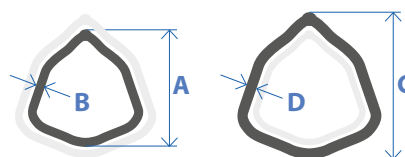
PIÈCES HOMOCINÉTIQUES
TUBES TRIANGLES HOMOCINÉTIQUES - SÉRIE T

CV triangle tubes - series T

Gleichlauf-Dreieckrohre - Serie T

Tubos triángulo homocinéticos - serie T

Série	A	B	1m	C	D	1m
For series						
Passend zu						
Para serie						
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
T 20	29,6	4,3	212115	36	2,9	212119
T 40	36,6	4,8	212116	43,5	3,1	212120
T 60	45,6	4,3	212117	54	3,7	212121
T 80	54,6	5,3	212118	63	3,7	212122

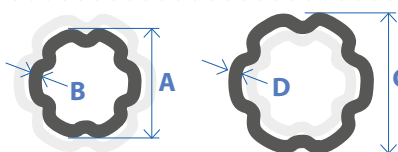

TUBES MULTILOBES HOMOCINÉTIQUES - SÉRIE V

CV multilobe tubes - series V

Gleichlaufmerklappige Rohre - Serie V

Tubos multilobe homocinéticos - serie V

Série	A	B	1m	3m	C	D	1m	3m
For series								
Passend zu								
Para serie								
	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)		
V 20	36,2	3,5	212107	212033	42	2,7	212111	-
V 40	39,3	4,5	212108	212035	45,7	3	212112	-
V 60	50,8	4,8	212109	-	57,6	3,2	212113	212047
V 80	58,7	5,3	212110	-	66,5	3,7	212114	212050

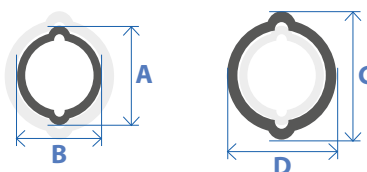

TUBES OVOÏDES HOMOCINÉTIQUES - SÉRIE O

CV ovoid tubes - series O

Gleichlauf-Eiprofilrohre - Serie O

Tubos ovoide homocinéticos - serie O

Série	A	B	1m	C	D	1m
For series						
Passend zu						
Para serie						
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
OH 2 OH 4	40	34,5	212091	48	41	212085
OH 46 OH 5 OH 67	4,9	39,5	212092	57,5	48	223462

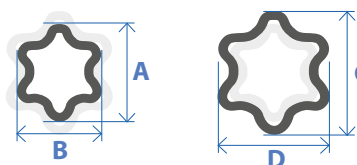

TUBES ÉTOILES HOMOCINÉTIQUES - SÉRIE E

CV star tubes - series E

Gleichlauf-Sternrohre - Serie E

Tubos estrella homocinéticos - serie E

Série	A	B	1m	C	D	1m
For series						
Passend zu						
Para serie						
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
OH 5 OH 67	51	37	212099	61	47	223464



PTO drive shafts

Gelenkwellen

Cardanes

CV parts

Gleichlaufteile

Repuestos homocinéticos

CARDANS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PIÈCES HOMOCINÉTIQUES

PROTECTEURS HOMOCINÉTIQUES POUR TRANSMISSIONS TUBE TRIANGLE & MULTILOBE

Triangle & multilobe tube CV drive shaft guards

Gleichlauf-Gelenkwellenschutz für Dreieck- und mehrlappiges Rohr

Protectores para cardán homocinéticos de tubo triángulo y multilobe

Modèle	Joints gd angle 80°	Ø	Pour série	REF.
Model	Wide-angle joints 80°		For series	
Ausführung	Weitwinkel-Gelenke 80°		Passend zu	
Modelo	Juntas de ángulo ancho 80°		Para serie	
	NB	(mm)		
PW 1	1	61	TH 21 - VH 21	212304
PW 2		66,5	TH 41 - VH 41	212305
PW 3		81,2	TH 61 - VH 61	212310
PW 4		96	TH 81 - VH 81	212325



PROTECTEURS POUR CARDANS HOMOCINÉTIQUES TUBE TRIANGLE & MULTILOBE

Triangle & multilobe tube CV drive shaft guards

Gleichlauf-Gelenkwellenschutz für Dreieck- und mehrlappiges Rohr

Protectores para cardán homocinéticos de tubo triángulo y multilobe

Modèle	Joints gd angle 80°	Ø	Pour série	REF.
Model	Wide-angle joints 80°		For series	
Ausführung	Weitwinkel-Gelenke 80°		Passend zu	
Modelo	Juntas de ángulo ancho 80°		Para serie	
	NB	(mm)		
PW 12	2	61	TH 22 - VH 22	212329
PW 22		66,5	TH 42 - VH 42	212330
PW 32		81,2	TH 62 - VH 62	212331
PW 42		96	TH 82 - VH 82	212332



BOLS POUR JOINTS HOMOCINÉTIQUES

Shields for CV joints

Töpfe für Gleichlaufgelenke

Caperuzas para nudos homocinéticos

Modèle	Pour série	REF.
Model	For series	
Ausführung	Passend zu	
Modelo	Para serie	
PW 1	TH 2 - VH 2	212303
PW 2	TH 4 - VH 4	212308
PW 3	TH 6 - VH 6	216037
PW 4	TH 8 - VH 8	217308



Livré avec bague

Delivered with Hub ring
Gesamt mit Nabering
Suministrado con anillo de buje

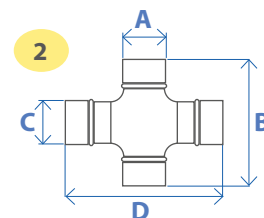
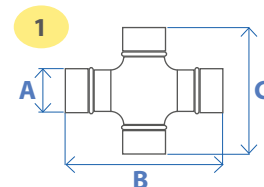
CROISILLONS DE CARDANS HOMOCINÉTIQUES - SÉRIE TH, VH & OH

CV cross journals - series TH, VH & OH

Gleichlauf-Kreuzgarnituren - Serie TH, VH & OH

Crucetas homocinéticas - serie TH, VH & OH

Type	Série	A	B	C	D	REF.
Type	For series					
Typ	Passend zu					
Typo	Para serie					
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	TH 2 VH 2	23,8	74,1	82,1	-	212239
	TH 4 VH4	27	85,8	91,2	-	212244
	TH 6 VH6	30,2	95,4	101,4	-	212245
	TH 8 VH8	35	106,3	113,8	-	212246
2	OH 2	23,8	61,3	22	76	212240
	OH 4 OH 6	27	74,6	24	91	212241
	OH 5	32	76	27	94	212242
	OH 67	36	89	32	106	212243



PIÈCES HOMOCINÉTIQUES

VERROUS POUR MÂCHOIRE À VERROUILLAGE RAPIDE

Lock collars for quick-disconnect yoke

Sperrhülsen für Gabel mit Ziehverschluß

Cerrojos para horquilla con cierre rápido

C = CANNELURE

C = Splines | C = Keilwelle | C = Ranura

Ø	Longueur	Pour mâchoire	REF.
	Length	For yoke	
	Länge	Passend zum Gabel	
	Longitud	Para horquilla	
(mm)	(mm)		
13	45	1" 3/8 - 6 C & 1" 3/8 - 21 C	211092
13	45	1" 3/4 - 6 C & 1" 3/4 - 20 C	211089



VERROUS DIVERS

Diverse lock collars

Verschiedene Sperrhülsen

Cerrojos diversos

Type	Désignation	Longueur	Ø	REF.
Type	Designation	Length		
Typ	Bezeichnung	Länge		
Tipo	Designación	Longitud		
		(mm)	(mm)	
1	V 0	46	14	211045
2	V 1	67	13	211046
3	V 2	54	13	211047
4	V 3	76	14	211048
5	V 4	84	16	211049
6	V 5	91	14	211050
7	V 6	93	16	211051
8	V 7	64	13	211052
9	V 8	44	12,5	211053
10	V 10	77	13	211044



KITS DE VERROUILLAGE

Lock kit

Verschlußsatz

Kit de cierre

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Verrouillage à bille pour roue libre 1" 3/8	211070
1"3/8 overrunning ball lock	
1"3/8 Kugelverschluß für Freilaufkupplung	
Bloqueo de bola para rueda libre 1"3/8	211076
Kit verrouillage à bille pour mâchoire 1" 3/8	
Ball lock kit for 1"3/8 yoke	
Kugelverschlußsätze für 1"3/8 Gabel	211077
Kit bloqueo de bola para horquilla 1"3/8	
Kit verrouillage à bille pour mâchoire 1" 3/4	
Ball lock kit for 1"3/4 yoke	
Kugelverschlußsätze für 1"3/4 Gabel	
Kit bloqueo de bola para horquilla 1"4/8	



CARDANS

PIÈCES HOMOCINÉTIQUES

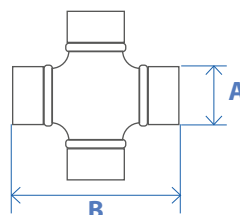
MÂCHOIRES DOUBLES HOMOCINÉTIQUES - SÉRIE TH

Double CV yokes - series TH

Gleichlaufdoppelgabeln - Serie TH

Horquillas dobles homocinéticas - serie TH

Série	A	B	REF.	REF.
For series				
Passend zu				
Para serie				
	(mm)	(mm)		
TH 2	23,8	82,1	212239	211400
TH 4	27	91,2	212244	211411
TH 6	30,2	101,4	212245	211424
TH 8	35	113,8	212246	211441



MÂCHOIRES GRAND ANGLE 80° À VERROUILLAGE RAPIDE À BILLE - SÉRIE TH - VH

Wide-angle yokes 80° with self locking - series TH-VH

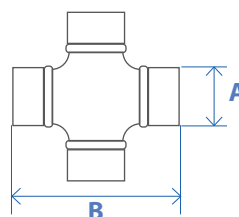
Weitwinkel-Gabeln 80° mit Selbstverriegelung - Serie TH-VH

Horquillas de ángulo ancho 80° con bloqueo automático - serie TH-VH

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	REF.	REF.	REF.	REF.
For series						
Passend zu						
Para serie						
	(mm)	(mm)				
TH 2 - VH 2	23,8	74,1	212239	211394	211395	-
TH 4 - VH 4	27	85,8	212244	211405	211406	-
TH 6 - VH 6	30,2	95,4	212245	211416	211417	211419
TH 8 - VH 8	35	106,3	212246	211433	211434	211436



PIÈCES HOMOCINÉTIQUES

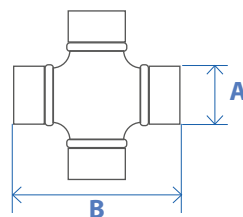
MÂCHOIRES DOUBLES HOMOCINÉTIQUES - SÉRIE OH & EH

Double CV yokes - series OH & EH

Gleichlaufdoppelgabeln - Serie OH & EH

Horquillas dobles homocinéticas - serie OH & EH

Série	A	B	REF.	REF.
For series				
Passend zu				
Para serie				
	(mm)	(mm)		
OH 2	22	76	212240	211675
OH 4	23,8	91	212241	211686
OH 5	27	94	212242	211697
OH 67	32	106	212243	211708



MÂCHOIRES GRAND ANGLE 80° À VERROUILLAGE RAPIDE À BILLE- SÉRIE OH & EH

Wide-angle quick-disconnect yokes 80° - series OH & EH

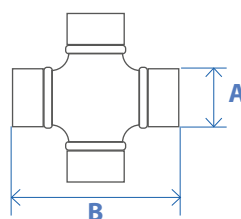
Weitwinkel-Ziehverschluß Gabeln 80° - Serie OH & EH

Horquillas de ángulo ancho 80° con cierre rápido - serie OH & EH

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Série	A	B	C	D	REF.	REF. 1" 3/8 6 C	REF. 1" 3/8 21 C	REF. 1" 3/4 6 C	REF. 1" 3/4 20 C
For series									
Passend zu									
Para serie									
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
OH 2	23,8	61	22	76	212240	211669	211670	-	-
OH 4 - OH 46	27	74,6	24	91	212241	211680	211681	-	-
EH 5 - OH 5	32	76	27	94	212242	211691	211692	-	-
EH 67 - OH 67	36	89	32	106	212243	-	211703	-	-



CARDANS

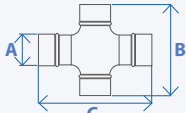
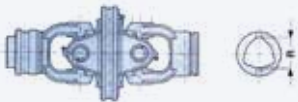
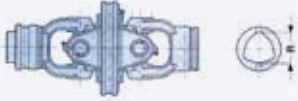
PIÈCES HOMOCINÉTIQUES

JOINTS GRAND ANGLE 80° TUBE TRIANGLE & COMPOSANTS - VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR - SÉRIE TH

Wide-angle joints 80° for triangle tube & parts - series TH

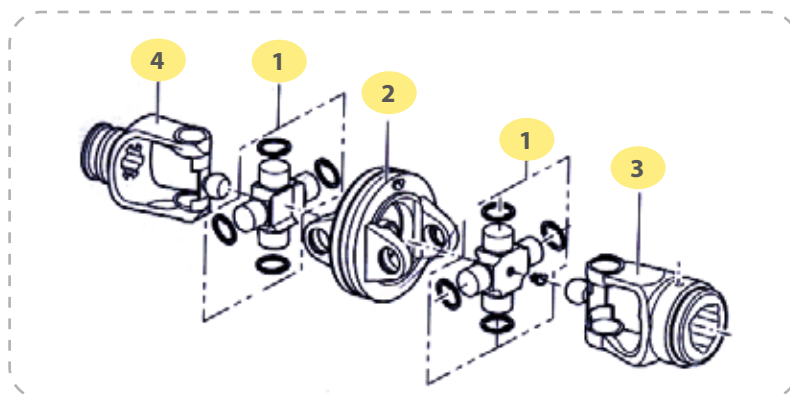
Weitwinkel-Gelenke 80° für Dreieckrohr & Teile - Serie TH

Nudos de ángulo ancho 80° para tubo triángulo & repuestos - serie TH

Série		TH 2	TH 4	TH 6	TH 8
Series					
Serie					
Serie					
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	Croisillon (1)	A = 23,8	A = 27	A = 30,2	A = 35
	Cross journal	B = 74,1	B = 85,8	B = 95,4	B = 106,3
	Kreuzgarnitur	C = 81,1	C = 91,2	C = 101,4	C = 113,8
Cruceta					
REF.		212339	212244	212245	212246
	Mâchoire double (2)				
	Double yoke				
	Doppelgabel				
Horquilla doble					
REF.		211400	211411	211424	211441
	Mâchoire 1" 3/8 6C (4)				
	Yoke				
	Gabel				
Horquilla					
REF.		211394	211405	211416	211433
	Joint complet (5)				
	Complete joint	29	36	45	54
	Gesamtes Gelenk				
Nudo completo					
REF.		212160	212162	212164	212166
	Mâchoire GA (3)				
	WA yoke	A = 29	A = 36	A = 45	A = 54
	GA-Gabel	Z = 22	Z = 24	Z = 27	Z = 30
Horquilla GA					
REF.		211396	211407	211420	211437
	Joint complet (5)				
	Complete joint	36	43,5	54	63
	Gesamtes Gelenk				
Nudo completo					
REF.		212161	212163	212165	212167
	Mâchoire GA (3)				
	GA yoke	A = 36	A = 43,5	A = 54	A = 63
	GA-Gabel	Z = 22	Z = 24	Z = 27	Z = 30
GA-Gabel					
REF.		211397	211408	211421	211438



5

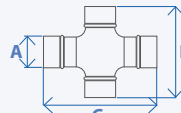
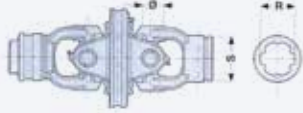
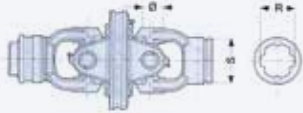


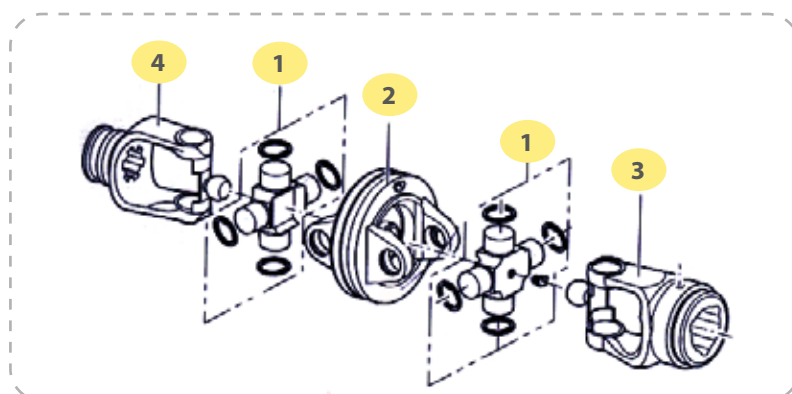
PIÈCES HOMOCINÉTIQUES
JOINTS GRAND ANGLE 80° TUBE MULTILOBE & COMPOSANTS - VERROUILLAGE RAPIDE À BILLE - SÉRIE VH

Wide-angle joints 80° for multilobe tube & parts - series VH

Weitwinkel-Gelenke 80° für mehrlappiges Rohr & Teile - Serie VH

Nudos de ángulo ancho 80° para tubo multilobe & repuestos - serie VH

Série			VH 2	VH 4	VH 6	VH 8
Series						
Serie						
Serie						
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	Croisillon (1)	A = 23,8 B = 71,4 C = 82,1	A = 27 B = 85,8 C = 91,2	A = 30,2 B = 95,4 C = 101,4	A = 35 B = 106,3 C = 113,8	
	REF.	212339	212244	212245	212246	
	Mâchoire double (2)					
	REF.	211400	211411	211424	211441	
	Mâchoire 1" 3/8 6C (4)					
	REF.	211394	211405	211416	211433	
♂		Joint complet (5)	36,2	39,3	50,2	58,1
	REF.	212151	212153	212156	212158	
	Mâchoire GA (3)	A = 36,2 Z = 22	A = 39,9 Z = 24	A = 50,2 Z = 27	A = 58,1 Z = 30	
	REF.	211398	211409	211422	211439	
♀		Joint complet (5)	42	45,7	57,6	66,5
	REF.	212152	212154	212157	212159	
	Mâchoire GA (3)	A = 42 Z = 22	A = 45,7 Z = 24	A = 57,6 Z = 27	A = 66,5 Z = 30	
	REF.	211399	211410	211423	211440	



CARDANS

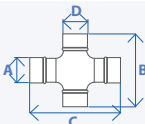
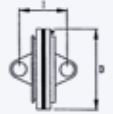
PIÈCES HOMOCINÉTIQUES

JOINTS GRAND ANGLE 80° TUBE OVOÏDE & COMPOSANTS - VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR - SÉRIE OH

Wide-angle joints 80° for ovoid tube & parts - series OH

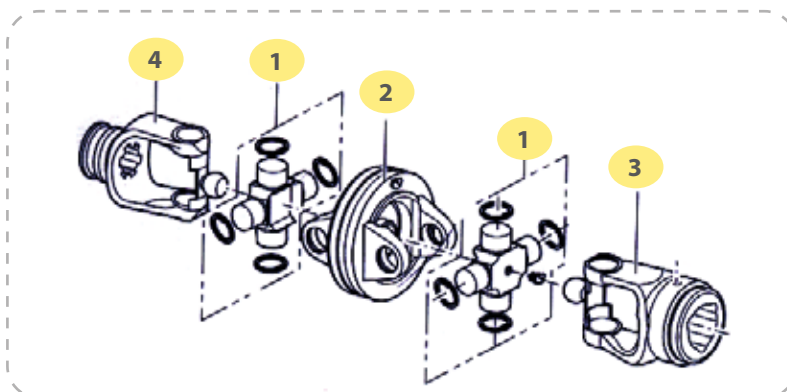
Weitwinkel-Gelenke 80° für Eiprofilrohr & Teile - Serie OH

Nudos de ángulo ancho 80° para tubo ovoid & repuestos - serie OH

Série		OH 2	OH 4	OH 46	OH 5	OH 67
Series						
Serie						
Serie						
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	Croisillon (1)	A = 23,8	A = 27	A = 27	A = 32	A = 36
	Cross journal	B = 77	B = 91	B = 91	B = 94	B = 106
	Kreuzgarnitur	C = 61,3	C = 74,6	C = 74,6	C = 76	C = 89
	Cruceta	D = 22	D = 23,8	D = 23,8	D = 27	D = 32
	REF.	212240	212241	212241	212242	212243
	Mâchoire double (2)					
	Double yoke					
	Doppelgabel					
	Horquilla doble					
	REF.	211675	211686	211686	211697	211708
	Verrouillage rapide (4)					
	Quick-disconnect lock					
	Ziehverschluß					
	Cierre rápido					
	REF.	211667	211676	211676	211687	211698
	Joint complet (5)	34,5 x 40	34,5 x 40	39,5 x 49	39,5 x 49	39,5 x 49
	Complete joint					
	Gesamtes Gelenk					
	Nudo completo					
	REF.	212211	212213	212215	212217	212221
	Mâchoire GA (3)	34,5 x 40	34,5 x 40	39,5 x 49	39,5 x 49	39,5 x 49
	WA yoke					
	GA-Gabel					
	Horquilla GA					
	REF.	211671	211682	211684	211693	211704
	Joint complet (5)	41 x 48	41 x 48	48 x 57,5	48 x 57,5	48 x 57,5
	Complete joint					
	Gesamtes Gelenk					
	Nudo completo					
	REF.	212212	212214	212216	212218	212222
	Mâchoire GA (3)	41 x 48	41 x 48	48 x 57,5	48 x 57,5	48 x 57,5
	WA yoke					
	GA-Gabel					
	Horquilla GA					
	REF.	211672	211683	211685	211694	211705



5

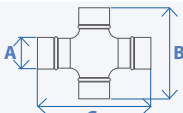
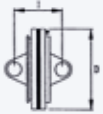


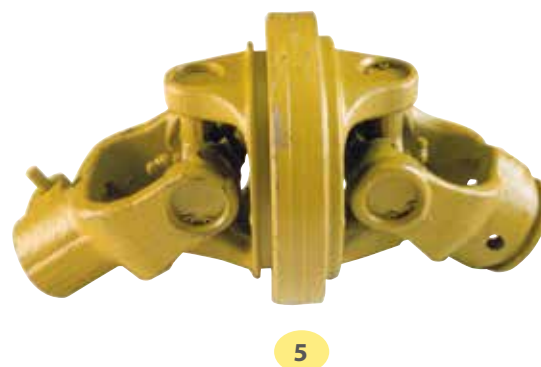
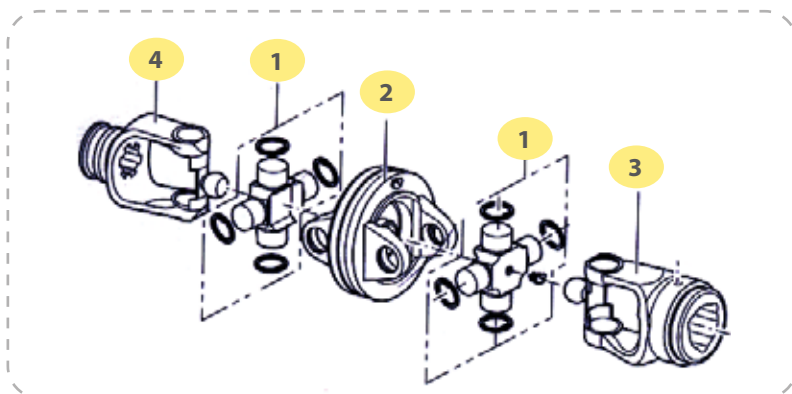
PIÈCES HOMOCINÉTIQUES
JOINTS GRAND ANGLE 80° TUBE ÉTOILE & COMPOSANTS - VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR - SÉRIE EH

Wide-angle joints 80° for star tube & parts - series EH

Weitwinkel-Gelenke 80° für Sternrohr & Teile - Serie EH

Nudos de ángulo ancho 80° para tubo estrella & repuestos - serie EH

Série			EH 5	EH 67
Series				
Serie				
Serie				
			(mm)	(mm)
♂		Croisillon (1)	A = 32	A = 36
		Cross journal	B = 94	B = 106
		Kreuzgarnitur	C = 76	C = 89
		Cruceta	D = 27	D = 32
		REF.	212242	212243
♂		Mâchoire double (2)		
		Double yoke		
		Doppelgabel		
		Horquilla doble		
		REF.	211697	211708
♂		Mâchoire 1" 3/8 6C (4)		
		Yoke		
		Gabel		
		Horquilla		
		REF.	211687	211698
♀		Joint complet (5)	51 x 37	51 x 37
		Complete joint		
		Gesamtes Gelenk		
		Nudo completo		
		REF.	212219	212223
♀		Mâchoire GA (3)	51 x 37	51 x 37
		WA yoke		
		GA-Gabel		
		Horquilla GA		
		REF.	211695	211706
♀		Joint complet (5)	61 x 47	61 x 47
		Complete joint		
		Gesamtes Gelenk		
		Nudo completo		
		REF.	212220	212224
♀		Mâchoire GA (3)	61 x 47	61 x 47
		WA yoke		
		GA-Gabel		
		Horquilla GA		
		REF.	211696	211707





PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

Extensions

Verlängerungsstücke

Adaptadores

CARDANS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PROLONGATEURS

PRISES DE FORCE POUR ARBRES DE TRANSMISSION

Power grip

Nebenantriebe

Tomas de fuerza

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Désignation	Profil Externe	Profil Interne	Longueur	Ø trou	Lisse	Clavettes	REF.
Designation	Outer	Inner	Length	ø Hole	Smooth	Keys	
Bezeichnung	Außengewinde	Innengewinde	Länge	ø Loch	Glatt	Paßfedern	
Designación	Externa	Interno	Longitud	ø Agujero	Liso	Chavetas	
	(")	(")	(mm)	(mm)		(mm)	
RV 22	1" 3/8 - 6 C	Lisse	120	20	•	-	212573
RV 26	1" 3/8 - 6 C		150	20		6	212579
RV 27	1" 3/8 - 6 C		150	25		8	212580
RV 23	1" 3/8 - 6 C		120	30	•	-	212576
RV 28	1" 3/8 - 6 C		150	30		8	212581
RV 29	1" 3/8 - 6 C		165	35		10	212582
RV 293	1" 3/8 - 6 C		130	40	•	-	212583
RV 294	1" 3/8 - 6 C		165	40		12	212584
RV 296	1" 3/4 - 6 C		165	40	•	-	212585



PROLONGATEURS À VERROUILLAGE RAPIDE

Extensions with quick-disconnect lock

Verlängerungsstücke mit Ziehverschluß

Adaptadores con cierre rápido

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Désignation	Profil Externe	Profil Interne	Longueur	REF.
Designation	Outer	Inner	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Innengewinde	Länge	
Designación	Externa	Interno	Longitud	
	(")	(")	(mm)	
RV 31 S	1" 3/8 - 6 C	1" 1/8 - 6 C	150	212586
RV 31	1" 1/8 - 6 C	1" 3/8 - 6 C	150	212587
RV 32	1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 6 C	150	212588
RV 33	1" 3/8 - 6 C	1" 3/4 - 6 C	165	212589
RV 34	1" 3/4 - 6 C	1" 3/8 - 6 C	165	212591
RV 36	1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	150	212592
RV 37	1" 3/8 - 21 C	1" 3/8 - 6 C	150	212593
RV 332	1" 3/8 - 6 C	1" 3/4 - 20 C	165	212590



PROLONGATEURS AVEC BOULON DE SERRAGE

Extensions with clamp bolt

Verlängerungsstücke mit Klemmschraube

Adaptadores con sujeción con tornillo

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Désignation	Profil Externe	Profil Interne	Longueur	REF.
Designation	Outer	Inner	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Innengewinde	Länge	
Designación	Externa	Interno	Longitud	
	(")	(")	(mm)	
RV 42	1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 6 C	150	212595
RV 43	1" 3/8 - 6 C	1" 3/4 - 6 C	165	212596
RV 44	1" 3/4 - 6 C	1" 3/8 - 6 C	165	212597
RV 46	1" 3/8 - 6 C	1" 3/8 - 21 C	150	212598



CARDANS

PTO drive shafts Gelenkwellen Cardanes 

Extensions

Verlängerungsstücke

Alargadores

PROLONGATEURS

PROLONGATEURS

Extensions

Verlängerungsstücke

Alargadores

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Désignation	Profil Externe	Profil Interne	Longueur	REF.
Designation	Outer	Inner	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Innengewinde	Länge	
Designación	Externa	Interno	Longitud	
	(")	(")	(mm)	
RV 136	1" 3/8 - 6 C	1" 1/8 - 6 C	47,5	212569
RV 137	1" 3/8 - 6 C	1" 1/8 - 6 C	76	212570



DOUILLES CANNELÉES

Splined bushes

Keilbuchsen

Manguitos ranurados

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Désignation	Profil Externe	Profil Interne	Longueur	REF.
Designation	Outer	Inner	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Innengewinde	Länge	
Designación	Externa	Interno	Longitud	
	(")	(mm)	(mm)	
RV 67/2	1" 3/8 - 6 C	48	130	212601
RV 67/4	1" 3/8 - 6 C	48	200	212602
RV 69	1" 3/4 - 6 C	60	80	212603
RV 67	1" 3/8 - 6 C	48	100	217226
RV 64	1" 3/8 - 6 C	48	60	218737



DOUILLES CANNELÉES AVEC BOULON DE SERRAGE

Splined bushes with clamp bolt

Keilbuchsen mit Klemmschraube

Manguitos ranurados con sujeción con tornillo

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Désignation	Profil Externe	Profil Interne	Longueur	REF.
Designation	Outer	Inner	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Innengewinde	Länge	
Designación	Externa	Interno	Longitud	
	(")	(")	(mm)	
RV 81		1" 3/8 - 6 C	80	212606
RV 81		1" 3/8 - 21 C	80	212607



DOUILLES CANNELÉES AVEC VERROUILLAGE RAPIDE

Splined bushes with quick-disconnect lock

Keilbuchsen mit Ziehverschluß

Manguitos ranurados con cierre rápido

C = CANNELURE

C = Spline | C = Keilwelle | C = Ranura

Désignation	Profil Externe	Profil Interne	Longueur	REF.
Designation	Outer	Inner	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Innengewinde	Länge	
Designación	Externa	Interno	Longitud	
	(")	(")	(mm)	
RV 86		1" 3/8 - 6 C	80	212608
RV 87		1" 3/4 - 6 C	100	212609





PTO drive shafts



Gelenkwellen



Cardanes

Extensions

Verlängerungsstücke

Alargadores

CARDANS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PROLONGATEURS

PIVOTS CANNELÉS

Splined shafts

Keilwellen

Ejes ranurados

Désignation	Profil Externe	Longueur	REF.
Designation	Outer	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Länge	
Designación	Externa	Longitud	
	(")	(mm)	
RV 93	1" 3/8 - 6 C	120	212610
RV 94	1" 3/4 - 6 C	100	212613



ARBRES CANNELÉS (ARBRES DE MIXEUR)

Splined shafts (mixer shafts)

Keilwellen (Rührerwellen)

Ejes ranurados (ejes de agitador)

Profil Externe	Longueur	REF.
Outer	Length	
Außengewinde	Länge	
Externa	Longitud	
	(mm)	
2 x 1" 3/8 - 6 C	440	212614



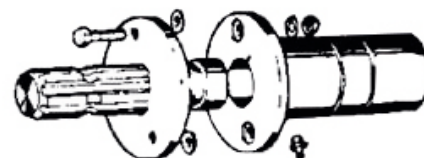
PRISE DE FORCE AVEC SÉCURITÉ

PTO shafts with interfering clamp bolt

Nebenantriebe mit profilberührendem Klemmbolzen

Tomas de fuerza con perno interferente

Désignation	Profil Externe	Ø Interne	Ø Externe	Longueur	REF.
Designation	Outer			Length	
Bezeichnung	Außengewinde			Länge	
Designación	Externa			Longitud	
	(")	(mm)	(mm)	(mm)	
RV 225	1" 3/8	40	45	240	212575



BARRES CANNELÉES

Splined bars

Keilstangen

Barras ranuradas

Désignation	Profil Externe	Longueur	REF.
Designation	Outer	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Länge	
Designación	Externa	Longitud	
	(")	(m)	
RV 142	1" 3/8 - 6 C	1	212571
RV 143	1" 3/4 - 6 C	1	212572
RV 142/3	1" 3/8 - 6 C	3	217788
RV 143/3	1" 3/4 - 6 C	3	207427



ARBRES CANNELÉS AVEC BRIDE

Splined shafts with flange

Keilwellen mit Flansch

Ejes ranurados con brida

Désignation	Profil Externe	Longueur	REF.
Designation	Outer	Length	
Bezeichnung	Außengewinde	Länge	
Designación	Externa	Longitud	
	(")	(mm)	
RV 112	1" 3/8 - 6 C	120	212568



CODIFICATION DES PRÉFIXES DES ROULEMENTS

> A	Conception interne optimisée sans encoche de remplissage <i>Maximized internal design without filling slot Optimierte innere Konstruktion ohne Einfüllnuten Diseño interno optimizado sin escote de llenado</i>
> B	Angle de contact à 40° <i>40° Contact angle Randwinkel 40° Ángulo de contacto de 40°</i>
> C3	Jeu radial supérieur au jeu normal <i>Radial internal clearance higher than normal Lagerluft größer als Normal (CN) Juego radial interno superior al juego normal</i>
> E	Conception interne optimisée <i>Maximized internal design Optimierte innere Konstruktion Diseño interno optimizado</i>
> CC	Roulement pour appariement universel avec jeu axial inférieur au jeu normal après montage en O ou X <i>Bearing for universal matching with axial internal clearance lower than normal after mounting on class O or X Universal-Schrägguggellager; zwei in O- oder X-Anordnung eingebaute Lager haben eine größere Axialluft als CB vor dem Einbau Rodamiento para emparejamiento universal con juego axial interno inferior al juego normal después del montaje en clase O u X</i>
> CL 7 A	Exécution standard de roulement pour pignon d'attaque <i>Standard bearing for drive pinion Ejecución estándar del rodamiento para piñón de ataque</i>
> CL 7 B	Exécution spéciale de roulement pour pignon d'attaque <i>Special bearing for drive pinion Ejecución especial del rodamiento para piñón de ataque</i>
> C 17 C	Nouvelle exécution standard de roulement pour pignon d'attaque <i>New standard bearing for drive pinion Kegelrollenlager mit speziellem Reibungsverhalten und erhöhter Laufgenauigkeit Nueva ejecución estándar del rodamiento para piñón de ataque</i>
> J 2	Cage type à fenêtre en tôle d'acier. Un chiffre placé à la suite (J2), identifie une variante de conception. <i>Pressed window-type steel cage. A figure following (J2) indicates a different cage design Käfig aus Stahlblech gepresst, wälzkörpergeführt, ungehärtet. Unterschiedliche Käfigausführungen bzw. Werkstoffe werden durch angehängte Ziffern z.B. J2 gekennzeichnet. Jaula tipo ventana de chapa de acero. Una cifra a continuación (J2) identifica otra versión de diseño</i>
> K	Alésage conique, conicité de 1/12 <i>Tapered bore, 1/12 taper Kegelige Bohrung, Kegel 1:12 Agujero cónico, conicidad de 1/12</i>
> M	Cage moulée par injection en polyamide 6.6 renforcé de fibres de verre (TN9) <i>Injection moulded window-type cage of polyamide 6.6 and glass fibres reinforced (TN9) Käfig aus glasfaserverstärktem Polyamid 66, wälzkörpergeführt Jaula mecanizada por inyección de poliamida 6.6 reforzada de fibras de vidrio (TN9)</i>
> Q	Géométrie de la zone de contact et des surfaces de roulements optimisées <i>Optimized bearing surfaces contact zone geometry Optimierte Kontaktgeometrie und Oberflächenbeschaffenheit bei Kegelrollenlagern Geometría de la zona de contacto y superficies de rodamientos optimizados</i>
> 2 RS 1	Joint en caoutchouc synthétique avec armature en tôle acier des deux côtés du roulement <i>Nitrile rubber seal with sheet steel reinforcement on both sides of bearing Stahlblecharmerte Berührungsdichtung aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf beiden Seiten des Lagers</i>
> TN	Cage moulée par injection en polyamide 6.6 <i>Injection moulded window-type cage of polyamide 66, roller centred Käfig aus Polyamid 66, wälzkörpergeführt Jaula mecanizada por inyección de poliamida 6.6 reforzada de fibras de vidrio</i>
> TN 9	Cage moulée par injection en polyamide 6.6 renforcé en fibres de verre <i>Injection moulded window-type cage of polyamide 6.6 and glass fibres reinforced Käfig aus Polyamid 66, wälzkörpergeführt Jaula mecanizada por inyección de poliamida 6.6 reforzada de fibras de vidrio</i>
> W 33	Rainure annulaire et 3 trous de lubrification dans la bague extérieure <i>Annular groove and 3 lubrication holes in the outer ring Umfangsnut und drei Schmierlöcher im Außenring Ranura anular y 3 agujeros de lubricación en el anillo exterior</i>
> X	Dimensions modifiées en conformité avec la norme ISO <i>Dimensions altered to conform to ISO standard Außenabmessungen geändert zur Anpassung an ISO Normen Dimensiones modificadas en conformidad con la norma ISO</i>
> 2 Z	Flasque en tôle acier (sans frottement) des deux côtés du roulement <i>Pressed sheet steel shield (non-rubbing) on both sides of bearing Deckscheibe aus Stahlblech auf beiden Seiten des Lagers Brida de chapa de acero (sin fricción) a ambos lados del rodamiento</i>

Exemples:

$$2 \text{ RS1KTN9} = 2 \text{ RS1} + \text{K} + \text{TN 9}$$

Possibilité de fournir d'autres modèles (même autre marque) -> Nous consulter.

We can supply other models (even another brand) --> please ask us | Wir können Sie andere Ausführungen (auch andere Marke) liefern --> befragen Sie uns bitte.





Bearing



Lager



Rodamiento

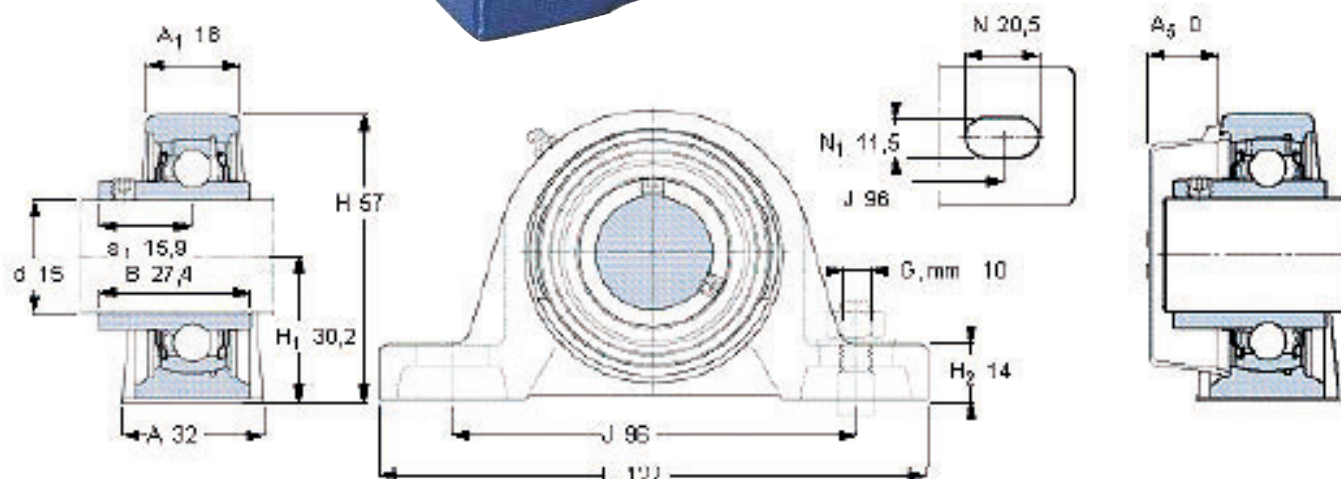
Housings

Gehäuse

Soportes

ROULEMENTS

PALIERS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PALIERS Y À SEMELLE CLASSIQUE FONTE

Y-bearing plummer block units with cast housing

Y-Stehlagereinheiten mit Gussgehäuse

Soportes de pie con rodamientos Y de fundición

TF = VIS DE PRESSION TF = set screw | TF = Druckschraube | TF = tornillo de presión

FM = BAGUE EXCENTRIQUE FM = eccentric collar | FM = Exzenterring | FM = anillo excéntrico

d	A	b	H	H1	H2	J min	J Max	L	N	N1	s	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
15	32	27,4	57	30,2	14	88	106	127	20,5	11,5	15,9	SY 15 TF	216185
20	32	31	64	33,3	14	88	106	127	20,5	11,5	23,5	SY 20 FM	227282
		31				94	110				18,3	SY 20 TF	227283
25	36	31	70	36,5	16	94	110	130	19,5	11,5	23,5	SY 25 FM	227284
		34,1				94	110				19,8	SY 25 TF	227285
30	40	35,7	82	42,9	17	108	127	152	23,5	14	26,7	SY 30 FM	227286
		38,1									22,2	SY 30 TF	227287
35	45	38,9	93	47,6	19	119	133	160	21	14	29,4	SY 35 FM	227288
		42,9									25,4	SY 35 TF	227289
40	48	43,7	99	49,2	19	125	146	175	24,5	14	32,7	SY 40 FM	227290
		49,2									30,2	SY 40 TF	227291
45	48	43,7	107	54	21	135	152	187	22,5	14	32,7	SY 45 FM	227292
		49,2									30,2	SY 45 TF	227293
50	54	43,7	114	57,2	22	149	165	203	26	18	32,7	SY 50 FM	227294
		51,6									32,6	SY 50 TF	227295
55	60	48,4	125	63,5	24	162	181	219	27,5	18	36,4	SY 55 FM	216189
		55,6									33,4	SY 55 TF	216186
60	60	53,1	137	69,9	26,5	179	202	29,5	18	39,6	39,6	SY 60 FM	235687
		65,1									39,7	SY 60 TF	216187
65	65	68,3	150	76,2	29	190	216	257	35	22	42,9	SY 65 TF	235016

ROULEMENTS

 Bearing 

 Lager 

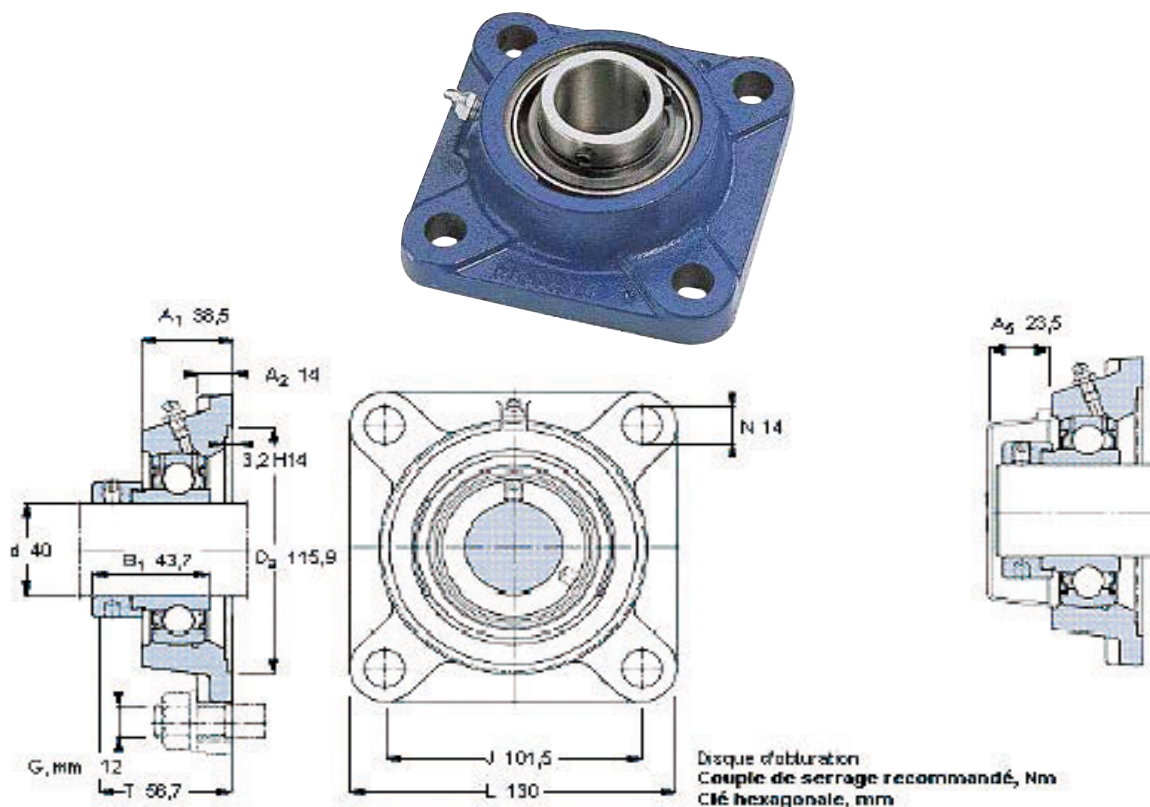
 Rodamiento 

Housings

Gehäuse

Soportes

PALIRS



PALIRS Y APPLIQUÉS CARRÉ EN FONTE / COMPOSITE

Y-bearing flanged units with cast housing, square flange / composite

Y-Flanschlagereinheiten mit Gussgehäuse, quadratischer Flansch / Verbundstoff

Soportes de brida cuadrados con rodamientos Y de fundición / compuesto

TF = VIS DE PRESSION TF = set screw | TF = Druckschraube | TF = tornillo de presión

FM = BAGUE EXCENTRIQUE FM = eccentric collar | FM = Exzenterring | FM = anillo excéntrico

d	A1	A2	B1	Da	J	L	N	T	C	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
20	29,5	11	31	68,3	63,5	86	11,5	42,5	9,8	FY 20 FM	227180
			31					37,3	9,8	FY 20 TF	227181
25	30	12	31	74,6	70	95	11,5	42,5	10,8	FY 25 FM	227182
			34,1					38,8	10,8	FY 25 TF	227183
30	32,5	13	35,7	93,7	82,5	108	11,5	46,7	15	FY 30 FM	227184
			38,1					42,2	15	FY 30 TF	227185
35	34,5	13	38,9	106,4	92	118	14	50,4	19,6	FY 35 FM	227186
			42,9					46,4	19,6	FY 35 TF	227187
40	38,5	14	43,7	115,9	101,5	130	14	56,7	23,6	FY 40 FM	227188
			49,2					54,2	23,6	FY 40 TF	227189
			46,3					58,9	30,7	FY 40 WF	227190
45	39	14	43,7	119,1	105	137	16	56,7	25,5	FY 45 FM	227191
			49,2					54,2	25,5	FY 45 TF	227192
			56,3					58,9	33,2	FY 45 WF	227193
50	43	15	43,7	125,4	111	143	18	60,7	27	FY 50 FM	227196
			51,6					60,6	27	FY 50 TF	227197
55	47,5	16	48,4	150,8	130	162	18	64,4	33,5	FY 55 FM	216191
			55,6					67,4	33,5	FY 55 TF	227199
60	52	17	53,1	161,9	143	175	18	73,6	52,7	FY 60 FM	233007
			65,1					73,7	40,5	FY 60 TF	227200
			77,8					80,8	52,7	FY 60 WF	227201



Bearing



Lager



Rodamiento

Housings

Gehäuse

Soportes

ROULEMENTS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

PALIERS

PALIERS Y APPLIQUÉS OVALE FONTE / COMPOSITE

Y-bearing oval flanged units with cast housing / composite

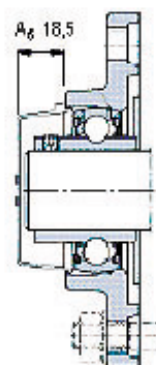
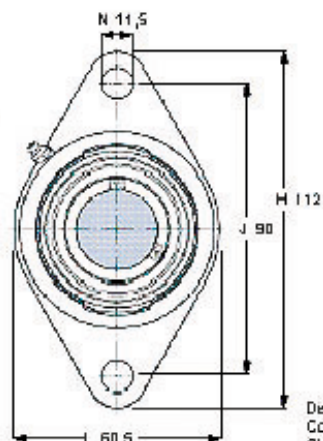
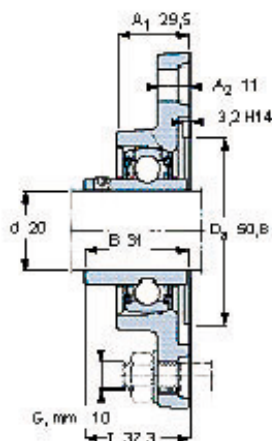
Ovale Y-Flanschlagereinheiten mit Gussgehäuse / Verbundstoff

Soportes de brida ovalados con rodamientos Y de fundición / compuesto

TF = VIS DE PRESSION TF = set screw | TF = Druckschraube | TF = tornillo de presión

FM = BAGUE EXCENTRIQUE FM = eccentric collar | FM = Exzenterring | FM = anillo excéntrico

d	A1	A2	B1	Da	H	J	L	N	T	C	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
20	29,5	11	31	50,8	112	90	60,5	11,5	42,5	9,8	FYTB 20 FM	227205
			31						37,3	9,8	FYTB 20 TF	227206
25	30	12	31	63,5	124	99	70	11,5	42,5	10,8	FYTB 25 FM	227207
			34,1						38,8	10,8	FYTB 25 TF	227208
30	32,5	13	35,7	76,2	141,5	116,5	83	11,5	46,7	15	FYTB 30 FM	227209
			38,1						42,2	15	FYTB 30 TF	227210
35	34,5	13	38,9	88,9	156	130	96	14	50,4	19,6	FYTB 35 FM	227211
			42,9						46,4	19,6	FYTB 35 TF	227212
40	38,5	14	43,7	88,9	171,5	146,5	102	14	56,7	23,6	FYTB 40 FM	227213
			49,2						54,2	23,6	FYTB 40 TF	227214
45	39	14	43,7	98,4	178,5	148,5	111	14	56,7	25,5	FYTB 45 FM	227215
			49,2						54,2	25,5	FYTB 45 TF	227216
50	43	15	43,7	101,6	189	157	116	18	60,7	27	FYTB 50 FM	216190
			51,6						60,6	27	FYTB 50 TF	227218

Disque d'ablation
Couple de serrage recommandé, Nm
Clé hexagonale, mm

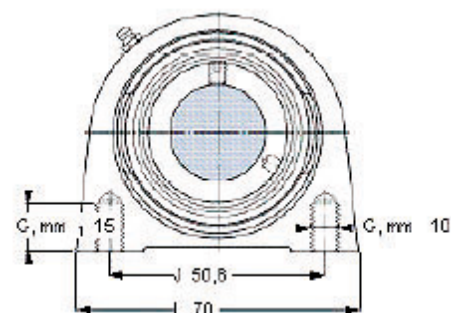
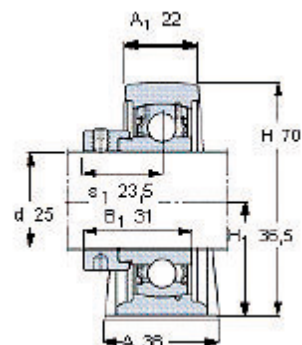
PALIERS Y À SEMELLE FILETÉE AVEC CORPS EN FONTE

Y-bearing threaded block units with cast housing

Y-Gewindestlagereinheiten mit Gussgehäuse

Soportes de pie roscados con rodamientos Y de fundición

d	A	H	H1	B	J	L	G	G1	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
25	36	70	36,5	31	50,8	70	10	15	SYF 25 FM	227296
40	48	98	49,2	43,7	88,9	116	12	20	SYF 40 FM	216323
40	48	98	49,2	88,9	116	12	20		SY 40 TF	200336
50	54	113	57,2	51,6	101,6	135	16	25,5	SYF 50 FM	216188



ROULEMENTS DE PALIERS

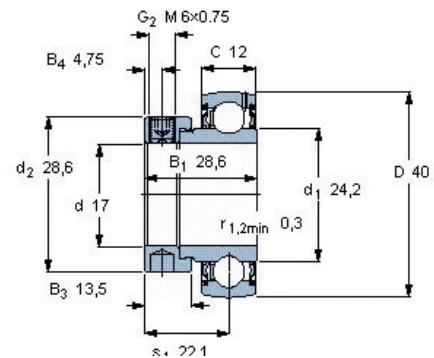
ROULEMENTS Y A BAGUE DE BLOCAGE EXCENTRIQUE

Y-bearings with eccentric locking collar

Y-Lager mit Exzenterring

Rodamientos Y con anillo de fijación excéntrico

Ø	Ø	C	D	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
17	40	12	28,6	YET 203	227325
20	47	14	31	YET 204	227326
25	52	15	44,4	YEL 205 - 2F	227315
25	52	15	44,4	YEL 205 - 2RF - VL 065	227316
25	52	15	31	YET 205	227327
25	52	15	31	YET 205 - VL 065	227328
30	62	18	48,4	YEL 206 - 2RF - VL 065	227318
30	62	18	35,7	YET 206	227329
30	66	18	48,4	YEL 206 - 2F	227317
35	72	19	51,1	YEL 207 - 2F	227319
35	72	19	38,9	YET 207	227330
40	80	21	46,3	YEL 208 - 2F	227320
40	80	21	46,3	YEL 208 RF - VL 065	227321
40	80	21	43,7	YET 208	227331
45	85	22	56,3	YEL 209 - 2F	227322
45	85	22	43,7	YET 209	227332
50	90	22	62,7	YEL 210 - 2F	227323
50	90	22	43,7	YET 210	227333
55	100	25	71,4	YEL 211 - 2F	227324
55	100	25	48,4	YET 211	227334
60	110	26	77,8	YEL 212 - 2F	233565
60	110	26	53,1	YET 212	233008

Clé hexagonale, mm
3Couple de serrage recommandé, Nm
4Douille caoutchouc appropriée
RIS 203Coefficients de calcul
f0 13

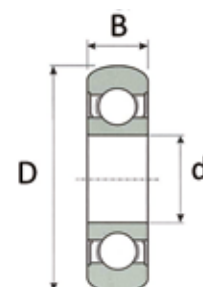
ROULEMENTS Y A BAGUE INTERIEURE STANDARD

Y-bearings with eccentric locking collar

Y-Lager mit Exzenterring

Rodamientos Y con anillo de fijación excéntrico

Ø	Ø	C	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
20	47	14	1726204 - 2RS1	226833
25	52	15	1762205 - 2RS1	226834
30	62	16	1726206 - 2RS1	226835
35	72	17	1726207 - 2RS1	226836
35	80	21	1726307 - 2RS1	216250
40	80	18	1726208 - 2RS1	226837
40	90	23	1726308 - 2RS1	216251
45	85	19	1726209 - 2RS1	226838
50	90	20	1726210 - 2RS1	226839
50	110	27	1726310 - 2RS1	226841
55	100	21	1726211 - 2RS1	226840
60	110	22	1726212 - 2RS1	235762





Bearing



Lager



Rodamiento

Thrust ball bearings

Axial-Rillenkugellager

Rodamientos axiales de bolas

ROULEMENTS

BUTÉES À BILLES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

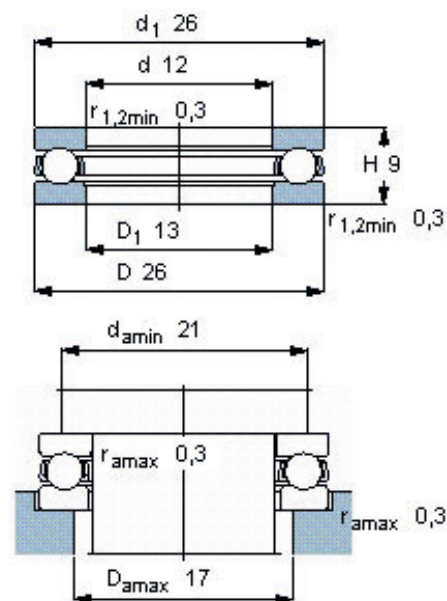
BUTÉES À BILLES À SIMPLE EFFET

Thrust ball bearings, single direction

Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend

Rodamientos axiales de bolas de simple efecto

Ø	Ø	B	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
12	26	9	51101	226975
15	28	9	51102	226976
17	30	9	51103	226977
20	35	10	51104	226978
20	40	14	51204	226990
25	42	11	51105	226976
25	47	15	51205	226991
25	52	18	51305	226997
30	47	11	51106	226980
30	52	16	51206	226992
35	52	12	51107	226981
35	62	18	51207	226993
40	60	13	51108	226982
40	68	19	51208	226994
45	65	14	51109	226983
45	73	20	51209	226995
50	70	14	51110	226984
50	78	22	51210	226996
55	78	16	51111	226985
70	95	18	51114	226986
75	100	19	51115	226987
85	110	19	51117	226988
90	120	22	51118	226989



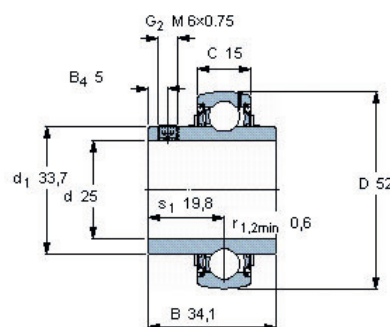
ROULEMENTS Y AVEC VIS DE BLOCAGE

Y-bearings with grub screws

Y-Lager mit Gewindestiften

Rodamientos Y con prisioneros

Ø	Ø	C	D	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
20	47	14	31	YAR 204 - 2F	227300
25	52	15	24,1	YAR 205 - 2F	227301
25	52	15	27,2	YAT 205	227311
30	62	18	38,1	YAR 206 - 2F	227302
30	62	18	30,2	YAT 206	227312
35	72	19	42,9	YAR 207 - 2F	227303
35	72	19	33	YAT 207	227313
40	80	21	49,2	YAR 208 - 2F	227304
45	85	22	49,2	YAR 209 - 2F	227305
50	90	22	51,6	YAR 210 - 2F	227306
50	90	22	38,8	YAT 210	227314
55	100	25	55,6	YAR 211 - 2F	227307
60	110	26	65,1	YAR 212 - 2F	227308
65	120	27	68,3	YAR 213 - 2F	227309
70	125	28	69,9	YAR 214 - 2F	227310

Clé hexagonale, mm
3Couple de serrage recommandé, Nm
4Douille caoutchouc appropriée
RIS 205Coefficients de calcul
f0 14

ROULEMENTS

 Bearing 

 Lager 

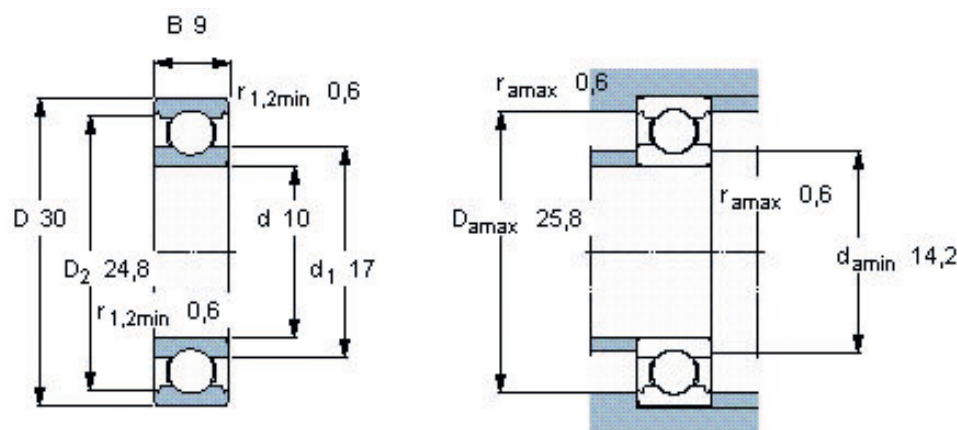
 Rodamiento 

Ball bearings

Kugellager

Rodamientos de bolas

ROULEMENTS À BILLES



ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Rodamientos rígidos de bolas

Ø	Ø	B	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
5	16	5	625	227118
6	19	6	626	227119
6	19	6	626 - 2Z	227120
7	19	6	607	227036
7	19	6	607 - 2Z	227037
7	22	7	627	227121
7	27	7	627 - 2 RS1	227122
7	27	7	627 - 2Z	227123
8	22	7	608	227038
8	22	7	608 - 2RSH (2RS1)	227039
8	22	7	608 - 2RSHC3 (2RS1 C3)	227040
8	22	7	608 - 2Z	227041
9	24	7	609	227042
9	24	7	609 - 2RS1	227043
9	24	7	609 - 2RS1 C3	227044
9	26	8	629	227124
9	26	8	629 - 2RS1 C3	227125
9	26	8	629 - 2Z	227126
10	26	8	6000 - 2RSH (2RS1)	226998
10	28	8	16100	226832
10	30	9	6200 - 2RS1	227049
10	30	9	6200 - 2Z	227050
10	30	14	62200 - 2RS1	227108
10	35	11	6300 - 2RS1	227127
10	35	11	6300 - 2Z	227128
12	28	8	6001 - 2RS1	226999
12	28	8	6001 - 2RSCH C3	227000
12	32	10	6201	-
12	32	10	6201 - 2RS1 C3	227052
12	32	10	6201 - 2 RSH (2RS1)	227051
12	32	10	6201 - 2Z	227053
12	32	10	6201 - C3	227054
12	32	14	62201 - 2RS1 C3	227109
12	37	12	6301	227131
12	37	12	6301 - 2RS1	227132
15	32	9	6002	216199
15	32	9	6002 - 2RSH (2RS1)	227001
15	35	11	6202	227055
15	35	11	6202 - 2RS1 C3	227057
15	35	11	6202 - 2 RSH (2RS1)	227056
15	35	11	6202 - 2Z	227058
15	35	11	6202 - C3	227059
15	35	14	62202 - 2RS1	227110
15	42	13	6302	-
15	42	13	6302 - 2RS1 C3	227134
15	42	13	6302 - 2RSH	227133
17	35	10	6003	-
17	35	10	6003 - 2RS1 C3	216243
17	35	10	6003 - 2RSH (2RS1)	227002
17	35	8	16003	226826
17	40	12	6203	-
17	40	12	6203 - 2RS1 C3	227061

Ø	Ø	B	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
17	40	12	6203 - 2RSH (2RS1)	227060
17	40	12	6203 - 2Z	227062
17	40	12	6203 - 2Z C3	227063
17	40	12	6203 - C3	227064
17	40	16	62203 - 2RS1	227111
17	47	14	6303	-
17	47	14	6303 - 2RS1 C3	227136
17	47	14	6303 - 2RSH (2RS1)	227135
17	62	17	6403	216233
20	37	9	61904 - 2RS1	227046
20	42	12	6004	216201
20	42	12	6004 - 2RS1	227003
20	42	12	6004 - 2RS1 C3	227004
20	42	16	63004 - 2RS1	227129
20	47	14	6204	216217
20	47	14	6204 - 2RS1 C3	227066
20	47	14	6204 - 2RS1 NR	227067
20	47	14	6204 - 2RSH (2RS1)	227065
20	47	14	6204 - 2Z	227068
20	47	18	62204 - 2RS1	227112
20	52	15	6304	216227
20	52	15	6304 - 2RS1	227137
20	52	15	6304 - 2RS1 C3	238860
20	52	15	6304 - 2ZC3	227138
20	72	19	6404	-
25	47	12	6005	227005
25	47	12	6005 - 2RS1 C3	227007
25	47	12	6005 - 2RSH (2RS1)	227006
25	47	12	6005 - C3	227008
25	47	12	16005	226827
25	52	15	6205	-
25	52	15	6205 - 2RS1 C3	227070
25	52	15	6205 - 2RSH (2RS1)	227069
25	52	15	6205 - 2Z	227071
25	52	18	62205 - 2RS1	227113
25	62	17	6305	227139
25	62	17	6305 - 2RS1	227140
25	62	17	6305 - 2RS1C3	227141
25	62	17	6305 - 2Z	227142
25	80	21	6405	216235
30	55	13	6006	-
30	55	13	6006 - 2RS1	227009
30	55	13	6006 - 2RS1 C3	227010
30	55	19	63006 - 2RS1	227130
30	55	9	16006	226828
30	62	16	6206	-
30	62	16	6206 - 2RS1	227072
30	62	16	6206 - 2RS1 C3	227073
30	62	16	6206 - 2Z	227074
30	62	16	6206 - 2ZC3	236593
30	62	16	6206 - C3	216249
30	62	20	62206 - 2RS1	227114



Bearing



Lager



Rodamiento

Ball bearings

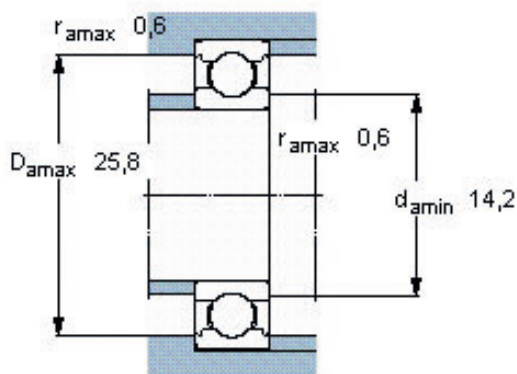
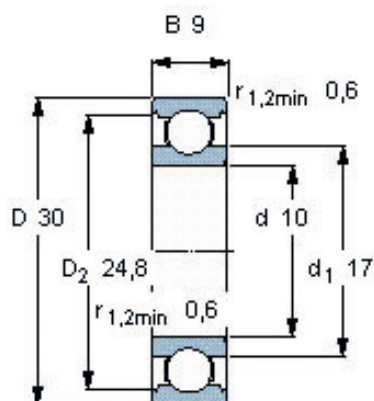
Kugellager

Rodamientos de bolas

ROULEMENTS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ROULEMENTS À BILLES



ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Rodamientos rígidos de bolas

Ø	Ø	B	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
30	72	19	6306	227143
30	72	19	6306 - 2RS1	227144
30	72	19	6306 - 2RS1 C3	227145
30	76	19	6306 - 2Z	216248
30	76	19	6306 - ZNR	227146
30	90	23	6406	216236
30	90	23	6406 - C3	227167
35	62	14	6007	216203
35	62	14	6007 - 2RS1	227011
35	62	14	6007 - 2RS1 C3	227012
35	72	17	6207	227075
35	72	17	6207 - 2RS1	227076
35	72	17	6207 - 2RS1 C3	227077
35	72	17	6207 - 2Z	227078
35	72	17	6207 - NR	227079
35	72	23	62207 - 2RS1	227115
35	80	21	6307	227147
35	80	21	6307 - 2RS1	227148
35	80	21	6307 2RS1 C3	227149
35	80	21	6307 - 2Z	227150
35	80	21	6307 - NR	227151
35	100	25	6407	216237
35	100	25	6407 - C3	227168
40	62	12	60908	227047
40	68	15	6008	-
40	68	15	6008 - 2RS1	227013
40	68	15	6008 - 2RS1 C3	38859
40	80	18	6208	216220
40	80	18	6208 - 2RS1	227080
40	80	18	6208 - 2RS1 C3	227081
40	80	18	6208 - 2Z	227082
40	80	18	6208 - C3	236656
40	80	18	6208 - NR	227083
40	80	18	6208 - ZNR	227084
40	80	23	62208 - 2RS1	227116
40	90	23	6308	216228
40	90	23	6308 - 2RS1	227152
40	90	23	6308 - 2RS1 C3	216246
40	90	23	6308 - 2Z	227153
40	110	27	6408	216238
45	75	16	6009	-
45	75	16	6009 - 2RS1	227014
45	75	16	6009 - 2RS1 C3	227015
45	75	10	16009	226829
45	75	10	16009 - C3	236677
45	85	19	6209	227085
45	85	19	6209 - 2RS1	227086
45	85	19	6209 - 2RS1 C3	227087
45	85	19	6209 - 2ZC3	227088
45	85	19	6209 - NR	227089

Ø	Ø	B	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
45	100	25	6309	227154
45	100	36	62309 - 2RS1	235670
45	100	25	6309 - 2RS1	227155
45	100	25	6309 - 2RS1 C3	227156
45	100	25	6309 - 2ZC3	227157
45	120	29	6409	216239
50	42	12	61910 - 2RS1	227048
50	80	16	6010	216206
50	80	16	6010 - 2RS1	227016
50	80	16	6010 - 2RS1 C3	227017
50	90	20	62010	-
50	90	20	6210 - 2RS1	227090
50	90	20	6210 - 2RS1 C3	227091
50	90	20	6210 - 2ZC3	227092
50	90	23	62210 - 2RS1	235827
50	110	27	6310	-
50	110	27	6310 - 2RS1	227158
50	110	27	6310 2RS1 C3	227159
50	130	31	6410	216240
55	72	9	61811 - 2RS1	227045
55	90	18	6011	-
55	90	18	6011 - 2RS1	227018
55	90	18	6011 - 2RS1 C3	227019
55	100	21	6211	-
55	100	21	6211 - 2RS1	227093
55	100	21	6211 - 2RS1 C3	227094
55	100	21	6211 - C3	227095
55	100	25	62211 - 2RS1	227117
55	120	29	6311	-
55	120	29	6311 - 2RS1	227160
55	120	29	6311 - 2RS1 C3	227161
55	140	33	6411 - C3	227169
60	95	18	66012	227020
60	95	18	6012 - 2RS1	227021
60	95	18	6012 - 2RS1 C3	227022
60	110	22	6212	227096
60	110	22	6212 - 2RS1	227097
60	110	22	6212 - 2RS1 C3	227098
60	130	31	6312	-
60	130	31	6312 - 2RS1	227162
60	130	31	6312 - 2RS1 C3	227163
65	100	18	6013	-
65	100	11	6013 - 2RS1	227023
65	100	11	16013	226830
65	120	23	6213	-
65	120	23	6213 - 2RS1	227099
65	140	33	6313	227164
65	140	33	6313 - 2RS1	216241
65	140	33	6313 - 2RS1 C3	227165

ROULEMENTS À BILLES

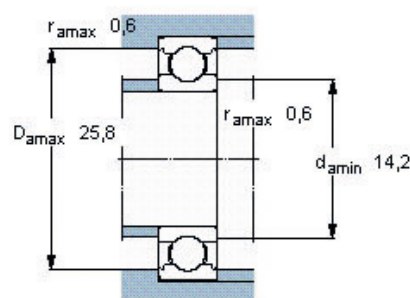
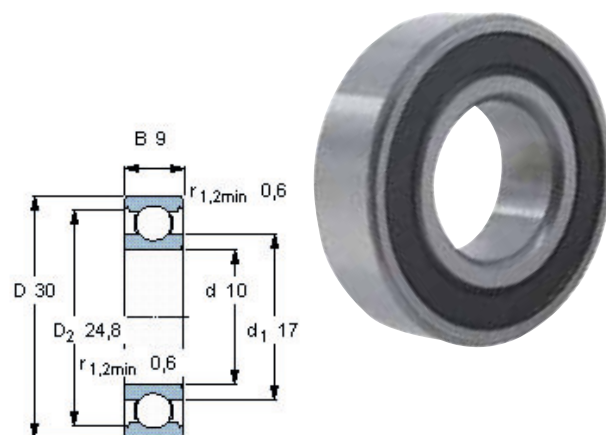
ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

Deep groove ball bearings

Rillenkugellager

Rodamientos rígidos de bolas

Ø	Ø	B	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
70	150	35	6314 -2RS1 C3	227166
75	115	20	6015	-
75	115	20	6015 -2RS1	227027
75	115	20	6015 -2RS1 C3	227028
75	115	20	6015 -2Z	227026
75	115	20	6015 -C3	227029
75	115	13	16015	226831
75	130	25	6215	227101
75	130	25	6215 2RS1	227102
80	125	22	6016 -2RS1	227030
80	125	22	6016 -2RS1 C3	227031
80	140	26	6216 -2RS1	227105
80	140	26	6216 -C3	227106
85	130	22	6017 -2RS1	227032
85	130	22	6017 -2RS1 C3	227033
85	150	28	6217 -2RS1 C3	227105
85	150	28	6217 -C3	227106
90	140	24	6018 -2RS1	227034
90	160	30	6218	227107
105	160	26	6021	227035



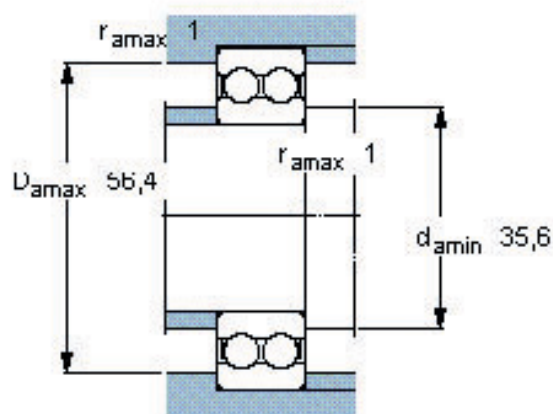
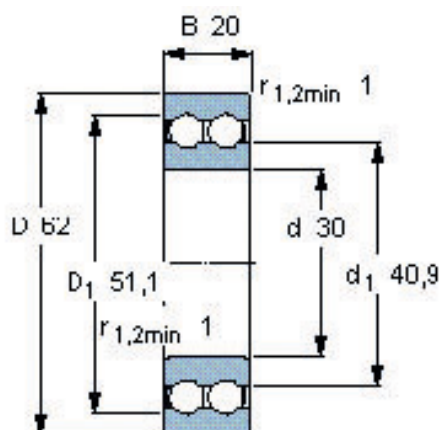
ROULEMENTS RIGIDES À BILLES À 2 RANGÉES

Double row deep groove ball bearings

Zweireiheige Rillenkugellager

Rodamientos rígidos con 2 hileras de bolas

Ø	Ø	B	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
30	62	20	4206 ATN 9	226972
45	85	23	4209 ATN 9	226973
50	90	23	4210 ATN 9	226974





Bearing



Lager



Rodamiento

Ball bearings

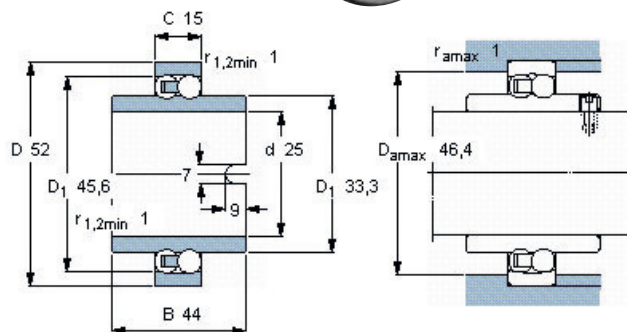
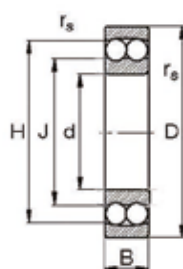
Kugellager

Rodamientos de bolas

ROULEMENTS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

ROULEMENTS À BILLES



ROULEMENTS À ROTULE SUR BILLES

Self-aligning ball bearings

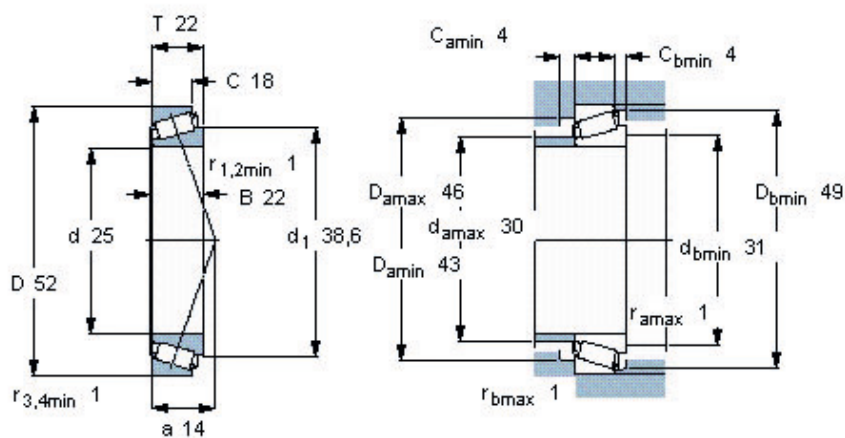
Pendelkugellager

Rodamientos de bolas a rótula

Ø	Ø	B/C	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
25	52	44/15	11205 TN 9	226798
30	62	48/16	11206 ETN 9	226799
35	72	52/17	11207 ETN 9	226800
40	80	56/18	11208 ETN 9	226801
45	85	58/19	11209 TN 9	226802
50	90	58/20	11210 TN 9	226804
10	30	9	1200 ETN 9	226805
12	32	10	1201 ETN 9	226806
15	35	11	1202 ETN 9	226807
15	42	17	2302 E2RS1 TN 9	226867
17	40	12	1203 ETN 9	226808
20	47	14	1204 ETN 9	226809
20	47	18	2204 E2RS1 TN 9	226851
20	47	18	2204 ETN 9	216197
20	52	21	2304 E2RS1 TN 9	226868
25	52	15	1205 ETN 9	226810
25	52	18	2205 ETN 9	226852
25	62	24	2305 E2RS1 TN 9	226869
25	62	24	2305 ETN9	216198
30	62	16	1206 ETN 9	226811
30	62	20	2206 ETN 9	226853
30	72	27	2306 E2RST1 TN 9	226870
35	72	17	1207 ETN9	226812
35	80	21	1307 ETN 9	226821
35	72	23	2207 E2RST1 TN 9	233005

Ø	Ø	B/C	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
35	72	23	2207 ETN 9	226854
35	80	31	2307 ETN 9	226871
40	80	18	1208 EKTN 9	226813
40	80	18	1208 EKTN9 TN 9	226814
40	80	18	1208 ETN 9	226815
40	80	23	2208 ETN 9	226855
40	90	23	1308 ETN9	226822
40	90	33	2308 ETN 9	236758
45	85	19	1209 EKTN 9	226816
45	85	19	1209 EKTN 9 C3	226817
45	85	19	1209 ETN 9	226818
45	85	23	2209 ETN 9	226856
45	100	25	1309 EKTN 9 C3	226823
45	100	36	2309 ETN 9	226872
50	90	20	1210 EKTN 9	226819
50	90	23	2210 ETN 9	226857
50	110	27	1310 ETN 9	226824
55	100	21	1211 ETN 9	216192
55	120	29	1311 ETN 9	226825
60	110	22	1212 ETN 9	216193
65	120	23	1213 ETN 9	216194
70	125	24	1214 ETN 9	216195
75	130	25	1215 ETN 9	216196
80	90	20	1210 ETN 9	226820

ROULEMENTS À BILLES



ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES

Tapered roller bearings

Kegelrollenlager

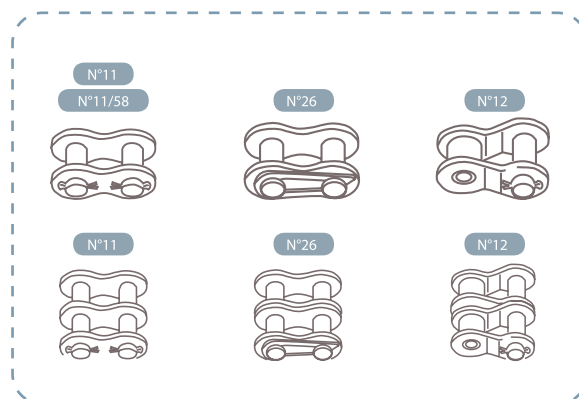
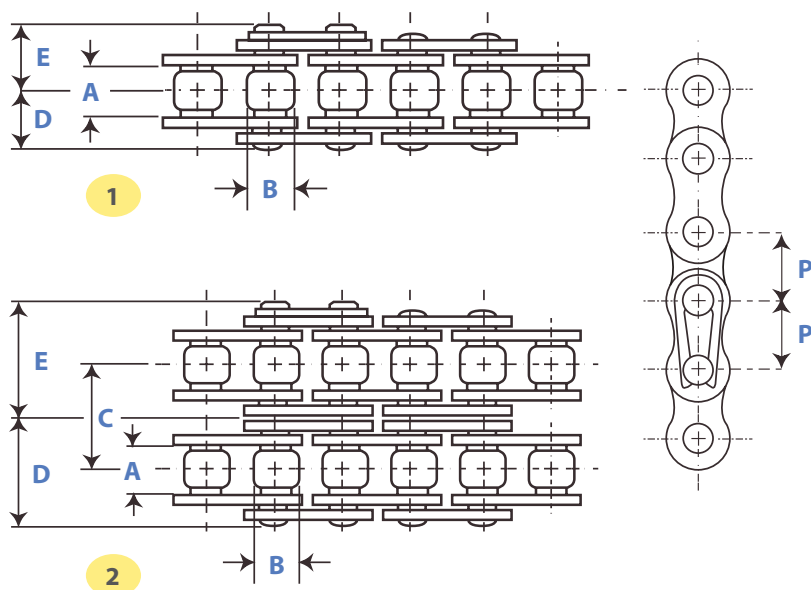
Rodamientos de rodillos cónicos

Ø	Ø	B/C	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
14	40	12	30203 J2	226876
15	42	12	30302 J2	-
17	47	14	30303 J2	226893
20	42	15	32004 X/Q	226910
20	47	14	30204 J2 Q	226877
20	47	15,25	32204 J2 Q	216247
20	52	15	30304 J2 Q	226894
20	52	21	32304 J2 Q	226948
25	47	15	32005 X/Q	226911
25	52	15	30205 J2 Q	226878
25	52	19,25	32205 BJ2 Q	226935
25	52	22	33205 Q	234211
25	62	17	30305 J2	226895
25	62	17	31305 J2	226905
25	62	24	32305 J2Q	226949
30	55	17	32006 X/Q	226912
30	62	16	30206 J2 Q	226879
30	62	20	32206 J2 Q	226936
30	62	25	33206 Q	226969
30	72	19	30306 J2Q	226896
30	72	19	31306 J2 Q	226906
30	72	27	32306 J2 Q	226950
35	62	18	32007 X/Q	226913
35	72	17	30207 J2 Q	226880
35	72	23	32207 J2 Q	226937
35	80	21	30307 J2 Q	226897
35	80	21	31307 J2 Q	226907
35	80	31	32307 J2 Q	226951
40	68	19	32008 X/Q	226914
40	80	18	30208 J2 Q	226881
40	80	23	32208 J2 Q	226938
40	90	23	30308 J2 Q	226898
40	90	23	31308 J2 QCL 7 C	226908
40	90	33	32308 J2 Q	226952
45	75	20	32009 X/Q	226915
45	80	26	33109 Q	226965
45	85	19	30209 J2Q	226882
45	85	23	32209 J2Q	226939
45	100	25	30209 J2Q	226899

Ø	Ø	B/C	REF. OR	REF.
(mm)	(mm)	(mm)		
45	100	25	31309 J2 OCL 7C	226909
45	100	36	32309 J2Q	226954
50	80	20	32010 X/Q	226917
50	85	26	33110 Q	226967
50	90	20	30210 J2Q	226883
50	90	23	32210 J2Q	226940
50	110	27	30310 J2Q	226900
50	110	40	32310 J2Q	226955
55	90	23	32011 X/Q	226918
55	95	30	33111 Q	226968
55	100	21	30211 J2Q	226884
55	100	55	32211 J2Q	226941
55	120	29	30311 J2Q	216325
55	120	43	32311 J2	226956
60	95	23	32012 X/QCL 7C	226919
60	110	22	30212 J2Q	226885
60	110	28	32212 J2Q	226942
60	130	31	30312 J2Q	226901
65	100	23	32014 X/Q	226920
65	110	24	30214 Q	-
65	120	23	30213 J2Q	226886
65	120	31	32213 J2Q	226943
70	110	25	32014 X/Q	226921
70	125	24	30214 J2 Q	226887
70	125	31	32214 J2 Q	226944
75	115	25	32015 X/Q	226922
75	130	25	30215 J2 Q	226888
75	130	31	32215 J2 Q	226945
80	125	29	32016 X/Q	226923
80	140	26	30216 J2	226889
80	140	33	32216 J2 Q	226946
85	150	28	30217 J2 Q	226890
85	150	36	32217 J2 Q	237326
90	140	39	33018 Q	236745
90	160	30	30218 J2	226891
90	160	40	32218 J2 Q	226947
95	170	32	30219 J2	234200
95	170	42	32219 J2	234199
100	150	39	33020 Q	-

CHAÎNES À ROULEAUX

CHAÎNES À ROULEAUX



CHAÎNES À ROULEAUX - SÉRIES EUROPÉENNES

Roller chains - European series
 Rollenketten - Europäische Serien
 Cadenas de rodillos - Series europeas

Type	N° ISO	Pas	Largeur int.	Ø rouleau	Épaisseur de plaque		Pas transm.	Largeur sur axe				REF.	REF.	REF.	REF.
Type	ISO No.	Pitch	Inside width	ø roller	Plate thickness		Trans. Pitch	Inside link width		kg	kg				
Type	ISO Nr.	Teilung	Innere Breite	ø Rollen	Dicke der Platte		Trans. Teilung	Innen Gliedbreite							
Typo	N° ISO	Paso	Anchura int.	ø rodillo	Espesor placa		Paso Trans	Anchura int. eslabones		(N)	(kg/m)		N°11	N°26	N°12
		P (mm)	A (mm)	B (mm)	Int. (mm)	Ext. (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
1	06 B-1	9,52	5,72	6,35	1,30	1,04	-	6,70	10,00	11100	0,39	207893	-	207894	207895
	08 B-1	12,7	7,75	8,51	1,55	1,55	-	8,50	12,40	19000	0,68	207913	-	207909	207921
	081	12,7	3,30	7,75	9,90	3,66	-	5,10	6,60	8200	0,28	213827	-	-	-
	-	12,7	4,88	7,75	10,70	3,97	-	6,90	9,50	15000	0,47	213828	-	-	-
	10 B-1	15,87	9,65	10,16	1,55	1,55	-	9,80	13,90	23000	0,85	207925	-	207897	207917
	12 B-1	19,05	11,68	12,07	1,8	1,8	-	11,40	16,00	30500	1,16	207923	-	207904	207915
	16 B-1	25,4	17,02	15,87	4,12	3,1	-	18,00	23,40	63750	2,71	207900	-	207903	207918
	20 B-1	31,75	19,56	19,05	4,62	3,61	-	21,60	27,70	95000	3,60	207926	-	207929	207931
2	24 B-1	38,1	25,40	25,40	6,1	5,8	-	26,70	33,30	160000	6,70	207942	207944	-	207943
	28 B-1	44,45	31,00	27,94	7,62	6,35	-	32,50	39,30	196200	8,25	207949	207950	-	207951
	12 B-2	19,05	11,68	12,07	1,8	1,8	19,46	21,10	25,70	61000	2,31	207933	-	207928	207938
	16 B-2	25,40	17,02	15,87	4,12	3,1	31,88	34,00	39,40	127500	5,42	207940	-	207939	207945

CHAÎNES À ROULEAUX - SÉRIES AMÉRICAINES

Roller chains - American series
 Rollenketten - Amerikanische Serien
 Cadenas de rodillos - Series americanas

Type	N° ISO	Pas	Largeur int.	Ø rouleau	Épaisseur de plaque		Pas transm.	Largeur sur axe				REF.	REF.	REF.	REF.
Type	ISO No.	Pitch	Inside width	ø roller	Plate thickness		Trans. Pitch	Inside link width		kg	kg				
Type	ISO Nr.	Teilung	Innere Breite	ø Rollen	Dicke der Platte		Trans. Teilung	Innen Gliedbreite							
Typo	N° ISO	Paso	Anchura int.	ø rodillo	Espesor placa		Paso Trans	Anchura int. eslabones		(N)	(kg/m)		N°11	N°26	N°12
		P (mm)	A (mm)	B (mm)	Int. (mm)	Ext. (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
1	40	12,70	7,85	7,95	1,51	1,51	-	8,90	12,80	14100	0,61	207914	-	207902	207919
	50	15,87	9,40	10,16	2,00	2,00	-	10,90	15,00	22200	1,01	207906	-	207908	207911
	60	19,05	12,57	11,91	2,40	2,40	-	13,50	18,10	31800	1,47	207905	-	207901	207924
	60 H	19,05	12,57	11,91	3,17	3,17	-	14,00	18,60	40000	1,79	207898	-	207896	207907
	80	25,40	15,75	15,88	3,00	3,00	-	16,80	22,20	56700	2,57	207916	-	207912	207920
	80 H	25,40	15,75	15,88	4,00	4,00	-	17,50	22,50	70000	2,92	207910	-	207899	207922
	100	31,75	18,90	19,05	4,00	4,00	-	20,50	26,60	88500	3,73	207932	207927	-	207934
	100 H	31,75	19,05	19,05	4,80	4,80	-	21,30	27,30	100000	4,23	207930	207935	-	207936
	120	38,10	25,22	25,22	4,80	4,80	-	25,40	32,00	127000	5,50	207947	207946	-	207948
	60-2	19,05	12,57	12,57	2,40	2,40	22,78	24,90	29,50	63600	2,90	207937	-	207941	207952

CHAÎNES À ROULEAUX

Roller chains 
 Rollenketten 
 Cadenas de rodillos 

Roller chains
 Rollenketten
 Cadenas de rodillos

CHAÎNES À ROULEAUX

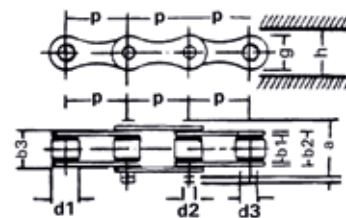
CHAÎNES À ROULEAUX À PAS LONG DIN 8181 ISO / DR 1275

Large pitch roller chains DIN 8181 ISO/DR 1275

Rollenketten mit langer Teilung DIN 8181 ISO/DR 1275

Cadenas de rodillos de paso grande DIN 8181 ISO/DR 1275

Norme	P	b2	a	d1	d2	REF.	REF.	REF.
Standard								
Norm								
Norma								
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
2040	25,4	11,18	17,8	7,92	3,96	213997	200471	200474
2050	31,75	13,84	21,8	10,16	5,08	213998	200472	200475
2060	38,1	17,75	26,9	11,91	5,94	213999	200473	200476



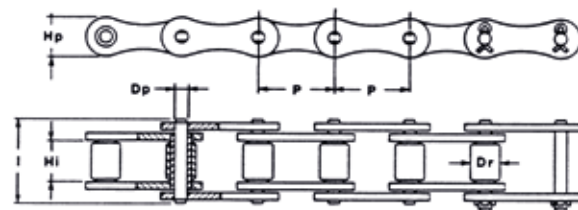
CHAÎNES AGRICOLES DIN 8189 ISO 487 - 1976

Agricultural roller chains DIN 8189 ISO 487 - 1976

Landmaschinenketten DIN 8189 ISO 487 - 1976

Cadenas agrícolas DIN 8189 ISO 487 - 1976

Norme	P	Dp	Dr	Hi	I	REF.	REF.	REF.
Standard								
Norm								
Norma								
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
S 42	34,93	7,01	14,27	19,05	34,3	213842	200430	-
S 45	41,4	5,74	15,24	22,23	38,1	213844	200432	200438
S 52	38,1	5,74	15,24	22,23	38,1	213843	200431	200437
S 55	41,4	5,74	17,78	22,23	38,1	213845	200433	200439
S 62	41,91	5,74	19,05	25,4	40,6	213846	200434	200440



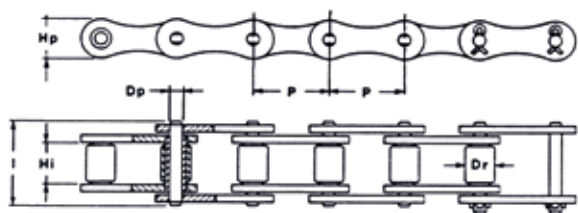
CHAÎNES AGRICOLES RENFORCÉES ZINGUÉES

Heavy duty zinc-coated agricultural chains

Verstärkte verzinkte Landmaschinenketten

Cadenas agrícolas reforzadas galvanizadas

Norme	P	Dp	Dr	Hi	I	REF.	REF.	REF.
Standard								
Norm								
Norma								
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
S 55 R	41,4	8,27	17,78	22,23	41	213870	200464	200468



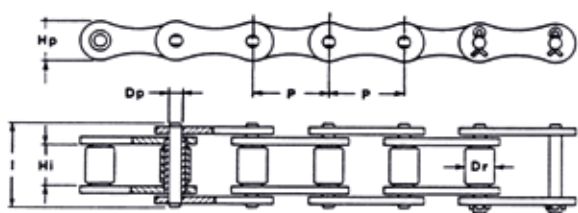
CHAÎNES POUR RAMPES EVACUEUR ALTERNATIF

Manure cleaner chains

Ketten für Entmistungsanlagen

Cadenas para evacuadores de estiércol

Norme	P	Dp	Dr	Hi	I	REF.	REF.	REF.
Standard								
Norm								
Norma								
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
24 B1	38,1	14,63	25,4	25,4	53,4	213833	200411	200419
RL 738	38,4	6,92	15,88	19	33,1	214000	200469	200470
S 55	41,4	5,74	17,78	22,23	38,1	213845	200433	200439



CHAÎNES À ROULEAUX

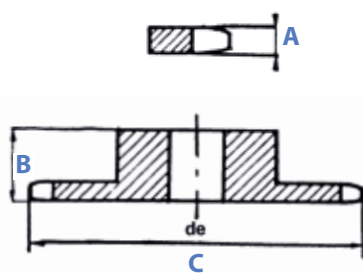
PIGNONS & DISQUES

PIGNONS SIMPLES

Simple sprockets
 Einfache Kettenräder
 Piñones simples



Pas	Dents	A	B	C	REF.
Pitch	Teeth				
Teilung	Zähne				
Paso	Dientes				
	NB	(mm)	(mm)	(mm)	
15,8	10	8,8	25	56,5	213884
	15		30	83,5	213903
	17		30	93,5	213914
	21		30	114	213930
19,05	10	10,8	30	68	213885
	12		35	80	213892
	15		35	100,5	213904
	17		35	112,5	213916
	21		40	136,5	213931
25,4	25		40	160,5	213939
	10	15,5	35	90,5	213886
	12		40	106,5	213893
	15		40	133,5	213905
	17		45	149,5	213917
31,75	21		50	182	213932
	30		50	254,5	213946
38,1	10	18	40	116	213887
	13		45	146,5	213900
	15		45	166,5	213907
	19		50	206,5	213927
	25		55	267	213940
	11	23	50	152	213890

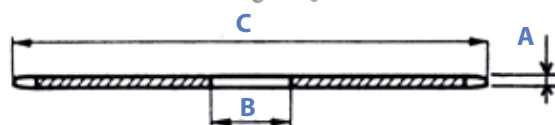


DISQUES SIMPLES

Bearings
 Kettenspannräder
 Discos simples



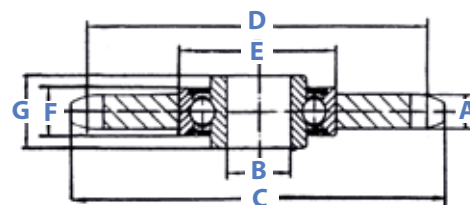
Pas	Dents	A	B	C	REF.
Pitch	Teeth				
Teilung	Zähne				
Paso	Dientes				
	NB	(mm)	(mm)	(mm)	
15,8	11	8,8	10	61,5	213959
	21		12	114	213976
	26		16	139	213984
	28		16	149	213986
	30		16	159	213987
	36		20	189,5	213992
19,05	13	10,8	12	88,5	213964
	15		12	100,5	213967
	19		16	124,5	213974
	21		16	136,5	213977
	25		16	160,5	213983
	30		16	191	213988
25,4	43		25	169,5	213995
	10	15,5	16	90,5	-
	12		16	106,5	213962
	13		16	117,5	213965
	14		16	125,5	213966
	17		16	149,5	213972
	19		16	165,5	213975
	21		20	182	213978



DISQUES TENDEURS À BILLES POUR CHAÎNES À ROULEAUX

Bearing idler sprockets
 Kettenspannräder mit Kugellager
 Discos tensores para cadenas con rodamiento

Pas	Dents	A	B	C	D	E	F	G	REF.
Pitch	Teeth								
Teilung	Zähne								
Paso	Dientes								
	NB	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
15,8	14	9,1	16	78	71,34	40	12	18,3	213876
	17	9,1	16	93	86,39	40	12	18,3	213877
19,05	15	11,1	16	99,8	91,63	40	12	18,3	213878
25,4	12	16,2	16	109	98,14	47	14	17,7	213879
31,75	13	18,5	25	147,5	132,65	52	15	21	213881



HYDRAULIQUE

Hydraulics Hydraulik Hidráulica 

Hoses

Schläuche

Mangueras flexibles

FLEXIBLES

FLEXIBLES 1 TRESSE ACIER (NORME SAE 100 R1 AT) ROBE MINCE

Hoses 1 steel braid (standard SAE 100 R1AT) with thin cover

Schläuche 1 Stahlgeflecht (Norm SAE 100 R1AT) mit dünne Schlauchdecke

Mangueras flexibles 1 trenzado de acero (norma SAE 100 R1AT) con cobertura fina

Ø Int.		Ø Ext.	Pression de service	Pression de rupture	REF.
Ins. Ø		Out. Ø	Working pressure	Bursting pressure	
Inn. ø		Auß. ø	Betriebsdruck	Berstdruck	
ø Int.		ø Ext.	Presión de trabajo	Presión de rotura	
(mm)	(")	(mm)	(bar)	(bar)	
6	1/4	13,4	190	758	212792
8	5/16	15	172	689	212793
10	3/8	17,4	155	620	212794
13	1/2	20,6	138	552	212795
16	5/8	23,7	103	414	212796
19	3/4	27,7	86	345	212797



FLEXIBLES 2 TRESSES ACIER (NORME SAE 100 R2 AT) ROBE MINCE

Hoses 2 steel braids (standard SAE 100 R2AT) with thin cover

Schläuche 2 Stahlgeflechte (Norm SAE 100 R2AT) mit dünne Schlauchdecke

Mangueras flexibles 2 trenzados de acero (norma SAE 100 R2AT) con cobertura fina

Ø Int.		Ø Ext.	Pression de service	Pression de rupture	REF.
Ins. Ø		Out. Ø	Working pressure	Bursting pressure	
Inn. ø		Auß. ø	Betriebsdruck	Berstdruck	
ø Int.		ø Ext.	Presión de trabajo	Presión de rotura	
(mm)	(")	(mm)	(bar)	(bar)	
6	1/4	15	345	1380	212801
8	5/16	16,6	293	1172	212802
10	3/8	19	276	1103	212803
13	1/2	22,2	241	965	212804
19	3/4	29,3	155	620	212806



FLEXIBLES 1 TRESSE ACIER (NORME SAE 100 R1 A) ROBE ÉPAISSE

Hoses 1 steel braid (standard SAE 100 R1A) with thick cover

Schläuche 1 Stahlgeflecht (Norm SAE 100 R1A) mit dicke Schlauchdecke

Mangueras flexibles 1 trenzado de acero (norma SAE 100 R1A) con cobertura espesa

Ø Int.		Ø Ext.	Pression de service	Pression de rupture	REF.
Ins. Ø		Out. Ø	Working pressure	Bursting pressure	
Inn. ø		Auß. ø	Betriebsdruck	Berstdruck	
ø Int.		ø Ext.	Presión de trabajo	Presión de rotura	
(mm)	(")	(mm)	(bar)	(bar)	
8	5/16	17,5	172	689	212799
10	3/8	19,8	155	620	212800



FLEXIBLES 2 TRESSES ACIER (NORME SAE 100 R2 A) ROBE ÉPAISSE

Hoses 2 steel braids (standard SAE 100 R2A) with thick cover

Schläuche 2 Stahlgeflechte (Norm SAE 100 R2A) mit dicke Schlauchdecke

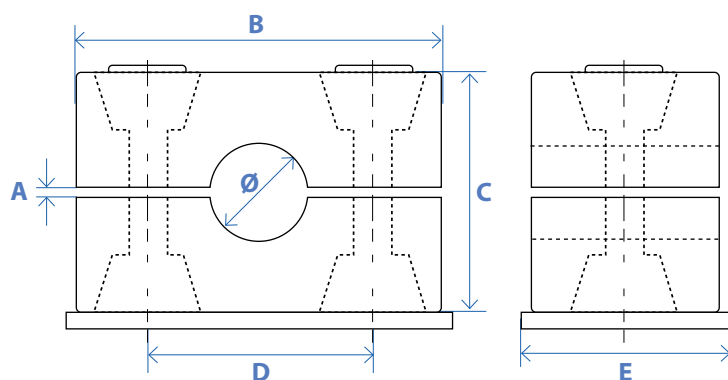
Mangueras flexibles 2 trenzados de acero (norma SAE 100 R2A) con cobertura espesa

Ø Int.		Ø Ext.	Pression de service	Pression de rupture	REF.
Ins. Ø		Out. Ø	Working Pressure	Bursting pressure	
Inn. ø		Auß. ø	Betriebsdruck	Berstdruck	
ø Int.		ø Ext.	Presión de trabajo	Presión de rotura	
(mm)	(")	(mm)	(bar)	(bar)	
8	5/16	19	293 bar	1172 bar	212808
10	3/8	21,5	276 bar	1103 bar	212809
13	1/2	24,6	241 bar	965 bar	212810



HYDRAULIQUE

FLEXIBLES



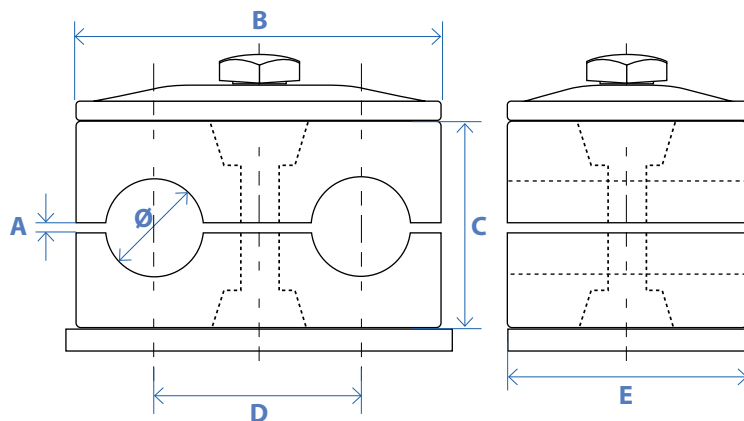
COLLIERS DE FIXATION

Pipe clamps

Rohrschellen

Abrazaderas de fijación

Ø	A	B	C	D	E	Flexible Hoses Schläuche Mangueras flexibles	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
13	0,6	43	33	26	30	5/15 R1 AT	206902
15	0,6	43	33	26	30	5/16 R1 AT	213373
16	0,6	43	33	26	30	5/16 R2 AT	213374
17	0,6	43	33	26	30	3/8 R1 AT	213375
18	0,6	43	33	26	30	3/8 R2 AT	213376
20	0,6	50	35	33	30	-	213377



COLLIERS DE FIXATION DOUBLES

Double pipe clamps

Doppelrohrschellen

Abrazaderas de fijación dobles

Ø	A	B	C	D	E	Flexible Hoses Schläuche Mangueras flexibles	REF.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
12	0,5	36	27	20	30	-	213378
15	0,8	53	29	29	30	5/16 R2 AT	219724
16	0,8	53	29	29	30	5/16 R2 AT	213379

RACCORDS À SERTIR

TABLEAU DE SERTISSAGE

Swaging table

Pressarmaturentabelle

Tabla de engastado

Embouts à sertir - Jupe Présertie - Type 421

Swaged fittings - pre-swaged ferrule - type 421

Pressanschlußstücke - Vorpresshülsen - Typ 421

Enchufes para engastar - recubrimiento engastado - tipo 421

Ø Flexible		Tresses	Nappes	Type de flexible	Ø sertissage	Longueur sertissage	Garde
Ø Hose		Braids	Wire spirals	Hose type	Swage Ø	Swage length	Clearance
ø Schlauch		Geflechte	Spiraldrähte	Schlauch Typ	Pressmaß	Presslänge	Spielraum
ø Manguera flexible		Trenzados	Mallas en espiral	Tipo de manguera flexible	ø engastado	Longitud engastado	Guarda
(mm)	(")	NB	NB		(mm)	(mm)	(mm)
4	3/16"	1	-	100 R1 A	14,9	18	8
			-	100 R1 AT	15,6	-	8
		2	-	100 R2 A	15,4	18	8
			-	100 R2 AT	15,4	18	8
6	1/4"	1	-	100 R1 A	18,1	-	8
			-	100 R1 AT	16,9	-	8
		2	-	100 R2 A	16,2	19	8
			-	100 R2 AT	17,9	-	8
		-	4	R9R	17,6	19	8
8	5/16"	1	-	100 R1 A	19,1	-	10
			-	100 R1 AT	18,3	-	10
		2	-	100 R2 A	18	21	10
			-	100 R2 AT	19,5	-	10
10	3/8"	1	-	100 R1 A	22,4	-	10
			-	100 R1 AT	20,9	-	10
		2	-	100 R2 A	20,7	23	10
			-	100 R2 AT	21,8	-	10
		-	4	R 9 R	21,3	23	10
13	1/2"	1	-	100 R1 A	25,9	-	12
			-	100 R1 AT	24,5	-	12
		2	-	100 R2 A	24	28	12
			-	100 R2 AT	25,4	-	12
		-	4	R9R	24,6	28	12
16	5/8"	1	-	100 R1 A	28,8	-	13
			-	100 R1 AT	27,7	-	13
		2	-	100 R2 A	26,9	32	13
			-	100 R2 AT	27,9	-	13
19	3/4"	1	-	100 R1 A	33,2	-	15
			-	100 R1 AT	31,9	-	15
		2	-	100 R2 A	32,1	36	15
			-	100 R2 AT	31	-	15
25	1"	1	-	100 R1 A	42	-	18
			-	100 R1 AT	39,8	-	18
		2	-	100 R2 A	39,4	44	18
			-	100 R2 AT	41,7	-	18

LE DÉNUDAGE

Le dénudage consiste à retirer la couche de caoutchouc extérieure jusqu'à la tresse métallique suivant une longueur donnée.

Stripping

Stripping involves removing the external rubber layer up to the metal braid over a given length.

Abisolierung

Die Abisolierung bezeichnet die Schwindung der Gummischicht bis zum Metallgeflecht nach einer gegebenen Länge.

Aislamiento

El aislamiento consta en retirar la capa exterior hasta el trenzado metálico según una longitud específica.

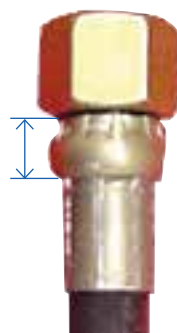


LA GARDE

Clearance

Spielraum

Guarda



LE SERTISSAGE

- Tolérance 0 - 0,3 mm
- Ø S = Diamètre de sertissage
- Le sertissage peut être contrôlé par un jeu de piges.

Swaging

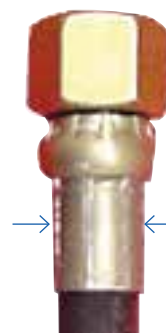
Tolerance 0 - 0,3 mm

Pressen

Toleranz 0 - 0,3 mm

Engastado

Tolerancia 0 - 0,3 mm



HYDRAULIQUE

RACCORDS À SERTIR

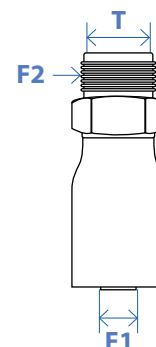
EMBOUTS FILETAGE MÂLE POUR TUBE GAZ - CÔNE 24°

Male thread fittings for gas pipe - 24° cone

Anschlußstücke mit Außengewinde für Gasrohr - Kegel 24°

Enchufes de rosca macho para tubo de gas - cono 24°

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	Ø Tube T	REF.
Designation	Ø Hose F1	Thread F2	Ø Pipe T	
Bezeichnung	Ø Schlauch F1	Gewinde F2	Ø Rohr T	
Designación	Ø Manguera flexible F1	Rosca F2	Ø Tubo T	
	(")	(mm)	(mm)	
08 MTG 13	5/16"	20 x 150	13	213156
08 MTG 17	5/16"	24 x 150	17	213157
10 MTG 13	3/8"	20 x 150	13	213158
10 MTG 17	3/8"	24 x 150	17	213159
13 MTG 17	1/2"	24 x 150	17	213160



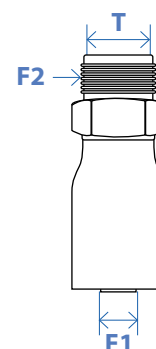
EMBOUTS FILETAGE MÂLE POUR TUBE MILLIMÉTRIQUE - CÔNE 24°

Male thread fittings for millimetric pipe - 24° cone

Anschlußstücke mit Außengewinde für millimetrisches Rohr - Kegel 24°

Enchufes de rosca macho para tubo milimétrico - cono 24°

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	Ø Tube T	REF.
Designation	Ø Hose F1	Thread F2	Ø Pipe T	
Bezeichnung	Ø Schlauch F1	Gewinde F2	Ø Rohr T	
Designación	Ø Manguera flexible F1	Rosca F2	Ø Tubo T	
	(")	(mm)	(mm)	
06 MTL 10	1/4"	16 x 150	10	213165
08 MTL 10	5/16"	16 x 150	10	213166
08 MTL 12	5/16"	18 x 150	12	213167
10 MTL 12	3/8"	18 x 150	12	213168
10 MTL 15	3/8"	22 x 150	15	213161
13 MTL 15	1/2"	22 x 150	15	213172
19 MTL 22	3/4"	30 x 200	22	213175



EMBOUTS LISSES

Smooth fittings

Glatte Anschlußstücke

Enchufes lisos

Désignation	Ø Flexible F1	Ø Tube T	REF.
Designation	Ø Hose F1	Ø Pipe T	
Bezeichnung	Ø Schlauch F1	Ø Rohr T	
Designación	Ø Manguera flexible F1	Ø Tubo T	
	(")	(mm)	
08 LL 10	5/16"	10	213338
08 LG 13	5/16"	13	213340
13 LG 17	1/2"	17	213349



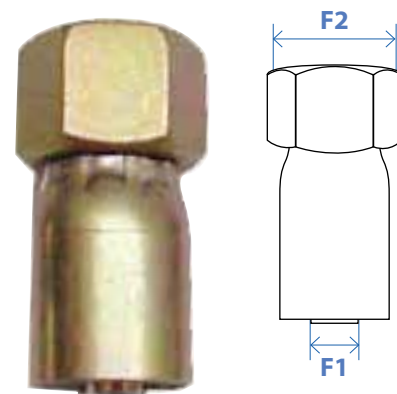
RACCORDS À SERTIR
EMBOUTS FEMELLES TUBE GAZ 24° MASSIF

Fittings for 24° gas pipe : female - massive

Anschlußstücke für 24° Gasrohr : Innen - Massiv

Enchufes para tubo de gas 24° : hembra - macizos

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2	
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2	
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2	
	(")	(mm)	
06 FMG 13	1/4"	20 x 150	213205
08 FMG 13	5/16"	20 x 150	213206
08 FMG 17	5/16"	24 x 150	213207
10 FMG 13	3/8"	20 x 150	213208
10FMG 17	3/8"	24 x 150	213209
13 FMG 13	1/2"	20 x 150	213210
13 FMG 17	1/2"	24 x 150	213211
13 FMG 21	1/2"	30 x 150	213212
19 FMG 27	3/4"	36 x 160	213213

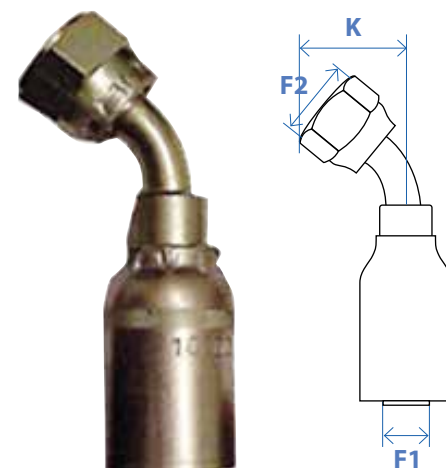

EMBOUTS FILETAGE MÂLE POUR TUBE GAZ CÔNE 24° - COUDÉ 45°

Fittings for 24° cone gas pipe : male thread - 45° elbows

Anschlußstücke für 24° Kegel-Gasrohr : Außengewinde - 45° Winkel

Enchufes para tubo de gas cono 24° : rosca macho - escuadra 45°

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	K	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2		
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2		
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2		
	(")	(mm)		
08 FMG 13 C 45°	5/16"	20 x 150	19	213221
10 FMG 13 C 45°	3/8"	20 x 150	19	213325

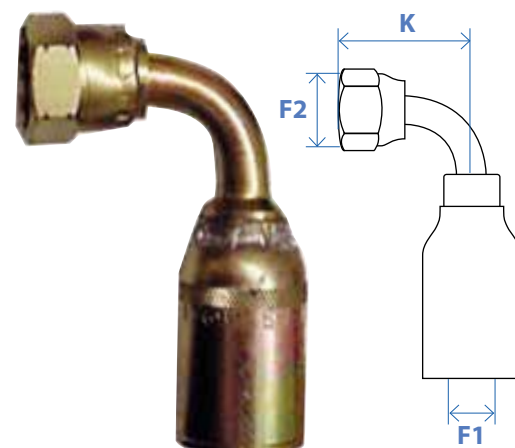

EMBOUTS FEMELLES TUBE GAZ CÔNE 24° - COUDÉS 90 MASSIF

Fittings for 24° cone gas pipe : female - 90° elbows massive

Anschlußstücke für 24° Kegel-Gasrohr : Innen - 90° massiv Winkel

Enchufes para tubo de gas cono 24° : hembra - escuadra 90° macizos

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	K	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2		
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2		
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2		
	(")	(mm)		
08 FMG 13 F 90°	5/16"	20 x 150	38	213322
10 FMG 13 F 90°	3/8"	20 x 150	38	213326
10 FMG 17 F 90°	3/8"	24 x 150	40	213328
13 FMG 17 F 90°	1/2"	24 x 150	43	213332



HYDRAULIQUE

RACCORDS À SERTIR

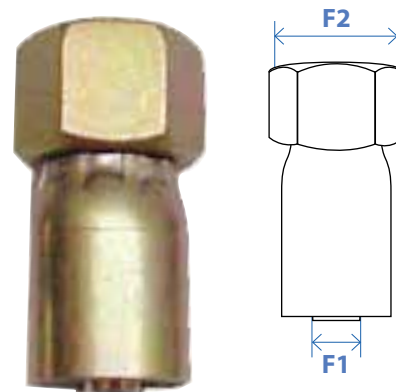
EMBOUS FEMELLES MILLIMÉTRIQUES CÔNE 24° MASSIF

Millimetric fittings : female - massive 24° cone

Millimetrierte Anschlußstücke : Innen - 24° Kegel massiv

Enchufes milimétricos : hembra - cono 24° macizos

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2	
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2	
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2	
	(")	(mm)	
06 FPUL 08	1/4"	14 x 150	213301
06 FPUL 10	1/4"	16 x 150	213302
08 FPUL 10	5/16"	16 x 150	213303
08 FPUL 12	5/16"	18 x 150	213304
10 FPUL 10	3/8"	16 x 150	213297
10 FPUL 12	3/8"	18 x 150	213305
10 FPUL 14	3/8"	20 x 150	213306
10 FPUL 15	3/8"	22 x 150	213298
13 FPUL 14	1/2"	20 x 150	213307
13 FPUL 15	1/2"	22 x 150	213308



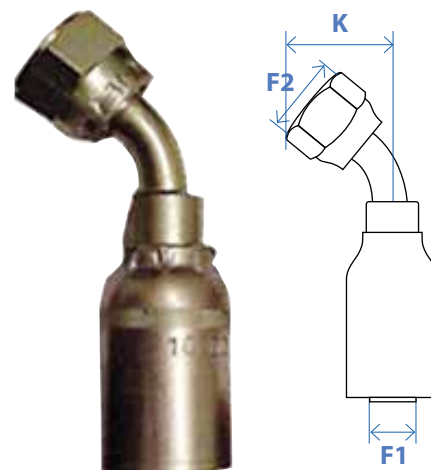
EMBOUS FEMELLES MILLIMÉTRIQUES CÔNE 24° - COUDÉS 45° MASSIF

Millimetric fittings : female - 24° cone - massive 45° elbows

Millimetrierte 45° Winkelanschlußstücke : Innen - 24° Kegel massiv

Enchufes milimétricos : hembra - cono 24° - escuadra 45° macizos

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	K	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2		
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2		
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2		
	(")	(mm)	(mm)	
06 FPUL 10C 45°	1/4"	16 x 150	16	213333
08 FPUL 10C 45°	5/16"	16 x 150	16	213317
08 FPUL 12C 45°	5/16"	18 x 150	17	213319
10 FPUL 10C 45°	3/8"	16 x 150	18	213335
10 FPUL 12C 45°	3/8"	18 x 150	18	213323
13 FPUL 15C 45°	1/2"	22 x 150	19	213329



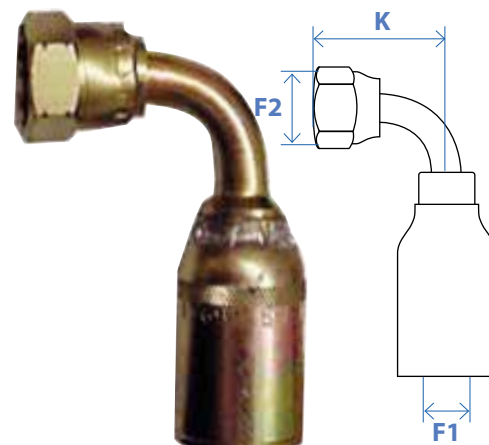
EMBOUS FEMELLES MILLIMÉTRIQUES CÔNE 24° - COUDÉS 90° MASSIF

Millimetric fittings : female - 24° cone - massive 90° elbows

Millimetrierte 90° Winkelanschlußstücke : Innen - 24° Kegel massiv

Enchufes milimétricos : hembra - cono 24° - escuadra 90° macizos

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	K	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2		
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2		
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2		
	(")	(mm)	(mm)	
06 FPUL 10 F 90°	1/4"	16 x 150	32	213334
08 FPUL 12 F 90°	5/16"	18 x 150	33	213320
10 FPUL 10 F 90°	3/8"	16 x 150	37	213336
10 FPUL 12 F 90°	3/8"	18 x 150	34	213324
10 FPUL 15 F 90°	3/8"	22 x 150	38	213337
13 FPUL 15 F 90°	1/2"	22 x 150	40	213330



RACCORDS À SERTIR

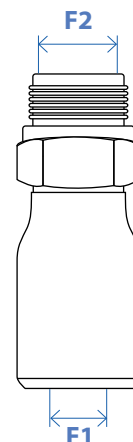
EMBOUS MÂLES BSP CÔNE 60°

BSP fittings : male - 60° cone

BSP Anschlußstücke : Außen - 60° Kegel

Enchufes BSP : macho - cono 60°

Désignation	Ø Flexible F1	Ø Tube T	REF.
Designation	ø Hose F1	ø Pipe T	
Bezeichnung	ø Schlauch F1	ø Rohr T	
Designación	ø Manguera flexible F1	ø Tubo T	
	(")	(")	
08 MSPC 13	1/4"	1/4" Gaz	213177
06 MSPC 17	1/4"	3/8" Gaz	213176
08 MSPC 13	5/16"	1/4" Gaz	213178
08 MSPC 17	5/16"	3/8" Gaz	213179
10 MSPC 17	3/8"	3/8" Gaz	213180
13 MSPC 21	1/2"	1/2" Gaz	213182
13 MSPC 27	1/2"	3/4" Gaz	213185
19 MSPC 27	3/4"	3/4" Gaz	213186



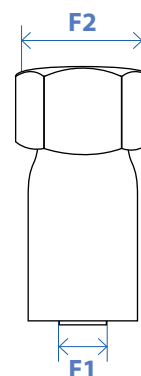
EMBOUS FEMELLES BSP CÔNE 60°

BSP fittings : female - 60° cone

BSP Anschlußstücke : Innen - 60° Kegel

Enchufes BSP : hembra - cono 60°

Désignation	Ø Flexible F1	Ø Flexible F2	REF.
Designation	ø Hose F1	ø Hose F2	
Bezeichnung	ø Schlauch F1	ø Schlauch F2	
Designación	ø Manguera flexible F1	ø Manguera flexible F2	
	(")	(")	
06 FSP 13	1/4"	1/4" Gaz	213281
06 FSP 17	1/4"	3/8" Gaz	213282
08 FSP 13	5/16"	1/4" Gaz	213283
08 FSP 17	5/16"	3/8" Gaz	213284
08 FSP 21	5/16"	1/2" Gaz	213285
10 FSP 17	3/8"	3/8" Gaz	213286
10 FSP 21	3/8"	1/2" Gaz	213287
13 FSP 21	1/2"	1/2" Gaz	213288
13 FSP 23	1/2"	5/8" Gaz	213290
13 FSP 27	1/2"	3/4" Gaz	213200
16 FSP 27	5/8"	3/4" Gaz	213295
19 FSP 27	3/4"	3/4" Gaz	213197



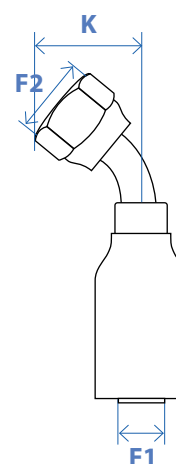
EMBOUS FEMELLES FSP CÔNE 60° - COUDÉS 45°

FSP fittings : female - 60° cone - 45° elbows

FSP 45° Winkelanschlußstücke : Innen - 60° Kegel

Enchufes FSP : hembra - cono 60° - escuadra 45°

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	K	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2		
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2		
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2		
	(")	(")	(mm)	
06 FSP 13 C 45°	1/4"	1/4" Gaz	21	213187
06 FSP 17 C 45°	1/4"	3/8" Gaz	24	213189
08 FSP 13 C 45°	5/16"	1/4" Gaz	21	213191
08 FSP 17 C 45°	5/16"	3/8" Gaz	23	213192
10 FSP 17 C 45°	3/8"	3/8" Gaz	23	213194
13 FSP 21 C 45°	1/2"	1/2" Gaz	22	213198



HYDRAULIQUE

RACCORDS À SERTIR

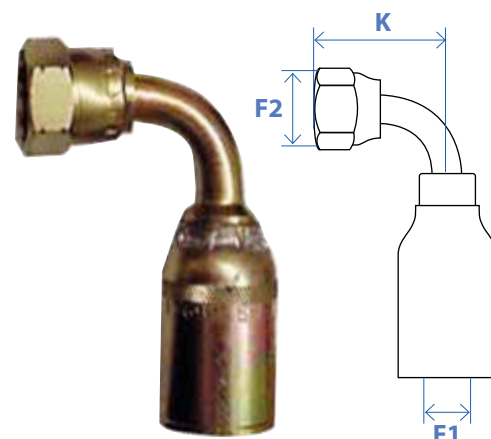
EMBOUTS FEMELLES FSP CÔNE 60° - COUDÉS 90°

FSP fittings : female - 60° cone - 90° elbow

FSP 90° Winkelanschlußstücke : Innen - 60° Kegel

Enchufes FSP : hembra - cono 60° - escuadra 90°

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	K	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2		
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2		
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2		
	(")	(")	(mm)	
06 FSP 13 F 90°	1/4"	1/4" Gaz	31	213188
06 FSP 17 F 90°	1/4"	3/8" Gaz	40	213190
08 FSP 17 F 90°	5/16"	3/8" Gaz	42	213193
10 FSP 21 F 90°	3/8"	1/2" Gaz	50	213292
13 FSP 21 F 90°	1/2"	1/2" Gaz	48	213199
13 FSP 27 F 90°	1/2"	3/4" Gaz	57	213202
19 FSP 27 F 90°	3/4"	3/4" Gaz	57	213204



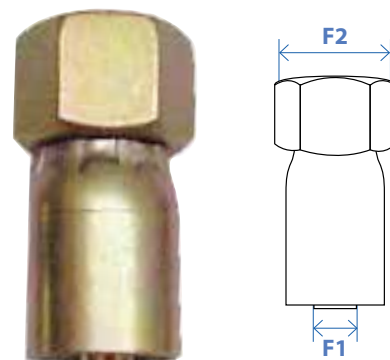
EMBOUTS FEMELLES FTF

FTF fittings - female

FTF Anschlußstücke - Innen

Enchufes FTF : hembra

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2	
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2	
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2	
	(")	(")	
06 FTF 9/16	1/4"	9/16-18	213363



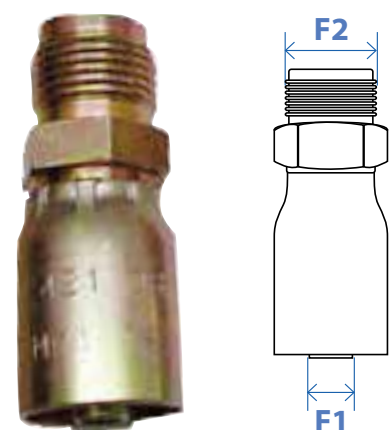
EMBOUTS MÂLES POUR VALVE ARELCO

Male fittings for ARELCO valve

Außen-Anschlußstücke für ARELCO Ventil

Enchufes macho para válvula ARELCO

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2	
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2	
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2	
	(")	(mm)	
06 MAR 18	1/4"	18 x 150	213216
08 MAR 18	5/16"	18 x 150	213217
10 MAR 18	3/8"	18 x 150	213218
13 MAR 18	1/2"	18 x 150	213219
13 MAR 24	1/2"	24 x 150	213220



RACCORDS À SERTIR

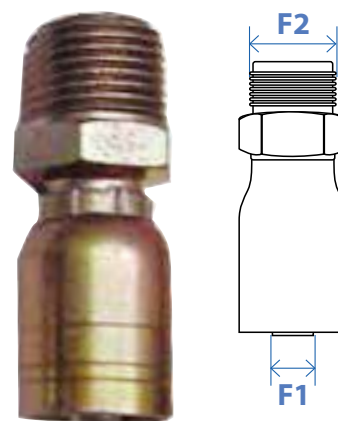
EMBOUTS MÂLES GAZ CONIQUE

Male taper thread fittings

Anschlußstücke mit konischem Gas-Außengewinde

Enchufes con rosca macho gas cónico

Désignation	Ø Flexible F1	Filetage F2	REF.
Designation	ø Hose F1	Thread F2	
Bezeichnung	ø Schlauch F1	Gewinde F2	
Designación	ø Manguera flexible F1	Rosca F2	
	(")	(mm)	
06 MG 101	1/4"	1/8"	213140
06 MG 171	1/4"	3/8"	213142
08 MG 131	5/16"	1/4"	213143
08 MG 171	5/16"	3/8"	213144
08 MG 211	5/16"	1/2"	213145
10 MG 171	3/8"	3/8"	213147
10 MG 211	3/8"	1/2"	213148
13 MG 171	1/2"	3/8"	213149
13 MG 211	1/2"	1/2"	213150
16 MG 211	5/8"	1/2"	213152
19 MG 271	3/4"	3/4"	213154



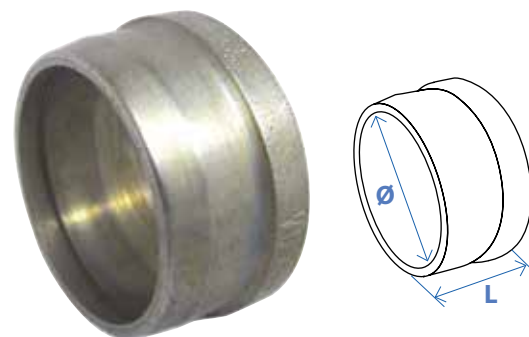
BAGUES - OLIVES

Olive rings

Olive Ringe

Casquillos tipo Olive

Désignation	Ø Tube A	L	REF.
Designation	ø Pipe A		
Bezeichnung	ø Rohr A		
Designación	ø Tubo A		
	(mm)	(mm)	
1 A 8	8	10	212830
1 A 10	10	10	212826
1 A 12	12	10	212825
1 A 14	14	10	212832
1 A 15	15	10	212831
1 A 16	16	10	212833
1 AG 13	13	10	212827
1 AG 17	16	10	212828
1 AG 21	21	10	212829



ÉCROUS

Nuts

Muttern

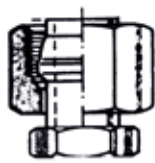
Tuercas

Désignation	Ø Tube A	Filetage	REF.
Designation	ø Pipe A	Thread F2	
Bezeichnung	ø Rohr A	Gewinde F2	
Designación	ø Tubo A	Rosca F2	
	(mm)	(mm)	
2 A 8	8	14 x 150	212843
2 A 10	10	16 x 150	212839
2 A 12	12	18 x 150	212838
2 A 14	14	20 x 150	212845
2 A 15	15	22 x 150	212844
2 A 16	16	24 x 150	212846
2 AG 13	13	20 x 150	212840
2 AG 17	16	24 x 150	212841



HYDRAULIQUE

ADAPTATEURS

EFG
EFMELG
ELMELEG
ELEM

JIC

MG
MCMFA
MVA

TD

RÉPERTOIRE D'EMBOUTS

Fitting list

Liste der Anschlußstücke

Lista de enchufes

Type	Désignation		F1	F2	REF.
Type	Designation				
Typ	Bezeichnung				
Tipo	Designación				
		(mm)	(mm)	(mm)	
1	EFG 13 MS 3/4	13	20 x 150	3/4"	213088
2	EFG 13 ELEG 13	13	20 x 150	20 x 150	213089
2	EFG 13 ELEM 12	13	20 x 150	18 x 150	213092
2	EFG 13 ELEM 15	13	20 x 150	22 x 150	213094
2	EFG 13 ELEG 17	13	20 x 150	24 x 150	213090
2	EFM 12 ELEG 13	12	18 x 150	20 x 150	213093
2	EFG 17 ELEG 17	17	24 x 150	20 x 150	213091

1



2



UNIONS ÉGALES DOUBLES

Double equal unions

Gleiche Doppelverschraubungen

Uniones dobles iguales

Désignation		F F	REF.
Designation			
Bezeichnung			
Designación			
	(mm)	(mm)	
3 A 8	8	14 x 150	212850
3 A 10	10	16 x 150	212851
3 A 12	12	18 x 150	212847
3 A 14	14	20 x 150	212853
3 A 15	15	22 x 150	212852
3 A 16	16	22 x 150	212854
3 AG 13	13.25	20 x 150	212848
3 AG 17	16.75	24 x 150	212849

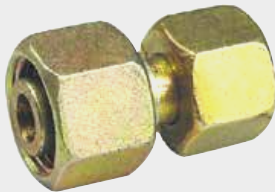
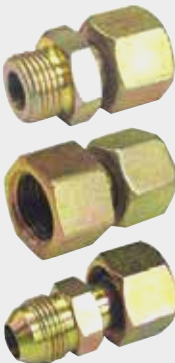


ADAPTATEURS DIVERS

Miscellaneous adaptors

Verschiedene Adapter

Adaptadores diversos

Type <i>Type</i> <i>Typ</i> <i>Tipu</i>	Désignation <i>Designation</i> <i>Bezeichnung</i> <i>Designación</i>	 (mm)	 (mm)	 (mm)	REF.
	EFM 8 MFA 18 x 150	8	14 x 150	18 x 150	213041
	EFM 10 MFA 18 x 150	10	16 x 150	18 x 150	213042
	EFM 12 MFA 18 x 150	12	18 x 150	18 x 150	213043
	EFM 15 MFA 18 x 150	15	22 x 150	18 x 150	213044
	EFG 13 MFA 18 x 150	13	20 x 150	18 x 150	213045
	FG 3/8 MFA 18x150	-	3/8"	18 x 150	213047
	FG 1/2 MFA 18x150	-	1/2"	18 x 150	213048
	MG 3/8 MFA 18x150	-	3/8"	18 x 150	213052
	MG 1/2 MFA 18x150	-	1/2"	18 x 150	213053
	MS 3/4 MFA 18x150	-	3/4"	18 x 150	213050
	MG 3/8 FFA 18x150	-	3/8"	18 x 150	213009
	MG 1/2 FFA 18x150	-	1/2"	18 x 150	213010
	SAE 3/4 FFA 18x150	-	3/4" SAE	18 x 150	213011
	ELEM 10 ELEM 10	-	16 x 150	16 x 150	213012
	ELEM 10 ELEM 13	-	16 x 150	20 x 150	213015
	ELEM 12 ELEM 12	-	18 x 150	18 x 150	213013
	ELEM 12 ELEM 13	-	18 x 150	20 x 150	213016
	ELEM 12 ELEM 15	-	18 x 150	22 x 150	213017
	ELEM 13 ELEM 13	-	20 x 150	20 x 150	213014
	ELEM 13 ELEM 15	-	20 x 150	22 x 150	213018
	ELEM 13 ELEM 17	-	20 x 150	24 x 150	213019
	ELEM 15 ELEM 15	-	22 x 150	22 x 150	213020
	ELEM 15 ELEM 17	-	22 x 150	24 x 150	213021
	ELEM 17 ELEM 17	-	24 x 150	24 x 150	213022
	ELEG 13 MS 3/4	-	20 x 150	3/4" CYL	213023
	ELEG 13 FG 1/2	-	20 x 150	1/2"	213024
	ELEG 13 MJ 3/4	-	20 x 150	3/4" JIC	213027

HYDRAULIQUE

ADAPTATEURS

ADAPTATEURS GAZ

Gas adaptors

Gasadapter

Adaptadores gas

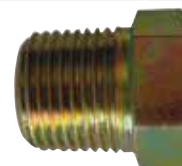
Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
FG 1/4 FG 1/4	213065
FG 3/8 FG 3/8	213067
FG 1/2 FG 1/2	213064
FG 1/4 FG 3/8	213066



Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
MG 3/8 MG 3/8	213073
MG 3/4 MG 1/2	213070
MG 1/4 MG 1/4	213069
MG 3/8 MG 1/2	213071
MG 1/2 MG 1/2	213068
MG 1/4 MG 1/2	213080
MG 3/8 MG 1/4	213072



Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
MG 3/8 FG 1/4	213082
MG 1/2 FG 1/4	213074
MG 1/2 FG 3/8	213077
MG 3/4 FG 3/8	213079
MG 3/4 FG 1/2	213078
MG 3/8 FG 1/2	213081
MG 3/8 FG 3/8	213083
MG 1/2 FG 3/4	213075
MG 1/4 FG 3/8	213085
MG 1/2 FG 1/2	213084



UNIONS DE RÉDUCTION FILETAGE MÂLE

Reducer unions - male thread

Reduzierverschraubungen - Außengewinde

Uniones de reducciones - rosca macho

Désignation	F1		F2		REF.
Designation					
Bezeichnung	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Designación					
3 RA / 8 - 6	14 x 150	8	12 x 100	6	212903
3 RA / 10 - 6	16 x 150	10	12 x 100	6	212904
3 RA / 10 - 8	16 x 150	10	14 x 150	8	212905
3 RA / 12 - 8	18 x 150	12	14 x 150	8	212906
3 RA / 12 - 10	18 x 150	12	16 x 150	10	212894
3 RAG / 13 - 10	20 x 150	13	16 x 150	10	212895
3 RAG / 13 - 12	20 x 150	13	18 x 150	12	212896
3 RAG / 13 - 15	20 x 150	13	22 x 150	15	212900
3 RA / 14 - 10	20 x 150	14	16 x 150	10	212892
3 RA / 15 - 10	22 x 150	15	16 x 150	10	212897
3 RA / 15 - 12	22 x 150	15	18 x 150	12	212898
3 RAG / 17 - 13	24 x 150	17	20 x 150	13	212899
3 RAG / 17 - 10	24 x 150	17	22 x 150	15	212901



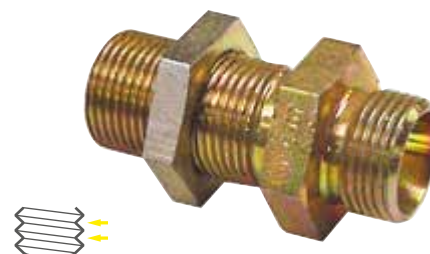
UNIONS MÂLES DE CLOISON TUBE GAZ MÂLE GAZ - FILETAGE CONIQUE

Bulkhead male unions for male gas pipe - cone thread

Außen Schottverschraubungen für Gas Außenrohr - Kegelfgewinde

Uniones pasatabique macho para tubo gas macho - rosca cónica

Désignation		F1	F2	REF.
Designation				
Bezeichnung	(mm)	(mm)	(")	
Designación				
M 15 - MG 1/2	15	22 x 150	1/2"	213059
M 13 - MG 1/2	13	20 x 150	1/2"	213057
M 17 - MG 1/2	17	24 x 150	1/2"	213058

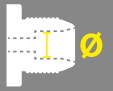
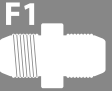
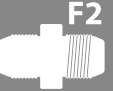


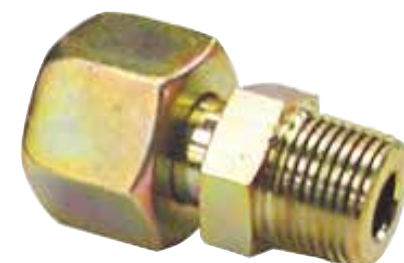
UNIONS MÂLES TUBE MILLIMÉTRIQUE & GAZ - FILETAGE MÂLE CYLINDRIQUE

Unions : male - millimetric & gas pipe - cylinder male thread

Verschraubungen : Außen - millimetrisches & Gasrohr - zylindrisches Außengewinde

Uniones : macho - tubo milimétrico & gas - rosca macho cilíndrico

Désignation <i>Designation</i> <i>Bezeichnung</i> <i>Designación</i>		F1 	F2 	REF.
	(mm)	(mm)	(")	
4 A 8 / 12-17 CYL	8	14 x 150	3/8"	212928
4 A 10 / 18 x 150 CYL	10	16 x 150	18 x 150	212937
4 A 10 / 15-21 CYL	10	16 x 150	1/2"	212943
4 A 12 / 16 x 150 CYL	12	18 x 150	16 x 150	212938
4 A 12 / 18 x 150 CYL	12	18 x 150	18 x 150	212933
4 A 12 / 8-13 CYL	12	18 x 150	1/4"	212941
4 A 12 / 13-17 CYL	12	18 x 150	3/8"	212939
4 A 12 / 15-21 CYL	12	18 x 150	1/2"	212942
4 AG 13 16 x 150 CYL	13	20 x 150	16 x 150	212932
4 AG 13 / 18 x 150 CYL	13	20 x 150	18 x 150	212934
4 AG 13 / 8-13 CYL	13	20 x 150	1/4"	212927
4 AG 13 / 12-17 CYL	13	20 x 150	3/8"	212922
4 AG 13 / 15-21 CYL	13	20 x 150	1/2"	212920
4 A 15 / 15-21 CYL	15	22 x 150	1/2"	212926
4 AG 17 / 18 x 150 CYL	17	24 x 150	18 x 150	212935
4 AG 17 / 12-17 CYL	17	24 x 150	1/2"	212913
4 AG 17 / 15-21 CYL	17	24 x 150	1/2"	212940
4 A 20 / 15-21 CYL	20	27 x 150	1/2"	212944

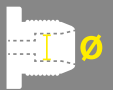


UNIONS MÂLES TUBE GAZ ET MILLIMÉTRIQUE FILETAGE MÂLE GAZ - CONIQUE

Unions : male - millimetric & gas pipe - cone gas male thread

Verschraubungen : Außen - millimetrisches & Gasrohr - Kegel-Gasaußengewinde

Uniones : macho - tubo milimétrico & gas - rosca macho gas cónica

Désignation <i>Designation</i> <i>Bezeichnung</i> <i>Designación</i>		F1 	F2 	REF.
	(mm)	(mm)	(")	
4 A 8 8-13	8	14 x 150	1/4"	212929
4 A 8 12-17	8	14 x 150	3/8"	212931
4 A 10 8-13	10	16 x 150	1/4"	212915
4 A 10 12-17	10	16 x 150	3/8"	212916
4 A 10 15-21	10	16 x 150	1/2"	212921
4 A 12 8-13	12	18 x 150	1/4"	212907
4 A 12 12-17	12	18 x 150	3/8"	212908
4 A 14 12-17	14	20 x 150	3/8"	212923
4 A 12 15-21	12	18 x 150	1/2"	212909
4 A 14 15-21	14	20 x 150	1/2"	212924
4 A 15 15-21	15	22 x 150	1/2"	212917
4 A 15 12-17	15	22 x 150	3/8-	212919
4 A 16 15-21	16	24 x 150	1/2"	212925
4 AG 13 8-13	13	20 x 150	1/4"	212910
4 AG 13 12-17	13	20 x 150	3/8"	212911
4 AG 13 15-21	13	20 x 150	1/2"	212912
4 AG 17 8-13	17	24 x 150	1/4"	212930
4 AG 17 12-17	17	24 x 150	3/8"	212914
4 AG 17 15-21	17	24 x 150	1/2"	212918



HYDRAULIQUE

ADAPTATEURS

UNIONS DOUBLES PASSE-CLOISON MÂLES TUBE GAZ

Double bulkhead unions : male - gas pipe

Doppel-Schottverschraubungen : Außen - Gasrohr

Uniones dobles pasatabiques : macho - tubo gas

Désignation <i>Designation</i> <i>Bezeichnung</i> <i>Designación</i>		F1 	F2 	REF.
	(mm)	(mm)	(mm)	
M 12 - M 12	12	18 x 150	18 x 150	212966
M 13 - M 13	13	20 x 150	20 x 150	212968
M 15 - M 15	15	22 x 150	22 x 150	212967
M 17 - M 17	17	24 x 150	24 x 150	212969



UNIONS FEMELLES WITWORTH - FILETAGE CYLINDRIQUE

Witworth unions : female - cylinder thread

Witworth Verschraubungen : Innen - zylindrisches Gewinde

Uniones Witworth - hembra - rosca cilíndrica

Désignation <i>Designation</i> <i>Bezeichnung</i> <i>Designación</i>		F1 	F2 	REF.
	(mm)	(mm)	(")	
6 A 12 8 x 13	12	18 x 150	1/4"	212949
6 A 12 12 x 17	12	18 x 150	3/8"	212950
6 A 12 15 x 21	12	18 x 150	1/2"	212952
6 AG 13 8 x 13	13	20 x 150	1/4"	212945
6 AG 13 12 x 17	13	20 x 150	3/8"	212946
6 AG 13 15 x 21	13	20 x 150	1/2"	212951
6 A 15 15 x 21	15	22 x 150	1/2"	212953
6 AG 17 12 x 17	17	24 x 150	3/8"	212947
6 AG 17 15-21	17	24 x 150	1/2"	212948



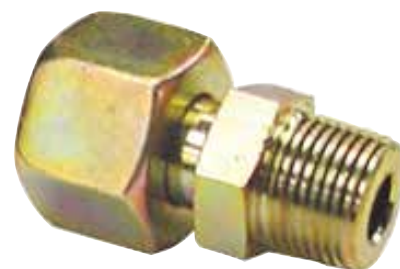
ADAPTATEURS FEMELLES ÉCROU TOURNANT MÂLE GAZ - FILETAGE CONIQUE

Adaptors - female - swivel nut / gas male cone thread

Adapter - Innen / Gas Außenschwenkmutter - Kegelfgewinde

Adaptadores - hembra - tuerca giratoria / macho gas - rosca cónica

Désignation <i>Designation</i> <i>Bezeichnung</i> <i>Designación</i>	F1 	F2 	REF.
	(mm)	(")	
5 A 12 8-13	18 x 150	1/4"	212982
5 A 12 12-17	18 x 150	3/8"	212987
5 A 12 15-21	18 x 150	1/2"	212989
5 AG 13 8-13	20 x 150	1/4"	212983
5 AG 13 12-17	20 x 150	3/8"	212984
5 AG 13 15-21	20 x 150	1/2"	212988
5 A 15 12-17	22 x 150	3/8"	212990
5 A 15 15-21	22 x 150	1/2"	212975
5 AG 17 12-17	24 x 150	3/8"	212985
5 AG 17 15-21	24 x 150	1/2"	212986



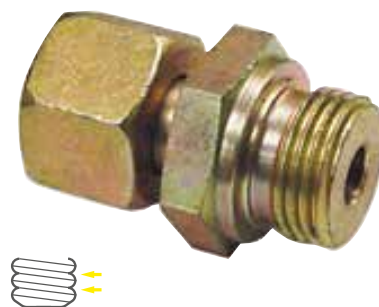
ADAPTATEURS FEMELLES ÉCROU TOURNANT MÂLE CYLINDRIQUE

Adaptors : female - swivel nut / cylinder male

Adapter : Innen - Schwenkmutter / zylindrisches Außengewinde

Adaptadores : hembra - tuerca giratoria / macho cilíndrica

Désignation		F1	F2	REF.
Designation				
Bezeichnung				
Designación				
		(mm)	(")	
5 A 12	12-17	18 x 150	3/8"	212978
5 A 12	18 x 150	18 x 150	18 x 150	212970
5 A 12	15-21	18 x 150	1/2"	212974
5 AG 13	16x150	20 x 150	16 x 150	212977
5 AG 13	18x150	20 x 150	18 x 150	212971
5 AG 13	12-17	20 x 150	3/8"	212976
5 AG 13	15-21	20 x 150	1/2"	212973
5 A 15	18x150	22 x 150	18 x 150	212979
5 A 15	15-21	22 x 150	1/2"	212991
5 AG 17	12-17	24 x 150	3/8"	212980
5 AG 17	15-21	24 x 150	1/2"	212981
5 AG 17	18x150	24 x 150	18 x 150	212972



COUDES ÉGAUX FILETAGE MÂLE - MÂLE

Equal elbows : male - male thread

Gleiche Ellenbogen : Außen - Außengewinde

Codos iguales : rosca macho - macho

Éléments signaux / Posistandards / Mitten			
Désignation			REF.
Designation			
Bezeichnung			
Designación			
	(mm)	(mm)	
7 A 8	8	14 x 150	212862
7 A 10	10	16 x 150	212859
7 A 12	12	18 x 150	212856
7 AG 13	13	20 x 150	212857
7 A 14	14	20 x 150	212861
7 A 15	15	22 x 150	212860
7 A 16	16	24 x 150	212863
7 AG 17	17	24 x 150	212858
7 AG 21	21	30 x 150	212864



COUDES ORIENTABLES FILETAGE MÂLE- FEMELLE

Swivel elbows : male - female thread

Schwenkellenbogen : Außen - Innengewinde

Codos giratorios : rosca macho - hembra

Désignation				REF.
Designation				
Bezeichnung				
Designación				
	(mm)	(mm)	(mm)	
27 A 8	8	14 x 150	14 x 150	212883
27 A 10	10	16 x 150	16 x 150	212884
27 A 12	12	18 x 150	18 x 150	212885
27 AG 13	13	20 x 150	20 x 150	212886
27 A 14	14	20 x 150	20 x 150	212889
27 A 15	15	22 x 150	22 x 150	212888
27 A 16	16	24 x 150	24 x 150	212890
27 AG 17	17	24 x 150	24 x 150	212887
27 AG 21	21	30 x 150	30 x 150	212891



Hydraulics

Hydraulik

Hidráulica

Adaptors

Adapter

Adaptadores

HYDRAULIQUE

ADAPTATEURS

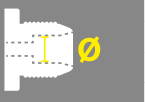
AGRIEST
EQUIPEMENTS

COUDES MÂLES GAZ CONIQUES

Elbows : male - cone gas

Ellenbogen : Kegel-Gasaußengewinde

Codos : macho - gas cónica

Désignation					REF.
		(mm)	(mm)	(")	
8 A 8	8-13	8	14 x 150	1/4"	212882
8 A 10	8-13	10	16 x 150	1/4"	212873
8 A 10	12-17	10	16 x 150	3/8"	212874
8 A 10	15-21	10	16 x 150	1/2"	212879
8 A 12	8-13	12	18 x 150	1/4"	212866
8 A 12	12-17	12	18 x 150	3/8"	212867
8 A 12	15-21	12	18 x 150	1/2"	212875
8 AG 13	8-13	13	20 x 150	1/4"	212868
8 AG 13	12-17	13	20 x 150	3/8"	212869
8 AG 13	15-21	13	20 x 150	1/2"	212870
8 A 14	12-17	14	20 x 150	3/8"	212876
8 A 14	15-21	14	20 x 150	1/2"	212877
8 A 15	12-17	15	22 x 150	3/8"	212878
8 A 15	15-21	15	22 x 150	1/2"	212880
8 AG 17	12-17	17	24 x 150	3/8"	212871
8 AG 17	15-21	17	24 x 150	1/2"	212872
8 AG 17	20-27	17	24 x 150	3/4"	212881

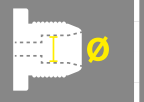


COUDES MÂLES GAZ CYLINDRIQUES ORIENTABLES

Swivel elbows : male - cylinder gas

Schwenkellenbogen : Außen - zylindrische Gas

Codos giratorios : macho - gas cilíndrica

Désignation				REF.
		(")	(")	
8 mâle cylindrique orientable		3/8 FSP	3/8" BSP	217621

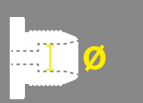


TÉS ÉGAUX

Equal Tees

Gleiche T-Verschraubungen

T iguales

Désignation				REF.
		(mm)	(mm)	
10 A 8		8	14 x 150	212958
10 A 10		10	16 x 150	212957
10 A 12		12	18 x 150	212954
10 AG 13		13	20 x 150	212955
10 A 14		14	20 x 150	212960
10 A 15		15	22 x 150	212959
10 AG 17		17	24 x 150	212956

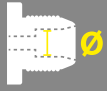


TÉS ÉGAUX

Equal Tees

Gleiche T-Verschraubungen

T iguales

Désignation				REF.
Designation				
Bezeichnung				
Designación				
	(mm)	(mm)	(")	
11 AG 13	13	20 x 150	3/8" CO	212961



CROIX ÉGALES

Equal crosses

Gleiche Kreuze

Crucetas iguales

Désignation			REF.
Designation			
Bezeichnung			
Designación			
	(mm)	(mm)	
12 A 12	12	18 x 150	212965
12 AG 13	13	20 x 150	212963
12 AG 17	17	24 x 150	212964



OBTURATEURS MÂLES

Male screw plugs

Außen Verschlußschrauben

Tapones protectores macho

Désignation	Filetage F	REF.
Designation	Thread F	
Bezeichnung	Gewinde F	
Designación	Rosca F	
15 A 12	18 x 150	213095
15 AG 13	20 x 150	213096
15 AG 17	24 x 150	213097



OBTURATEURS FEMELLES

Female screw plugs

Innen Verschlußschrauben

Tapones protectores hembra

Désignation	Filetage F	REF.
Designation	Thread F	
Bezeichnung	Gewinde F	
Designación	Rosca F	
18 A 12	18 x 150	213098
18 AG 13	20 x 150	213099
18 AG 17	24 x 150	213100



BANJOS SEULS

Single banjo fittings

Einzel Ringstutzen

Enchufes banjos solos

Désignation				REF.
Designation				
Bezeichnung				
Designación				
	(mm)	(mm)	(mm)	
13 A 12	12	18 x 150	18	212999
13 AG 13	13	20 x 150	18	213000



Hydraulics

Hydraulik

Hidráulica

Adaptors

Adapter

Adaptadores

HYDRAULIQUE

ADAPTATEURS

AGRIEST
EQUIPEMENTS

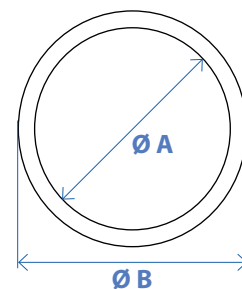
JOINTS CUIVRE

Copper sealing rings

Kupfer-Dichtringe

Juntas de cobre

Désignation	Ø A	Ø B	REF.
Designation			
Bezeichnung			
Designación			
	(mm)	(mm)	
JC 10	10,2	13,5	213033
JC 12	12,2	17	213034
JC 13	13,4	17	213029
JC 14	14,2	18,5	213035
JC 16	16,2	21	213036
JC 17	17	21	213030
JC 18	18,2	23	213031
JC 20	20,2	25	213037
JC 21	21,2	26	213032
JC 22	22,2	27	213038
JC 24	24,2	29	213039
JC 27	27,2	32	213040



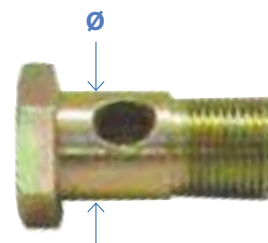
VIS CREUSES SEULES MILLIMÉTRIQUES & GAZ (VIS BANJO FILETÉES)

Single hollow millimetric & gas screws (threaded banjo screws)

Einzige millimetrierte und Gas-Hohlschrauben (Ringstutzen Gewindeschrauben)

Tornillos huecos milimétricos y gas solos (tornillos banjo roscados)

Ø Filetage	Ø	REF.
ø Thread		
ø Gewinde		
ø Rosca		
(")	(mm)	
16 x 150	18	212997
18 x 150	18	212996
1/4"	18	212998
3/8"	18	212994



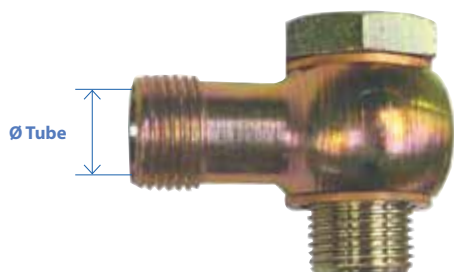
BANJOS GAZ

Gas banjo fittings

Gas Ringstutzen

Enchufes banjos gas

Désignation	Ø Tube	F1	F2	REF.
Designation	ø Pipe			
Bezeichnung	ø Rohr			
Designación	ø Tubo			
	(mm)	(mm)	(")	
13 A 12 12 x 17	12	18 x 150	3/8'	212992
13 AG 13 12 x 17	13	20 x 150	3/8"	212993



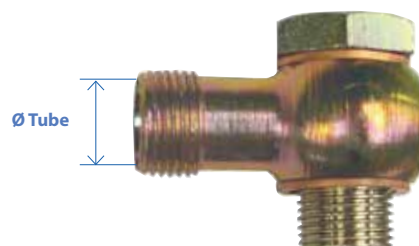
BANJOS MÉTRIQUES

Metric banjo fittings

Metrische Ringstutzen

Enchufes banjos métricos

Désignation	Ø Tube	F1	F2	REF.
Designation	ø Pipe			
Bezeichnung	ø Rohr			
Designación	ø Tubo			
13 A 12 - 16 x 150	12	18 x 150	16 x 150	213001
13 A 12 - 18 x 150	12	18 x 150	18 x 150	213002
13 AG 13 - 16 x 150	13	20 x 150	16 x 150	213003
13 AG 13 - 18 x 150	13	20 x 150	18 x 150	213004



VALVES

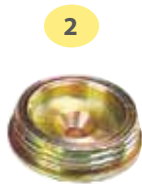
VALVES À VISSER

Screw-on valves

Schraubventile

Válvulas para atornillar

Type	Désignation	Ø Tube	♂	♀	Filetage F1	Filetage F2	REF.
Type	Désignation	ø Pipe			Thread F1	Thread F2	
Typ	Bezeichnung	ø Rohr			Gewinde F1	Gewinde F2	
Tipo	Designación	ø Tubo			Rosca F1	Rosca F2	
		(mm)					
1	V 8 R			•	18 x 150	36 x 200	212656
	VA 08 RA			•	18 x 150	36 x 200	212660
			•		18 x 150	36 x 200	212665
2	VA 08 RA				-	36 x 200	212673
3	V8	12	•		18 x 150	36 x 200	212658
	V8	13	•		20 x 150	36 x 200	212659
	VA 08 TAV	13	•		20 x 150	36 x 200	212664
	VA 08 TA 212 M		•		1/2 Gaz	36 x 200	212667
	IH VA 08 TA 212 M	15	•		22 x 150	36 x 200	212669
	VA 08 TJ15PCR	15	•		22 x 150	36 x 200	212670
	VA 08 TAF 212		•		1/2 Gaz	36 x 200	212668
4	VA 12 RA			•	24 x 150	45 x 200	212671
	VA 12 TA 17	17	•		25 x 150	45 x 200	212666



VALVES À BILLES MÂLES & FEMELLES POUR FREINAGE

Brake ball male & female valves

Außen- und Innen-Bremsventile mit Kugel

Válvulas de bola de frenado macho y hembra

Type	Désignation	Ø Tube	♂	♀	Filetage F1	REF.
Type	Désignation	ø Pipe			Thread F1	
Typ	Bezeichnung	ø Rohr			Gewinde F1	
Tipo	Designación	ø Tubo			Rosca F1	
		(mm)				
1	VF 8 R			•	18 x 150	212661
2	VF 08 RA			-	-	212672
3	VF 8 T 12	12	•		18 x 150	212662
	VF 8 T 13	13	•		20 x 150	212663



DOUBLES VALVES

Double valves

Doppelventile

Válvulas dobles

Type	Désignation	♂	♀	Coupleur	À bille	À pointeau	REF.
Type	Désignation			Coupling	With ball	With needle	
Typ	Bezeichnung			Kupplung	Mit Kugel	Mit Nadel	
Tipo	Designación			Acoplamiento	De bola	De aguja	
1	VPZ		•	♀ 1/2 valve			212686
2	VPX	•		♂ 1/2 valve	•		212687
	VPX	•		♂ 1/2 valve		•	212688



♀



♂

1

2

HYDRAULIQUE

COUPLEURS & CLAPETS

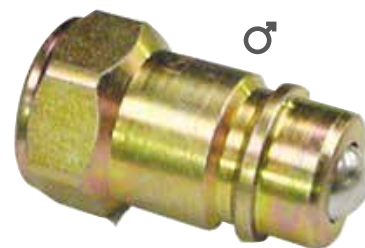
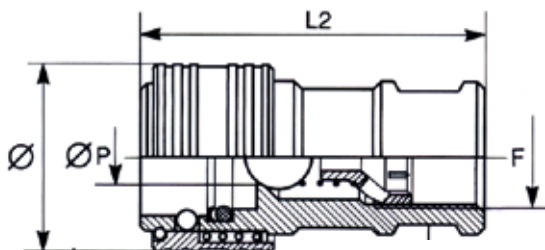
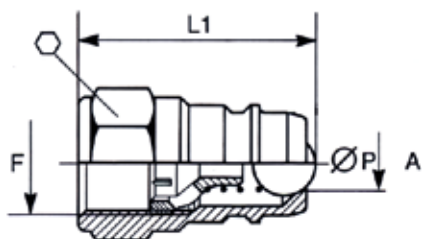
COUPLEURS MÂLES & FEMELLES À BILLE

Male & female ball couplings

Außen- & Innen-Kugelkupplungen

Acoplamiento de bola macho & hembra

♂	♀	Filetage F Thread F Gewinde F Rosca F	A	B	Ø P	Pression/bar Pressure Druck Presión	REF.
			(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	
•		1/4 Gaz	14,2	16,8	6		212723
	•	1/4 Gaz	-	17	6		212710
•		3/8 Gaz	19	21,5	8		212728
	•	3/8 Gaz	-	21,7	8		212706
•		1/2 Gaz	20,6	23,8	11		212730
	•	1/2 Gaz	-	24	11		212708
•		3/4 Gaz	27,9	31	15		212725
	•	3/4 Gaz	-	31,2	15		212703



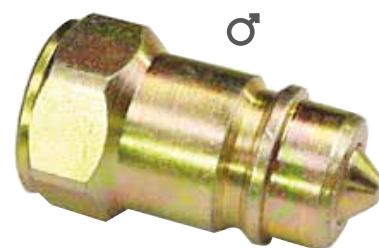
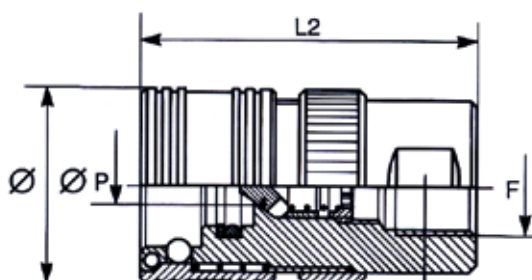
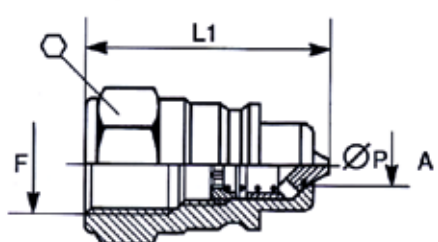
COUPLEURS MÂLES & FEMELLES À CLAPETS

Male & female ball couplings

Außen- & Innen-Kugelkupplungen

Acoplamiento de bola macho & hembra

♂	♀	Filetage F Thread F Gewinde F Rosca F	A	B	Ø P	Pression/bar Pressure Druck Presión	REF.
			(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	
•		1/4 Gaz	14,2	16,8	6		212722
	•	1/4 Gaz	-	17	6		212709
•		3/8 Gaz	19	21,5	8		212727
	•	3/8 Gaz	-	21,7	8		212705
•		1/2 Gaz	20,6	23,8	11		212729
	•	1/2 Gaz	-	24	11		212707
•		3/4 Gaz	27,9	31	15		212726
	•	3/4 Gaz	-	31,2	15		212704
•		3/4 SAE	20,6	23,8	11		212724
	•	3/4 SAE	-	24	11		212702



COUPLEURS & CLAPETS

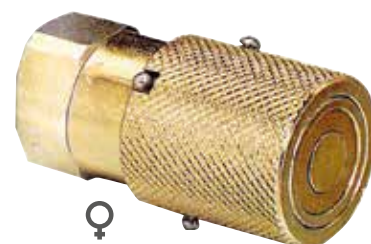
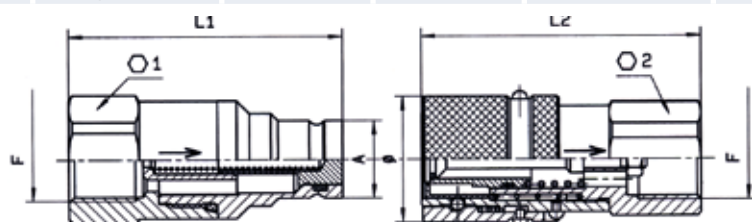
COUPLEURS MÂLES & FEMELLES ANTI-POLLUTION À FACE PLANE

Male & female non-spill couplings with flat face

Flachdichtende non-spill Außen- und Innenkupplungen

Acoplamiento macho & hembra non-spill con cara plana

♂	♀	Filetage F	A	B	Pression/bar	REF.
		Thread F			Pressure	
		Gewinde F			Druck	
		Rosca F			Presión	
			(mm)	(mm)	(bar)	
•		1/4 Gaz	16	-	350	212732
	•	1/4 Gaz	-	27	350	212713
•		3/8 Gaz	20	-	350	212733
	•	3/8 Gaz	-	32	350	212714
•		1/2 Gaz	20	-	350	212731
	•	1/2 Gaz	-	32	350	212732



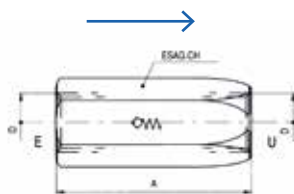
CLAPETS ANTI-RETOUR SIMPLES

Single check valves

Einzelige Rückschlagventile

Válvulas de retención solas

D	A	CH	Pression	REF.
			Pressure	
			Druck	
			Presión	
	(mm)	(mm)	(bar)	
3/8 G	64	24	400	213466
1/2 G	72	28	350	213465



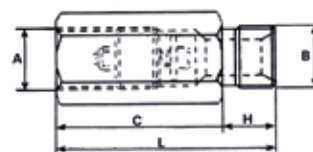
CLAPETS PARACHUTES

Line rupture valves

Fallventile

Válvulas de retención

A	B	C	H	E	L	Pression MAX	Débit MAX	REF.
						Max pressure	Max. flow	
						Max. Druck	Max. Fluß	
						Presión máx.	Caudal máx.	
(")	(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)		
3/8"	3/8"	42	13	22	55	250	35	213489
1/2"	1/2"	50	14	27	64	252	50	213490



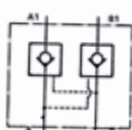
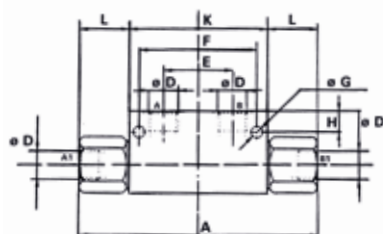
CLAPETS ANTI-RETOUR DOUBLE PILOT

Double piloted check valves

Doppelwirkende Rückschlagventile

Válvulas de retención doble piloto

Ø D	A	K	E	F	L	C	B	Ø G	H	Débit MAX	Pression MAX	Pression d'ouverture	REF.
										Max. flow	Max pressure	Opening pressure	
										Max. Fluß	Max. Druck	Öffnungsdruck	
										Caudal máx.	Presión máx.	Presión de apertura	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	
3/8 G	120	70	30	60	25	45	30	6,5	9	25	350	0,5	213468
1/2 G	174	90	40	75	42	80	40	8	17	45	350	0,5	213467





Hydraulics



Hydraulik



Hidráulica

Valves

Hähne

Válvulas

HYDRAULIQUE

VANNES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

VANNES FEMELLES GAZ

Gas female valves

Innen-Gashähne

Válvulas hembra gas

Voies	Filetage F	REF.
Ways	Thread F	
Wege	Gewinde F	
Vías	Rosca F	
NB		
2	1/4 Gaz	212823
3	1/4 Gaz	212834
2	3/8 Gaz	212824
3	3/8 Gaz	212836
2	1/2 Gaz	212855
3	1/2 Gaz	212837



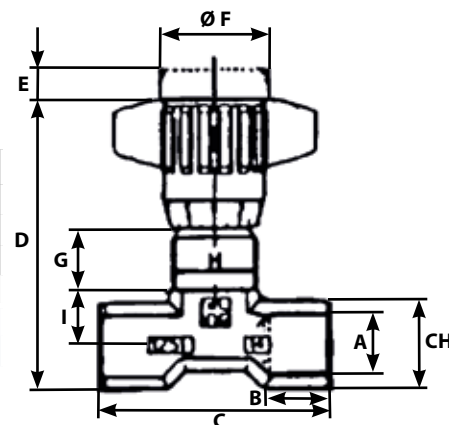
VANNES DE RÉGLAGE BIDIRECTIONNELLES

2-way control valves

2-Weg Einstellhähne

Válvulas de regulación 2 vías

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	L	CH	REF.
Type		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
Typ											
Tipo											
38	3/8 Gaz	13,5	55	69	7	26	12,5	M20 x 1	15	22	213470
12	1/2 Gaz	15	70	82	10	33	13	M25 x 1.5	19	27	213471



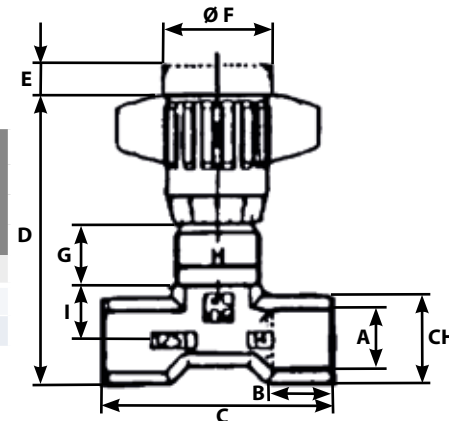
VANNES DE RÉGLAGE UNIDIRECTIONNELLES

1-way control valves

1-Weg Einstellhähne

Válvulas de regulación 1 vía

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	L	CH	REF.
Type		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
Typ											
Tipo											
38	2/8 Gaz	13	64,5	69	7	27	12,5	M 20 x 1	15	22	213474
12	1/2 Gaz	16	87	82	10	33	13	M 25 x 1.5	19	27	213475



LIMITEURS DE PRESSION & RÉGULATEURS

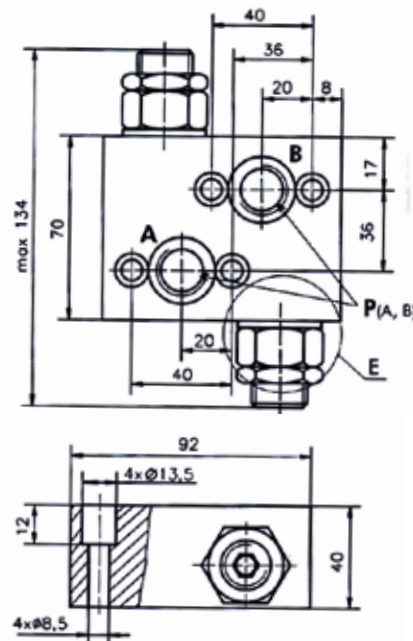
Pressure limiting & control valves

Druckbegrenzerventile & Regelventile

Limitadores de presión & reguladores

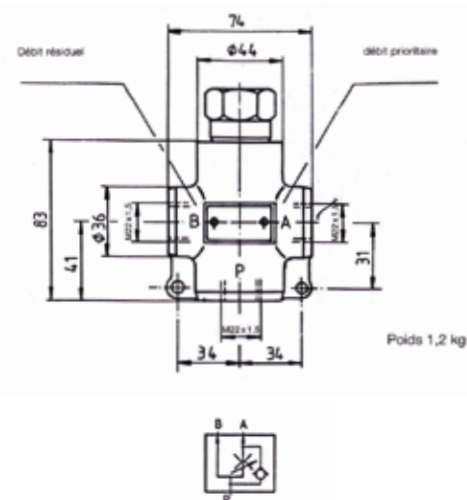
LIMITEURS DE PRESSION FLASQUABLES SUR MOTEUR HYDRAULIQUE

Débit	Pression		REF.
Flow	Pressure		
Fluß	Druck		
Caudal	Presión		
(L/min)	(bar)		
60	80 - 120	(kg)	213476



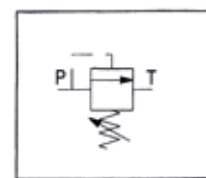
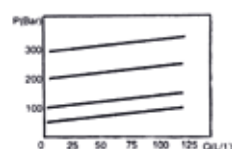
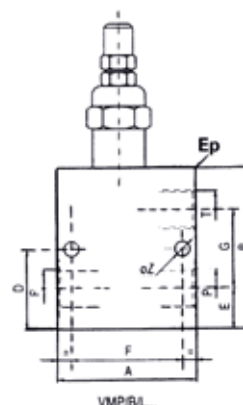
RÉGULATEURS DE DÉBIT 3 VOIES TYPE MTKAVCR

Débit arrivée	Débit prioritaire	Pression de service	 kg	REF.
<i>Inlet flow</i>	<i>Priority flow</i>	<i>Working pressure</i>		
Zufluß	Nenndurchfluß	Betriebsdruck		
Caudal de entrada	Caudal prioritario	Presión de trabajo		
(L/min)	(L/min)	(bar)	(kg)	
65	0 - 15	315	1 2	213478



LIMITEURS DE PRESSION À ACTION DIRECTE

Ø P-T	A	B	EP	D	E	F	G	Z	REF.
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
3/8 Gaz	60	70	35	35	18	48	34	6.5	213472
1/2 Gaz	70	78	35	39	20	58	40	6.5	213473





Hydraulics

Hydraulik

Hidráulica

Flow dividers & bank spools

Stromteilerventile & Steuerventile

Divisores de caudal & distribuidores

HYDRAULIQUE

DIVISEURS DE DÉBIT & DISTRIBUTEURS

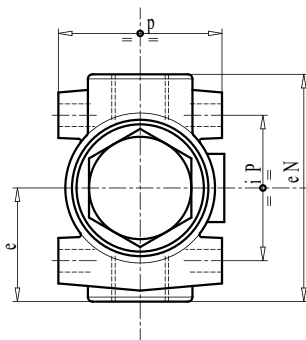
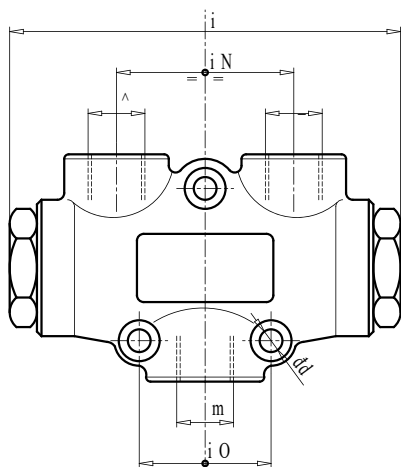
DIVISEURS DE DÉBIT 50/50

50/50 flow dividers

50/50 Stromteilerventile

Divisores de caudal 50/50

Débit MIN	Débit MAX	Pression	P	A - B	L	L1	L2	L3	Ø G	H	H1	S	kg	REF.
Min. flow	Max. flow	Pressure												
Min. Fluß	Max. Fluß	Druck												
Caudal min.	Caudal máx.	Presión												
(L/min)	(L/min)	(bar)	(")	(")	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
25	40	250	1/2 Gaz	1/2 Gaz	117	53	40	45	7	35	68	48	1,27	209150



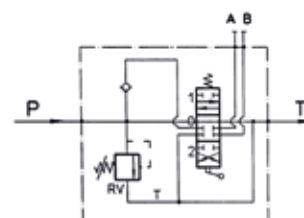
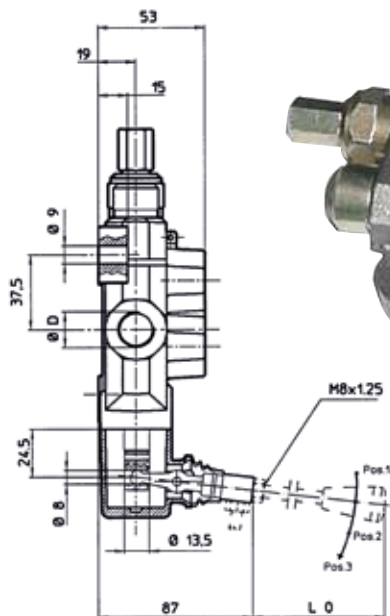
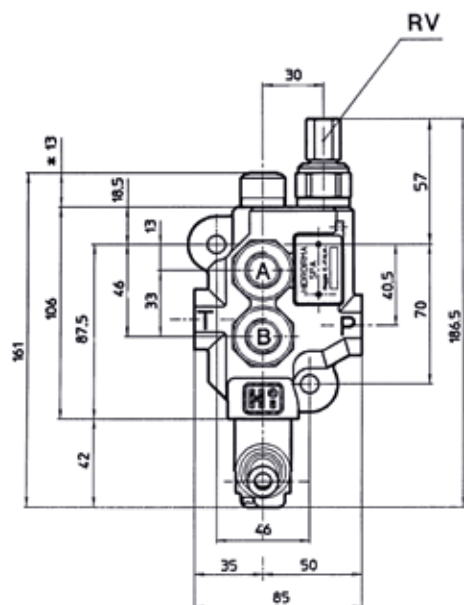
DISTRIBUTEURS MONOBLOCS 35 l/min

Monoblock bank spools 35l/min

Monoblock Steuerventile 35 L/Min

Distribuidores monobloque 35l/min

Désignation	Éléments simple effet	Éléments double effet	REF.
Designation	Single acting parts	Dual acting parts	
Bezeichnung	Einfachwirkende Teile	Doppeltwirkende Teile	
Designación	Componentes de simple efecto	Componentes de doble efecto	
	(NB)	(NB)	
HDM 140	1	-	213452
HDM 140	-	1	213453



DISTRIBUTEURS MONOBLOCS

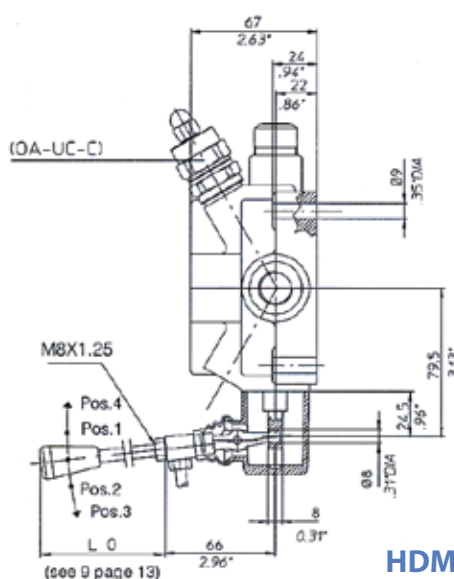
DISTRIBUTEURS MONOBLOCS HDM 11 S

HDM 11 S monoblock bank spools

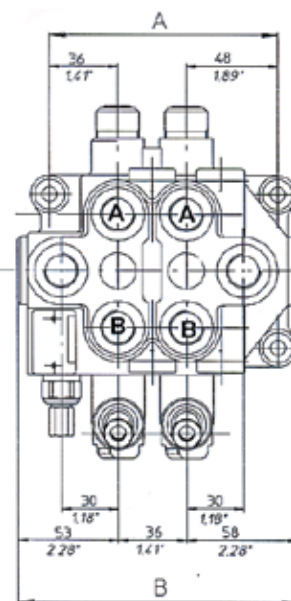
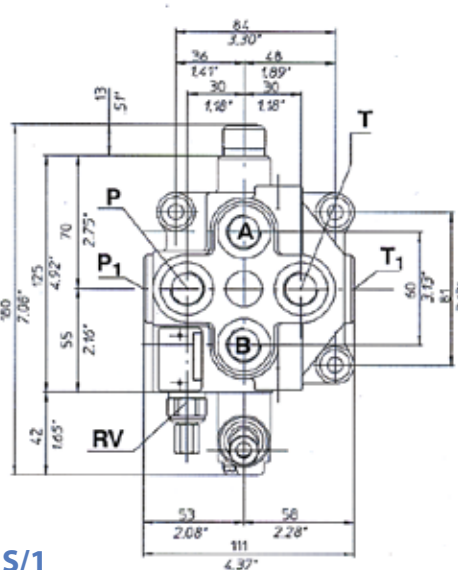
HDM 11 S Monoblock Steuerventile

Distribuidores monobloque HDM 11 S

Désignation	A	B	Éléments simple effet	Éléments double effet	Débit	Pression MAX	REF.
Designation			Single acting parts	Double acting parts	Flow	Max. pressure	
Bezeichnung			Einfachwirkende Teile	Doppeltwirkende Teile	Fluß	Max. Druck	
Designación			Componentes de simple efecto	Componentes de doble efecto	Caudal	Presión máx.	
			(NB)	(NB)	(L/min)	(bar)	
HDM 11 S/1	84	111	1	-	45	400	213432
HDM 11 S/1	84	111	-	1			213431
HDM 11 S/2	111	144	2	-			213435
HDM 11 S/2	111	144	-	2			213433
HDM 11 S/2	111	144	2	1			213434
HDM 11 S/3	151	184	3	-			213439
HDM 11 S/3	151	184	-	3			213436
HDM 11 S/3	151	184	1	2			213437
HDM 11 S/3	151	184	2	1			213438
HDM 11 S/4	191	224	4	-			213444
HDM 11 S/4	191	224	-	4			213440
HDM 11 S/4	191	224	1	3			213441
HDM 11 S/4	191	224	2	2			213442
HDM 11 S/4	191	224	3	1			213443



HDM 11S/1



HDM 11S/2/3/4

SUPPLÉMENTS POUR DISTRIBUTEURS MONOBLOCS

Additional parts for monoblock bank spools

Zusätzliche Teile für Monoblock Steuerventile

Componentes suplementarios para distribuidores monobloque

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Position fixe (Fix position / Fixiert position / Posicion fija)	213424
Carryover (Carryover / Carryover / Carryover)	213425
Circuit fermé (Closed circuit / Rucklaufsystem / Circuito cerrado)	213426
Position flottante (Flotting position / Schwimmendposition / Posicion flotante)	213430
Levier + embase (Lever + base / Hebel + lager / Palanca + soporto)	213428
Levier (Lever / Hebel / Palanca)	213427



HYDRAULIQUE

DISTRIBUTEURS MONOBLOCS

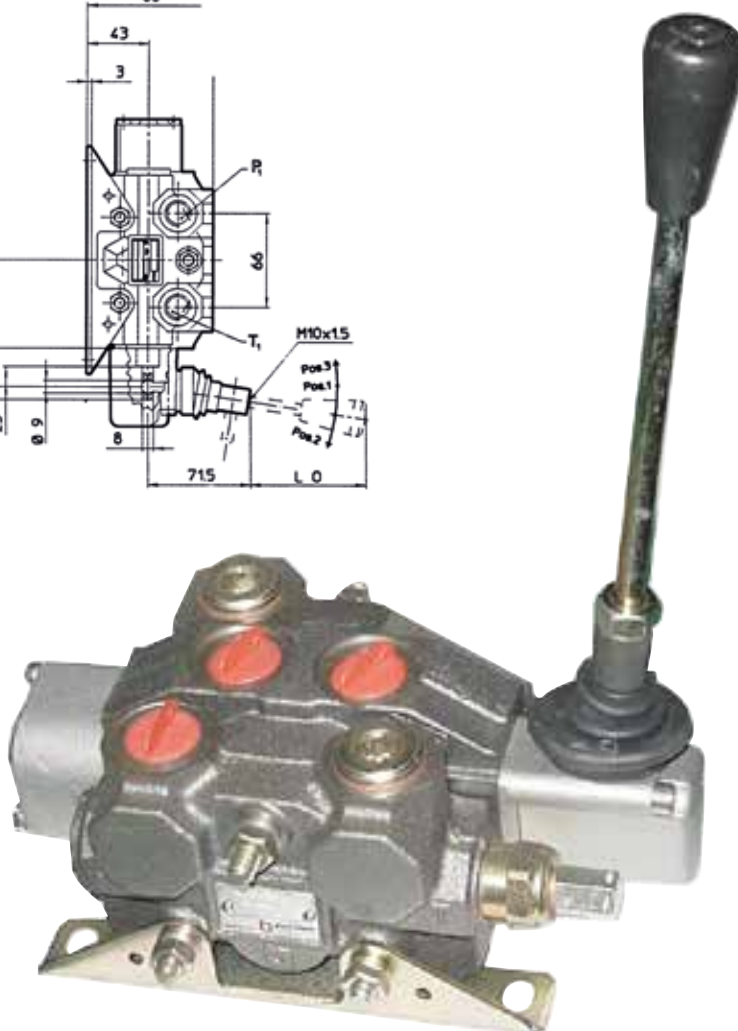
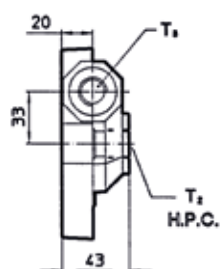
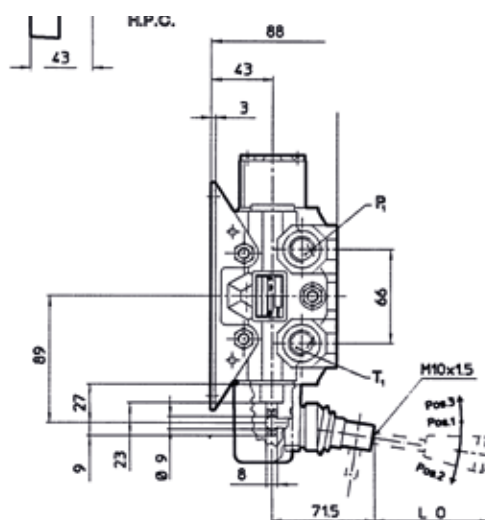
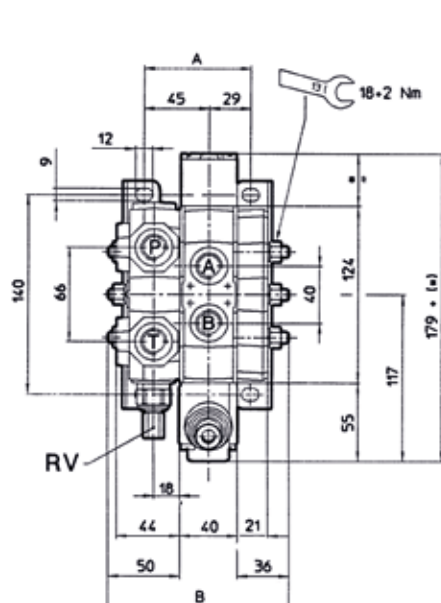
DISTRIBUTEURS MONOBLOCS HDS 15

HDS 15 Sectional bank spools

HDS 15 Wegeventile in Scheibenbauweise

Distribuidores monobloque HDS 15

Désignation	Éléments	Débit MAX	Pression MAX	Contre pression	REF.
Designation	Parts	Max. flow	Max. pressure	Back pressure	
Bezeichnung	Teile	Max. Fluß	Max. Druck	Gegendruck	
Designación	Componentes	Caudal máx.	Presión máx.	Contrapresión	
	(NB)	(L/min)	(bar)	(bar)	
HDS 15/1	1	60	320	30	213455
HDS 15/2	2				213456
HDS 15/3	3				213457
HDS 15/4	4				213458
HDS 15/5	5				213459
HDS 15/6	6				213460



SECTIONS

Sections

Segmente

Secciones

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
A	74	114	154	194	234	274	314	354	394	434
B	126	166	206	246	286	326	366	406	446	486

DISTRIBUTEURS MONOBLOCS

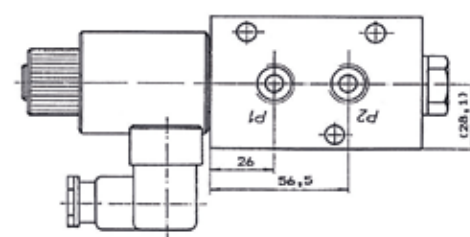
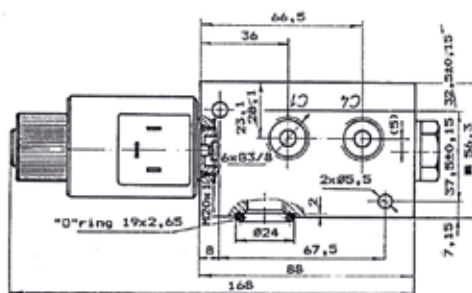
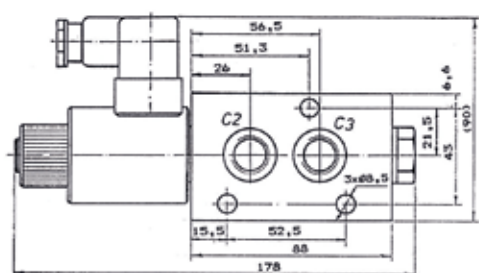
ÉLECTRO-VALVE 6 VOIES / 2 POSITIONS

6-way electro-valves / 2 positions

6-Weg Elektroventile / 2 Stellungen

Electroválvulas 6 vías / 2 posiciones

Débit	Pression MAX	Température fluide	Orifices taraudés		Tensions	Ampérage	REF.
Flow	Max. pressure	Fluid temperature	Threaded ports		Voltages	Amperage	
Fluß	Max. Druck	Druckmitteltemperatur	Gewindeanschlüsse		Spannungen	Stromstärke	
Caudal	Presión máx.	Temperatura de fluido	Orificios roscados		Tensiones	Amperaje	
(L/min)	(bar)	(C°)			(V)	(A)	
60	320	-25° <-> -75°	3/8" Gaz	IP 55	12 - 24 - 48 - 60 - 110/50Hz	3 - 1,5	213383



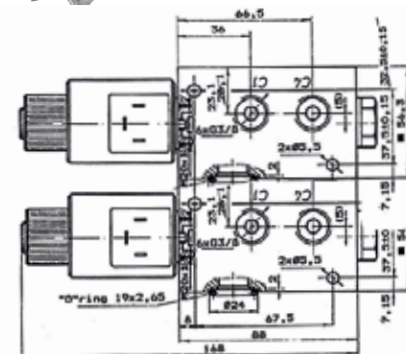
ÉLECTRO-VALVE 8 VOIES / 3 POSITIONS

8-way electro-valves / 3 positions

8-Weg Elektroventile / 3 Stellungen

Electroválvulas 8 vías / 3 posiciones

Débit	Pression MAX	Tensions courantes (courant continu)	Tensions courantes (courant alternatif)	REF.
Flow	Max. pressure	Mains voltages (direct current)	Mains voltages (alternating current)	
Fluß	Max. Druck	Normale Spannungen (Gleichstrom)	Normale Spannungen (Wechselstrom)	
Caudal	Presión máx.	Tensiones normales (corriente continua)	Tensiones normales (corriente alterna)	
(L/min)	(bar)	(V)	(A)	
50	250	12 - 24 - 48 - 110	24/50Hz - 48/50Hz - 110/50Hz - 220/50Hz	213385



POIGNÉES COBRA POUR ÉLECTRO-VALVE

Joysticks type Cobra for electro-valve

Steuerhebel Cobra Typ für Elektroventile

Monomandos tipo cobra para electroválvula

Fonctions	REF.
Functions	
Funktionen	
Funciones	
2	213384
3	213386





Hydraulics



Hydraulik



Hidráulica

Hydraulic gear pumps

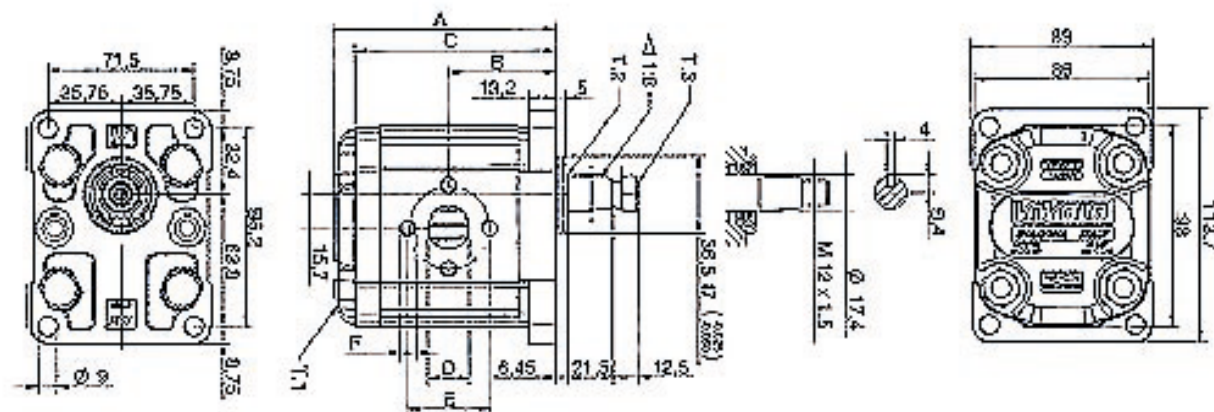
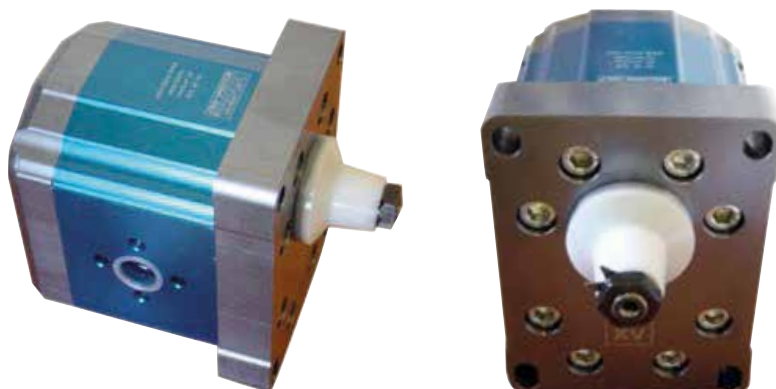
Hydraulik Zahnradpumpen

Bombas hidráulicas de engranajes

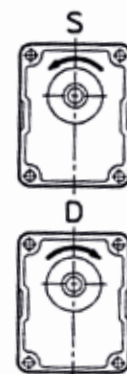
HYDRAULIQUE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

POMPES HYDRAULIQUES À ENGRENAGES



G



Sens de rotation

Direction of rotation | Drehrichtung | Sentido de rotación

POMPES HYDRAULIQUES À ENGRENAGE SÉRIE AP 200

Hydraulic gear pumps - series AP 200

Hydraulik Zahnradpumpen - Serie AP 200

Bombas hidráulicas de engranajes - serie AP 200

Désignation	Cylindrée	Pression MAX		A	B	Aspiration			Refolement			REF.
						Suction	Ansaugen	Aspiración	Discharge	Ablauf	Descarga	
Designation	Cylinder capacity	Max. pressure				d	E	F	d	E	F	
Bezeichnung	Hubraum	Max. Druck										
Designación	Cilindrada	Presión máx.										
	(cm ³ /tr)	(bar)	(tr/min)									
AP 200/11	10,8	260	3500	104,2	47,2	13,5	30	M6	13,5	30	M6	213388
AP 200/14	14,4	250	3500	104,2	50,2	20	40	M8	13,5	30	M6	213389
AP 200/19	19,2	210	3000	112	54,3	20	40	M8	13,5	30	M6	213390
AP 200/22	22,8	200	3000	118,2	57,2	20	40	M8	13,5	30	M6	213391
AP 200/26	26,2	170	3000	122,2	59,2	23,5	40	M8	20	40	M8	213392

MANCHONS CANNELÉS

Splined hubs

Keilbuchsen

Manguitos ranurados

Cannelures

Splines

Keilwellen

Ranuras

NB

14

REF.

213387



BRIDES

Flanges

Flansche

Bridas

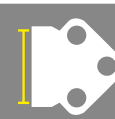


(mm)

30

40

30



(")

1/2"

1/2"

3/8"

REF.

213394

213395

213393



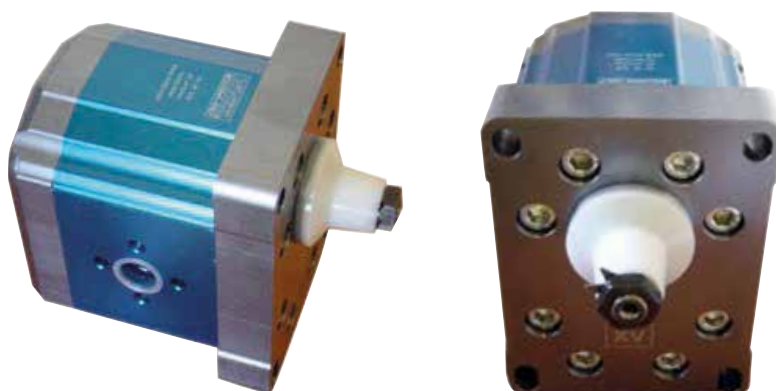
Les brides sont à commander séparément. Autres articles disponibles -> nous consulter.

Flanges to be separately ordered. Please ask us to get other available items |

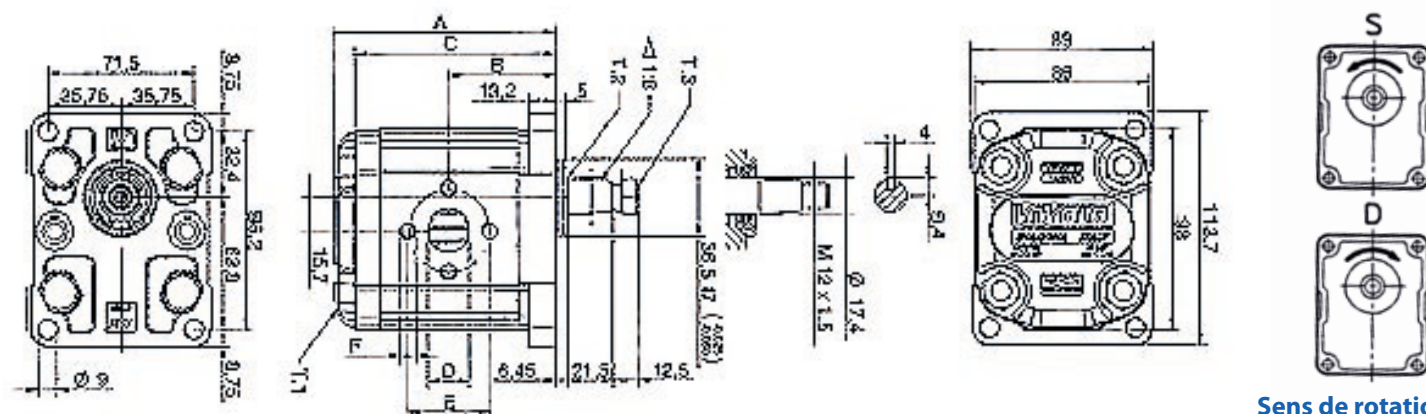
Die Flansche müssen getrennt bestellt werden. Sprechen Sie uns auf weitere verfügbare Produkte an

Las bridas deben pedirse por separado. Para otros artículos disponibles, pregúntenos por favor.

POMPES HYDRAULIQUES À ENGRENAGES



G



Sens de rotation

Direction of rotation | Drehrichtung | Sentido de rotación

POMPES HYDRAULIQUES À ENGRENAGE SÉRIE AP 300

Hydraulic gear pumps - series AP 300

Hydraulik Zahnradpumpen - Serie AP 300

Bombas hidráulicas de engranajes - serie AP 300

Désignation	Cylindrée	Pression MAX		A	B	d	E	F	d	E	F	REF.
Designation	Cylinder capacity	Max. pressure										
Bezeichnung	Hubraum	Max. Druck										
Designación	Cilindrada	Presión máx.										
	(cm³/tr)	(bar)	(tr/min)									
AP 300/32	31	220 bar	3000	129	65	27	51	M 10	20	51	M8	213402
AP 300/38	38	220 bar	3000	133,5	67,5	27	51	M 10	20	51	M8	213403
AP 300/45	45	200 B	2500	138,5	70	27	51	M 10	27	51	M10	213404
AP 300/55	55	200 B	2500	143	72,5	27	51	M 10	27	51	M10	213405
AP 300/63	63	180 B	2500	162	81	36	62	M 10	27	51	M10	213406

MANCHONS CANNELÉS

Splined hubs

Keilbuchsen

Manguitos ranurados

Cannelures

Splines

Keilwellen

Ranuras

NB

18

REF.

213400



BRIDES

Flanges

Flansche

Bridas



(mm)

51

51

62



(")

3/4"

1"

1"

REF.

213398

213397

213399



Les brides sont à commander séparément. Autres articles disponibles -> nous consulter.

Flanges to be separately ordered. Please ask us to get other available items |

Die Flansche müssen getrennt bestellt werden. Befragen Sie uns bitte, um andere verfügbare Artikel zu bekommen |

Las bridas deben pedirse por separado. Para otros artículos disponibles, preguntanos por favor.

POMPES À MAIN

POMPES À MAIN (LIVRÉES AVEC LEVIER)

Hand pump (comes with lever)

Handpumpe (mit Hebel geliefert)

Bomba de mano (suministrada con palanca)

Fonction <i>Functions</i> <i>Funktionen</i> <i>Funciones</i>	Capacité <i>Tank capacity</i> <i>Tankfassungsvermögen</i> <i>Capacidad del depósito</i>	Débit <i>Flow</i> <i>Fluß</i> <i>Caudal</i>	Pression <i>Pressure</i> <i>Druck</i> <i>Presión</i>	Ø T <i>(mm)</i>	 <i>(kg)</i>	Réservoir <i>Tank Tank Depósito</i>		REF.
						Plastique <i>Plastic</i> <i>Kunststofftank</i> <i>Plástico</i>	Acier <i>Steel</i> <i>Stahl</i> <i>Acero</i>	
Simple effet <i>Single acting</i> <i>Einfachwirkend</i> <i>Simple efecto</i>	2,5	25	150	20	6,2		•	213795
	4	8	300	12	6,8		•	217970
	4	15	150	16	6,8		•	217284
	4	25	150	20	4,4	•		219899
	4	25	150	20	6,9		•	213796
	6	25	150	20	8		•	213798
	6	5/25	300/50	12/30	8,2		•	207119
	8	25	150	20	9		•	213799
Double effet <i>Double acting</i> <i>Doppeltwirkend</i> <i>Doble efecto</i>	2,5	25	150	20	6,2		•	213800
	4	25	150	20	6,9		•	213801
	4	30	120	16	6,9		•	218600
	6	25	150	20	8		•	213803
	8	25	150	20	9		•	213804

LEVIERS

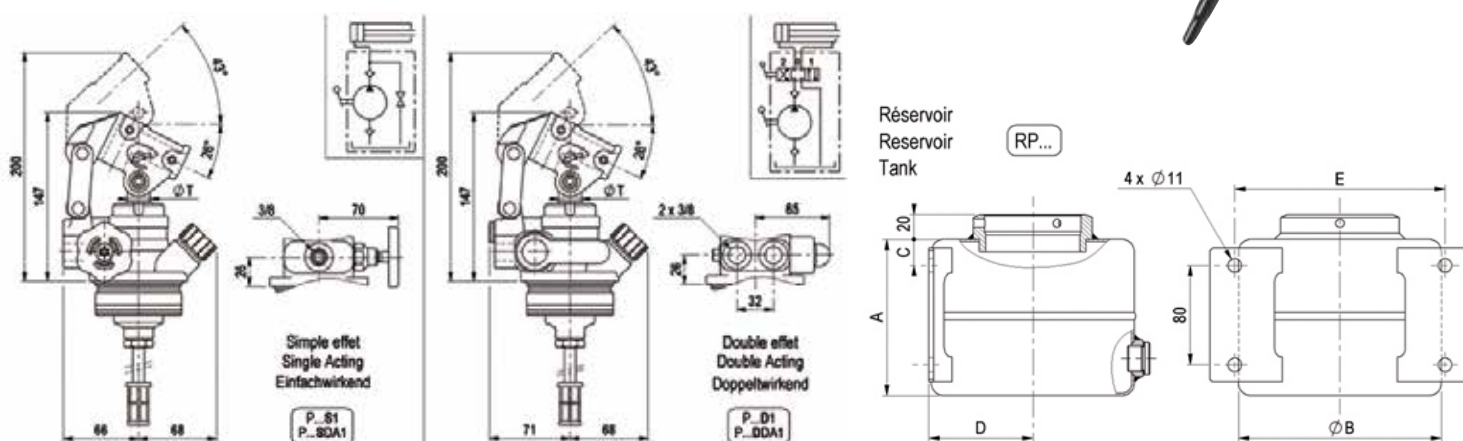
Levers

Hebel

Palancas

REF.

213789

**ACIER**Steel
Stahl
Acero**PLASTIQUE**Plastic
Kunststofftank
Plástico



Hydraulics



Hydraulik



Hidráulica

Stations

Hydraulikaggregate

Centrales

HYDRAULIQUE

CENTRALES

AGRIEST
EQUIPEMENTS

MINI CENTRALES HYDRAULIQUES

Mini hydraulic stations

Mini Hydraulikaggregate

Minicentrales hidráulicas

Désignation	Débit	Pression MAX	Réservoir	REF.
Designation	Flow	Max. pressure	Tank	
Bezeichnung	Fluß	Max. Druck	Tank	
Designación	Caudal	Presión máx.	Depósito	
	(L/min)	(bar)	(L)	
12 V - 2cm ³	4,5	160	7	207146
220 V - 1,5 h	3	160	7	207147

Possibilité d'adaptation du distributeur manuel sur demande

Possible adjustment of the manual bank spool on request.

Mögliche Anpassung vom Handsteuerventil auf Anfrage.

Posible adaptación del distribuidor manual previa solicitud.



CENTRALES HYDRAULIQUES BENNE DE CAMION 3,5 T & REMORQUES ROUTIÈRES

Hydraulic stations for small dumpers (3,5 T) and road trailers

Hydraulikaggregate für kleine Kipper (3,5 T) und Straßenanhänger

Centrales hidráulicas para pequeñas bañeras (3,5 T) y remolques de carretera

Désignation	Débit	Pression MAX	Réservoir	REF.
Designation	Flow	Max. pressure	Tank	
Bezeichnung	Fluß	Max. Druck	Tank	
Designación	Caudal	Presión máx.	Depósito	
	(L/min)	(bar)	(L)	
	7	180	7	219655
Boîtier de commande + câble longueur 4 m				219656
Control unit + 4 m cable				
Steuergerät + 4 M Kabel				
Cajas de control + cable 4 m				

Possibilité d'obtenir des réservoirs de 4 et 9 L.

4 & 9 L tanks also available

4 & 9 L Tanke auch verfügbar

Depósitos de 4 y 9 L también disponibles



MULTICOUPLERS HYDRAULIQUES

Hydraulic multicoupler

Hydraulisch Multikuppler

Acoplamiento múltiple hidráulico

Type	Désignation	REF.
Type	Designation	
Typ	Bezeichnung	
Tipo	Designación	
1	Boîtier coupleur mach 2	208112
2	Prise coupleur mach 2	208113



MINI CENTRALES ELECTRO-HYDRAULIQUES



UTILISATION USE | ANWENDUNG | USO

APPLICATIONS DE LA POMPE

Pump applications | Pumpenanwendungen | Aplicaciones de la bomba

TYPE DE MATÉRIEL ÉQUIPÉ À LA POMPE

Machine type | Anlagentyp | Tipo de material

MOTEUR MOTOR | MOTOR | MOTOR



12 V



MONOPHASÉ 220 V

(4 cv ou 3 kw MAX)

Single phase | Einphasig | Monofásico



24 V



MONOPHASÉ 230 V

(5,5 cv ou 4 kw MAX)

Single phase | Einphasig | Monofásico

RÉSERVOIR Tank Tank Depósito



SANS

Without | Ohne | Sin



ACIER

(2,3,5,7,10,15,20 l)

Steel | Stahl | Acero



FLASQUÉ

Flanged | Mit flansch
con brida



ALUMINIUM

(2,3,5,7,10 l)

Aluminium | Aluminium | Aluminio

FONCTIONNEMENT OPERATING | BETRIEB | FUNCIONAMIENTO

DÉBIT

Flow | Fluß | Caudal

PRESSION

Pressure | Druck | Presión

TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Operating | Betrieb | Funcionamiento

FONCTIONS SIMPLE EFFET

Single acting functions |
Einfachwirkende Funktionen |
Funciones simple efecto

FONCTIONS DOUBLE EFFET

DOUBLE ACTING functions |
Doppeltwirkende Funktionen |
Funciones doble efecto

LE MOTEUR FONCTIONNE-T-IL EN PERMANENCE ?

Does the motor run permanently? | Läuft der Motor ständig? | ¿el motor funciona continuamente?



OUI

Yes | Ja | Sí



NON

No | Nein | No



ÉLECTRIQUES

Electrical | Elektrische Funktionen |
Eléctricas



MANUELLES

Manual | Handfunktionen | Manuales



ÉLECTRIQUES

Electrical | Elektrische Funktionen |
Eléctricas



MANUELLES

Manual | Handfunktionen | Manuales



Hydraulics



Hydraulik



Hidráulica

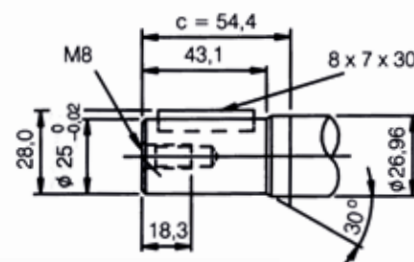
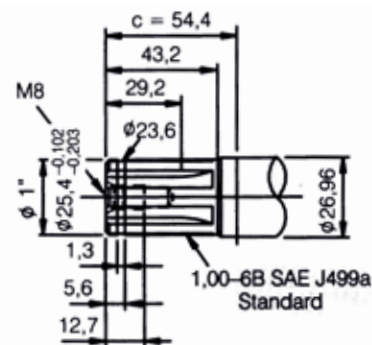
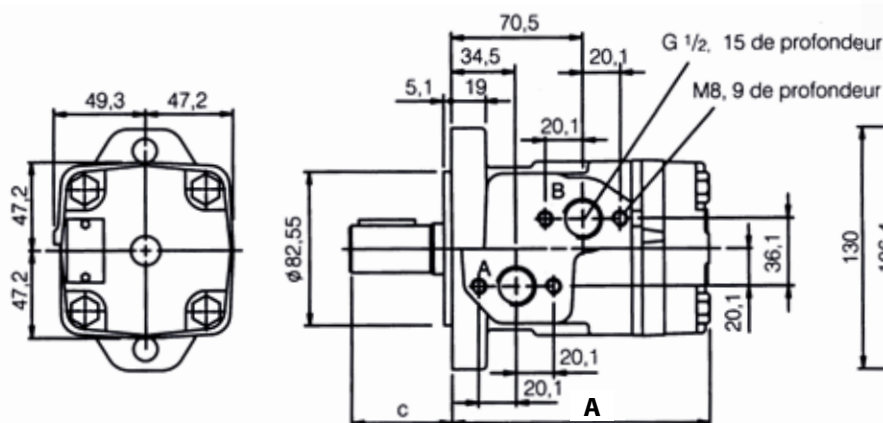
Stations

Hydraulikaggregate

Centrales

HYDRAULIQUE

CENTRALES

AGRIEST
EQUIPEMENTSM_{max} = 395 Nm

MOTEURS HYDRAULIQUES LENTS À COUPLE ÉLEVÉ TYPE OMP

High torque deep cycle hydraulic motors - OMP type

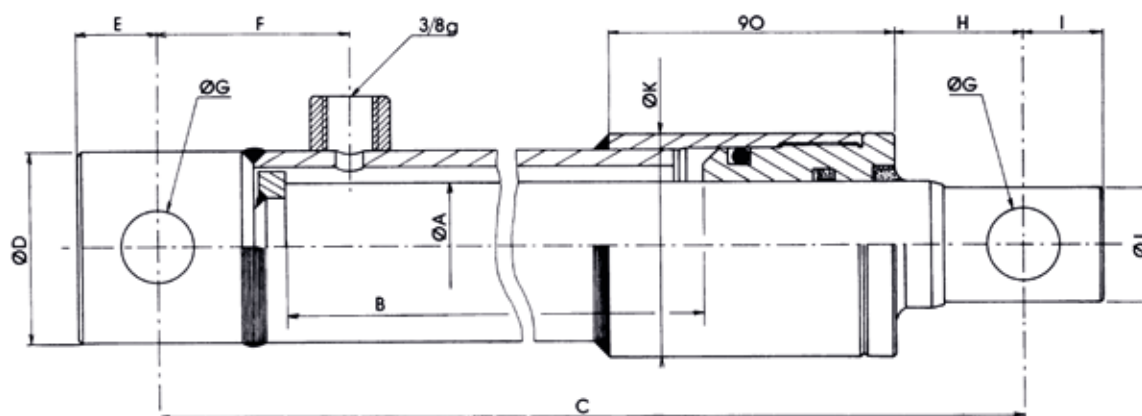
Langsame Hydraulikmotoren mit Hochdrehmoment - OMP Typ

Motores hidráulicos lentos de par elevado tipo OMP

Cylindrée	Huile MAX	Pression MAX	Chute de pression nominale	Chute de pression MAX	Vitesse rotat° MAX	Vitesse MAX	Couple MAX		REF.
Cylinder capacity	Max. oil	Max. pressure	Nominal pressure drop	Max. pressure drop	Max. rotary speed	Max. speed	Max. torque	kg	
Hubraum	Max. Öl	Max. Druck	Nenndruckabfall	Max. Druckabfall	Max. Drehzahl	Max. Geschwindigkeit	Max. Drehmoment		
Cilindrada	Aceite máx.	Presión máx.	Caida de presión nominal	Caida de presión máx.	Velocidad de rotación máx.	Velocidad máx.	Par máx.		
(cm³/tr)	(L/min)	(bar)	(bar)	(bar)	(tr/min)	(tr/min)	(daNm)	(kg)	
52	45	225	150	185	865	15	9,5	7,9	213479
76	60	225	150	185	790	15	14,5	8	213480
103	70	225	150	185	670	15	19	8,1	213481
112	75	225	150	185	670	15	21	8,4	213482
127	75	225	140	175	590	15	22,5	8,5	213483
164	75	225	140	175	460	15	29	8,8	213484
205	75	225	140	175	370	15	36,5	8,8	213485
294	75	225	120	140	260	15	45	9,9	213486
410	75	225	100	120	185	15	52	10,6	213487

Type moteur	RF 03	RF 04	RF 99	RF 06	RF 08	RF 10	RF 12	RF 18	RF 24
Motor type Motor Typ Tipo de motor	52	76	103	112	127	164	205	294	410
Cylindrée (cm³)									
Cylinder capacity Hubraum Cilindrada									
A	135	139	141	145	147	153	159	173	191

VÉRINS



p. 223



VÉRINS SIMPLE EFFET

Single acting cylinders

Einfachwirkende Zylinder

Cilindros de simple efecto

Type	Force 180 B	Course B		C	D	E	F	G	H	I	J	K	REF.
Type	180 B power	Stroke B											
Typ	180 B Kraft	Hub B											
Tipo	Fuerza 180 B	Carrera B											
(mm)		(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
30	1 T 270	200	4	320	50	20	50	17	25	20	27	60	213734
	1 T 270	300	5	420	50	20	50	17	25	20	27	60	213735
40	2 T 260	200	7	340	60	25	55	23	40	25	37	70	213752
	2 T 260	300	8	440	60	25	55	23	40	25	37	70	213753
	2 T 260	400	10	540	60	25	55	23	40	25	37	70	213754
	2 T 260	550	12	690	60	25	55	23	40	25	37	70	213755
	2 T 260	700	15	840	60	25	55	23	40	25	37	70	213756
50	3 T 325	200	11	360	70	25	55	25,25	60	25	47	80	213768
	3 T 325	300	14	460	70	25	55	25,25	60	25	47	80	213769
	3 T 325	400	16	560	70	25	55	25,25	60	25	47	80	213770
	3 T 325	550	20	710	70	25	55	25,25	60	25	47	80	213771
	3 T 325	700	24	860	70	25	55	25,25	60	25	47	80	213772
60	5 T 090	200	12	360	80	30	55	25,25	60	30	57	90	213778
	5 T 090	300	15	460	80	30	55	25,25	60	30	57	90	213779
	5 T 090	400	18	560	80	30	55	25,25	60	30	57	90	213780
	5 T 090	550	22	710	80	30	55	25,25	60	30	57	90	213781



Hydraulics



Hydraulik



Hidráulica

Cylinders

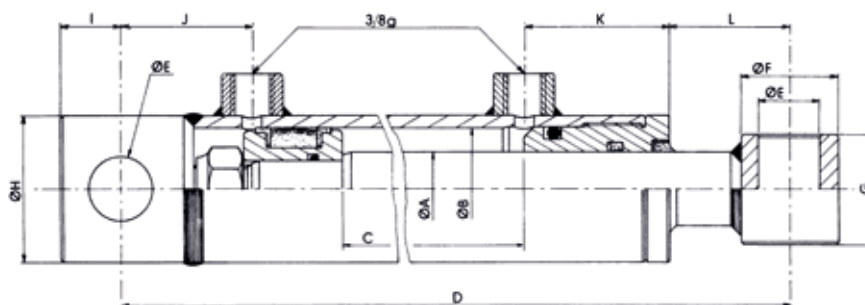
Zylinder

Cilindros

HYDRAULIQUE

AGRIEST
EQUIPEMENTS

VÉRINS



p. 223



VÉRINS DOUBLE EFFET

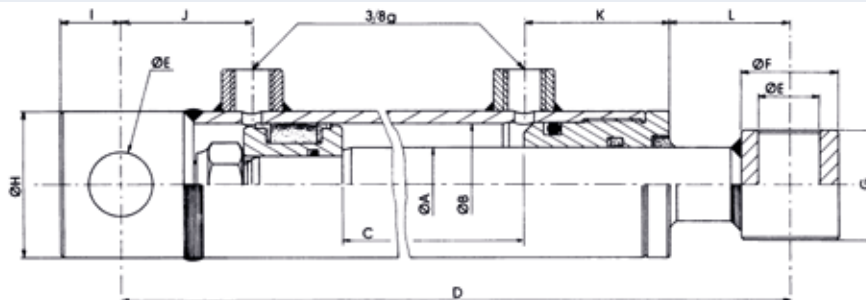
Double acting cylinders

Doppeltwirkende Zylinder

Cilindros de doble efecto

Ø A	Ø B	Force Poussée <i>Thrust power</i> <i>Beschleunigungskraft</i> <i>Empuje</i>	Force Tirage <i>Engine power</i> <i>Zugkraft</i> <i>Fuerza de tracción</i>	Course <i>Stroke</i> <i>Hub</i> <i>Carrera</i>		D	E	F	G	H	I	J	K	L	REF.
					(kg)										
20	32	1 T 450	0 T 880	50	1,7	205	16,2	30	35	40	14	35	40	44	406194
				100	2	255									406195
				150	2,3	305									406196
				200	2,6	355									406197
				300	3,2	455									406198
				400	3,6	555									406199
				500	4,2	655									406455
				600	4,8	755									406456
				700	5,3	855									406457
25	40	2 T 260	1 T 375	100	3	270	20,25	35	40	50	20	40	40	44	213724
				200	4	370									213725
				300	5	470									213726
				400	6	570									213727
				500	7	670									213728
				700	9	770									213729
30	50	3 T 325	2 T 260	200	6	400	25,25	40	45	60	25	45	50	49	213739
				300	7	500									213740
				400	9	600									213741
				500	10	700									213742
				600	12	800									213743
				700	13	900									213744
30	60	5 T 090	3 T 360	100	5,5	300	25,25	40	45	70	25	45	50	64	406458
				200	6,9	400									406459
				300	8,1	500									406460
				400	9,3	600									406461
				500	10,6	700									406462
				600	11,9	800									406463
				700	13,2	900									406464

VÉRINS



VÉRINS DOUBLE EFFET

Double acting cylinders

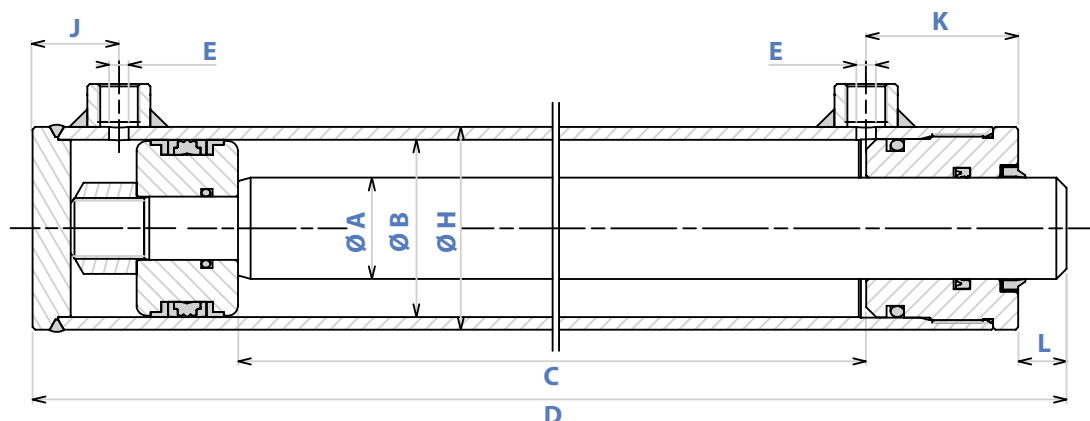
Doppeltwirkende Zylinder

Cilindros de doble efecto

Ø A	Ø B	Force Poussée <i>Thrust power Beschleunigungskraft Empuje</i>	Force Tirage <i>Engine power Zugkraft Fuerza de tracción</i>	Course <i>Stroke Hub Carrera</i>		D	E	F	G	H	I	J	K	L	REF.
					(kg)										
35	60	5 T 090	3 T 360	200	7	400	25,25	40	45	70	25	45	50	64	213746
				300	9	500									213747
				400	11	600									213748
				500	13	700									213749
				600	15	800									213750
				700	17	900									213751
40	70	6 T 925	4 T 660	200	10	410	30,25	50	55	80	30	49	60	46	213757
				300	12	510									213758
				400	14	610									213759
				500	17	710									213760
				600	19	810									213761
				700	21	910									213762
40	80	9 T 040	6 T 790	200	12,3	410	30,25	50	55	80	30	49	60	46	406465
				300	14,1	510									406466
				400	16,3	610									406467
				500	18,4	710									406468
				600	20,3	810									406469
				700	22,5	910									406470
45	80	9 T 040	6 T 180	300	15	510	30,25	50	55	90	30	49	60	44	213763
				400	17	610									213764
				500	19	710									213765
				600	22	810									213766
				700	25	910									213767
50	100	14 T 130	10 T 595	300	28	525	30,25	60	70	115	30	49	83	51	213773
				400	32	625									213774
				500	35	725									213775
				700	39	925									213776
				900	42	1125									213777

HYDRAULIQUE

VÉRINS



VÉRINS DOUBLE EFFET TIGE NUE / FOND NU

Double acting cylinders without fitting

Doppeltwirkende Zylinder ohne Befestigung

Cilindros de doble efecto con eje simple / fondo simple

Pour toute autre dimension : nous consulter

Please contact us for any other dimension

Fragen Sie uns gerne nach anderen Dimension

Pregúntenos para cualquier otra dimensión

TENONS À SOUDER

Weld-on tubes

Anschweißröhren

Tubos para soldar

			REF.
(mm)	(mm)	(mm)	
25	40	60	206096
30	50	70	D00956



Possibilité d'obtenir des chapes

You can also get clevis

Sie können auch Gabel bekommen

Posibilidad de obtener horquillas



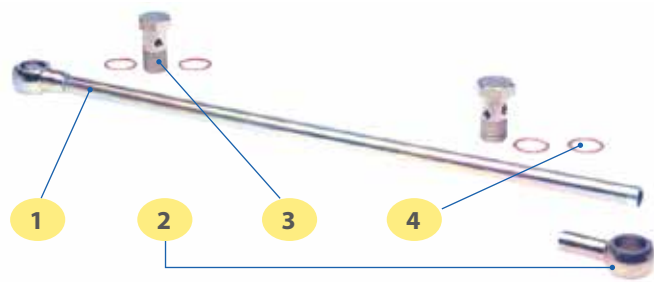
KITS CLAPET

Valve kits

Ventilsätze

Kits de válvula

Type	Désignation	Filetage	Longueur tube	REF.
Type	Bezeichnung	Gewinde	Länge des Rohres	
Tipo	Designación	Rosca	Longitud tubo	
		(")	(mm)	
1	Banjo	3/8 Gaz	200	205979
	Banjo	3/8 Gaz	400	205980
	Banjo	3/8 Gaz	600	205981
2	Banjo	3/8 Gaz	40	205982
3	Vis creuse	3/8 Gaz	-	205983
4	Bague	3/8 Gaz	-	205984



VÉRINS

BOUCHONS MÂLE

Male plugs
Außenstopfen
Tapónes macho

Tête carrée Square head Vierkantkopf Cabeza cuadrada	Ø	REF.
	(")	
•	3/8	213380
•	1/2	213381



RENIFLARDS

Breather plugs
Entlüftungsstopfen
Tapónes respiraderos

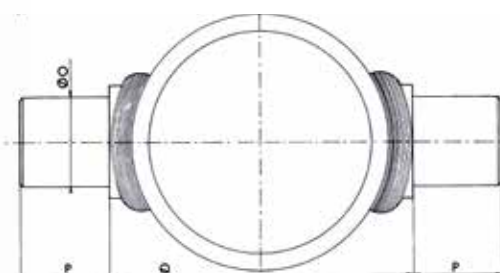
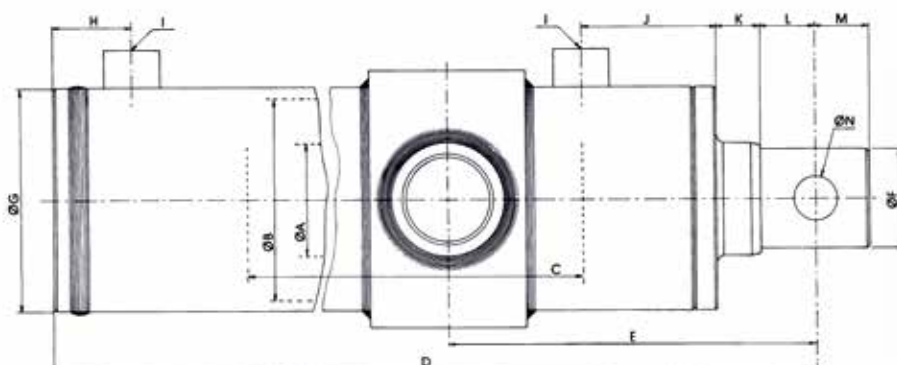
Ø	REF.
(")	
3/8 Gaz	213382



VÉRINS DOUBLE EFFET À TOURILLONS TYPE "FENDEUSE"

"Wood Splitter" double acting trunnion-mounted cylinders
Doppeltwirkende Zylinder «Holzspalter» Typ
Cilindros de doble efecto con muñones tipo "hendidora de troncos"

Ø A	Ø B	Force Power Kraft Fuerza	Course Stroke Hub Carrera	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	REF.
(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
45	90	11 T 445	1000	1196	165	42	100	34	3/8 gaz	60	20	25	25	20,25	40	40	135	213786
50	100	14 T 130	1000	1229	195	47	115	39	3/8 gaz	83	20	30	30	25,25	45	45	160	213787
70	125	20 T 347	1000	1235	200	67	140	39	1/2 gaz	83	20	30	30	25,25	50	50	180	213788
70	125	20 T 347	1300	1535	230	67	140	39	3/4 gaz	86	20	30	30	25,25	50	50	180	209631



 Hydraulics

 Hydraulik

 Hidráulica

Wood splitter parts

Holzspalterteile

Repuestos para hendidoras de troncos

HYDRAULIQUE



ACCESSOIRES POUR FENDEUSES

KITS POMPE POUR FENDEUSES

Wood splitter pump kits

Sätze von Pumpen für Holzspalter

Kits bombas para hendidoras de troncos

Sortie	Débit	Multiplicateur	Pompe	Avec brides	REF.
Output	Flow	Multiplier gearbox	Pump	With flanges	
Ausgang	Fluß	Vorsatzgetrieb	Pumpe	Mit Flanschen	
Salida	Caudal	Multiplicador	Bomba	Con bridas	
	(L/min)		(cm³)		
♂	40	GR2 1/3,5	25	•	219639
♀	40	GR2 1/3,5	25	•	205304
♂	70	GR3 1/3,5	39		209429



DISTRIBUTEURS POUR FENDEUSES DOUBLE VITESSE

Wood splitter 2-speed bank spools

Wegeventile für Holzspalter mit 2 Geschwindigkeiten

Distribuidores para hendidoras con 2 velocidades

Désignation	Débit	Éléments DE	REF.
Designation	Flow	DE parts	
Bezeichnung	Fluß	DE Teile	
Designación	Caudal	Componentes DE	
	(L/min)	NB	
DM 40	40	1	213449
DM 80	80	1	213450
DM 80	80	2	207318



RÉSERVOIRS POUR FENDEUSES

Tanks

Tanke

Depósitos

Capacité	Avec filtre	REF.
Tank capacity	With filter	
Tankfassungsvermögen	Filter	
Capacidad del depósito	Filtro	
(L)		
40	•	213447
55		411466

ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR DE FENDEUSES

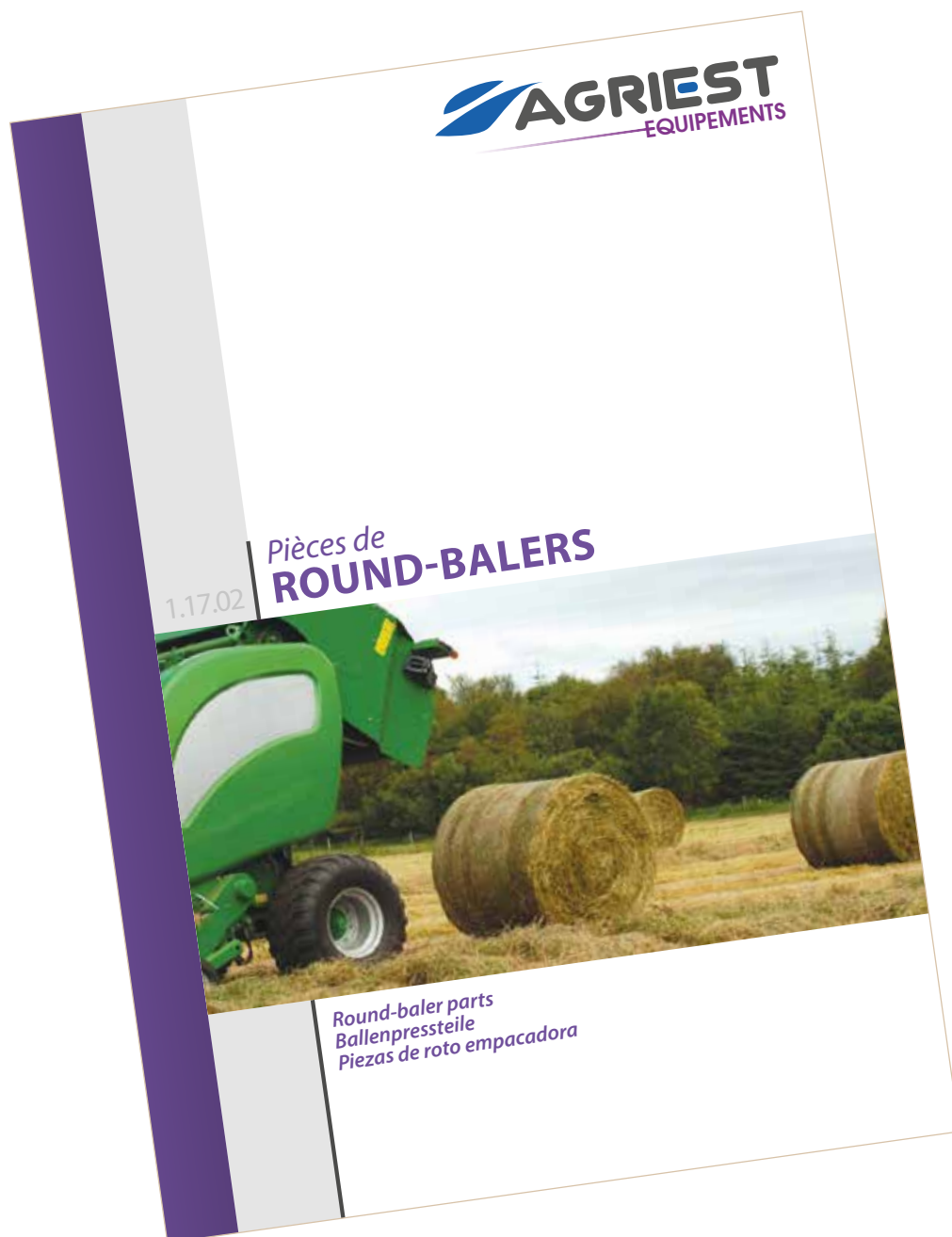
Tank accessories

Behälterteil

Repuestos de deposito

Désignation	REF.
Designation	
Bezeichnung	
Designación	
Filtre 40 l/min Filter Filter Filtro	209365
Filtre 130 l/min Filter Filter Filtro	209432
Voyant de niveau Level indicator Tankgeber Indicador de nivel	209431
Bouchon Plug Stopfen Tapónes	209430





COURROIES

Belts / Pressenband / Correas

AGRAFES

Fasteners / Verbinder / Grapas

ACCESSOIRES

Accessories / Zubehör / Accesorios

Contactez-nous pour plus d'informations
equipements@agriest.com

Contact us for further information
Für weitere Informationen kontaktieren sie uns
Contáctenos para mas información



INDEX ALPHABÉTIQUE

A

Accessoires de béquilles	119
Accessoires de réservoir de fendeuses	384
Accessoires pour sécurités pvc	140
Accessoires pour support rouleau	262
Accouplement (pompes à vide)	130
Adaptateurs divers	355
Adaptateurs femelles écrou tournant mâle cylindrique	359
Adaptateurs femelles écrou tournant mâle gaz - filetage cône	358
Adaptateurs gaz	356
Ailerons à souder	267
Ailerons de déchaumage	265
Ailettes monobloc	243
Ampoules	74
Anneau d'enlèvement	43
Anneaux à boulonner	15
Anneaux à boulonner + platines	18
Anneaux à boulonner décalés	15
Anneaux à boulonner mécanosoudés décalés	16
Anneaux à boulonner mécanosoudés tournants	16
Anneaux à boulonner tournants décalés	16
Anneaux à souder	21
Anneaux d'enlèvement	143
Anneaux plats à souder	22
Anneaux tournants à souder	23
Arbres	233
Arbres cannelés (arbres de mixeur)	330
Arbres cannelés avec bride	330
Arrêts de fin de course hydrauliques brevetés	64
Attaches rapides	166
Attaches remorques	120
Attelages automatiques	199
Attelages automatiques à souder	189
Attelages standards européens pour outil avant type europlaque	199
Axes à boules	121
Axes à poignée	195
Axes à souder	193
Axes au modèle	196
Axes avec chaîne	194
Axes d'attelage doubles	192
Axes d'attelage simples	192
Axes de ressort + écrous	41
Axes de ressorts de flèches	38
Axes doubles	194
Axes droits	193
Axes pour barre de poussée	194

B

Bacs à niveau constant	161
Bagues - Olives	353
Bagues d'adaptation pour dents filetées	214

Bagues d'adaptation pour dents percées	216
Bagues de calage de vérin	223
Bagues de centrage	215
Bagues de réduction	232
Bagues pour protecteurs	289
Balanciers	41
Bandes caoutchouc pour rabot à lisier	200
Bandes et rouleaux adhésifs blanc/rouge	83
Banjos gaz	362
Banjos métriques	362
Banjos seuls	361
Barres débordantes	177
Barres soudées en bout sur maillon couché	179
Barres soudées en bout sur maillon debout	178
Barres cannelées	330
Barres d'attelage automatique	189
Barres de poussée à cliquet	184
Barres de poussée complètes	186
Barres de poussée complètes + crochet auto	187
Barres de poussée complètes + crochet auto & rotule à charnière	187
Barres de poussée complètes + rotule à charnière	187
Barres de poussée hydrauliques + valve de blocage	186
Barres de poussée standard + séries lourdes	185
Barres lames	266
Barres spéciales suivant plan - cotes à préciser	189
Batteries de démarrage Agri-Power - 12 V	218
Batteries Optima REDTOP® - 12 V	219
Batteries Optima REDTOP® - 6 V	219
Batteries Optima YELLOWTOP® - 12 V	219
Batteries Optima YELLOWTOP® - 6 V	219
Becs de déchaumage à souder	265
Béquilles	25
Béquilles à roue escamotable	26
Béquilles hydrauliques	28
Béquilles hydrauliques grande course	28
Berceaux pour vérins télescopiques	64
Bobines entretoise	232
Bobines terminales	232
Boisseaux de vannes à cloche 6"	137
Boisseaux de vannes standards	137
Boîtiers de gyrobroyeurs	268
Bols pour joints homocinétiques	320
Bols protecteurs côté machine	290
Bols protecteurs sur mesure	292
Bols seuls	291
Bouchons	148
Bouchons avec verrous + chaînette	157
Bouchons d'essieux à emboîter	114
Bouchons d'essieux à visser	114
Bouchons mâle	383
Bouchons plastiques	51
Bouchons sans verrou simple avec poignée + chaînette	157

Boules (attaches de remorques)	121
Boules (sécurités)	141
Boules (soupape de trop plein)	138
Boulons	262
Boulons de lame tête hexagonale	262
Boulons tête conique	261
Boulons tête fraisée 1 ergot	260
Boulons tête fraisée 2 ergots	260
Boulons tête fraisée collet carré	259
Boulons tête fraisée collet carré - Type Goizin	259
Boulons tête fraisée oblong collet carré	260
Boulons tête ovale collet carré	261
Boulons tête ronde collet carré	261
Brides	239
Brides	372, 373
Brides de fixation + écrous	113
Brides de fixation sans écrou	113
Brides de ressort plurilame	239
Brides de ressorts de flèche	38
Brides de vannes	135
Brides pour vibroculteur	248
Buses d'épandage coudé 45°	149
Buses d'épandage femelle	155
Buses d'épandage mâle	155
Buses d'épandage triple avec pelles d'épandage	151
Buses de précision	149
Buses d'épandage double	150
Buses d'épandage double avec buses de précision	151
Buses d'épandage double avec pelles d'épandage	150
Buses d'épandage double avec pelles ras-du-sol	151
Butées à billes à simple effet	336
Butées arrières	40
Butées de gaine	60

C

Câbles de freinage sur mesure	60
Câbles âme textile	60
Câbles d'alimentation	77
Câbles de frein	118
Câbles de rupture	34
Câbles feux Led's Inno	70
Câbles forestier - âme métallique	60
Cabochons et connexions de rechange	77
Cache poussière	116
Cales de roues	50
Calottes à boulonner horizontales D 80	20
Calottes à boulonner D 80 + platines	20
Calottes à boulonner Ø 80	15
Calottes à souder D 80	21
Calottes à visser D 50	20
Cardans complets sur mesure	288
Cardans homocinétiques Agri-Power	283

Cardans standards Agri-Power	283
Catadioptrés	74
Centrales hydrauliques benne de camion 3,5 T & remorques routières	376
Chaînes à rouleaux - Séries américaines	342
Chaînes à rouleaux - Séries européennes	342
Chaînes à rouleaux à pas long DIN 8181 ISO/DR 1275	343
Chaînes agricoles DIN 8189 ISO 487-1976	343
Chaînes agricoles renforcées zinguées	343
Chaînes marines	166
Chaînes ordinaires	197
Chaînes plates	174
Chaînes pour rampes évacuateur alternatif	343
Chaînes Rübig	176
Chaînes spéciales pour broyeurs	268
Chambres à air	89
Chapes avant tandem	40
Chapes rotule	121
Charnières	42
Clapets anti-retour double pilote	365
Clapets anti-retour simples	365
Clapets parachute	365
Clavettes barreaux	53
Clés tricoises	157
Clips pour protecteurs	289
Code de vitesse (km/h et mph)	85
Codification des préfixes des roulements	331
Coffres	48
Colliers de fixation	346
Colliers de fixation doubles	346
Colliers renforcés	158
Commandes de vanne manuelle	135
Cônes	148
Cônes caoutchouc	149, 152
Cônes de guidage	191
Cônes de remplissage	152
Cônes de remplissage droits	152
Cônes femelles - Zingués	154
Connexions bipolaires	76
Cordes Polypropylène sur bobine	57
Cornières à souder	263
Cosses cœur	55
Coudes femelle à cône 90° - Zingués	155
Coudes à sphère et griffe	148
Coudes cône	148
Coudes égaux filetage mâle-mâle	359
Coudes femelle à cône 90° - Zingués	154
Coudes mâle & femelle 90° - Zingués	155
Coudes mâle à cône 90° - Zingués	154
Coudes mâle à cône 90° - Zingués	155
Coudes mâle & femelle 90° - Zingués	154
Coudes mâle gaz conique	360
Coudes mâle gaz cylindriques orientables	360



INDEX ALPHABÉTIQUE

Coudes orientables filetage mâle-femelle	359
Coupleurs mâles & femelles à bille	364
Coupleurs mâles & femelles à clapets	364
Coupleurs mâles & femelles anti-pollution à faces planes	365
Couteaux au carbure pour hérissons d'épandeur	162
Couteaux de broyeurs	268
Couteaux pour hérissons d'épandeur	162
Crics à manivelle latérale	27
Crochets (+ axes)	59
Crochets à souder	189
Crochets d'attelage	121
Crochets de levage	57
Crochets remorque	121
Croisillons de cardan - Série O & E	293
Croisillons de cardan - Série T & V	293
Croisillons de cardan homocinétique - Série TH, VH & OH	320
Croix égales	361

D

Dents de butées à pomme de terre	264
Dents de Chisel	245
Dents de fourche filetées à spatule Ø 36 mm - Cône long	204
Dents de fourche filetées coudées Ø 36 mm - Cône court & long	212
Dents de fourche filetées courbées Ø 36 mm nervurées - Cône long	210
Dents de fourche filetées courbées Ø 38 & 42 mm - Cône long	210
Dents de fourche filetées Ø 36 mm - Cône court	202
Dents de fourche filetées Ø 36 mm - Cône long	203
Dents de fourche filetées Ø 42 mm - Cône long	204
Dents de fourche filetées Ø 45 & 50 mm - Cône long	205
Dents de fourche percées courbées Ø 25 & 35 mm	211
Dents de fourche percées Ø 28/22, 30/22 & 30 mm	206
Dents de fourche percées Ø 35 mm	207
Dents de fourche percées Ø 35/25, 36 & 40 mm	208
Dents de fourche percées Ø 42, 45 & 50 mm	209
Dents de fourche percées pliées Ø 25 & 28 mm	213
Dents de herse lourde	253
Dents de vibroculteurs	249
Dents de vibroculteurs Bianchi	251
Dents double spire - Grand dégagement - sans soc	241
Dents double spire - Petit dégagement - sans soc	240
Dents flexibles	255
Dents Gare	250
Dents Rau	250
Dents Stripel complètes	244
Dents Tiller	244
Disques bombés crénelés	230
Disques bombés lisses	229
Disques de friction	314
Disques en fonte (Cambridge)	228
Disques en fonte (Packer)	228
Disques fond plat	231

Disques ondulés	229
Disques plats crénelés	231
Disques plats lisses	231
Disques simples	344
Disques spéciaux	230
Disques tendeurs à bille pour chaînes à rouleaux	344
Distributeurs monoblocs 35 l/min	368
Distributeurs monoblocs HDM 11 S	369
Distributeurs monoblocs HDS 15	370
Distributeurs pour fendeuse double vitesse	384
Diviseurs de débit 50/50	368
Doubles valves	363
Douilles cannelées	329
Douilles cannelées avec boulon de serrage	329
Douilles cannelées avec verrouillage rapide	329

E

Ecrous	232, 353
Ecrous à créneau	116
Écrous d'essieux	117
Écrous pour dents de fourche	215
Efface traces	254
Électro-valve 6 voies / 2 positions	371
Électro-valve 8 voies / 3 positions	371
Éléments de fixation pour barettes d'épandeur	175
Elingues	59
Elingues rondes double gaine	58
Embouts à crochets automatiques	188
Embouts à rotule	188
Embouts à souder	267
Embouts de flèche à souder - Type benne	24
Embouts de flèche à souder - Type plateau	24
Embouts femelles BSP Cône 60°	351
Embouts femelles FSP Cône 60° - Coudés 45°	351
Embouts femelles FSP Cône 60° - Coudés 90°	352
Embouts femelles FTF	352
Embouts femelles millimétriques cône 24° - Coudés 45° massif	350
Embouts femelles millimétriques cône 24° - Coudés 90° massif	350
Embouts femelles millimétriques cône 24° - Massif	350
Embouts femelles tube gaz 24° Massif	349
Embouts femelles tube gaz cône 24° - Coudés 90 massif	349
Embouts filetage mâle pour tube gaz - Cône 24° - Coudé 45°	349
Embouts filetage mâle pour tube gaz - Cône 24°	348
Embouts filetage mâle pour tube millimétrique - Cône 24°	348
Embouts lisses	348
Embouts mâles BSP Cône 60°	351
Embouts mâles gaz conique	353
Embouts mâles pour valve Arelco	352
Essieux	118
Essieux balanciers	106
Essieux boggies	107

INDEX ALPHABÉTIQUE

Alphabetical index



Alphabetischer Index



Indice alfabético



Essieux directeurs	100
Essieux freinés - type fonte ferritique	105
Essieux freinés - type MFG	104
Essieux freinés - type Moyeu fonte	103
Essieux non freinés	101
Essieux personnalisés	110
Essieux suiveurs	109
Essieux tandems	108
Essieux tandems avec ressorts paraboliques	109
Étriers de ressort	41

F

Fermetures	44
Fermetures à boule	45
Fermetures à pommeau	43
Fermetures à tirette	44
Fermetures ailes de mouche	122
Fermetures complètes	143, 43
Fermetures excentriques galvanisées	122
Feux arrières led	72
Feux arrières standards	73
Feux avant standards	74
Feux avec triangle	77
Feux de gabarit standards	74
Feux éclairage plaque d'immatriculation	73
Feux flash orange	67
Feux Led's Inno & accessoires	71
Feux Led's Inno 1	68
Feux Led's Inno 2	69
Feux Led's Inno 3	70
Feux Led's Inno 4	71
Fiches mâles 7 plots	76
Fils électriques monoconducteurs	61
Fils électriques multiconducteurs	61
Fils électriques multicouleurs	61
Fixations	84
Fixations (paliers étanches)	235
Flèches avec frein à inertie	120
Flexibles 1 tresse acier (norme SAE 100 R1 A) robe épaisse	345
Flexibles 1 tresse acier (norme SAE 100 R1 AT) robe mince	345
Flexibles 2 tresses acier (norme SAE 100 R2 A) robe épaisse	345
Flexibles 2 tresses acier (norme SAE 100 R2 AT) robe mince	345
Fonds métalliques seuls	291
Freins de parking à vis zingué	35
Freinage pneumatique	31
Freins à main	35
Frettes filetées	139
Frettes filetées brutes	147

G

Gâches	122
--------	-----

Gaines seules	60
Garde-boues en plastique	119
Garde-boues galvanisés à chaud	119
Gardes boues	46
Gonds	42
Goujons d'essieux de marque AMB	117
Goujons d'essieux standards	117
Goupilles	52
Goupilles élastiques mécanindus vrac	53
Goupilles fendues	53
Goupilles pour cônes	191
Grenouillères	122
Gyrophares LED	67
Gyrophares standards	67

H

Hérissons horizontaux au modèle	164
Hérissons verticaux	163
Hubodomètres	115

I

Indicateurs de niveau	139
Indicateurs de serrage	115

J

Jantes	92
Jeux de plaques réfléchissantes utilisation routière	83
Joints cuivre	362
Joints de bride	135
Joints de porte	143
Joints de raccords	157
Joints élastiques	142
Joints grand angle 80° tube étoile & composants - verrouillage rapide à poussoir - Série EH	327
Joints grand angle 80° tube multilobe & composants - verrouillage rapide à bille - Série VH	325
Joints grand angle 80° tube ovoïde & composants - verrouillage rapide à poussoir - Série OH	326
Joints grand angle 80° tube triangle & composants - verrouillage rapide à poussoir - Série TH	324
Joints pour tube étoile - Série E	318
Joints pour tube multilobe - Verrouillage à bille - Série V	317
Joints pour tube ovoïde - Série O	318
Joints pour tube triangle - Verrouillage à poussoir - Série T	317
Joints Toriques Bauer	153
Joints Toriques Perrot	153
Joints Toriques Standards	153
Joints tournants 6 trous	142
Joints tournants 8 trous + valve de déchargement	142

K

Kits 1/2 tandems	40
Kits accrochage automatique	146
Kits clapet	382



INDEX ALPHABÉTIQUE

Kits complets - Simplet Effet	29
Kits de montage chisel	245
Kits de ressorts de flèche	38
Kits de suspension de flèche hydraulique	39
Kits de verrouillage	321
Kits dents flexibles (flexi doigts)	258
Kits feux - Montage type 3	78
Kits feux - Montage type 4	80
Kits feux triangle incorporés avec boîtier	77
Kits pompe pour fendeuse	384
Kits rotule D50	21
Kits rotule D80	21
Kits supports rouleaux complets	226
Kits tandems	40
Kits tubes & raccords pour clapet	186
Kits vérins complets	33

L

Lames de décompactage	238
Lames de rechargement	267
Lames d'usure	200, 238
Lanceurs hydrauliques	142
Leviers	375
Limitation de vitesse	83
Limiteurs à boulon à verrouillage rapide - Série O & E	308
Limiteurs à boulon à verrouillage rapide - Série T & V	308
Limiteurs à boulon avec roue libre - verrouillage rapide - Série O & E	309
Limiteurs à boulon avec roue libre - verrouillage rapide - Série T & V	309
Limiteurs à cames à verrouillage rapide - Série O & E	315
Limiteurs à cames à verrouillage rapide - Série T & V	315
Limiteurs à cames mâle/femelle - 1" 3/8 - 6 cannelures	316
Limiteurs à débrayage serrage boulon	316
Limiteurs à friction + roue libre - Serrage par boulon à pontet	314
Limiteurs à friction 2 disques serrage boulon - Série O & E	311
Limiteurs à friction 2 disques serrage boulon - Série T & V	310
Limiteurs à friction 4 disques serrage boulon - Série O & E	312
Limiteurs à friction 4 disques serrage boulon - Série T & V	312
Limiteurs à friction avec roue libre incorporée - Verrouillage auto. - Série O & E	313
Limiteurs à friction avec roue libre incorporée - Verrouillage auto. - Série T & V	313
Limiteurs à friction mâle - femelle 1 pouce 3/8 - 6 cannelures	314
Limiteurs de pression à action directe	367
Limiteurs de pression flasquables sur moteur hydraulique	367

M

Mâchoires alésées & clavetées à boulon sécant - Série O & E	304
Mâchoires alésées & clavetées à boulon sécant - Série T & V	304
Mâchoires alésées & clavetées à boulon tangent - Série O & E	303
Mâchoires alésées & clavetées à boulon tangent - Série T & V	303

Mâchoires alésées & clavetées à trou fileté - Série O & E	302
Mâchoires alésées & clavetées à trou fileté - Série T & V	302
Mâchoires alésées & trou de goupille - Série O & E	301
Mâchoires alésées & trou de goupille - Série T & V	301
Mâchoires cannelées à boulon sécant - Série O & E	300
Mâchoires cannelées à boulon sécant - Série T & V	300
Mâchoires cannelées à boulon tangent - Série O & E	299
Mâchoires cannelées à boulon tangent - Série T & V	299
Mâchoires cannelées à verrouillage à bille - Série T & V	298
Mâchoires cannelées à verrouillage rapide - Série O & E	297
Mâchoires cannelées à verrouillage rapide - Série T & V	297
Mâchoires cannelées lisses - Série T & V	298
Mâchoires de frein	116
Mâchoires doubles - Série T & V	305
Mâchoires doubles homocinétiques - Série OH & EH	323
Mâchoires doubles homocinétiques - Série TH	322
Mâchoires grand angle 80° à verrouillage rapide à bille - Série TH - VH	322
Mâchoires grand angle 80° à verrouillage rapide à bille - Série OH & EH	323
Mâchoires plateau - Série T & V	305
Mâchoires plateau 8 trous pour limiteur débrayable	305
Mâchoires tube étoile - Série E	296
Mâchoires tube multilobe - Série V	295
Mâchoires tube ovoïde - Série O	296
Mâchoires tube triangle - Série T	295
Maillons + pattes soudées	173
Maillons rapides à visser	197
Maillons rapides à visser	54
Maillons Vaucanson	173
Maillons Vaucanson forgés	173
Manchons	145
Manchons alu à sertir	57
Manchons cannelés	372
Manchons filetés	145
Manilles droites et haute résistance	54
Manomètres	139
Mini centrales électro-hydrauliques	377
Mini centrales hydrauliques	376
Mises à souder biseautées	263
Mises à souder droites	263
Mises à souder pour dents de herse	264
Moteurs hydrauliques lents à couple élevé type OMP	378
Moteurs hydrauliques Hertell	130
Moulinets	42
Mousquetons alpins	57
Moyeux de disque (pour disque bombé ou plat)	233
Multicoupleurs hydrauliques	376
Multiplicateurs pour pompe à engrenages - Série 2	374
Multiplicateurs pour pompe à engrenages - Série 3	374

N

Noix à empreintes pour chaîne marine	167
--------------------------------------	------------

INDEX ALPHABÉTIQUE

Alphabetical index



Alphabetischer Index



Índice alfabético



O

Obturbateurs femelles	361
Obturbateurs mâles	361

P

Palettes de pompes à vide	131
Paliers de cover-crop	234
Paliers étanches	235
Paliers pour vérins	64
Paliers Y à semelle classique fonte	332
Paliers Y à semelle fileté avec corps en fonte	334
Paliers Y appliqués carré en fonte / composite	333
Paliers Y appliqués ovale fonte / composite	334
Palonniers	114
Pelles ras du sol	149
Pièces de sécurité	141
Pièces détachées pour béquilles & pompes hydrauliques	30
Pièces pour moulinets	42
Pignons & poulies pour maillons Vaucanson	173
Pignons en acier	172
Pignons et disques	176
Pignons pour chaîne plate	174
Pignons simples	344
Pivots cannelés	330
Pivots directeurs	112
Plaques d'orientation	46
Plaques de bridage	40
Plaques réfléchissantes utilisation agricole	84
Platines 12 trous	17
Platines 8 trous	17
Platines double position	17
Pneus agricoles légers & Garden (pneumatiques)	90
Pneus avant tracteur	97
Pneus basse pression Agri-Power (pneumatiques)	94
Pneus Implement (pneumatiques)	95
Pneus Implement Agri-Power (pneumatiques)	94
Poignées cobra pour électro-valve	371
Pompes à main (livrées avec levier)	29
Pompes à main (réservoir plastique / acier) + levier	375
Pompes à vide série KD	127
Pompes à vide série MEC	128
Pompes à vide série STAR	129
Pompes hydrauliques	65
Pompes hydrauliques à engrenage Série AP 200	372
Pompes hydrauliques à engrenage Série AP 300	373
Porte-documents	47
Porte-extincteurs	48
Poulies	34
Poulies en fonte	172
Prise de force avec sécurité	330

Prises arrière	77
Prises de force pour arbres de transmission	328
Projecteurs de travail à led	75
Projecteurs de travail standards	75
Prolongateurs	329
Prolongateurs à verrouillage rapide	328
Prolongateurs avec boulon de serrage	328
Protecteurs complets pour tubes triangles, ovoïdes & étoiles	289
Protecteurs homocinétiques pour transmissions tube triangle & multilobe	320
Protecteurs pour cardans homocinétiques tube triangle & multilobe	320

R

Raccords bruts italiens	147
Raccords complets - Bruts	155
Raccords complets - Bruts	154
Raccords en aluminium à verrous filetés femelle	156
Raccords en aluminium à verrous filetés mâle	156
Raccords en aluminium cannelés à verrou	156
Raccords en aluminium sans verrou fileté femelle	156
Raccords en aluminium sans verrou fileté mâle	156
Raccords femelle - Zingués	155
Raccords femelle - Zingués	154
Raccords femelle à bride - Zingués	154
Raccords femelle à bride - Zingués	155
Raccords mâle - Zingués	155
Raccords mâle - Zingués	154
Raccords mâle à bride - Zingués	155
Raccords mâle à bride - Zingués	154
Raccords pour bacs à niveau constant	161
Raccords symétriques Guillemin	156
Raccords tournants	64
Rallonges de graisseur	233
Rallonges de rampe d'éclairage	77
Rampes d'éclairage	81
Réductions	157
Réductions mâle à manchons	146
Réductions sphère à filetage mâle	146
Régulateurs de débit 3 voies type MTKAVCR	367
Reniflards	383
Répertoire d'Embouts	354
Réservoirs de fendeuses	384
Réservoirs d'eau en polyéthylène	47
Ressorts plurilame	243
Ressorts de flèche transversaux	39
Ressorts de frein	34
Ressorts de maintien pour flèche	24
Ressorts tandem	41
Ressorts traction	244
Rondelles d'arrêt	232
Rondelles de calage	232
Ronds avant-train double rangée non percés	37



INDEX ALPHABÉTIQUE

Ronds avant-train double rangée percés	37
Rosettes plastiques	147
Rotules à charnière	188
Rotules amovibles + cônes	191
Rotules amovibles pour 3 points modèle C & D	191
Rotules amovibles pour crochets à souder -Modèle C & D	191
Rotules doubles à queue plate	190
Rotules simples à queue plate	190
Rotules simples à queue ronde	190
Roues bandage caoutchouc standard	98
Roues complètes	86
Roues de brouette (moyeu roulement à rouleau)	98
Roues en fonte (Packer)	228
Roues jockey	119
Roues libres à verrouillage à bille - Rotation à droite Série O & E	306
Roues libres à verrouillage à bille - Rotation à droite Série T & V	306
Roues libres à verrouillage à bille - Rotation à gauche série T & V	306
Roues libres avec serrage Pontet - Rotation à droite Série O & E	307
Roues libres avec serrage Pontet - Rotation à droite Série T & V	307
Roues libres mâle/femelle - 1" 3/8 - 6 cannelures	307
Roues routières	118
Roues tôle - Bague nylon	236
Roues tôle complètes	237
Roues tôle Hadsten-Trelleborg	236
Roues tôle - Accessoires	237
Rouleaux & accessoires - Fabrication sur mesure	227
Rouleaux cage - Fers plats - au modèle	274
Rouleaux cage - Fers plats striés - au modèle	276
Rouleaux cage - Tube - au modèle	272
Rouleaux cage fers plats	225
Rouleaux cage tubes	224
Rouleaux hacheurs - au modèle	270
Rouleaux spire - au modèle	271
Rouleaux Springflex - au modèle	269
Roulements à rotule sur billes	340
Roulements à rouleaux coniques	341
Roulements rigides à billes	338
Roulements rigides à billes à 2 rangées	339
Roulements Y avec bague de blocage	335
Roulements Y avec vis de blocage	336
Roulettes	98
S	
Sabots caoutchouc pour injecteur à lisier	150
Sangles d'arrimage	58
Sections	370
Sécurités PVC avec robinet	140
Sécurités sans voyant	139
Serre-câbles	55
Signalisations pour convois agricoles	82

Signalisations pour convois exceptionnels	82
Socs triangulaires	242
Socles 3 plots	76
Socles femelles 7 plots	76
Socles femelles 7 plots avec prise gyrophare	76
Socs de chisel réversibles bombés	247
Socs de chisel réversibles plats	246
Socs de chisel twist vrillés	247
Socs de semoirs adaptables	254
Socs de vibroculteurs triangulaires	251
Socs double cœur	242
Socs double cœur pour vibroculteurs	252
Socs régénérateurs de prairie	251
Soupapes de dépression	138
Soupapes de sécurité	138
Soupapes de suppression (CE)	138
Soupapes de trop plein à 2 boules	138
Sphères + griffes à brides	145
Spirales métalliques sans fin	165
Suppléments pour distributeurs monoblocs	369
Supports de rouleaux - au modèle	278
Supports moteur	130
Supports antivibrants	51
Supports de disques (sans disque)	233
Supports rouleaux Bras - la paire	226
Supports rouleaux seuls	226
Supports vérins	114
Systèmes de transmission	163

T

Tableau de correspondance entre l'indice et la charge	85
Tableau de sertissage	347
Tapis chaîne plate	180
Tapis chaîne Vaucanson	181
Tapis d'épandeur au modèle	177
Tapis Monta pour forte pente	66
Tapis standards pour bétailières	66
Tendeurs 2 crochets	56
Tendeurs 2 œils	56
Tendeurs à cliquet	59
Tendeurs crochet-œil	56
Tenons à souder	382
Tés égaux	360
Transmissions avec limiteur à boulon	287
Transmissions avec limiteur à friction	287
Transmissions avec roue libre	287
Transmissions complètes tube multilobe Série V	284
Transmissions complètes tube triangle Série T	284
Transmissions de benne	287
Transmissions homocinétiques tube multilobe	286
Transmissions homocinétiques tube triangle	285
Treuils pour halage	50

INDEX ALPHABÉTIQUE

Alphabetical index



Alphabetischer Index



Índice alfabético



Triangles d'attelage - Attelages automatiques	198
Triangles signalisation véhicules lents	83
Tronçons d'essieux	100
Tubes coudés 45°	144
Tubes étoile - Série E	294
Tubes étoiles homocinétiques - Série E	319
Tubes lisses	144
Tubes mâle (à sphère)	144
Tubes mâle et femelle	144
Tubes multilobes - Série V	294
Tubes multilobes homocinétiques - Série V	319
Tubes ovoïdes - Série O	294
Tubes ovoïdes homocinétiques - Série O	319
Tubes triangle - Série T	294
Tubes triangles homocinétiques - Série T	319
Tuyaux caoutchouc armés	159
Tuyaux caoutchouc armés tronçonnables, le mètre	160
Tuyaux plats renforcés	160
Tuyaux PVC extra souples	160
Tuyaux PVC transparents alimentaires	161
Tuyaux tankélastique	159

U

Unions de réduction filetage mâle	356
Unions doubles passe-cloison mâles tube gaz	358
Unions égales doubles	354
Unions femelles Witworth - Filetage cylindrique	358
Unions mâles de cloison tube gaz mâle gaz - Filetage conique	356
Unions mâles tube gaz et millimétrique filetage mâle gaz - conique	357
Unions mâles tube millimétrique & gaz - Filetage mâle cylindrique	357

V

Valves à billes mâles & femelles pour freinage	363
Valves à visser	363
Vannes	132
Vannes 3 voies	136
Vannes 3 voies avec vérin	136
Vannes 4 voies	136
Vannes à billes type 362	137
Vannes de réglage bidirectionnelles	366
Vannes de réglage unidirectionnelles	366
Vannes femelles gaz	366
Vannes fontes avec lame inox + vérin double effet	133
Vannes simple effet gaz ou ressort	133
Vérin de freinage hydraulique multifonctions	32
Vérins de freinage	34
Vérins de vanne à ressort	134
Vérins de vanne double effet	134
Vérins de vanne gaz simple effet	134
Vérins de vanne oléopneumatiques	134
Vérins double effet	380

Vérins double effet à tourillons type "fendeuse"	383
Vérins double effet tige nue / fond nu	382
Vérins simple effet	379
Vérins télescopiques avec rotule	63
Vérins télescopiques simple effet	62
Verrous divers	321
Verrous pour mâchoire à verrouillage rapide	321
Vis & écrous de cric ou béquille (filetage usiné trapézoïdal)	30
Vis à œil	57
Vis creuses seules millimétriques & gaz (vis banjo filetées)	362
Voyants + joints	139

