

Catalogue
Transmission mécanique



Power take-off
Transmisión mecánica
Mechaniczne przeniesienie napędu
Antriebstechnik - Mechanisch
Aandrijftechniek

Ce catalogue vous présente plus de **4000 références** disponibles en stock.

Retrouvez l'ensemble de notre gamme sur le site : www.sterenngo.com

Pour vous proposer toujours plus d'innovation et de technologie au service de vos matériels agricoles, nous sommes fiers d'être partenaires des meilleurs :



**Un besoin spécifique ?
Un technicien à votre écoute**

Pour vos transmissions sur mesure,

toute commande passée avant 16h00, livrée sous **24 heures**. *

* La commande doit être passée avant 15 heures, le vendredi.

Contactez-nous au :

Tél : +33 (0) 2 99 13 05 00 • Fax : +33 (0) 2 99 13 05 19/29 • www.sterenngo.com

CARDANS ET PROTECTEURS

- Transmissions - Protectors
- Transmisiones - Protectores
- Osłony wałków
- Kardanschutz
- Aftakassen. Koppelingen en Afschermers

Transmissions standard

- Standard PTO drive-shafts
- Transmisión estándar
- Wałki standardowe
- Gelenkwellen Standard
- Standaard Aftakassen

7

Transmissions homocinétiques

- CV PTO drive-shafts
- Transmisiones homocinéticas
- Wały homokinetyczne
- Antriebstechnik, homokinetic
- Aftakassen Groothoek

32

Protecteurs, demi-protecteurs

- Protectors, 1/2 protectors
- Protectores, 1/2 Protectores
- Osłony, 1/2 osłon
- Schutz, 1/2 Schutz
- Afscherming, 1/2 Afscherming

45

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

- Cardan shaft components
- Componentes de transmisión cardan
- Komponenty wałków
- Gelenkwellen Zubehör
- Onderdelen Afschermingen

Croisillons

- Journal crosses
- Crucetas
- Krzyżak
- Kreuzgelenk
- Kruisstukken

54

Mâchoires d'extrémité standard

- Standard bore yokes
- Horquillas de extremo estándares
- Szczęki standardowe
- Aufsteckgabel
- Gaffels standaard

60

Mâchoires d'extrémité homocinétique

- Homokinetic bore yokes
- Horquillas de extremo homocinéticas
- Szczęki homokinetyczne
- Aufsteckgabel Weitwinkel
- Gaffels groothoek

75

Mâchoires tubes standard

- Standard tubes yokes
- Horquillas tubos estándares
- Widłaki standardowe na rurę
- Aufsteckgabel Rohr
- Buisgaffels standaard

83

Mâchoires tubes homocinétiques

- Homokinetic tubes yokes
- Horquillas tubos homocinéticas
- Widłaki homokinetyczne na rurę
- Aufsteckgabel Rohr Weitwinkel
- Buisgaffels groothoek

87

Joints complets standard

- Complete standard joints
- Nudos completos estándares
- Przeguby kompletne standardowe
- Standardgelenk, komplett
- Kruis- en Zwenkoppelingen standaard

89

Joints complets homocinétiques

- Complete homokinetic joints
- Nudos completos homocinéticos
- Przeguby kompletne homokinetyczne
- Weitwinkelgelenk
- Groothoekoppelingen

92

Mâchoires à plateau

- Flange yokes
- Horquillas de plato
- Kołnierzowe
- Flanschgabel
- Flensgaffels

95

Mâchoires doubles

- Double yokes
- Horquillas dobles
- Szczęki podwójne
- Doppelflanschgabel
- Dubbele Gaffels

97

Tubes de transmission

- Tubes
- Tubos
- Rury wałków
- Profilrohr
- Profielbuizen

98

Prolongateurs

- Extension
- Extensión
- Redukcja wału
- Verlängerungen
- Verlengstukken

130

SÉCURITÉS

- Security
- Seguridad
- Zabezpieczenia
- Sicherheitsvorrichtungen
- Veiligheidskoppelingen

Limiteurs à cames

- Automatic clutch limiters
- Embragues automáticos
- Widełki przeguby
- Nockenschaltkupplung
- Nokkenschaak koppeling/Slipkoppeling

105

Limiteurs à débrayage automatique

- Automatic limiter clutch release
- Limitadores de embrague automático
- Sprzęgła automatyczne
- Rutschkupplung
- Fricatiekoppeling

107

Limiteurs élastiques

- Elastic clutch
- Limitadores elásticos
- Sprzęgła elastyczne
- Elastikkupplung
- Elastische koppeling

109

Roues libres

- Overrunning clutches
- Ruedas libres
- Sprzęgła jednokierunkowe
- Freilauf
- Vrijloopkoppeling

110

Limiteurs à boulon de rupture

- Shearbolt clutch
- Limitadores de levas
- Sprzęgła z kołkiem ścinanym
- Scherbolzenkupplung
- Breekbout koppelingen

113

Limiteurs à friction

- Friction clutch
- Limitadores por fricción
- Sprzęgła cierne
- Reibkupplung
- Fricatiekoppeling

115

Disques de friction

- Friction discs
- Discos de fricción
- Tarcze cieme
- Reibscheiben
- Fricatieplaten

123

VERROUILLAGE

- Locking
- Bloqueo
- Zabezpieczenie
- Verriegelungen
- Vergrendelingen

Systèmes de verrouillage

- Lock system
- Sistemas de cierre
- System zabezpieczenia
- Verriegelungseinrichtungen
- Vergrendel onderdelen

124

CHAINES, COURROIES

- Chains, belts
- Cadenas, correas
- Łańcuchy, paski
- Ketten, Riemen
- Kettingen, Riemen en Tandwielen

Chaines à rouleaux

- Roller chains
- Cadenas de rolos
- Łańcuchy łańcuchowe
- Rollenketten
- Rollenketting

134

Pignon à moyeu amovible

- Sprocket taperlock
- Piñón de buje extraíble
- Koło zębate z wymienną piastą
- Kettenräder mit herausnehmbarer Spannbuchse
- Kettingwielen met afneembare naven

140

Moyeux amovibles

- Taperlocks
- Bujes extraíbles
- Piasty wymienne
- Spannbuchsen herausnehmbar
- Klembus Taperlock

142

Poulies Veco trapézoidales

- Trapezoidal pulleys veco
- Poleas veco trapezoidales
- Koła pasowe Veco trapezoidalne
- Trapezriemenscheiben VECO
- V-Snaarschijven VECO

144

Accouplements

- Coupling
- Acoplamientos
- Sprzęgi
- Kupplungen
- Askoppelingen

152

Courroies

- Belts
- Correas
- Paski
- Keilriemen
- V-snaren. Aandrijfriem

154

ROULEMENTS

- Bearings
- Rodamientos
- Łożyska
- Wälzlager
- Lagers

Roulements rigides à Billes

- Deep-groove ball bearings
- Cojinetes rígidos
- Łożyska kulkowe
- Rillenkugellager
- Groefkogellagers

165

Roulements à rotule sur Billes

- Self-aligning ball journal
- Cojinetes de bolas de autoalineación
- Łożyska kulkowe wahliwe
- Pendelkugellager
- Zelfinstellend kogellager (tweerijig)

173

Roulements à billes contact oblique

- Angular contact ball bearings
- Cojinetes angular de bolas
- Łożyska kulkowe skośne
- Schrägkugellager
- Hoekcontactlagers

175

Butées à billes simple effet

- One direction thrust bearing
- Cojinetes de bolas de empuje simple
- Łożyska kulkowe wdlużne
- Axial-Rillenkugellager
- Taatslagers (kogel)

177

Roulements à rouleaux côniques

- Taper roller bearings
- Rodamientos de rodillos cónicos
- Łożyska stożkowe
- Kegellrollenlager - metrisch
- Kegellager (metrisch)

178

Roulements à rouleaux cylindriques

- Cylindrical bearings
- Rodamientos cilíndricos
- Łożyska cylindryczne
- Zylinderrollenlager
- Cilindrisch rollenlager (NU)

182

Roulements à rotule sur rouleaux

- Barrel bearings
- Cojinetes radiales de rodillo à rótula
- Łożyska wahlkowe
- Pendelkugellager
- Tonlagers

183

Rotules lisses

- Plain bearings
- Cojinetes lisos
- Przeguby gładkie
- Kugelgelenklager
- Gewichtslager

184

Douilles à aiguilles

- Drawn-cup needle roller bearings
- Casquillo de agujas
- Tuleje igielkowe
- Nadelhülse
- Naaldhuls / Naaldlager

185

Bagues bronze auto lubrifiées

- Bronze self lubricating bearings
- Casquillo de bronce autolubricado
- Tuleje samosmarujące z brązu
- Selbstschmierende Bronze-Hülse
- Bronzen ring zelfsmierende

186

PALIER

- Bearings
- Cojinetes
- Piasty
- Kugellager
- Lagerhuizen en Lagerblokken

Roulements de palier

- Bearings housing
- Rodamientos
- Łożyska piast
- Wälzlager
- Spanlagers

187

Manchons de serrage

- Clamping sleeves
- Casquillo de fijación
- Tuleja zaciskowa
- Spannhülse
- Trekbusen, Klembussen

192

Rondelles et écrous de blocage

- Washers and locknuts
- Arandelas y tuercas de bloqueo
- Podkładki i śruby blokujące
- Sicherungsblech und Spannmutter
- Moeren en borgringen

193

Paliers applique carré fonte

- Steel/composite square Y-bearings
- Soporte de rodamiento Y - cuadrado
- Zespoły kwadratowe żeliwne - kopozytowe
- Y-Lagergehäuse
- Lagerblokken vierkant

194

Paliers applique rond fonte

- Steel/composite circular Y-bearings
- Soporte de rodamiento Y - redondo
- Zespoły okrągłe żeliwne - kopozytowe
- Y-Lagergehäuse
- Lagerblokken rond

198

Paliers applique ovale fonte

- Steel/composite oval Y-bearings
- Soporte de rodamiento Y - oval
- Zespoły owalne żeliwne - kopozytowe
- Y-Lagergehäuse
- Lagerblokken ovaal

199

Paliers semelle classique fonte

- Y iron cast classical base
- Soporte de rodamiento Y - clásico
- Zespoły z oprawą stojącą żeliwne
- Y-Stehlager
- Lagerblokken staand

202

Paliers à semelle fonte 2 parties

- Dead-eye bearing SN 2 parts
- Soporte de rodamiento 2 partes
- Zespoły żeliwne 2- częściowe
- Stehlagergehäuse
- Lagerhuis 2-delig

206

Pièces détachées pour paliers

- Single parts for bearing
- Piezas de recambios para cojinetes
- Części zamienne do piast
- Einzelsteile
- Onderdelen voor lagers

207

Paliers applique ovale tôle

- Y-bearings round flanged units with metal shields
- Soporte de rodamiento Y - oval
- Zespoły owalne - blaszane
- Y-Lager mit Gehäuse Oval
- Lagerhuis plaatstaal ovaal

208

Paliers applique rond tôle

- Y-bearings round flanged units with metal shields
- Soporte de rodamiento - redondo
- Zespoły okrągłe - blaszane
- Y-Lager mit Gehäuse Rund
- Lagerhuis plaatstaal rond

209

BAGUES À LÈVRES ET CIRCLIPS

- Lip ring and circlips
- Anillos de labios y circlips
- Pierścienie wargowe i pierścienie zabezpieczające
- Lippenringe und Seegerringe
- Keerringen en Seegerringen

Bagues à lèvres

- Lip ring
- Anillos de labios
- Pierścienie wargowe
- Lippenringe
- Keerringen






210

Circlips

- Circlips
- Circlips
- Pierścienie zabezpieczające
- Seegerringe
- Seegerringen

214

SOMMAIRE

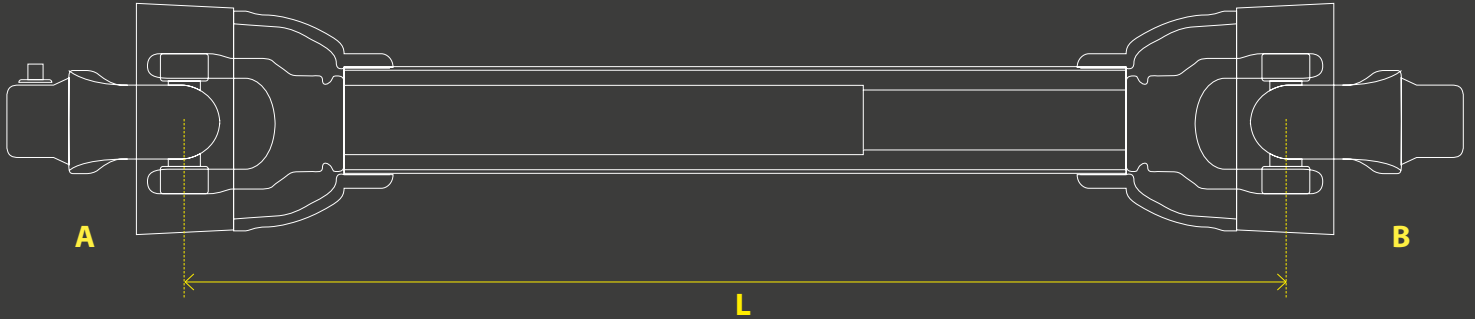
-  Transmissions - Protectors
-  Transmisiones - Protectores
-  Osłony wałków
-  Kardanschutz, Sicherheit
-  Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

CARDANS ET PROTECTEURS



- To measure the transmission
- Medir la transmisión
- Jak wymierzyć wałek
- Messen Sie die Länge
- Afmeting Aftakas

MESURER LA TRANSMISSION



A Côté tracteur

- 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):

L 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

- Protecteurs**
Guard | Schutz | Protector
- Avec**
With | Mit | Con
 - Sans***
Without | Ohne | Sin

Puissance à 540 tr/min

kw	CV/HP
<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Tube**
Tube | Rohr | Tubo
- Tube triangle**
Triangle tube | Dreieckrohre | Tubo triángulo 
 - Tube multilobe**
Multilobe tube | Merhlappige Rohre | Tubo multilobe 
 - Tube ovoïde**
Ovoid tube | Eiprofilrohre | Tubo ovoide 
 - Tube étoile**
Star tube | Sternrohr | Tubo estrella 

B Côté machine

- | <input type="checkbox"/> 6 cannelures
Splines Keilwellen Ranuras | <input type="checkbox"/> 6 cannelures
Splines Keilwellen Ranuras |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 21 cannelures
Splines Keilwellen Ranuras | <input type="checkbox"/> 20 cannelures
Splines Keilwellen Ranuras |
| Terminaison | |
| <input type="checkbox"/> Limiteur à boulon
Shear bolt clutch Scherbolzenkupplung
Limitador con perno | Couple
Torque Drehmoment Par
<input type="text" value=""/> Nm |
| <input type="checkbox"/> Limiteur à boulon + roue libre
Shear bolt + overrunning clutch
Scherbolzenkupplung + Freilaufkupplung
Limitador con perno + rueda libre | Couple
Torque Drehmoment Par
<input type="text" value=""/> Nm |
| <input type="checkbox"/> Limiteur à friction 2 disques
Friction clutch Reibkupplung Acoplamiento de fricción | Couple
Torque Drehmoment Par
<input type="text" value=""/> Nm |
| <input type="checkbox"/> Limiteur à friction 4 disques
Friction clutch Reibkupplung Acoplamiento de fricción | Couple
Torque Drehmoment Par
<input type="text" value=""/> Nm |
| <input type="checkbox"/> Limiteur à came
Ratchet clutch Nockenkupplung Limitador por pestillos | Couple
Torque Drehmoment Par
<input type="text" value=""/> Nm |
| <input type="checkbox"/> Roue libre
Overrunning clutch Freilaufkupplung
Rueda libre | Couple
Torque Drehmoment Par
<input type="text" value=""/> Nm |
| <input type="checkbox"/> Mâchoire cannelée
Splined yoke Keilgabeln
Horquilla con ranuras | <input type="checkbox"/> Boulon
<input type="checkbox"/> Pontet |
| <input type="checkbox"/> Mâchoire alésée
Bored yoke Gebohrte Gabeln
Horquilla escariada | <input type="checkbox"/> Boulon Alésage
Bore Bohrung Escariado
<input type="checkbox"/> Pontet <input type="text" value=""/> mm |
| <input type="checkbox"/> Mâchoire à verrouillage automatique
Splined yoke Keilgabeln Horquilla con ranuras | |

* uniquement transmissions secondaires

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD

WALTERSCHEID



TRANSMISSIONS - TYPE W

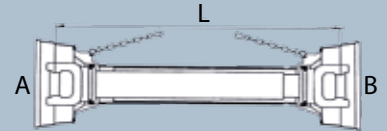
PTO drive-shafts - type W






















Transmisión - tipo W

Wałki - typ W

Gelenkwellen - bauart W

Aftakassen - bouwgrootte W



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczełka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczełka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV maks 540/1000obr 540 U/min 540 tr/mn
240934	W2300		1760		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
WAL1113103	W2400		860		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	53/83
WAL1113108	W2400		860		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	53/83
232682	W2400		1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	53/83
246073	W2400		1410		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	53/83
WAL1113113	W2500		860		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	90/139
246439	W2500		1010		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	90/139
232685	W2500		1010		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/4 6C	À pousser	90/139
WAL1113115	W2500		1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	90/139
232687	W2500		1560		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	90/139
232689	W2600		860		47x61 57.5x71.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	107/166
242109	W2600		1010		47x61 57.5x71.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	107/166

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS - TYPE W...E (ECOLINE)

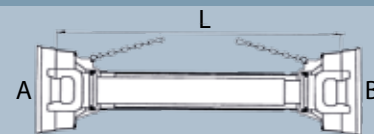
PTO drive-shafts - type W...E (Ecoline)

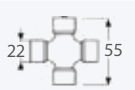





Transmisión - tipo W...E (Ecoline)

Wałki - typ W...E (Ecoline)

Gelenkwellen - bauart W...E (Ecoline)















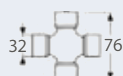

Aftakassen - bouwgröte W...E (Ecoline)








Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV/maks 540/1000obr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					
252005	W100E		560		23.5x31 30x39	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	16/25
WAL0705000	W100E		710		23.5x31 30x39	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	16/25
238337	W100E		860		23.5x31 30x39	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	16/25
WAL0705002	W100E		1010		23.5x31 30x39	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	16/25
232669	W100E		1210		23.5x31 30x39	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	16/25
238338	W100E		1460		23.5x31 30x39	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	16/25
WAL0705014	W200E		710		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	27/32
244671	W200E		860		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	27/32
WAL0705004	W200E		1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	27/32
232672	W200E		1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	27/32

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD

Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV/maks 540/1000obr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					
WAL0705012	W300E		710		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
238340	W300E		860		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
WAL0705006	W300E		1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
238341	W300E		1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
238342	W400E		860		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	53/83
WAL0705008	W400E		1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	53/83
237787	W400E		1210		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	53/83
232701	W400E		1410		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZGE	1"3/8 6C	À pousser	53/83

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

CARDANS ET PROTECTEURS



TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC ALÉSAGE - TYPE W...E (ECOLINE)

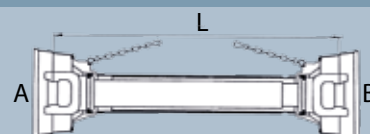
PTO drive-shafts with bore-type W...E (Ecoline)









Transmisión con taladro - tipo W...E (Ecoline)

Wałki z otworem - typ W...E (Ecoline)

Gelenkwellen mit bohrung - Bauart W...E (Ecoline)

Aftakassen met boring - Bouwgrootte W...E (Ecoline)



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV/maks 540/1000 obr 540U/min 540 tr/mn
WAL0705003	W100E		1410		23.5x31 30x39	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	Alésage 25 CL8	À boulon tangent	16/24
232470	W200E		1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	Alésage 30 CL8	À boulon tangent	27/42
WAL0705009	W300E		1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	Alésage 35 CL10	À boulon tangent	38/60
238347	W300E		1410		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	Alésage 35 CL10	À boulon tangent	38/60

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS SANS MÂCHOIRES - TYPE P (POWER DRIVE)

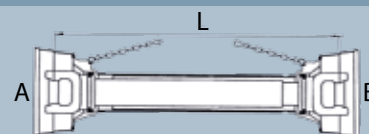
PTO drive-shafts without yokes - type P (Power Drive)





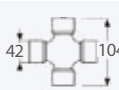

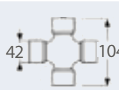

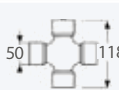



Transmisión sin horquillas - tipo P (Power Drive)






Wałki bezszczękowe - typ P (Power Drive)

Gelenkwellen ohne Gabel - Bauart P (Power Drive)

Aftakassen zonder Gaffels - Bouwgrootte P (Power Drive)



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV/maks 540/1000obr 540U/min 540 tr/mn
WAL1113138	P500		810		37x51 47x61	Sans	-	Sans	-	90/139
WAL1113139	P500		1210		37x51 47x61	Sans	-	Sans	-	90/139
234796	P600		810		47x61 57.5x71.5	Sans	-	Sans	-	107/166
234797	P600		1210		47x61 57.5x71.5	Sans	-	Sans	-	107/166
234798	P700		810		47x61 57.5x71.5	Sans	-	Sans	-	162/248
234799	P700		1210		47x61 57.5x71.5	Sans	-	Sans	-	162/248

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

CARDANS ET PROTECTEURS

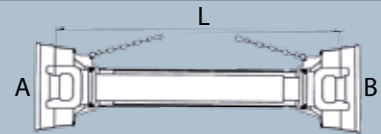


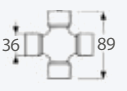



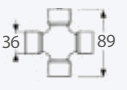

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC MÂCHOIRE PLATEAU - TYPE W

PTO drive-shafts with flange yokes - type W
 Transmisión con horquillas de plato - tipo W
 Wałki z kołnierzowe - typ W
 Gelenkwellen mit Flanschgabel - Bauart W
 Aftakassen met Flensgaffel - Bouwgrooite W



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV maks 540/1000 obr 540U/min 540 tr/mn
WAL0705030	W2500		710		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	Plateau 6T D160	-	90/139
232006	W2500		1010		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	Plateau 6T D160	-	90/139
WAL0705032	W2500		1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	Plateau 6T D160	-	90/139

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À DÉBRAYAGE AUTOMATIQUE K64/22R - TYPE W

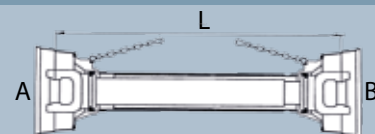
PTO drive-shafts with K64/22R cam clutch- type W

Transmisión con embrague de levas K64/22R - Tipo W

Wałki z widełkami przegubowymi K64/22R - typ W

Gelenkwellen mit Rutschkupplung K64/22R - Bauart W

Aftakassen met Nokkenschaakelkoppeling K64/22R - Bouwgrootte W



Référéncie	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr	
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage		
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	(Nm)	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 obr 540U/min 540 tr/mn
WAL0705080	W2500		710		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASG	1"3/8 6C	À boulon cône	2200	90/139	
WAL0705070	W2500		710		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASG	1"3/4 6C	À boulon cône	1650	90/139	
252419	W2500		710		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASG	1"3/4 6C	À boulon cône	2250	90/139	
WAL0705072	W2500		710		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASG	1"3/4 6C	À boulon cône	2500	90/139	
WAL0705071	W2500		1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASG	1"3/4 6C	À boulon cône	2350	90/139	

CARDANS ET PROTECTEURS

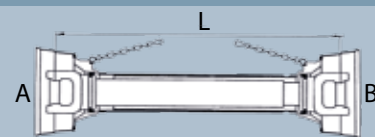
Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen



TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À CAMES K33 - TYPE W...E (ECOLINE)

PTO drive-shafts with K33 cam clutch- type W...E (Ecoline)
 Transmisión con embrague de levas K33 - Tipo W...E (Ecoline)
 Wałki z widełkami przegubowymi K33 - typ W...E (Ecoline)
 Gelenkwellen mit Rutschkupplung K33 - Bauart W...E (Ecoline)
 Aftakassen met Nokkenschakelkoppeling K33 - Bouwgrootte W...E (Ecoline)

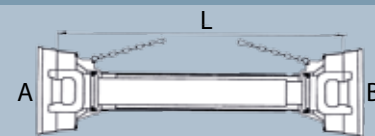




Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken		Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 obr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					(Nm)	
WAL0705007	W300E		1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	Rapide à billes ZV	900	38/60



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À CAMES K34B - TYPE W...E (ECOLINE)

PTO drive-shafts with K34B cam clutch- type W...E (Ecoline)
 Transmisión con embrague de levas K34B - Tipo W...E (Ecoline)
 Wałki z widełkami przegubowymi K34B - typ W...E (Ecoline)
 Gelenkwellen mit Rutschkupplung K34B - Bauart W...E (Ecoline)
 Aftakassen met Nokkenschakelkoppeling K34B - Bouwgrootte W...E (Ecoline)



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken		Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					(Nm)	
232698	W400E		1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	Rapide à billes ZV	1200	53/83

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD

WALTERSCHEID



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À BOULON DE RUPTURE KB61 - TYPE W...E

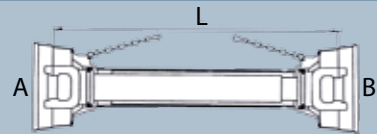
PTO drive-shafts with KB61 shear bolt limiter - type W...E

Transmisión con embrague de perno de rotura KB61 - tipo W...E

Wałki Z Przegubowe ze śrubą ścinającą KB61 - typ W...E

Gelenkwellen mit Scherbolzenkupplung KB61 - Bauart W...E

Aftakassen met Breekboutkoppeling KB61 - Bouwgrootte W...E



Référéncie	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Séries Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	(mm)	(mm)	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)								(Nm)	
WAL0705023	W300E		1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	À pousoir	1600	38/60
WAL0705025	W400E		1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	À pousoir	2130	53/83

WALTERSCHEID



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À FRICTION K90 - TYPE W...E (ECOLINE)

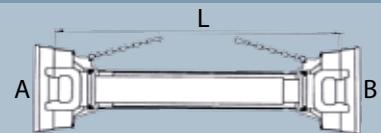
PTO drive-shafts with K90 shear bolt clutch - type W...E (Ecoline)

Transmisión con embrague de fricción K90 - tipo W...E (Ecoline)






Wałki Z sprzęgłem ciernym K90 - typ W...E (Ecoline)

Gelenkwellen mit Reibkupplung K90 - Bauart W...E (Ecoline)

Aftakassen Met Fricctiebeveiliging K90 - Bouwgrootte W...E (Ecoline)



Référéncie	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Séries Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	(mm)	(mm)	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)								(Nm)	
WAL0705022 2 disques	W300E		1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	À boulon	900	38/60
WAL0705024 4 disques	W400E		1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	À boulon	1400	53/83

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

CARDANS ET PROTECTEURS



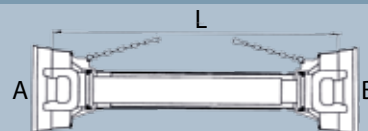
Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

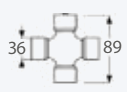

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À FRICTION K90/4 - TYPE W

PTO drive-shafts with K90/4 shear bolt clutch- type W
 Transmisión con embrague de fricción K90/4 - tipo W
 Wałki z sprzęgłem ciernym K90/4 - typ W
 Gelenkwellen mit Reibkupplung K90/4 - Bauart W
 Aftakassen Met Frictiebeveiliging K90/4 - Bouwgrootte W

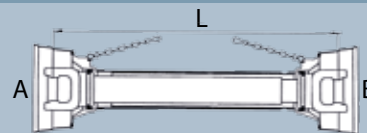


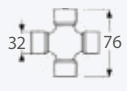

Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
247751	W2500		1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASG	1"3/4 6C	À boulon	1800	90/139



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À FRICTION K92/4 - TYPE W...E (ECOLINE)

PTO drive-shafts with K92/4 shear bolt clutch- type W...E (Ecoline)
 Transmisión con embrague de fricción K92/4 - tipo W...E (Ecoline)
 Wałki z sprzęgłem ciernym K92/4 - typ W...E (Ecoline)
 Gelenkwellen mit Reibkupplung K92/4 - Bauart W...E (Ecoline)
 Aftakassen Met Frictiebeveiliging K92/4 - Bouwgrootte W...E (Ecoline)



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
238344	W400E		1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	Rapide à billes ZV	1350	53/83

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD

WALTERSCHEID



TRANSMISSIONS AVEC ROUE LIBRE F5/1R - TYPE W...E (ECOLINE)

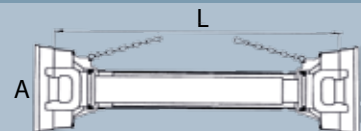
PTO drive-shafts with F5/1R overrunning clutches - type W...E (Ecoline)









Transmisión con rueda libre - tipo W...E (Ecoline)

Walki z sprzęgłem jednokierunkowym F5/1R - typ W...E (Ecoline)

Gelenkwellen mit Freilauf F5/1R - Bauart W...E (Ecoline)

Aftakassen Met Vrijloopkoppeling F5/1R - Bouwgrootte W...E (Ecoline)



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
WAL0705019	W200E		1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	Rapide à billes ZV	27/42
WAL0705020	W300E		1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	Rapide à billes ZV	38/60
251999	W400E		710		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	Rapide à billes ZV	53/83
WAL0705021	W400E		1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes AZG	1"3/8 6C	Rapide à billes ZV	53/83

WALTERSCHEID



DEMI TRANSMISSION - TYPE P (POWER DRIVE)

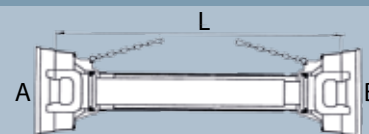
Half PTO drive-shafts - type P (Power Drive)

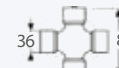

Transmisión media estándar - Tipo P (Power Drive)


Połowa wałki standard - typ P (Power Drive)

halbe Gelenkwelle Standard - Bauart W...E (Power Drive)

Halve Aftakas Standaard - Bouwgrootte W...E (Power Drive)



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
237353	PH500		1210		37x51	1"3/8 6C	Rapide à billes	90/139


 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

CARDANS ET PROTECTEURS



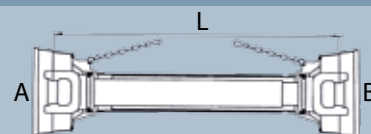
Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen



TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS - SÉRIE GLOBAL

PTO drive-shafts - Series global
 Transmisión - Serie global
 Wałki - Seria global
 Gelenkwellen - Baureihe global
 Aftakassen - Serie global









Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken		Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV/540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					
BYPTR7105	G5/105	 79.4	1210		45x4 51.6x3	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	47/74



TRANSMISSIONS - SÉRIE SFT

PTO drive-shafts - Series SFT
 Transmisión - Serie SFT
 Wałki - Seria SFT
 Gelenkwellen - Baureihe SFT
 Aftakassen - Serie SFT



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken		Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV/540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					
BYPCS6N12107007	SFT S6	 79.4	1210		46.9x4.5 53.9x3.25	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	55/83
BYPCH7N12107007	SFT H7	 91.4	1210		51.2x5 58.2x3.25	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	70/106
BYPCS8N12107007	SFT S8	 93.5	1210		51.2x5 58.2x3.25	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	90/136

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR A DÉBRAYAGE AUTOMATIQUE LR24 - TYPE SFT - TARAGE 2500 NM

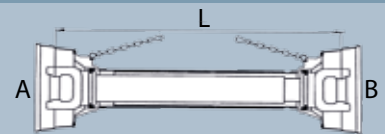
PTO drive-shafts with automatic torque limiter LR24 - type SFT - Calibration 2500 Nm

Limitador de par automático serie estándar LR24 - tipo SFT - Tarado 2500 Nm

Wałki z ogranicznikiem automatycznym LR24 - typ SFT - Ustawienie 2500 Nm

Gelenkwellen mit autom. Drehmomentbegrenzer LR24 - Bauart SFT - Einstellung 2500 Nm

Aftakassen Met Automatische Koppelbegrenzer LR24 - Bouwgrootte SFT - Tarrering 2500 Nm



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
BYPTR8070004	SFT S8	34.9 93.5	710		51.2x5 58.2x3.25	1"3/8 6C	Rapide à Billes	1"3/4 6C	À boulon cônique	90/136



TRANSMISSIONS GLOBAL AVEC LIMITEUR À FRICTION ET ROUE LIBRE

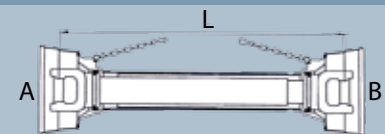
global transmission with shearbolt clutch and overrunning clutches

Transmisión global con embrague de fricción y rueda libre


Wał ze sprzęgłem i tarczą cierną

Gelenkwelle Global mit Rutschkupplung und Freilauf

Aftakas Global met Frictiekoppeling en Vrijloop



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
BYP7G7N051072A2	G7	30.2 92	510		45x4.2 54x4	1"3/8 6C	À pousoir	1"3/8 6C	À boulon cônique	1450	47/74
BYP7G7N121072A2	G7	30.2 92	1210		45x4.2 54x4	1"3/8 6C	À pousoir	1"3/8 6C	À boulon cônique	1450	47/74


 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

CARDANS ET PROTECTEURS



Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À FRICTION ET ROUE LIBRE - SÉRIE SFT

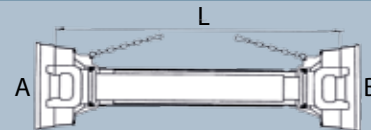
global transmission with shearbolt clutch and overrunning clutches - Series SFT



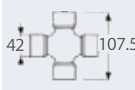

Transmisión con embrague de fricción y rueda libre - serie SFT

Wał ze sprzęgłem i tarczą cierną - Seria SFT

Gelenkwelle Global mit Rutschkupplung und Freilauf - Baureihe SFT

Aftakas Global met Frictiekoppeling en Vrijloop - Serie SFT



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr	
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage		
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	(Nm)	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
BYPCS9N12172D4G	SFT S9		1210		58.5x4.5 66x3.5	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/4 6C	À boulon cônica	2200	110/116	
BYPCSHN12172D5G	SFT SH		1210		61.7x5.75 70.2x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/4 6C	À boulon cônica	2400	132/200	



TRANSMISSIONS STANDARD

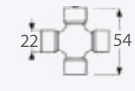

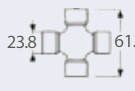

Standard PTO drive-shafts

Transmisión estándar

Wałki standardowe







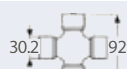


















Gelenkwellen Standard






Standaard Aftakassen

Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
210894	1		1210		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	16/25
210899	2		310		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	21/31

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD

Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					
210905	2		1210		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	21/31
210923	4		1210		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	35/55
210942	5		1210		45x4 51.6x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	47/74
210950	6		860		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
211020	6		1010		50.2x4.5 57.6x3.5	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
210954	6		1010		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
210955	6		1210		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
210978	8		860		54x4 63x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	95/150
211029	8		1010		58.1x5 66.5x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	95/150
210980	8		1010		54x4 63x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	95/150
210981	8		1210		54x4 63x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	95/150
210995	9		1010		54x5 63x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	120/190
211041	9		1210		58.1x5 66.5x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	120/190

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

CARDANS ET PROTECTEURS

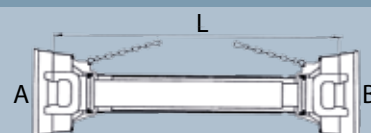










TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC ALÉSAGE

PTO drive-shafts with bore
 Transmisión con taladro
 Wałki z otworem
 Gelenkwellen mit bohrung
 Aftakassen met boring



Référéce	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
210889	1		1010		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	Ø 25 CL 8	À boulon tangent	16/25
210895	1		1210		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	Ø 30 CL 8	Trou fileté	16/25
210925	4		1210		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	Ø 25 CL 8	Trou fileté	35/55
210882	4		1210		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	Ø 35 CL 10	À boulon tangent	35/55

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À FRICTION

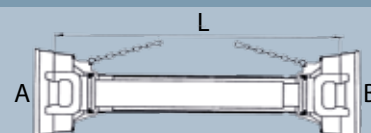
PTO drive-shafts with shear bolt clutch

Transmisión con embrague de fricción

Wałki z sprzęgłem ciernym

Gelenkwellen mit Reibkupplung

Aftakassen Met Frictiebeveiliging



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					(Nm)	
210913	4		1010		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon	650	35/55
210919	4		1010		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon	900	35/55
210935	5		1010		45x4 51.6x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon	1200	47/74
210951	6		1010		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon	1200	64/100
210944	6		1010		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon	1600	64/100
210956	6		1210		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon	1200	64/100
210984	8		1010		54x4 63x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/4 6C	À boulon	2000	95/150

CARDANS ET PROTECTEURS

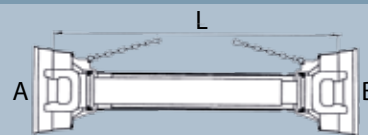
Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

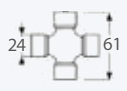





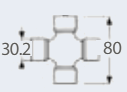

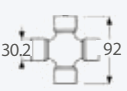



TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À BOULON DE RUPTURE

PTO drive-shafts with shear bolt limiter
 Transmisión con embrague de perno de rotura
 Wałki Z Przegubowe ze śrubą ścinającą
 Gelenkwellen mit Scherbolzenkupplung
 Aftakassen met Breekboutkoppeling



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendeligen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendeligen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarring	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					(Nm)	
210903	2		1010		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	900	21/31
210878	4		860		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	1700	35/55
210918	4		1010		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	1700	35/55
210885	5		1210		45x4 51.6x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	2100	47/74
210943	6		1010		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	2500	64/100
210879	6		1210		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	2500	64/100

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD



comer industries
planet in motion



TRANSMISSIONS AVEC ROUE LIBRE

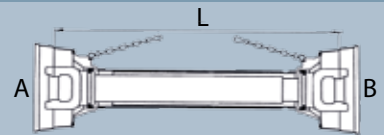
PTO drive-shafts with overrunning clutches

Transmisión con rueda libre

Wał ze sprzęgłem jednokierunkowym

Gelenkwelle Global mit Freilauf

Aftakas Global met Vrijloopkoppeling



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensionestubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
210898	2	23.8 61	1010		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	21/31
210921	4	27 74.6	1010		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	35/55
210953	6	30.2 92	1010		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	64/100



CARDANS ET PROTECTEURS

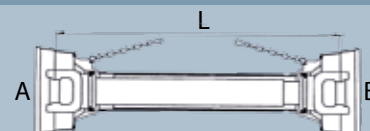
Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

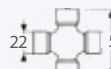





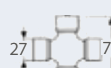

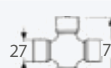





TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS STANDARD

Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV/540/1000tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					
218190	1		610		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	16/25
30740035	1		860		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	16/25
217444	1		1010		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	16/25
217446	2		860		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	21/31
217447	2		1010		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	21/31
217448	4		860		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	35/55
217449	4		1010		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	35/55
217898	5		860		45x4 51.6x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	47/74
262921	6		860		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
262922	6		1010		45x4 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD



TRANSMISSIONS AVEC ALÉSAGE

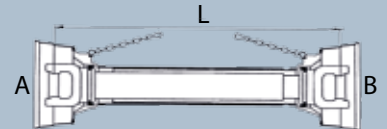
PTO drive-shafts with bore

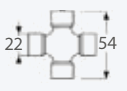



Transmisión con taladro

Wałki z otworem






Gelenkwellen mit bohrung

Aftakassen met boring



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
217445	1		1210		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	Ø 25 CL 8	Trou fileté	16/25
207445	4		1210		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	Ø 35 CL10	À boulon tangent	35/55



 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

CARDANS ET PROTECTEURS



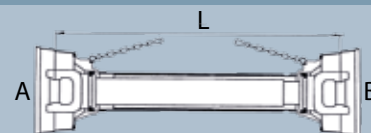
TRANSMISSIONS STANDARD



ADAPTABLE



TRANSMISSIONS STANDARD

Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiaryrury Dimension Rohr MaatProfielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)		(mm)					
30740005	-		620		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	16/25
30723017	B1		1410		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	16/25
222628	B3		600		36x3.2 43.5x3.4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	35/55
30740037	-		1000		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	35/55
30740021	-		760		45x4 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	64/100
30723067	B6		1410		45x4 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	64/100
249374	B7		1010		45x5.5 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	75/113
30723087	B8		1410		45x5.5 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	95/150
248691	B8		1010		45x5.5 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	95/150
30715025	-		1010		37x51 47x61	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	90/139

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD

ADAPTABLE



TRANSMISSIONS AVEC ALÉSAGE

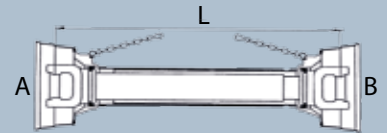
PTO drive-shafts with bore

Transmisión con taladro

Wałki z otworem

Gelenkwellen mit bohrung

Aftakassen met boring



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
222630	3	27 74.6	1210		36x3.2 43.5x3.4	1"3/8 6C	À poussoir	Ø 35 CL10	À boulon tangent	35/55
30723049	B4	27 74.6	1410		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	À poussoir	Ø 35 CL 10	À boulon tangent	35/55
222635	6	30.2 92	1210		45x4.2 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	Ø 30 CL8	À boulon tangent	64/100

ADAPTABLE



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À FRICTION

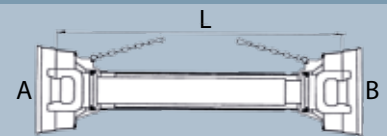
PTO drive-shafts with shear bolt clutch

Transmisión con embrague de fricción






Wałki Z sprzęgłem ciernym

Gelenkwellen mit Reibkupplung

Aftakassen met Frictiebeveiliging



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
222632	5	30.2 80	1210		45x3.8 51.5x3	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	1200	47/74
220007	8	35 106.5	1210		45x5.5 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À boulon cônique	2000	95/150
248692	8	35 106.5	1010		45x5.5 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/4 6C	À boulon cônique	2000	95/150

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardenschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

Standard PTO drive-shafts
 Transmisión estándar
 Wałki standardowe
 Gelenkwellen Standard
 Standaard Aftakassen

CARDANS ET PROTECTEURS



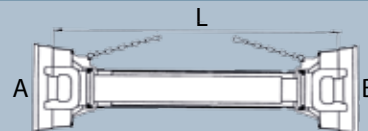
TRANSMISSIONS STANDARD



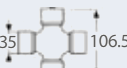

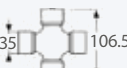

ADAPTABLE



TRANSMISSIONS AVEC LIMITEUR À BOULON DE RUPTURE

PTO drive-shafts with shear bolt limiter
 Transmisión con embrague de perno de rotura
 Wałki Z Przegubowe ze śrubą ścinającą
 Gelenkwellen mit Scherbolzenkupplung
 Aftakassen met Breekboutkoppeling



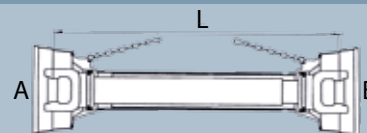
Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
30740041	-		620		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	À pousser	1"3/8 6C	À pousser	-	21/31
249383	8		1010		45x5.5 54x4	1"3/8 6C	À pousser	1"3/8 6C	À pousser	3500	95/150
249384	8		1010		45x5.5 54x4	1"3/8 6C	À pousser	1"3/4 6C	À pousser	3500	95/150



ADAPTABLE



TRANSMISSION AVEC LIMITEUR À CAMES

PTO drive-shafts with cam clutch
 Transmisión con embrague de levas
 Wałki Z widelkami przegubowymi
 Gelenkwellen mit Rutschkupplung
 Aftakassen met Nokkenschakelkoppeling



Référence	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B			CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	Tarage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
249376	2		1010		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	À pousser	1"3/8 6C	Rapide à Billes	800	21/31

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS STANDARD

ADAPTABLE



TRANSMISSIONS AVEC ROUE LIBRE

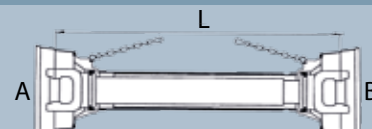
PTO drive-shafts with overrunning clutches

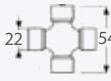



Transmisión con rueda libre

Wałze sprzęgłem jednokierunkowym

Gelenkwelle Global mit Freilauf

Aftakassen Global met Vrijlooppkoppeling



Référéncie	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
30740051	-		630		26.5x3.5 32.5x2.6	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	Rapide à billes	16/25
249380	6		1010		45x4.2 54x4	1"3/8 6C	À poussoir	1"3/8 6C	À poussoir	64/100

ADAPTABLE



TRANSMISSION SPÉCIALE ATOMISEUR - SANS PROTECTEUR (TRANSMISSION SECONDAIRE)

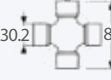

PTO drive-shafts special atomizer

Transmisión especial atomizador

Wał specjalny atomizer

Gelenkwelle spezial Anfertigung

Aftakas speciale Sputmachine

Référéncie	Série	Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B	CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
256203	5		1750		45x3.8 51.5x3	1"3/8 6C	À poussoir	Plateau D100	47/74

CARDANS ET PROTECTEURS

CV PTO drive-shafts

Transmisiones homocinéticas

Wałki homokinetyczne

Antriebstechnik, homokinetisch

Aftakassen Groothoek

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES




TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° - TYPE WW



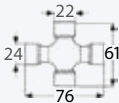
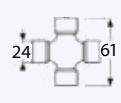

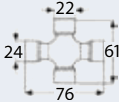
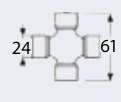

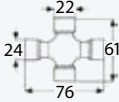
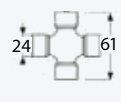

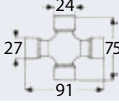
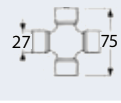

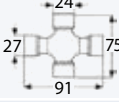
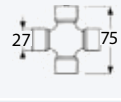

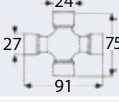
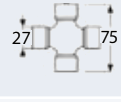

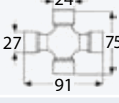
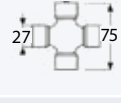

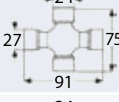
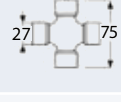

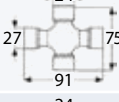
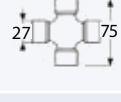


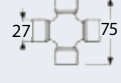

CV PTO drive-shafts wide angle 80° - type WW

Transmisión de gran ángulo de 80° - Tipo WW

Wał szerokokątny 80° - typ WW



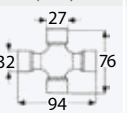
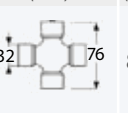

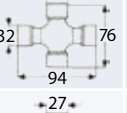
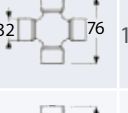

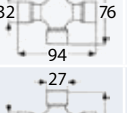
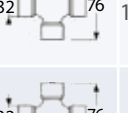

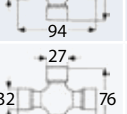
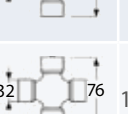

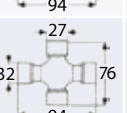
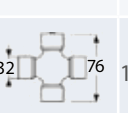

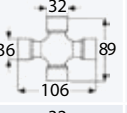
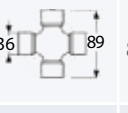

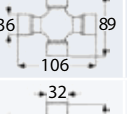
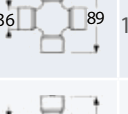

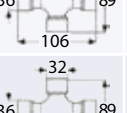
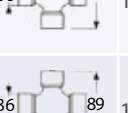

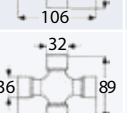
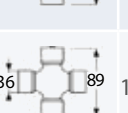

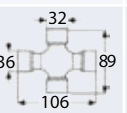
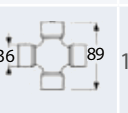

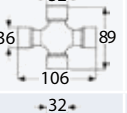
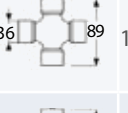






Weitwinkelgelenkwellen 80° - bauart WW

Groothoek Aftakas 80° - bouwgroote WW

Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken		Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
242113	WE2280			860		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	27/42
232702	WE2280			1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	27/42
256268	WE2280			1410		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	27/42
246436	WE2380			710		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
257004	WE2380			860		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
246437	WE2380			1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
232703	WE2380			1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
WAL1113147	WE2380			1210		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousser	38/60
251803	WE2380			1410		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60
251804	WE2380			1610		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousser	38/60

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES

Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Seria Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
242111	WE2480			860		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À poussoir	53/83
232705	WE2480			1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À poussoir	53/83
WAL1113149	WE2480			1210		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À poussoir	53/83
234716	WE2480			1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À poussoir	53/83
248946	WE2480			1410		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À poussoir	53/83
244912	WE2480			1610		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À poussoir	53/83
242116	WE2580			860		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À poussoir	90/139
WAL1113153	WE2580			1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À poussoir	90/139
WALWE25 80343830	WE2580			1210		37x51 47x61	1"3/4 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À boulon	90/139
WALWE25 80383414	WE2580			1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/4 6C	À boulon	90/139
WALWE25 80383416	WE2580			1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/4 20C	À boulon	90/139
WALWE25 80383424	WE2580			1210		37x51 47x61	1"3/8 21C	Rapide à billes QSG	1"3/4 6C	À boulon	90/139
WALWE25 80343840	WE2580			1210		37x51 47x61	1"3/4 20C	Rapide à billes ASG	1"3/8 6C	À poussoir	90/139
251807	WE2580			1610		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes ASG	1"3/8 6C	À poussoir	90/139

CARDANS ET PROTECTEURS

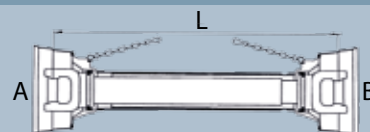
Standard power take-off
 Transmisiones homocinéticas
 Transmissions homocinétiques
 Antriebstechnik, homokinetisch
 Aftakassen Homokinetisch



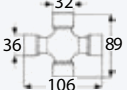
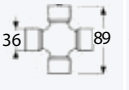

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



TRANSMISSION GRAND ANGLE 80° - SANS MÂCHOIRES - TYPE WW

CV PTO drive-shafts wide angle 80° - zonder Gaffels - type WW
 Transmisión de gran ángulo de 80° - Sin horquillas - Tipo WW
 Wał szerokokątny 80° - Bezszcękowe - typ WW
 Weitwinkelgelenkwellen 80° - ohne Gabel - bauart WW
 Groothoek Aftakas 80° - zonder Gaffels - bouwgrootte WW

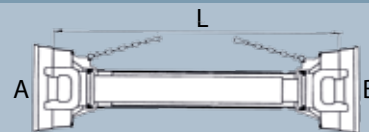




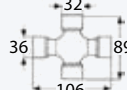
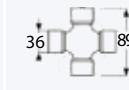

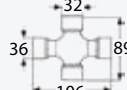
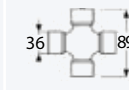

Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiaryrury Dimension Rohr MaatProfielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
241829	WE2580			1210		37x51 47x61	Sans	-	Sans	-	90/139



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° - TYPE PWE (POWER DRIVE)

CV PTO drive-shafts wide angle 80° - type PWE (Power Drive)
 Transmisión de gran ángulo de 80° - tipo PWE (Power Drive)
 Wał szerokokątny 80° - typ PWE (Power Drive)
 Weitwinkelgelenkwellen 80° - bauart PWE (Power Drive)
 Groothoek Aftakas 80° - bouwgrootte PWE (Power Drive)



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiaryrury Dimension Rohr MaatProfielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
WAL1602565	PWE580			1010		37x51 47x61	1"3/4 20C	Rapide à billes QSG	1"3/4 6C	Boulon cônique	90/139
WAL1113262	PWE580			1210		37x51 47x61	Sans mâchoire	-	Sans mâchoire	-	90/139

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES

WALTERSCHEID



TRANSMISSIONS DOUBLE GRAND ANGLE 80° - TYPE WWZ



Pto-Shaft double wide angle 80° - type WWZ

Transmisión doble homocinética 80° - tipo WWZ

Wał szerokokątny podwójny 80° - typ WWZ

Doppel-Weitwinkelgelenkwellen 80° - bauart WWZ

Aftakas Dubbel Groothoek 80° - bouwgrootte WWZ

Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Verrouillage Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
234704	WZ2280			1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousoir	27/42
WAL1113164	WZ2280			1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousoir	27/42
234706	WZ2280			1410		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousoir	27/42
234707	WZ2380			1010		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousoir	38/60
WAL1113166	WZ2380			1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousoir	38/60
255297	WZ2380			1410		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousoir	38/60
234709	WZ2480			1010		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousoir	53/83
WAL1113170	WZ2480			1210		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	À pousoir	53/83
234712	WZ2480			1410		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	1"3/8 6C	À pousoir	53/83
WAL1113174	WWZ2580			1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	1"3/8 6C	Rapide à billes QSG	90/139

CARDANS ET PROTECTEURS

Standard power take-off
 Transmisiones homocinéticas
 Transmissions homocinétiques
 Antriebstechnik, homokinetisch
 Aftakassen Homokinetisch



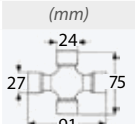
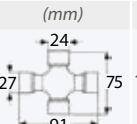

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



TRANSMISSIONS DOUBLE GRAND ANGLE 80° - ALÉSAGE MONTAGE PULVÉRISATEUR BERTHOUD

Pto-Shaft double wide angle 80° bore - assembly sprayer Berthoud
 Transmisión doble homocinética 80° taladro montaje pulverizador Berthoud
 Połowa wałka szerokokątnego 80° do opryskiwacza Berthoud
 Doppel-Weitwinkelgelenkwellen 80° für Berthoud Spritze
 Aftakas Dubbel Groothoek 80° voor Smitmachine Berthoud

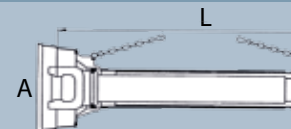



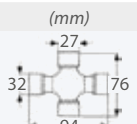

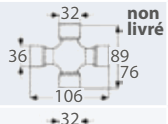

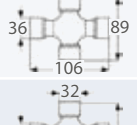

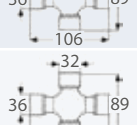



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiaryrury Dimension Rohr MaatProfielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
246634	WZ2380			1310		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes ASGE	Ø 30 CL8	À boulon sécant	38/60



DEMI TRANSMISSION GRAND ANGLE 80°

Half Pto-half wide angle
 media transmisión gran angulo
 Połowa wałka szerokokątnego 80°
 Weitwinkelgelenkwellenhälfte 80°
 Halve Aftakas Groothoek



Référence	Série	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		CV max 540/1000 tr
						Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiaryrury Dimension Rohr MaatProfielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
241849	WWH2480		1134		39.5x49	1"3/8 6C	Rapide à billes	53/83
209083	WWH2580		1114		37x51	Sans	-	90/139
209084	WWH2580		1210		37x51	1"3/8 21C	Rapide à billes	90/139
WALWE258013420	WWH2580		1225		37x51	1"3/4 20C	Rapide à billes	90/139
WALWE258013406	WWH2580		1273		37x51	1"3/8 6C	Rapide à billes	90/139

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° - TYPE GLOBAL

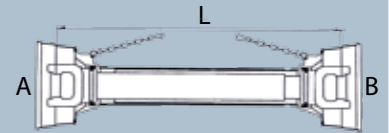
CV PTO drive-shafts wide angle 80° - type GLOBAL



Transmisión de gran ángulo de 80° - tipo GLOBAL

Wał szerokokątny 80° - typ GLOBAL

Weitwinkelgelenkwellen 80° - bauart GLOBAL

Groothoek Aftakas 80° - bouwgrootte GLOBAL



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
BYPTR7652101	G2			1010		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	21/31
BYP8G2R141R7002	G2			1410		29x4 36x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	21/31
BYPTR71R4121	G4			1210		36x4.3 43.5x3.1	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	35/55
261291	G7			1010		45.6x4.5 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	64/100
BYPTR71R6121	G7			1210		45.6x4.5 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	64/100
BYPTR71R8121	G8			1210		45.6x5.8 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À poussoir	83/130

CARDANS ET PROTECTEURS

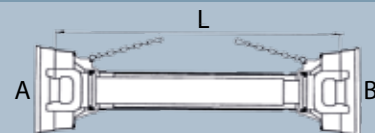
Standard power take-off
 Transmisiones homocinéticas
 Transmissions homocinétiques
 Antriebstechnik, homokinetisch
 Aftakassen Homokinetisch



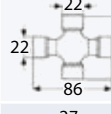
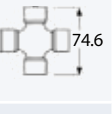

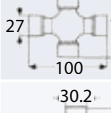
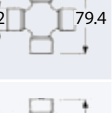

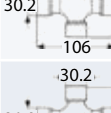
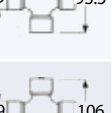

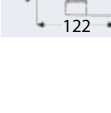


TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° - TYPE SFT

CV PTO drive-shafts wide angle 80° - type SFT
 Transmisión de gran angulo de 80° - tipo SFT
 Wał szerokokątny 80° - typ SFT
 Weitwinkelgelenkwellen 80° - bauart SFT
 Groothoek Aftakas 80° - bouwgroote SFT

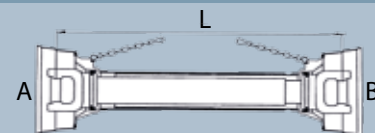




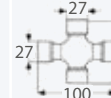
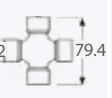

Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
BYPCS4R121R7007	SFT S4			1210		44.7x3.75 50.2x2.5	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	38/57
BYPCS6R121R7007	SFT S6			1210		47.4x4.75 53.9x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	55/83
BYPCS8R121R7007	SFT S8			1210		51.7x5.25 58.2x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	90/136
BYPDS9S05500001	SFT S9			550		59x4.75 66x3.25	Sans	-	1"3/4 20C	À boulon	110/166



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° AVEC LIMITEUR A DEBRAYAGE AUTOMATIQUE LR23 - TARAGE 2100 NM - TYPE SFT

CV PTO drive-shafts wide angle 80° - automatic torque limiter - type SFT
 Transmisión de gran angulo de 80° con Limitador de par automático - tipo SFT
 Wał szerokokątny 80° - ogranicznikiem automatycznym - typ SFT
 Weitwinkelgelenkwellen 80° - autom. Drehmomentbegrenzer - bauart SFT
 Groothoek Aftakas 80° - Automatische Koppelbegrenzer - bouwgroote SFT



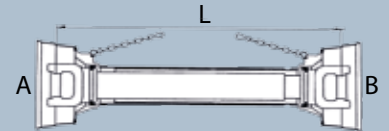
Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
BYPCS6G121R719A	SFT S6			1210		45.6x4.45 58.5x3.35	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon cônica	55/83



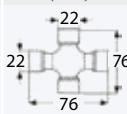
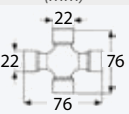

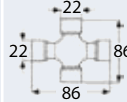
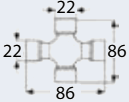

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES

 Standard power take-off
 Transmisiones homocinéticas
 Transmissions homocinétiques
 Antriebstechnik, homokinetisch
 Aftakassen Homokinetisch

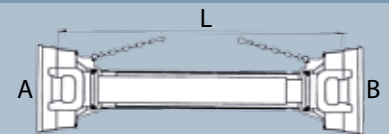

TRANSMISSIONS DOUBLE GRAND ANGLE 80°



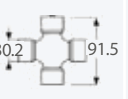

 Pto-Shaft double wide angle 80°
 Transmisión doble homocinética 80°
 Wał szerokokątny podwójny 80°
 Doppel-Weitwinkelgelenkwellen 80°
 Aftakas Dubbel Groothoek 80°







Référéncie	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Seris Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
BYP7G2R-121R7WR7	G2			1210		29.6x4.3 36x2.9	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	21/31
BYP7G4R-121R7WR7	G4			1210		36.6x4.3 43.5x3.1	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	35/55



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° LIMITEUR FRICTION + ROUE LIBRE FNV34

 CV PTO drive-shafts wide angle 80° with shearbolt clutch and FNV34 overrunning clutches
 Transmisión de gran angulo de 80° con embrague de fricción y rueda libre FNV34
 Wał ze sprzęgłem i tarczą cierną FNV34
 Gelenkwelle Global mit Rutschkupplung und Freilauf FNV34
 Groothoek Aftakas 80° met Fricctiekoppeling en Vrijloop FNV34


Référéncie	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Seris Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
BYP7G7R121R72A2	G7			1210		45.6x4.5 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À boulon cône	64/100

 Transmissions - Protectors - Security
 Transmisiones - Protectores - Seguridad
 Osłony wałków
 Kardanschutz, Sicherheit
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

CARDANS ET PROTECTEURS



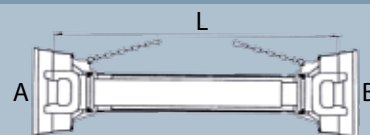
Standard power take-off
 Transmisiones homocinéticas
 Transmissions homocinétiques
 Antriebstechnik, homokinetisch
 Aftakassen Homokinetisch



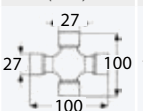
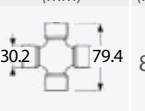

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° SPÉCIALE NICOLAS MÂCHOIRE PLATEAU

CV PTO drive-shafts wide angle 80° NICOLAS special flange yoke
 Transmisión de gran ángulo de 80° especial NICOLAS horquilla de palto
 Wał szerokokątny 80° specjalny do NICOLAS z kołnierzem
 Weitwinkelgelenkwellen 80° spezielle NICOLAS Anschlußgabel
 Groothoek Aftakas 80° speciaal NICOLAS Flensgaffel

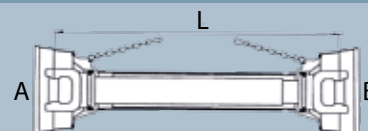




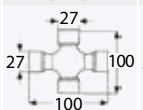
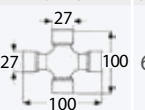

Référence	Série	 Croisillon <small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	 Croisillon <small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	<small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	<small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	<small>Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis</small>	<small>Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel</small>	<small>Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen</small>	<small>Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel</small>	<small>Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen</small>	<small>540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn</small>
265562	SFT S6			810		47.4x4.75 53.9x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	GA Plateau D100	-	55/83



TRANSMISSIONS DOUBLE GRAND ANGLE 80° SPÉCIALE NICOLAS MÂCHOIRE PLATEAU

Pto-Shaft double wide angle 80° NICOLAS special flange yoke
 Transmisión doble homocinética 80° especial NICOLAS horquilla de palto
 Wał szerokokątny podwójny 80° specjalny do NICOLAS z kołnierzem
 Doppel-Weitwinkelgelenkwellen 80° spezielle NICOLAS Anschlußgabel
 Aftakas Dubbel Groothoek 80° speciaal NICOLAS Flensgaffel



Référence	Série	 Croisillon <small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	 Croisillon <small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	<small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	<small>Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken</small>	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	<small>Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis</small>	<small>Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel</small>	<small>Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen</small>	<small>Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel</small>	<small>Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen</small>	<small>540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn</small>
247479	SFT S6			660		47.4x4.75 53.9x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	GA Plateau D100	-	55/83

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



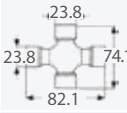
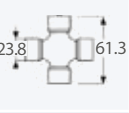

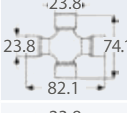
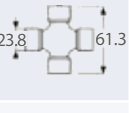

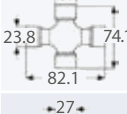


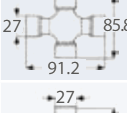


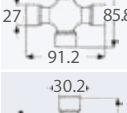


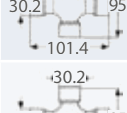
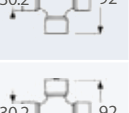

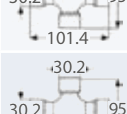
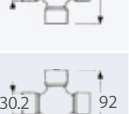

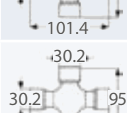
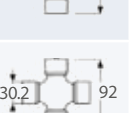

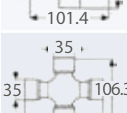
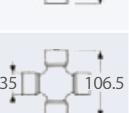


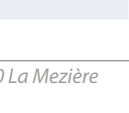





TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80°

CV PTO drive-shafts wide angle 80°
 Transmisión de gran angulo de 80°
 Wał szerokokątny 80°
 Weitwinkelgelenkwellen 80°
 Groothoek Aftakas 80°



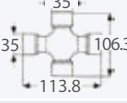


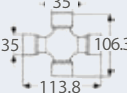
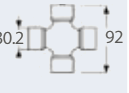



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
210908	TH2			1010		29.6x4.3 36x2.9	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	21/31
210909	TH2			1210		29.6x4.3 36x2.9	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	21/31
211003	MH2			1210		36.2x3.5 42x2.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	21/31
210929	TH4			1010		36.6x4.8 43.5x3.1	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	36/55
210930	TH4			1210		36.6x4.8 43.5x3.1	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	36/55
210966	TH6			1010		45.6x4.3 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
210967	TH6			1210		45.6x4.3 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
211024	MH6			1210		50.8x4.8 57.6x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	64/100
210968	TH6			1410		45.6x4.3 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
211034	MH8			1010		58.7x5.3 66.5x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	95/150

CARDANS ET PROTECTEURS

Standard power take-off
 Transmisiones homocinéticas
 Transmissions homocinétiques
 Antriebstechnik, homokinetisch
 Aftakassen Homokinetisch

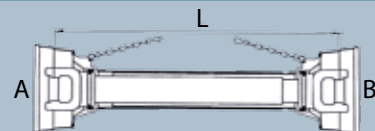
TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



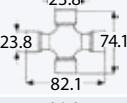
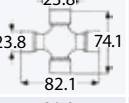

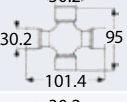
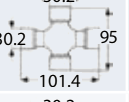

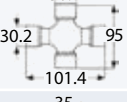
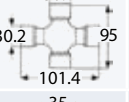




Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
210988	TH8			1210		54.6x5.3 63x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	95/150
211035	MH8			1210		58.7x5.3 66.5x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	95/150



TRANSMISSIONS DOUBLE GRAND ANGLE 80°

Pto-Shaft double wide angle 80°
 Transmisión doble homocinética 80°
 Wał szerokokątny podwójny 80°
 Doppel-Weitwinkelgelenkwellen 80°
 Aftakas Dubbel Groothoek 80°



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
210912	TH2			1210		29.6x4.3 36x2.9	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	21/31
210974	TH6			1210		45.6x4.3 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100
211027	MH6			1210		50.8x4.8 57.6x3.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	64/100
210991	TH8			1210		54.6x5.3 63x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	95/150

CARDANS ET PROTECTEURS

TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80° AVEC LIMITEUR À BOULON DE RUPTURE

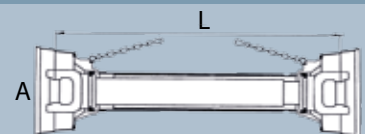
CV PTO drive-shafts wide angle 80° with shear bolt limiter



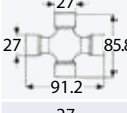
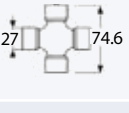

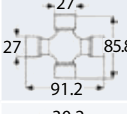
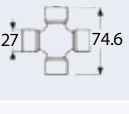

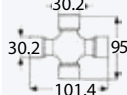
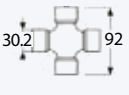

Transmisión de gran ángulo de 80° con embrague de perno de rotura

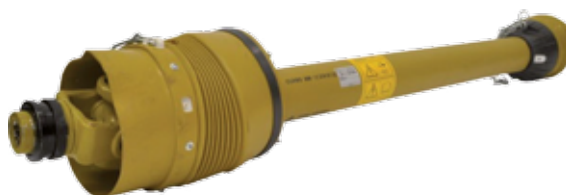
Wał szerokokątny 80° ze śrubą ścinającą

Weitwinkelgelenkwellen 80° mit Scherbolzenkupplung

Groothoek Aftakas 80° met Breekboltenkoppeling



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
218185	TH4			960		36.6x4.8 43.5x3.1	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	36/55
216928	MH4			1210		39.3x4.5 45.7x3	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	36/55
210886	TH6			1110		45.6x4.3 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100



TRANSMISSION GRAND ANGLE 80° AVEC ROUE LIBRE

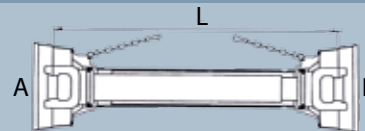
CV PTO drive-shafts wide angle 80° with overrunning clutches



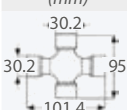
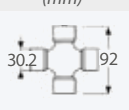

Transmisión de gran ángulo de 80° con rueda libre






Wał szerokokątny 80° jednokierunkowym

Weitwinkelgelenkwellen 80° mit Freilauf

Groothoek Aftakas 80° met Vrijloopkoppeling



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensionestubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczęka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
210880	TH6			1010		45.6x4.3 54x3.7	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	Rapide à billes	64/100

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

CV PTO drive-shafts

Transmisiones homocinéticas

Wałki homokinetyczne

Antriebstechnik, homokinetisch

Aftakassen Groothoek

CARDANS ET PROTECTEURS



TRANSMISSIONS HOMOCINÉTIQUES



La qualité au meilleur prix



TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80°

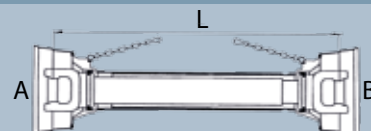
CV PTO drive-shafts wide angle 80°



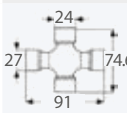
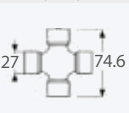

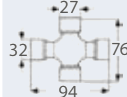
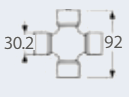

Transmisión de gran ángulo de 80°

Wał szerokokątny 80°

Weitwinkelgelenkwellen 80°

Groothoek Aftakas 80°



Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
262332	ATH4			1210		36x4.5 43.5x3.4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	35/55
262333	ATH6			1210		44.5x5.5 54x4	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	64/100


ADAPTABLE

TRANSMISSIONS GRAND ANGLE 80°

CV PTO drive-shafts wide angle 80°



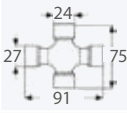
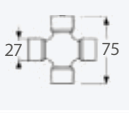

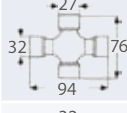
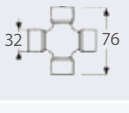

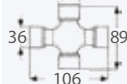


Transmisión de gran ángulo de 80°

Wał szerokokątny 80°

Weitwinkelgelenkwellen 80°

Groothoek Aftakas 80°

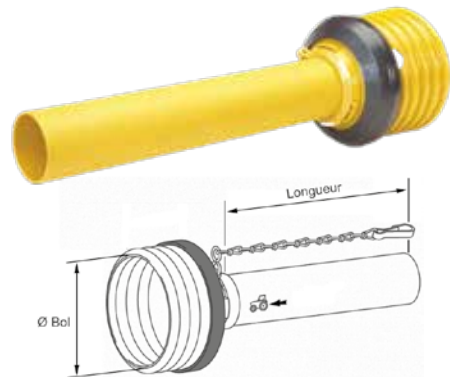
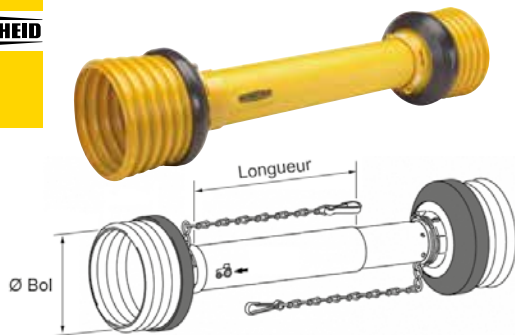


Référence	Série	 Croisillon	 Croisillon	L	Profil	Dimension tube	A		B		CV max 540/1000 tr
							Mâchoire	Verrouillage	Mâchoire	Verrouillage	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	Journal crosses Crucetas Krzyżak Kreuzgelenk Kruisstukken	(mm)	Profile Perfil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	Yoke Horquilla Szczeka Gabel Gaffel	Locking Bloqueo Zabezpieczenie Verschluss Vergrendelingen	540tr/mn CV a 540 rpm CV 540/1000 tr 540U/min 540 tr/mn
		(mm)	(mm)	(mm)		(mm)					
272189	APH46			1210		34.5x40 41x48	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	38/60
272190	APH50			1210		39.5x49 48x57.5	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	53/83
272191	APH65			1210		37x51 47x61	1"3/8 6C	Rapide à billes	1"3/8 6C	À pousoir	90/139

CARDANS ET PROTECTEURS

PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS

WALTERSCHEID



PROTECTEURS SD - TYPE W

Référence	Type		Longueur	Ø Bol
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte	Bowl Ø Ø Cazoleta Ø miski Ø Kappe Ø Kom
		(mm)	(mm)	(mm)
WAL85003.1000	SD05	42	1000	135
232393	SD05	42	1500	135
WAL85103.1000	SD15	51	1000	158
232399	SD15	51	1500	158
WAL85203.1000	SD25	63	1000	160
232423	SD25	63	1000	185
WAL85211.1000	SD25/1	63	1000	185
WAL85203.1500	SD25	63	1500	160
WAL85303.1000	SD35	82	1000	185

DEMI-PROTECTEURS SD - TYPE W

Half guard - type W

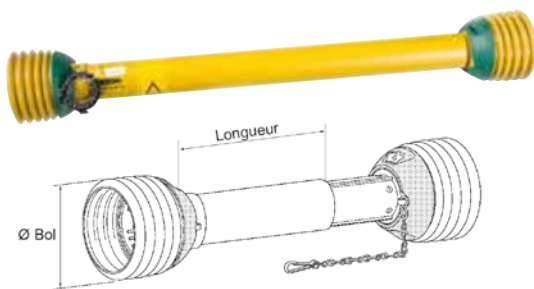
Semi protectores SD - tipo W

Połowa osłony SD - typ W

Halber Schutz SD - bauart W

Halve-afscherming SD - Bouwgrootte W

Référence	Type	Type		Longueur	Ø Bol
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte	Bowl Ø Ø Cazoleta Ø miski Ø Kappe Ø Kom
			(mm)	(mm)	(mm)
235002	SD05	intérieur	42	1000	135
235004	SD05	extérieur	42	1000	135
232400	SD15	extérieur	51	1000	158
235006	SD15	intérieur	51	1000	158
WAL85105150	SD15	extérieur	51	1500	158
WAL85104150	SD15	intérieur	51	1500	158
232409	SD25	intérieur	63	1000	160
232410	SD25	extérieur	63	1000	160
WAL85204.1500	SD25	intérieur	63	1500	160
WAL85205.1500	SD25	extérieur	63	1500	160
WAL1116440	SDH25/1	intérieur	63	1500	185
WAL1116599	SDH25/1	extérieur	63	1500	185
241954	SD25	intérieur	63	2000	160
241955	SD25	extérieur	63	2000	160
235011	SD35	intérieur	82	1000	185
235013	SD35	extérieur	82	1000	185
235014	SD35	extérieur	82	1500	185
235012	SD35	intérieur	82	1500	185



PROTECTEURS PG TYPE P (POWER DRIVE)

Guard - Power Drive guard (complete)






Protectores completos Power Drive

Osłony PG - Serie P (Power Drive)

Schutz für Gelenkwellen komplet POWER DRIVE

Afscherming - Power Drive (Complete)

Référence	Type		Longueur	Ø Bol
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte	Bowl Ø Ø Cazoleta Ø miski Ø Kappe Ø Kom
		(mm)	(mm)	(mm)
WAL862001	PG20/ P500	77	1000	185
WAL863001	PG30/ P600	95	1000	230

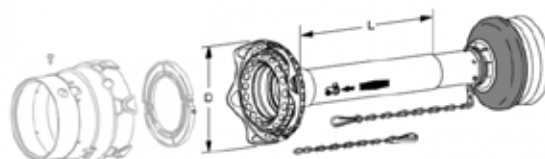
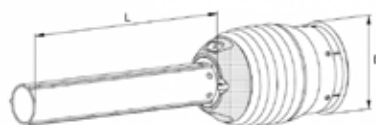
 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony walków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

Protectors, 1/2 protectors
 Protectores, 1/2 Protectores
 Osłony, 1/2 osłon
 Schutz, 1/2 Schutz
 Afscherming, 1/2 Afscherming

CARDANS ET PROTECTEURS




PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS




DEMI-PROTECTEURS PGH TYPE P (POWER DRIVE)

Half guard PGH - type P (Power Drive)
 Semi protectores PGH - tipo P (Power Drive)
 Połowa osłony PGH - typ P (Power Drive)
 Halber Schutz PGH - Bauart P (Power Drive)
 Halve-afscherming PGH - bouwgroote P (Power Drive)

	Référence	Type		L	D
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			
			(mm)	(mm)	(mm)
1	WAL86201	PGH20 intérieur		77	1000 185
1	WAL86202	PGH20 extérieur		77	1000 185
2	253981	PGH20 intérieur		77	1000 200
2	253980	PGH20 extérieur		77	1000 200
2	253984	PGH20 intérieur		77	1000 232
2	253989	PGH20 extérieur		77	1000 232
1	237234	PGH20 extérieur		77	1500 185
1	246072	PGH20 intérieur		77	1500 185
1	WAL86301	PGH30 intérieur		95	1000 230
1	234802	PGH30 extérieur		95	1000 230
2	253982	PGH30 intérieur		95	1000 232
2	253983	PGH30 extérieur		95	1000 232


PROTECTEURS SD AVEC 1 JOINT GRAND ANGLE SÉRIE WW

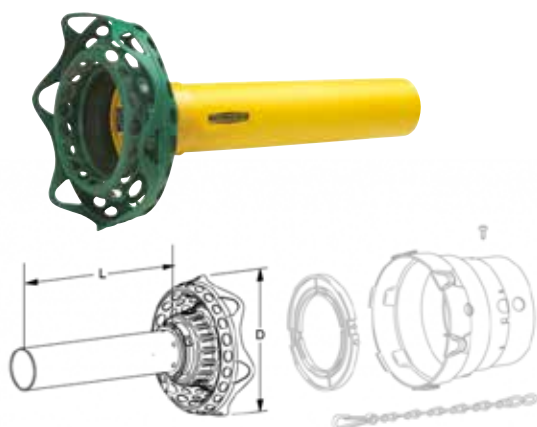
Protectors SD with 1 wide angle seals - Series WW
 Protectores SD con 1 nudo gran angulo - Serie WW
 Osłony SD z 1 przegubam szerokokątnym - Seria WW
 Schutz SD mit 1 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe WW
 Afscherming SD met 1 Groothoek afschermkap - Serie WW

	Référence	Type		L	Ø Bol	D
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			Bowl Ø Ø Cazoleta Ø miski Ø Kappe Ø Kom	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	WAL136736	SDF15	51	1000	160	195
	257957	SDF15	51	1500	158	195
	WAL136737	SDF25	63	1000	160	230
	257958	SDF25	63	1500	160	230
	257959	SDF25/1	63	1500	160	230

DEMI-PROTECTEURS SDF GRAND ANGLE SÉRIE WWZ

Half guard SDF wide angle - series WWZ
 Semi protectores SDF con 2 nudos gran Angulo - Serie WWZ
 Połowa osłony SDF szerokokątnymi - seria WWZ
 Halber Schutz SDF - Baureihe WWZ
 Halve-afscherming SDF - Serie WWZ

	Référence	Type		L	D
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			
			(mm)	(mm)	(mm)
	WAL1116472	SDF15 extérieur	51	1000	195
	WAL1116473	SDFH15 intérieur	51	1000	195
	241662	SDF15 intérieur	51	1500	195
	241660	SDF15 extérieur	51	1500	195
	267082	SCH25 intérieur	63	1000	154
	WAL1116475	SDF25 extérieur	63	1000	230
	WAL1116592	SDF25/1 extérieur	63	1500	230
	241661	SDF25 extérieur	63	1500	230
	WAL1116476	SDFH25 intérieur	63	1000	230
	241663	SDFH25 intérieur	63	1500	230



CARDANS ET PROTECTEURS

PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS



PROTECTEURS PG AVEC 1 JOINT GRAND ANGLE SÉRIE PW

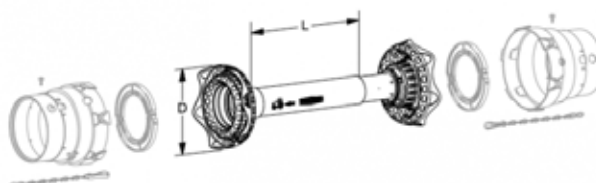
Protectors PG with 1 wide angle seals - Series PW
 Protectores PG con 1 nudo gran angulo - Serie PW
 Osłony PG z 1 przegubam szerokokątnym - Seria PW
 Schutz PG mit 1 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe PW
 Afscherming PG met 1 Groothoek afschermkap - Serie PW

Référence	Type		L	D
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			
		(mm)	(mm)	(mm)
245170	PGF20	63	1000	230

DEMI-PROTECTEURS PG GRAND ANGLE SÉRIE PW

Half guard PG - Series PW
 Semi protectores PG- Serie PW
 Połowa osłony PG - Seria PW
 Halber Schutz PG - Baureihe PW
 Halve-afscherming PG - Serie PW

Référence	Type		L	D
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			
		(mm)	(mm)	(mm)
245166	SPFH25 extérieur	63	1000	230
245169	SPFH25 intérieur	63	1500	230
WAL86202.1500	SPFH25 extérieur	63	1500	230

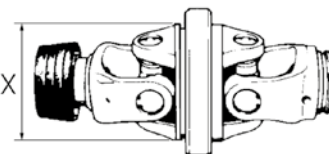
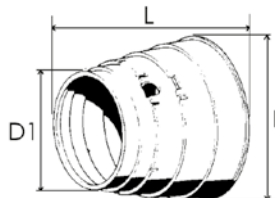


PROTECTEURS SD AVEC 2 JOINTS GRAND ANGLE SÉRIE WW

Protectors SD with 2 wide angle seals - Series WW
 Protectores SD con 2 nudos gran angulo - Serie WW
 Osłony SD z 2 przegubami szerokokątnymi - Seria WW
 Schutz SD mit 2 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe WW
 Afscherming SD met 2 Groothoek afschermkappen - Serie WW

Référence	Type		L	D
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			
		(mm)	(mm)	(mm)
238804	SDF15	51	1000	205
257960	SDF15	51	1500	205
238806	SDF 25	63	1000	240
257961	SDF25	63	1500	240
257962	SDF25/1	63	1500	240

PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS



BOL PROTECTEUR POUR JOINT GRAND ANGLE 80° AVEC FLEXO - NOUVELLE VERSION

Guard cone wide angle 80° with Flexo - new version
 Cono protector gran ángulo 80° con Flexo - nueva versión
 Miska ochronna do przegubu szerokokątnego 80° - nowa wersja
 Schutzkappe Weitwinkelschutztrichtern 80° Flexo - neue version
 Beschermkap groothoek afschermkap 80° Flexo - nieuwe versie

Référence	Série	L	D1	D	X
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL850100	2280	166	142	210	115
WAL850104	2380	150	150	237	125
WAL850101	2380	188	188	210	125
WAL850102	2480	186	186	242	132
WAL850103	2580	203	203	243	138

BOL PROTECTEUR POUR JOINT GRAND ANGLE 80° - ANCIENNE VERSION

Guard cone wide angle 80° - old version
 Cono protector gran ángulo 80° - versión anterior
 Miska ochronna do przegubu szerokokątnego 80° - stara wersja
 Schutzkappe Weitwinkelschutztrichtern 80° - alte Version
 Beschermkap groothoek afschermkap 80° - oude versies

Référence	Série	L	D1	D	X
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL850000	2280	153	142	182	115
WAL850005	2380	139	156	202	125
WAL850001	2380	172	156	202	125
WAL850002	2480	188	159	222	132
WAL850003	2580	201	173	237	138



BOL PROTECTEUR POUR JOINT GRAND ANGLE 70° - ANCIENNE VERSION

Guard cone wide angle 70° - old version
 Cono protector gran ángulo 70° - versión anterior
 Miska ochronna do przegubu szerokokątnego 70° - stara wersja
 Schutzkappe Weitwinkelschutztrichtern 70° - alte Version
 Beschermkap groothoek afschermkap 70° - oude versies

Référence	Série	L	D1	D	X
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232404	SC15	180	190	74	-
WAL852551	SC25	180	190	85	-

CARDANS ET PROTECTEURS

PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS



FLEXO POUR CÔNE - NOUVELLE VERSION

Flexo guard wide angle cone - new version

Cono protector flexo - nueva versión

Element Flexo - nowa wersja

Schutzkappe Flexo - neue version

Afscherming Flexo - nieuwe versie

Référence	Série	Ø Extérieur	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Outside Ø Ø Exterior Ø zewnętrzna Außen-Ø Buitendiameter	
		(mm)	
WAL851562	2280/2380	201	avec bague
WAL852562	2380/2580	236	avec bague
WAL850112	2380/2580	240	sans bague

BAGUES DE GLISSEMENT POUR JOINT GRAND ANGLE

Bearing ring for wide angle cone

Anillo para tapa grand ángulo

Pierścień do przegubu szerokokątnego

Gleitring Weitwinkelschutztrichern

Glijring groothoek afschermkap

Référence	Série	Ø Extérieur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Outside Ø Ø Exterior Ø zewnętrzna Außen-Ø Buitendiameter
		(mm)
WAL828312	2280	152
WAL828313	2380	165
WAL828314	2480	175
WAL828315	2580	190








PROTECTEURS SÉRIE 100

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
BYP5F10121	110	Int. 68.4 Ext. 80.4	1210

PROTECTEURS SÉRIE GLOBAL

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
BYP5CG1121FXSS	G1	Int. 34.4 Ext. 40.4	1210
BYP5CG2121FXSS	G2	Int. 40.4 Ext. 47.4	1210
248574	G4	Int. 46.4 Ext. 53.4	1000
BYP5CG4121FXSS	G4	Int. 46.4 Ext. 53.4	1210
BYP5CG5121FXSS	G5	Int. 62.4 Ext. 53.4	1210
BYP5CG7121FXSS	G7	Int. 59.4 Ext. 68.4	1210
238512	G8	Int. 68.4 Ext. 80.4	1200
BYP5CG8121FXSS	G8	Int. 59.4 Ext. 68.4	1210

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony walków
 Kardenschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

CARDANS ET PROTECTEURS




Protectors, 1/2 protectors
 Protectores, 1/2 Protectores
 Osłony, 1/2 osłon
 Schutz, 1/2 Schutz
 Afscherming, 1/2 Afscherming

PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS




PROTECTEURS SÉRIE SFT

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
BYP5CS4121CESS	SFT S4	Int.70 Ext.73	1210
BYP5CS6121CESS	SFT S6	Int.86 Ext.89	1210
BYP5CS8121CESS	SFT S8	Int.86 Ext.89	1210
252189	SFT S9	Int.96 Ext.99	1200
252190	SFT SH	Int.100 Ext.103	1200




PROTECTEURS SÉRIE GLOBAL AVEC 1 JOINT GRAND ANGLE

Protectors with 1 wide angle seals - Series GLOBAL
 Protectores con 1 nudo gran angulo - Serie GLOBAL
 Osłony z 1 przegubam szerokokątnym - Seria GLOBAL
 Schutz mit 1 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe GLOBAL
 Afscherming met 1 Groothoek afschermkap - Serie GLOBAL

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
BYP5CG2121FXWS	G2	Int. 40.4 Ext. 47.4	1210
BYP5CG4121FXWS	G4	Int. 46.4 Ext. 53.4	1210
BYP5CG7121FXWS	G7	Int. 59.4 Ext. 68.4	1210


PROTECTEUR SÉRIE SFT AVEC 2 JOINTS GRAND ANGLE

Protectors SD with 2 wide angle seals - Series SFT
 Protectores SD con 2 nudos gran angulo - Serie SFT
 Osłony SD z 2 przegubami szerokokątnymi - Seria SFT
 Schutz SD mit 2 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe SFT
 Afscherming SD met 2 Groothoek afschermkappen - Serie SFT

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
264932	SFT S6	Int. 86 Ext. 89	1200

PROTECTEURS SÉRIE 1R AVEC 1 JOINT GRAND ANGLE


Protectors with 1 wide angle seals - Series 1R
 Protectores con 1 nudo gran angulo - Serie 1R
 Osłony z 1 przegubam szerokokątnym - Seria 1R
 Schutz mit 1 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe 1R
 Afscherming met 1 Groothoek afschermkap - Serie 1R

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
246854	1R4	Int. 53.4 Ext. 46.4	1200
246855	1R6	Int. 68.4 Ext. 59.4	1200



PROTECTEURS SÉRIE SFT003 AVEC 1 JOINT GRAND ANGLE - ANCIENNE VERSION

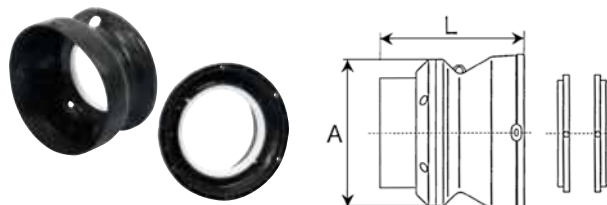
Protectors with 1 wide angle seals - Series SFT003 - old version
 Protectores con 1 nudo gran angulo - Serie SFT003 - versión anterior
 Osłony z 1 przegubam szerokokątnym - Seria SFT003
 Schutz mit 1 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe SFT003 - alte version
 Afscherming met 1 Groothoek afschermkap - Serie SFT003 - oude versies

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
246859	SFT S6	Int. 77 Ext. 86	1200



CARDANS ET PROTECTEURS

PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS



PROTECTEURS SÉRIE SFT AVEC 1 JOINT GRAND ANGLE NOUVELLE VERSION

Protectors with 1 wide angle seals - Series SFT003 - new version
 Protectores con 1 nudo gran angulo - Serie SFT003 - nueva versión
 Osłony z 1 przegubam szerokokątnym - Seria SFT003
 Schutz mit 1 Weitwinkelschutztrichtern - Baureihe SFT003 - neue version
 Afscherming met 1 Groothoek afschermkap - Serie SFT003 - nieuwe versie

Référence	Type			Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)		(mm)
BYP5CS4121CEWS	SFT S4	Int. 70	Ext. 73	1200
BYP5CS6121CEWS	SFT S6	Int. 86	Ext. 89	1210
BYP5CS8121CEWS	SFT S8	Int. 86	Ext. 89	1210

BOL DE PROTECTEUR GRAND ANGLE ANCIENNE VERSION - SERIE 650

Guard cone wide angle - old version
 Cono protector gran ángulo - versión anterior
 Miska ochronna do przegubu szerokokątnego - stara wersja
 Schutzkappe Weitwinkelschutztrichtern - alte Version
 Beschermkap groothoek afschermkap - oude versies

Référence	Série	A	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie		
		(mm)	(mm)
247243		-	162
BYP517048001	650	180	185
BYP517068001		200	210

ADAPTABLE



PROTECTEURS SANS BAGUE ACIER

Protector without bushing steel
 Protector sin anillo de acero
 Osłony bez stalowego pierścienia
 Schutz ohne Stahlring
 Afscherming zonder metalen ring






Référence	Type	Modèle			Longueur	Ø Bol
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Model Modelo Modelu Modell Model			Length Longitud Długość. Länge Lengte	Bowl Ø Ø Cazoleta Ø miski Ø Kappe Ø Kom
			(mm)		(mm)	(mm)
217057	T20	AP1	Int. 40	Ext. 46	1200	130
212272	T20	AP1	Int. 40	Ext. 46	2000	130
217058	T40	AP2	Int. 47	Ext. 54	1200	150
212276	T40	AP2	Int. 47	Ext. 54	2000	150
217059	T60	AP3	Int. 60	Ext. 69	1200	165
212280	T60	AP3	Int. 60	Ext. 69	2000	165
217060	T90	AP4	Int. 69.5	Ext. 81.5	1200	205
212285	T90	AP4	Int. 69.5	Ext. 81.5	2000	205



PROTECTEURS AVEC BAGUE ACIER

Protector with bushing steel
 Protector con anillo de acero
 Osłony ze stalowym pierścieniem
 Schutz mit Stahlring
 Afscherming met metalen ring

Référence	Type	Modèle			Longueur	Ø Bol
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Model Modelo Modelu Modell Model			Length Longitud Długość. Länge Lengte	Bowl Ø Ø Cazoleta Ø miski Ø Kappe Ø Kom
			(mm)		(mm)	(mm)
217061	T10	AP1	Int. 40	Ext. 46	1200	130
217062	T40	AP2	Int. 47	Ext. 54	1210	150
217063	T60	AP3	Int. 60	Ext. 69	1210	165

 Transmissions - Protectors
 Transmisiones - Protectores
 Osłony wałków
 Kardanschutz
 Aftakassen, Koppelingen en Afschermers

Protectors, 1/2 protectors

Protectores, 1/2 Protectores

Osłony, 1/2 osłon

Schutz, 1/2 Schutz

Afscherming, 1/2 Afscherming

CARDANS ET PROTECTEURS



PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS

ADAPTABLE



PROTECTEURS AVEC 1 JOINT GRAND ANGLE


Protectors with 1 wide angle seals

Protectores con 1 nudo gran angulo

Osłony z 1 przegubami szerokokątnym

Schutz mit 1 Weitwinkelschutztrichtern

Afscherming met 1 Groothoek afschermkap

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
212304	T20	Int. 40 Ext. 46	1200
212305	T40	Int. 47 Ext. 54	1200
258008	T40	Int. 47 Ext. 54	1400
212310	T60	Int. 60 Ext. 69	1200
212311	T60	Int. 60 Ext. 69	1400
212325	T80	Int. 69.5 Ext. 81.5	1200



PROTECTEURS AVEC 2 JOINTS GRAND ANGLE


Protectors with 2 wide angle seals

Protectores con 2 nudos gran angulo

Osłony z 2 przegubami szerokokątnymi

Schutz mit 2 Weitwinkelschutztrichtern

Afscherming met 2 Groothoek afschermkappen

Référence	Type		Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort		Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)	(mm)
212329	T20	Int. 40 Ext. 46	1200
212330	T40	Int. 47 Ext. 54	1200
212331	T60	Int. 60 Ext. 69	1200



CARDANS ET PROTECTEURS

PROTECTEURS, DEMI PROTECTEURS

ADAPTABLE



PROTECTEURS STANDARD

Référence	Type			Ø Bol	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			Bowl Ø Ø Cazoleta Ø miski Ø Kappe Ø Kom	Length Longitud Długość. Länge Lengte
		(mm)		(mm)	(mm)
30752070	P503	Int. 45	Ext. 45	115	1225
222620	B1	Int. 34.4	Ext. 40.4	132	1200
222621	B2	Int. 40.4	Ext. 47.4	132	1200
30723152	B2/P2	Int. 40.4	Ext. 47.4	132	1840
222623	B3-B43-B4	Int. 46.4	Ext. 53.4	140	1200
222624	B5	Int. 53.4	Ext. 62.4	165	1200
222626	B7	Int. 59.4	Ext. 68.4	165	1200
222625	B6	Int. 59.4	Ext. 68.4	165	1200
30723156	P6-P7-P8	Int. 59.4	Ext. 68.4	165	1830
30723155	B5/P5	Int. 53.4	Ext. 62.4	165	1865
222627	B8	Int. 59.4	Ext. 68.4	181	1200
217064	AP4	Int. 69.5	Ext. 81.5	205	1200
30752042	B9-B10	Int. 68/80	Ext. 82/82	205	1040
271657	P10	Int. 34/40	Ext. 40/40	-	1000
271662	P40	Int. 40/46/50	Ext. 46/53/50	-	1800
262239	T10/T20	Int. 46	Ext. 46	-	1210
262240	T4	Int. 46	Ext. 53	-	1210
262241	T6/T7/T8	Int. 56	Ext. 68	-	1210

BOL PROTECTEUR POUR JOINT GRAND ANGLE
NOUVELLE VERSION

Guard cone wide angle with Flexo - new version

Cono protector gran ángulo con Flexo - nueva versión

Miska ochronna do przegubu szerokokątnego - nowa wersja

Schutzkappe Weitwinkelschutztrichtern Flexo - neue version

Beschermkap groothoek afschermkap Flexo - nieuwe versie

Référence	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
217306	200
217308	269
216037	235

BOL PROTECTEUR POUR JOINT GRAND ANGLE
ANCIENNE VERSION

Guard cone wide angle - old version

Cono protector gran ángulo - versión anterior

Miska ochronna do przegubu szerokokątnego - stara wersja






Schutzkappe Weitwinkelschutztrichtern - alte Version

Beschermkap groothoek afschermkap - oude versie

Référence	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
217307	221
212303	192

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Journal crosses

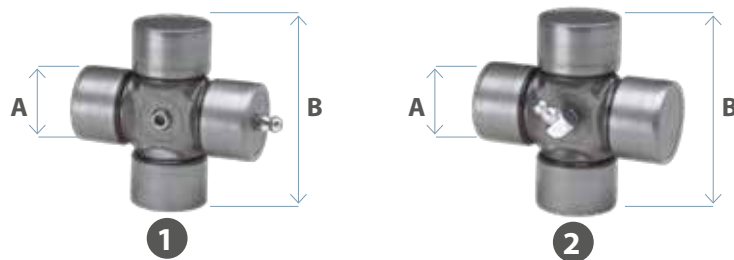
Crucetas

Krzyżak

Kreuzgelenk

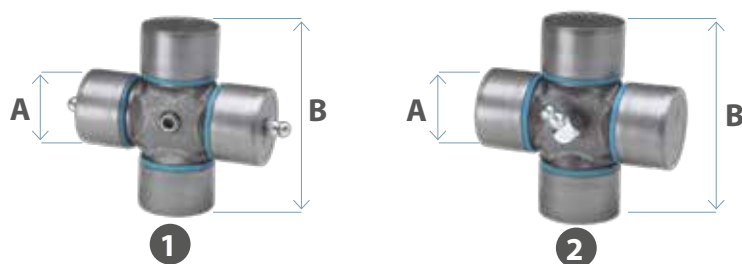
Kruisstukken

CROISILLONS



CROISILLONS W

Référence	Série	A	B	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie			Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
		(mm)	(mm)	(heures) (hours)	
WAL190000	W2000	18	47	8	②
WAL100100	W2100/100	22	55	8	②
WAL200000	W2200	24	61	8	②
WAL2000141	W2200	24	61	8	①
WAL110300	W	27	70	8	②
WAL210000	W2300/300L	27	75	8	②
WAL220000	W220	30	92	8	②
WAL230000	W230	30	107	8	②
WAL3500141	W2400/400L	32	76	8	①
WAL350000	W2400/400L	32	76	8	②
231980	W	34	90	8	②
WAL240100	W240	35	106.5	8	②
234820	W2500	36	89	8	①
WAL360000	W2500	36	89	8	②



CROISILLONS P (POWER DRIVE)

Référence	Série	A	B	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie			Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
		(mm)	(mm)	(heures) (hours)	
WAL200003	W2200	24	61	250	②
WAL2000131	W2200	24	61	250	①
WAL210003	W2300/P300	27	75	250	②
WAL350003	W2400/P400	32	76	250	②
WAL3500131	W2400/P400	32	76	250	①
WAL360003	W2500/P500	36	89	250	②
WAL3600131	W2500/P500	36	89	250	①
269824	W2500/P500	36	89	250	①
WAL260003	W2600/P600	42	104	250	②
WAL2600131	W2600/P600	42	104	250	①
232127	W2700/P700	50	118	250	②

Journal crosses

Crucetas

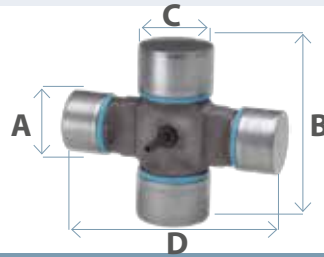
Krzyżak

Kreuzgelenk

Kruisstukken

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

CROISILLONS

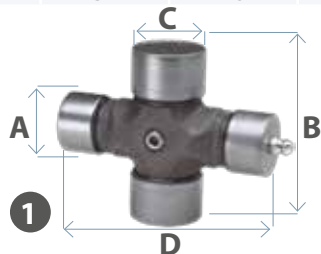


1

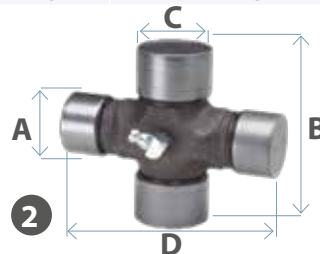
WALTERSCHEID

CROISILLON 50° WW

Référence	Série	A	B	C	D	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(heures) (hours)	
236647	W2450	32	76	32	76	8	1



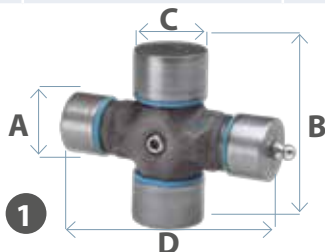
1



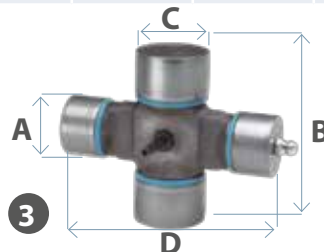
2

CROISILLONS 80° WW

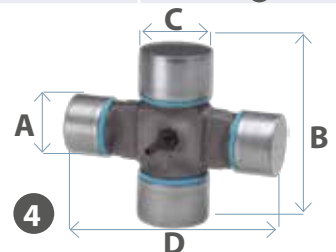
Référence	Série	A	B	C	D	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(heures) (hours)	
WAL200600	W2280	24	61	22	76	8	2
258912	W2280	24	61	22	76	8	1
WAL210600	W2380	27	75	24	91	8	1
258913	W2380	27	75	24	91	8	1
WAL350600	W2480	32	76	27	94	8	2
258914	W2480	32	76	27	94	8	1
WAL360600	W2580	36	89	32	106	8	2
258915	W2580	36	89	32	106	8	1



1



3



4






CROISILLONS PW (POWER DRIVE)

Référence	Série	A	B	C	D	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(heures) (hours)	
WAL3506131	W2480/P480	32	76	27	94	40	1
WAL3506134	W2480/P480	32	76	27	94	40	3
WAL3606131	W2580/P580	36	89	32	106	40	1
256889	W2580/P580	36	89	32	106	40	4

WALTERSCHEID

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Journal crosses

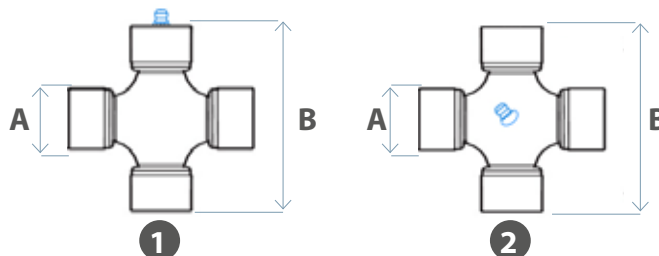
Crucetas

Krzyżak

Kreuzgelenk

Kruisstukken

CROISILLONS



CROISILLONS STANDARD

Standard journal crosses

Crucetas estándar

Krzyżak standard

Kreuzgarnitur Standard

Kruisstukken standaard

Référence	Série	A	B	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie			Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
		(mm)	(mm)	(heures) (hours)	
BYP41201	1/1.41	22	54	50	2
252514	G1/SFT S1/101	22	54	50	1
BYP41202	102/2.41	23.8	61.3	50	2
BYP4120C0012	SFT S2	23.8	61.3	50	1
BYP41203	103/3.41	27	70	8	2
BYP41204	SFT G3/G4 S4/104/4.41	27	74.6	50	2
BYP4120E0012	SFT S4/G3/G4	27	74.6	50	1
BYP41205	6/5.41	30.2	79.4	50	2
BYP4120G0012	SFT S5/S6	30.2	79.4	50	1
BYP41206	6/6.41	30.2	91.4	50	2
247637	SFT S7/106	30.2	91.5	50	1
BYP412070001	607/7.41	30.2	106.5	8	2
BYP4120L0012	SFT S8/H8	34.9	93.5	50	1
BYP4120M0012	SFT S9	34.9	106	50	1
BYP41207	107/7.81	35	93.5	50	2
BYP41208	8/8.41	35	106	50	2
BYP41209	109/9.81	41	108	8	2
BYP41210	110/10.41	41	118	8	2

Journal crosses

Crucetas

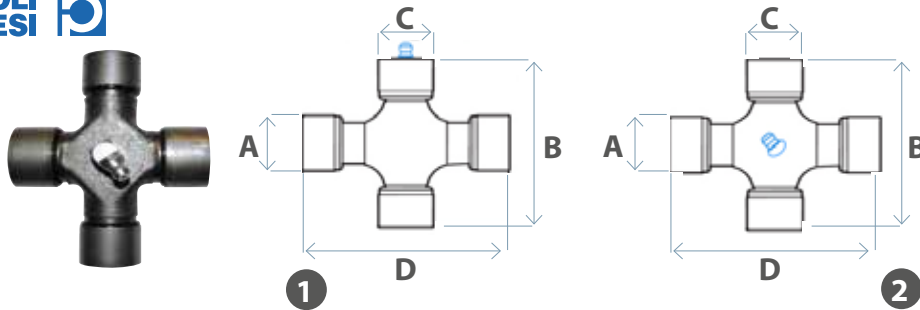
Krzyżak

Kreuzgelenk

Kruisstukken

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

CROISILLONS



CROISILLONS GRAND ANGLE

journal crosses wide angle

Crucetas gran angulo

Krzyżaki szerokokątne

Kreuzgarnitur Weitwinkel






Kruisstukken Groothoek

Référence	Série	A	B	C	D	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Serie Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval (heures) (hours)	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
252516	SFT S2	22	76	22	76	50	1
BYP4120E0051	SFT S4 / G4	22	86	22	86	50	1
BYP412040012	654/4.4	23.8	86	23.8	86	8	2
248530	SFT 003 / S6	27	90	30.2	92	8	2
BYP4120G0051	SFT S6/H7/G5/G7	27	100	27	100	50	1
BYP412060006	606/6.84	30.2	100	30.2	100	8	2
BYP4120L0051	SFT S8/H8/G8	30.2	106	30.2	106	50	1
247669	656	30.2	100	30.2	100	8	2



COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Journal crosses

Crucetas

Krzyżak

Kreuzgelenk

Kruisstukken

CROISILLONS



ADAPTABLE

CROISILLONS STANDARD

Standard journal crosses

Crucetas estándar

Krzyżak standard

Kreuzgarnitur Standard

Kruisstukken standaard

Référence	Série	A	B	Périodicité de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval
				(heures) (hours)
30750056	C01	18	47	8
30750058	C02	22	54	8
30719512	CW02LG	22	54	8
248992	1	22	54	8
30750060	C03	24	61	8
248993	2	24	61.3	8
30750062	C04	27	70	8
248995	4	27	74.6	8
30750064	C05	27	75	8
30750067	30.41	29	80	8
30750070	C06	30.2	80	8
30750072	C07	30.2	92	8
30750078	C08	30.2	106.5	8
248996	5	30.2	79.4	8
248997	6	30.2	91.4	8
30750080	C19	32	76	8
212227	C09	34	90	8
30750084	C16	34	106.5	8
30750086	C24	35	94	8
248998	7	35	93.5	8
30750088	C10	35	106.5	8
248999	8	35	106	8
30750090	C20	36	89	8
212238	9	41	108	8
265321	10	41	118	8
30750096	C21	42	104	8

Journal crosses

Crucetas

Krzyżak

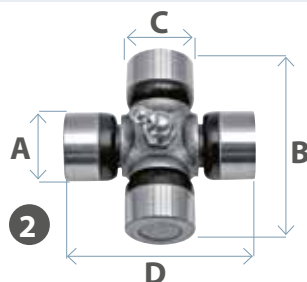
Kreuzgelenk

Kruisstukken

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

CROISILLONS

ADAPTABLE

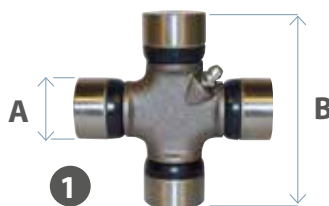


CROISILLONS GRAND ANGLE

journal crosses wide angle
 Crucetas gran angulo
 Krzyżaki szerokokątne
 Kreuzgarnitur Weitwinkel
 Kruisstukken Groothoek

Référence	Série	A	B	C	D	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
						(heures) (hours)	
212240	OH2	24	61	22	76	8	2
212239	TH2-MH2	23.8	74.1	23.8	82.1	8	2
30750572	C29	27	74.6	24	91	8	2
212244	TH4-MH4	27	85.8	27	91.2	8	2
212245	TH6-MH6	30.2	95.4	30.2	101.4	8	2
30750574	C30A	32	76	27	94	8	2
212246	TH8-MH8	35	113.8	35	106.3	8	2
30750576	C31	36	89	32	106	8	2

ADAPTABLE








CROISILLONS SPÉCIAUX

Spacial journal crosses
 Crucetas especiales
 Krzyżaki specjalne
 Spezial Kreuzgarnitur
 Speciale Kruisstukken

Référence	Série	A	B	Périodicité de graissage	Type de graissage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Frequency of lubrication Periodicidad de lubricación Częstotliwość smarowania Schmierintervall Smeer interval	Type of lubrication Tipo de lubricación Typ smarowania Art der Schmierung Soort Vet
				(heures) (hours)	
30750552	CR1310	27	81.7	8	1
30750556	CR1350	30.2	92	8	1

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

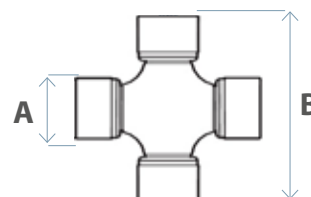
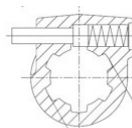
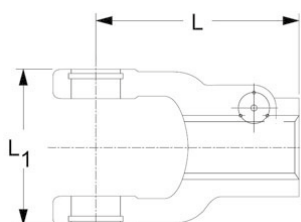
Standard bore yokes
 Horquillas de extremo estándares
 Szczęki standardowe
 Aufsteckgabel
 Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD



VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
 Bloqueo rápido con empuje
 Zabezpieczenie z przyciskiem
 Schnellverschluss mit Druckstift
 Drukstift vergrendeling



1"1/8 6C					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Serie Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL101100	W2100	22	55	90	63
234814	W2300	27	75	106	84

1"3/8 6C					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Serie Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL101000	W2100	22	55	89	63
WAL201000	W2200	24	61	98	70
WAL211000	W2300	27	75	107	84
WAL221000	W220	30	92	120	104
WAL351000	W2400	32	76	112	86
WAL121000	W11	34	90	112	90
WAL361000	W2500	36	89	118	100
232114	W2600	42	104	128	120

1"3/8 21C					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Serie Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232072	W2300	27	75	107	84
237697	W2300/300L	27	75	83	84
WAL351002	W2400	32	76	112	86
260346	W2400/400L	32	76	112	86
WAL361002	W2500	36	89	118	100
232115	W2600	42	104	128	120

1"3/4 6C					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Serie Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232023	W2200/200L	24	61	102	70
232067	W2300/300L	27	75	111	84
WAL351800	W2400	32	76	112	86
WAL361800	W2500	36	89	118	100
232122	W2600	42	104	128	120

1"3/4 20C					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Serie Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234813	W2200	24	61	102	70
232150	W2400/400L	32	76	112	86
WAL361802	W2500	36	89	118	100
232123	W2600	42	104	128	120

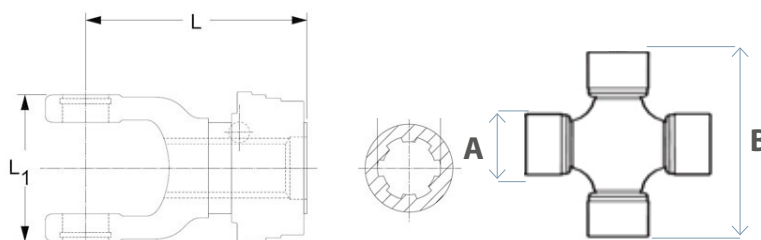
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD



VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
 Bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluß mit Ring
 Snelsluitgaffel



1"3/8 6C - AZGE					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
246076	W2200/200L	24	61	98	70
246082	W2300/300L	27	75	107	84
WAL358340	W2400	32	76	112	86

1"3/8 6C - ASGE					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL108330	W 2100	22	55	96	63
WAL208330	W 2200	24	61	96	63
WAL218330	W2300	27	75	107	84
WAL358330	W2400	32	76	112	86

1"3/8 6C - ASG					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3683100	W2500	36	89	133	100
WAL2684100	W2600	42	104	146	120






1"3/8 21C - ASG					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL358332	W2400	32	76	124	86
WAL3683102	W2500	36	89	133	100
WAL2684102	W2600	42	104	146	120

1"3/4 6C - ASG					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3684100	W2500	36	89	133	100
WAL2684104	W2600	42	104	146	120

1"3/4 20C - ASG					
Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3684102	W2500	36	89	133	100
WAL2684106	W2600	42	104	146	120

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

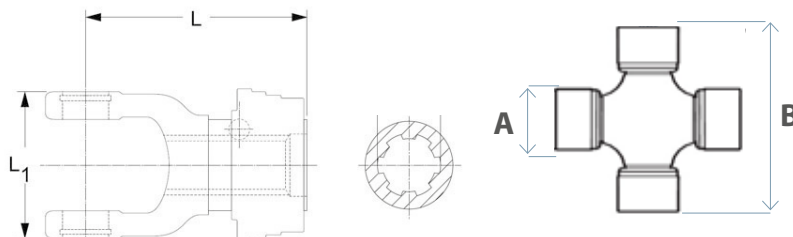
 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Standard bore yokes
 Horquillas de extremo estándares
 Szczęki standardowe
 Aufsteckgabel
 Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES AUTOMATIQUE

Quick lock ball bearing
 Bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluß mit Ring
 Snelsluitgaffel



1"3/8 6C - QSG

Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234819	W2200/200L	24	61	116	70
232171	W2400/400L	32	76	126	86
234828	W2500	36	89	133	100
232125	W2600	42	104	146	120

1"3/8 21C - QSG

Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234821	W2200/200L	24	61	116	70
234822	W2300/300L	27	75	125	84
233173	W2500	36	89	133	100
234832	W2600	42	104	146	120

1"3/4 6C - QSG

Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234826	W2400/400L	32	76	126	86
234830	W2500	36	89	133	100
234833	W2600	42	104	146	120
234834	W2700	50	118	165	138

1"3/4 20C - QSG

Référence	Série	A	B	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234827	W2400/400L	32	76	126	86
234831	W2500	36	89	133	100
232126	W2600	42	104	146	120
234835	W2700	50	118	165	138

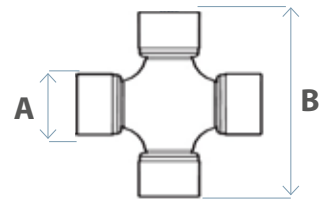
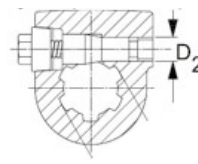
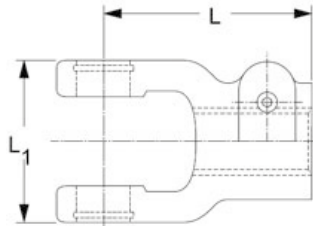
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

WALTERSCHEID

VERROUILLAGE BOULON CÔNIQUE

Lock conical bolt
 Bloqueo tornillo cónico
 Zabezpieczenie ze śrubą stożkową
 Konische Verriegelungsbolzen
 Conische boutsluiting



1"1/8 6C - AGCC

Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234855	W2200/200L	24	61	98	70	12.5

1"3/8 6C - AGCC

Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL361030	W2500	36	89	118	100	12.5
WAL261030	W2600	42	104	128	120	12.5

1"3/4 6C - AGCC






Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234859	W2400/400L	32	76	112	86	15.8
WAL361830	W2500	36	89	118	100	15.8

1"3/4 20C - AGCC

Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234860	W2400/400L	32	76	112	86	15.8
234867	W2600	42	104	128	120	15.8
234869	W2700	50	118	155	138	15.8

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

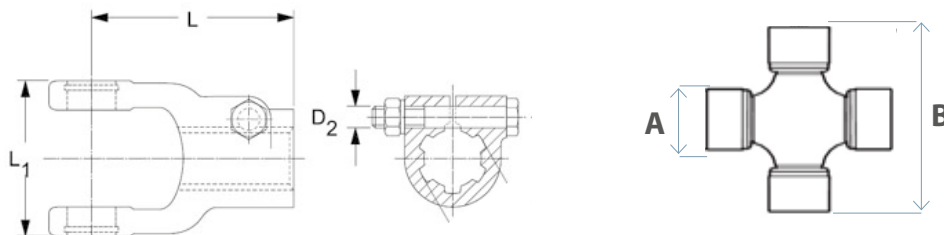
 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Standard bore yokes
 Horquillas de extremo estándares
 Szczęki standardowe
 Aufsteckgabel
 Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

VERROUILLAGE BOULON SÉCANT

Lock secant bolt
 Bloqueo perno secante
 Zabezpieczenie ze śrubą ścinającą
 Verriegelung mit Sechskantschraube
 Klembout (1/2) vergrendeling



1"3/8 6C

Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232014	W2200/200L	24	61	98	70	M12x60
WAL212900	W2300	27	75	107	83	M12x65
232135	W2400/400L	32	76	112	86	M12x75
232181	W2500	36	89	118	100	M12x75

1"3/8 21C

Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234848	W2500	36	89	118	100	M12x75
266509	W2500	36	89	118	100	M14x80

1"3/4 6C

Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234846	W2400/400L	32	76	112	86	M16x85
232197	W2500	36	89	118	100	M16x90
232124	W2600	42	104	128	120	M16x90

1"3/4 20C

Référence	Série	A	B	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232198	W2500	36	89	118	100	M16x90
246169	W2600	42	104	128	120	M16x90

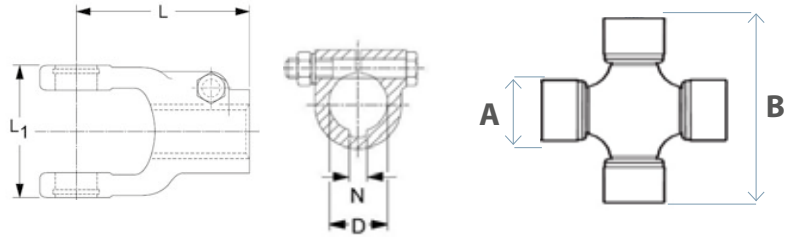
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD



ALÉSAGE BOULON SÉCANT

Secant bolt bore
 Taladro perno secante
 Diametr śruby ścinającej
 Bohrung mit Sechskantschraube
 Klembout (1/2) en Spiebaan



ALÉSAGE AVEC CLAVETTE - AGKF

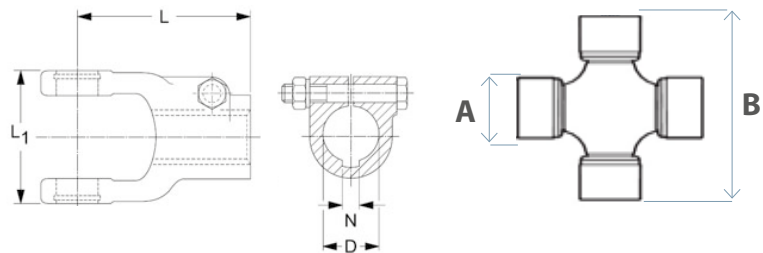
Référence	Série	A	B	L	L1	D	N
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234837	W2100/100L	22	55	95	63	25	8
WAL201004	W2200	24	61	100	68	30	8
234841	W2200/200L	24	61	98	70	35	10

Référence	Série	A	B	L	L1	D	N
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL212902	W2300	27	75	112	83	30	10
WAL211802	W2300/300L	27	75	111	84	35	10
WAL351008	W2400	32	76	112	86	30	8
WAL351806	W2400	32	76	112	86	35	10
WAL351808	W2400	32	76	112	86	40	12



ALÉSAGE BOULON TANGENT

Tangent bolt bore
 Taladro perno tangente
 Diametr śruby stycznej
 Bohrung mit Arretierbolzen
 Klembout en Spiebaan








ALÉSAGE AVEC CLAVETTE - AGKK

Référence	Série	A	B	L	L1	D	N
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL101002	W2100	22	55	90	62	30	8
WAL1010104	W2100	22	55	96	62	25	6
WAL2019105	W2200	24	61	100	68	25	8
WAL201005	W2200	24	61	100	68	30	8

Référence	Série	A	B	L	L1	D	N
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL2110102	W2300	27	75	112	83	30	10
WAL211803	W2300	27	75	112	83	35	10
WAL2118116	W2300	27	75	112	83	35	12
WAL2118127	W2300	27	75	112	83	40	12

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

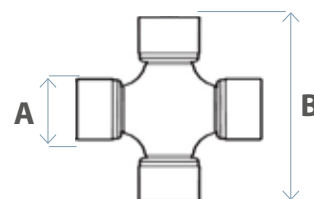
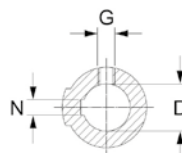
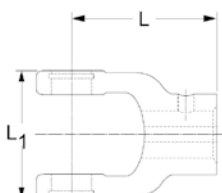
Standard bore yokes
 Horquillas de extremo estándares
 Szczęki standardowe
 Aufsteckgabel
 Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD



ALÉSAGE TROU FILETÉ

Tapped hole bore
 Taladro agujero roscado
 Diametr otworu gwintowanego
 Bohrung mit Gewindeloch
 Boring met puntschroef



ALÉSAGE AVEC CLAVETTE ET VIS POINTEAU

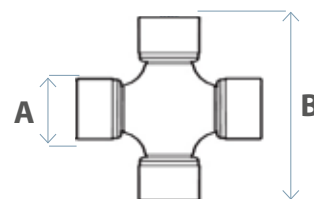
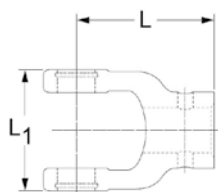
Référence	Série	A	B	D	L	L1	N	G
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234870	W2100/100L	22	55	20	78	63	6	8
WAL102231	W 2100	22	55	25	78	63	8	8
WAL102233	W 2100	22	55	30	78	63	8	10
269413	W2100	22	55	35	73	63	10	10
232032	W2200	24	61	25	80	70	8	10
WAL203005	W 2200	24	61	30	80	68	10	10
232065	W2300/300L	27	75	25	95	84	8	12

Référence	Série	A	B	D	L	L1	N	G
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL213007	W2300	27	75	30	95	83	8	12
232078	W2300/300L	27	75	35	95	84	10	12
234871	W2300/300L	27	75	40	85	84	12	12
WAL352412	W2400	32	76	35	112	86	10	12
234875	W2500	36	89	35	118	100	10	14
234877	W2500	36	89	40	118	100	12	14
234876	W2500	36	89	45	118	100	14	14
234878	W2500	36	89	50	120	100	14	12
234881	W2600	42	104	50	130	120	14	14



ALÉSAGE TROU DE GOUPILLE

Split pin hole bore
 Taladro agujero de alfiler
 Diametr otworu zawleczeni
 Bohrung mit Sicherungsstift
 Boring met spanstift



ALÉSAGE AVEC TROU DE GOUPILLE

Référence	Série	A	B	L	L1	D	G
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL1022113	W2100	22	55	78	63	25	8
WAL1022108	W2100	22	55	78	63	30	10
WAL1022284	W2100	22	55	78	63	30	10
242106	W2100/100L	22	55	78	63	30	10
WAL213005	W2300	27	75	95	84	35	13
232077	W2300/300L	27	75	95	84	35	13

Spécial Vicon

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

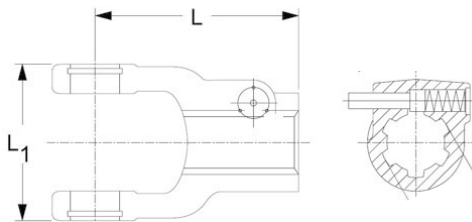
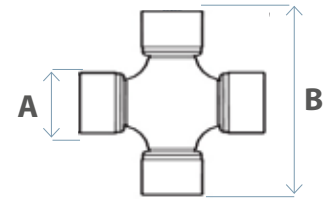
MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ SPÉCIFIQUES

WALTERSCHEID



VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
 bloqueo rápido con empuje
 Zabezpieczenie z przyciskiem
 Schnellverschluss mit Druckstift
 Drukstift vergrendeling



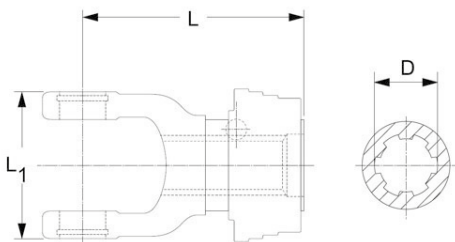
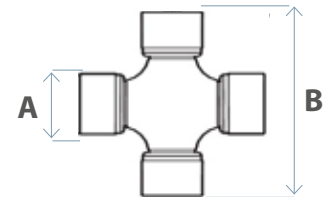
Référence	Série	A	B	L	L1	Brochage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging
WAL1011100	W2100	22	55	90	62	25.15 6C
268967	W2300/300L	27	75	107	84	8x32x38 8C
264921	W2400/400L	32	76	112	86	8x32x38 8C
256481	W2500	36	89	100	98	1"526 23C

WALTERSCHEID



VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
 bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluss mit Ring
 Snelsluitgaffel



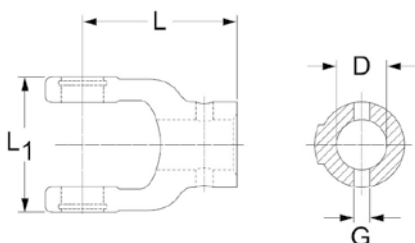
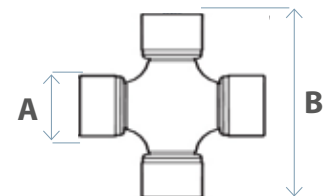
Référence	Série	A	B	L	L1	Brochage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging
269834	W2200	24	61	90	63	1" 15C

WALTERSCHEID



ALÉSAGE TROU DE GOUPILLE






Split pin hole bore
 Taladro agujero de alfiler
 Diametr otworu zawleczi
 Bohrung mit Sicherungsstift
 Boring met spanstift



Référence	Série	A	B	L	L1	Brochage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging
238842	W2300/300L	27	75	95	84	28.65 6 Pans

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

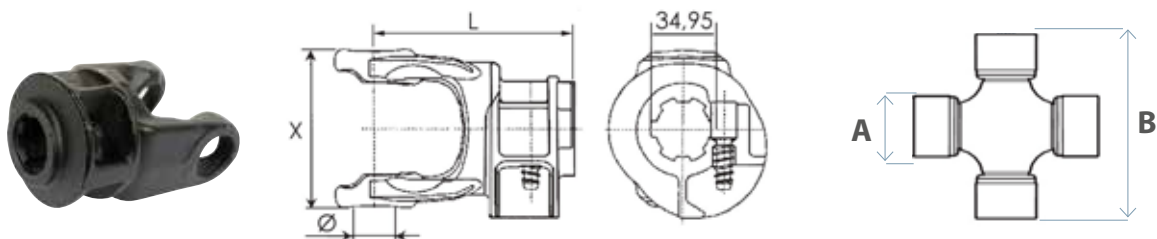
Standard bore yokes
 Horquillas de extremo estándares
 Szczęki standardowe
 Aufsteckgabel
 Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD



VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
 bloqueo rápido con empuje
 Zabezpieczenie z przyciskiem
 Schnellverschluß mit Druckstift
 Drukstift vergrendeling



1"3/8 6C					
Référence	Série	A	B	L1	L
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Serie</i> <i>Serie</i> <i>Seria</i> <i>Baureihe</i> <i>Serie</i>				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
BYP5070B0355	1	22	54	63.5	93
BYP5070C0355	2	24	61	70	101
BYP5070E0355	4	27	74.6	84	108
BYP5070G0355	5	30.2	79.4	91	111
BYP5070H0355	6	30.2	91.4	103	118
BYP5070L0355	7	35	93.5	106	119
BYP5070M0355	8	35	106	117	126
BYP572090351	9	41	108	119	128
BYP572100351	10	41	118	130.5	134

1"3/8 21C					
Référence	Série	A	B	L1	L
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Serie</i> <i>Serie</i> <i>Seria</i> <i>Baureihe</i> <i>Serie</i>				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
BYP507043751	S4	27	74.6	84	108
248741	S7	30.2	91.4	108	119
BYP572093751	100	41	108	119	128

1"3/4 6C					
Référence	Série	A	B	L1	L
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Serie</i> <i>Serie</i> <i>Seria</i> <i>Baureihe</i> <i>Serie</i>				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
BYP507600451	60.06 600509	34	106.5	117	130

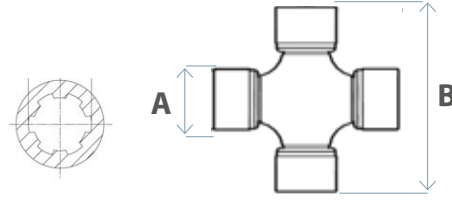
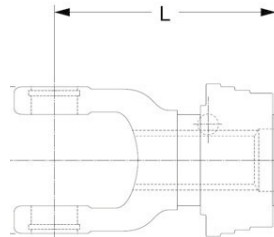
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD



VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
 bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluß mit Ring
 Snelsluitgaffel



1"3/8 6C				
Référence	Série	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)
BYP5720C0355	S2	23.8	61	78
BYP5720E0355	S4	27	74.6	85
BYP5720L0355	S8/H8	34.9	93.5	105
BYP5720M0351	S9	34.9	106	109
BYP5720N0355	SH	42	107.5	109

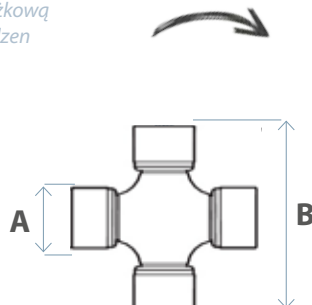
1"3/4 6C				
Référence	Série	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)
BYP5720G0455	S5/S6/5	30.2	79.4	111
BYP5720H0455	S7	30.2	91.5	131
BYP5720L0455	S8/H8/7	34.9	93.5	106

1"3/4 20C				
Référence	Série	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)
255121	107/S8-H8	34.9	93.5	140
BYP5720M3876	S9/8	34.9	106	126

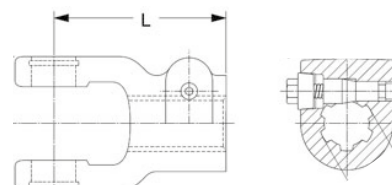


VERROUILLAGE BOULON CÔNIQUE

Lock conical bolt
 Bloqueo tornillo cónico
 Zabezpieczenie ze śrubą stożkową
 konische Verriegelungsbolzen
 Conische boutsluiting



1"3/4 20C				
Référence	Série	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)
246837	108/S9	34.9	106	117



COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

Cardan shaft components
Componentes de transmisión cardan
Komponenty wałków
Gelenkwellen Zubehör
Onderdelen Aftakassen

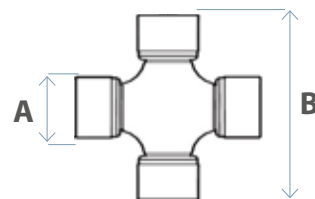
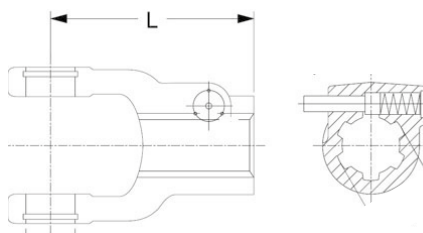
Standard bore yokes
Horquillas de extremo estándares
Szczęki standardowe
Aufsteckgabel
Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
bloqueo rápido con empuje
Zabezpieczenie z przyciskiem
Schnellverschluß mit Druckstift
Drukstift vergrendeling

ADAPTABLE



1"1/8 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
30750408	22	54	-
30750410	23.8	61.2	-
30750414	27	74.5	-

1"3/8 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
30750158	22	54	90
30750160	23.8	61.3	99
30750162	27	70	102
30750164	27	74.5	107
30750178	30.1	106.3	127
30750170	30.2	80	109
30750172	30.1	92	116
30750180	32	76	116
30750184	34	106.5	-
30750188	35	106.5	124
30750186	35	94	119
30750190	36	89	121
30750196	42	104	131

1"3/8 21C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211121	22	54	90
30750258	22	54	67
30750260	23.8	61.2	99
30750264	27	74.5	99
211194	27	74.5	107
30750270	30.2	80	109
30750272	30.2	92	116
211524	32	76	116
30750288	35	106.5	103
30750290	36	89	121
30750296	42	104	131

1"3/4 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
30750268	27	74.5	112
211230	30.2	80	116
30750372	30.2	92	124
211525	32	76	116
30750386	35	94	121
30750388	35	106.5	128
211585	36	89	121
30750396	42	104	131

1"3/4 20C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
30750320	30.2	80	116
211265	30.2	92	124
211526	32	76	116
30750338	35	106.5	128
30750340	36	89	-
30750346	42	104	131



COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

Komponenty wałków



Gelenkwellen Zubehör



Onderdelen Afschermingen

Standard bore yokes

Horquillas de extremo estándares

Szczęki standardowe

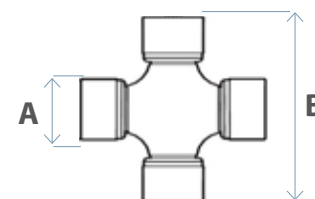
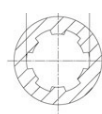
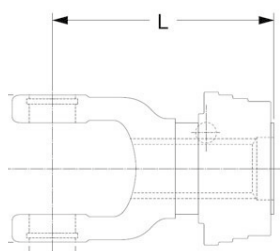
Aufsteckgabel

Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
bloqueo rápido con bola
Zabezpieczenie szybkie kulkowe
Schnellverschluss mit Ring
Snelsluitgaffel



ADAPTABLE

1"3/8 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211116	22	54	102
211149	23.8	61.3	109
211187	27	74.5	111
211222	30.2	80	117
211253	30.2	92	123
211303	35	106.5	137
211340	41	108	144

1"3/8 21C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211254	30.2	92	123
211304	35	106.5	137
211341	41	108	144

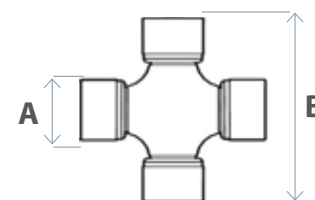
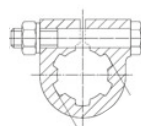
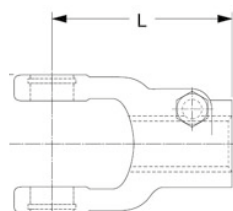
1"3/4 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211306	35	106.5	142

1"3/4 20C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
30750322	30.2	92	94
211255	30.2	92	131
211305	35	106.5	142
211342	41	108	152

ADAPTABLE

VERROUILLAGE BOULON SÉCANT

Lock secant bolt
Bloqueo perno secante
Zabezpieczenie ze śrubą ścinającą
Verriegelung mit Sechskantschraube
Klembout (1/2) vergrendeling








1"3/8 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211159	23.8	61.3	99
211197	27	74.6	107
211234	30.2	80	109
211270	30.2	92	116

1"3/4 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211272	30.2	92	124
211321	35	106.5	128
211358	41	108	128

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

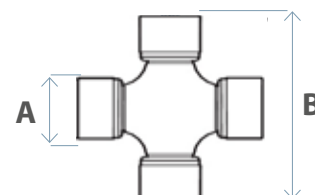
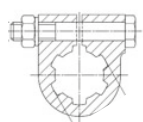
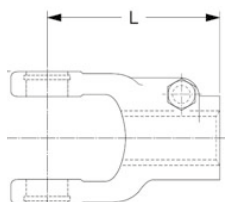
Standard bore yokes
 Horquillas de extremo estándares
 Szczęki standardowe
 Aufsteckgabel
 Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

ADAPTABLE

VERROUILLAGE BOULON TANGENT

Lock tangent bolt
 Bloqueo perno tangente
 Zabezpieczenie ze śrubą styczną
 Verriegelung mit Arretierbolzen
 Klembout vergrendeling



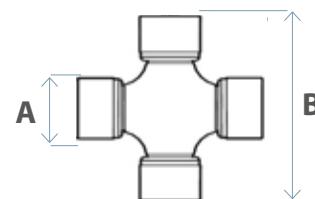
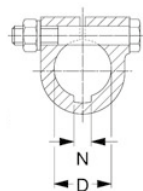
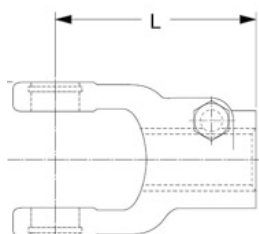
1"3/8 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211274	30.2	92	116

1"3/4 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211325	35	106.5	128

ADAPTABLE

ALÉSAGE BOULON SÉCANT

Secant bolt bore
 Taladro perno secante
 Diametr śruby ścinającej
 Bohrung mit Sechskantschraube
 Klembout (1/2) en Spiebaan



ALÉSAGE AVEC CLAVETTE					
Référence	A	B	D	N	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211135	22	54	25	8	90
211136	22	54	30	8	90
211170	23.8	61.3	25	8	99
211208	27	74.6	30	8	104

Référence	A	B	D	N	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211209	27	74.6	35	10	104
211244	30.2	80	30	8	109
211245	30.2	80	35	10	109
211284	30.2	92	30	8	116
211285	30.2	92	35	10	116
211286	30.2	92	40	12	124
211335	35	106.5	40	12	128

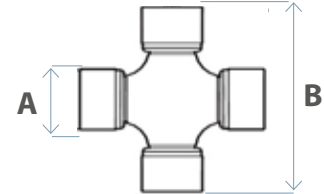
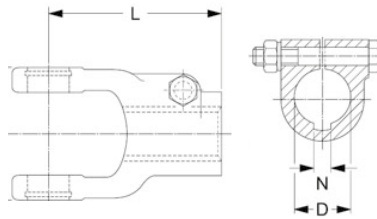
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

ADAPTABLE

ALÉSAGE BOULON TANGENT

Tangent bolt bore
 Taladro perno tangente
 Diametr śruby stycznnej
 Bohrung mit Arretierbolzen
 Klembout en Spiebaan



ALÉSAGE AVEC CLAVETTE

Référence	A	B	D	N	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30750806	22	54	25	8	90
30750824	22	54	30	8	90
30750808	23.8	61.2	25	8	99
30750826	23.8	61.2	30	8	99

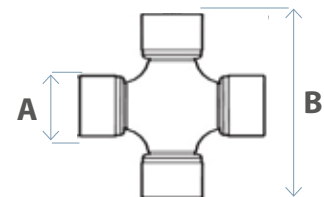
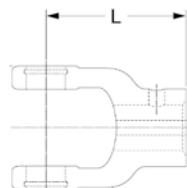
Référence	A	B	D	N	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30750828	27	70	30	8	102
30750862	27	70	35	10	-
30750830	27	74.5	30	8	107
30750864	27	74.5	35	10	-
30750910	27	74.5	40	12	-

Référence	A	B	D	N	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30750872	30.2	92	35	10	-
30750918	30.2	92	40	12	124
30750870	30.2	80	35	10	109
211290	30.2	92	45	14	124
30750926	32	76	40	12	116

ADAPTABLE

ALÉSAGE TROU FILETÉ

Tapped hole bore
 Taladro agujero roscado
 Diametr otworu gwintowanego
 Bohrung mit Gewindeloch
 Boring met punt Schroef








ALÉSAGE AVEC CLAVETTE ET VIS POINTEAU

Référence	A	B	D	N	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211128	22	54	20	6	80
211129	22	54	25	8	80
30750638	22	54	30	8	58
211130	22	54	30	8	80
211164	23.8	61.2	25	8	80
30750610	23.8	61.2	25	8	62
211165	23.8	61.2	30	8	80
30750640	23.8	61.2	30	8	62

Référence	A	B	D	N	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30750644	27	74.5	30	8	70
211202	27	74.5	30	8	91.5
30750680	27	74.5	35	10	70
211203	27	74.5	35	10	91.5
30750660	30.2	80	30	8	78
30750686	30.2	80	35	10	78
30750688	30.2	92	35	10	85
30750720	30.2	92	40	12	85
30750778	34.9	106.4	45	14	93

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

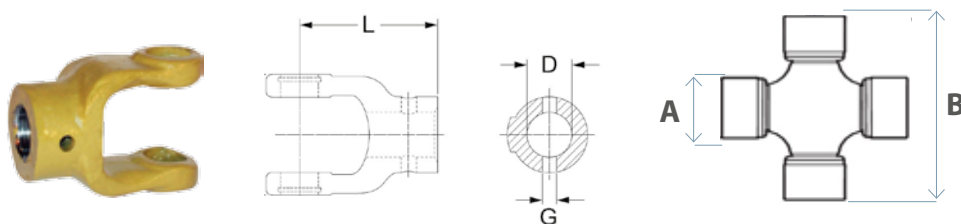
 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Standard bore yokes
 Horquillas de extremo estándares
 Szczęki standardowe
 Aufsteckgabel
 Gaffels standaard

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ STANDARD

ALÉSAGE TROU DE GOUPILLE

Split pin hole bore
 Taladro agujero de alfiler
 Diameter otworu zawleczeni
 Bohrung mit Sicherungsstift
 Boring met spanstift

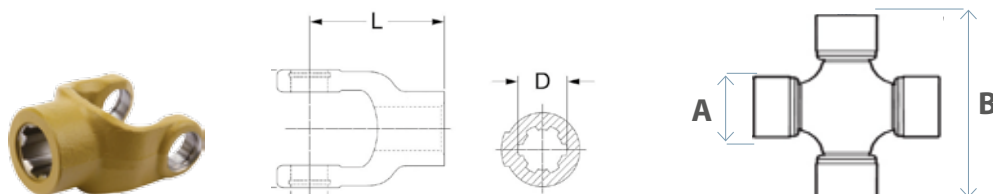


Référence	A	B	D	G	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211131	22	54	20	6	80
211132	22	54	25	8	80
211133	22	54	30	10	80
211167	23.8	61.2	25	8	80
211168	23.8	61.2	30	10	80
211205	27	74.5	30	10	91.5
211206	27	74.5	35	13	91.5

ADAPTABLE

ALÉSAGE CANNELÉ

Yoke homokinetic endpoint
 Taladro estriado
 Diameter żłobka
 Geriffelte Bohrung
 Spiebaangaffel



1"3/8 6C			
Référence	A	B	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	(mm)
211195	27	74.6	91.5
211266	30.2	92	104

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ HOMOCINÉTIQUE

WALTERSCHEID

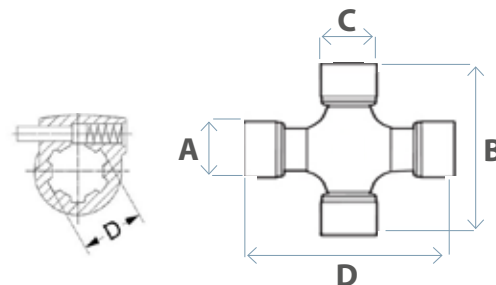
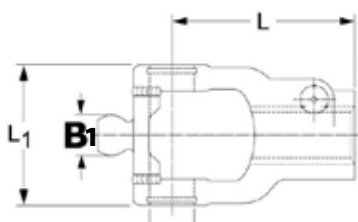
VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
bloqueo rápido con empuje
Zabezpieczenie z przyciskiem
Schnellverschluß mit Druckstift
Drukstift vergrendelung

SÉRIE W



SÉRIE P



GA 70° 1"3/8 6C - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL211010	W2370	27	75	27	75	18	83	107

GA 80° 1"3/8 6C - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL2010810	W2280	24	61	22	76	22	68	98
WAL2110810	W2380	27	75	24	91	24	83	107
WAL351010	W 2480	32	76	27	94	27	86	112

GA 80° 1"3/8 6C - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
252507	P580	36	89	32	106	39	100	125

GA 80° 1"3/8 21C - SÉRIE W

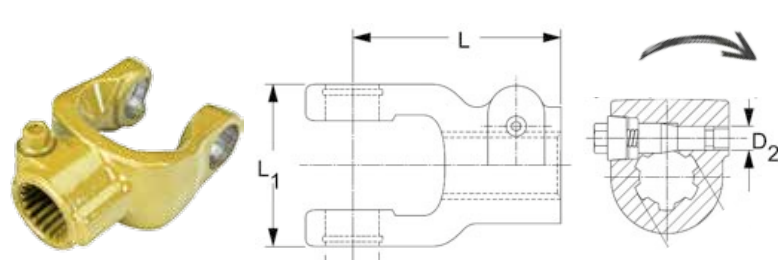
Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL361012	W2580	36	89	32	106	30	100	125

GA 80° 1"3/4 6C - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232153	W2480	32	76	27	94	27	86	112
232199	W2580	36	89	32	106	30	100	125

GA 80° 1"3/4 20C - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234920	W2380	27	75	24	91	24	84	111



GA 70° 1"3/4 20C - MONTAGE AMAZONE

Référence	Série	A	B	C	D	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie						
263377	W2500	36	89	36	89	100	118

VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
 bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluss mit Ring
 Snelsluitgaffel



SÉRIE W

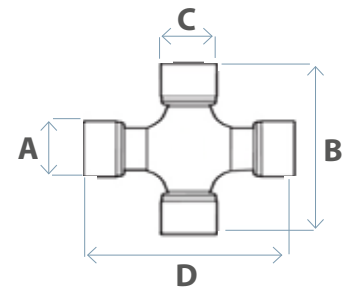
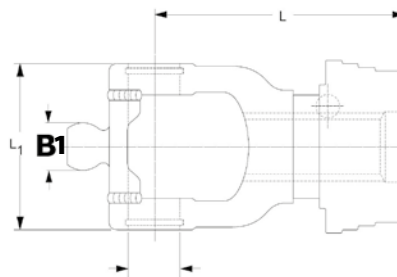


ASGE

SÉRIE P



ASG



GA 80° 1"3/8 6C - ASGE - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
257956	W2380	27	75	24	91	107	84	24
WAL3583830	W2480	32	76	27	94	118	86	27

GA 80° 1"3/8 6C - ASG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3683110	W2580	36	89	32	106	133	100	30

GA 80° 1"3/8 6C - ASG - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
263031	PW580	36	89	32	106	139	100	39

GA 80° 1"3/8 21C - ASGE - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3583832	W2480	32	76	27	94	126	86	27

GA 80° 1"3/8 21C - ASGE - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
266772	P580	36	89	32	106	139	100	39

GA 80° 1"3/4 6C - ASG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3684110	W2580	36	89	32	106	139	100	30

GA 80° 1"3/4 20C - ASG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3584112	WE2480	32	76	27	94	132	86	27
WAL3684112	W2580	36	89	32	106	139	100	30

GA 80° 1"3/4 20C - ASG - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
259961	PW480	32	76	27	94	132	86	33

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ HOMOCINÉTIQUE

WALTERSCHEID

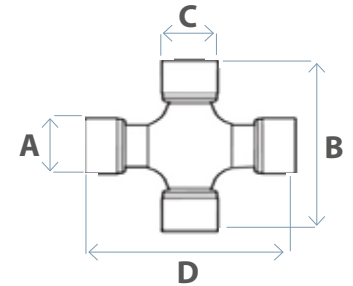
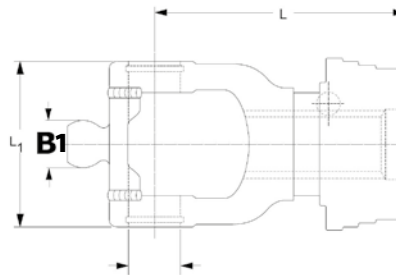
VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
bloqueo rápido con bola
Zabezpieczenie szybkie kulkowe
Schnellverschluß mit Ring
Snelsluitgaffel

SÉRIE W



SÉRIE P



GA 80° 1"3/8 6C - QSG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234891	W2280	24	61	22	76	116	70	22
234930	W2380	27	75	24	91	125	84	24
234934	W2480	32	76	27	94	126	86	27
244903	W2580	36	89	32	106	139	100	30

GA 80° 1"3/8 6C - QSG - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3583310	P480	32	76	27	94	126	86	33
WAL3683318	P580	36	89	32	106	139	100	39

GA 80° 1"3/8 21C - QSG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232208	W2580	36	89	32	106	139	100	30

GA 80° 1"3/8 21C - QSG - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3683320	P580	36	89	32	106	139	100	39

GA 80° 1"3/4 6C - QSG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
238986	W2580	36	89	32	106	139	100	30

GA 80° 1"3/4 6C - QSG - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
256328	PW580	36	89	32	106	139	100	39

GA 80° 1"3/4 20C - QSG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232210	W2580	36	89	32	106	139	100	30






GA 80° 1"3/4 21C - QSG - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	B1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
232172	W2480	32	76	27	94	126	86	27

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ HOMOCINÉTIQUE

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Homokinetic bore yokes
 Horquillas de extremo homocinéticas
 Szczęki homokinetyczne
 Aufsteckgabel Weitwinkel
 Gaffels groothoek

WALTERSCHEID

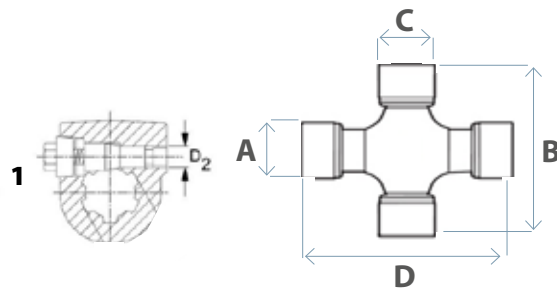
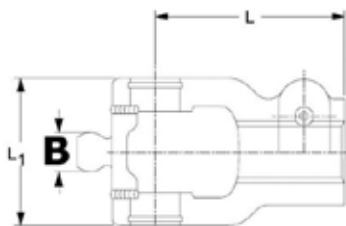
VERROUILLAGE BOULON CÔNIQUE

Lock conical bolt
 Bloqueo tornillo cónico
 Zabezpieczenie ze śrubą stożkową
 konische Verriegelungsbolzen
 Conische boutsluiting

SÉRIE W



SÉRIE P



GA 80° 1"3/8 6C - AGCC - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234957	W2480	32	76	27	94	27	86	112	12.5
269418	W2580	36	89	32	106	30	100	125	12.5

GA 80° 1"3/8 21C - AGCC - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234962	W2580	36	89	32	106	30	100	125	12.5

GA 80° 1"3/4 6C - AGCC - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234963	W2580	36	89	32	106	30	100	125	15.8

GA 80° 1"3/4 6C - AGCC - SÉRIE P

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
269830	P580	36	89	32	106	39	100	125	-

GA 80° 1"3/4 20C - AGCC - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234964	W2580	36	89	32	106	30	100	125	15.8

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ HOMOCINÉTIQUE

WALTERSCHEID

VERROUILLAGE BOULON SÉCANT

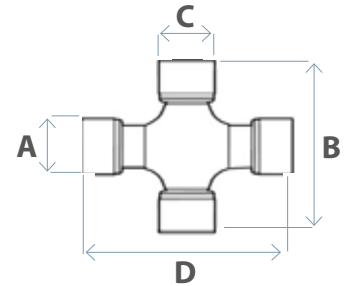
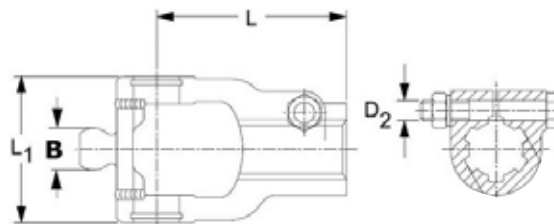
Lock secant bolt

Bloqueo perno secante

Zabezpieczenie ze śrubą ścinającą

Verriegelung mit Sechskantschraube

Klembout (1/2) vergrendeling



GA 80° 1"3/8 6C

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234936	W2280	24	61	22	76	22	70	98	M12x75
234938	W2380	27	75	24	91	24	84	107	M12x75
234944	W2480	32	76	27	94	27	86	112	M12x75

GA 80° 1"3/8 21C

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234940	W2380	27	75	24	91	24	84	107	M12x75

GA 80° 1"3/4 6C

Référence	Série	A	B	C	D	B1	L1	L	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
WAL351820	W2480	32	76	27	94	27	86	112	M16x90

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN



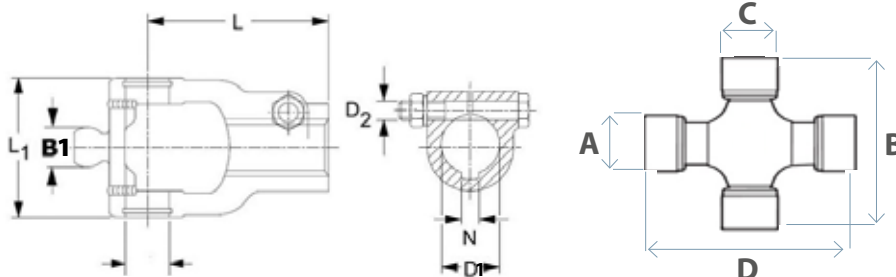
Homokinetic bore yokes
 Horquillas de extremo homocinéticas
 Szczęki homokinetyczne
 Aufsteckgabel Weitwinkel
 Gaffels groothoek

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ HOMOCINÉTIQUE



ALÉSAGE BOULON SÉCANT

Secant bolt bore
 Taladro perno secante
 Diametr śruby ścinającej
 Bohrung mit Sechskantschraube
 Klembout (1/2) en Spiebaan



ALESAGE AVEC CLAVETTE

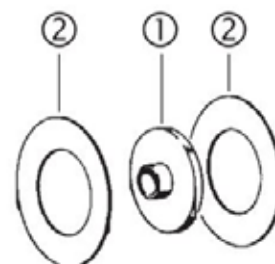
Référence	Série	A	B	C	D	L	L1	N	D1	B1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
234937	W2280	24	61	22	76	98	70	8	30	22	M12x70
234939	W2380	27	75	24	91	107	84	8	30	24	M12x75
234945	W2480	32	76	27	94	112	86	8	35	27	M12x85



PIÈCES DÉTACHÉES MÂCHOIRE GRAND ANGLE 70°

Single parts yoke wide angle 70°
 Piezas de recambios horquillas gran angulo 70°
 Części zamiennie szczęki szerokokątnej 70°
 Teile für Weitwinkel 70°
 Onderdelen Groothoekgaffel 70°

Référence		Série	Dimensions	A	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie		Series Serie Seria Baureihe Serie	Dimension Dimensiones Wymiary Dimension Maat	(mm)	(mm)
WAL900201	①	W2270	18x76	24	61
WAL900001	①	W2370	18x80	27	75
WAL900101	①	W220	22x90	30.2	92
WAL606801	②	-	73x133	-	-



COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ HOMOCINÉTIQUE



VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

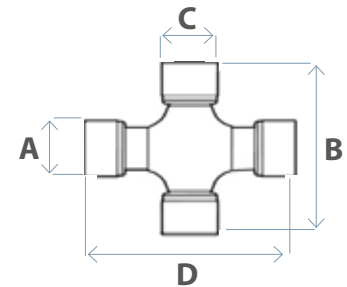
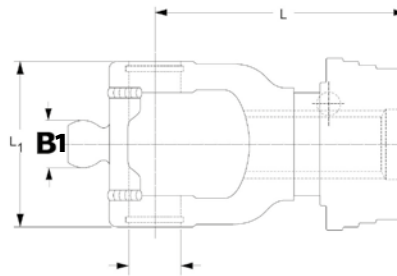
Quick lock ball bearing

bloqueo rápido con bola

Zabezpieczenie szybkie kulkowe

Schnellverschluß mit Ring

Snelsluitgaffel



GA 80° 1"3/8 6C						
Référence	A	B	C	D	B1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
255098	27	100	27	100	28	154
BYP573060375	30.2	100	30.2	100	26	-

GA 80° 1"3/8 21C							
Référence	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
BYP573063775	30.2	100	30.2	100	26	-	-

ADAPTABLE

VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

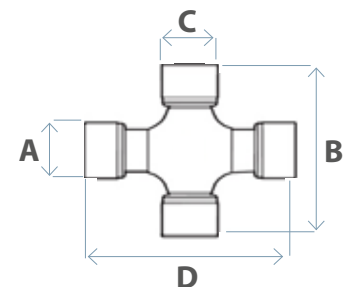
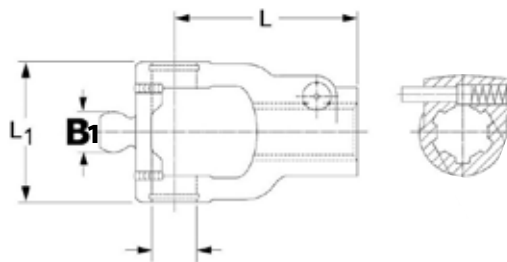
Quick lock push type

bloqueo rápido con empuje

Zabezpieczenie z przyciskiem

Schnellverschluß mit Druckstift

Drukstift vergrendeling



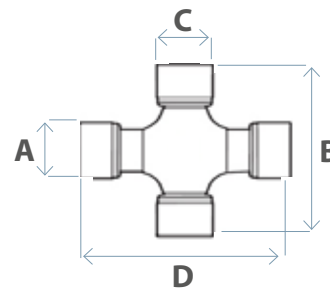
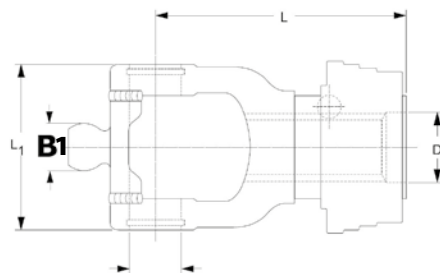
GA 80° 1"3/8 6C							
Référence	A	B	C	D	B1	L	L1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211676	27	75	24	91	24	-	-
211425	30.2	95.4	30.2	101.4	27	106	113
211687	32	76	27	94	27	-	-
211698	36	89	32	106	30	-	-

MÂCHOIRES D'EXTRÉMITÉ HOMOCINÉTIQUE

ADAPTABLE

VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
 bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluss mit Ring
 Snelsluitgaffel



GA 80° 1"3/8 6C							
Référence	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie							
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211405	27	85.8	27	91.2	24	115	95
211416	30.2	95.4	30.2	101.4	27	131	106
211433	35	106.3	35	113.8	24	136	117


GA 80° 1"3/8 21C							
Référence	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie							
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211434	35	106.3	35	113.8	30	136	117

GA 80° 1"3/4 20C							
Référence	A	B	C	D	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie							
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
211418	30.2	95.4	30.2	101.4	27	136	106
211435	35	106.3	35	113.8	30	138	117


COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

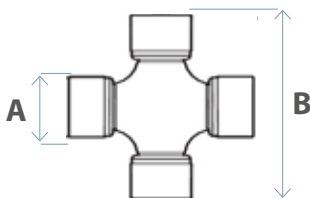
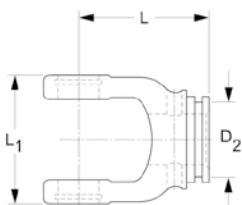
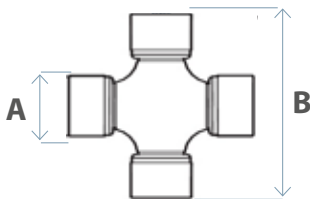
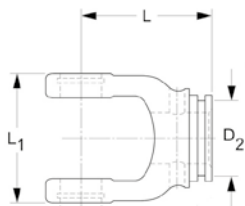
MÂCHOIRES TUBES STANDARD

CITRON - Lemon - Limón - Cytryna - Zitrone - Citroen

Référence	Série	A	B	Profil	Dimension tube	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
WAL191100	W2000	18	47		23.5x31	62	56	41
WAL104800	W2100	22	55		24x31	66	63	41
WAL104900	W2100	22	55		30x39	66	63	41
WAL104000	W2100	22	55		34.5x40	73	63	41
WAL203200	W2200	24	61		23.5x31	70	70	41
WAL203300	W2200	24	61		30x39	66	70	41
WAL201100	W2200	24	61		34.5x40	75	70	50
WAL201200	W2200	24	61		41x48	75	70	50
WAL113800	-	27	70		34.5x40	80	81	50
WAL211100	W2300	27	75		34.5x40	85	84	50
WAL2122100	W2300	27	75		39.5x49	85	84	62
WAL211200	W2300	27	75		41x48	85	84	50
WAL2122101	W2300	27	75		48x57.5	90	84	62
WAL351300	W2400	32	76		39.5x49	92	86	62
WAL351400	W2400	32	76		48x57.5	102	86	62
231983	WII	34	90		39.5x49	88	90	62
WAL361300	W2500	36	89		39.5x49	106	100	62
WAL361400	W2500	36	89		48x57.5	112	100	62






ÉTOILE - Star - Estrella - Gwiazda - Stern - Ster

Référence	Série	A	B	Profil	Dimension tube	L	L1	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3513100	W2400	32	76		37x51	92	86	62
256245	P400	32	76		37x51	92	86	77
WAL3514100	W2400	32	76		47x61	102	86	62
256246	P400	32	76		47x61	102	86	77
WAL123802	WII	34	90		37x51	88	90	62
WAL3613100	W2500	36	89		37x51	106	100	62
WAL361321	P500	36	89		37x51	106	100	77
WAL3614100	W2500	36	89		47x61	112	100	62
WAL361421	P500	36	89		47x61	112	100	77
WAL2613100	W2600	42	104		37x51	130	120	62
WAL2614100	W2600	42	104		47x61	130	120	62
232117	W2600	42	104		47x61	130	120	80
WAL261330	P600	42	104		47x61	130	120	95
WAL261400	W2600	42	104		57.5x71.5	130	120	80
257295	P600	42	104		57.5x71.5	130	120	95
256243	P700	50	118		47x61	133	138	95



COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

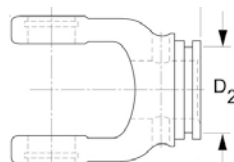
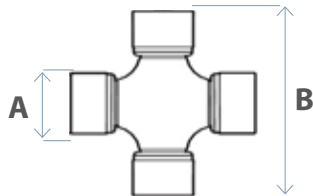
FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Standard tubes yokes
 Horquillas tubos estándares
 Widłaki standardowe na rurę
 Aufsteckgabel Rohr
 Buisgaffels standaard

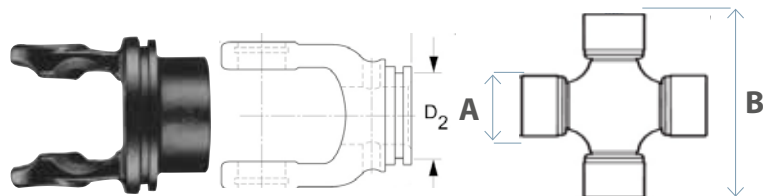
MÂCHOIRES TUBES STANDARD





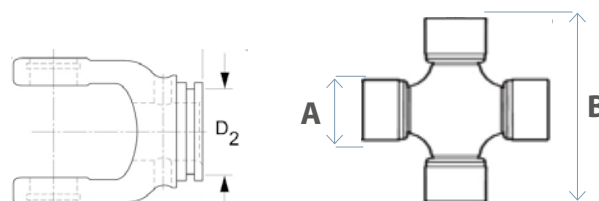
TRIANGLE GLOBAL - Triangular - triangular - Tříkřt - Dreikantform - Driehoeksbuis

Référence	Série	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)
BYP204016852	G1/101	22	54		26.5x3.5	34
BYP204016851	G1/101	22	54		32.5x2.6	40
BYP204026852	G2/102	23.8	61.3		29x4	40
BYP204026851	G2/102	23.8	61.3		26x3.2	46
BYP204036852	103	27	70		36x4.5	46
BYP204036851	103	27	70		43.5x3.4	53
BYP204046852	G4/104	27	75		36x4.5	46
BYP204046851	G4/104	27	75		43.5x3.4	53
BYP204056861	G5/105	30.2	80		45x4	53
BYP204076852	100	30	106		45x5.5	59
BYP204076851	100	30	106		54x4	68
BYP204056860	G5/105	30.2	80		51.6x3	62
BYP204066852	G7/107	30.2	92		54x4	59
BYP204066851	G7/107	30.2	92		54x4	68
BYP204176852	G8/108	35	94		45x5.5	59
BYP204176851	107	35	94		54x4	68
BYP204086852	100	35	106		45x5.5	59
BYP204086861	100	35	106		54x4	68
BYP204086860	G9/108	35	106		63x4	80
BYP204106852	110	41	118		54x6	68
BYP204106851	110	41	118		66x5.5	80



QUADRILLOBE SFT - Quaterfoil - Quadrilobe - Cztero płatowa - Vierkant (rund) - Vierkantbuis Bondioli

Référence	Série	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)
BYP204S26854	S2	23.8	61.3		45.6x2.75	73
BYP2040E6853	S4	27	74.6		53.4x3.25	77
BYP204S66853	S6	30.2	79.4		59.9x3.25	86
BYP204S56859	S5	30.2	79.4		44.2	70
BYP204S56858	S5	30.2	79.4		50.2	73
BYP2040G6852	S5	30.2	79.4		51.1	86
BYP2040G6851	S6	30.2	79.4		58.2x3.25	73
255133	S7	30.2	91.5		46.9	86
247636	S7	30.2	91.5		53.9	89
BYP204S86854	S8	34.9	93.5		51.2	86
BYP204S86853	S8	34.9	93.5		58.2	89
BYP2040L6869	S8	34.9	93.5		66x3.5	89
BYP204S96855	S9	34.9	106		66x3.5	99
BYP2040N6853	SH	42	106		70.1	103
BYP204S66854	S6	46.9	4.5		46.9x4.5	86



TRIANGLE SFT - Triangular - triangular - Tříkřt - Dreikantform - Driehoeksbuis

Référence	Série	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)
BYP204S66855	S6	30.2	80		44.7x4.2	86

TRIANGLE FREE ROTATION SFT

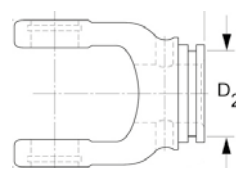
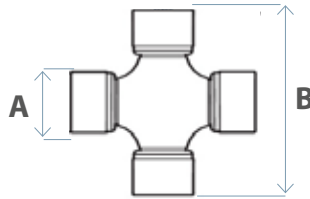
Référence	Série	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)
BYP2040C6856	S2	24	61		29x4	70

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN


MÂCHOIRES TUBES STANDARD

Standard tubes yokes
 Horquillas tubos estándares
 Widłaki standardowe na rurę
 Aufsteckgabel Rohr
 Buisgaffels standaard


ADAPTABLE




CITRON - Lemon - Limón - Cytryna - Zitrone - Citroen

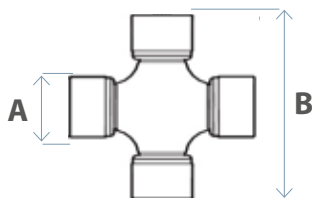
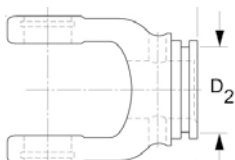
Référence	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)
30751024	22	54		23.5x31	41
30751025	22	54		30x39	41
30751028	22	54		34.5x40	50
30751029	22	54		41x48	50
30751032	24	61		23.5x31	41
211497	24	61		30x39	41
30751036	24	61		34.5x40	50
30751037	24	61		41x48	50
211507	27	70		34.5x40	50
30751041	27	70		41x48	50
211508	27	70		41x48	50
30751044	27	75		34.5x40	50
30751048	27	75		39.5x49	62
30751045	27	75		41x48	50
30751049	27	75		48x57.5	62
30751052	30.2	92		39.5x49	62
30751053	30.2	92		48x57.5	62
30751056	32	76		39.5x49	62
30751057	32	76		48x57.5	62
30751068	36	89		39.5x49	62

TRIANGLE - Triangular - Triangular - Tříkřt - Dreikantform - Driehoeksbuis

Référence	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)
30751616	22	54		26.5x3.5	34.4
30751617	22	54		32.5x2.6	40.4
30751621	23.8	61.3		36x3.2	47.4
211152	23.8	61.3		36x3.2	46
30751620	23.8	61.3		29x4	40.4
30751624	27	70		36x3.2	46.3
30751625	27	70		43.5x3.4	53
30751628	27	74.6		36x4.5	46.3
30751645	30	106		54x4	68
30751636	30.2	80		45x4	53.4
30751637	30.2	80		51.6x3	62.4
30751640	30.2	92		45x4	59.4
30751641	30.2	92		54x4	59.4
211258	30.2	92		54x4	69
30751652	35	94		45x5.5	59.4
30751653	34.9	94		54x4	68.4
30751660	34.9	106.4		45x5.5	68.4
30751649	34.9	106.4		54x4	68
30751656	34.9	106.4		54x4	80.4
30751657	34.9	106.4		63x4	80.4
211345	41	108	63x4	81.5	






ÉTOILE - Star - Estrella - Gwiazda - Stern - Ster

Référence	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)
30751224	30.1	106.3		37x51	62
30751225	30.1	106.3		47x61	62
30751220	30.2	92		35x51	62
30751221	30.2	92		47x61	62
30751228	32	76		37x51	62
30751229	32	76		47x61	62
30751240	34.9	106.4		37x51	62
30751241	34.9	106.4		47x61	62
30751244	36	89		37x51	62
30751245	36	89		47x61	62



COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

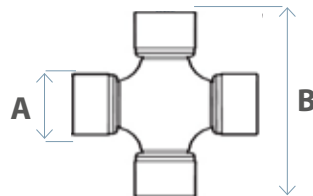
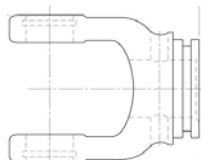
FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen


Standard tubes yokes
 Horquillas tubos estándares
 Widłaki standardowe na rurę
 Aufsteckgabel Rohr
 Buisgaffels standaard

MÂCHOIRES TUBES STANDARD


ADAPTABLE



RECTANGLE - Rectangular - Rectangular - Prostokąt - Vierkant - Vierkant

Référence	A	B	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie			Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
	(mm)	(mm)		(mm)
30751432	27	75		25.4x28.6
30751433	27	75		35.8x39

MULTILOBE - Multilobe - Multilobular - Wielopłotowa
Vielzahn - Multilobe Comer

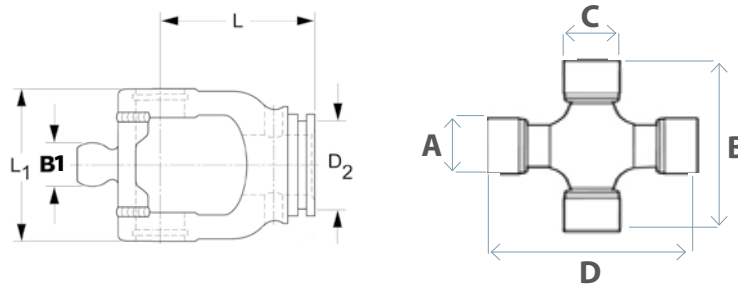
Référence	A	B	Profil	Dimension tube	D2
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie			Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)
211191	27	74.6		39.3	47
211192	27	74.6		45.7	54
211226	30.2	80		50.2	54.5
211227	30.2	80		57.6	62.5
211259	30.2	92		50.2	60
211260	30.2	92		57.6	69
211309	35	106		58.1	69.5
211310	35	106		66.5	81.5
211346	41	108		58.1	69.5
211347	41	108		66.5	81.5





COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES TUBES HOMOCINÉTIQUES






CITRON - Lemon - Limón - Cytryna - Zitrone - Citroen

Référence	Série	A	B	C	D	Profil	Dimension tube	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
GA 70°										
WAL211110	W2370	27	75	27	75		34.5x40	18	-	85
WAL214210	W2370	27	75	27	75		39.5x49	18	-	85
GA 80°										
232045	W2280	24	61	22	76		23.5x31	22	70	70
WAL2011810	W2280	24	61	22	76		34.5x40	22	70	75
WAL2111810	W2380	27	75	24	91		34.5x40	24	84	85
WAL2142810	W2380	27	75	24	91		39.5x49	24	84	104
234976	W2380	27	75	24	91		41x48	24	84	85
WAL351310	W2480	32	76	27	94		39.5x49	27	86	92
WAL351410	W2480	32	76	27	94		48x57.5	27	86	92




ÉTOILE - Star - Estrella - Gwiazda - Stern - Ster

GA 80° - SERIE W										
Référence	Série	A	B	C	D	Profil	Dimension tube	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
WAL3513109	W2480	32	76	27	94		37x51	27	100	112
232191	W2580	36	89	32	106		37x51	30	100	112
WAL3614116	W2580	36	89	32	106		47x61	30	100	112








ÉTOILE - Star - Estrella - Gwiazda - Stern - Ster

GA 80° - SERIE P										
Référence	Série	A	B	C	D	Profil	Dimension tube	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
245283	PW580	36	89	32	106		37x51	39	100	112

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

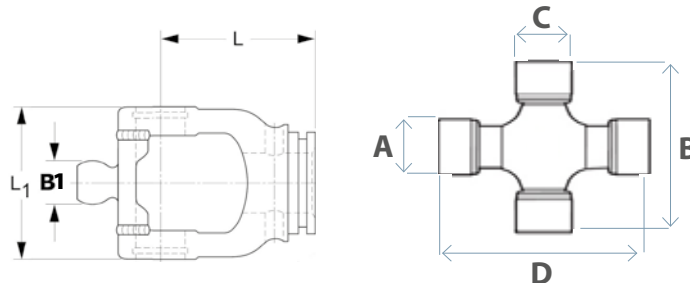
FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Homokinetic tubes yokes
 Horquillas tubos homocinéticas
 Widłaki homokinetyczne na rurę
 Aufsteckgabel Rohr Weitwinkel
 Buisgaffels groothoek


MÂCHOIRES TUBES HOMOCINÉTIQUES

ADAPTABLE



ÉTOILE - Star - Estrella - Gwiazda - Stern - Ster


GA 80°

Référence	Série	A	B	C	D	Profil	Dimension tube	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
211706	EH 67	36	89	36	89		51x37	30	-	-



TRIANGLE - Triangular - Triangular - Tříkřt - Dreikantform - Driehoeksbuis

GA 80°

Référence	Série	A	B	C	D	Profil	Dimension tube	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
211407	TH 4	27	85.8	27	85.8		36.6 x 4.8	24	95	91.5
211408	TH 4	27	85.8	27	85.8		43.5x3.1	24	95	91.5
211421	TH 6	30.2	95.4	30.2	95.4		54x3.7	27	106	104
211438	TH 8	35	106.3	35	106.3		63x3.7	30	117	120



MULTILOBE - Multilobe - Multilobular - Wielopłatowa - Vielzahn - Multilobe Comer



GA 80°

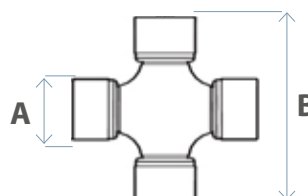
Référence	Série	A	B	C	D	Profil	Dimension tube	B1	L1	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	(mm)	(mm)	(mm)
211440	MH 8	35	106.3	35	106.3		66.5x3.7	30	117	120

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

JOINTS COMPLETS STANDARD














VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
 bloqueo rápido con empuje
 Zabezpieczenie z przyciskiem
 Schnellverschluss mit Druckstift
 Drukstift vergrendeling








WALTERSCHEID

JOINT SIMPLE

Référence	Série	A	B	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłgęcze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
						(mm)
246312	W2100	22	55	1"3/8 6C		23.5x31
246311	W2100	22	55	1"3/8 6C		30x39
246322	W2200	24	61	1"3/8 6C		34.5x40
246326	W2300	27	75	1"3/8 6C		34.5x40
246324	W2300	27	75	1"3/8 6C		39.5x49
WAL1113285	W2300	27	75	1"3/8 6C		41x48
WAL1113287	W 2300	27	75	1"3/8 6C		48x57.5
246327	W2400	32	76	1"3/8 6C		39.5x49
WAL1113289	W2400	32	76	1"3/8 6C		48x57.5
WAL1113290	W2400	32	76	1"3/8 6C		37x51
WAL1113291	W2400	32	76	1"3/8 6C		47x61
WAL1113292	W2500	36	89	1"3/8 6C		37x51
WAL1113293	W2500	36	89	1"3/8 6C		47x61

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

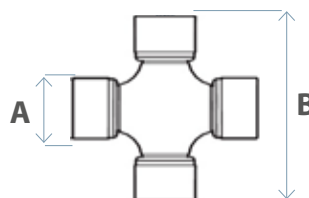
Complete standard joints
 Nudos completos estándares
 Przeguby kompletne standardowe
 Standardgelenk, komplett
 Kruis- en Zwenk koppelingen standaard

JOINTS COMPLETS STANDARD




VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
 bloqueo rápido con empuje
 Zabezpieczenie z przyciskiem
 Schnellverschluß mit Druckstift
 Drukstift vergrendeling



JOINT SIMPLE

Référence	Série	A	B	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłocze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
269515	S8	34.9	93.5	1"3/8 6C		(mm) 58.2x3.25





COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

Complete standard joints

Nudos completos estándares

Przeguby kompletne standardowe

Standardgelenk. komplett

Kruis- en Zwenkoppelingen standaard

JOINTS COMPLETS STANDARD

VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

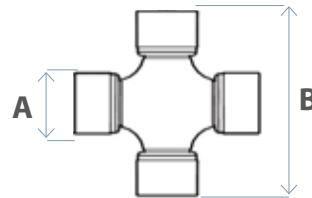
Quick lock push type

bloqueo rápido con empuje

Zabezpieczenie z przyciskiem

Schnellverschluss mit Druckstift

Drukstift vergrendeling



ADAPTABLE






JOINT SIMPLE

Référence	A	B	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłaczce Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis
	(mm)	(mm)			(mm)
30751102	22	54	1"3/8 6C		23.5x31
30751103	22	54	1"3/8 6C		30x39
212170	22	54	1"3/8 6C		34.5x40
212171	22	54	1"3/8 6C		41x48
30751702	22	54	1"3/8 6C		26.5x3.5
30751703	22	54	1"3/8 6C		32.5x2.6
30751704	23.8	61.3	1"3/8 6C		29x4
212172	23.8	61.3	1"3/8 6C		34.5x40
212173	23.8	61.3	1"3/8 6C		41x48
30751705	23.8	61.3	1"3/8 6C		36x3.2
212174	23.8	61.3	1"3/8 6C		23.5x31
212178	27	70	1"3/8 6C		34.5
212179	27	70	1"3/8 6C		41x48
212176	27	70	1"3/8 6C		36
212177	27	70	1"3/8 6C		43.5
30751112	27	74.5	1"3/8 6C		34.5x40
212182	27	74.6	1"3/8 6C		39.5
30751113	27	74.5	1"3/8 6C		41x48
212183	27	74.6	1"3/8 6C		48x57.5
30751708	27	74.5	1"3/8 6C		36x4.5
30751709	27	74.5	1"3/8 6C		43.5 x 3.4
212143	30.2	80	1"3/8 6C		45
212144	30.2	80	1"3/8 6C		51.6

Référence	A	B	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłaczce Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat/Profielbuis
	(mm)	(mm)			(mm)
30751116	30.2	92	1"3/8 6C		39.5x49
30751117	30.2	92	1"3/8 6C		48x57.5
212190	30.2	92	1"3/8 6C		37x51
30751712	30.2	92	1"3/8 6C		45x4
30751713	30.2	92	1"3/8 6C		54x4
212130	30.2	92	1"3/8 6C		57.6
212202	30.2	106.5	1"3/8 6C		45
212203	30.2	106.5	1"3/8 6C		54
212184	32	76	1"3/8 6C		39.5x49
212185	32	76	1"3/8 6C		48x57.5
212186	32	76	1"3/8 6C		37x51
212187	32	76	1"3/8 6C		47x61
212206	35	94	1"3/8 6C		45
212207	35	94	1"3/8 6C		54
212200	35	106.5	1"3/8 6C		37x51
212147	35	106.5	1"3/8 6C		54
212148	35	106.5	1"3/8 6C		63
212132	35	106.5	1"3/8 6C		66.5
212198	36	89	1"3/8 6C		37x51
212196	36	89	1"3/8 6C		39.5x49
212197	36	89	1"3/8 6C		48x57.5
212199	36	89	1"3/8 6C		47x61
212134	41	108	1"3/8 6C		66.5

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Complete homokinetic joints
 Nudos completos homocinéticos
 Przeguby kompletne homokinetyczne
 Weitwinkelgelenk
 Groothoekkoppelingen

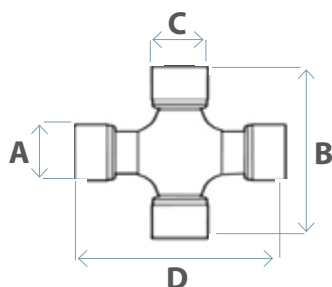
JOINTS COMPLETS HOMOCINÉTIQUES

VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR





Quick lock push type
bloqueo rápido con empuje

Zabezpieczenie z przyciskiem
Schnellverschluß mit Druckstift
Drukstift vergrendeling

WALTERSCHEID












GA 80° - SÉRIE W

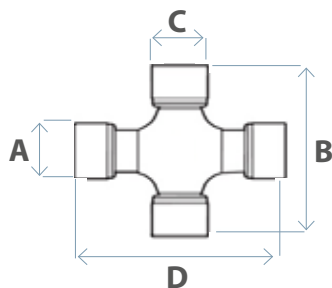
Référence	Série	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueado Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
232641	WE2280	24	61	22	76	1"3/8 6C		41x48
232645	WE2380	27	75	24	91	1"3/8 6C		41x48
249610	WE2380	27	75	24	91	1"3/8 6C		48x57.5
259395	WE2480	32	76	27	94	1"3/8 6C		48x57.5

VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES





Quick lock ball bearing
bloqueo rápido con bola
Zabezpieczenie szybkie kulkowe
Schnellverschluß mit Ring
Snelsluitgaffel

GA 80° - SÉRIE W

Référence	Série	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueado Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
WAL1113312	WE2280	24	61	22	76	1"3/8 6C		34.5x40
WAL1113313	WE2380	27	75	24	91	1"3/8 6C		34.5x40
WAL1113314	WE2380	27	75	24	91	1"3/8 6C		39.5x49
WAL1113315	WE2480	32	76	27	94	1"3/8 6C		39.5x49
266770	WE2480	32	76	27	94	1"3/8 21C		39.5x49
WAL1113316	WE2480	32	76	27	94	1"3/8 6C		37x51
WAL1113319	WE2580	36	89	32	106	1"3/8 6C		37x51
WAL1113321	WE2580	36	89	32	106	1"3/4 20C		37x51
WAL1113320	WE2580	36	89	32	106	1"3/8 21C		37x51



GA 80° SÉRIE P (POWER DRIVE)

Référence	Série	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueado Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
257948	P480	32	76	27	94	1"3/8 6C		39.5x49
257949	P480	32	76	27	94	1"3/8 6C		37x51
248318	P580	36	89	32	106	1"3/8 6C		37x51
WAL1113327	P580	36	89	32	106	1"3/8 21C		37x51

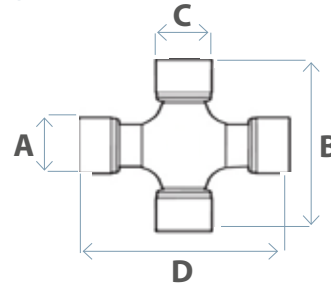
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

JOINTS COMPLETS HOMOCINÉTIQUES





VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES






Quick lock ball bearing
 bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluss mit Ring
 Snelsluitgaffel




80° - SÉRIE 100

Référence	Série	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
								(mm)
BYPG54049T07	104	23.8	86	23.8	86	1"3/8 6C		43.5x3.1
BYPG56049R07	106	30.2	99.4	30.2	99.4	1"3/8 6C		54x3.7

80° - SÉRIE GLOBAL

Référence	Série	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
								(mm)
262935	G2	22	76	22	76	1"3/8 C6		36x2.9
BYP7G4GWW49WR7	G4	22	86	22	86	1"3/8 6C		43.5x3.1
BYP7G5GWW49WR7	G5	27	100	27	100	1"3/8 6C		51.5x2.7
BYP7G7GWW49WR7	G7	27	100	27	100	1"3/8 6C		54x3.7
BYP7G8GWW49WR7	G8	30.2	106	30.2	106	1"3/8 6C		54x3.7

80° - SÉRIE SFT

Référence	Série	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profil	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
								(mm)
BYPCS4GWW49WR7	S4	22	86	22	86	1"3/8 6C		50.2x2.5
BYPCS6GWW49WR7	S6	27	100	27	100	1"3/8 6C		53.9x3
262931	S6	27	100	27	100	1"3/8 6C		58.5
BYPCS8GWW49WR7	S8	30.2	106	30.2	106	1"3/8 6C		58.2x3

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

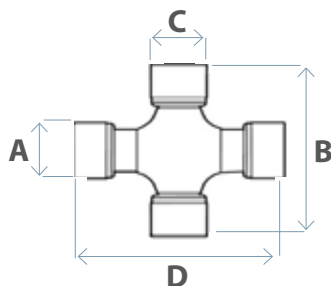
Complete homokinetic joints
 Nudos completos homocinéticos
 Przeguby kompletne homokinetyczne
 Weitwinkelgelenk
 Groothoekkoppelingen

JOINTS COMPLETS HOMOCINÉTIQUES

ADAPTABLE

VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
 bloqueo rápido con empuje
 Zabezpieczenie z przyciskiem
 Schnellverschluss mit Druckstift
 Drukstift vergrendeling

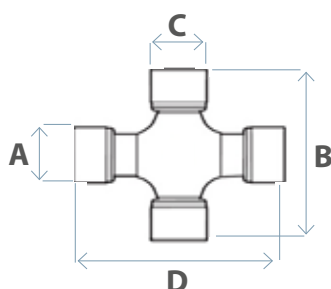


80°							
Référence	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
							(mm)
212211	24	61	22	76	1"3/8 6C		34.5x40
212212	24	61	22	76	1"3/8 6C		41x48
212213	27	75	24	91	1"3/8 6C		34.5x40
212215	27	75	24	91	1"3/8 6C		39.5x49
212214	27	75	24	91	1"3/8 6C		41x48
30719264	32	76	27	98	1"3/8 6C		39.5x49
212218	32	76	27	94	1"3/8 6C		48x57.5
212220	32	76	27	94	1"3/8 6C		47x61
212223	36	89	32	106	1"3/8 6C		37x51

ADAPTABLE

VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

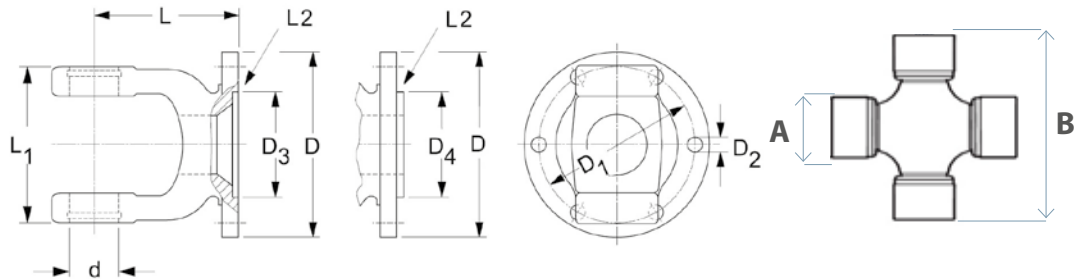
Quick lock ball bearing
 bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluss mit Ring
 Snelsluitgaffel



80°							
Référence	A	B	C	D	Brochage	Profil	Dimension tube
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis
							(mm)
212161	23.8	74.1	23.8	82.1	1"3/8 6C		36
212162	27	85.8	27	91.2	1"3/8 6C		36
212163	27	85.8	27	91.2	1"3/8 6C		43.5
212164	30.2	95.4	30.2	101.4	1"3/8 6C		45
212156	30.2	95.4	30.2	101.4	1"3/8 6C		50.2
212165	30.2	95.4	30.2	101.4	1"3/8 6C		54
212157	30.2	95.4	30.2	101.4	1"3/8 6C		57.6
212166	35	106.3	35	113.8	1"3/8 6C		54
212167	35	106.3	35	113.8	1"3/8 6C		63
212159	35	106.3	35	113.8	1"3/8 6C		66.5

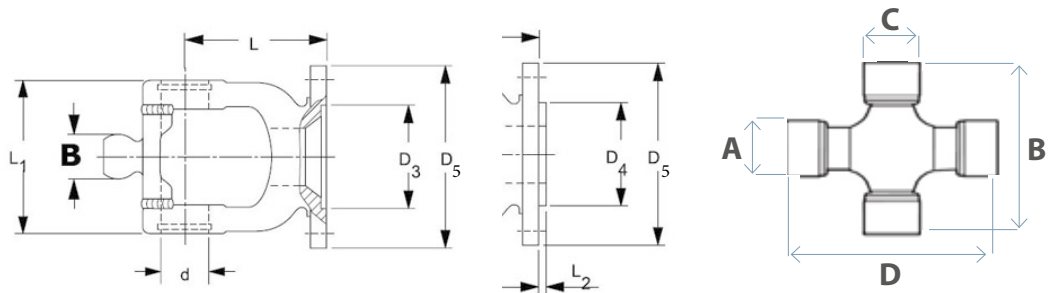
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

MÂCHOIRES À PLATEAU



MÂCHOIRES À PLATEAU

Référence	Série	A	B	D1	D	D2	L	L1	D3	L2	Nombre de trous
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Number of holes N.º de agujeros Liczba otworów Anzahl Löcher Aantal gaten
234895	W2100	22	55	74.5	90	8.2	60	63	47	2.5	4
234896	W2100	22	55	84	100	8.2	52	63	57	2.5	6
234904	W2300	27	75	118	136	10.2	58	84	98	1.5	6
WAL211600	W2300	27	75	138	160	8.2	78	83	57	2.5	6
232160	W2400	32	76	101.5	120	8.2	96	86	75	2.5	8
WAL352000	W2400	32	76	114	130	10.2	66	86	82	1.5	6
WAL3520100	W2400	32	76	118	136	10.2	66	86	98	1.5	6
WAL351902	W2400	32	76	138	160	12.2	66	86	98	2	6
WAL361902	W2500	36	89	138	160	12.2	72	100	98	2	6
257870	W2500	36	89	165	190	13.5	70	100	81		6
232121	W2600	42	104	138	160	12.2	115	120	98	2	12








MÂCHOIRES À PLATEAU HOMOCINÉTIQUE

Homocinetic flange yokes
 Horquillas de plato homocineticas
 Kolnierzowe homokinetyczne
 Flanschgabel weitwinkel
 Flensgaffels groothoek

Référence	Série	A	B	C	D	D1	D5	D2	L	L1	D3	d1	L2	Nombre de trous
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Number of holes N.º de agujeros Liczba otworów Anzahl Löcher Aantal gaten
234986	W2380	27	75	24	91	118	136	10	58	84	98	24	2	6
234989	W2480	32	76	27	94	138	160	12.2	86	72	98	27	1.5	6
234991	W2580	36	89	32	106	138	160	12.2	100	72	98	30	1.5	6

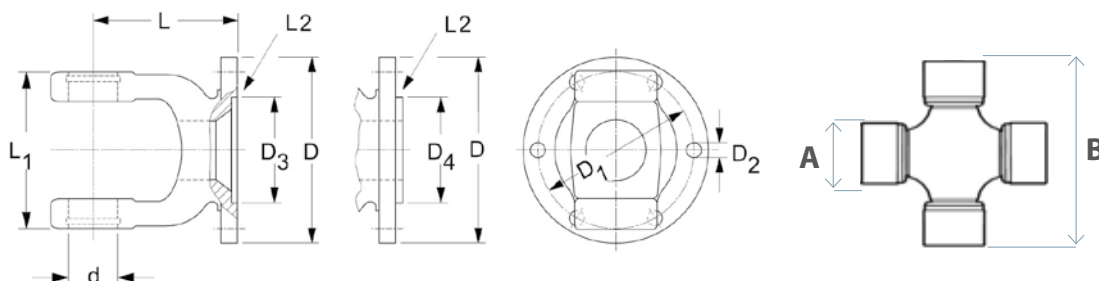
COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Flange yokes
 Horquillas de plato
 Kolnierzowe
 Flanschgabel
 Flensgaffels

MÂCHOIRES À PLATEAU



MÂCHOIRES À PLATEAU

Référence	Série	A	B	D	Ø de fixation	Nombre de trous
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie				Fastening Ø Ø de fijación Ø mocowania Befestigungsdurchmesser Bevestigingsdiameter	Number of holes N.º de agujeros Nombre de trous Anzahl Löcher Aantal gaten
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
246874	5/6	30.2	79.4	180	10.25	8
BYP253062203	6	30	92	180	-	8
BYP253082302	8	35	106	200	-	8

ADAPTABLE

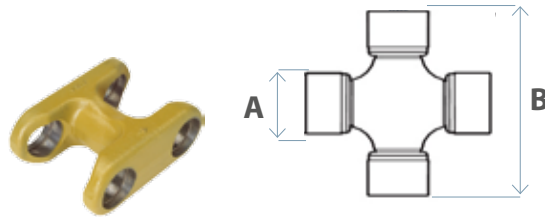
MÂCHOIRES À PLATEAU

Référence	Série	A	B	D1	D	D2	L	L1	D3	L2	Nombre de trous
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie										Number of holes N.º de agujeros Liczba otworów Anzahl Löcher Aantal gaten
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
211466	T4-M4	27	74.6	-	100	10.2	62.5	-	57	-	4
254219	S5	30.2	79.4	84	100	8.5	-	-	57	2.5	6
211479	T6-M6	30.2	92	133	168	13	-	-	90	-	8
211485	T8-M8	35	106.5	133	168	13	104	117	90	-	8
211489	T9-M9	41	108	133	168	13	-	-	90	-	8
211950	T6-M6	30.2	92	-	185	10.5	-	-	90	10	8
211918	T6-M6	30.2	92	-	185	10.5	-	-	90	10	8

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

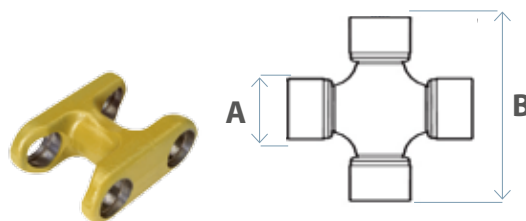
MÂCHOIRES DOUBLES

Double yokes
 Horquillas doblas
 Szczęki podwójne
 Doppelflanschgabel
 Dubbele Gaffels



Référence	Série	A	B	Entraxe de fixation
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Series</i> <i>Serie</i> <i>Seria</i> <i>Baureihe</i> <i>Serie</i>	(mm)	(mm)	<i>Center to center distance</i> <i>Entrevia hoyo</i> <i>Entraxe de fixation</i> <i>Entraxe de fixation</i> <i>Achsabstand</i>
				(mm)
234885	W2100	22	55	65
234887	W2200	24	61	78
WAL352800	W2400	32	76	100
234889	W2500	36	89	118

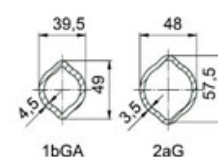
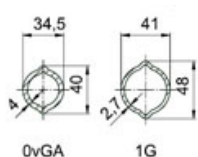
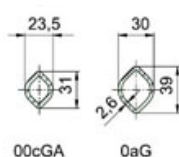
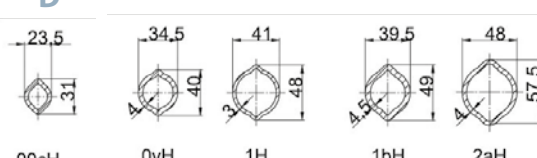
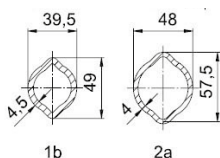
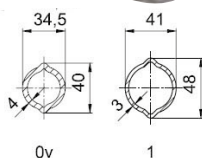
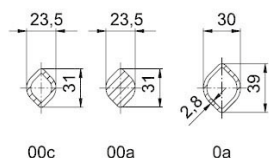
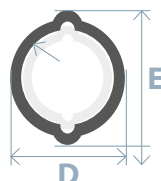
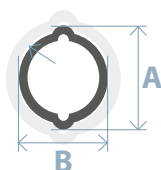
ADAPTABLE





Référence	A	B	Entraxe de fixation
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>			<i>Center to center distance</i> <i>Entrevia hoyo</i> <i>Entraxe de fixation</i> <i>Entraxe de fixation</i> <i>Achsabstand</i>
	(mm)	(mm)	(mm)
211463	27	74.6	125
211470	30.2	80	129
211475	30.2	92	145

Tubes
 Tubos
 Rury wałków
 Profilrohr
 Profielbuizen

TUBES DE TRANSMISSION



PROFIL CITRON - Lemon - Limón - Cytryna - Zitrone - Citroen

Série	Tube intérieur	A	B	C		Série	Tube extérieur	D	E	F	
Series Serie Seria Baureihe Serie	Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profilbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)		Series Serie Seria Baureihe Serie	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profilbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)	
OOC	WAL75020096	23.5	31	-	960	OA	WAL75120096	30	39	2.8	960
OOC	234993	23.5	31	-	1400	-	-	-	-	-	-
OOC	WAL75020145	23.5	31	-	1450	OA	WAL75120145	30	39	2.8	1450
OOC	WAL75020290	23.5	31	-	2900	OA	WAL75120290	30	39	2.8	2900
OOGGA	234995	23.5	31	-	1400	OAG	234994	30	39	2.6	2900
O	WAL75100096	34.5	40	3	960	-	-	-	-	-	-
OV	WAL75110096	34.5	40	4	960	1	WAL75150096	41	48	3	960
O	WAL75100290	34.5	40	3	2900	-	-	-	-	-	-
OVGA	WAL7511911000	34.5	40	4	1000	1G	258210	41	48	2.7	1000
OVH	234998	34.5	40	4	1400	1	WAL75150145	41	48	3	1450
OVGA	WAL7511911400	34.5	40	4	1400	1G	WAL7516002900	41	48	2.7	2900
OV	WAL75110145	34.5	40	4	1450	1	WAL75150145	41	48	3	1450
OV	WAL75110290	34.5	40	4	2900	1	WAL75150290	41	48	3	2900
1B	234999	39.5	49	4.5	1400	2A	269702	41	58	4	1400
-	-	-	-	-	-	2AG	WAL75360096	48	57.5	3.5	960
1BGA	WAL752591	39.5	49	4.5	1400	2AG	WAL75360145	48	57.5	3.5	1450
-	-	-	-	-	-	2AG	WAL75360290	48	57.5	3.5	2900
1B	WAL75250096	39.5	49	4.5	960	2A	WAL75350096	48	57.5	4	960
1BH	269829	39.5	49	4.5	1000	2A	WAL75350145	48	57.5	4	1450
1BGA	241862	39.5	49	4.5	1000	2AG	253499	48	57.5	3.5	1000
1B	WAL75250145	39.5	49	4.5	1450	2A	WAL75350145	48	57.5	4	1450
1B	WAL75250290	39.5	49	4.5	2900	2A	WAL75350290	48	57.5	4	2900

TUBE RILSANISÉ

locking type
 tubo rilsanizado
 Rura powlekana
 Beschichtetes Rohr
 Profielbuis Gecoat

TUBE TREMPÉ

Strengthening tube
 Tubo templado
 Rura wzmacniona
 Gehärtetes Rohr
 Geharde buis

Tubes

Tubos

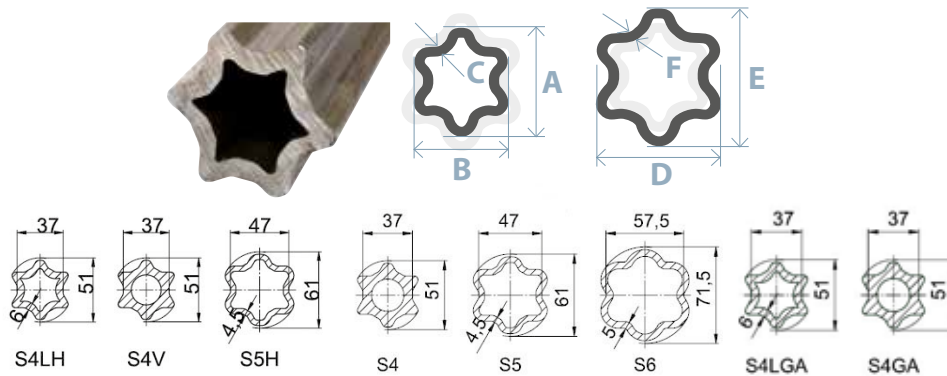
Rury wałków

Profilrohr

Profielbuizen

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

TUBES DE TRANSMISSION



PROFIL ÉTOILE - Star - Estrella - Gwiazda - Stern - Ster

Série	Tube intérieur	A	B	C		Série	Tube extérieur	D	E	F	
Series Serie Seria Baureihe Serie	Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profilbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Series Serie Seria Baureihe Serie	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profilbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
S4	WAL75440096	37	51	-	960	S5	WAL75450096	47	61	4.5	960
S4V	251842	37	51	-	1400	S5	WAL75450145	47	61	4.5	1450
S4	WAL75440145	37	51	-	1450	S5	WAL75450145	47	61	4.5	1450
S4	WAL75440290	37	51	-	2900	S5	WAL75450290	47	61	4.5	2900
S4LH	232370	37	51	6	1000	S5H	237390	47	61	4.5	100
S4LH	245894	37	51	6	1400	S5H	256254	47	61	4.5	1400
S4GA	WAL7544911000	37	51	-	1000	S5	WAL75450145	47	61	4.5	1450
S4GA	234997	37	51	-	1400	S5	WAL75450145	47	61	4.5	1450
S4LGA	234996	37	51	6	1400	S5	WAL75450145	47	61	4.5	1450
S4V	251842	37	51	-	1400	S5H	237390	47	61	4.5	1055
S5	WAL75450096	47	61	4.5	960	S6	266955	57.5	71.5	5	1000
S5	WAL75450145	47	61	4.5	1450	S6	WAL7546112	57.5	71.5	5	1400
S5/S6	WAL75450290	47	61	4.5	2900	S6	246256	57.5	71.5	5	2900

TUBE RILSANISÉ

locking type
 tubo rilsanizado
 Rura powlekana
 Beschichtetes Rohr
 Profilbuis Gecoat

Permet une réduction du coefficient de frottement
 Adapté aux transmissions grand angle.

TUBE TREMPÉ

Strengthening tube
 Tubo templado
 Rura wzmacniona
 Gehärtetes Rohr
 Geharde buis



Accroît la résistance à l'usure.

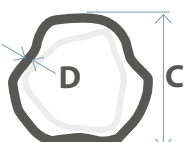
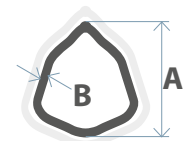
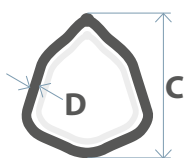
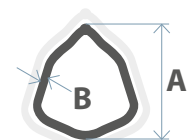
Tubes
 Tubos
 Rury wałków
 Profilrohr
 Profielbuizen

TUBES DE TRANSMISSION



PROFIL TRIANGLE - Triangular - triangular - Tójkąt - Dreikantform - Driehoeksbuis

Série	Tube intérieur	A	B		Série	Tube extérieur	C	D	
Series Serie Seria Baureihe Serie	Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profielbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	Series Serie Seria Baureihe Serie	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profielbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
104	BYP12502100	26.5	4	1000	103	BYP12503100	32.5	2.6	1000
104	BYP12502150	26.5	4	1500	103	BYP12503150	32.5	2.6	1500
104	BYP12502300	26.5	4	3000	103	BYP12503300	32.5	2.6	3000
204	BYP12504100	29	4	1000	203	BYP12505100	36	3.2	1000
204	BYP12504150	29	4	1500	203	BYP12505150	36	3.2	1500
204	BYP12504300	29	4	3000	203	BYP12505300	36	3.2	3000
404	BYP12507100	36	4	1000	303	BYP12508100	43.5	3.4	1000
404	BYP12507100	36	4	1000	504	BYP12509100	45	4.2	1000
404	BYP12507150	36	4	1500	303	BYP12508150	43.5	3.4	1500
404	BYP12507300	36	4	3000	303	BYP12508300	43.5	3.4	3000
504	BYP12509100	45	4.2	1000	603	BYP12512100	54	4	1000
504	BYP12509150	45	4.2	1500	603	BYP12512150	54	4	1500
504	BYP12509300	45	4.2	3000	603	BYP12512300	54	4	3000
704	BYP12511100	45	5.5	1000	603	BYP12512100	54	4	1000
704	BYP12511150	45	5.5	1500	603	BYP12512150	54	4	1500
704	BYP12511300	45	5.5	3000	603	BYP12512300	54	4	3000
504	BYP12509100	45	4.2	1000	503	BYP12510100	51.6	3	1000
504	BYP12509150	45	4.2	1500	503	BYP12510150	51.6	3	1500
504	BYP12509300	45	4.2	3000	503	BYP12510300	51.6	3	3000
504	BYP12509100	45	4.2	1000	603	BYP12512100	54	4	1000
504	BYP12509150	45	4.2	1500	603	BYP12512150	54	4	1500
504	BYP12509300	45	4.2	3000	603	BYP12512300	54	4	3000
603	BYP12512100	54	4	1000	803	BYP12522100	63	4	1000
904	BYP12514100	54	6	1000	803	BYP12522100	63	4	1000
904	BYP12514100	54	6	1000	903	BYP12515100	66	5.6	1000
904	BYP12514150	54	6	1500	803	BYP12522150	63	4	1500
904	BYP12514300	54	6	3000	803	BYP12522300	63	4	3000



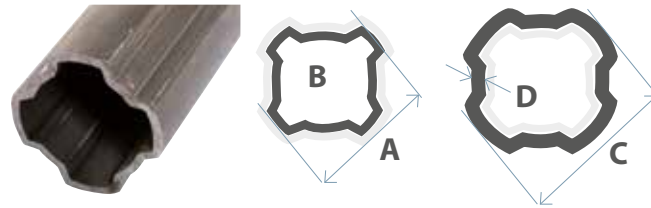
PROFIL FREE ROTATION

Série	Tube intérieur	A	B		Série	Tube extérieur	C	D	
Series Serie Seria Baureihe Serie	Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profielbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	Series Serie Seria Baureihe Serie	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profielbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
204	BYP12504100	29	4	1000	-	245407	40.4	3.10	1000
204	BYP12504150	29	4	1500	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BYP12302300	40.4	3.10	3000

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

TUBES DE TRANSMISSION

Tubes
 Tubos
 Rury wałków
 Profilverrohr
 Profielbuizen



TUBE RILSANISÉ

locking type
 tubo rilsanizado
 Rura powlekaną
 Beschichtetes Rohr
 Profielbuis Gecoat

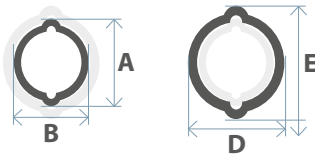
PROFIL QUADRILOBE - Quaterfoil - Cuadrilobica - Cztero płatowa - Vierkant (rund) - Vierkantbuis Bondioli

Série	Tube intérieur	A	B		Série	Tube extérieur	C	D	
Series Serie Seria Baureihe Serie	Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profilbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	Series Serie Seria Baureihe Serie	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profilbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
SFT S2	BYP12219100	39.6	3	1000	SFT S2	BYP12205100	45.6	2.75	1000
SFT S2	BYP12219150	39.6	3	1500	SFT S2	BYP12205150	45.6	2.75	1500
SFT S2	BYP12219300	39.6	3	3000	SFT S2	BYP12205300	45.6	2.75	3000
SFT S2	260273	40.1	3.25	1500	SFT S2	260255	45.6	2.75	1500
SFT S4	245382	44.2	3.5	1000	SFT S4	BYP12242100	50.2	2.75	1000
SFT S4	260261	44.2	3.5	1500	SFT S4	BYP12242150	50.2	2.75	1500
SFT S4	245383	44.2	3.5	3000	SFT S4	BYP12242300	50.2	2.75	3000
SFT S5	BYP12252100	44.2	4.2	1000	SFT S4	BYP12242100	50.2	2.75	1000
SFT S5	BYP12252150	44.2	4.2	1500	SFT S4	BYP12242150	50.2	2.75	1500
SFT S5	BYP12252300	44.2	4.2	3000	SFT S4	BYP12242300	50.2	2.75	3000
-	-	-	-	-	SFT	BYP12207100	53.4	3.25	1000
-	-	-	-	-	SFT	BYP12207150	53.4	3.25	1500
-	-	-	-	-	SFT	BYP12207300	53.4	3.25	3000
SFT S6	BYP12244100	46.9	4.5	1000	SFT S6	BYP12245100	53.9	3.25	1000
SFT S7	245401	46.9	4.5	1000	SFT S7	245403	53.9	3.25	1000
SFT S6	BYP12244150	46.9	4.5	1500	SFT S6	BYP12245150	53.9	3.25	1500
SFT S6	BYP12244300	46.9	4.5	3000	SFT S6	BYP12245300	53.9	3.25	3000
SFT S6	247613	47.4	4.75	1000	SFT S6	245393	53.9	3	1000
SFT S6	BYP2453N150	47.4	4.75	1500	SFT S6	BYP12246150	53.9	3	1500
-	-	-	-	-	SFT S6	BYP12246300	53.9	3	3000
SFT	BYP12240100	51.2	3.5	1000	-	-	-	-	-
SFT	BYP12240150	51.2	3.5	1500	-	-	-	-	-
SFT	BYP12240300	51.2	3.5	3000	-	-	-	-	-
SFT H7/S8	BYP12251100	51.2	5	1000	SFT H7/S8	BYP12209100	58.2	3.25	1000
SFT H7/S8	BYP12251150	51.2	5	1500	SFT H7/S8	BYP12209150	58.2	3.25	1500
SFT H7/S8	BYP12251300	51.2	5	3000	SFT H7/S8	BYP12209300	58.2	3.25	3000
SFT H7/S8	247615	51.2	5	1000	SFT H7/S8	BYP12225100	58.2	3	1000
SFT H7/S8	BYP2454D150	51.2	5	1500	SFT H7/S8	BYP12225150	58.2	3	1500
SFT H7/S8	BYP2454D300	51.2	5	3000	SFT H7/S8	BYP12225300	58.2	3	3000
SFT H8/S9	BYP12238100	58.5	4.5	1000	SFT H8/S9	BYP12211100	66	3.5	1000
SFT H8/S9	BYP12238150	58.5	4.5	1500	SFT H8/S9	BYP12211150	66	3.5	1500
SFT H8/S9	BYP12238300	58.5	4.5	3000	SFT H8/S9	BYP12211300	66	3.5	3000
SFT SH/S0	BYP12255100	61.7	5.75	1000	SFT SH/S0	BYP12213100	70.2	4	1000
SFT SH/S0	BYP12255150	61.7	5.75	1500	SFT SH/S0	BYP12213150	70.2	4	1500
SFT SH/S0	245399	61.7	5.75	3000	SFT SH/S0	BYP12213100	70.2	4	1000

Tubes
 Tubos
 Rury wałków
 Profilrohr
 Profielbuizen

TUBES DE TRANSMISSION

ADAPTABLE



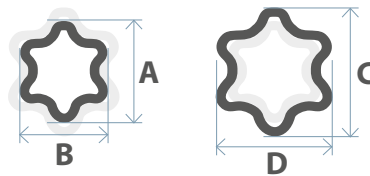
TUBE RILSANISÉ

locking type
 tubo rilsanizado
 Rura powlekana
 Beschichtetes Rohr
 Profielbuis Gecoat

PROFIL CITRON - Lemon - Limón - Cytryna - Zitrone - Citroen

Tube intérieur	A	B	C		Tube extérieur	D	E	F	
Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profielbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profielbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30751160	23.5	31	3.6	1000	30751162	30	39	2.8	1000
30751178	23.5	31	3.6	1500	30751180	30	39	2.8	1500
30751194	23.5	31	3.6	3000	30751196	30	39	2.8	3000
30751164	34	41	3	1000	30751168	41	48	2.7	1000
30751182	34	41	4	1500	30751186	41	48	2.7	1500
30751198	34.5	40	3	3000	30751202	41	48	2.7	3000
30751166	34.5	40	4	1000	30751168	41	48	2.7	1000
212091	34.5	40	4	1000	212085	41	48	2.7	1000
30751184	34.5	40	4	1500	30751186	41	48	2.7	1500
30751200	34.5	40	4	3000	30751202	41	48	2.7	3000
30751170	39.5	49	4.5	1000	30751172	48	57.5	4	1000
30751188	39.5	49	4.5	1500	30751190	48	57.5	4	1500
30751204	39.5	49	4.5	3000	30751206	48	57.5	4	3000
212092	39.5	49	4.5	1000	212089	48	57.5	3.5	1000

ADAPTABLE



PROFIL ÉTOILE - Star - Estrella - Gwiazda - Stern - Ster

Tube intérieur	A	B		Tube extérieur	C	D	
Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profielbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profielbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
30751290	37	51	1000	30751292	47	61	1000
212099	37	51	1000	30751292	47	61	1000
30751300	37	51	1500	30751302	47	61	1500
30751208	37	51	3000	30751210	47	61	3000
30751292	47	61	1000	30751294	57.5	71.5	1000
30751302	47	61	1500	30751304	57.5	71.5	1500
30751210	47	61	3000	212098	57.5	71.5	3000

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

TUBES DE TRANSMISSION

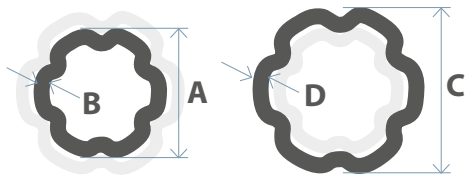
Tubes
 Tubos
 Rury wałków
 Profilverrohr
 Profielbuizen





comer industries
 planet in motion

TUBE RILSANISÉ

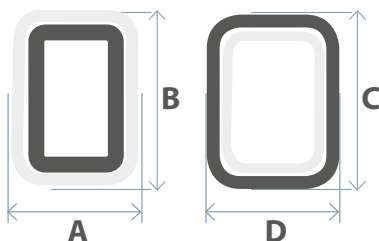
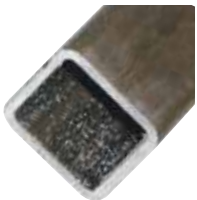
locking type
 tubo rilsanizado
 Rura powlekaną
 Beschichtetes Rohr
 Profielbuis Gecoat





PROFIL MULTILOBE - Multilobular - Multilobe - Multilobe - Multilobe - Multilobe

Tube intérieur	A	B		Tube extérieur	C	D	
Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profielbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profielbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
212032	36.2	3.5	930	212041	42	2.7	930
212107	36.2	3.5	1000	212111	42	2.7	1085
212033	36.2	3.5	2800	212042	42	2.7	2800
212108	39.3	4.5	1000	212043	45.7	3	930
212108	39.3	4.5	1000	212112	45.7	3	1065
212035	39.3	4.5	2800	212044	45.7	3	2800
30725060	50.2	4.5	930	30725064	57.6	3.5	930
30725060	50.2	4.5	930	212045	57.6	3.5	1000
-	-	-	-	30725066	57.6	3.5	1400
212037	50.2	4.5	2800	212046	57.6	3.5	2800
212036	50.2	4.5	965	-	-	-	-
212109	50.8	4.8	1265	212113	57.6	3.2	1050
				212047	57.6	3.2	2800
30725090	58.1	5	930	30725094	66.5	4	930
212039	58.1	5	1230	-	-	-	-
30725092	58.1	5	1400	30725096	66.5	4	1400
212040	58.1	5	2800	212049	66.5	4	2800
212110	58.7	5.3	1235	212114	66.5	3.7	1210
-	-	-	-	212050	66.5	3.7	2800

ADAPTABLE








PROFIL RECTANGULAIRE - Rectangular - Rectangular - Prostokąt - Vierkant - Vierkant

Tube intérieur	A	B		Tube extérieur	C	D	
Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profielbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profielbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
30751482	25.4	28.6	1000	30751488	35.8	39	1000
30751494	25.4	28.6	1500	30751500	35.8	39	1500
30751484	25.9	29.1	1000	30751486	32.2	35.4	1000
30751496	25.9	29.1	1500	-	-	-	-
30751514	25.9	29.1	3000	-	-	-	-
30751488	35.8	39	1000	223469	43.5	48.5	1000

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

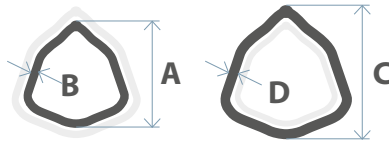
FOURNIAL

 Cardan shaft components
 Componentes de transmisión cardan
 Komponenty wałków
 Gelenkwellen Zubehör
 Onderdelen Aftakassen

Tubes
 Tubos
 Rury wałków
 Profilrohr
 Profielbuizen

TUBES DE TRANSMISSION



ADAPTABLE

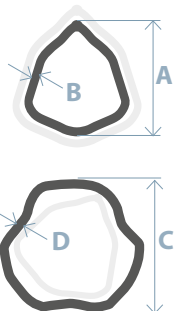


TUBE RILSANISÉ



locking type
 tubo rilsanizado
 Rura powlekana
 Beschichtetes Rohr
 Profielbuis Gecoat

PROFIL TRIANGLE - Triangular - Triangular - TrianglePL - Dreikant - driehoek

Tube intérieur	A	B		Tube extérieur	C	D	
Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profilbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profilbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
30751760	26.5	3.5	1000	30751762	32.5	2.6	1000
30751790	26.5	3.5	1500	30751792	32.5	2.6	1500
30751820	26.5	3.5	3000	30751822	32.5	2.6	3000
222582	26.5	3.5	3000	222584	32.5	2.6	3000
30751764	29	4	1000	30751766	36	3.2	1000
30751794	29	4	1500	30751796	36	3.2	1500
30751824	29	4	3000	30751826	36	3.2	3000
222583	29	4	3000	222585	36	3.2	3000
212115	29.6	4.3	1000	212119	36	2.9	1000
222586	36	4	3000	222587	43.5	3.4	3000
30751768	36	4.5	1000	30751770	43.5	3.4	1000
30751798	36	4.5	1500	30751800	43.5	3.4	1500
30751828	36	4.5	3000	30751830	43.5	3.4	3000
212116	36.6	4.8	1200	212120	43.5	3.1	1000
30751772	45	4	1000	30751776	51.6	3	1000
222589	45	4	3000	222591	54	4	3000
30751802	45	4.2	1500	30751806	51.6	3	1500
30751832	45	4.2	3000	30751836	51.6	3	3000
30751774	45	5.5	1000	30751778	54	4	1000
30751804	45	5.5	1500	30751808	54	4	1500
30751834	45	5.5	3000	30751838	54	4	3000
212117	45.6	4.3	1000	212121	54	3.7	1000
30751780	54	6	1000	212077	63	4	1000
30751810	54	6	1500	30751812	63	4	1500
30751842	54	6	3000	30751844	63	4	3000
212118	54.6	5.3	1000	212122	63	3.7	1000



PROFIL FREE ROTATION

Tube intérieur	A	B		Tube extérieur	C	D	
Internal tube Tubo interior Rura wewnętrzna Innenrohr Profilbuis binnen	(mm)	(mm)	(mm)	External tube Tubo exterior Rura zewnętrzna Außenrohr Profilbuis buiten	(mm)	(mm)	(mm)
248693	36.6	4.3	1000	248695	43.5	3.1	1000

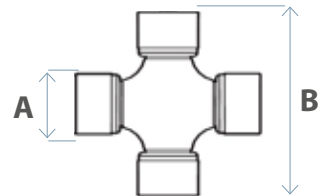
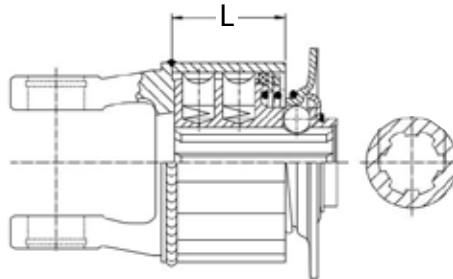
LIMITEURS À CAMES

ADAPTABLE


LIMITEURS À CAMES MÂLE FEMELLE

Limiter with cam male female
 Limitador de leva macho / hembra
 Sprzęgło zapadkowe
 Nockenschaltkupplung M/W
 Nokkenschakelkoppeling inw. / uitw.

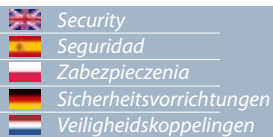
Référence	Brochage	Type de verrouillage	Rangées de cames	Tarage
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Locking broaching</i> <i>Brochado bloqueo</i> <i>Przylącze</i> <i>Befestigung mit Verschluss</i> <i>Vergrendel bevestiging</i>	<i>Locking type</i> <i>tipo de bloqueo</i> <i>Typ zabezpieczenia</i> <i>Verriegelungstyp</i> <i>Type vergrendeling</i>	<i>Cam row</i> <i>Hilera de levas</i> <i>Rangée de cames</i> <i>Nockenreihe</i> <i>Rij nokken</i>	<i>Calibration</i> <i>Tarado</i> <i>Ustawienie</i> <i>Einstellung</i> <i>Tarrering</i> (Nm)
211807	MF 1"3/8 6C	Rapide à billes	1	300
211808	MF 1"3/8 6C	Rapide à billes	2	600
211809	MF 1"3/8 6C	Rapide à billes	3	900



LIMITEURS À CAMES EN ÉTOILE

Limiter with cam star shape
 Limitador de leva en estrella
 Sprzęgło jednokierunkowe
 Sternratschenkupplung
 Nokkenschakelkoppeling splines

Référence	Série	Type			Brochage	Type de verrouillage	Rangées de cames	Tarage
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Series</i> <i>Serie</i> <i>Seria</i> <i>Baureihe</i> <i>Serie</i>	<i>Type</i> <i>Typo</i> <i>Typ</i> <i>Bauart</i> <i>Soort</i>	A	B	<i>Locking broaching</i> <i>Brochado bloqueo</i> <i>Przylącze</i> <i>Befestigung mit Verschluss</i> <i>Vergrendel bevestiging</i>	<i>Locking type</i> <i>tipo de bloqueo</i> <i>Typ zabezpieczenia</i> <i>Verriegelungstyp</i> <i>Type vergrendeling</i>	<i>Cam row</i> <i>Hilera de levas</i> <i>Rangée de cames</i> <i>Nockenreihe</i> <i>Rij nokken</i>	<i>Calibration</i> <i>Tarado</i> <i>Ustawienie</i> <i>Einstellung</i> <i>Tarrering</i> (Nm)
			(mm)	(mm)				
232223	W2100	K31B	22	55	1"3/8 6C	Rapide à billes	1	300
232222	W2100	K32B	22	55	1"3/8 6C	Rapide à billes	2	500
232217	W2200	K32B	24	61	1"3/8 6C	Rapide à billes	2	600
WAL5519803	W2200	K33B	24	61	1"3/8 6C	Rapide à billes	3	800
232219	W2300	K32B	27	75	1"3/8 6C	Rapide à billes	2	600
WAL5520203	W2300	K33B	27	75	1"3/8 6C	Rapide à billes	3	900
232221	W2300	K34B	27	75	1"3/8 6C	Rapide à billes	4	1200
271901	W2400	K36B	32	76	1"3/8 6C	Rapide à billes	6	1500



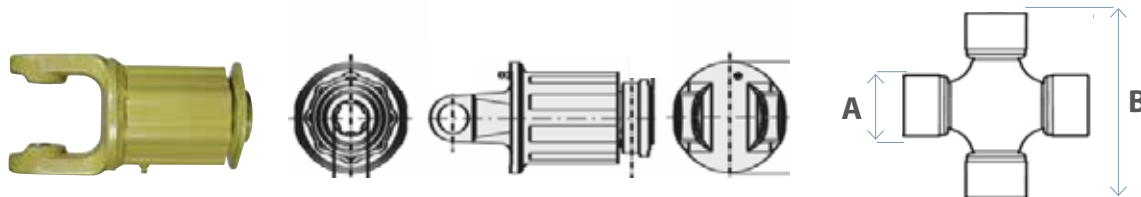
Automatic clutch limiters
Embragues automáticos
Widelki przegubu
Nockenschaltkupplung
Nokkenschakel koppeling/Slipkoppeling

SÉCURITÉS

FOURNIAL

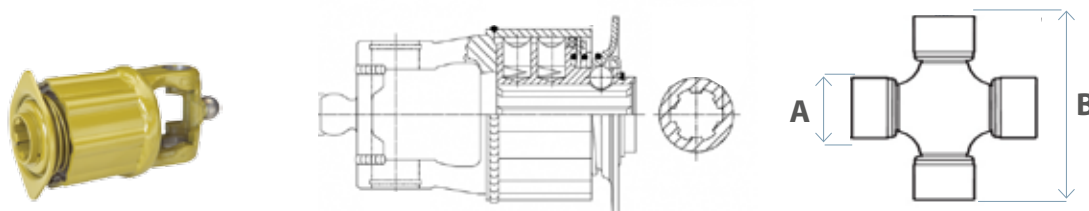
LIMITEURS À CAMES

ADAPTABLE



LIMITEURS À CAMES

Référence	A	B	Brochage	Type de verrouillage	Rangées de cames	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Cam row Hilera de levas Rangée de cames Nockenreihe Rij nokken	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering (Nm)
211811	22	54	1"3/8 6C	Rapide à Billes	1	300
30752340	22	54	1"3/8 6C	Rapide à billes	2	600
30752343	23.8	61.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	2	600
30752348	23.8	61.2	1"3/8 6C	Rapide à billes	3	900
30752351	27	70	1"3/8 6C	Rapide à billes	3	900
211816	27	74.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	2	600
30752352	27	74.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	3	900
211818	27	74.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	4	1200
30752364	30.1	92	1"3/8 6C	Rapide à billes	4	1200
211824	30.2	92	1"3/8 6C	Rapide à billes	5	1500
30752381	32	76	1"3/8 6C	Rapide à billes	5	1500



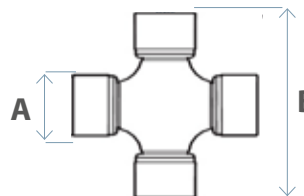
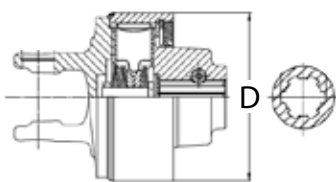
LIMITEURS À CAMES EN ÉTOILE GRAND ANGLE

Automatic slipping clutch limiter
Limitador de leva en estrella gran angulo
Sprzęgło jednokierunkowe szerokokątne
Sternratschenkupplung Weitwinkel
Nokkenschakelkoppeling splines Groothoek

Référence	Série	Type	A	B	C	D	Brochage	Type de verrouillage	Rangées de cames	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Serie Serie Seria Baureihe Serie	Type Tipo Typ Bauart Soort	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Cam row Hilera de levas Rangée de cames Nockenreihe Rij nokken	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering (Nm)
232225	W2280	K33B	24	61	22	76	1"3/8 6C	Rapide à billes	3	800
238949	W2380	K33B	27	75	24	91	1"3/8 6C	Rapide à billes	3	900

SÉCURITÉS

LIMITEURS À DÉBRAYAGE AUTOMATIQUE



LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES K64 ROTATION A DROITE

Limiter clutch release with cam K64 right-hand rotation

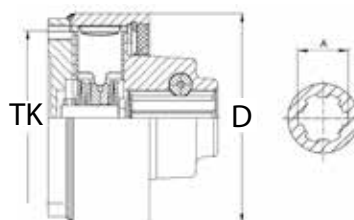
Limitador desmontable con leva K64 rotación en la derecha

Ze sprzęgłem K64 prawe obroty

Überlastkupplung K64 Rechts

Nokkenschakel koppeling K64 rechtsdraaiend

Référence	Série	Type	A	B	Brochage	Type de verrouillage	Tarage	D	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Séries Serie Seria Baureihe Serie	Type Tipo Typ Bauart Soort	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	(Nm)	(mm)
241297	W2300	K64/12R	27	75	1"3/8 6C	Boulon cône	1200	130	
247563	W2400	K64/22R	32	76	1"3/8 6C	Boulon cône	1650	168	
244375	W2400	K64/22R	32	76	1"3/8 6C	Boulon cône	2000	168	
252965	W2400	K64/22R	32	76	1"3/8 6C	Boulon cône	2200	168	
244377	W2500	K64/22R	36	89	1"3/4 6C	Boulon cône	2000	168	
244379	W2500	K64/22R	36	89	1"3/8 6C	Boulon cône	2000	168	
244378	W2500	K64/22R	36	89	1"3/8 21C	Boulon cône	2000	168	
WAL5912743250	W2500	K64/22R	36	89	1"3/4 6C	Boulon cône	2500	168	
244381	W2600	K64/22R	42	104	1"3/4 6C	Boulon cône	2500	168	
244380	W2600	K64/22R	42	104	1"3/4 20C	Boulon cône	2500	168	



Mâchoires plateau page 95

Flange yokes page 95

Horquillas de plato página 95

Kołnierzowe na stronie 95

Flanschgabel Seiten 95

LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES EK64/22R ROTATION A DROITE

Limiter clutch release with cam EK64/22R right-hand rotation

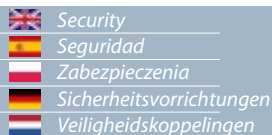
Limitador desmontable con leva EK64/22R rotación en la derecha

Ze sprzęgłem EK64/22R prawe obroty

Überlastkupplung EK64/22R Rechts

Nokkenschakel koppeling EK64/22R rechtsdraaiend

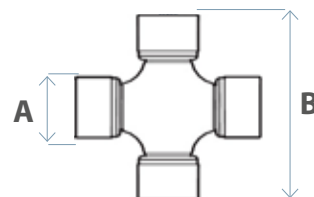
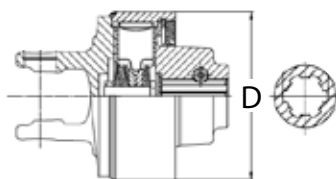
Référence	Croisillon	TK	Brochage	Type de verrouillage	Tarage	D	Boulon
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Spider Cruceta Krzyżak Kreuzgelenke Kruisstuk	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	(mm)	Bolt Perno Śruba Bolzen Bout
WAL5910743165	Plateau 6 trous	138	1"3/4 6C	Boulon cône	1650	168	6 Vis 12x30 8.8
WAL5911143200	Plateau 6 trous	138	1"3/8 6C	Boulon cône	2000	168	6 Vis 12x30 8.8
WAL5910743200	Plateau 6 trous	138	1"3/4 6C	Boulon cône	2000	168	6 Vis 12x30 8.8
WAL5910743250	Plateau 6 trous	138	1"3/4 6C	Boulon cône	2500	168	6 Vis 12x30 8.8
244382	Plateau 6 trous	138	1"3/4 20C	Boulon cône	2500	168	6 Vis 12x30 8.8



SÉCURITÉS

Automatic limiter clutch release
 Limitadores de embrague automático
 Sprzęgła automatyczne
 Rutschkupplung
 Friciekoppeling

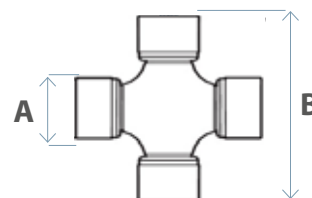
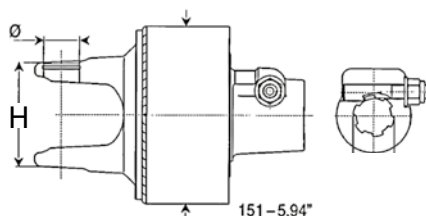
LIMITEURS À DEBRAYAGE AUTOMATIQUE



LIMITEURS DÉBRAYABLES À CAMES K64/22L ROTATION A GAUCHE

Limiter clutch release with cam K64/22L left rotation
 Limitador desmontable con leva K64/22L ROTACIÓN en la izquierda
 Ze sprzęgłem K64/22L lewe obroty
 Überlastkupplung K64/22L Links
 Nokkenschakel koppeling K64/22L linksdraaiend

Référence	A	B	Brochage	Type de verrouillage	D	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylączy Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	(mm)	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering
266609	42	104	1"3/4 6C	Boulon cône	168	2000



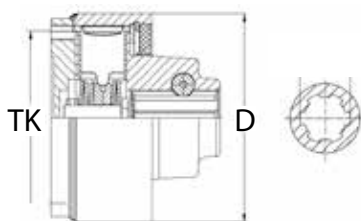
LIMITEURS DE COUPLE AUTOMATIQUE LR 24

Automatic slipping clutch limiter
 Limitador de par automático LR 24
 Sprzęgła automatyczne LR 24
 Automatischer Drehmomentbegrenzer LR 24
 Nokkenschakel koppeling automatisch LR24

Référence	Série	Type	A	B	Brochage	Tarage	Type de verrouillage	H
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Série Baureihe Serie	Type Tipo Typ Bauart Soort	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylączy Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	(mm)
BYP672265003	A6/H7	LR24	30.2	91.4	1"3/8 6C	2600	Boulon cône	103
BYP676265004	A6/H7	LR24	30.2	91.4	1"3/4 6C	2600	Boulon cône	103
BYP672770104	A7/H8/S8	LR24	34.9	93.5	1"3/4 6C	2900	Boulon cône	106

LIMITEURS À DEBRAYAGE AUTOMATIQUE

Automatic limiter clutch release
 Limitadores de embrague automático
 Sprzęgła automatyczne
 Rutschkupplung
 Friciekoppeling

ADAPTABLE

Mâchoires plateau page 96

Flange yokes page 96
 Horquillas de plato página 96
 Kołnierzowe na stronie 96
 Flanschgabel Seiten 96

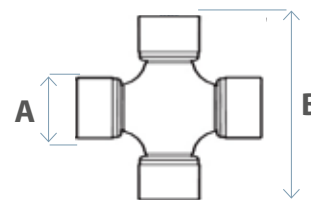
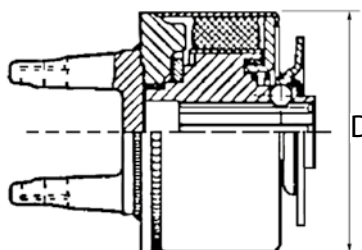
LIMITEURS À CAMES L84 ROTATION A DROITE

Automatic clutch limiter L84 right-hand rotation
 Limitador de desembrague automático L84 rotación en la derecha
 Widelki przegubu L84 prawe obroty
 Nockenschaltkupplung L84 Rechts
 Nokkenschakel koppeling L84 rechtsdraaiend

Référence	Croisillon	Brochage	Type de verrouillage	Nombre de cames	TK	D	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Spider Cruceta Krzyżak Kreuzgelenke Kruisstuk	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Number of cames número de levas Liczba krzywek Anzahl der Nocken Aantal Nokken	(mm)	(mm)	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering (Nm)
212023	Plateau 8 trous M12	1"3/4 6C	Boulon	2	133	168	2200
212017	Plateau 8 trous M12	1"3/4 6C	Boulon	2	133	168	2500

LIMITEURS ÉLASTIQUES






Elastic clutch
 Limitadores elásticos
 Sprzęgła elastyczne
 Elastikkupplung
 Elastische koppeling



LIMITEURS ÉLASTIQUE COMPLET K65/2 SPÉCIAL HERSE ALTERNATIVE AMAZONE

Clutches - K65/2 complete elastic clutch
 Limitador elásticos completos K65/2
 Sprzęgło kompletne K65/2 specjalne do brony rotacyjnej Amazone
 Kupplungen - Elastische Kupplung, komplett K65/2
 Koppelingen - Elastische Koppeling K65/2 Amazone Eg

Référence	Série	A	B	Brochage	D	Type de verrouillage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(Nm)	(Nm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	(Nm)	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
WAL5510409	W2400	32	76	1"3/8 6C	140	Rapide à billes

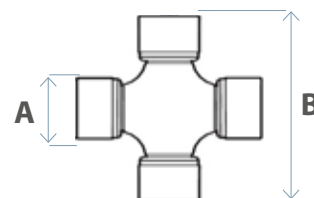
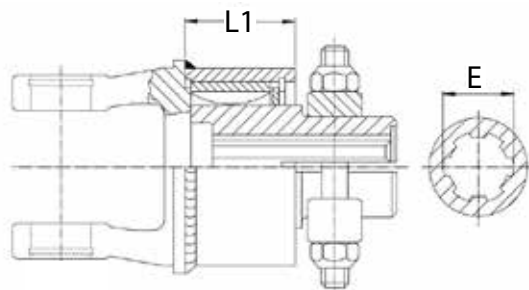
 Security
 Seguridad
 Zabezpieczenia
 Sicherheitsvorrichtungen
 Veiligheidskoppelingen

SÉCURITÉS



Overrunning clutches
 Ruedas libres
 Sprzęgła jednokierunkowe
 Freilauf
 Vrijloopkoppeling

ROUES LIBRES



ROUES LIBRES ROTATION À DROITE

Overrunning clutches right rotation
 Ruedas libres rotación en la derecha
 Sprzęgła jednokierunkowe prawo-obrotowe
 Freilauf Rechts
 Vrijloopkoppeling Rechtsdraaiend

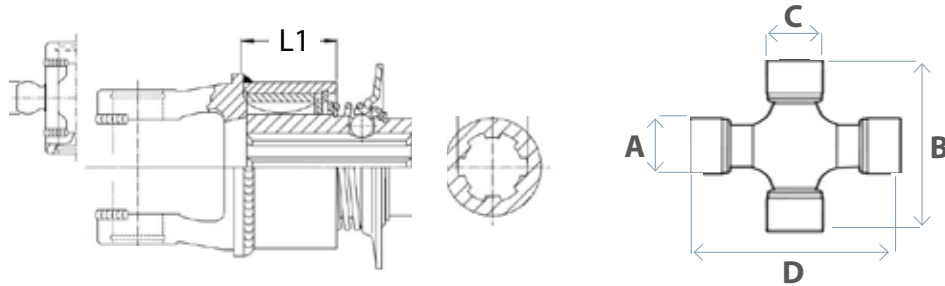
Référence	Série	Type	A	B	Brochage	L1	Type de verrouillage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Type Tipo Typ Bauart Soort	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	(mm)	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
WAL5614740	W2100	F5/1R	22	55	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
WAL5614140	W2300	F5/1R	27	75	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
WAL5614440	W2400	F5/1R	32	76	1"3/8 6C	50	Trou de goupilles
232263	W2400	F5/1R	32	76	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
271142	W2400	F5/1R	32	76	1"3/4 6C	50	Serrage à pontet
WAL5619240	W2400	F5/1R	32	76	1"3/4 6C	50	Rapide à billes
232232	W2500	F5/1R	36	89	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
267084	W2500	F5/2R	36	89	1"3/4 6C	74	Serrage à pontet
WAL5611741	W2500	F5/2R	36	89	1"3/4 6C	74	Rapide à billes
232242	W2500	F5/1R	36	89	1"3/4 6C	50	Serrage à pontet
234222	W2500	F5/1R	36	89	1"3/4 20C	50	Serrage à pontet
232234	W2500	F5/2R	36	89	1"3/4 20C	74	Serrage à pontet
268310	W2600	F5/2R	42	104	1"3/8 21C	74	Rapide à billes
232244	W2600	F5/2R	42	104	1"3/4 20C	74	Serrage à pontet

ROUES LIBRES ROTATION À GAUCHE

Overrunning clutches left rotation
 Ruedas libres rotación en la izquierda
 Sprzęgła jednokierunkowe lewo-obrotowe
 Freilauf links
 Vrijloopkoppeling Linksdraaiend

Référence	Série	Type	A	B	E	L1	Type de verrouillage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	Type Tipo Typ Bauart Soort	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
232256	W2300	F5/1L	27	75	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
WAL5613740	W2400	F5/1L	32	76	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
235645	W2500	F5/1L	36	89	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
232243	W2500	F5/2L	36	89	1"3/4 6C	74	Serrage à pontet
267085	W2500	F5/2L	36	89	1"3/4 20C	74	Serrage à pontet

ROUES LIBRES

 Overrunning clutches
 Ruedas libres
 Sprzęgła jednokierunkowe
 Freilauf
 Vrijlooppkoppeling


ROUES LIBRES ROTATION À DROITE POUR GRAND ANGLE 80°




 Overrunning clutches right rotation for wide angle
 Ruedas libres rotación en la derecha para gran ángulo 80°
 Sprzęgła jednokierunkowe prawo-obrotowe szerokokątne 80°
 Freilauf Rechts Weitwinkel 80°
 Vrijlooppkoppeling rechtsdraaiend voor groothoek 80°






Référence Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Série Serie Serie Baureihe Serie	Type Tipo Typ Bauart Soort	A	B	C	D	Brochage	L1	Type de verrouillage
							Locking broaching Brochado bloqueo Przylacze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging		Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	
267083	W2380	F5/1R	27	75	24	91	1"3/8 6C	50	Rapide à billes
232245	W2480	F5/1R	32	76	27	94	1"3/8 6C	50	Rapide à billes



ROUES LIBRES SUR TUBE

 Overrunning clutches on tube
 Ruedas libres en tubo
 Sprzęgła jednokierunkowe
 Freilauf auf rohr
 Vrijlooppkoppeling ob buis

Référence Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Série Serie Serie Baureihe Serie	Type Tipo Typ Bauart Soort	A	B	Profil	Dimension tube	Longueur	L1
					Profile Perfil Profil Profil Profiel	Dimension tube Dimensiones tubo Wymiary rury Dimension Rohr Maat Profielbuis	Length Longitud Długość Länge Lengte	
			(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
256324	W2300	JF5/12R	27	75		41x48	960	50
233180	W2400	JF5/12R	32	76		39.5x49	1060	50
241431	W2400	JF5/12R	32	76		39.5x49	1400	50

 Security
 Seguridad
 Zabezpieczenia
 Sicherheitsvorrichtungen
 Veiligheidskoppelingen

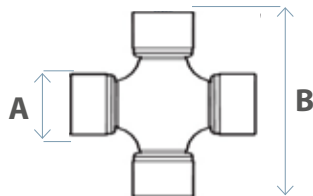
SÉCURITÉS

FOURNIAL

Overrunning clutches
 Ruedas libres
 Sprzęgła jednokierunkowe
 Freilauf
 Vrijloopkoppeling

ROUES LIBRES

ADAPTABLE



ROUES LIBRES ROTATION À DROITE

Overrunning clutches right rotation
 Ruedas libres rotación en la derecha
 Sprzęgła jednokierunkowe prawo-obrotowe
 Freilauf Rechts
 Vrijloopkoppeling Rechtsdraaiend

Référence	A	B	Brochage	Type de verrouillage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
30752824	22	54	1"3/8 6C	Rapide à billes
30752826	23.8	61.2	1"3/8 6C	Rapide à billes
30752830	27	74.5	1"3/8 6C	Rapide à billes
30752836	30.2	80	1"3/8 6C	Rapide à billes
30752838	30.2	92	1"3/8 6C	Rapide à billes
211852	30.2	92	1"3/4 6C	Rapide à billes
30752846	32	76	1"3/8 6C	Rapide à billes
30752850	34	106.5	1"3/8 6C	Rapide à billes
30752854	34.9	106.4	1"3/8 6C	Rapide à billes
30752852	35	94	1"3/8 6C	Rapide à billes
211858	35	106.5	1"3/4 6C	Rapide à billes
30752856	36	89	1"3/8 6C	Rapide à billes

ROUES LIBRES ROTATION À GAUCHE

Overrunning clutches left rotation
 Ruedas libres rotación en la izquierda
 Sprzęgła jednokierunkowe lewo-obrotowe
 Freilauf links
 Vrijloopkoppeling Linksdraaiend

Référence	A	B	Brochage	Type de verrouillage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
211842	27	74.6	1"3/8 6C	Rapide à billes
211848	30.2	80	1"3/8 6C	Rapide à billes
211854	30.2	92	1"3/8 6C	Rapide à billes

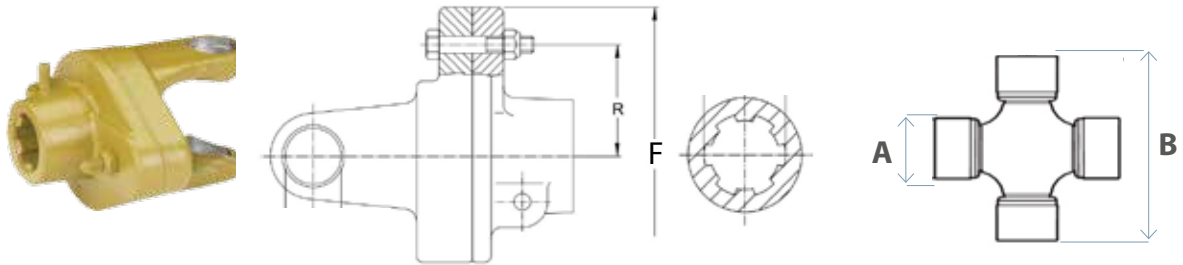
ROUES LIBRES MÂLE / FEMELLE ROTATION À DROITE

Overrunning clutches male / female right rotation
 Ruedas libres macho / hembra rotación en la derecha
 Sprzęgła zapadkowe adaptery prawo-obrotowe
 Freilauf M/W rechts
 Vrijloopkoppeling uitw. / inw. Rechtsdraaiend



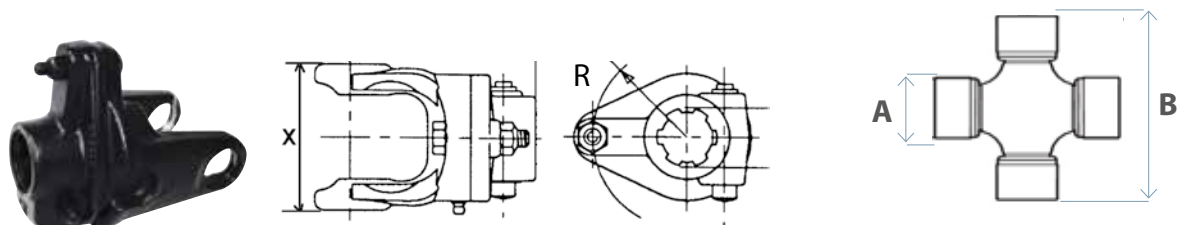
Référence	Croisillon	Brochage	Type de verrouillage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Spider Cruceta Krzyżak Kreuzgelenke Kruisstuk	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
30740825	Arbre 1"3/8 6C	1"3/8 6C	Rapide à billes
30740830	Arbre 1"3/8 6C	1"3/8 6C	Rapide à billes

LIMITEURS À BOULON DE RUPTURE



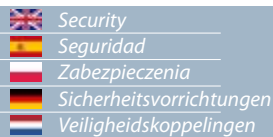
LIMITEURS À BOULON KB 61/20

Référence	Série	A	B	Brochage	F	R	Type de verrouillage	Tarage	Boulon
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	(mm)	(mm)	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Bolt Perno Śruba Bolzen Bout
								(Nm)	
257007	W2400	32	76	1"3/8 6C	156	48	Verrou poussoir	1600	M 8x60 8.8
257008	W2400	32	76	1"3/8 6C	156	64	Verrou poussoir	2130	M 8x60 8.8
WAL5714218	W2400	32	76	1"3/8 6C	156	48	Verrou poussoir	2500	M 10x60 8.8
232297	W2400	32	76	1"3/8 6C	156	56	Verrou poussoir	2920	M 10x60 8.8
268714	W2400	32	76	1"3/4 6C	156	48	Verrou poussoir	2500	M 10x60 8.8
257009	W2500	36	89	1"3/8 6C	156	60	Boulon	3130	M 10x60 8.8
232300	W2500	36	89	1"3/4 6C	156	64	Boulon	3330	M 10x60 8.8



LIMITEURS À BOULON

Référence	Série	A	B	Brochage	X	R	Type de verrouillage	Tarage	Boulon
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	(mm)	(mm)	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Bolt Perno Śruba Bolzen Bout
								(Nm)	
BYP606606001	A6/H7	30.2	91.5	1"3/8 6C	103	55	Boulon cône	2700	M 10x50 8.8
BYP606717006	A7/H8/S8	34.9	93.5	1"3/4 6C	106	66	Boulon cône	3200	M 10x50 8.8



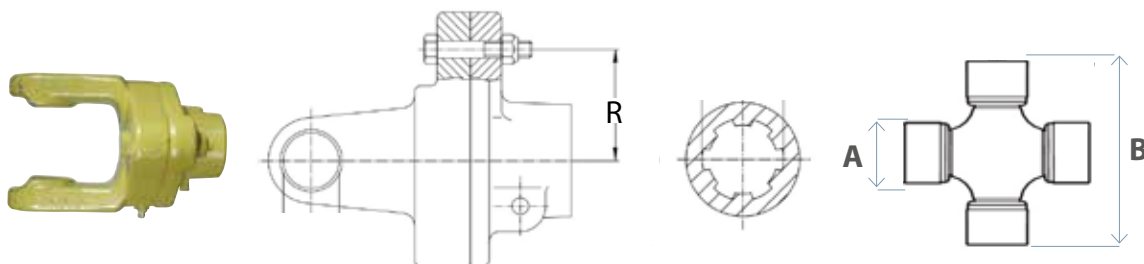
Shearbolt clutch
Limitadores de levas
Sprzęgła z kołkiem ścinanym
Scherbolzenkupplung
Breekbout koppelingen

SÉCURITÉS

FOURNIAL

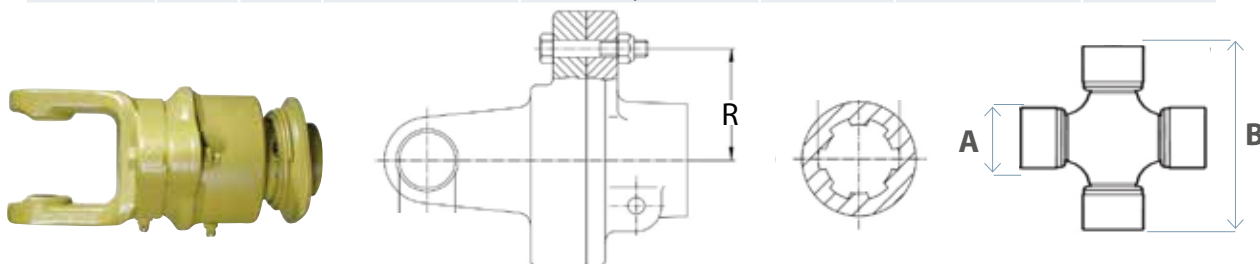
LIMITEURS À BOULON DE RUPTURE

ADAPTABLE



LIMITEURS À BOULON

Référence	A	B	Brochage	Type de verrouillage	R	Tarage	Boulon
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylączy Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	(mm)	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Bolt Perno Śruba Bolzen Bout
211750	22	54	1"3/8 6C	Verrou poussoir	36	650	M 6x45 8.8
30752204	23.8	61.2	1"3/8 6C	Verrou poussoir	48	900	M 6x40 8.8
30752206	27	74.5	1"3/8 6C	Verrou poussoir	55	1700	M 8x50 8.8
211755	27	74.6	1"3/8 21C	Verrou poussoir	55	1700	M 8x50 8.8
30752209	30.2	80	1"3/8 6C	Verrou poussoir	46	2100	M 10x50 8.8
30752210	30.2	92	1"3/8 6C	Verrou poussoir	55	2500	M 10x55 8.8
30752250	30.2	92	1"3/4 6C	Verrou poussoir	55	2500	M 10x55 8.8
211761	30.2	92	1"3/8 21C	Verrou poussoir	55	2500	M 10x60 8.8
30752214	32	76	1"3/8 6C	Verrou poussoir	48	2500	M 10x60 8.8
211791	32	76	1"3/4 6C	Verrou poussoir	48	2500	M 10x60 8.8
30752218	34.9	106	1"3/8 6C	Verrou poussoir	57	3500	M 12x65 8.8
30752258	34.9	106	1"3/4 6C	Verrou poussoir	57	3500	M 12x65 8.8
30752217	35	94	1"3/8 6C	Verrou poussoir	49	3000	M 12x65 8.8
30752257	35	94	1"3/4 6C	Verrou poussoir	49	3000	M 12x65 8.8
30752219	36	89	1"3/8 6C	Verrou poussoir	64	3330	M 10x60 8.8
30752259	36	89	1"3/4 6C	Verrou poussoir	64	3330	M 10x60 8.8

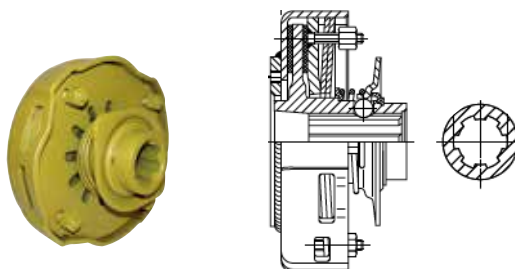


LIMITEURS À BOULON AVEC ROUE LIBRE

Shearbolt clutch with overrunning clutches
Limitadores de levas con ruedas libres
Sprzęgła z kołkiem ścinanym Z sprzęgła jednokierunkowe
Scherbolzenkupplung mit freilauf
Breekbout koppelingen met vrijlooppkoppeling

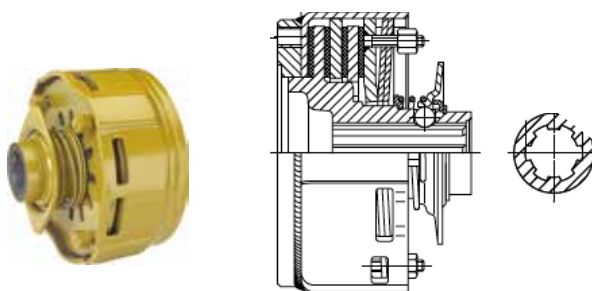
Référence	A	B	Brochage	Type de verrouillage	R	Tarage	Boulon
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylączy Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	(mm)	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Bolt Perno Śruba Bolzen Bout
211776	27	74.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	55	1700	M 8x50 8.8
30752286	27	74.6	1"3/8 6C	Rapide à billes	56	1860	M 8x45 8.8
211780	30.2	92	1"3/8 6C	Rapide à billes	55	2500	M 10x60 8.8

LIMITEURS À FRICTION



LIMITEUR À FRICTION EK92

Référence	Croisillon	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage	Ø de fixation
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Spider Cruceta Krzyżak Kreuzgelenke Kruisstuk	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Fastening Ø Ø de fijación Ø mocowania Befestigungsdurchmesser Bevestigingsdiameter
					(Nm)	(mm)
WAL5610016090	Plateau 6 trous	1"3/8 6C	2	Rapide à billes	900	84

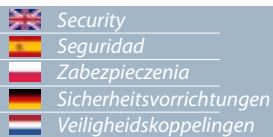


LIMITEURS À FRICTION EK92/4

Référence	Croisillon	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage	Ø de fixation
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Spider Cruceta Krzyżak Kreuzgelenke Kruisstuk	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Fastening Ø Ø de fijación Ø mocowania Befestigungsdurchmesser Bevestigingsdiameter
					(Nm)	(mm)
WAL5613416150	Plateau 6 trous	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1500	118
WAL5613516150	Plateau 6 trous	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1500	138

Mâchoires plateau page 95

Flange yokes page 95
 Horquillas de plato página 95
 Kołnierzowe na stronie 95
 Flanschgabel Seiten 95

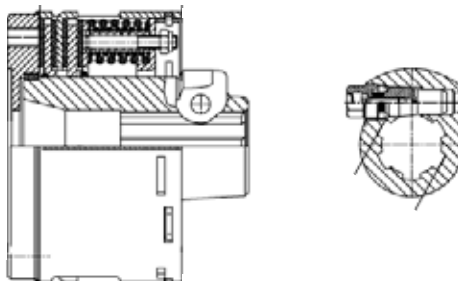


Friction clutch
Limitadores por fricción
Sprzęgła cierne
Reibkupplung
Fricciekoppeling

SÉCURITÉS

FOURNIAL

LIMITEURS À FRICTION

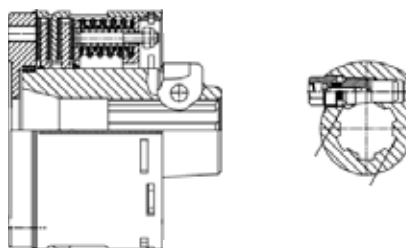


Mâchoires plateau page 95

Flange yokes page 95
Horquillas de plato página 95
Koźnierzowe na stronie 95
Flanschgabel Seiten 95

LIMITEURS À FRICTION EK96/4

Référence	Croisillon	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage	Ø de fixation
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Spider Cruceta Krzyżak Kreuzgelenke Kruisstuk	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Fastening Ø Ø de fijación Ø mocowania Befestigungsdurchmesser Bevestigingsdiameter
					(Nm)	(mm)
WAL5614251150	Plateau 6 trous	1"3/8 6C	4	Boulon cônica	1500	138
232258	Plateau 6 trous	1"3/4 6C	4	Boulon cônica	1500	138
232259	Plateau 6 trous	1"3/4 6C	4	Boulon cônica	1800	138

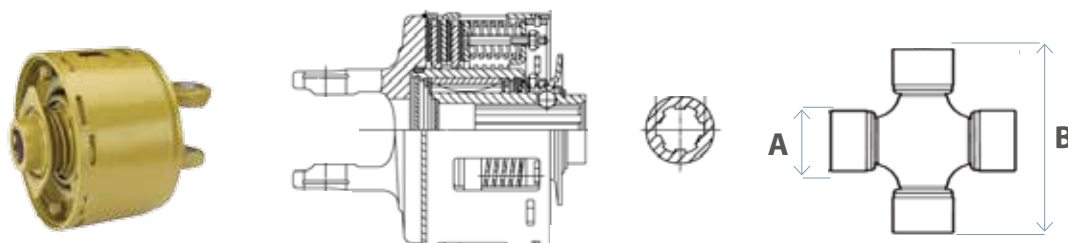


LIMITEUR À FRICTION ET ROUE LIBRE EFK96R - ROTATION À DROITE

Friction clutch and overrunning clutches EFK96R
Limitador de fricción y rueda libre EFK96R
Sprzęgło cierne EFK96R
Reibkupplung und Freilauf EFK96R
Fricciekoppeling met Vrijloop EFK96R

Référence	Croisillon	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage	Ø de fixation
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Spider Cruceta Krzyżak Kreuzgelenke Kruisstuk	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Fastening Ø Ø de fijación Ø mocowania Befestigungsdurchmesser Bevestigingsdiameter
					(Nm)	(mm)
WAL5814351	Plateau 6 trous	1"3/8 6C	2	À boulon cônica (version à bague)	1500	138

LIMITEURS À FRICTION

 Friction clutch
 Limitadores por fricción
 Sprzęgła cierne
 Reibkupplung
 Fricciekoppeling


LIMITEURS À FRICTION ET ROUE LIBRE FK96/4R - ROTATION À DROITE

Friction clutch and overrunning clutches FK96/4R

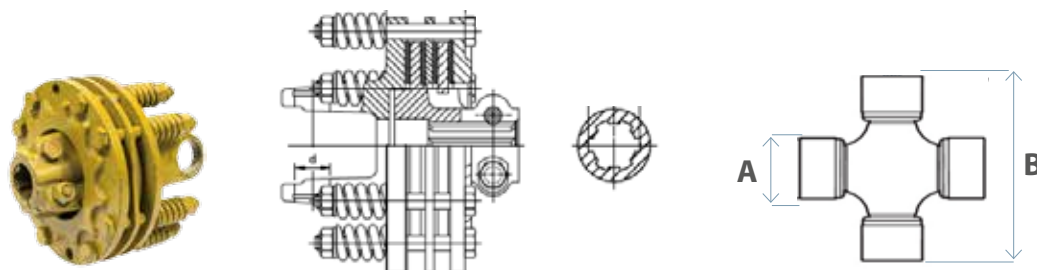
Limitador de fricción y rueda libre FK96/4R

Sprzęgło cierne FK96/4R

Reibkupplung und Freilauf FK96/4R

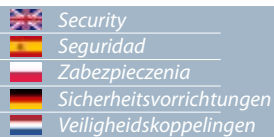
Fricciekoppeling met Vrijloop FK96/4R

Référence	Série	A	B	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłcze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering (Nm)
246631	W2400	32	76	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1500
232303	W2500	36	89	1"3/4 6C	4	Boulon cône	2080



LIMITEUR À FRICTION K90/4

Référence	Série	A	B	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłcze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering (Nm)
232226	W2500	36	89	1"3/8 6C	4	Boulon sécant	1500

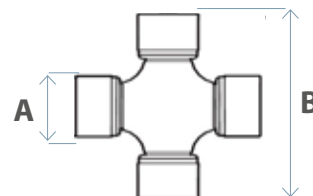
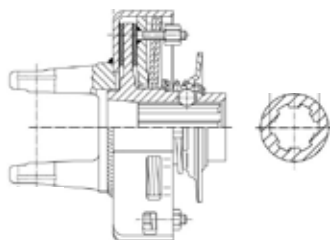


Friction clutch
Limitadores por fricción
Sprzęgła cierne
Reibkupplung
Friciekoppeling

SÉCURITÉS

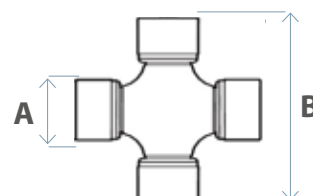
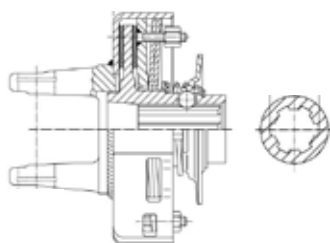
FOURNIAL

LIMITEURS À FRICTION



LIMITEURS À FRICTION K92

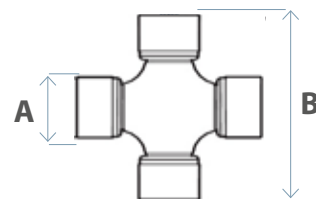
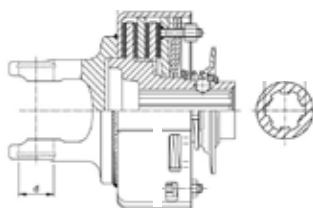
Référence	Série	A	B	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Séries</i> <i>Serie</i> <i>Seria</i> <i>Baureihe</i> <i>Serie</i>	(mm)	(mm)	<i>Locking broaching</i> <i>Brochado bloqueo</i> <i>Przylącze</i> <i>Befestigung mit Verschluss</i> <i>Vergrendel bevestiging</i>	<i>Number of discs</i> <i>número de discos</i> <i>Liczba tarczy</i> <i>Anzahl der Scheiben</i> <i>Aantal schijven</i>	<i>Locking type</i> <i>tipo de bloqueo</i> <i>Typ zabezpieczenia</i> <i>Verriegelungstyp</i> <i>Type vergrendeling</i>	<i>Calibration</i> <i>Tarado</i> <i>Ustawienie</i> <i>Einstellung</i> <i>Tarrering</i>
							(Nm)
232240	W2200	24	61	1"3/8 6C	2	Rapide à billes	750
232241	W2300	27	75	1"3/8 6C	2	Rapide à billes	750
245883	W2300	27	75	1"3/8 6C	2	Rapide à billes	900



LIMITEUR À FRICTION K92E

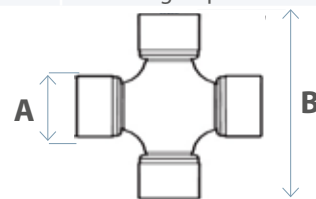
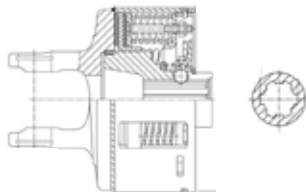
Référence	Série	A	B	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>Séries</i> <i>Serie</i> <i>Seria</i> <i>Baureihe</i> <i>Serie</i>	(mm)	(mm)	<i>Locking broaching</i> <i>Brochado bloqueo</i> <i>Przylącze</i> <i>Befestigung mit Verschluss</i> <i>Vergrendel bevestiging</i>	<i>Number of discs</i> <i>número de discos</i> <i>Liczba tarczy</i> <i>Anzahl der Scheiben</i> <i>Aantal schijven</i>	<i>Locking type</i> <i>tipo de bloqueo</i> <i>Typ zabezpieczenia</i> <i>Verriegelungstyp</i> <i>Type vergrendeling</i>	<i>Calibration</i> <i>Tarado</i> <i>Ustawienie</i> <i>Einstellung</i> <i>Tarrering</i>
							(Nm)
256992	W2400	32	76	1"3/8 6C	2	Rapide à billes	1300

LIMITEURS À FRICTION



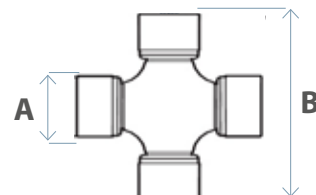
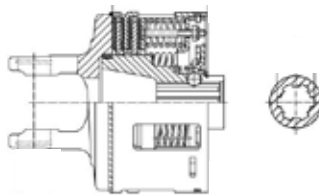
LIMITEURS À FRICTION K92/4

Référence	Série	A	B	Type	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Type Tipo Typ Bauart Soort	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering
WAL5621816105	W2300	27	75	K92/4	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1050
232265	W2300	27	75	K92/4	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1200
WAL5621816135	W2300	27	75	K92/4	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1350
270100	W2400	32	76	K92/4	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1050
232270	W2400	32	76	K92/4	1"3/4 6C	4	Serrage à pontet	1350








LIMITEUR À FRICTION K96

Référence	Série	A	B	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering
241203	W2300	27	75	1"3/8 6C	2	Rapide à billes	1050



LIMITEURS À FRICTION K96/4

Référence	Série	A	B	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering
246440	W2400	32	76	1"3/8 6C	4	Boulon cône	1500
232228	W2400	32	76	1"3/8 6C	4	Rapide à billes	1500
246542	W2400	32	76	1"3/8 21C	4	Rapide à billes	1350
232247	W2500	36	89	1"3/8 6C	4	Boulon cône	1500
232254	W2500	36	89	1"3/4 6C	4	Boulon cône	2100

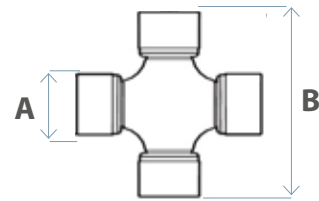
 Security
 Seguridad
 Zabezpieczenia
 Sicherheitsvorrichtungen
 Veiligheidskoppelingen

Friction clutch
 Limitadores por fricción
 Sprzęgła cierne
 Reibkupplung
 Fricctiekoppeling

SÉCURITÉS



LIMITEURS À FRICTION



LIMITEURS À FRICTION ET ROUE LIBRE FN24H

Friction clutch and overrunning clutches FN24H
 Limitador de fricción y rueda libre FN24H
 Sprzęgło cierne FN24H
 Reibkupplung und Freilauf FN24H
 Fricctiekoppeling met Vrijloop FN24H

Référence	Série	A	B	Brochage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Tarage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering (Nm)
BYP660G48303R	5	30.2	79.4	1"3/8 6C	4	Boulon cônica	1200
BYP660H53303	S7	30.2	92	1"3/8 6C	4	Boulon cônica	1450








LIMITEURS À FRICTION

 Friction clutch
 Limitadores por fricción
 Sprzęgła cierne
 Reibkupplung
 Friciekoppeling

ADAPTABLE


LIMITEURS À FRICTION

	Référence	A	B	Brochage	Tarage	Nombre de disques	Type de verrouillage	Ø extérieur disque
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling	Discs outside Ø Ø Exterior discos Ø zewnętrzna tarczy Außen-Ø scheiben Buitendiameter schijven
		(mm)	(mm)		(Nm)			(mm)
1	211892	23.8	61.3	1"3/8 6C	650	2	Boulon sécant	120
1	211898	27	74.6	1"3/8 6C	650	2	Boulon sécant	120
1	30752464	27	74.6	1"3/8 6C	900	2	Boulon sécant	140
1	211900	27	74.6	1"3/8 6C	900	2	Boulon sécant	142
1	30752480	30.2	92	1"3/8 6C	1200	2	Boulon sécant	140
1	30752517	30.2	92	1"3/8 6C	1450	4	Boulon sécant	160
1	30752512	30.2	92	1"3/8 6C	1450	4	Boulon sécant	140
1	30752474	30.2	80	1"3/8 6C	900	2	Boulon sécant	140
1	211902	30.2	80	1"3/8 6C	900	2	Boulon sécant	142
1	30752476	30.2	80	1"3/8 6C	1200	2	Boulon sécant	160
1	211904	30.2	80	1"3/8 6C	1200	2	Boulon sécant	152
1	211908	30.2	92	1"3/8 6C	900	2	Boulon sécant	142
1	211910	30.2	92	1"3/8 6C	1200	2	Boulon sécant	152
1	211914	30.2	92	1"3/8 6C	1600	4	Boulon sécant	152
1	211916	30.2	92	1"3/4 6C	1600	4	Boulon sécant	152
1	30752481	32	76	1"3/8 6C	1250	2	Boulon sécant	160
1	30752522	32	76	1"3/8 6C	1500	4	Boulon sécant	160
1	30752610	32	76	1"3/4 6C	1500	4	Boulon sécant	160
1	30752494	35	106.5	1"3/8 6C	1200	2	Boulon sécant	160
1	30752550	35	106.5	1"3/8 6C	2000	4	Boulon sécant	160
1	211923	35	106.5	1"3/8 6C	2000	4	Boulon sécant	152
1	30752619	35	106.5	1"3/4 6C	2000	4	Boulon sécant	160
1	211925	35	106.5	1"3/4 6C	2000	4	Boulon sécant	152
1	211926	35	106.5	1"3/4 20C	2000	4	Boulon sécant	152
1	30752594	36	89	1"3/8 6C	1500	4	Boulon sécant	160
1	30752622	36	89	1"3/4 6C	1500	4	Boulon sécant	160
1	211996	36	89	1"3/4 6C	2000	4	Boulon sécant	160
2	211886	Male 1" 3/8 6C		1"3/8 6C	650	2	Boulon sécant	120
2	211887	Male 1" 3/8 6C		1"3/8 6C	900	2	Boulon sécant	140
2	211888	Male 1" 3/8 6C		1"3/8 6C	1200	2	Boulon sécant	152
2	211889	Male 1" 3/8 6C		1"3/8 6C	2000	4	Boulon sécant	152

 Security
 Seguridad
 Zabezpieczenia
 Sicherheitsvorrichtungen
 Veiligheidskoppelingen

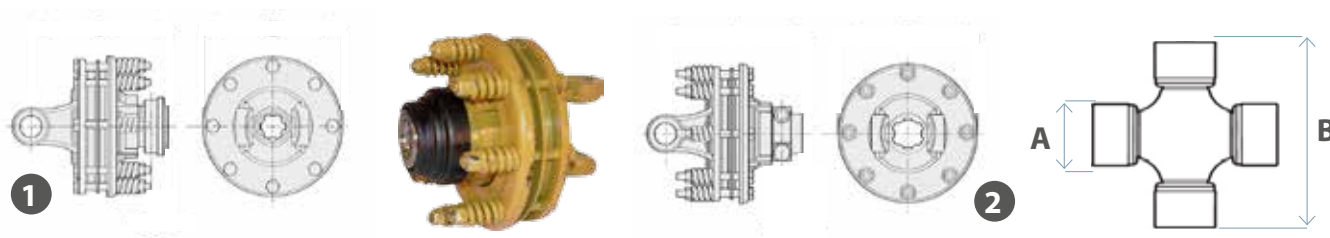
Friction clutch
 Limitadores por fricción
 Sprzęgła cierne
 Reibkupplung
 Fricciekoppeling

SÉCURITÉS

FOURNIAL

LIMITEURS À FRICTION

ADAPTABLE



LIMITEURS À FRICTION ET ROUE LIBRE

Friction clutch and overrunning clutches

Limitador de fricción y rueda libre

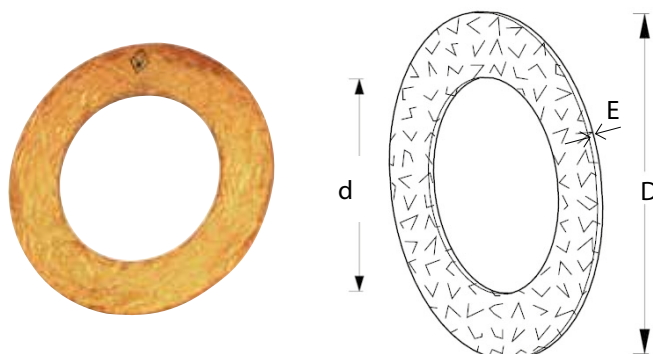
Sprzęgło cierne

Reibkupplung und Freilauf

Fricciekoppeling met Vrijloop

	Référence	Série	A	B	Brochage	Tarage	Nombre de disques	Type de verrouillage
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Series Serie Seria Baureihe Serie	(mm)	(mm)	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Calibration Tarado Ustawienie Einstellung Tarrering	Number of discs número de discos Liczba tarczy Anzahl der Scheiben Aantal schijven	Locking type tipo de bloqueo Typ zabezpieczenia Verriegelungstyp Type vergrendeling
						(Nm)		
1	211934	4/RF2	27	74.6	1"3/8 6C	900	2	Rapide à billes
1	211938	5/RF2	30.2	80	1"3/8 6C	900	2	Rapide à billes
1	211942	5/RF6	30.2	80	1"3/8 6C	1200	4	Rapide à billes
1	211946	6/RF6	30.2	92	1"3/8 6C	1400	4	Rapide à billes
1	211951	8/RF6	35	106.5	1"3/8 6C	1400	4	Rapide à billes
2	211953	8/RF8	35	106.5	1"3/4 6C	1400	4	Boulon sécant

DISQUES DE FRICTION

 Friction discs
 Discos de fricción
 Tarcze cierne
 Reibscheiben
 Fricctieplaten


ADAPTABLE

Référence	D	d	E
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
WAL567313	90	56	4.5
WAL567308	153	91	3
WAL567312	157	100	3
WAL567315	170	102	3
232290	185	120	3

Référence	D	d	E
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
247474	124	67	3
BYP247000054	140	85	3
BYP247006211	142	77	3
BYP247000061	160	97	3.2
247472	160	100	3.2
BYP247006351	162	85	3.2
247477	162	89	3.2
247478	162	105	3.2
250686	290	200	5

Référence	D	d	E
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			
	(mm)	(mm)	(mm)
211102	90	56	4.5
211104	113	64	3
211106	120	68	3
30740765	122	67	3
30752700	140	85	3
30740768	141	77	3.2
211109	142	77.5	3
211110	148	85	3.5
211112	152	90	3
211111	152	102	3
211113	153	91	3
30740771	157	100	3
30752702	160	97	3
211115	170	102	3



Locking

Bloqueo

Zabezpieczenie

Verriegelungen

Vergrendelingen

Lock system

Sistemas de cierre

System zabezpieczenia

Verriegelungseinrichtungen

Vergrendel onderdelen

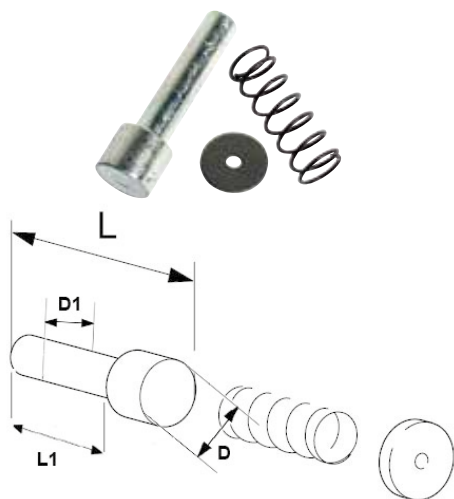
VERROUILLAGE

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE



VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
bloqueo rápido con empuje
Zabezpieczenie z przyciskiem
Schnellverschluß mit Druckstift
Drukstift vergrendeling

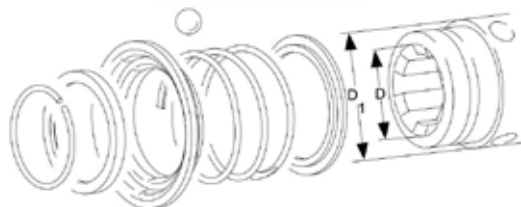


Référence	Brochage	Kit verrou	Ø D	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Lock Kit Kit bloqueo Zestaw naprawczy Verschlussatz Slot set	(mm)	(mm)
WAL014100	1"1/8-1"3/8-6x21x25	Agraset 100 (ancienne version)	13	60
WAL014101	1"1/8-1"3/8-6x21x25	Agraset 101 (nouvelle version)	13	45
WAL014102	1"3/4	Agraset 102	-	54.5



VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
bloqueo rápido con bola
Zabezpieczenie szybkie kulkowe
Schnellverschluß mit Ring
Snelsluitgaffel



ZV - BAGUE MÉTAL

Référence	Brochage	Kit verrou	D1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Lock Kit Kit bloqueo Zestaw naprawczy Verschlussatz Slot set	(mm)
WAL014108	1"3/8 6 et 21C	Agraset 108	54
231952 *	1"3/8	Agraset 141	54

AZGE - BAGUE MÉTAL

Référence	Brochage	Kit verrou	D1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Lock Kit Kit bloqueo Zestaw naprawczy Verschlussatz Slot set	(mm)
WAL014173	1"3/8 6 et 21 C	Agraset 173	54

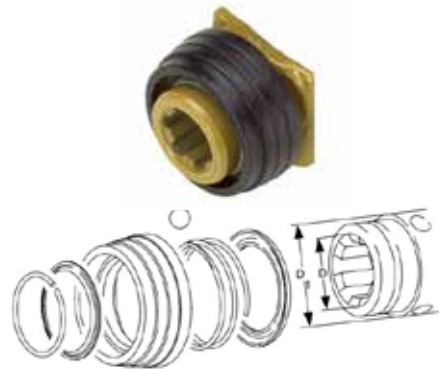
* Verrou à collerette sans patte (encombrement réduit)

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE

WALTERSCHEID

VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
bloqueo rápido con bola
Zabezpieczenie szybkie kulkowe
Schnellverschluß mit Ring
Snelsluitgaffel



ASG - BAGUE MÉTAL

Référence	Brochage	Kit verrou	D1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Lock Kit Kit bloqueo Zestaw naprawczy Verschlussatz Slot set	(mm)
231947	1"3/8	Agraset 117	54
WAL014118	1"3/8	Agraset 118	67
WAL014119	1"3/4	Agraset 119	67

ASGE - BAGUE PLASTIQUE

Référence	Brochage	Kit verrou	D1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Lock Kit Kit bloqueo Zestaw naprawczy Verschlussatz Slot set	(mm)
WAL014172	1"3/8 6 et 21 C	Agraset 172	54



QSG - BAGUE PLASTIQUE

Référence	Brochage	Kit verrou	D1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Lock Kit Kit bloqueo Zestaw naprawczy Verschlussatz Slot set	(mm)
WAL014122	1"3/8 6 et 21 C	Agraset 122	54
WAL014123	1"3/8 6 et 21 C	Agaset 123	67
241313	1"3/4	Agraset 124	67



Locking

Bloqueo

Zabezpieczenie

Verriegelungen

Vergrendelingen

Lock system

Sistemas de cierre

System zabezpieczenia

Verriegelungseinrichtungen

Vergrendel onderdelen

VERROUILLAGE

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE

VERROUILLAGE À BOULON CÔNIQUE

Lock conical bolt
Bloqueo tornillo cónico
Zabezpieczenie ze śrubą stożkową
konische Verriegelungsbolzen
Conische boutsluiting



Référence	Brochage	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłocze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	Length Longitud Długość Länge Lengte
		(mm)
WAL651206	1"3/8	38.5
WAL651208	1"3/4	43



VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

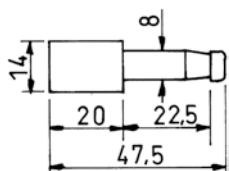
Quick lock push type
bloqueo rápido con empuje
Zabezpieczenie z przyciskiem
Schnellverschluß mit Druckstift
Drukstift vergrendeling



Référence

BYP403000001

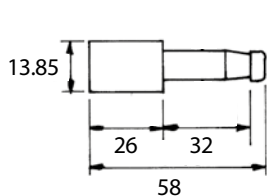
Pour mâchoires 1"3/8



Référence

BYP403000032

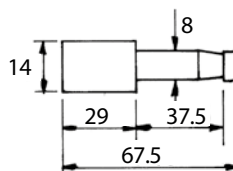
1"3/8



Référence

248580

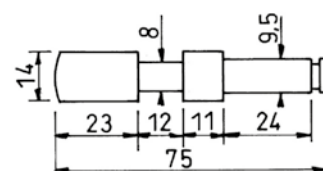
1"3/8



Référence

BYP401000001

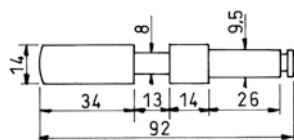
1"3/8



Référence

BYP401000033

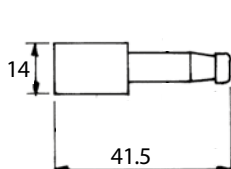
1"3/8



Référence

BYP403000021

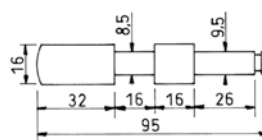
1"3/8 6C/21C



Référence

BYP401000026

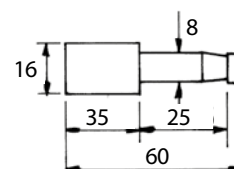
1"3/4



Référence

248578

1"3/4



SYSTÈMES DE VERROUILLAGE



VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
 bloqueo rápido con bola
 Zabezpieczenie szybkie kulkowe
 Schnellverschluss mit Ring
 Snelsluitgaffel



BAGUE METAL

Référence	Brochage	Ø D	Ø D1
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	(mm)	(mm)
248483	1"3/8 6 et 21 C	48.2	51.9
BYP435000323R	1"3/8 6 et 21C	50.2	55



VERROUILLAGE À BOULON CÔNIQUE

Lock conical bolt
 Bloqueo tornillo cónico
 Zabezpieczenie ze śrubą stożkową
 konische Verriegelungsbolzen
 Conische boutsluiting



Référence	Brochage	Ø D	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	(mm)	(mm)
235142	1"3/8	14	61
235143	1"3/4	16	72

SACHET DE 3

Référence	Brochage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przyłącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging
BYP408000075R	1"3/8 6C et 21C
BYP408000076R	1"3/4



Locking

Bloqueo

Zabezpieczenie

Verriegelungen

Vergrendelingen

Lock system

Sistemas de cierre

System zabezpieczenia

Verriegelungseinrichtungen

Vergrendel onderdelen

VERROUILLAGE

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE



VERROUILLAGE RAPIDE À BILLES

Quick lock ball bearing
bloqueo rápido con bola
Zabezpieczenie szybkie kulkowe
Schnellverschluß mit Ring
Snelsluitgaffel



BAGUE MÉTAL POUR ROUES LIBRES

Référence	Brochage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging
211070	1"3/8

KIT BAGUES MÂCHOIRE

Référence	Brochage
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging
211076	1"3/8
211077	1"3/4

ADAPTABLE

VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

Quick lock push type
bloqueo rápido con empuje
Zabezpieczenie z przyciskiem
Schnellverschluß mit Druckstift
Drukstift vergrendeling



Référence	Brochage	Ø D	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Locking broaching Brochado bloqueo Przylącze Befestigung mit Verschluss Vergrendel bevestiging	(mm)	(mm)
211092	1"3/8	14	45
211089	1"3/4	16	55

VERROUILLAGE

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE

ADAPTABLE

VERROUILLAGE RAPIDE À POUSSOIR

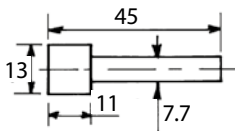
Quick lock push type
bloqueo rápido con empuje
Zabezpieczenie z przyciskiem
Schnellverschluß mit Druckstift
Drukstift vergrendeling



Référence

30715140

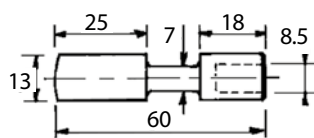
Pour mâchoires 1"1/8-1"3/8



Référence

30715150

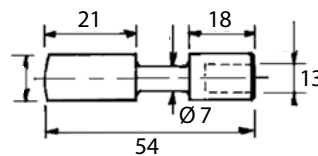
Pour mâchoires 1"1/8-1"3/8



Référence

211047

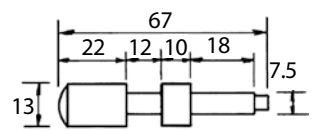
Pour mâchoires 1"3/8



Référence

30750450

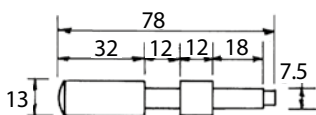
Pour mâchoires 1"3/8



Référence

30750452

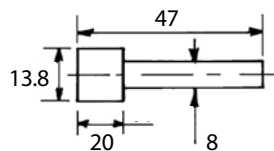
Pour mâchoires 1"3/8



Référence

211045

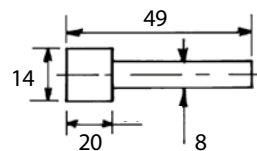
Pour mâchoires 1"3/8



Référence

254227

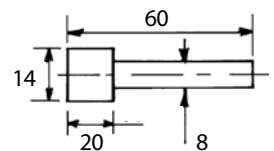
Pour mâchoires 1"3/8



Référence

263957

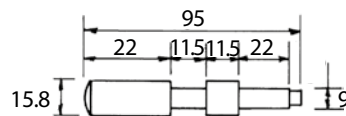
Pour mâchoires 1"3/8



Référence

211051

Pour mâchoires 1"3/4



Extension
 Extensión
 Redukcja wału
 Verlängerungen
 Verlengstukken

PROLONGATEURS

PRISES DE FORCE POUR ARBRE DE TRANSMISSION

Power take-off for driving shaft
 Toma de fuerza para árbol de transmisión
 Przejsiówki
 Zapfwellen Verlängerungen
 PTO's voor aandrijf-as

Référence	A	B	Longueur	Lisse	Clavettes
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			Length Longitud Długość Länge Lengte	Smooth Liso Gładka Glatt Glad	Wedging Chavetas Wypusty Spannstiftbohrung Spiebaan
			(mm)		(mm)
212579	20	1" 3/8 6 C	150		6
212573	25	1" 3/8 6 C	120	•	-
212580	25	1" 3/8 6 C	150		8
212576	30	1" 3/8 6 C	120	•	-
212581	30	1" 3/8 6 C	150		8
212582	35	1" 3/8 6 C	165		10
212585	40	1" 3/4 6 C	165	•	-



PROLONGATEURS À VERROUILLAGE RAPIDE

Quick locking extension
 Extensión de bloqueo rápido
 Przedłużki
 Zapfwellenstummel Verlängerungen
 Verlengstukken met drukstift

	Référence	A	B	Longueur
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			Length Longitud Długość Länge Lengte
				(mm)
①	212586	1" 1/8 6 C	1" 3/8 6 C	150
①	212587	1" 3/8 6 C	1" 1/8 6 C	150
①	30740946	1" 3/8 6 C	1" 3/8 6 C	150
③	WAL6710164	1" 3/8 6 C	1" 3/8 6 C	175
①	228810	1" 3/8 6 C	1" 3/8 21 C	150
①	212591	1" 3/8 6 C	1" 3/4 6 C	165
①	30740950	1" 3/8 21 C	1" 3/8 6 C	150
③	WAL6710221	1" 3/8 21 C	1" 3/8 6 C	160
①	30740952	1" 3/4 6 C	1" 3/8 6 C	165
②	222604	1" 3/4 6 C	1" 3/4 6 C	180
②	222602	1" 3/4 20 C	1" 3/8 6 C	165
②	222607	1" 3/4 20 C	1" 3/8 21 C	175

①

ADAPTABLE

②



③



PROLONGATEURS

Extension
 Extensión
 Redukcje wału
 Verlängerungen
 Verlengstukken



1 **ADAPTABLE**



PROLONGATEURS AVEC BOULON DE SERRAGE

Extension with clamping bolt
 Extensiones con tornillo de sujeción
 Przedłużki ze śrubą zaciskającą
 Verlängerungen mit Klemmschraube
 Verlengstukken met klembout

	Référence	A	B	Longueur
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			Length Longitud Długość Länge Lengte (mm)
2	30740928	Ø 25 cl 8	1" 3/8 6 C	148
2	30740929	Ø 30 cl 8	1" 3/8 6 C	148
1	30740930	Ø 35 cl 10	1" 3/8 6 C	170
1	30740916	1" 1/8 6 C	1" 3/8 6 C	143
1	30740918	1" 3/8 6 C	1" 1/8 6 C	150
1	30740906	1" 3/8 6 C	1" 3/8 6 C	150
3	WAL6710154	1" 3/8 6 C	1" 3/8 6 C	175
1	30740920	1" 3/8 6 C	1" 3/8 21 C	150
1	212597	1" 3/8 6 C	1" 3/4 6 C	165
3	WAL6710155	1" 3/8 6 C	1" 3/4 6 C	180
1	30740948	1" 3/8 21 C	1" 3/8 6 C	150
3	WAL6710162	1" 3/8 21 C	1" 3/8 6 C	175
1	30740951	1" 3/8 21 C	1" 3/4 6 C	160
2	222601	1" 3/4 6 C	1" 3/8 6 C	165
3	WAL6710156	1" 3/4 6 C	1" 3/8 6 C	175
2	222605	1" 3/4 6 C	1" 3/4 6 C	180
2	30740922	1" 3/4 20 C	1" 3/8 6 C	175
3	WAL6710166	1" 3/4 20 C	1" 3/8 6 C	175
3	WAL6710216	1" 3/4 20 C	1" 3/8 21 C	168
2	222606	1" 3/4 20 C	1" 3/4 6 C	180

ADAPTABLE

TRANSFORMATEURS À SOUDER

Référence	A	B	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie			Length Longitud Długość Länge Lengte (mm)
212569	1" 1/8 6 C	1" 3/8 6 C	47.5
212570	1" 1/8 6 C	1" 3/8 6 C	76



Extension
 Extensión
 Redukcje wału
 Verlängerungen
 Verlangstukken

PROLONGATEURS



1 **ADAPTABLE**

2

WALTERSCHEID

DOUILLES CANNELÉES

Splined hubs
 Casquillos estriados
 Obudowy frezowane
 Gerillte Buchse
 Verlengmof splines

	Référence	Profil interne	Profil externe	Longueur
	Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Intern profil perfil interno Profil wewnętrzny Innenprofil Binnen profil	Extern profil perfil externo Profil zewnętrzny Außenprofil Buiten profil	Length Longitud Długość Länge Lengte
			(mm)	(mm)
1	30740964	1" 3/8 6 C	48	130
1	212602	1" 3/8 6 C	48	200
1	217226	1" 3/8 6 C	48	100
1	30740958	1" 3/8 6 C	48	60
2	WAL232349	1" 3/8 6 C	50	100
2	WAL232350	1" 3/8 6 C	50	130
2	WAL67401220130	1" 3/8 21 C	50	130
1	212603	1" 3/4 6 C	60	80
1	30740966	1" 3/4 6 C	60	100



ADAPTABLE

DOUILLES CANNELÉES AVEC BOULON DE SERRAGE

Splined hubs with clamping bolt
 Casquillos estriados con tornillo de sujeción
 Obudowy frezowane ze śrubą zaciskającą
 Gerillte Buchse mit Klemmschraube
 Verlengmof met klembout

Référence	Profil interne	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Intern profil perfil interno Profil wewnętrzny Innenprofil Binnen profil	Length Longitud Długość Länge Lengte
		(mm)
212606	1" 3/8 6 C	80



ADAPTABLE

DOUILLES CANNELÉES AVEC VERROUILLAGE RAPIDE

Splined hubs with quick locking
 Casquillos estriados con bloqueo rápido
 Obudowy frezowane z zatrzaskiem
 Gerillte Buchse mit Schnellverschluss
 Verlengmof met drukstift

Référence	Profil interne	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Intern profil perfil interno Profil wewnętrzny Innenprofil Binnen profil	Length Longitud Długość Länge Lengte
		(mm)
212608	1" 3/8 6 C	80
212609	1" 3/4 6 C	100

COMPOSANTS TRANSMISSIONS À CARDAN

PROLONGATEURS

Extension

Extensión

Redukcje wału

Verlängerungen

Verlengstukken

ADAPTABLE



DEMI-ARBRES CANNELÉS

Half splined shaft
 medio eje estriado
 Pół-walek frezowany
 Gerillte Achswelle
 Halve as splines

Référence	Profil externe	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Intern profil perfil externo Profil zewnętrzny Innenprofil Binnen profil	Length Longitud Długość Länge Lengte
		(mm)
212610	1" 3/8 6 C	120
30740556	1"3/8 6C	300
212613	1" 3/4 6 C	100

ARBRE CANNELÉ (ARBRES DE MIXEUR)

Splined shaft
 eje estriado (eje de mezclador)
 Walek frezowany (walki mikserów)
 Gerillte Keilwelle (Mischerwellen)
 As met splines (Mixer)

Référence	Profil externe	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Intern profil perfil externo Profil zewnętrzny Innenprofil Binnen profil	Length Longitud Długość Länge Lengte
		(mm)
212614	2 x 1" 3/8 6 C	440



BARRES CANNELÉES






Splined bar
 Barras estriadas
 Profile frezowane
 Keilwelle
 Spline as

Référence	Profil externe	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Extern profil perfil externo Profil zewnętrzny Außenprofil Buiten profil	Length Longitud Długość Länge Lengte
		(mm)
232345	1"3/8 6 C	300
218082	1"3/8 6 C	500
30740162	1" 3/8 6 C	1000
217788	1"3/8 6 C	3000
212572	1" 3/4 6 C	1000

ARBRE CANNELÉ AVEC BRIDE

Splined shaft with flange
 eje estriado con brida
 Walki z kołnierzem
 Keilwelle mit Flansch
 Spline as met flens

Référence	Profil externe	Longueur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Extern profil perfil externo Profil zewnętrzny Außenprofil Buiten profil	Length Longitud Długość Länge Lengte
		(mm)
212568	1" 3/8 6 C	120

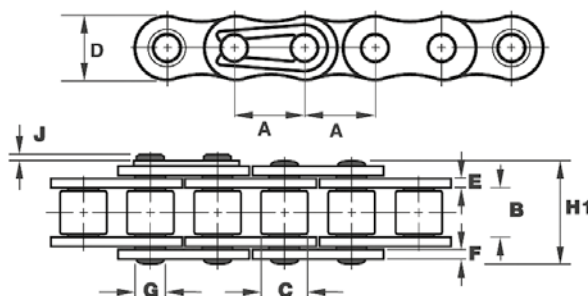
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

- Roller chains
- Cadenas de rolos
- Łańcuchy rolkowe
- Rollenketten
- Rollenketting

CHAINES, COURROIES



CHAINES À ROULEAUX



CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE NORME EUROPÉENNE, MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

European standard single chain, link and quick release link
 Cadena de rodillos simple norma europea. eslabón y enganche rápido
 Standardowe łańcuchy rolkowe norma europejska, łącznik i szybkozłączce
 Rollenkette einfach europäische Norm
 Rolketting enkel Europese Norm, sluitschakel en verloopschakel

Référence	Norme	A	B	C	D	G	H1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norma Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
30820125	ISO 06-B1	9.53	5.72	6.35	8.26	3.28	13.7	30820126	30820127
30820140	ISO 08-B1	12.70	7.75	8.51	11.75	4.45	17.2	30820141	30820142
30820145	ISO 10-B1	15.88	9.65	10.16	14.7	5.08	20.3	30820146	30820147
30820150	ISO 12-B1	19.05	11.68	12.07	16.13	5.72	23.3	30820151	30820152
30820155	ISO 16-B1	25.40	17.02	15.88	20.7	8.28	37.3	30820156	30820157
30820160	ISO 20-B1	31.75	19.56	19.05	26.1	10.19	44.2	30820161	30820162
30820165	ISO 24-B1	38.10	25.4	25.4	33	14.63	58.5	30820166	30820167



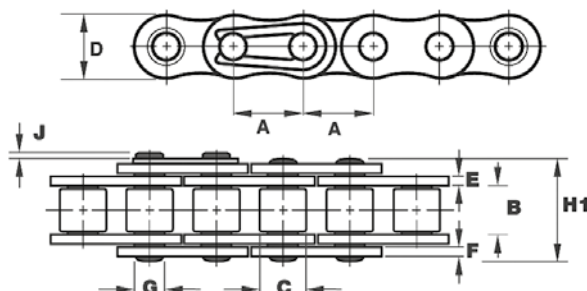
CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE NORME AMÉRICAINE, MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

American standard single chains, links and quick release links
 Cadena de rodillos simple norma americana, eslabón y enganche rápido
 Standardowe łańcuchy rolkowe norma amerykańska, łącznik i szybkozłączce
 Rollenkette einfach US-Norm
 Rolketting enkel Amerikaanse Norm, sluitschakel en verloopschakel

Référence	Norme	A	B	C	D	E	G	H1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norma Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
30820220	ASA 40	12.70	7.85	7.92	11.75	1.52	3.98	18.30	30820221	30820222
30820230	ASA 50	15.875	9.4	10.16	14.7	2.03	5.09	22.2	30820231	30820232
30820240	ASA 60	19.05	12.58	11.91	17.28	2.39	5.94	27.4	30820241	30820242
30820250	ASA 80	25.40	15.88	15.88	23.24	3.18	7.92	36.8	30820251	30820252
30820260	ASA 100	31.75	19.05	19.05	30.24	3.96	9.53	43.6	30820261	30820262

CHAINES, COURROIES

CHAINES À ROULEAUX



CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE RENFORCÉE NORME AMÉRICAINE, MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

American strengthened standard single chain, link and quick release link

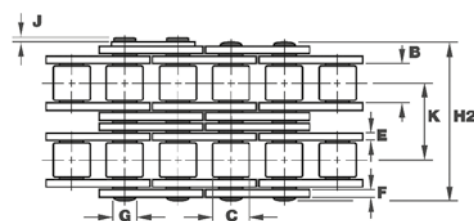
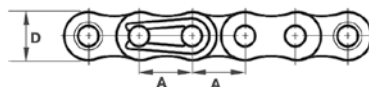
Cadena de rodillos simple mejorado norma americana, eslabón y enganche rápido

Standardowe łańcuchy rolkowe pojedyncze wzmocnione norma amerykańska. łącznik i szybkozłączce

Einzelrollenkette verstärkt US-Norm mit Schnellverbinder

Rolketting enkel versterkt Am. Norm, sluitschakel en verloopschakel

Référence	Norme	A	B	C	D	E	G	H1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
30820235	ASA 50H	15.87	9.53	10.16	14.48	-	5.08	22.10	30820236	30820237
30820245	ASA 60H	19.05	12.7	11.91	17.28	3.18	5.94	27.4	30820246	30820247
30820255	ASA 80H	25.40	15.88	15.88	23.24	3.96	7.92	36.8	30820256	30820257
30820265	ASA 100H	31.75	19.05	19.05	30.24	4.80	9.53	43.60	30820266	30820267
30820275	ASA 120H	38.10	25.23	22.22	35.85	5.56	11.1	53.9	30820276	30820277



CHAÎNES À ROULEAUX DOUBLE NORME EUROPÉENNE, MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

European standard double CHAIN. link and quick release link






Cadena de rodillos doble norma europea. eslabón y enganche rápido

Łańcuchy rolkowe podwójne norma europejska. łącznik i szybkozłączce

Rollenkette doppelt europäische Norm

Rolketting dubbel Europese norm. verloopschakel en sluitschakel

Référence	Norme	A	B	C	D	E	G	h2	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
30821140	ISO 08-B2	12.70	7.75	8.51	11.75	13.92	4.45	30.60	30821141	30821142
30821145	ISO 10-B2	15.88	9.65	10.16	14.70	16.59	5.08	37.75	30821146	30821147
30821150	ISO 12-B2	19.05	11.68	12.07	16.13	19.46	5.72	41.80	30821151	30821152
30821160	ISO 16-B2	25.40	17.02	15.88	20.7	31.86	8.28	68	30821161	30821162
30821170	ISO 28-B2	44.45	30.99	27.94	36.7	59.56	15.9	124	30821171	30821172

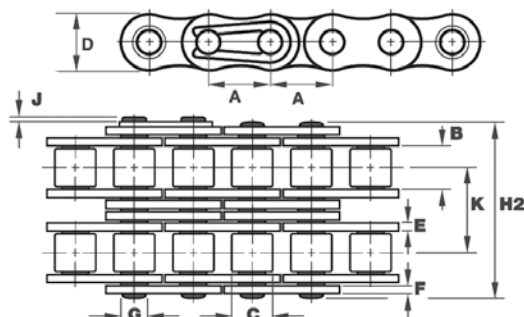
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

- Roller chains
- Cadenas de rolos
- Łańcuchy rolkowe
- Rollenketten
- Rollenketting

CHAINES, COURROIES



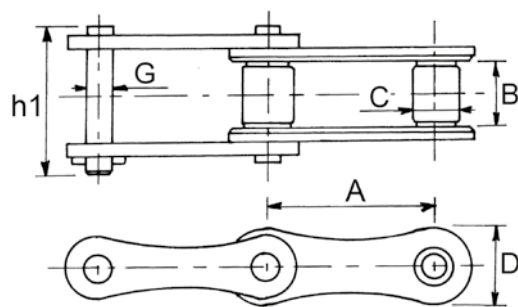
CHAINES À ROULEAUX



CHAÎNES À ROULEAUX DOUBLE NORME AMÉRICAINNE, MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

American standard double CHAIN. link and quick release link
 Cadena de rodillos doble norma americana. eslabón y enganche rápido
 Łańcuchy rolkowe podwójne norma amerykańska. łącznik i szybkozłączce
 Rollenkette doppelt US-Norm
 Rollenketting dubbel Amerikaanse norm. verloopshakel en sluitschakel

Référence	Norme	A	B	C	D	G	K	h2	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopshakel
30821110	ASA 50-2	15.88	9.4	10.16	14.7	5.09	18.11	39.2	30821111	30821112
30821120	ASA 60-2	19.05	12.58	11.91	17.28	5.96	22.78	49	30821121	30821122



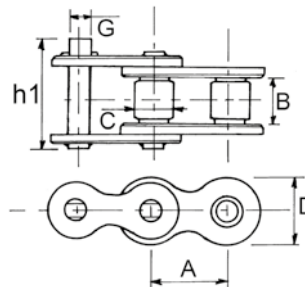
CHAÎNES À ROULEAUX À PAS LONG, MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

Chain with long pitch. link and quick release link
 Cadena de rodillos de paso largo. eslabón y enganche rápido
 Łańcuchy rolkowe o długim skoku. łącznik i szybkozłączce
 Rollenkette Langglied Schnellverbinder
 Rollenketting met lange spoed. sluitschakel en verloopshakel

Référence	Norme	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopshakel
30820320	A 2040	25.40	7.75	7.95	11.5	3.96	16.70	30820321	30820322
30820326	A 2050	31.75	9.52	10.16	15	5.08	22.2	30820327	30820328
30820332	A 2060	38.10	12.70	11.91	17.5	5.94	27.7	30820333	30820334
30824350	55R	41.75	20.5	17	21.4	11	40.5	30824351	30824352

CHAINES, COURROIES

CHAINES À ROULEAUX



CHAÎNES À ROULEAUX NORME EUROPÉENNE POUR SEMOIR À MAÏS, MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

European standard CHAIN for corn seeder. link and quick release link

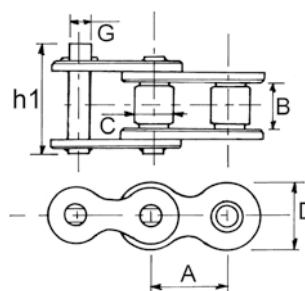
Cadena de rodillos norma europea. eslabón y enganche rápido

Podwójne łańcuchy rolkowe norma europejska siewinik do kukurydzy. łącznik i szybkozłączce

Rollenkette europäische Norm

Rollenketting Eur. Norm Maïs machine, verloopschakel en sluitschakel

Référence	Norme	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon soudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
30824300	4L	12.70	3.3	7.7	10.05	3.66	10.15	30824301	30824302
30824310	5R	12.70	5	7.75	10.1	3.96	13.3	30824311	30824312



CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE NORME EUROPÉENNE, ALPHA PREMIUM

European standard single chain, alpha premium

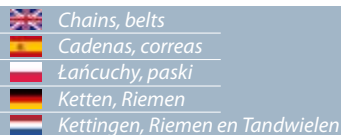
Cadena de rodillos simple norma europea, alpha premium

Standardowe łańcuchy rolkowe norma europejska, gama Alpha Premium

Rollenkette europäische Norm, Premium

Rollenketting enkel Europese Norm, Alpha Premium

Référence	Norme	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon soudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
228545	ISO 08 B1	12.7	7.75	8.51	11.80	4.45	16.60	228547	228546
228492	ISO 10 B1	15.88	9.65	10.16	13.70	5.08	19	228494	228493
228497	ISO 12 B1	19.05	11.68	12.07	16.20	5.72	22.30	228499	228498
228502	ISO 16 B1	25.40	17.02	15.88	20.80	8.28	35.10	228504	228503
228506	ISO 20 B1	31.75	19.56	19.05	25.40	10.19	40.50	228507	228508
228558	4L	12.70	3.30	7.75	10.05	3.66	9.80	228522	228523
228559	5R	12.70	5	7.75	10.10	3.96	11.80	228532	228533



Chains, belts

Cadenas, correas

Łańcuchy, paski

Ketten, Riemen

Kettingen, Riemen en Tandwielen

Roller chains

Cadenas de rolos

Łańcuchy rolkowe

Rollenketten

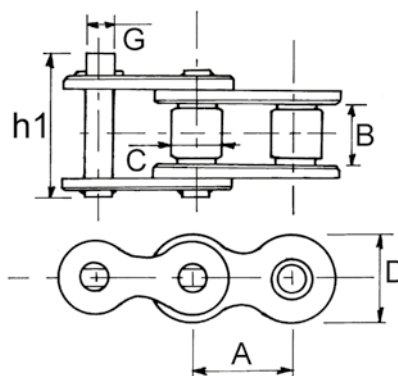
Rollenketting

CHAINES, COURROIES

FOURNIAL

CHAINES À ROULEAUX

sedis



CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE NORME AMÉRICAINNE MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

American standard single chains, links and quick release links

Cadena de rodillos simple norma americana, eslabón y enganche rápido

Standardowe łańcuchy rolkowe norma amerykańska, łącznik i szybkozłączce

Rollenkette einfach US-Norm

Rollenketting enkel Amerikaanse Norm, sluitschakel en verloopschakel

Référence	Norme	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
228521	ASA 40	12.70	7.85	7.92	12	3.97	17.40	228520	228519
228526	ASA 50	15.88	9.40	10.16	15	5.08	20.20	228525	228524
228538	ASA 60	19.05	12.58	11.91	18	5.96	26.90	228535	228534
234381	ASA 2040	25.40	7.85	7.92	11.66	3.96	17.80	234382	234383

CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE RENFORCÉE NORME AMÉRICAINNE

American strengthened standard single chain

Cadena de rodillos simple mejorado norma americana

Standardowe łańcuchy rolkowe pojedyncze wzmocnione norma amerykańska

Einzelrollenkette verstärkt US-Norm

Rollenketting enkel versterkt Am. Norm

Référence	Norme	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Standard Norma Norma Norm Norm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
228531	ASA 50H	15.88	9.40	10.16	14.48	5.07	22.10	228530	244534
241077	ASA 60H	19.05	12.58	11.91	18	5.96	31.20	228601	228602
228544	ASA 60H	19.05	12.58	11.91	18	5.96	31.20	228543	228542
228560	ASA 80H	25.40	15.75	15.87	24.10	7.94	38	228554	228606

CHAINES, COURROIES

CHAINES À ROULEAUX



CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE NORME EUROPÉENNE

European standard single chain

Cadena de rodillos simple norma europea

Standardowe łańcuchy rolkowe norma europejska

Rollenkette einfach europäische Norm

Rolketting enkel Europese Norm

Référence Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Norme Standard Norma Norma Norm Norm	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
								Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
228570	ISO 08 B1	12.70	7.75	8.51	11.80	4.46	20.90	228571	228572
228574	ISO 10 B1	15.88	9.65	10.16	14.70	5.08	23.70	228575	228576
228577	ISO 12 B1	19.05	11.68	12.07	16.10	5.72	27.30	228578	228579
228580	ISO 16 B1	25.40	17.02	15.88	21	8.27	41.50	228581	228582
228583	ISO 20 B1	31.75	19.56	19.05	26.40	10.19	49.30	228584	228585

CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE NORME AMÉRICAINNE MAILLON ET ATTACHE RAPIDE

American standard single chains, links and quick release links

Cadena de rodillos simple norma americana, eslabón y enganche rápido

Standardowe łańcuchy rolkowe norma amerykańska, łącznik i szybkozłączca

Rollenkette einfach US-Norm

Rolketting enkel Amerikaanse Norm, sluitschakel en verloopschakel

Référence Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Norme Standard Norma Norma Norm Norm	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
								Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
228587	ASA 40	12.70	7.85	7.92	12	3.97	17.40	228595	228596
228588	ASA 50	15.88	9.40	10.16	15	5.08	20.20	228597	228598
228589	ASA 60	19.05	12.58	11.91	18	5.96	26.90	228599	228600
228591	ASA 80	25.40	15.75	15.87	24.10	7.94	33.50	228603	228604
228573	ASA 100	31.75	18.90	19.05	30.10	9.54	41.10	228593	228594

CHAÎNES À ROULEAUX SIMPLE RENFORCÉE NORME AMÉRICAINNE RECORD

American strengthened standard single chain






Cadena de rodillos simple mejorado norma americana

Standardowe łańcuchy rolkowe pojedyncze wzmocnione norma amerykańska

Einzelrollenkette verstärkt US-Norm

Rolketting enkel versterkt Am. Norm

Référence Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Norme Standard Norma Norma Norm Norm	A	B	C	D	G	h1	Réf attache rapide	Réf maillon coudé
								Réf Quick release Enganche rapido Nr kat szybkozłączca Verbinder gerade Sluitschakel	Link Eslabon Nr kat łącznika wykrzywionego Verbinder gekropft Verloopschakel
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
244532	ASA 50H	15.88	9.40	10.16	14.48	5.07	22.10	244533	244534
228590	ASA 60H	19.05	12.58	11.91	18	5.96	31.20	228601	228602
228592	ASA 80H	25.40	15.75	15.87	24.10	7.94	38	228605	228606
261858	ASA 100H	31.75	18.90	19.05	30.10	9.54	45.40	261859	261860

-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

CHAINES, COURROIES

FOURNIAL

Sprocket taperlock

Piñón de buje extraíble

Kolo zębate z wymienną piastą

Kettenräder mit herausnehmbarer Spannbuchse

Kettingwielen met afneembare naven

PIGNONS À MOYEU AMOVIBLE



PIGNONS SIMPLE DENTURE POUR CHAÎNE DE 9.52

Simple sprocket for 9.52 chain

Piñón de simple dentado para cadena de 9.52

Kolo zębate zwykłe do łańcucha 9.52

Kettenrad mit Einfachverzahnung für 9.52er Kette

Ketting wiel enkelvoudig voor ketting van 9.52

Référence	Modèle	Nombre de dents	Pas	Type du moyeu
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Number of tines Número de leva Ilość zębów Anzahl der Zähne Aantal tanden	Tread width Paso Rozmiar Abstand Spoed	Hub type Tipo de buje Typ kola pasowego Bauart Nabe Soort naaf
			(mm)	
30804005	Simple	19	9.52	2820
30804010	Simple	21		2820
30804020	Simple	25		3025

PIGNONS SIMPLE DENTURE POUR CHAÎNE DE 15.87

Simple sprocket for 15.87 chain

Piñón de simple dentado para cadena de 15.87

Kolo zębate zwykłe do łańcucha 15.87

Kettenrad mit Einfachverzahnung für 15.87er Kette

Ketting wiel enkelvoudig voor ketting van 15.87

Référence	Modèle	Nombre de dents	Pas	Type du moyeu
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Number of tines Número de leva Ilość zębów Anzahl der Zähne Aantal tanden	Tread width Paso Rozmiar Abstand Spoed	Hub type Tipo de buje Typ kola pasowego Bauart Nabe Soort naaf
			(mm)	
30804130	Simple	15	15.8	3025
30804140	Simple	19		4025
30804145	Simple	21		4025



PIGNONS SIMPLE DENTURE POUR CHAÎNE DE 12.7

Simple sprocket for 12.7 chain

Piñón de simple dentado para cadena de 12.7

Kolo zębate zwykłe do łańcucha 12.7

Kettenrad mit Einfachverzahnung für 12.7er Kette

Ketting wiel enkelvoudig voor ketting van 12.7

Référence	Modèle	Nombre de dents	Pas	Type du moyeu
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Number of tines Número de leva Ilość zębów Anzahl der Zähne Aantal tanden	Tread width Paso Rozmiar Abstand Spoed	Hub type Tipo de buje Typ kola pasowego Bauart Nabe Soort naaf
			(mm)	
30804035	Simple	17	12.7	3025
30804040	Simple	19		3025
30804045	Simple	21		4025
30804055	Simple	25		4025
30804060	Simple	30		5030
30804065	Simple	38		5030

PIGNONS SIMPLE DENTURE POUR CHAÎNE DE 19.05

Simple sprocket for 19.05 chain

Piñón de simple dentado para cadena de 19.05

Kolo zębate zwykłe do łańcucha 19.05

Kettenrad mit Einfachverzahnung für 19.05er Kette

Ketting wiel enkelvoudig voor ketting van 19.05

Référence	Modèle	Nombre de dents	Pas	Type du moyeu
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Number of tines Número de leva Ilość zębów Anzahl der Zähne Aantal tanden	Tread width Paso Rozmiar Abstand Spoed	Hub type Tipo de buje Typ kola pasowego Bauart Nabe Soort naaf
			(mm)	
30804195	Simple	17	19.05	4025
30804198	Simple	19		5030
30804220	Simple	38		6545

CHAINES, COURROIES

PIGNONS À MOYEU AMOVIBLE



PIGNONS SIMPLE DENTURE POUR CHAÎNE DE 25.4

Simple sprocket for 25.4 chain

Piñón de simple dentado para cadena de 25.4

Koło zębate zwykłe do łańcucha 25.4

Kettenrad mit Einfachverzahnung für 25.4er Kette

Ketting wiel enkelvoudig voor ketting van 25.4

Référence	Modèle	Nombre de dents	Pas	Type du moyeu
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Number of tines Número de leva Ilość zębów Anzahl der Zähne Aantal tanden	Tread width Paso Rozmiar Abstand Spoed	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf
			(mm)	
30804260	Simple	17	25.4	5030
30804280	Simple	25		6545
30804285	Simple	38		7550

PIGNONS DOUBLE DENTURE POUR CHAÎNE DE 25.4

Double sprocket for 25.4 chain

Piñón de doble dentado para cadena de 25.4

Koło zębate zwykłe do łańcucha 25.4

Kettenrad mit Doppelverzahnung für 25.4er Kette

Ketting wiel dubbel voor ketting van 25.4

Référence	Modèle	Nombre de dents	Pas	Type du moyeu
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Number of tines Número de leva Ilość zębów Anzahl der Zähne Aantal tanden	Tread width Paso Rozmiar Abstand Spoed	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf
			(mm)	
30804310	Double	19	25.4	6545
30804320	Double	21		7550
30804335	Double	38		7550



PIGNONS DOUBLE DENTURE POUR CHAÎNE DE 12.7

Double sprocket for 12.7 chain






Piñón doble dentado para cadena de 12.7

Koło zębate zwykłe do łańcucha 12.7

Kettenrad mit Doppelverzahnung für 12.7er Kette

Ketting wiel dubbel voor ketting van 12.7

Référence	Modèle	Nombre de dents	Pas	Type du moyeu
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Number of tines Número de leva Ilość zębów Anzahl der Zähne Aantal tanden	Tread width Paso Rozmiar Abstand Spoed	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf
			(mm)	
30804080	Double	17	12.7	3025
30804085	Double	19		3025
30804115	Double	38		5030

-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

Taperlocks

Bujes extraíbles

Piasty wymienne

Spannbuchsen herausnehmbar

Klembus Taperlock

CHAINES, COURROIES

FOURNIAL

MOYEURS AMOVIBLES



SÉRIE 28 X 20

Référence	Type	Ø Arbre	Section clavette	Réf. Internat.
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Wedging section Sección chav Sekcja wpustowa Querschnitt Keil Spiedoorsnede	International ref. Ref. internac. Nr.OEM Art.nr. Internat. Ref. internat.
	(mm)	(mm)	(mm)	
30801001	28 x 20	12	4 x 4	1108
30801002		14	5 x 5	
30801003		15	5 x 5	
30801004		16	5 x 5	
30801005		18	6 x 6	
30801006		19	6 x 6	
30801007		20	6 x 6	
30801009		24	8 x 7	
30801010		25	8 x 7	
30801011		28	8 x 7	

SÉRIE 30 X 25

Référence	Type	Ø Arbre	Section clavette	Réf. Internat.
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Wedging section Sección chav Sekcja wpustowa Querschnitt Keil Spiedoorsnede	International ref. Ref. internac. Nr.OEM Art.nr. Internat. Ref. internat.
	(mm)	(mm)	(mm)	
30801012	30 x 25	14	5 x 5	1210
30801015		15	5 x 5	
30801016		16	5 x 5	
30801018		19	6 x 6	
30801019		20	6 x 6	
30801020		22	6 x 6	
30801021		24	8 x 7	
30801022		25	8 x 7	
30801023		28	8 x 7	
30801024		30	8 x 7	
30801025		32	10 x 7	

SÉRIE 40 X 25

Référence	Type	Ø Arbre	Section clavette	Réf. Internat.
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Wedging section Sección chav Sekcja wpustowa Querschnitt Keil Spiedoorsnede	International ref. Ref. internac. Nr.OEM Art.nr. Internat. Ref. internat.
	(mm)	(mm)	(mm)	
30801026	40 x 25	14	5 x 5	1610
30801030		15	5 x 5	
30801031		16	5 x 5	
30801032		18	6 x 6	
30801033		19	6 x 6	
30801034		20	6 x 6	
30801035		22	6 x 6	
30801036		24	8 x 7	
30801037		25	8 x 7	
30801038		28	8 x 7	
30801039		30	8 x 7	
30801040		32	10 x 8	
30801041		35	10 x 8	
30801042		38	10 x 8	
30801043		40	12 x 7	
30801044		42	12 x 7	

SÉRIE 50 X 30

Référence	Type	Ø Arbre	Section clavette	Réf. Internat.	
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Wedging section Sección chav Sekcja wpustowa Querschnitt Keil Spiedoorsnede	International ref. Ref. internac. Nr.OEM Art.nr. Internat. Ref. internat.	
	(mm)	(mm)	(mm)		
30801045	50 x 30	19	6 x 6	2012	
30801060		20	6 x 6		
30801061		22	6 x 6		
30801062		24	8 x 7		
30801063		25	8 x 7		
30801064		28	8 x 7		
30801065		30	8 x 7		
30801066		32	10 x 8		
30801067		35	10 x 8		
30801068		38	10 x 8		
30801069		50 x 30	40		12 x 8
30801071		50 x 30	45		14 x 9
30801072		50 x 30	48		14 x 9
30801073	50 x 30	50	14 x 9		

CHAINES, COURROIES

MOYEUX AMOVIBLES

SÉRIE 65 X 45

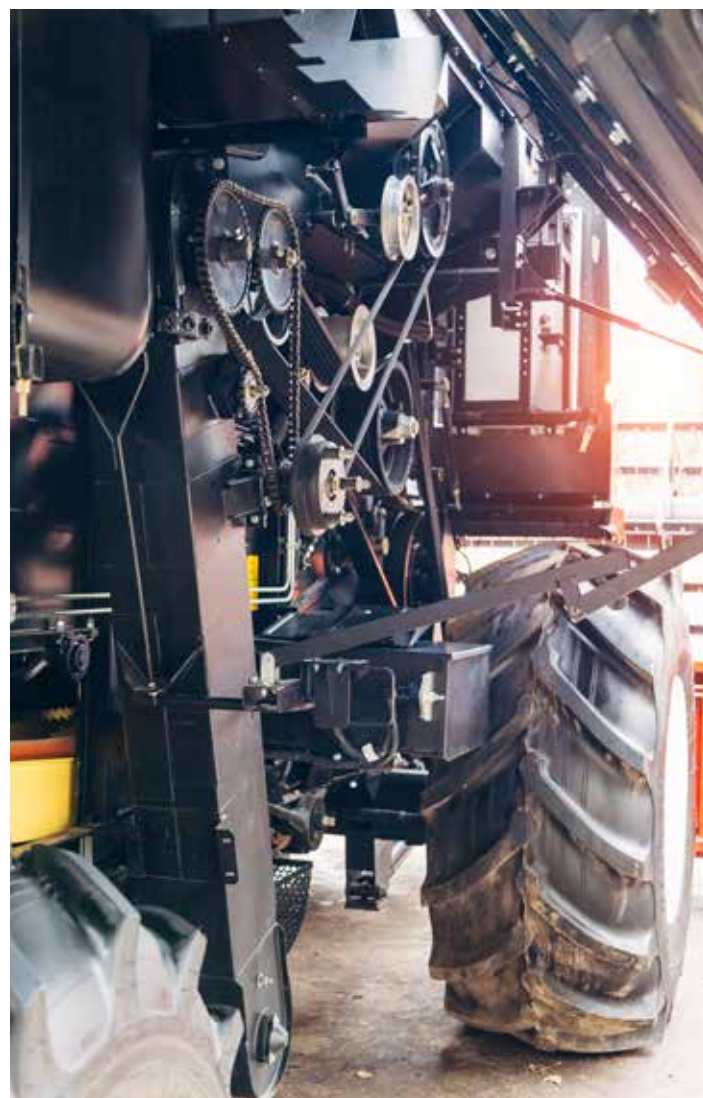
Référence	Type	Ø Arbre	Section clavette	Réf. Internat.
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Wedging section Sección chav Sekcja wpustowa Querschnitt Keil Spiedoorsnede	International ref. Ref. internac. Nr.OEM Art.nr. Internat. Ref. internat.
	(mm)	(mm)	(mm)	
30801090	65 x 45	24	8 x 7	2517
30801091		25	8 x 7	
30801092		28	8 x 7	
30801093		30	8 x 7	
30801094		32	10 x 8	
30801095		35	10 x 8	
30801096		38	10 x 8	
30801097		40	12 x 8	
30801098		42	12 x 8	
30801099		45	14 x 9	
30801100		48	14 x 9	
30801101		50	14 x 9	
30801102		55	16 x 10	
30801103		60	18 x 11	
30801108		65	18 x 11	






SÉRIE 90 X 90

Référence	Type	Ø Arbre	Section clavette	Réf. Internat.
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Wedging section Sección chav Sekcja wpustowa Querschnitt Keil Spiedoorsnede	International ref. Ref. internac. Nr.OEM Art.nr. Internat. Ref. internat.
	(mm)	(mm)	(mm)	
30801120	90 x 90	40	12 x 8	3535
30801123		50	14 x 9	
30801137		90	25 x 14	

SÉRIE 75 X 50

Référence	Type	Ø Arbre	Section clavette	Réf. Internat.
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Wedging section Sección chav Sekcja wpustowa Querschnitt Keil Spiedoorsnede	International ref. Ref. internac. Nr.OEM Art.nr. Internat. Ref. internat.
	(mm)	(mm)	(mm)	
30801104	75 x 50	30	8 x 7	3020
30801106		35	10 x 8	
30801110		40	12 x 8	
30801112		45	14 x 9	
30801114		50	14 x 9	
30801115		55	16 x 10	
30801116		60	18 x 11	
30801117		65	18 x 11	
30801118	70	20 x 12		



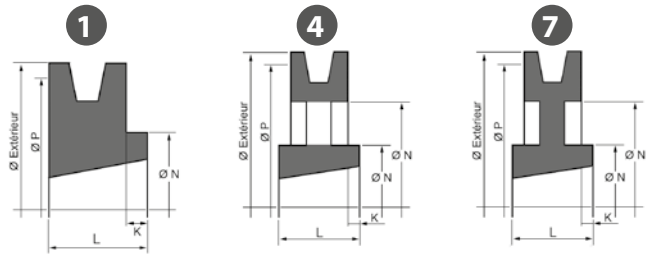
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

CHAINES, COURROIES



- Trapezoidal pulleys veco
- Poleas veco trapezoidales
- Koła pasowe Veco trapezoidalne
- Trapezriemenscheiben VECO
- V-Snaarschijven VECO

POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 1 GROUPE POUR COURROIE SECTION SPA/A

Belt pulley taperlock 1 groove section SPA/A

Polea de buje desmontable 1 garganta para correa sección SPA/A

Koło pasowe 1 rowkowe do paska SPA/A

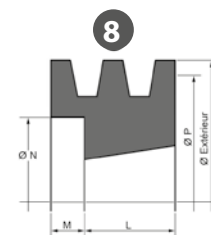
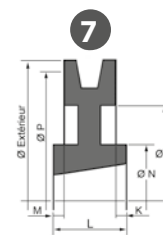
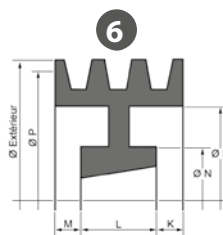
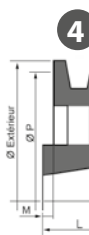
Abnehmbare Nabenscheibe 1 Profilmutter SPA / A

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPA/A 1 groef

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803045	1	85.50	30.25	80	25	75	5
30803047	1	95.50	30.25	90	25	75	5
30803050	1	100.50	30.25	95	25	75	5
30803052	1	105.50	40.25	100	25	80	5
30803054	1	111.50	40.25	106	25	80	5
30803055	1	117.50	40.25	112	25	80	5
30803053	1	123.50	40.25	118	25	80	5
30803057	1	130.50	40.25	125	25	80	5
30803059	1	137.50	40.25	132	25	80	5
30803061	1	145.50	40.25	140	25	80	5
30803056	1	155.50	40.25	150	25	80	5
30803058	1	165.50	40.25	160	25	80	5
30803060	1	185.50	40.25	180	25	80	5
30803062	7	205.50	50.30	200	32	100/165	12
30803063	7	229.50	50.30	224	32	100/189	12
30803065	7	285.50	50.30	280	32	100/245	12
30803066	4	320.50	50.30	315	32	100/280	12
30803067	4	360.50	50.30	355	32	100/320	12

CHAINES, COURROIES

POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIE À MOYEU AMOVIBLE 2 GORGES POUR COURROIE SECTION SPA/A

Belt pulley taperlock 2 groove section SPA/A






Polea de buje desmontable 2 gargantas para correa sección SPA/A

Kolo pasowe 2 rowkowe do paska SPA/A

Abnehmbare Nabenscheibe 2 Profilmuten für SPA / A-Profilriemen

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPA/A 2 groeven

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	M	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803070	8	85.50	30.25	80	25	47	10	-
30803069	8	90.50	30.25	85	25	50	10	-
30803072	8	95.50	40.25	90	25	60	10	-
30803071	8	100.50	40.25	95	25	64	10	-
30803074	8	105.50	40.25	100	25	70	10	-
30803213	8	111.50	40.25	106	25	76	10	-
30803078	8	117.50	40.25	112	25	80	10	-
30803080	8	123.50	40.25	118	25	86	10	-
30803082	8	130.50	40.25	125	25	90	10	-
30803073	8	137.50	50.30	132	32	98	3	-
30803084	8	145.50	50.30	140	32	106	3	-
30803086	8	155.50	50.30	150	32	116	3	-
30803088	8	165.50	50.30	160	32	125	3	-
30803090	6	185.50	50.30	180	32	100/148	1.5	1.5
30803092	7	205.50	65.45	200	45	120/165	5	5
30803075	7	229.50	65.45	224	45	120/189	5	5
30803076	7	255.50	65.45	250	45	120/215	5	5
30803077	7	285.50	65.45	280	45	120/245	-	10
30803079	4	320.50	65.45	315	45	120/280	-	10
30803081	4	360.50	65.45	355	45	120/320	-	10
30803083	4	405.50	65.45	400	45	120/365	-	10

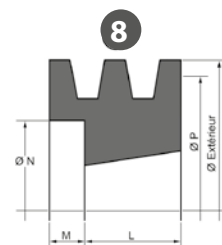
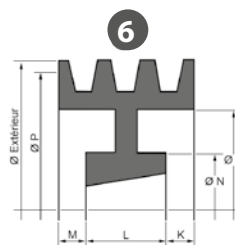
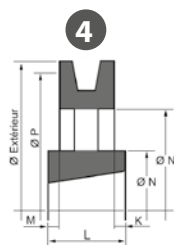
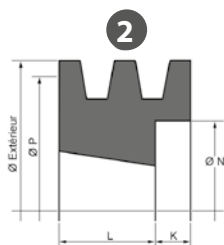
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

CHAINES, COURROIES



- Trapezoidal pulleys veco
- Poleas veco trapezoidales
- Koła pasowe Veco trapezoidalne
- Trapezriemenscheiben VECO
- V-Snaarschijven VECO

POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 3 GORGES POUR COURROIE SECTION SPA/A

Belt pulley taperlock 3 groove section SPA/A

Polea de buje desmontable 3 gargantas para correa sección SPA/A

Koła pasowe 3 rowkowe do paska SPA/A

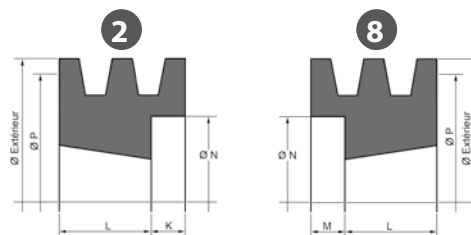
Abnehmbare Nabenscheibe 3 Profalnuten für SPA / A-Profilriemen

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPA/A 3 groeven

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	M	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Modelo Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803085	8	80.50	28.20	75	25	44	25	-
30803087	8	95.50	40.25	90	25	60	25	-
30803100	2	105.50	40.25	100	25	70	-	25
30803089	2	111.50	40.25	106	25	76	-	25
30803091	8	117.50	50.30	112	32	83	18	-
30803093	2	123.50	50.30	118	32	86	-	18
30803094	2	130.50	50.30	125	32	92	-	18
30803102	8	145.50	65.45	140	45	106	5	-
30803096	8	155.50	65.45	150	45	116	5	-
30803097	8	165.50	65.45	160	45	126	5	-
30803214	8	185.50	65.45	180	45	146	5	-
30803215	6	205.50	65.45	200	45	120/165	2.50	2.50
30803098	6	229.50	65.45	224	45	120/189	2.50	2.50
30803099	6	255.50	65.45	250	45	120/215	2.50	2.50
30803101	6	285.50	65.45	280	45	120/245	2.50	2.50
30803104	4	360.50	75.50	355	51	150/320	0.50	0.50
30803105	4	505.50	75.50	500	51	150/465	0.50	0.50

CHAINES, COURROIES

POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 4 GORGES POUR COURROIE SECTION SPA/A

Belt pulley taperlock 4 groove section SPA/A

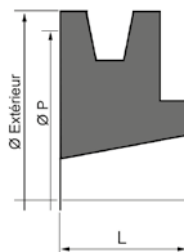
Polea de buje desmontable 4 gargantas para correa sección SPA/A

Kolo pasowe 4 rowkowe do paska SPA/A

Abnehmbare Nabenscheibe 4 Profilmuten für SPA / A-Profilriemen

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPA/A 4 groeven

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	M	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf					
		(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803106	2	105.50	40.25	100	38	70	-	27
30803107	8	117.50	50.30	112	32	80	33	-



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 1 GORGE POUR COURROIE SECTION SPB/B

Belt pulley taperlock 1 groove section SPB/B






Polea de buje desmontable 1 garganta para correa sección SPB/B

Kolo pasowe 1 rowkowe do paska SPB/B

Abnehmbare Nabenscheibe 1 Profilmute SPB/B

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPB/B 1 groef

Référence	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf		
			(mm)	(mm)
30803118	113	40.25	106	25
30803119	119	40.25	112	25
30803127	139	40.25	132	25

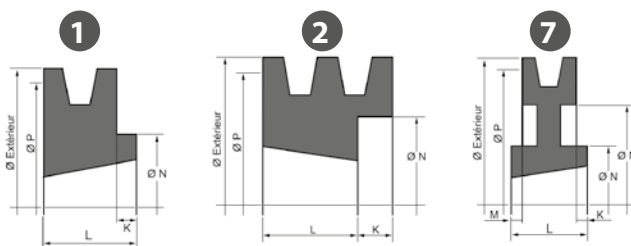
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

Trapezoidal pulleys veco
 Poleas veco trapezoidales
 Koła pasowe Veco trapezoidalne
 Trapeziemscheiben VECO
 V-Snaarschijven VECO

CHAINES, COURROIES



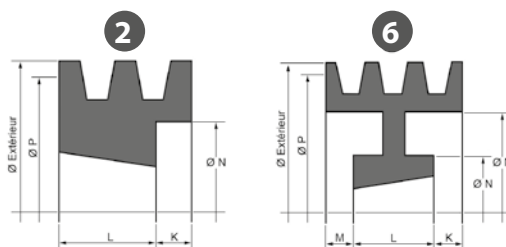
POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 2 GORGES POUR COURROIE SECTION SPB/B

Belt pulley taperlock 2 groove section SPB/B
 Polea de buje desmontable 2 gargantas para correa sección SPB/B
 Koło pasowe 2 rowkowe do paska SPB/B
 Abnehmbare Nabenscheibe 2 Profilnuten für SPB/B-Profilriemen
 V-snaarschijf (poelie) voor riem SPB/B 2 groeven

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	M	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803120	2	113	40.25	106	25	67	-	19
30803129	2	119	40.25	112	25	72	-	19
30803121	2	132	50.30	125	32	82	-	12
30803123	2	147	50.30	140	32	97	-	12
30803128	1	187	65.45	180	45	120	-	1
30803130	7	207	65.45	200	45	120	-	1
30803132	7	219	65.45	212	45	120/169	-	1
30803133	7	231	65.45	224	45	120/181	1	-
30803134	7	243	65.45	236	45	120/193	1	-
30803135	7	257	65.45	250	45	120/207	1	-
30803136	7	287	65.45	280	45	120/237	1	-



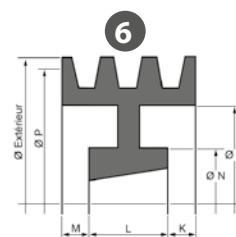
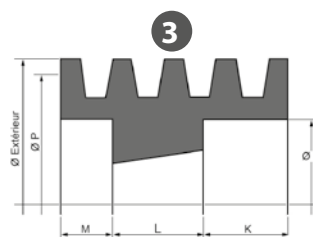
POULIES À MOYEU AMOVIBLE 3 GORGES POUR COURROIE SECTION SPB/B

Belt pulley taperlock 3 groove section SPB/B
 Polea de buje desmontable 3 gargantas para correa sección SPB/B
 Koło pasowe 3 rowkowe do paska SPB/B
 Abnehmbare Nabenscheibe 3 Profilnuten für SPB/B-Profilriemen
 V-snaarschijf (poelie) voor riem SPB/B 3 groeven

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	M	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803150	2	132	50.30	125	32	82	-	31
30803152	2	147	50.30	140	32	97	-	31
30803154	2	157	65.45	150	45	107	-	18
30803164	2	207	65.45	200	45	157	-	18
30803143	6	287	75.50	280	51	150/237	6	6

CHAINES, COURROIES

POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 4 GORGES POUR COURROIE SECTION SPB/B

Belt pulley taperlock 4 groove section SPB/B

Polea de buje desmontable 4 gargantas para correa sección SPB/B






Kolo pasowe 4 rowkowe do paska SPB/B

Abnehmbare Nabenscheibe 4 Profilnuten für SPB/B-Profilriemen

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPB/B 4 groeven

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	M	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ kola pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803186	③	157	65.45	150	45	107	18.50	18.50
30803146	③	167	65.45	160	45	117	18.50	18.50
30803147	③	177	65.45	170	45	127	18.50	18.50
30803189	③	187	65.45	180	45	137	18.50	18.50
30803192	③	219	75.50	212	51	169	15.50	15.50
30803151	③	231	75.50	224	51	181	15.50	15.50
30803155	⑥	287	75.50	280	51	150/237	15.50	15.50



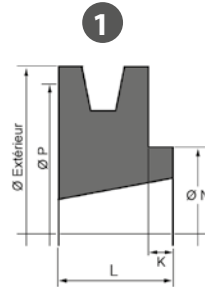
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

- Trapezoidal pulleys veco
- Poleas veco trapezoidales
- Koła pasowe Veco trapezoidalne
- Trapezriemenscheiben VECO
- V-Snaarschijven VECO

CHAINES, COURROIES



POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 1 GORGE POUR COURROIE SECTION SPZ/Z

Belt pulley taperlock 1 groove section SPZ/Z

Polea de buje desmontable 1 garganta para correa sección SPZ/Z

Koła pasowe 1 rowkowe do paska SPZ/Z

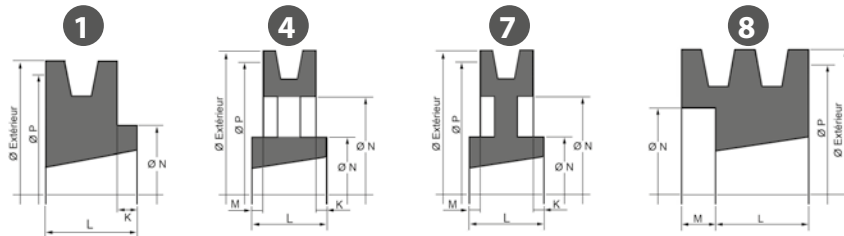
Abnehmbare Nabenscheibe 1 Profilnut SPZ/Z

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPZ/Z 1 groef

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ koła pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803001	1	67	28.20	63	22	62	6
30803002		71	28.20	67	22	62	6
30803003		75	28.20	71	22	62	6
30803020		79	28.20	75	22	62	6
30803004		84	30.25	80	25	75	9
30803005		89	30.25	85	25	75	9
30803022		94	30.25	90	25	75	9
30803007		116	40.25	112	25	80	9
30803008		122	40.25	118	25	80	9
30803032		129	40.25	125	25	80	9
30803010		144	40.25	140	25	80	9
30803011		164	40.25	160	25	80	9

CHAINES, COURROIES

POULIES VECO TRAPÉZOIDALES



POULIES À MOYEU AMOVIBLE 2 GORGES POUR COURROIE SECTION SPZ/Z

Belt pulley taperlock 2 groove section SPZ/Z






Polea de buje desmontable 2 gargantas para correa sección SPZ/Z

Kolo pasowe 2 rowkowe do paska SPZ/Z

Abnehmbare Nabenscheibe 2 Profilmuten für SPZ/Z-Profilriemen

V-snaarschijf (poelie) voor riem SPZ/Z 2 groeven

Référence	Modèle	Ø Extérieur	Type du moyeu	Ø P	L	N	M	K
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Model Modelo Modelu Modell Model	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Hub type Tipo de buje Typ kola pasowego Bauart Nabe Soort naaf	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30803012	8	67	28.20	63	22	40	6	-
30803013	8	71	28.20	67	22	42	6	-
30803014	8	75	28.20	71	22	42	6	-
30803015	8	79	30.25	75	25	51	3	-
30803016	8	84	30.25	80	25	51	3	-
30803017	8	89	40.25	85	25	60	3	-
30803018	8	94	40.25	90	25	61	3	-
30803023	8	110	40.25	106	25	76	3	-
30803024	8	116	40.25	112	25	84	3	-
30803027	8	129	40.25	125	25	97	3	-
30803030	8	144	40.25	140	25	112	3	-
30803031	1	154	50.30	150	32	100	-	4
30803034	7	184	50.30	180	32	100/152	-	4
30803035	7	204	50.30	200	32	100/171	-	4
30803037	4	254	50.30	250	32	100/222	2	2

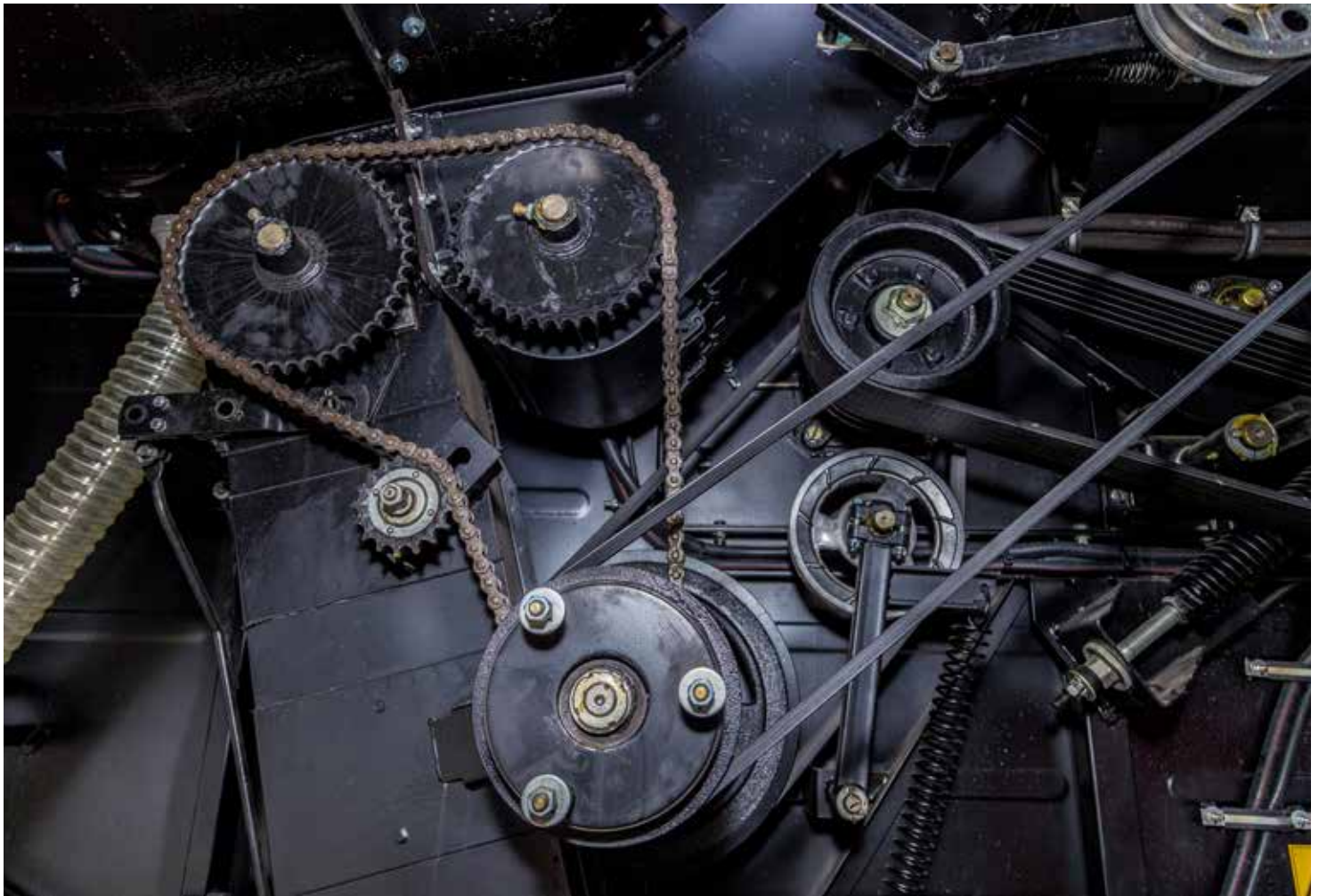
 Chains, belts
 Cadenas, correas
 Łańcuchy, paski
 Ketten, Riemen
 Kettingen, Riemen en Tandwielen

Coupling
 Acoplamiento
 Sprzęgi
 Kupplungen
 Askoppelingen

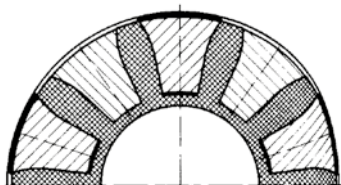
CHAINES, COURROIES



ACCOUPEMENTS



 **TRANSMISSIONS**
 COLMANT CUVELIER FRANCE



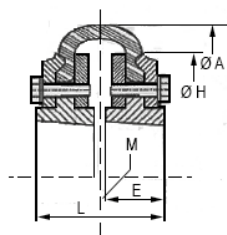
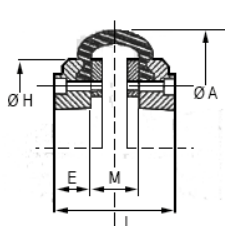
ÉLÉMENTS D'ACCOUPEMENT COFLEX PRÉALÉSÉS

Prebored coflex coupling element
Elemento de acoplamiento coflex premecanizado
Element sprzęgu COFLEX nawiercone
Coflex Kupplungsteil mit Vorbohrung
Semi-elastische koppelung COFLEX Spanbus VECOBLOC

Référence	Type	Montage sur
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i>	<i>Type</i> <i>Tipo</i> <i>Typ</i> <i>Bauart</i>	<i>Mounting</i> <i>Montaje en</i> <i>Montaż na</i> <i>Montage auf</i> <i>Montage sur</i>
30811090	Elément 28	Accouplement COLFLEX C28
30811092	Elément 32	Accouplement COLFLEX C32
30811094	Elément 42	Accouplement COLFLEX C42
30811096	Elément 50	Accouplement COLFLEX C50
30811098	Elément 65	Accouplement COLFLEX C65

CHAINES, COURROIES

ACCOUPEMENTS



PLATEAU D'ACCOUPEMENT PNEUMABLOC

PNEUMABLOC coupling plate

Brida de acoplamiento Pneumabloc

Płyta sprzęgu PNEUMABLOC

Kupplungscheibe Pneumablock

Koppelingplaat PNEUMABLOC

Référence	Type	A	H	E	M	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30811015	PV 60 H	165	124.50	25	33.10	83.10
30811016	PV 60 F	165	124.50	25	33.10	83.10
30811020	PV 80	213	168	30	21.50	81.50



ELÉMENT D'ACCOUPEMENT PNEUMABLOC

Pneumablock coupling element

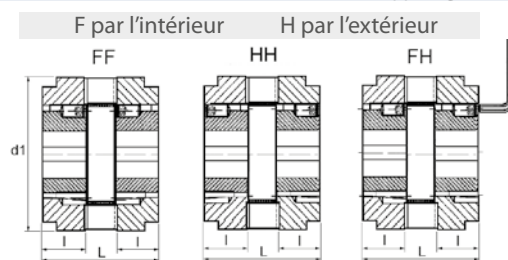
Elemento de acoplamiento Pneumabloc

Element sprzęgu PNEUMABLOC

Pneumabloc Kupplungsteil

Koppelingselement PNEUMABLOC

Référence	Montage sur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Mounting Montaje en Montaż na Montage auf Montage sur
30811028	Plateau PNEUMABLOC PV 40
30811032	Plateau PNEUMABLOC PV 60
30811035	Plateau PNEUMABLOC PV 80
30811038	Plateau PNEUMABLOC PV 90
30811040	Plateau PNEUMABLOC PV 120



ACCOUPEMENT SEMI-ÉLASTIQUE COFLEX MOYEU VECOBLOC

COFLEX Coupling semi-elastic. VECOBLOC hub

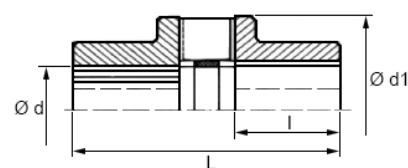
Acoplamiento semi elástico Coflex buje Vecobloc

Sprzęgło półelastyczne COFLEX piasta VECOBLOC

Halbelastische Kupplung Coflex Spannbuchse Vecobloc

Semi-elastische koppeling COFLEX Spanbus VECOBLOC

Référence	Type	Ø min.	Ø max.	d1	L	I
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			(mm)	(mm)	(mm)
30811045	CV 28 H	12	28	74	59	21
30811046	CV 28 F	12	28	74	59	21
30811050	CV 32 H	12	32	92	70	26
30811051	CV 32 F	12	32	92	70	26
30811055	CV 42 H	12	42	114	76	26
30811058	CV 42 F	12	42	114	76	26
30811060	CV 50 H	15	50	132	92	31
30811062	CV 50 F	15	50	132	92	31
30811066	CV 65 F	18	65	156	122	46



ACCOUPEMENT SEMI-ÉLASTIQUE COFLEX PRÉALÉSÉ

COFLEX semi-elastic coupling






Acoplamiento semi elástico Coflex premezanizado

Sprzęgło półelastyczne COFLEX nawiercone

Halbelastische Kupplung mit Vorbohrung Coflex

Semi-elastische koppeling COFLEX voorgeboord

Référence	Type	Ø min.	Ø max.	d1	L	I
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort			(mm)	(mm)	(mm)
30811080	C 28	10	32	74	73	28
30811082	C 32	10	40	92	88	35
30811085	C 42	15	55	114	108	42

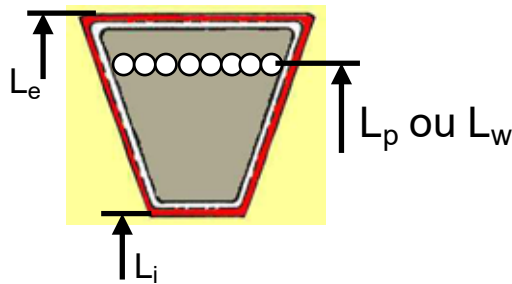
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

CHAINES, COURROIES



- To measure the Belts
- Messen Sie die Länge
- Jak wymierzyć paski
- Messen Sie Keilriemen
- Afmeting V-snaren. Aandrijfriem

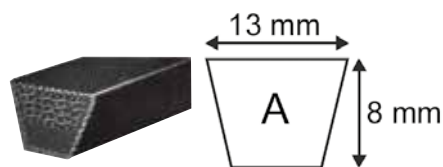
MESURER SA COURROIE



Sections	Longueur intérieure = longueur primitive moins	Longueur extérieure = longueur primitive plus	Sections	Longueur intérieure = longueur primitive moins	Longueur extérieure = longueur primitive plus
10 x 6 (Z)	25 mm	13 mm	SPB	66 mm	22 mm
SPZ - AV 10	37 mm	13 mm	22 x 14 (C)	58 mm	30 mm
13 x 8 (A)	32 mm	18 mm	SPC	83 mm	30 mm
SPA - AV 13	51 mm	18 mm	32x19 (D)	79 mm	40 mm
17 x 11 (B)	47 mm	22 mm	38 x 25 (E)	105 mm	52 mm

CHAINES, COURROIES

COURROIES



SECTION A - 13 X 08

A section - 13 x 08

Sección A - 13 x 08

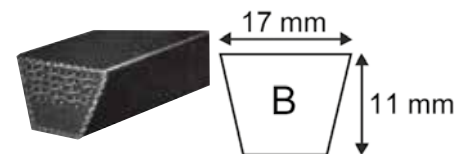
Przekrój A - 13 x 08

Querschnitt A - 13 x 08

Doorsnede A - 13 x 08

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
229193	A 21	570
229194	A 24	642
229195	A 25	663
229196	A 26	684
229197	A 27	716
229198	A 28	748
229199	A 29	767
229200	A 30	794
229201	A 31	815
229202	A 32	835
229203	A 33	857
229204	A 34	900
229205	A 35	912
229206	A 36	945
229207	A 37	960
229208	A 38	993
30805212	A 38 1/2	1010
229209	A 39	1021
229210	A 40	1045
229211	A 41	1060
229212	A 42	1093
235641	A43	1110
229213	A 44	1150
229214	A 45	1165
229215	A 46	1193
229216	A 47	1220
229217	A 48	1244
229218	A 49	1275
229219	A 50	1300
229220	A 51	1321
229221	A 52	1355
229222	A 53	1380
229223	A 54	1400
229224	A 55	1427
239056	A56	1450

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
229225	A 58	1500
30805270	A 58 1/2	1515
30805272	A59	1525
229226	A 60	1545
30805274	A 60	1545
30805276	A 61	1585
30805278	A 62	1600
30805282	A 63	1625
30805284	A 64	1650
30805286	A 64 1/2	1670
30805288	A 65	1680
30805290	A 66	1700
30805292	A 67	1730
30805294	A 68	1756
30805296	A 69	1780
30805298	A70	1800
30805300	A 71	1830
30805302	A72	1854
30805304	A 73	1880
30805306	A 74	1905
30805308	A75	1931
229232	A 75	1931
30805310	A 76	1955
30805312	A 77	1980
30805314	A 78	2000
30805315	A 79	2030
30805316	A 80	2060
30805317	A 81	2085
30805318	A 82	2120
30805319	A 84	2150
30805320	A85	2180
30805321	A 86	2215
30805322	A 87	2235
30805323	A 88	2250
30805325	A 90	2315
30805326	A 91	2336
30805327	A 92	2387
30805328	A 94	2415
30805330	A 96	2470
30805332	A 98	2525
30805329	A 100	2575
30805331	A 102	2622
30805334	A105	2699
30805335	A110	2819
30805336	A 112	2877
30805338	A 120	3080



SECTION B - 17 X 11

B section - 17 x 11






Sección B - 17 x 11

Przekrój B - 17 x 11

Querschnitt B - 17 x 11

Doorsnede B - 17 x 11

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30805400	B 28	745
30805404	B 30	790
30805406	B 31	825
30805408	B 32 1/4	860
30805410	B34	900
30805412	B 35	919
30805414	B 35 1/4	930
30805418	B 36 3/4	970
229247	B 37	983
30805420	B 38	1000
30805422	B 39	1026
30805424	B 40	1060
30805426	B41	1085
30805428	B 42	1100
30805430	B 43	1125
30805432	B44	1150
30805434	B44 1/4	1165
30805435	B 45	1185
30805438	B 46	1200
244513	B47	1240
30805440	B47 1/4	1236
30805439	B 47 1/2	1241
30805442	B 48	1261
229256	B 49	1288
30805444	B 49	1280
30805446	B 50	1305
30805448	B 51	1328
30805450	B 52	1365
30805452	B 53	1385
30805454	B 54	1407
30805456	B 55	1428
30805458	B 56	1465
30805460	B 57	1490
30805462	B 58	1500
30805463	B 58 1/2	1533
30805464	B 59	1545
30805466	B 60	1552
30805468	B 61	1580

-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

- Belts
- Correas
- Paski
- Keilriemen
- V-snarren, Aandrijfriem

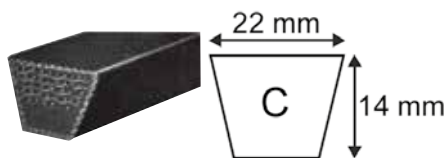
CHAINES, COURROIES

FOURNIAL

COURROIES

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30805470	B 62	1620
30805471	B 63	1647
30805472	B 64	1670
30805476	B 66 1/4	1720
229265	B 66	1716
244850	B67	1740
30805478	B 67 1/4	1763
30805480	B 68	1774
30805482	B 70	1810
30805484	B 71	1838
30805486	B 72	1864
30805488	B 73	1885
30805490	B 74	1925
30805492	B 75	1938
30805494	B 76	1960
30805496	B 78	2010
30805498	B 80	2070
30805500	B 81	2092
30805502	B 82	2120
30805504	B 83	2160
30805506	B 84	2180
30805508	B 85	2197
30805510	B 86	2210
30805512	B 87	2245
30805514	B 88	2270
30805516	B 90	2322
30805518	B 91	2340
30805520	B 92	2380
30805522	B 93	2400
30805524	B 94	2423
30805526	B 95	2455
30805528	B 96	2477
30805530	B 96 1/2	2500
30805532	B 97	2510
30805534	B 98	2535
30805536	B 100	2575
30805538	B 101 1/2	2626
30805540	B 102	2640
30805542	B 104	2688
30805544	B 105	2706
30805546	B 108	2790
30805448	B 110	2828
30805550	B 111	2866
30805552	B 112	2884
30805554	B 114	2941
30805555	B 116	2995
30805556	B 118	3034
30805558	B 120	3087
30805560	B 124	3182
30805564	B 128	3290
30805566	B 128 1/2	3308
30805570	B 134	3420
30805578	B 140	3582

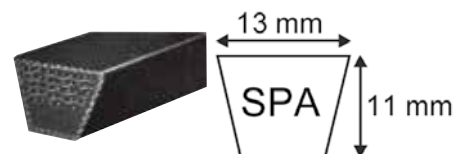
Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30805580	B 144	3698
30805592	B 158	4052
30805594	B 162	4150
30805596	B 167	4277
30805598	B 173	4432
30805602	B 180	4612



SECTION C - 22 X 14

C section - 22 x 14
Sección C - 22 x 14
Przekrój C - 22 x 14
Querschnitt C - 22 x 14
Doorsnede C - 22 x 14

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30805660	C55	1441
30805664	C60	1565
30805674	C65 1/4	1705
30805676	C68	1776
30805678	C70	1850
30805680	C71 3/4	1881
30805684	C73	1890
30805682	C75	1951
30805688	C81	2105
30805694	C85	2210
30805698	C90	2335
30805700	C93	2406
30805704	C96	2490
30805706	C100	2575
30805714	C108	2805
30805720	C118	3041
30805722	C120	3100
30805726	C124	3195
30805728	C128	3303
30805732	C132	3397
30805740	C144	3711
30805744	C153	3940
30805748	C162	4163
30805752	C173	4445
30805758	C195	5005
30805762	C210	5410



SECTION SPA - 13 X 11

SPA section - 13 x 11
Sección SPA - 13 x 11
Przekrój SPA - 13 x 11
Querschnitt SPA - 13 x 11
Doorsnede SPA - 13 x 11

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
229285	SPA757	757
30806362	SPA1550	1550
30806364	SPA1582	1582
30806366	SPA1600	1600
30806368	SPA1632	1632
30806370	SPA1650	1650
30806372	SPA1657	1657
30806374	SPA1682	1682
30806376	SPA1700	1700
30806377	SPA1732	1732
30806378	SPA1750	1750
30806380	SPA1782	1782
30806382	SPA1800	1800
30806386	SPA1850	1850
30806387	SPA1857	1857
30806388	SPA1882	1882
30806390	SPA1900	1900
30806392	SPA1950	1950
30806394	SPA1982	1982
30806396	SPA2000	2000
30806398	SPA2032	2032
30806400	SPA2060	2060
30806404	SPA2120	2120
30806406	SPA2180	2180
30806408	SPA2240	2240
30806410	SPA2300	2300
30806412	SPA2360	2360
30806414	SPA2430	2430
30806416	SPA2450	2450
30806418	SPA2475	2475
30806420	SPA2500	2500
30806422	SPA2532	2532
30806424	SPA2580	2580
30806426	SPA2650	2650
30806428	SPA2720	2720
30806430	SPA2800	2800
30806434	SPA2882	2882
30806435	SPA2900	2900
30806436	SPA2932	2932

CHAINES, COURROIES

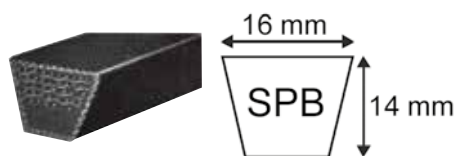
COURROIES

FOURNIAL

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30806438	SPA3000	3000
30806448	SPA3350	3350
30806450	SPA3450	3450
30806452	SPA3550	3550
30806454	SPA3650	3650
30806456	SPA3750	3750
30806460	SPA4000	4000

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30806558	SPB2580	2580
30806560	SPB2650	2650
30806562	SPB2720	2720
30806564	SPB2800	2800
30806568	SPB2900	2900
30806570	SPB3000	3000
30806574	SPB3150	3150
30806572	SPB3070	3070
30806576	SPB3250	3250
30806578	SPB3350	3350
30806580	SPB3450	3450
30806584	SPB3550	3550
30806586	SPB3650	3650
30806588	SPB3750	3750
30806594	SPB4000	4000
30806600	SPB4370	4370
30806602	SPB4500	4500
30806608	SPB4750	4750
30806612	SPB5000	5000

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30806706	SPC4250	4250
30806710	SPC4500	4500
30806712	SPC4750	4750
30806716	SPC5000	5000
30806720	SPC5600	5600
30806722	SPC6000	6000
30806738	SPC9000	9000



SECTION SPB - 16 X 14

SPB section - 16 x 14

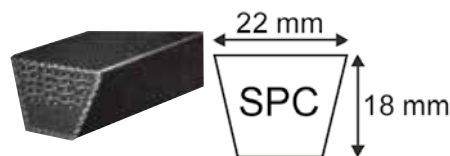
Sección SPB - 16 x 14

Przekrój SPB - 16 x 14

Querschnitt SPB - 16 x 14

Doorsnede SPB - 16 x 14

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30806502	SPB1250	1250
30806504	SPB1280	1280
30806506	SPB1320	1320
30806508	SPB1360	1360
30806510	SPB1400	1400
30806512	SPB1450	1450
30806514	SPB1500	1500
30806518	SPB1550	1550
30806522	SPB1600	1600
30806524	SPB1650	1650
30806528	SPB1700	1700
30806530	SPB1750	1750
30806532	SPB1800	1800
30806534	SPB1850	1850
30806536	SPB1900	1900
30806538	SPB1950	1950
30806540	SPB2000	2000
30806542	SPB2060	2060
30806546	SPB2180	2180
30806544	SPB2120	2120
30806548	SPB2240	2240
30806549	SPB2280	2280
30806550	SPB2300	2300
30806552	SPB2360	2360
30806554	SPB2430	2430
30806556	SPB2500	2500



SECTION SPC - 22 X 18

SPC section - 22 x 18

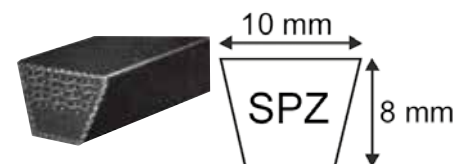
Sección SPC - 22 x 18

Przekrój SPC - 22 x 18

Querschnitt SPC - 22 x 18

Doorsnede SPC - 22 x 18

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30806652	SPC2000	2000
30806654	SPC2120	2120
30806656	SPC2240	2240
30806658	SPC2360	2360
30806660	SPC2500	2500
30806662	SPC2650	2650
30806668	SPC2800	2800
30806670	SPC3000	3150
30806672	SPC3150	3150
30806674	SPC3350	3350
30806680	SPC3550	3550
30806694	SPC3750	3750
30806698	SPC4000	4000



SECTION SPZ - 10 X 08

SPZ section - 10 x 08






Sección SPZ - 10 x 08

Przekrój SPZ - 10 x 08

Querschnitt SPZ - 10 x 08

Doorsnede SPZ - 10 x 08

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
245734	SPZ1037	1037
30806162	SPZ1512	1512
30806164	SPZ1537	1537
30806166	SPZ1550	1550
30806168	SPZ1562	1562
30806170	SPZ1587	1587
30806174	SPZ1600	1600
30806176	SPZ1650	1650
30806178	SPZ1700	1700
30806180	SPZ1750	1750
30806184	SPZ1850	1850
30806186	SPZ1900	1900
30806188	SPZ1950	1950
30806190	SPZ2000	2000
30806192	SPZ2030	2030
30806196	SPZ2120	2120
30806199	SPZ2180	2180
30806200	SPZ2240	2240
30806206	SPZ2360	2360
30806210	SPZ2500	2500
30806214	SPZ2650	2650
30806218	SPZ2800	2800

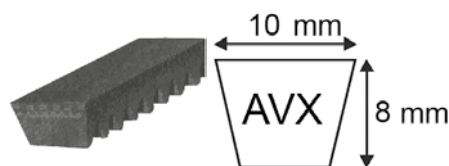
-  Chains, belts
-  Cadenas, correas
-  Łańcuchy, paski
-  Ketten, Riemen
-  Kettingen, Riemen en Tandwielen

Belts
Correas
Paski
Keilriemen
V-snaren, Aandrijfriem

CHAINES, COURROIES



COURROIES

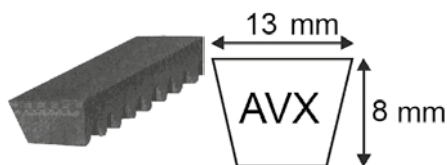


SECTION AVX CRANTÉE - 10 X 08

Ribbed section AVX - 10 x 08
Sección AVX dentada - 10 x 08
Przekrój rowkowy AVX - 10 x 08
Gezahnte AVX Abschnitt - 10 x 08
Doorsnede AVX - 10 X 08

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
229057	AVX675	675
229058	AVX700	700
229060	AVX725	725
229061	AVX750	750
229062	AVX775	775
229063	AVX800	800
229065	AVX825	825
229066	AVX850	850
229067	AVX875	875
229068	AVX888	888
229070	AVX913	913
229071	AVX937	937
229072	AVX950	950
229073	AVX963	963
229074	AVX975	965
229076	AVX1025	1025
229077	AVX1037	1037
229078	AVX1050	1050
229079	AVX1060	1060
229080	AVX1075	1075
229081	AVX1090	1090
229082	AVX1100	1100
229083	AVX1113	1113
229084	AVX1125	1125
229085	AVX1140	1140
229086	AVX1150	1150
229087	AVX1165	1165
229088	AVX1175	1175
229089	AVX1200	1200
229090	AVX1215	1215

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
229091	AVX1225	1225
229093	AVX1250	1250
229094	AVX1275	1275
229095	AVX1290	1290
229096	AVX1300	1300
229098	AVX1325	1325
229099	AVX1350	1350
229101	AVX1375	1375
229103	AVX1400	1400
229104	AVX1425	1425
229106	AVX1450	1450
229107	AVX1475	1475
229108	AVX1500	1500
229109	AVX1525	1525
229110	AVX1550	1550
229111	AVX1575	1575
229112	AVX1600	1600
229113	AVX1625	1625



SECTION AVX CRANTÉE - 13 X 08

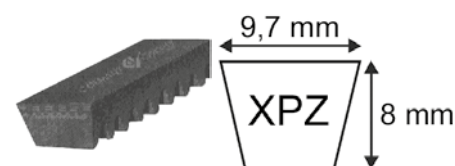
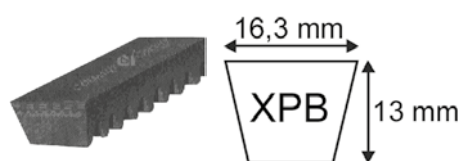
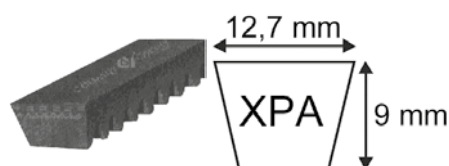
Ribbed section AVX - 13 x 08
Sección AVX dentada - 13 x 08
Przekrój rowkowy AVX - 13 x 08
Gezahnte AVX Abschnitt - 13 x 08
Doorsnede AVX - 13 X 08

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
229125	AVX750	750
229126	AVX775	775
229127	AVX800	800
229132	AVX840	840
229133	AVX875	875
229134	AVX900	900
229136	AVX925	925

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
229138	AVX950	950
229140	AVX975	975
229141	AVX990	990
229142	AVX1000	1000
229143	AVX1015	1015
229144	AVX1025	1025
229145	AVX1050	1050
229147	AVX1075	1075
229148	AVX1100	1100
229149	AVX1125	1125
229150	AVX1150	1150
229151	AVX1165	1165
229152	AVX1175	1175
229153	AVX1200	1200
229154	AVX1225	1225
229157	AVX1250	1250
229159	AVX1275	1275
229162	AVX1300	1300
229164	AVX1325	1325
229166	AVX1350	1350
229167	AVX1375	1375
229169	AVX1400	1400
229170	AVX1425	1425
229171	AVX1450	1450
229172	AVX1475	1475
229173	AVX1500	1500
229174	AVX1525	1525
229176	AVX1550	1550
229179	AVX1625	1625
229181	AVX1675	1675
229182	AVX1700	1700

CHAINES, COURROIES

COURROIES



SECTION XPA CRANTÉE - 12.7 X 9

Ribbed section XPA - 12.7 x 09

Sección XPA dentada - 12.7 x 09

Przekrój rowkowy AVX - 12.7 x 09

Gezahnte XPA Abschnitt - 12.7 x 09

Doorsnede XPA - 12.7 x 9

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
267484	XPA1307	1307
30807232	XPA1507	1507
30807234	XPA1532	1532
30807236	XPA1550	1550
30807238	XPA1600	1600
30807240	XPA1650	1650
30807242	XPA1700	1700
30807244	XPA1750	1750
30807246	XPA1800	1800
30807248	XPA1850	1850
30807250	XPA1900	1900
30807254	XPA2000	2000
30807256	XPA2120	2120
30807258	XPA2180	2180
30807260	XPA2240	2240
30807262	XPA2300	2300
30807264	XPA2360	2360
30807266	XPA2430	2430
30807268	XPA2500	2500
30807270	XPA2650	2650
30807274	XPA2800	2800

SECTION XPB CRANTÉE - 16.3 X 13

Ribbed section XPB - 16.3 x 13

Sección XPB dentada - 16.3 x 13

Przekrój rowkowy XPB - 16.3 x 13

Gezahnte XPB Abschnitt - 16.3 x 13

Doorsnede XPB - 16.3 x 13

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30807286	XPB1250	1250
30807288	XPB1270	1270
30807290	XPB1320	1320
30807292	XPB1340	1340
30807294	XPB1400	1400
30807296	XPB1450	1450
30807298	XPB1500	1500
30807300	XPB1510	1510
30807302	XPB1590	1590
30807304	XPB1600	1600
30807306	XPB1650	1650
238934	XPB1700	1700
30807308	XPB1700	1700
241403	XPB1750	1750
30807310	XPB1800	1800
30807312	XPB1900	1900
30807314	XPB1950	1950
236783	XPB2000	2000
30807316	XPB2000	2000
30807318	XPB2020	2020
30807322	XPB2120	2120
30807324	XPB2150	2150
30807326	XPB2240	2240
30807328	XPB2280	2280
30807330	XPB2360	2360
30807332	XPB2410	2410
30807334	XPB2500	2500
30807338	XPB2650	2650
30807342	XPB2800	2800
30807344	XPB2840	2840
30807346	XPB3000	3000

SECTION XPZ CRANTÉE - 9.7 X 08

Ribbed section XPZ - 9.7 x 08

Sección XPZ dentada - 9.7 x 08

Przekrój rowkowy XPZ - 9.7 x 08

Gezahnte XPZ Abschnitt - 9.7 x 08

Doorsnede XPZ - 9.7 x 8

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
238872	XPZ670	370
239058	XPZ750	750
30807106	XPZ1520	1520
30807108	XPZ1560	1560
30807109	XPZ1562	1562
30807110	XPZ1600	1600
30807111	XPZ1612	1612
30807114	XPZ1700	1700
30807118	XPZ1800	1800
30807122	XPZ1900	1900
30807124	XPZ1950	1950
30807126	XPZ2000	2000
30807130	XPZ2120	2120
30807132	XPZ2160	2160
30807134	XPZ2240	2240
30807140	XPZ2410	2410
30807144	XPZ2540	2540
30807152	XPZ2840	2840
30807154	XPZ3000	3000

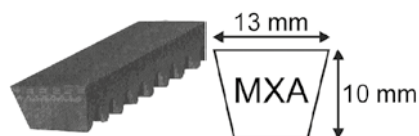
Chains, belts
Cadenas, correas
Łańcuchy, paski
Ketten, Riemen
Kettingen, Riemen en Tandwielen

Belts
Correas
Paski
Keilriemen
V-snaren, Aandrijfriem

CHAINES, COURROIES

FOURNIAL

COURROIES



SECTION MXA - 13 X 10

MXA section - 13 x 10
Cuchilla MXA
Przekrój MXA - 13 x 10
Querschnitt MXA - 13 x 10
Doorsnede MXA - 13 x 10

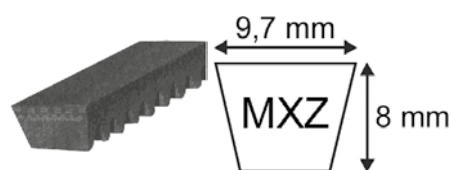
Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30808202	A20 - SPA550	550
30808204	A21 3/4 - SPA570	570
30808206	A22 1/4 - SPA595	595
30808207	A23 - SPA608	608
30808208	A23 1/2 - SPA625	625
30808210	A24 - SPA642	642
30808212	A25 - SPA663	663
30808214	A26 - SPA684	684
30808216	A27 - SPA716	716
30808218	A27 1/2 - SPA732	732
30808220	A28 - SPA750	750
30808222	A29 - SPA757	757
30808224	A29 1/2 - SPA782	782
30808226	A30 - SPA800	800
30808228	A30 3/4 - SPA810	810
30808230	A31 - SPA815	815
30808232	A32 - SPA832	832
30808234	A32 1/2 - SPA850	850

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30808236	A32 3/4 - SPA857	857
30808238	A33 - SPA875	875
30808240	A33 1/2 - SPA882	882
30808242	A34 - SPA900	900
30808244	A35 - SPA912	912
30808246	A35 1/4 - SPA925	925
30808248	A35 1/2 - SPA932	932
30808250	A36 - SPA950	950
30808252	A37 - SPA957	957
30808254	A37 1/4 - SPA975	975
30808256	A38 - SPA982	982
30808258	A38 1/4 - SPA1000	1000
30808260	A39 - SPA1020	1020
30808262	A39 1/4 - SPA1032	1032
30808264	A40 - SPA1045	1045
30808266	A41 - SPA1060	1060
30808268	A41 1/2 - SPA1082	1082
30808270	A42 - SPA1090	1090
30808272	A43 - SPA1107	1107
30808274	A43 1/2 - SPA1120	1120
30808276	A43 3/4 - SPA1132	1132
30808278	A44 - SPA1150	1150
30808280	A44 1/2 - SPA1157	1157
30808282	A45 - SPA1165	1165
30808284	A45 1/4 - SPA1180	1180

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30808286	A46 - SPA1207	1207
30808288	A47 - SPA1220	1220
30808290	A47 1/4 - SPA1232	1232
30808292	A48 - SPA1250	1250
30808294	A48 1/2 - SPA1257	1257
30808296	A49 - SPA1275	1275
30808298	A49 1/2 - SPA1282	1282
30808300	A50 - SPA1300	1300
30808302	A50 1/4 - SPA1307	1307
30808304	A51 - SPA1320	1320
30808306	A51 3/4 - SPA1332	1332
30808308	A52 - SPA1357	1357
30808310	A53 - SPA1380	1380
30808312	A53 1/4 - SPA1382	1382
30808314	A54 - SPA1400	1400
30808316	A55 - SPA1425	1425
30808318	A55 3/4 - SPA1432	1432
30808320	A56 - SPA1450	1450
30808322	A57 - SPA1482	1482
30808324	A58 - SPA1500	1500

CHAINES, COURROIES

COURROIES



SECTION MXZ - 9.7 X 08

MXZ section - 9.7 x 08

Sección MXZ - 9.7 x 08

Przekrój MXZ - 9.7 x 08

Querschnitt MXZ - 9.7 x 08

Doorsnede MXZ - 10 x 08

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30808120	Z16 - SPZ430	430
30808122	Z17 1/4 - SPZ455	455
30808126	Z18 - SPZ487	487
30808128	Z19 1/2 - SPZ515	515
30808130	Z20 1/2 - SPZ530	530
30808132	Z21 1/4 - SPZ560	560
30808134	Z21 3/4 - SPZ578	578
30808138	Z22 1/2 - SPZ600	600
30808136	Z22 - SPZ587	587
30808144	Z23 3/4 - SPZ630	630
30808142	Z23 1/2 - SPZ621	621
30808140	Z23 - SPZ612	612
30808146	Z24 - SPZ640	640
30808148	Z25 - SPZ657	657
30808002	Z25 1/2 - SPZ670	670
30808004	Z26 - SPZ687	687
30808006	Z27 - SPZ710	710
30808008	Z27 1/2 - SPZ722	722
30808010	Z28 - SPZ737	737
30808012	Z28 1/2 - SPZ750	750

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30808014	Z29 - SPZ762	762
30808016	Z29 1/2 - SPZ772	772
30808018	Z30 - SPZ787	787
30808020	Z30 3/4 - SPZ800	800
30808022	Z31 - SPZ812	812
30808024	Z31 1/2 - SPZ825	825
30808026	Z32 - SPZ837	837
30808028	Z32 1/2 - SPZ850	850
30808030	Z33 - SPZ862	862
30808032	Z33 1/2 - SPZ875	875
30808034	Z34 1/4 - SPZ887	887
30808036	Z34 1/2 - SPZ900	900
30808038	Z35 - SPZ912	912
30808040	Z36 - SPZ925	925
30808042	Z36 1/4 - SPZ937	937
30808044	Z36 1/2 - SPZ950	950
30808046	Z37 - SPZ962	962
30808048	Z37 1/4 - SPZ975	975
30808050	Z38 - SPZ987	987
30808052	Z38 1/4 - SPZ1000	1000
30808054	Z38 3/4 - SPZ1012	1012
30808056	Z39 - SPZ1020	1020
30808058	Z39 1/2 - SPZ1030	1030
30808060	Z40 - SPZ1037	1037
30808062	Z40 1/2 - SPZ1060	1060
30808064	Z42 - SPZ1080	1080

Référence	Type	Longueur primitive
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Type Tipo Typ Bauart Soort	Pitch length Longitud primitiva Długość Wirklänge Primitieve lengte
		(mm)
30808066	Z42 1/4 - SPZ1087	1087
30808068	Z42 1/2 - SPZ1112	1112
30808070	Z43 1/4 - SPZ1120	1120
30808072	Z43 3/4 - SPZ1137	1137
30808074	Z44 - SPZ1150	1150
30808076	Z45 - SPZ1162	1162
30808078	Z46 - SPZ1180	1180
30808080	Z46 1/4 - SPZ1187	1187
30808082	Z47 - SPZ1202	1202
30808084	Z47 1/2 - SPZ1220	1220
30808086	Z47 3/4 - SPZ1237	1237
30808088	Z48 - SPZ1250	1250
30808090	Z48 3/4 - SPZ1262	1262
30808092	Z49 - SPZ1270	1270
30808094	Z49 1/2 - SPZ1280	1280
30808096	Z50 - SPZ1287	1287
30808098	Z51 - SPZ1320	1320
30808100	Z52 - SPZ1337	1337
30808102	Z52 1/2 - SPZ1362	1362
30808104	Z53 1/2 - SPZ1387	1387
30808106	Z54 - SPZ1400	1400
30808108	Z55 - SPZ1420	1420
30808110	Z55 1/2 - SPZ1437	1437
30808112	Z56 - SPZ1450	1450
30808114	Z57 - SPZ1470	1470
30808116	Z57 1/2 - SPZ1487	1487
30808118	Z58 - SPZ1500	1500



Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

ROULEMENTS

FOURNIAL

Identification of a bearing
Identificación de un rodamiento
Identyfikacja łożyska
Identifizierung eines lagers
Identificatie Lager

IDENTIFICATION D'UN ROULEMENT



LA SYMBOLISATION

SYMBOLIZATION - SIMBOLIZACIÓN - SYMBOLISIERUNG

Préfixe (optionnel)

Prefix (optional)
Prefijo (opcional)
Präfix (optional)

TS3

Code de série

Serial code
Código de serie
Serie

231

Code d'alésage

Bore code
Código de taladro
Bohrung

30

Suffixe (optionnel)

Suffix (optional)
Sufijo (opcional)
Suffixe (optional)

C3

Indique - Indicate - Indica - Bezeichnung :






- | | | |
|---|---|---|
| 1. Le type de roulement
1. Bearing type
1. El tipo de rodamiento
1. Lagertyp | 2. La série de largeur
2. Serie of widths
2. La serie de ancho
2. Breite | 3. La série du diamètre
2. Set of diameters
2. La serie de diámetro
2. Gewinde |
|---|---|---|

Indique :

- | |
|---|
| 1. Le diamètre de l'alésage
1. Bore diameter
1. El diámetro del taladro
1. Bohrung |
|---|

IDENTIFICATION D'UN ROULEMENT

Type de roulements	Spécification technique	FAG	SKF	SNR	NTN	NSK
Roulement rigide à billes à 1 rangée de billes <i>Séries 600-6000-6200-6300-6400-6900-1600-16100</i>	1 ou 2 défecteurs tôle	ZR / 2ZR	Z / 2Z	Z / ZZ	Z / ZZ	Z / ZZ
	1 ou 2 étanchéité(s)	RSR / 2RSR	RSR / 2RSR	E / EE	LU / LLU	DU / DDU
	rainure avec et sans segment d'arrêt	N / NR	N / NR	N / NR	N / NR	N / NR
	jeu interne (si différent du jeu nominal)	C2. C3...	C2. C3...	J20.J30...	C2. C3...	C2. C3...
Roulement à 2 rangées de billes <i>Séries 4200</i>	cage matière plastique		TN9	-		TNG
	Sans encoche de remplissage		A	A		B
	jeu interne (si différent du jeu nominal)		C2.C3...	J20.J30...		C2.C3...
Roulement à contact oblique à 2 rangées de billes (gamme standard) <i>Séries 7200</i>	angle de contact 40°	B	B	B	B	B
	capacité renforcée		E			EA
	cage matière plastique	TVP	P	A	T2	T85
	Cage acier		J		J	W
	cage massive	MP	M	M	L1	-
	Appairable	UA/UO	CB/G	G	G	SU
Roulement à contact oblique à 2 rangées de billes <i>Séries 3200-3300 4200-5200-5300</i>	angle de contact 32 à 35° avec encoche	-	-	A	-	-
	angle de contact 32 à 35° sans encoche	B	A	B		B
	Cage matière plastique	TVH/TVP	TN9	G15		TNG
	Cage acier	-	-	-	-	-
	Cage massive	M.MA	M	M	-	
	1 ou 2 défecteurs tôle	ZR/2ZR	Z/2Z			Z/2Z
	1 ou 2 étanchéité(s)	RSR/2RSR	RS1/2RS1			RSR/2RSR
	Jeu interne (si différent du jeu nominal)	C2.C3...	C2.C3...	J20.J30...	C2.C3...	C2.C3...
Roulement à rotule sur billes à 2 rangées de billes <i>Séries 1200-1300-2200-2300</i>	Cage acier		-	-	-	-
	Cage matière plastique	TV	TN.TN9	G15	-	TNG
	Cage massive	M	M	M	M	M
	2 étanchéités avec contact	2RS	2RS1	EE		2RS
	Capacité renforcée		E			E
	Jeu interne (si différent du jeu nominal)	C2.C3...	C2.C3...	J20.J30...	C2.C3...	C2.C3...
	Alésage cône 1:12	K	K	K	K	K
Butées à billes simple ou double effet <i>Séries 51100/51200</i>	Cage acier	-	-	-	-	-
	Cage massive	M.MP	-		-	M
	Avec la contreplaque	U	U		U	U
1 rangée de rouleaux cylindrique <i>Séries NU. 200 - 300</i>	Cage matière plastique	TVP2	P	G15	-	T.T7
	Cage acier	-	J	-	-	W
	Cage massive	M.M1	M	M	-	M
	Capacité renforcée	E	EC	E	E	E
	Jeu interne (si différent du jeu nominal)	C2.C3...	C2.C3...	J20.J30...	C2.C3...	C2.C3...
	Bague extérieure totalement amovible		N	N	N	
	Bague intérieure totalement amovible		NU	NU	NU	
	Bague intérieure amovible d'un seul côté		NJ	NJ	NJ	
	Galets fixes		NUP	NUP	NUP	

 Chains, belts
 Cadenas, correas
 Łańcuchy, paski
 Ketten, Riemen
 Kettingen, Riemen en Tandwielen

ROULEMENTS



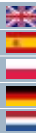
Identificación of a bearing
 Identificación de un rodamiento
 Identifikacja łożyska
 Identifizierung eines lagers
 Identificatie Lager

IDENTIFICATION D'UN ROULEMENT

Type de roulements	Spécification technique	FAG	SKF	SNR	NTN	NSK
à 2 rangées de rouleaux cylindrique Séries 21300 - 22200 - 22300 - 23000	Cage matière plastique	TVPB				H
	Cage acier	-	-	A	J	C.CD.EA.H
	Cage massive	M.MA.MB	ECA.ECAC	M.MB	L1	MMBCAM
	Capacité renforcée	E	E	E	E	E
	Jeu interne (si différent du jeu nominal)	C2.C3...	C2.C3...	C2.C3...	C2.C3...	C2.C3...
	Alésage cône (conicité 1:12)	K	K	K	K	K
	Alésage cône (conicité 1:30)	K30	K30	K30	K30	K30
	Rainure et trous de graissage	-	W33	B33	D1	E4.W33
Traitement de stabilisation	-	-	-	-	-	
Roulements à aiguilles	Butées à aiguilles	AXK				
	Douilles à aiguilles	HK. BK. HMK				
	Cage à aiguilles	K				
	Roue libre	HF.HFL				
	Roulements à aiguilles	NA.NK.RNA				
	Roulements combinés	NKX. NKXR				
Roulements coniques Séries 30200 - 30300 - 32000 - 32200 - 32300 - 33200	Acier de cémentation renforcé				4T	
	Version renforcée				U	

GRAISSES

Marque	N°	Savon	Huile de base	Plage d'utilisation	Plage d'utilisation
Alvania Grease 2	2A	Lithium	Minéral oil	-25°C à 120°C	Toutes applications
Aeroshell Grease 7	5S	Micro gel	Diester oil	-73°C à 149°C	MIL-G-23827
Multemp PS N°2	1K	Lithium	Diester oil	-55°C à 130°C	Basse température. faible couple
Multemp SRL	5K	Lithium	Tetraesterdiester oil	-40°C à 150°C	Haute température
Isoflex Super LDS 18	6K	Lithium	Diester oil	-60°C à 150°C	Basse température. faible couple
U-4	L412	Urea	Synthétic hydrocarbon + diakyl diphenyl ether	-40°C à 180°C	Haute température



ROULEMENTS

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

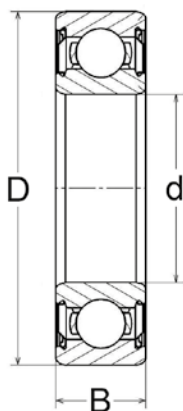
Deep-groove ball bearings

Cojinetes rígidos

Łożyska kulkowe

Rillenkugellager

Groefkogellagers



SÉRIE 600



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40104001	607ZZC3/5K	7	19	6
40103001	607LLU/5K	7	19	6
40104002	608ZZC3	8	22	7
40103002	608LLUC3/5K	8	22	7
40104003	609JX2ZZC3/5K	9	24	7
40103003	609JX2LLUC3/1K	9	24	7

SÉRIE 600



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
227036	607	7	19	6
227037	607-2Z	7	19	6
227038	608	8	22	7
227039	608-2RSH	8	22	7
227040	608-2RSH/C3	8	22	7
227041	608-2Z	8	22	7
227042	609	9	24	7
227043	609-2RS1	9	24	7
227044	609-2RS1C3	9	24	7

SÉRIE 620



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40104030	624ZZ	4	13	5
40104031	625ZZC3	5	16	5
40103040	625LLUC3	5	16	5
40104032	626ZZC3	6	19	6
40103041	626LLUC3	6	19	6
40104033	627ZZC3	7	22	7
40103042	627LLUC3	7	22	7
40104034	629ZZC3	9	26	8
40103043	629LLUC3	9	26	8

SÉRIE 620

IMPORT

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40143405	623ZZ	3	10	4
40143407	624ZZ	4	13	5
40143409	625ZZ	5	16	5
40143411	626ZZ	6	19	6
40143412	6262RS	6	19	6
40143414	6272RS	7	22	7
40143415	629ZZ	9	26	8



Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Deep-groove ball bearings
Cojinetes rígidos
Łożyska kulkowe
Rillenkugellager
Groefkogellagers

ROULEMENTS

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

SÉRIE 6000



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40103010	6000LLUC3/5K	10	26	8
40104010	6000ZCC3/5K	10	26	8
40103011	6001LLUC3/5K	12	28	8
40104011	6001ZCC3/5K	12	28	8
40103012	6002LLUC3/5K	15	32	9
40104012	6002ZCC3/5K	15	32	9
40103013	6003LLUC3/5K	17	35	10
40104013	6003ZCC3/5K	17	35	10
40103014	6004LLUC3/5K	20	42	12
40104014	6004ZCC3/5K	20	42	12
40104015	6005ZCC3/5K	25	47	12
40101001	6005C3	25	47	12
40103015	6005LLUC3/5K	25	47	12
40104025	6006ZCC3	30	55	13
40101002	6006C3	30	55	13
40103016	6006LLUC3/5K	30	55	13
40104016	6007ZCC3	35	62	14
40101003	6007C3	35	62	14
40103017	6007LLUC3/5K	35	62	14
40104017	6008ZCC3	40	68	15
40101004	6008C3	40	68	15
40103018	6008LLUC3/5K	40	68	15
40104018	6009ZCC3/5K	45	75	16
40101005	6009C3	45	75	16
40103019	6009LLUC3/5K	45	75	16
40101006	6010C3	50	80	16
40103020	6010LLUC3/5K	50	80	16
40106007	6010LLUNR2AS	50	80	16
40104019	6010ZCC3/5K	50	80	16
40103021	6011LLUC3/5K	55	90	18
40104021	6012ZCC3	60	95	18
40101008	6012C3	60	95	18
40103022	6012LLUC3/5K	60	95	18
40101009	6013C3	65	100	18
40103023	6013LLUC3/5K	65	100	18
40104023	6014ZCC3	70	110	20
40101010	6014C3	70	110	20
40103024	6014LLUC3/5K	70	110	20
40103025	6015LLUC3/5K	75	115	20
40101012	6016C3	80	125	22
40103026	6016LLUC3/5K	80	125	22
40103027	6017LLUC3/5K	85	130	22
40103028	6018LLUC3/5K	90	140	24
40103030	6020LLUC3/5K	100	150	24

SÉRIE 6000



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
226998	6000-2RSH	10	26	8
227000	6001-2RSH/C3	12	28	8
226999	6001-2RSH	12	28	12
227001	6002-2RSH	15	32	9
227002	6003-2RSH	17	35	10
216243	6003-2RS1/C3	17	35	10
227003	6004-2RSH	20	42	12
227004	6004-2RS1/C3	20	42	12
227005	6005	25	47	12
227006	6005-2RSH	25	47	12
227007	6005-2RS1/C3	25	47	12
227009	6006-2RS1	30	55	13
227010	6006-2RS1/C3	30	55	13
227011	6007-2RS1	35	62	14
227012	6007-2RS1/C3	35	62	14
227013	6008-2RS1	40	68	15
238859	6008-2RS1/C3	40	68	15
227014	6009-2RS1	45	75	16
227015	6009-2RS1/C3	45	75	16
227016	6010-2RS1	50	80	16
227017	6010-2RS1/C3	50	80	16
227018	6011-2RS1	55	90	18
227019	6011-2RS1/C3	55	90	18
227021	6012-2RS1	60	95	18
227022	6012-2RS1/C3	60	95	18
227023	6013-2RS1	65	100	11
227024	6014-2RS1	70	110	20
227025	6014-2RS1/C3	70	110	20
227027	6015-2RS1	75	115	20
227028	6015-2RS1/C3	75	115	20
227030	6016-2RS1	80	125	22
227031	6016-2RS1C3	80	125	22



ROULEMENTS

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

Deep-groove ball bearings

Cojinetes rígidos

Łożyska kulkowe

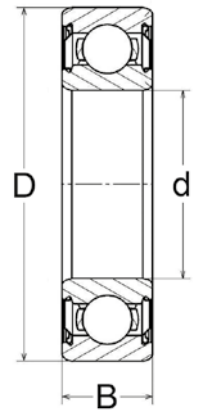
Rillenkugellager

Groefkogellagers

SÉRIE 6000

IMPORT

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40140000 (inox)	6000 2RS	10	26	8
40143000	6000 2RS	10	26	8
40143001	6001 2RS	12	28	8
40143419	6002 ZZ	15	32	9
40143002	6002 2RS	15	32	9
40140003 (inox)	6003 2RS	17	35	10
40143003	6003 2RS	17	35	10
40143420	6003 ZZ	17	35	10
40143004	6004 2RS	20	42	12
40140004 (inox)	6004 2RS	20	42	12
40143005	6005 2RS	25	47	12
40140005 (inox)	6005 2RS	25	47	12
40143422	6005 ZZ	25	47	12
40143006	6006 2RS	30	55	13
40143007	6007 2RS	35	62	14
40143008	6008 2RS	40	68	15
40143009	6009 2RS	45	75	16
40143010	6010 2RS	50	80	16





Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Deep-groove ball bearings
Cojinetes rígidos
Łożyska kulkowe
Rillenkugellager
Groefkogellagers

ROULEMENTS

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

SÉRIE 6200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40104040	6200ZCC3/5K	10	30	9
40103050	6200LLUC3/5K	10	30	9
40104041	6201ZCC3/5K	12	32	10
40103051	6201LLUC3/5K	12	32	10
40104042	6202ZCC3/5K	15	35	11
40103052	6202LLUC3/5K	15	35	11
40104043	6203ZCC3/5K	17	40	12
40103053	6203LLUC3/5K	17	40	12
40103054	6204LLUC3/5K	20	47	14
40101025	6204C3	20	47	14
40104044	6204ZCC3/5K	20	47	14
40101026	6205C3	25	52	15
40103055	6205LLUC3/5K	25	52	15
40104045	6205ZCC3/5K	25	52	15
40106020	6205LLUNRC3/5K	25	52	15
40104046	6206ZCC3/5K	30	62	16
40101027	6206C3	30	62	16
40103056	6206LLUC3/5K	30	62	16
40101028	6207C3	35	72	17
40103057	6207LLUC3/5K	35	72	17
40106024	6207LLUNR2AS	35	72	17
40104047	6207ZCC3/5K	35	72	17
40101029	6208C3	40	80	18
40103058	6208LLUC3/5K	40	80	18
40104048	6208ZCC3/5K	40	80	18
40106025	6208LLUNR2AS	40	80	18
40106028	6208LLUNR2AS	45	85	19
40101030	6209C3	45	85	19
40103059	6209LLUC3/5K	45	85	19
40104051	6209ZCC3/5K	45	85	19
40106030	6210LLUNR2AS	50	90	20
40101031	6210C3	50	90	20
40103060	6210LLUC3/5K	50	90	20
40104551	6210ZCC3/5K	50	90	20
40104053	6211ZCC3	55	100	21
40103061	6211LLUC3/5K	55	100	21
40101032	6211C3	55	100	21
40104054	6212ZCC3	60	110	22
40101033	6216C3	60	110	22
40103062	6212LLUC3/5K	60	110	22
40101034	6213C3	65	120	23
40103063	6213LLUC3/5K	65	120	23
40101035	6214C3	70	125	24
40103064	6214LLUC3/5K	70	125	24
40101036	6215C3	75	130	25
40103066	6215LLUC3/5K	75	130	25
40103067	6216LLUC3/5K	80	140	26
40103068	6217LLUC3/5K	85	150	28

SÉRIE 6200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
227049	6200-2RSH	10	30	9
227051	6201-2RSH	12	32	10
227052	6201-2RS1C3	12	32	10
227055	6202	15	35	11
227057	6202-2RS1C3	15	35	11
227056	6202-2RSH	15	35	11
216216	6203	17	40	12
227063	6203-2ZC3	17	40	12
227061	6203-2RS1C3	17	40	12
227060	6203-2RSH	17	40	12
216217	6204	20	47	14
227067	6204-2RSHNR	20	47	14
267614	6204-2ZC3	20	47	14
227068	6204-2Z	20	47	14
227065	6204-2RSH	20	47	14
227066	6204-2RSHC3	20	47	14
227069	6205-2RSH	25	52	15
227070	6205-2RSH/C3	25	52	15
216219	6206	30	62	16
236593	6206-2ZC3	30	62	16
227072	6206-2RS1	30	62	16
227073	6206-2RS1C3	30	62	16
227075	6217	35	72	17
227076	6207-2RS1	35	72	17
227077	6207-2RS1C3	35	72	17
216220	6208	40	80	18
227080	6208-2RS1	40	80	18
227081	6208-2RS1C3	40	80	18
227086	6209-2RS1	45	85	19
227087	6209-2RS1C3	45	85	19
227090	6210-2RS1	50	90	20
227091	6210-2RS1C3	50	90	20
227093	6211-2RS1	55	100	21
227094	6211-2RS1C3	55	100	21
227097	6212-2RS1	60	110	22
227099	6213-2RS1	65	120	23
227100	6214-2RS1	70	125	24
227101	6215	75	130	25
227102	6215-2RS1	75	130	25
227103	6216-2RS1	80	140	26



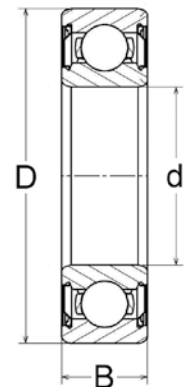
ROULEMENTS

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

SÉRIE 6200

IMPORT

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40143200	6200 2RS	10	30	9
40143427	6200ZZ	10	30	9
40143201	6201 2RS	12	32	10
40143202	6202 2RS	15	35	11
40143203	6203 2RS	17	40	12
40140203	6203 2RS	17	40	12
40143204	6204 2RS	20	47	14
40143205	6205 2RS	25	52	15
40143432	6205ZZ	25	52	15
40140205	6205 2RS	25	52	15
40143206	6206 2RS	30	62	16
40143207	6207 2RS	35	72	17
40143208	6208 2RS	40	80	18
40143209	6209 2RS	45	85	19
40143210	6210 2RS	50	90	20
40143212	6212 2RS	60	110	22





Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Deep-groove ball bearings
Cojinetes rígidos
Łożyska kulkowe
Rillenkugellager
Groefkogellagers

ROULEMENTS

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

SÉRIE 6300

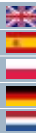


Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40104057	6300ZZ/5K	10	35	11
40103090	6300LLUC3	10	35	11
40104058	6301ZZC3	12	37	12
40103091	6301LLUC3	12	37	12
40103092	6302LLUC3	15	42	13
40104059	6302ZZC3	15	42	13
40103093	6303LLUC3	17	47	14
40104060	6303ZZC3	17	47	14
40103094	6304LLUC3	20	52	15
40104061	6304ZZC3	20	52	15
40106050	6304LLUNR	20	52	15
40101050	6305C3	25	62	17
40103095	6305LLUC3/5K	25	62	17
40104049	6305ZZC3	25	62	17
40104050	6306ZZC3	30	72	19
40106052	6306NRC3	30	72	19
40101051	6306ZZC3	30	72	19
40103096	6306LLUC3	30	72	19
40104062	6307ZZC3	35	80	21
40106053	6307NR	35	80	21
40101052	6307C3	35	80	21
40103097	6307LLUC3	35	80	21
40101053	6308C3	40	90	23
40106054	6308NRC3	40	90	23
40103098	6308LLUC3	40	90	23
40104063	6308ZZC3	40	90	23
40104065	6309ZZC3	45	100	25
40101054	6309C3	45	100	25
40103099	6309LLUC3	45	100	25
40101055	6310C3	50	110	27
40103100	6310LLUC3	50	110	27
40104066	6310ZZC3	50	110	27
40104067	6311ZZC3	56	120	29
40103101	6311LLUC3	56	120	29
40101056	6311C3	56	120	29
40104068	6312ZZC3	60	130	31
40103102	6312LLUC3	60	130	31
40101058	6313C3	65	140	33
40103103	6313LLUC3	65	140	33
40101059	6314C3	70	150	35
40103104	6314LLUC3	70	150	35
40101061	6316C3	80	170	39
40103106	6316EEC3	80	170	39
40101062	6317C3	85	180	41
40103107	6317EEC3	85	180	41
40101064	6320C3	100	215	47

SÉRIE 6300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
227127	6300-2RSH	10	35	11
227132	6301-2RSH	12	37	12
227133	6302-2RSH	15	42	13
227135	6303-2RSH	17	47	14
227136	6303-2RS1C3	17	47	14
216227	6304	20	52	15
227138	6304-2ZC3	20	52	15
227137	6304-2RSH	20	52	15
238860	6304-2RSHC3	20	52	15
227139	6305	25	62	17
227140	6305-2RS1	25	62	17
227141	6305-2RS1C3	25	62	17
227143	6306	30	72	19
227144	6306-2RS1	30	72	19
227145	6306-2RS1C3	30	72	19
227147	6307	35	80	21
227148	6307-2RS1	35	80	21
227149	6307-2RS1C3	35	80	21
216228	6308	40	90	23
227152	6308-2RS1	40	90	23
216246	6308-2RS1C3	40	90	23
227154	6309	45	100	25
227155	6309-2RS1	45	100	25
227156	6309-2RS1C3	45	100	25
227158	6310-2RS1	50	110	27
227159	6310-2RS1C3	50	110	27
227160	6311-2RS1	55	120	29
227161	6311-2RS1C3	55	120	29
227162	6312-2RS1	60	130	31



ROULEMENTS

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

Deep-groove ball bearings

Cojinetes rígidos

Łożyska kulkowe

Rillenkugellager

Groefkogellagers

SÉRIE 6300

IMPORT

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40143435	6300ZZ	10	35	11
40143301	6301 2RS	12	37	12
40143437	6302ZZ	15	42	13
40143302	6302 2RS	15	42	13
40143438	6303ZZ	17	47	14
40143303	6303 2RS	17	47	14
40143304	6304 2RS	20	52	15
40140304	6304 2RS	20	52	15
40143305	6305 2RS	25	62	17
40143306	6306 2RS	30	72	19
40143307	6307 2RS	35	80	21
40143308	6308 2RS	40	90	23
40143309	6309 2RS	45	100	25
40143310	6310 2RS	50	110	27
40143311	6311 2RS	55	120	29

SÉRIE 6400

NTN SNR

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40101068	6403C3	17	62	17
40101069	6404C3	20	72	19
40104075	6405ZZ	25	80	21
40104076	6406ZZ	30	90	23
40101072	6407C3	35	100	25
40104077	6407ZZ	35	100	25
40104078	6408ZZ	40	110	27
40101073	6409C3	45	120	29
40104079	6409ZZ	45	120	29

SÉRIE 6400

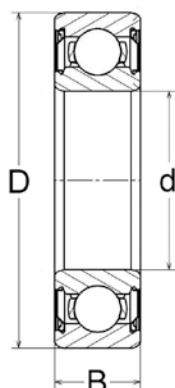
SKF

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
216234	6404	20	72	19
216235	6405	25	80	21
216236	6406	30	90	23
216237	6407	35	100	25

SÉRIE 6900

NTN SNR

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40103135	6900LLBC3	10	22	6
40103137	6902LLU/5K	15	28	7
40103138	6903JRLLU/2AS	17	30	7
40103139	6904LLU/5K	20	37	9
40103142	6907LLUC3/2AS	35	55	10
40103144	6910LLBC3/5K	50	72	12





Bearings

Rodamientos

Łożyska

Wälzlager

Lagers

Deep-groove ball bearings

Cojinetes rígidos

Łożyska kulkowe

Rillenkugellager

Groefkogellagers

ROULEMENTS

FOURNIAL

ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

SÉRIE 16000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40101100	16004	20	42	8
40101101	16005	25	47	8
40101104	16008	40	68	9
40101105	16009C3	45	75	10
40101106	16010	50	80	10
40101108	16012C3	60	95	11

SÉRIE 16000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
226826	16003	17	35	8
226827	16005	25	47	12
226828	16006	30	55	9
226829	16009	45	75	10
226830	16013	65	100	11
226831	16015	75	115	13

SÉRIE 62200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40103201	62201EE	12	32	14
40103202	62202EE	15	35	14
40103203	62203EE	17	40	16
40103204	62204EE	20	47	18
40103205	62205EE	25	52	18
40103206	62206EE	30	62	20
40103207	62207EE	35	72	23
40103208	62208EE	40	80	23
40103209	62209EE	45	85	23
40103210	62210EE	50	90	23

SÉRIE 62000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
227108	62200-2RS1	10	30	14
227113	62205-2RS1	25	52	18
227114	62206-2RS1	30	62	20

SÉRIE SPÉCIALE

Special series
Serie especial
Seria specjalna
Sonderbaureihe
Speciale serie

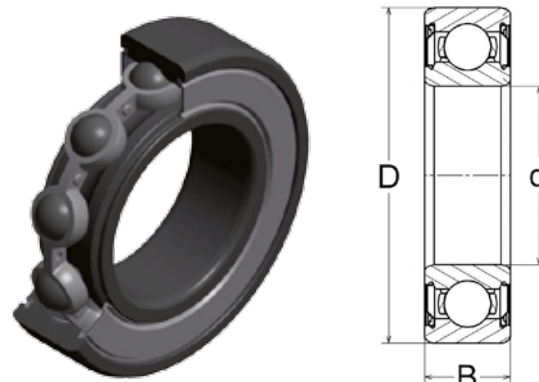


Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40103120	60/22LLUC3	22	44	12
40101075	62/63LLUC3	32	65	17

SÉRIE 63000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40103160	63004EE	20	42	16
40103162	63006EE	30	55	19

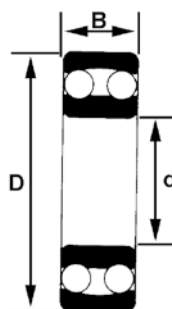




ROULEMENTS

ROULEMENTS À ROTULE SUR BILLES

Self-aligning ball journal
Cojinetes de bolas de autoalineación
Łozyska kulkowe wahlwe
Pendelkugellager
Zelfinstellend kogellager (tweerijig)



SÉRIE 1200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40112005	1204SC3	20	47	14
40112008	1205SC3	25	52	15
40112009	1205KC3	25	52	15
40112012	1206SC3	30	62	16
40112013	1206KC3	30	62	16
40112015	1207SC3	35	72	17
40112016	1207KC3	35	72	17
40112018	1208SC3	40	80	18
40112019	1208KC3	40	80	18
40112021	1209SC3	45	85	19
40112022	1209KC3	45	85	19
40112024	1210KC3	50	85	20

SÉRIE 1200



Référence	Référence OEM	D	d	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
226811	1206 ETN9	62	30	16
226812	1207 ETN9	72	35	17
226815	1208 ETN9	80	40	18

SÉRIE 1300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40112054	1304S	20	52	15
40112062	1306SC3	30	72	19
40112064	1307SC3	35	80	21
40112066	1308SC3	40	90	23

SÉRIE 1300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
226821	1307ETN9	35	80	21
226822	1308ETN9	40	90	23
226823	1309ETN9	45	100	25
226824	1310ETN9	50	110	27
226825	1311ETN9	55	120	29



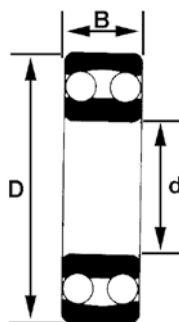
Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Self-aligning ball journal
Cojinetes de bolas de autoalineación
Łożyska kulkowe wahlwie
Pendelkugellager
Zelfinstellend kogellager (tweerijig)

ROULEMENTS

FOURNIAL

ROULEMENTS À ROTULE SUR BILLES



SÉRIE 2200

NTN SNR

Référence	Référence OEM	D	d	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40155001	2201EEG15	32	12	14
40155003	2203EEG15	40	17	16
40155004	2204EEG15	47	20	18
40112081	2205SC3	52	25	18
40155005	2205EEG15	52	25	18
40112082	2206SC3	62	30	20
40155006	2206EEG15	62	30	20
40112084	2207SC3	72	35	23
40155007	2207EEG15	72	35	23
40112086	2208SC3	80	40	23
40155008	2208EEG15	80	40	23
40112087	2208SKC3	80	40	23
40155009	2209EEG15	85	45	23
40112090	2209SKC3	85	45	23
40112092	2210SC3	90	50	23
40155010	2210EEG15	90	50	23
40112093	2210SKC3	90	50	23
40112099	2213SKC3	120	65	31

SÉRIE 2300

NTN SNR

Référence	Référence OEM	D	d	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40155011	2304EEG15	52	20	21
40155012	2305EEG15	62	25	24
40112111	2305SC3	62	25	24
40155013	2306EEG15	72	30	27
40112118	2307SC3	80	35	31
40155014	2307EEG15	80	35	31

SÉRIE 2200

SKF

Référence	Référence OEM	D	d	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
226852	2205ETN9	25	52	18
226853	2206ETN9	30	62	20
226854	2207ETN9	35	72	23
226855	2208ETN9	40	80	23
226856	2209ETN9	45	85	23
226857	2210ETN9	50	90	23

SÉRIE 2300

SKF

Référence	Référence OEM	D	d	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
226867	2302 E-2RS1TN9	15	42	17
226868	2304 E-2RS1TN9	20	52	21
226869	2305 E-2RS1TN9	25	62	24
226870	2306 E-2RS1TN9	30	72	27
226871	2307 ETN9	35	80	31
226872	2309 ETN9	45	100	36



Angular contact ball bearings

Cojinetes angular de bolas

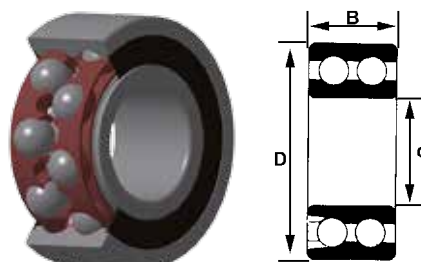
Łożyska kulkowe skośne

Schrägkugellager

Hoekcontactlagers

ROUEMENTS

ROUEMENTS À BILLES CONTACT OBLIQUE



SÉRIE 3200 2 RANGÉES DE BILLES

3200 series double row ball bearing
Serie 3200 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 3200 2 rzędy kulek
Baureihe 3200 zweireihige Schrägkugellager
Serie 3200 (tweerijig)



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40163203	3203A	17	40	17.5
40163204	3204A	20	47	20.6
40163200	3205B	25	52	20.6
40163201	3206B	30	62	23.8
40163202	3207B	35	72	27
40163208	3209A	45	85	30.2
40163211	3211A	55	100	33.3
40163213	3213A	65	120	38.1

SÉRIE 3200 2 RANGÉES DE BILLES

3200 series double row ball bearing
Serie 3200 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 3200 2 rzędy kulek
Baureihe 3200 zweireihige Schrägkugellager
Serie 3200 (tweerijig)



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
226925	3204 ATN9	20	47	20.6
226924	3204 A-2RS1TN9/MT33	20	47	20.6
238028	3205 A-2RS1TN9/MT33	25	52	20.6
226928	3206 ATN9	30	62	23.8
226927	3206 A-2RS1TN9/MT33	30	62	23.8
226930	3208 ATN9	40	80	30.2

SÉRIE 3300 2 RANGÉES DE BILLES

3300 series double row ball bearing
Serie 3300 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 3300 2 rzędy kulek
Baureihe 3300 zweireihige Schrägkugellager
Serie 3300 (tweerijig)



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40163303	3303A	17	47	22.2
40163305	3305B	25	62	25.4
40163306	3306B	30	72	30.2
40163307	3307B	35	80	34.9
40163308	3308B	40	90	36.5
40163311	3311A	55	120	49.2

SÉRIE 3300 2 RANGÉES DE BILLES

3300 series double row ball bearing
Serie 3300 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 3300 2 rzędy kulek
Baureihe 3300 zweireihige Schrägkugellager
Serie 3300 (tweerijig)



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
226958	3303 ATN9	17	47	22.2
226959	3304 ATN9	20	52	22.2
226960	3305 ATN9	25	62	25.4
226961	3306 ATN9	30	72	30.2
226962	3306 ATN9/C3	30	72	30.2
226963	3307 ATN9	35	80	34.9
226964	3309 A	45	100	39.7



Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Angular contact ball bearings
Cojinetes angular de bolas
Łożyska kulkowe skośne
Schrägkugellager
Hoekcontactlagers

ROULEMENTS

ROULEMENTS À BILLES CONTACT OBLIQUE

SÉRIE 4200 2 RANGÉES DE BILLES

4200 series double row ball bearing
Serie 4200 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 4200 2 rzędy kulek
Baureihe 4200 zweireihige Schrägkugellager
Serie 4200 (tweerijig)



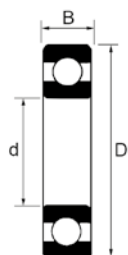
Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40163404	4204A	20	47	18
40163405	4205A	25	52	18
40163406	4206A	30	62	20
40163407	4207A	35	72	23
40163408	4208A	40	80	23
40163409	4209A	45	85	23

SÉRIE 5200 2 RANGÉES DE BILLES

5200 series double row ball bearing
Serie 5200 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 5200 2 rzędy kulek
Baureihe 5200 zweireihige Schrägkugellager
Serie 5200 (tweerijig)



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40153201	5201EEG15	12	32	15.9
40153202	5202EEG15	15	35	15.9
40153203	5203EEG15	17	40	17.5
40153204	5204EEG15	20	47	20.6
40153205	5205EEG15	25	52	20.6
40153206	5206EEG15	30	62	23.8
40153207	5207EEG15	35	72	27
40153208	5208EEG15	40	80	30.2
40153209	5209EEG15	45	85	30.2
40153210	5210EEG15	50	90	30.2



SÉRIE 4200 2 RANGÉES DE BILLES

4200 series double row ball bearing
Serie 4200 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 4200 2 rzędy kulek
Baureihe 4200 zweireihige Schrägkugellager
Serie 4200 (tweerijig)



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
226972	4206ATN9	30	62	20
226973	4209ATN9	45	85	23
226974	4210ATN9	50	90	23

SÉRIE 5300 2 RANGÉES DE BILLES

5300 series double row ball bearing
Serie 5300 rodamiento de bolas de doble fila
Seria 5300 2 rzędy kulek
Baureihe 5300 zweireihige Schrägkugellager
Serie 5300 (tweerijig)



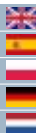
Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40153303	5303EEG15	17	47	22.2
40153304	5304EEG15	20	52	22.2
40153305	5305EEG15	25	62	25.4
40153306	5306EEG15	30	72	30.2
40153307	5307EEG15	35	80	34.9
40153308	5308EEG15	40	90	36.5
40153309	5309EEG15	45	100	39.7

SÉRIE 7200 1 RANGÉE DE BILLES

7200 series 1 row ball bearing
Serie 7200 rodamiento de bolas de fila simple
Seria 7200 1 rzędy kulek
Baureihe 7200 einreihige Schrägkugellager
Serie 7200



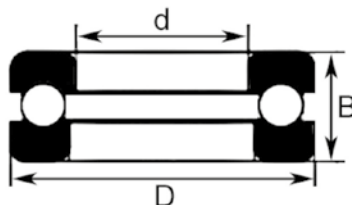
Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40164004	7204BA	20	47	14
40164205	7205BGA	25	52	15
40164206	7206BGA	30	62	16
40164008	7208BA	40	80	18
40164210	7210BGA	50	90	20



ROULEMENTS

BUTÉES À BILLES SIMPLE EFFET

One direction thrust bearing
Cojinetes de bolas de empuje simple
Łożyska kulkowe wdużne
Axial-Rillenkugellager
Taatslagers (kogel)



SÉRIE 51100



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40114003	51102	16	28	9
40114004	51103	18	30	9
40114005	51104	21	35	10
40114006	51105	26	42	11
40114007	51106	32	47	11
40114008	51107	37	52	12
40114009	51108	42	60	13
40114010	51109	65	47	14
40114011	51110	52	70	14
40114012	51111	57	78	16
40114013	51112	62	85	17

SÉRIE 51100



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
226978	51104	20	35	10
226980	51106	30	47	11
226983	51109	45	65	14
226984	51110	50	70	14
226989	51118	90	120	22

SÉRIE 51200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40114038	51203	19	35	12
40114039	51204	20	40	14
40114040	51205	27	47	15
40114041	51206	32	52	16
40114042	51207	37	62	18
40114043	51208	42	68	19
40114044	51209	47	73	20
40114045	51210	52	78	22
40114075	51305	27	52	18

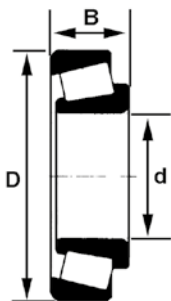


Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Taper roller bearings
Rodamientos de rodillos cónicos
Łożyska stożkowe
Kegelrollenlager - metrisch
Kegelroller (metrisch)

ROULEMENTS

ROULEMENTS À ROULEAUX CÔNIQUES



SÉRIE 30200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40117001	30202	15	35	11.75
40117002	4T-30203	17	40	13.25
40117003	4T-30204	20	47	15.25
40117004	4T-30205	25	52	16.25
40117005	4T-30206	30	62	17.25
40117006	4T-30207	35	72	18.25
40117007	4T-30208	40	80	19.75
40117008	30209U	45	85	20.75
40117009	4T-30210	50	90	21.75
40117010	30211U	55	100	22.75
40117011	30212U	60	110	23.75
40117012	30213U	65	120	24.75
40117013	30214U	70	125	26.25
40117014	4T-30215	75	130	27.25
40117015	30216U	80	140	28.5
40117016	4T-30217	85	150	30.5
40117017	30218U	90	160	32.5

SÉRIE 30200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
226876	30203 J2	17	40	13.25
226877	30204 J2/Q	20	47	15.25
226878	30205 J2/Q	25	52	16.25
226879	30206 J2/Q	30	62	17.25
226880	30207 J2/Q	35	72	18.25
226881	30208 J2/Q	40	80	19.75
226882	30209 J2/Q	45	85	20.75
226883	30210 J2/Q	50	90	21.75
226884	30211 J2/Q	55	100	22.75
226885	30212 J2/Q	60	110	23.75
226886	30213 J2/Q	65	120	24.75
226887	30214 J2/Q	70	125	26.25
226888	30215 J2/Q	75	130	27.25
226889	30216 J2/Q	80	140	28.25
226890	30217 J2/Q	85	150	30.5

SÉRIE 30200

IMPORT

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40136205	30205 IMP	25	52	16.25
40136206	30206 IMP	30	62	17.25
40136207	30207 IMP	35	72	18.25
40136208	30208 IMP	40	80	19.75
40136209	30209 IMP	45	85	20.75
40136210	30210 IMP	50	90	21.75
40136211	30211 IMP	55	100	22.75

ROULEMENTS

ROULEMENTS À ROULEAUX CÔNIQUES

SÉRIE 30300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40117070	4T-30302	15	42	14.25
40117071	4T-30303	17	47	15.25
40117072	4T-30304A	20	52	16.25
40117073	4T-30305	25	62	18.25
40117074	4T-30306	30	72	20.75
40117075	4T-30307	35	80	22.75
40117076	4T-30308	40	90	25.25
40117078	4T-30310	50	110	29.25
40117077	30309U	45	100	27.25
40117079	30311U	55	120	31.5
40117080	30312U	60	130	33.5

SÉRIE 30300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
226894	30304 J2/Q	20	52	16.25
226895	30305 J2/Q	25	62	18.25
226896	30306 J2/Q	30	72	20.75
226897	30307 J2/Q	35	80	22.75
226898	30308 J2/Q	40	90	25.25
226899	30309 J2/Q	45	100	27.25
226900	30310 J2/Q	50	110	29.25

SÉRIE 32000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40117113	4T-32004X	20	42	15
40117114	4T-32005X	25	47	15
40117115	4T-32006X	30	55	17
40117116	4T-32007X	35	62	18
40117117	4T-32008X	40	68	19
40117118	4T-32009X	45	75	20
40117120	4T-32011X	55	90	23
40117127	4T-32018X	90	140	32
40117119	32010XU	50	80	20
40117121	32012XU	60	95	23
40117122	32013XU	65	100	23
40117123	32014XU	70	110	25
40117124	32015A	75	115	25
40117125	32016XU	80	125	29
40117126	32017XU	85	130	29
40117128	32019XU	95	145	32
40117129	32020XU	100	150	32
40117130	32021XU	105	160	35

SÉRIE 32000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
226911	32005 X/Q	25	47	15
226912	32006 X/Q	30	55	17
226913	32007 X/Q	35	62	18
226914	32008 X/Q	40	68	19
226915	32009 X/Q	45	75	20
226917	32010 X/Q	50	80	20
226918	32011 X/Q	55	90	23
226919	32012 X/QCL7C	60	95	23
226920	32013 X/Q	65	100	23
226921	32014 X/Q	70	110	25
226922	32015 X/Q	75	115	25



Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Taper roller bearings
Rodamientos de rodillos cónicos
Łożyska stożkowe
Kegelrollenlager - metrisch
Kegellager (metrisch)

ROULEMENTS

ROULEMENTS À ROULEAUX CÔNIQUES

SÉRIE 32200

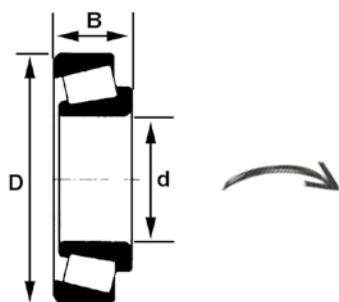


Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40117030	4T-32204	20	47	19.25
40117031	4T-32205R	25	52	19.25
40117032	4T-32206	30	62	21.25
40117033	4T-32207	35	72	24.25
40117034	4T-32208	40	80	24.75
40117035	4T-32209	45	85	24.75
40117036	4T-32210	50	90	24.75
40117037	32211U	55	100	26.75
40117038	32212U	60	110	29.75
40117039	32213U	65	120	32.75
40117040	32214U	70	125	33.25
40117041	32215U	75	130	33.25
40117042	32216U	80	140	35.25
40117043	32217U	85	150	38.5
40117044	32218U	90	160	42.5

SÉRIE 32200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
226935	32205 BJ2/Q	25	52	19.25
226936	32206 J2/Q	30	62	21.25
226937	32207 J2/Q	35	72	24.25
226938	32208 J2/Q	40	80	24.75
226939	32209 J2/Q	45	85	24.75
226940	32210 J2/Q	50	90	24.75
226941	32211 J2/Q	55	100	26.75
226942	32212 J2/Q	60	110	29.75
226943	32213 J2/Q	65	120	32.8
226944	32214 J2/Q	70	125	33.30
226945	32215 J2/Q	75	130	33.30
226946	32216 J2/Q	80	140	35.25
237326	32217 J2/Q	85	150	38.5



SÉRIE 32300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40117091	4T-32305	25	62	25.25
40117092	4T-32306	30	72	28.75
40117093	4T-32307	35	80	32.75
40117094	32308A	40	90	35.25
40117095	4T-32309	45	100	38.25
40117096	32310U	50	110	42.25

ROULEMENTS À ROULEAUX CÔNIQUES

 Taper roller bearings
 Rodamientos de rodillos cónicos
 Łożyska stożkowe
 Kegellager - metrisch
 Kegellager (metrisch)

SÉRIE 33000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40117141	4T-33010	50	80	24
40117144	33013A	65	100	27
40117148	33017U	85	130	36
40117151	33018U	90	140	39
40117153	33020U	100	150	39

SÉRIE 33200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40117051	4T-33205	25	52	22
40117052	4T-33206	30	62	25
40117053	4T-33207	35	72	28
40117054	4T-33208	40	80	32
40117055	4T-33209	45	85	32
40117056	4T-33210	50	90	32
40117058	33212U	60	110	38
40117059	33213U	65	120	41

ROULEMENTS COTE POUCES

 Bearing dimensions inch
 Rodamiento dimensiones en pulgadas
 Łożyska baryłkowe wzdłużne
 Lager Zoll Abmessung
 Kegellager (inch)


Référence	Référence OEM	D	d	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40118012	LM11749/LM11710	39.88	17.46	13.84
40118013	LM11949/LM11910	45.24	19.05	15.49
40118014	4T-09067/09195	49.22	19.05	18.03
40118017	4T-09074/09195	49.22	19.05	21.54
40118021	M12649/M12610	50	21.43	18.29
40118037	L44643/L44610	50.29	25.40	14.73
40118031	4T-1779/1729	56.90	23.81	19.84
40118040	4T-1780/1729	56.90	25.40	19.84
40118039	M84548/M84510	57.15	25.40	19.43
40118093	LM67048/7010	59.13	31.75	16.76

SÉRIE 33000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
218761	33017/Q	85	130	36
236745	33018/Q	90	140	39
226957	33020/Q	100	150	39
270802	33021/Q	105	160	43

SÉRIE 33200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
234211	33205/Q	25	52	22
226969	33206/Q	30	62	25
238936	33207/Q	35	72	28

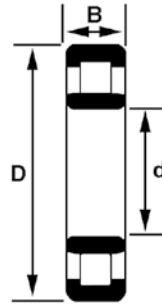
Référence	Référence OEM	D	d	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40118094	4T-15123/15245	62	31.75	18.16
40118136	JL69349/310	63	38	17
40118089	M86649/M86610	64.29	30.16	21.43
40118123	LM48548/510	65.09	34.92	18.29
40118194	LM501349/501310	73.43	41.28	19.56
40118257	LM503349/503310	75	46	18
40118156	HM89449/410	76.20	36.51	29.37
40118135	HM89446/410	76.20	34.92	28.58
40118253	LM603049/603011	77.79	45.24	19.84
40118282	JLM104948/10491	82	50	21.50
40118309	LM104949/104910	82	50.8	21.98
40118292	4T-368A/362A	88.90	50.8	22.22
40118291	4T-368A/362	90	50.8	22.22
40118260	4T-386A/382A	96.84	47.62	21.95



Cylindrical bearings
Rodamientos cilíndricos
Łożyska cylindryczne
Zylinderrollenlager
Cilindrisch rollenlager (NU)

ROULEMENTS

ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES



SÉRIE NU 200

NU 200 series
Serie NU200
Seria NU 200
Baureihe NU 200
Serie NU 200



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40122023	NU207ET2XC3	35	72	17
40122024	NU208ET2XC3	40	80	18
40122025	NU209ET2XC3	45	85	19
40122028	NU212ET2XC3	60	110	22

SÉRIE NU 300

NU 300 series
Serie NU300
Seria NU 300
Baureihe NU 300
Serie NU 300



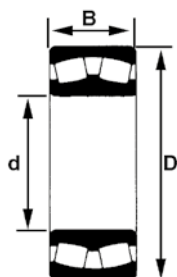
Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40122050	NU312EG15J30	60	130	31
40122052	NU313EG15J30	65	140	33
40122053	NU314EG15J30	70	150	35

SÉRIE NU



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
227246	NU207 ECP	35	72	17
246059	NU 208 ECP/C3	40	80	18
269610	NU 306 ECP	30	72	19
227447	NU 309 ECP	45	100	25
227245	NU 1018 ML	90	140	24
248947	NU 2206 ECP	30	62	20

ROULEMENTS À ROTULE SUR ROULEAUX

 Barrel bearings
 Cojinetes radiales de rodillo a rótula
 Łożyska wahlwe rolkowe
 Pendelkugellager
 Tonlagers


SÉRIE 22200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40124014	22205EAW33C3	25	52	18
40124016	22206EAW33C3	30	62	20
40124018	22207EAW33C3	35	72	23
40124020	22208EAW33C3	40	80	23
40124022	22209EAW33C3	45	85	23
40124024	22210EAW33C3	50	90	23
40124026	22211EAW33C3	55	100	25
40124028	22212EAW33C3	60	110	28
40124030	22213EAW33C3	65	120	31
6555115	22215EAW33C3	75	130	31
40124037	22216EAW33C3	80	140	33
40124045	22220EAW33C3	100	180	46

SÉRIE 22300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40124111	22310EAW33C3	50	110	40
40124112	22311EAW33C3	55	120	43
40124114	22312EAW33C3	60	130	46
40124117	22317EAW33C3	85	180	60
40124220	22320EF800	100	215	73

SÉRIE 22200 K (ALÉSAGE CÔNIQUE)

 22200 K series (tapered bore)
 Serie 22200 K (agujero cónico)
 Seria 22200 K (stożkowe)
 Baureihe 22200 K (kegelige Bohrung)
 Serie 22200 K (conische boring)


Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40124019	22207EAKW33C3	35	72	23
40124021	22208EAKW33C3	40	80	23
40124023	22209EAKW33C3	45	85	23
40124025	22210EAKW33C3	50	90	23
40124027	22211EAKW33C3	55	100	25
40124029	22212EAKW33C3	60	110	28
40124031	22213EAKW33C3	65	120	31
40124038	22216EAKW33C3	80	140	33
40124040	22217EAKW33C3	85	150	36
40124041	22218EAKW33C3	90	160	40
40124044	22220EAKW33C3	100	180	46
40124050	22222EAKW33C3	110	200	53

SÉRIE 21300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
226846	21306CC	30	72	19
248900	21307CC	35	80	21
226847	21308EW	40	90	23
226848	21309E	45	100	25
226849	21310E	50	110	27
226850	21313E	65	140	33

Manchons page 192

Sleeve page 192

Mangas página 192

Tuleje na stronie 192

Buchsen / Hülsen Seiten 192

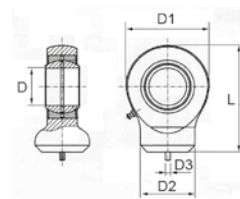
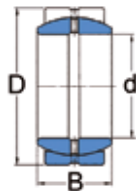


Bearings
Rodamientos
Łożyska
Wälzlager
Lagers

Plain bearings
Cojinetes lisos
Przeguby gładkie
Kugelgelenklager
Gewrichtslager

ROULEMENTS

ROTULES LISSES

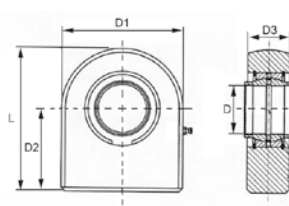


SÉRIE GE

Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40139001	GE15ES2RS	15	26	12
40139004	GE20ES2RS	20	35	16
40139081	GE25ES	25	42	20
40139006	GE25ES2RS	25	42	20
40139082	GE30ES	30	47	22
40139008	GE30ES2RS	30	47	22
40139083	GE35ES	35	55	25
40139010	GE35ES2RS	35	55	25
40139012	GE40ES2RS	40	62	28
40139014	GE45ES2RS	45	68	32
40139016	GE50ES2RS	50	75	35
40139018	GE60ES2RS	60	90	44
40139086	GE60HO2RS	60	90	54

SÉRIE GK

Référence	Référence OEM	D	D1	D2	D3	L
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40139047	GK17DO	17	46	24	4	58
40139048	GK20DO	20	53	27.5	4	64.5
40139049	GK25DO	25	64	33.5	4	77
40139050	GK30DO	30	73	40	4	87.5
40139051	GK35DO	35	82	47	4	102
40139052	GK40DO	40	92	52	4	115



SÉRIE GF

Référence	Référence OEM	D	D1	D2	D3	L
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40139060	GF30DO	30	65	51	22	83.5
40139061	GF35DO	35	83	61	25	102.5
40139062	GF40DO	40	100	69	28	119
40139064	GF50DO	50	123	88	35	149.5
40139065	GF60DO	60	140	100	44	170



ROULEMENTS

DOUILLES À AIGUILLES

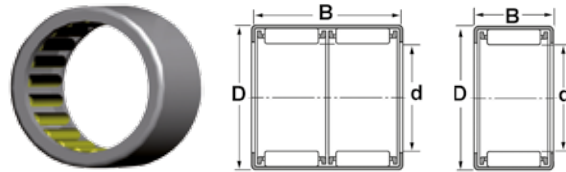
Drawn-cup needle roller bearings

Casquillo de agujas

Tuleje igielkowe

Nadelhülse

Naaldhuls / Naaldlager



TYPE HK



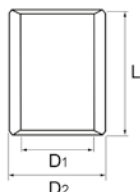
Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40142007	HK1210	12	16	10
40142008	HK1212	12	18	12
40142011	HK1412	14	20	12
40142012	HK1512	15	21	12
40142013	HK1516	15	21	16
40142015	HK1612	16	22	12
40142018	HK1812	18	24	12
40142019	HK1816	18	24	16
40142020	HK2012	20	26	12
40142021	HK 2016	20	26	16
40142025	HK2216	22	28	16
40142028	HK2520	25	32	20
40142029	HK2526	25	32	26
40142032	HK3016LL	30	37	16
40142033	HK3020	30	37	20
40142034	HK3026	30	37	26
40142036	HK3516C	35	42	16
40142037	HK3520	35	42	20
40143735	NK85/35+1R75X85	75	105	25



ROULEMENTS

Bronze self lubricating bearings
Casquillo de bronce autolubricado
Tuleje samosmarujące z brązu
Selbstschmierende Bronze-Hülse
Bronzen ring zelfsmurende

BAGUES BRONZE AUTO LUBRIFIÉE



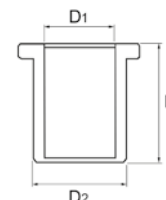
SÉRIE BP25

Référence	Référence OEM	d	D	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40144471	A-4-8-8	4	8	8
40144472	A-5-8-12	5	8	12
40144475	A-8-12-16	8	12	16
40144201	A-8-12-20	8	12	20
40144206	A-10-13-10	10	13	10
40144211	A-10-14-20	10	14	20
40144401	A-10-15-10	10	15	10
40144406	A-10-16-16	10	16	16
40144407	A-10-16-25	10	16	25
40144408	A-12-15-12	12	15	12
40144411	A-12-16-12	12	16	12
40144413	A-12-16-20	12	16	20
40144417	A-12-18-20	12	18	20
40144419	A-12-20-30	12	20	30
40144218	A-14-18-22	14	18	22
40144477	A-14-20-22	14	20	22
40144420	A-15-18-30	15	18	30
40144421	A-15-20-15	15	20	15
40144423	A-15-21-16	15	21	16
40144427	A-16-20-16	16	20	16
40144225	A-16-20-25	16	20	25
40144235	A-16-20-32	16	20	32
40144429	A-16-22-16	16	22	16
40144431	A-16-22-25	16	22	25
40144478	A-18-22-28	18	22	28
40144229	A-18-24-18	18	24	18
40144245	A-18-25-36	18	25	36
40144248	A-20-24-25	20	24	25
40144249	A-20-24-32	20	24	32
40144435	A-20-25-16	20	25	16
40144436	A-20-25-25	20	25	25
40144255	A-20-26-20	20	26	20
40144256	A-20-26-25	20	26	25
40144257	A-20-26-32	20	26	32
40144442	A-20-30-30	20	30	20
40144268	A-22-27-22	22	27	22
40144269	A-22-27-28	22	27	28
40144445	A-22-28-30	22	28	30
40144280	A-25-30-20	25	30	20
40144283	A-25-30-25	25	30	25
40144447	A-25-30-30	25	30	30
40144285	A-25-30-32	25	30	32
40144293	A-28-32-36	28	32	36
40144448	A-25-32-40	25	32	40
40144449	A-25-35-25	25	35	25
40144450	A-25-35-30	25	35	30
40144452	A-28-35-30	28	35	30
40144453	A-28-35-35	28	35	35

Référence	Référence OEM	d	D	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40144454	A-28-35-40	28	35	40
40144304	A-30-38-24	30	38	24
40144305	A-30-38-30	30	38	30
40144306	A-30-38-38	30	38	38
40144457	A-30-38-40	30	38	40
40144458	A-30-40-25	30	40	25
40144309	A-32-38-32	32	38	32
40144459	A-32-40-35	32	40	35
40144460	A-32-40-40	32	40	40
40144461	A-35-45-25	35	45	25
40144322	A-35-45-40	35	45	40
40144333	A-38-44-35	38	44	35
40144464	A-40-50-25	40	50	25
40144465	A-40-50-32	40	50	32
40144466	A-40-50-40	40	50	40
40144467	A-40-50-50	40	50	50
40144468	A-40-50-60	40	50	60
40144469	A-45-55-35	45	55	35
40144470	A-45-55-45	45	55	45
40144360	A-50-56-50	50	56	50
40144369	A-60-70-50	60	70	50

AVEC COLLERETTE

With collar
Con reborde
Z kolnierzem
Mit kragen
Met kraagje



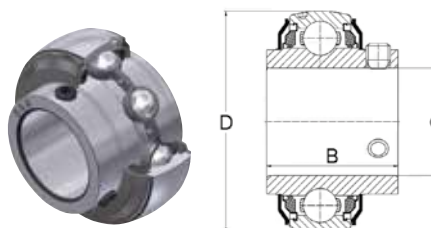
AVEC COLLERETTE SÉRIE BP25 C

Référence	Référence OEM	d	D	L
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40144501	B-6-10-16/14-2	6	10	16
40144502	B-8-12-12/16-2	8	12	12
40144506	B-10-16-10/22-3	10	16	10
40144508	B-12-17-20/22-3	12	17	20
40144509	B-12-18-12/24-3	12	18	12
40144510	B-14-18-18/22-2	14	18	18
40144513	B-16-20-25/24-2	16	20	25
40144514	B-16-22-32/28-3	16	22	32
40144516	B-18-24-22/30-3	18	24	22
40144517	B-20-24-20/28-2	20	24	20
40144518	B-20-26-25/32-3	20	26	25
40144519	B-22-28-25/33-4	22	28	25
40144530	B-50-60-32/70-5	50	60	32

ROULEMENTS DE PALIER

SERRAGE À VIS POINTEAU

Clamping with set screw
 sujeción de tornillo de aguja
 Ze śrubą regulacyjną
 Nadelklemmschraube
 met stelbout



TYPE EX/UC SPÉCIAL AGRICOLE

EX/UC type specialized agriculture
 Tipo EX/UC especial agricola
 Typ EX/UC specjalne rolnicze
 Bauart EX/UC spezial Landwirtschaft
 Type EX/UC landbouw special



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40131200	UC207AGR	35	72	42.90
40131205	EX 207 AGR	35	72	51.1
40131201	UC208 AGR	40	80	49.20
40131206	EX 208 AGR	40	80	56.3
40131207	EX 209 AGR	45	85	56.3
40131202	UC210 AGR	50	90	51.6
40131208	EX 210 AGR	50	90	62.7
40131203	UC 211 AGR	55	100	55.6
40131209	EX 211 AGR	55	100	71.3
40131204	UC 212 AGR	60	110	65.1
40131210	EX 212 AGR	60	110	77.7
40131211	EX 308 AGR	40	90	65.3

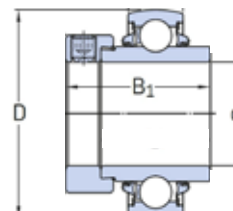
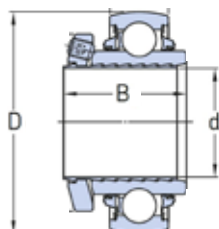
LA TECHNOLOGIE AGR. UNE ÉTANCHÉITÉ ADAPTÉE.

Joint pour roulements Inserts	Description	Contamination sévère (boue - sable - ...)	Projections (cailloux, terre, ...)	Nettoyage haute précision
	Joint simple lèvres Joint simple lèvres en caoutchouc nitrile surmoulé sur une armature métallique. Disponible en standard sur séries US et ES.	★★★★	★★★★	★★★★
Spécifique AGRICULTURE 	Étanchéité technologie « AGR » : L3 + déflecteur Joint de type L3 pour environnements très pollués, renforcé par une protection supplémentaire ; déflecteur zingué, fretté sur la bague intérieure et doté d'une lèvres pour étanchéifier le contact avec la bague extérieure. Protection supplémentaire anticorrosion des bagues du roulement. Disponible sur séries UC2..AGR et EX2..AGR, jusqu'à 50 mm d'alésage	★★★★★	★★★★★	★★★★★

ROULEMENTS DE PALIER

SERRAGE À VIS POINTEAU

Clamping with set screw
 sujeción de tornillo de aguja
 Ze śrubą regulacyjną
 Nadelklemmschraube
 met stelbout



TYPE YSPAG

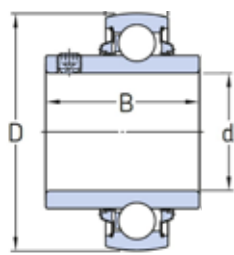
SKF

Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40131215	YSPAG205	25	52	33
40131216	YSPAG206	30	62	37
40131217	YSPAG207	35	72	39.5
40131218	YSPAG208	40	80	42.9
40131219	YSPAG209	45	75	44
40131220	YSPAG210	50	90	46

TYPE YELAG

SKF

Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40131221	YELAG204	20	47	43.7
40131222	YELAG205	25	52	44.4
40131223	YELAG206	30	62	48.4
40131224	YELAG207	35	72	51.1
40131225	YELAG208	40	80	56.3
40131226	YELAG209	45	85	56.3
40131227	YELAG210	50	90	62.7



TYPE YARAG

SKF

Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40131228	YARAG204	20	47	31
40131229	YARAG205	25	52	34.1
40131230	YARAG206	30	62	34.1
40131231	YARAG207	35	72	42.9
40131232	YARAG208	40	80	49.2
40131233	YARAG209	45	85	49.2
40131234	YARAG210	50	90	51.6

Applications

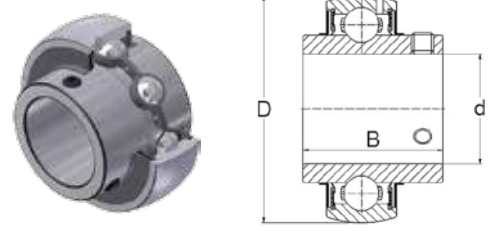
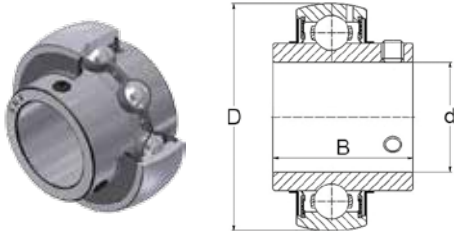
- Moissonneuses-batteuses et tables de coupe
- Presses à balles
- Moissonneuses
- Outils à foin/faucheuses conditionneuses
- Herses à disques
- Cultivateurs/semoirs à disques

Avantages

- Productivité accrue
- Réduction des coûts de maintenance et d'exploitation
- Réduction de l'impact environnemental

SERRAGE À VIS POINTEAU

Clamping with set screw
 sujeción de tornillo de aguja
 Ze śrubą regulacyjną
 Nadelklemmschraube
 met stelbout



TYPE UC

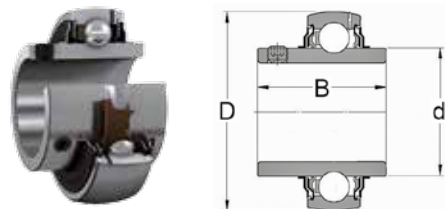


Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40131001	UC204D1	20	47	31
40131002	UC205D1	25	52	34
40131003	UC206D1	30	62	38.1
40131004	UC207D1	35	72	42.9
40131005	UC208D1	40	80	49.2
40131006	UC209D1	45	85	49.2
40131007	UC210D1	50	90	51.6
40131008	UC211D1	55	100	55.6
40131009	UC212D1	60	110	65.1
40131010	UC213D1	65	120	65.1

TYPE UC

IMPORT

Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40137205	UC205	25	52	34
40137206	UC206	30	62	38
40137207	UC207	35	72	43
40137208	UC208	40	80	49
40137209	UC209	45	85	49
40137210	UC210	50	90	52



TYPE UC RENFORCÉ

Reinforced UC type
 Tipo UC reforzado
 Typ UC wzmocnione
 Bauart UC verstärkt
 Type UC verstevigd



Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40132003	UC308D1	40	90	52
40132004	UC309D1	45	100	57
40132005	UC310D1	50	110	61
40132007	UC312D1	60	130	66

TYPE YAR

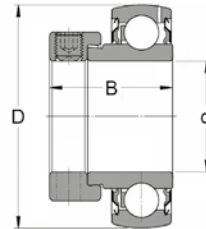
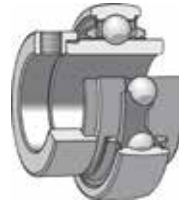
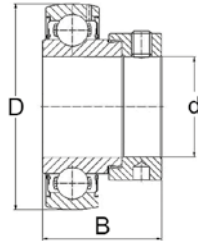


Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
227300	YAR204-2F	20	47	31
227301	YAR205-2F	25	52	34.1
227302	YAR206-2F	30	62	38.1
227303	YAR207-2F	35	72	42.9
227304	YAR208-2F	40	80	49.2
227305	YAR209-2F	45	85	49.2
227306	YAR210-2F	50	90	51.6
227307	YAR211-2F	55	100	55.6
227308	YAR212-2F	60	110	65.1

ROULEMENTS DE PALIER

SERRAGE À BAGUE

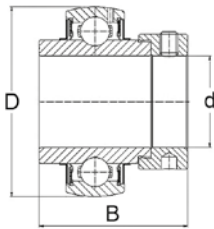
Lock ring closure
 anillo de apriete
 Z pierścieniem mocującym
 Klemmring
 met spanring



TYPE AEL/ES



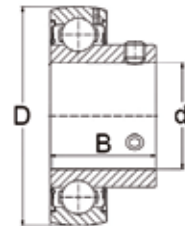
Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40131020	AEL204D1	20	47	31
40131021	AEL205	25	52	31
40131022	AEL206	30	62	35.7
40131023	AEL207	35	72	38.9
40131024	AEL208	40	80	44
40131025	AEL209	45	85	44
40131026	AEL210	50	90	44
40131027	ES211G2	55	100	24



TYPE YET



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
227326	YET204	20	47	30.5
227327	YET205	25	52	21.5
227329	YET206	30	62	35.7
227330	YET207	35	72	38.9
227331	YET208	40	80	43.2
227332	YET209	45	85	43.7
227333	YET210	50	90	43.7
227334	YET211	55	100	48.4
233008	YET212	60	110	52.6



TYPE UEL



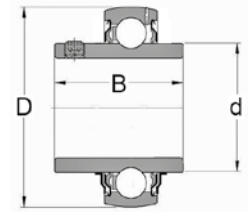
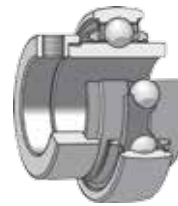
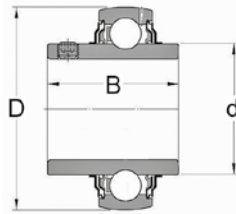
Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40131034	UEL 205D1	25	52	44.40
40131035	UEL 206D1	30	62	48.40
40131036	UEL 207D1	35	72	51.10
40131037	UEL 208D1	40	80	56.30
40131038	UEL 209D1	45	85	56.30
40131039	UEL 210D1	50	90	62.70
40131041	UEL 212D1	60	110	77.80

TYPE AS



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)
40131045	AS 203D1	17	40	22
40131046	AS 204D1	20	47	25
40131047	AS 205D1	25	52	27
40131048	AS 206D1	30	62	29

ROULEMENTS DE PALIER



TYPE YEL



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
227315	YEL205-2F	25	52	44.4
227317	YEL206-2F	30	62	48.4
227319	YEL207-2F	35	72	51.1
227320	YEL208-2F	40	80	56.3
227322	YEL209-2F	45	85	56.3
227323	YEL210-2F	50	90	62.7

TYPE YAT

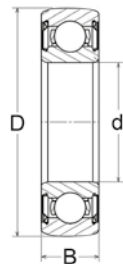


Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
227311	YAT205	25	52	27.2
227312	YAT206	30	62	30.2
227313	YAT207	35	72	33

TYPE UK



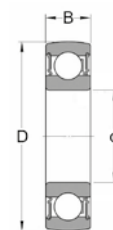
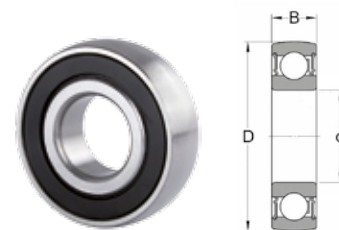
Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40132018	UK211D1	55	100	33
40132020	UK213D1	65	120	36



TYPE CS BOMBÉ



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40131060	CS204LLU	20	47	14
40131061	6205 LLU	25	52	15
40131062	6206SEE	30	62	16
40131063	CS207LLU	35	72	17
40131064	6208SEE	40	80	18
40131065	CS209 LLU	45	85	19
40131066	CS210 LLU	50	90	20
40131011	CS309 LLU	45	100	25
40131108	CS308 LLU	40	90	23

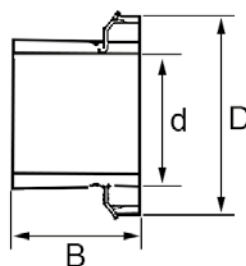


TYPE 172000



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
226833	1726204-2RS1	20	47	14
226834	1726205-2RS1	25	52	15
226835	1726206-2RS1	30	62	16
226836	1726207-2RS1	35	72	17
226837	1726208-2RS1	40	80	18
226838	1726209-2RS1	45	85	19
226839	1726210-2RS1	50	90	20

MANCHONS DE SERRAGE



SÉRIE H200



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40133003	H206	25	45	27
40133004	H207	30	52	29
40133005	H208	35	58	31
40133006	H209	40	65	33
40133007	H210	45	70	35
40133008	H211	50	75	37

SÉRIE H300



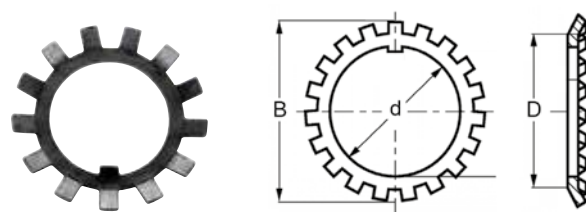
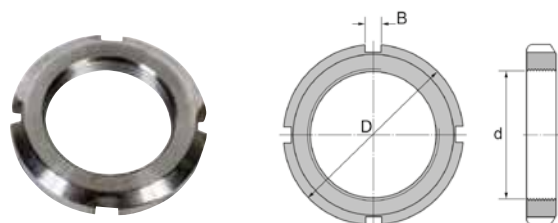
Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40133019	H307	30	52	35
40133020	H308	35	58	36
40133021	H309	40	65	39
40133022	H310	45	70	42
40133023	H311	50	75	45
40133024	H312	55	80	47
40133025	H313	60	85	50
40133028	H316	70	105	59
40133029	H317	75	110	63
40133030	H318	80	120	65
40133032	H320	90	130	71
40133034	H322	100	145	77

SÉRIE H2300



Référence	Référence OEM	d	D	B
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>			
		(mm)	(mm)	(mm)
40133048	H2307	30	52	43
40133050	H2310	45	70	55
40133051	H2311	50	75	59

RONDELLES ET ÉCROUS DE BLOCAGE



ÉCROUS DE SERRAGE SÉRIE KM POUR MANCHON

Hold down nut KM serie for sleeve

Tuerca de sujeción serie KM para manguito

Nakrętka łożyskowa KM

Spannmutter Serie KM für Hülse

Moer serie KM

Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40134003	KM 03	17	28	5
40134004	KM 04	20	32	6
40134005	KM 05	25	38	7
40134006	KM 06	30	45	7
40134007	KM 07	35	52	8
40134008	KM 08	40	58	9
40134009	KM 09	45	65	10
40134010	KM 10	50	70	11
40134011	KM 11	55	75	11
40134012	KM 12	60	80	11
40134013	KM 13	65	85	12
40134014	KM 14	70	92	12
40134015	KM 15	75	98	13
40134016	KM 16	80	105	15
40134017	KM 17	85	110	16

RONDELLES FREIN SÉRIE MB POUR MANCHON

Retaining plate for sleeve

Arandela de bloqueo de serie MB para manguito

Podkładki blokujące

Sicherungscheibe Serie MB für Hülse

Borgring serie MB

Référence	Référence OEM	d	D	B
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)
40134033	MB 4	20	26	36
40134034	MB 5	25	32	42
40134035	MB 6	30	38	49
40134036	MB 7	35	44	57
40134037	MB 08	40	50	62
40134038	MB 9	45	56	69
40134039	MB 10	50	61	74
40134040	MB 11	55	67	81
40134041	MB 12	60	73	86
40134042	MB 13	65	79	92
40134043	MB 14	70	85	98
40134044	MB 15	75	90	104
40134045	MB 16	80	95	112
40134046	MB 17	85	102	119

Steel/composite square Y-bearings

Soporte de rodamiento Y - cuadrado

Zespoły kwadratowe żeliwne/kompozytowe

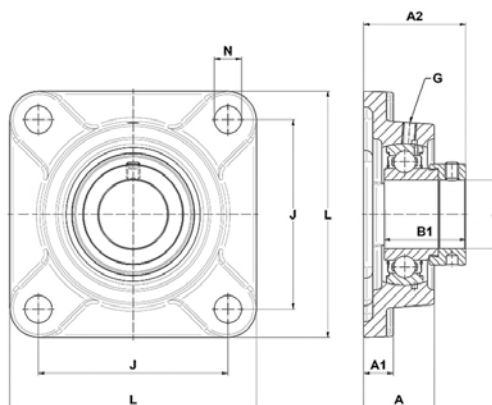
Y-Lagergehäuse

Lagerblokken vierkant

PALIERS APPLIQUE CARRÉ FONTE

SERRAGE À VIS POINTEAU

Clamping with set screw
 Sujeción de tornillo de aguja
 Ze śrubą regulacyjną
 Nadelklemmschraube
 Met stelbout



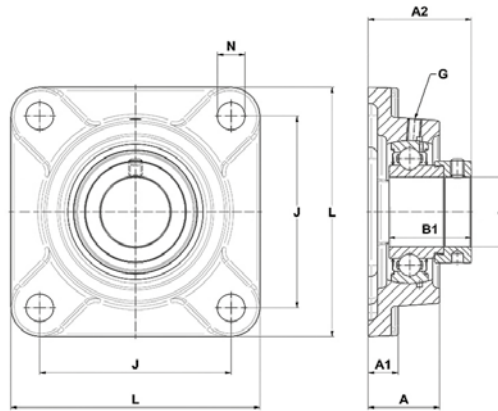
TYPE UCF



Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129035	UCF204	86	64	12	20	33.3	31	25.5	11	M6x1
40129036	UCF205	95	70	12	25	35.7	34	27	13	M6x1
40129037	UCF206	108	83	12	30	40.2	38.1	31	13	M6x1
40129038	UCF207	117	92	14	35	44.4	42.9	34	15	M6x1
40129039	UCF208	130	102	16	40	51.2	49.2	36	15	M6x1
40129048	M-CM-UCF208D1	130	102	16	40	51.2	49.2	36	15	M6x1
40129040	UCF209	137	105	16	45	52.2	49.2	38	16	M6x1
40129041	UCF210	143	111	16	50	54.6	51.6	40	16	M6x1
40129042	UCF211	162	130	19	55	58.4	55.6	43	18	M6x1
40129043	UCF212	175	143	19	60	68.7	65.1	48	18	M6x1

PALIERS

PALIERS APPLIQUE CARRÉ FONTE



TYPE FY COMPLET



Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
227183	FY25TF	95	70	11.5	25	42.5	31	30	12
227185	FY30TF	108	82.5	11.5	30	46.70	35.70	32.5	13
227187	FY35TF	118	92	14	35	50.4	38.9	34.5	13
227189	FY40TF	130	101.5	14	40	57.2	43.7	38.5	14
227192	FY45TF	137	105	16	45	56.7	43.7	39	14
227197	FY50TF	143	111	18	50	60.6	51.6	43	15
227200	FY60TF	175	143	18	60	73.7	65.1	52	17

TYPE UCF

IMPORT

Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40138005	UCF205	95	70	12	25	35.7	34	27	13	M6x1
40138006	UCF206	108	83	12	30	40.2	38.1	31	13	M6x1
40138007	UCF207	117	92	14	35	44.4	42.9	34	15	M6x1
40138008	UCF208	130	102	16	40	51.2	49.2	36	15	M6x1
40138009	UCF209	137	105	16	45	52.2	49.2	38	16	M6x1
40138010	UCF210	143	111	16	50	54.6	51.6	40	16	M6x1
40138011	UCF 211	162	130	19	55	58.40	55.60	44	20	M6x1
40138012	UCF 212	175	143	19	60	68.70	65.10	48	18	M6x1



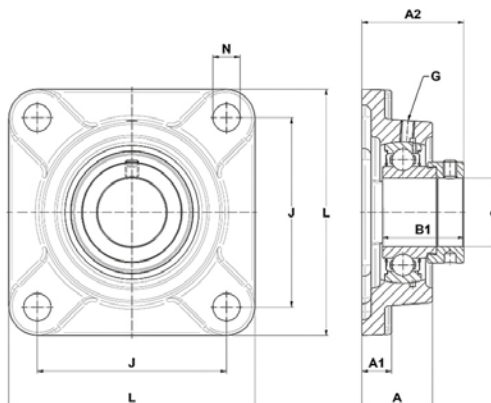
Steel/composite square Y-bearings
Soporte de rodamiento Y - cuadrado
Zespoły kwadratowe żeliwne/kompozytowe
Y-Lagergehäuse
Lagerblokken vierkant

PALIRS

PALIRS APPLIQUE CARRÉ FONTE

SERRAGE À BAGUE

Lock ring closure
anillo de apriete
Z pierścieniem mocującym
Klemmring
met spanring



TYPE AELF

Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129056	M-AELF205D1	95	70	11.5	25	42.4	30.9	30	11	R1/8"
40129057	M-AELF206D1	108	82.5	11.5	30	46.2	35.7	33.5	12	R1/8"
40129058	M-AELF207D1	118	92	14	35	50.4	38.9	36	12.5	R1/8"
40129059	M-AELF208D1	130	101.5	14	40	56.7	43.7	39.5	13	R1/8"
40129061	AELF210D1	143	111	18	50	60.7	43.7	44	13	R1/8"

TYPE ESFE

Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129064	ESFE204	86	63.5	11.5	20	42.4	30.9	29.5	10	R1/8"
40129065	ESFE205	95	70	11.5	25	42.4	30.9	30	11	R1/8"
40129066	ESFE206	108	82.5	11.5	30	46.2	35.7	33.5	12	R1/8"
40129067	ESFE207	118	92	14	35	50.4	38.9	36	12.5	R1/8"
40129068	ESFE208	130	101.5	14	40	56.7	43.7	39.5	13	R1/8"
40129069	ESFE209	137	105	14	45	56.7	43.7	40	13	R1/8"
40129070	ESFE210	143	111	18	50	60.7	43.7	44	13	R1/8"

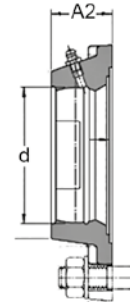
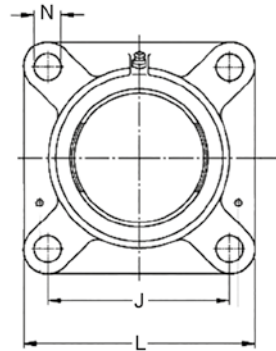
PALIERS

PALIERS APPLIQUE CARRÉ FONTE

TYPE FY COMPLET

SKF

Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
227182	FY25FM	95	70	11.5	25	42.5	31	30	12
227184	FY30FM	108	82.5	11.5	30	46.70	35.70	32.5	13
227186	FY35FM	118	92	14	35	50.4	38.9	34.5	13
227188	FY40FM	130	101.5	14	40	57.2	43.7	38.5	14
227191	FY45FM	137	105	16	45	56.7	43.7	39	14
227196	FY50FM	143	111	18	50	60.6	51.6	43	15
233007	FY60FM	175	143	18	60	73.7	65.1	52	17



TYPE FY NU

SKF

Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
227194	FY506M	108	82.5	11.5	62	32.5
252162	FY507M	118	92	14	72	34.5
227195	FY508M	130	101.5	14	80	38.5
239122	FY509M	137	105	16	85	24
237748	FY512M	175	143	18	110	52



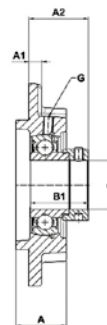
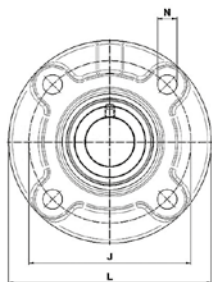
Steel/composite circular Y-bearings
Soporte de rodamiento Y - redondo
Zespoły okrągłe żeliwne/kopozytowe
Y-Lagergehäuse
Lagerblokken rond

PALIRS

PALIRS APPLIQUE ROND FONTE

SERRAGE À BAGUE

Lock ring closure
anillo de apriete
Z pierścieniem mocującym
Klemmring
met spanring



TYPE ESFC

Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129165	ESFC 205	115	90	12	25	33.40	30.90	27	7	M6x1
40129166	ESFC 206	125	100	12	30	36.7	35.7	31	8	M6x1
40129167	ESFC 207	135	110	14	35	40.4	38.9	34	9	M6x1
40129168	ESFC 208	145	120	14	40	43.7	43.7	36	9	M6x1
40129169	ESFC 209	160	132	16	45	40.2	49.2	38	10	M6x1
40129170	ESFC 210	165	138	16	50	42.7	43.7	40	14	M6x1
40129171	ESFC 211	185	150	19	55	49.4	48.4	42	13	M6 x 1
40129172	ESFC 212	195	160	19	60	54.3	49.3	48	15	M6x1

TYPE ESFCE - PAS D'ÉPAULEMENT

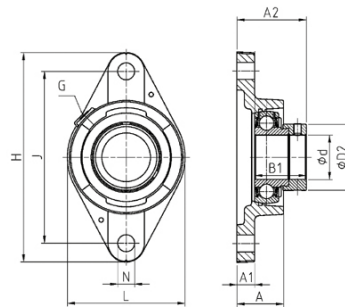
Référence	Référence OEM	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129207	ESFCE 207	135	110	11.50	35	30.40	38.90	21	10	M6x1
40129208	ESFCE 208	145	120	11.50	40	31.70	43.70	23	11.50	M6x1
40129210	ESFCE 210	165	135	14	50	33.70	43.7	25.50	13	M6 x 1

PALIERS

PALIERS APPLIQUE OVALE FONTE

SERRAGE À VIS POINTEAU

Clamping with set screw
 Sujeción de tornillo de aguja
 Ze śrubą regulacyjną
 Nadelklemmschraube
 Met stelbout



TYPE FYTB COMPLET

SKF

Référence	Référence OEM	H	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	Réf. SKF roulement
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	<i>SKF bearings ref</i> <i>Ref. SKF rodamientos</i> <i>Nr kat. SKF łożyska</i> <i>Art-Nr. SKF wälzlager</i> <i>Ref. SKF lager</i>
227206	FYTB20TF	112	60.5	90	11.5	20	37.3	31	29.5	11	YAR 204-2F
227208	FYTB25TF	124	70	99	11.5	25	42.5	31	30	12	YAR 205-2F
227210	FYTB30TF	141.5	83	116.5	11.5	30	46.7	35.7	32.5	13	YAR 206-2F
227212	FYTB35TF	156	96	130	14	35	50.4	38.9	34.5	13	YAR 207-2F
227214	FYTB40TF	171.5	102	143.5	14	40	54.2	49.2	38.5	14	YAR 208-2F
227216	FYTB45TF	178.5	111	148.5	16	45	54.2	49.2	39	14	YAR 209-2F

TYPE UCFL

IMPORT

Référence	Référence OEM	H	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40138026	UCFL206	148	80	117	16	30	40.2	38.1	31	13	M6x1
40138027	UCFL207	161	90	130	16	35	44.4	42.9	33	15	M6x1
40138028	UCFL208	175	100	144	16	40	51.2	49.2	36	15	M6x1
40138029	UCFL209	188	108	148	19	45	52.2	49.2	38	15	M6x1
40138030	UCFL210	197	115	157	19	50	54.6	51.6	39	16	M6x1



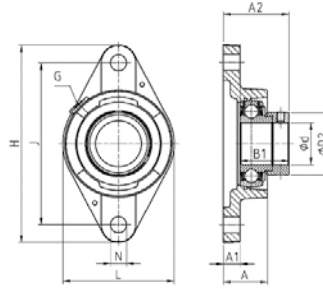
Steel/composite oval Y-bearings
Soporte de rodamiento Y - oval
Zespoły owalne żeliwne/kompozytowe
Y-Lagergehäuse
Y Lagerhuizen ovaal

PALIERES

PALIERES APPLIQUE OVALE FONTE

SERRAGE À BAGUE

Lock ring closure
anillo de apriete
Z pierścieniem mocującym
Klemmring
met spanring

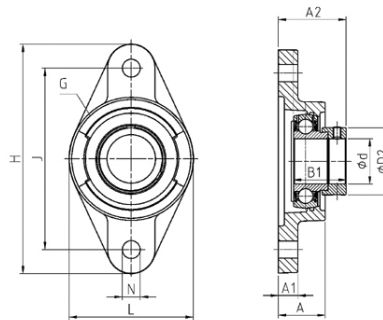


TYPE FYTB COMPLET

Référence	Référence OEM	H	L	J	N	d	A2	B1	A	A1	Réf. SKF roulement
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	<i>SKF bearings ref</i> <i>Ref. SKF rodamientos</i> <i>Nr kat. SFK ložyska</i> <i>Art-Nr. SKF wälzlager</i> <i>Ref. SKF lager</i>
227205	FYTB20FM	112	60.5	90	11.5	20	37.3	31	29.5	11	YET 204
227207	FYTB25FM	124	70	99	11.5	25	42.5	31	30	12	YET 205
227209	FYTB30FM	141.5	83	116.5	11.5	30	46.7	35.7	32.5	13	YET 206
227211	FYTB35FM	156	96	130	14	35	50.4	38.9	34.5	13	YET 207
227213	FYTB40FM	171.5	102	143.5	14	40	56.7	43.7	38.5	14	YET 208
227215	FYTB45FM	178.5	111	148.5	16	45	56.7	43.7	39	14	YEL 208-2F

PALIERS

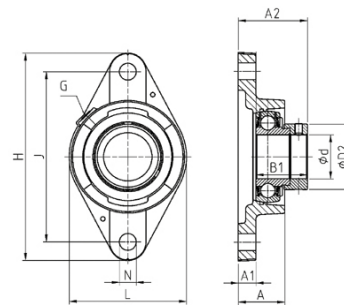
PALIERS APPLIQUE OVALE FONTE



TYPE AELFL



Référence	Référence OEM	H	L	J	N	d	D2	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129085	AELFL204D1	112	61	90	11.5	20	33.3	42.4	30.9	30.3	10	R 1/8"
40129086	M-AELFL205D1	124	70	99	11.5	25	38.1	42.4	30.9	29.3	11	R 1/8"
40129087	M-AELFL206D1	142	80	116.5	16	30	44.5	46.7	35.7	32.10	12	R 1/8"
40129088	M-AELFL207D1	155	92	130	14	35	55.6	50.4	38.9	33.70	12.5	R 1/8"
40129090	M-AELFL208D1	172	105	143.5	14	40	60.3	56.7	43.7	37.5	13	R 1/8"
40129091	AELFL209D1	180	111	148.5	14	45	63.5	56.7	43.7	37.5	13	R 1/8"
40129092	M-AELFL210D1	190	70	157	11.5	50	69.9	60.7	43.7	21.60	13	R 1/8"



PALIER AUTO-ALIGNEUR EN FONTE - ESFLE



Référence	Référence OEM	H	L	J	N	d	D2	A2	B1	A	A1	G
<i>Reference</i> <i>Referencia</i> <i>Nr Kat</i> <i>Art-Nr.</i> <i>Referentie</i>	<i>OEM Reference</i> <i>Referencia OEM</i> <i>Nr kat.OEM</i> <i>Art-Nr. OEM</i> <i>Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40173204	ESFLE204	112	61	90	11.5	20	33.3	42.4	30.9	30.3	10	R1/8"
40173205	ESFLE205	124	70	99	11.5	25	38.1	42.4	30.9	29.3	11	R1/8"
40173207	ESFLE207	155	92	130	14	35	55.6	50.4	38.9	33.7	12.5	R1/8"
40173208	ESFLE208	172	105	143.5	14	40	60.3	56.7	43.7	37.5	13	R1/8"



Bearings
Cojinetes
Piasty
Kugellager
Lagerhuizen en Lagerblokken

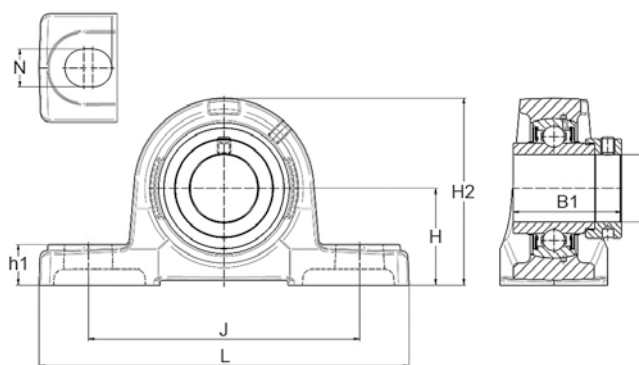
Y iron cast classical base
Soporte de rodamiento Y - clásico
Zespoły z oprawą stojącą żeliwne
Y-Stehlager
Y Lagerblok staand

PALIRS

PALIRS SEMELLE CLASSIQUE FONTE

SERRAGE À VIS POINTEAU

Clamping with set screw
Sujeción de tornillo de aguja
Ze śrubą regulacyjną
Nadelklemmschraube
Met stelbout



TYPE UCP

Référence	Référence OEM	L	J	h2	H	h1	N	d	B1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40138035	UCP 205	140	105	70	36.5	16	13	25	34.10
40138036	UCP 206	165	121	83	42.9	18	17	30	38.10
40138037	UCP 207	167	127	94	47.6	19	17	35	42.90
40138038	UCP 208	184	136	100	49.2	19	17	40	49.2
40138039	UCP 209	190	146	109	54	20	17	45	49.2
40138040	UCP 210	206	159	114	57.2	22	20	50	51.60

TYPE SY/SYJ COMPLET

Référence	Référence OEM	L	J	h2	H	h1	N	d	B1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
227285	SY 25 TF	130	102	70	36.50	16	19.5	25	31
227287	SY 30 TF	152	117.5	82	42.9	17	23.5	30	35.70
227289	SY 35 TF	160	126	93	47.6	19	21	35	38.90
227291	SY 40 TF	175	135.5	99	49.2	19	24.5	40	43.70
227293	SY 45 TF	187	143.5	107	54	21	22.5	45	49.2
227295	SY 50 TF	203	157	114	57.2	22	26	50	43.7



PALIERS

PALIERS SEMELLE CLASSIQUE FONTE

Y iron cast classical base
 Soporte de rodamiento Y - clásico
 Zespoły z oprawą stojącą żeliwne
 Y-Stehlager
 Y Lagerblok staand

TYPE UCP

IMPORT

Référence	Référence OEM	L	J	h2	H	h1	N	d	B1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr.OEM Ref. OEM</i>								
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129001	M-UCP204D1	126	95	65	33.3	15	13	20	31
40129002	M-UCP205D1	140	105	70	36.5	16	13	25	34.1
40129003	M-UCP206D1	165	121	83	42.9	18	17	30	38.10
40129004	M-UCP207D1	167	127	94	47.6	19	17	35	42.90
40129005	UCP 208	184	136	100	49.20	19	17	40	49.20
40129006	M-UCP209D1	190	146	109	54	20	17	45	49.2
40129007	M-UCP210D1	206	159	114	57.2	22	20	50	51.60
40129008	UCP 211D1	219	171	126	63.5	23	20	55	55.60
40129009	UCP 212D1	241	184	138	69.8	25	20	60	65.10





Bearings
Cojinetes
Piasty
Kugellager
Lagerhuizen en Lagerblokken

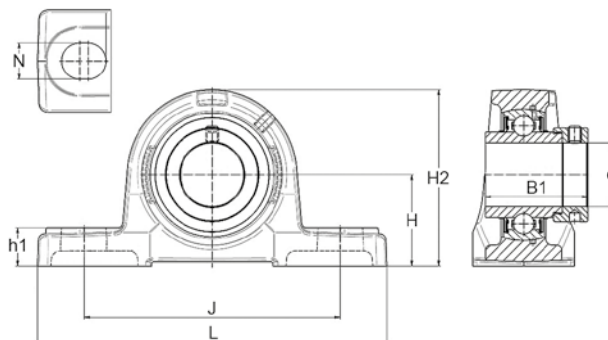
Y iron cast classical base
Soporte de rodamiento Y - clásico
Zespoły z oprawą stojącą żeliwne
Y-Stehlager
Y Lagerblok staand

PALIERS

PALIERS SEMELLE CLASSIQUE FONTE

SERRAGE À BAGUE

Lock ring closure
anillo de apriete
Z pierścieniem mocującym
Klemmring
met spanring



TYPE UELP

Référence	Référence OEM	L	J	h2	H	h1	N	d	B1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129130	M-UELP206D1	165	121	83	42.90	18	17	30	48.3
40129131	M-UELP207D1	167	127	94	47.60	19	17	35	51.10
40129132	M-UELP208D1	184	137	100	49.2	19	17	40	56.3
40129133	M-UELP209D1	190	146	108	54	20	17	45	56.3
40129134	M-UELP210D1	206	159	114	57.2	22	20	50	62.7
40129135	UEL211D1	219	171	126	63.5	22	20	55	71.3

TYPE AELP/ESP

Référence	Référence OEM	L	J	h2	H	h1	N	d	B1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40129015	AELP 204	127	95	65	33.30	15	13	20	30.90
40129016	ESP 205	140	105	70	36.50	16	13	25	30.90
40129017	ESP 206	165	121	83	42.90	18	17	30	35.70
40129018	ESP 207	167	127	94	47.6	19	17	35	38.90
40129019	AELP 208	184	137	100	49.20	19	17	40	43.70
40129020	AELP 209	190	146	108	54	20	17	45	43.70
40129021	AELP 210	206	159	114	57.20	22	20	50	43.70



PALIERS

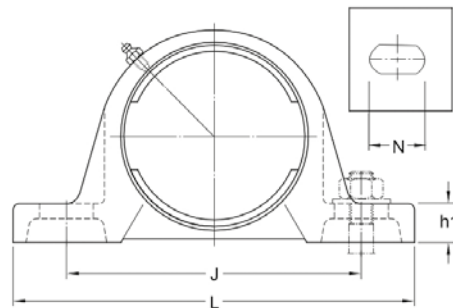
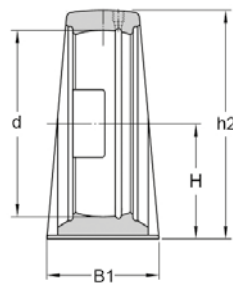
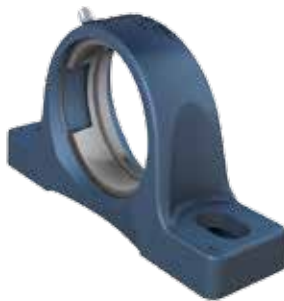
PALIERS SEMELLE CLASSIQUE FONTE

Y iron cast classical base
Soporte de rodamiento Y - clásico
Zespoły z oprawą stojącą żeliwne
Y-Stehlager
Y Lagerblok staand

TYPE SY/SYJ COMPLET

SKF

Référence	Référence OEM	L	J	h2	H	h1	N	d	B1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
227282	SY 20 FM	127	97	64.5	33.3	14	20.5	20	31
227284	SY 25 FM	130	102	70	36.50	16	19.5	25	31
227286	SY 30 FM	152	117.5	82	42.9	17	23.5	30	35.70
227288	SY 35 FM	160	126	93	47.60	19	21	35	38.9
227290	SY 40 FM	175	135.5	99	49.2	19	24.5	40	43.7
227292	SY 45 FM	187	143.5	107	54	21	22.5	45	43.7
227294	SY 50 FM	203	157	114	57.2	22	26	50	43.7



TYPE SY/SYJ NU

SKF

Référence	Référence OEM	L	J	h2	H	h1	N	d	B1
<i>Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie</i>	<i>OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
252172	SY 507 M	160	126	93	47.6	19	21	72	45
252174	SY 509 M	187	143.5	107	54	21	22.5	85	48
252175	SY 510 M	203	157	114	57.2	22	26	90	54



Bearings

Cojinetes

Piasty

Kugellager

Lagerhuizen en Lagerblokken

Dead-eye bearing SN 2 parts

Soporte de rodamiento 2 partes

Zespoły żeliwne 2 - częściowe

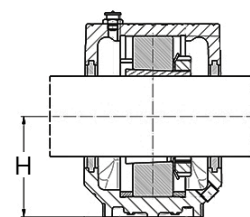
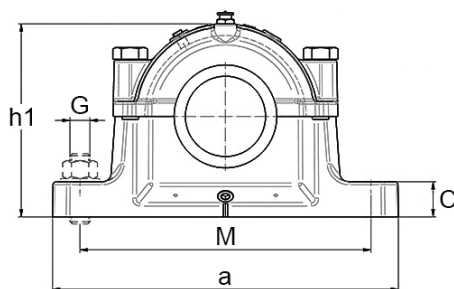
Stehlagergehäuse

Lagerhuis 2-delig

PALIERS

FOURNIAL

PALIERS À SEMELLE FONTE 2 PARTIES



TYPE SNC NU SANS ROULEMENT

NU SNC series without bearing

Serie - SNC NU sin rodamiento

Seria - SNC bez łożyska

Baureihe - SCN NU ohne Wälzlager

Serie - SNC NU zonder lager

NTN SNR

Référence	Référence OEM	Ø Arbre	Roulement	Manchon de serrage	Bague d'arrêt	a	M	G	C	h1	H
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Bearing Cojinete Łożyisko Lager Lager	Turnbuckle Casquillo de fijación Tuleja zaciskowa Spannhülse Wartel	Stop ring Anillo de retención Pierścień blokujący Sicherungsring Stopring	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40127006	SNC 506-605	20/25	1206K - 2206K - 22206K	H206 - H306 - H306	FR62 x 8 - FR62 x 6	185	150	M12	22	89	50
40127007	SNC 507-606	25/30	1207K - 2207K - 22207K	H207 - H307 - H307	FR72 x 8.5 - FR72 x 5.5	185	150	M12	22	93	50
40127008	SNC 508-607	30/35	1208K - 2208K - 22208K	H208 - H308 - H308	FR80 x 10.5 - FR80 x 8	205	170	M12	25	107	60
40127009	SNC 509	40	1209K - 2209K - 22209K	H209 - H309 - H309	FR85 x 5.5 - FR85 x 3.5 - FR85 x 3.5	205	170	M12	25	110	60
40127010	SNC 510-508	35/45	1210K - 2210K - 22210K	H210 - H310 - H310	FR90 x 10.5 - FR90 x 9	205	170	M12	25	113	60
40127011	SNC 511-609	40/50	1211K - 2211K - 22211K	H211 - H311	FR100 x 11.5 - FR100 x 9.5	255	210	M16	28	127	70
40127012	SNC 512-610	45/55	1212K - 2212K - 22212K	H212 - H312	FR110 x 13 - FR110 x 10	255	210	M16	30	133	70
40127013	SNC 513-611	50/60	1213K - 2213K - 22213K	H213 - H313 - H313	FR120 x 14 - FR120 x 10	275	230	M16	30	148	80
40127016	SNC 516	60/70	1216K - 2216K - 22216K	H216 - H316	FR140 x 16 - FR140 x 12.5	315	260	M20	32	175	95
40127019	SNC 519-616	70/85	1219K - 2219K - 22219K	H219 - H319	FR170 x 18 - FR170 x 12.5	345	290	M20	35	212	112
40127020	SNC 520-617	75/90	1220K - 2220K - 22220K - 23220K	H220 - H320 - H2320	FR180 x 18 - FR180 x 12 - FR180 x 4.85	380	320	M24	40	215	112
40127022	SNC 522-619	85/100	1222K - 2222K - 22222K - 23222K	H222 - H322 - H2322	FR200 x 21 - FR200 x 13.5 - FR200 x 5.1	410	350	M24	45	242	125

PIÈCES DÉTACHÉES POUR PALIERS

JOINT DE PALIER SNC DOUBLE LÈVRE SÉRIE SC500

SC500 series double lip SNC bearing seal

Junta de soporte de rodam. SNC de doble labio serie SC500

Uszczelka łożyska SNC dwu wargowa Seria SC500

Doppellippiger Dichtungsring für SNC Lager Baureihe SC500

Kogellager SNC dubbele lip serie SC500



Référence	Référence OEM	Ø Arbre	Montage sur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	Shaft Ø Ø Árbol Ø Wał Ø Welle Ø As	Mounting Montaje en Montaż na Montage auf Montage sur
		(mm)	
40134206	SC 507 DS	30	Palier SNC 507 606
40134208	SC 508 DS	35	Palier SNC 508 607
40134209	SC 509 DS	40	Palier SNC 509
40134212	SC 510 DS	45	Palier SNC 510
40134214	SC 511 DS	50	Palier SNC 511 609
40134218	SC 513 DS	60	Palier SNC 513 611
40134222	SC 516 DS	70	Palier SNC 516 613
40134226	SC 518 DS	80	Palier SNC 518 615
40134230	SC 520 DS	90	Palier SNC 520 617
40134232	SC 522 DS	100	Palier SNC 522 619

BAGUE D'ARRÊT POUR PALIER A SEMELLE FONTE

Retaining ring for cast iron dead-eye bearing

Parada de anillo para rodamientos de hierro fundido

Pierścienie blokujące do piast

Aussenring für Gusslager

Borgring voor deelbaar lager



Référence	Référence OEM	Epaisseur	Ø Extérieur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	Thickness Grosor Grubość Stärke Dicke	Outside Ø Ø Exterior Ø zewnętrzna Außen-Ø Buitendiameter
		(mm)	(mm)
40134101	FR215x14	14	215
40134102	FR52x3.5	3.5	52
40134103	FR52x5	5	52
40134105	FR62x8	8	62
40134110	FR80x10.5	10.5	80
40134114	FR85x3.5	3.5	85
40134117	FR90x4	4	90
40134118	FR90x9	9	90



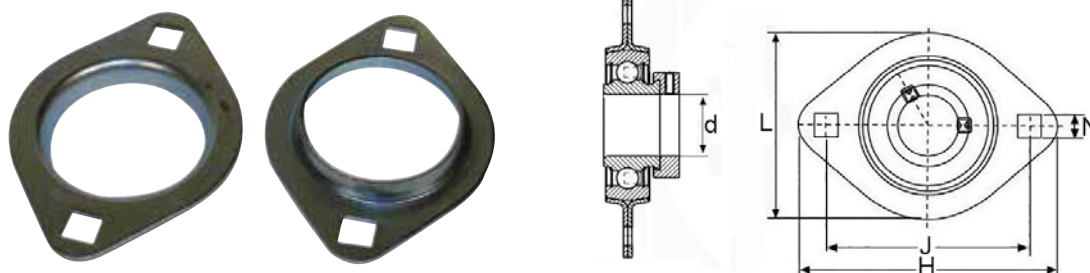
Bearings
Cojinetes
Piasty
Kugellager
Lagerhuizen en Lagerblokken

PALIERS

FOURNIAL

Y-bearings round flanged units with metal shields
Soporte de rodamiento Y - oval
Zespoły owalne - blaszane
Y-Lager mit Gehäuse Oval
Lagerhuis plaatstaal ovaal

PALIERS APPLIQUE OVALE TÔLE



PALIER TÔLE - PFL

Housing units - PFL
Brida de chapa tipo - PFL
Obudowa blaszana - PFL
Stahlblechgehäuse - PFL
Lagerhuis plaatstaal - PFL

NTN SNR

Référence	Référence OEM	H	L	J	N	d	Roulement
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Bearing Cojinete Łożysko Lager Lager
40129120	PFL204	91	68	71.5	9	19.05	ES204G2
40129121	PFL205	95.2	71	76.2	8.7	25	ES205G2
40129122	PFL206	112.7	84	90.5	10.5	30	ES206G2
40129123	PFL207	123	93.7	100	10.5	35	ES207G2
40129124	PFL208	151	100	119	13.5	40	ES208G2

PALIER TÔLE - PFT NU

Housing units - PFT NU
Brida de chapa tipo - PFT NU
Łożysko - PFT NU
Lagerschlalen - PFT NU
Lagerhuis plaatstaal - PFT NU

SKF

Référence	Référence OEM	H	L	J	N	d	Roulement
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Bearing Cojinete Łożysko Lager Lager
227261	PFT47	91	67	71.4	8.7	47	YAR204-2F YET204
227262	PFT52	95	71	76.2	8.7	52	YAR205-2F YET205
227263	PFT62	112	84	90.5	10.5	62	YAR206-2F YET206

Y-bearings round flanged units with metal shields

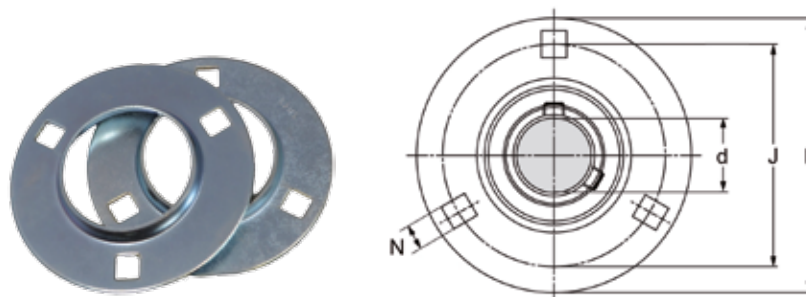
Soporte de rodamiento - redondo

Zespoły okrągłe - blaszane

Y-Lager mit Gehäuse Rund

Lagerhuis plaatstaal rond

PALIERS APPLIQUE ROND TOLE



PALIER AUTO ALIGNEUR TÔLE - PF NU

Housing units - PF NU

Brida de chapa tipo - PF NU

Obudowa blaszana - PF NU

Lagerschalen - PF NU

Lagerhuis plaatstaal - PF NU



Référence	Référence OEM	L	J	N	d	Roulement
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Bearing Cojinete Łożysko Lager Lager
40129105	PF204	90.50	71.50	8.70	20	ES204G2
40129106	PF205	95.20	76	8.70	25	ES205G2
40129107	PF206	114	90.5	11	30	ES206G2
40129108	PF207	122.2	100	10.5	35	ES207G2
40129109	PF208	147.80	119	13.50	40	ES208G2

PALIER AUTO ALIGNEUR TÔLE - PF NU

Housing units - PF NU

Brida de chapa - PF NU






Obudowa blaszana - PF NU

Lagerschalen - PF NU

Lagerhuis plaatstaal - PF NU



Référence	Référence OEM	L	J	N	d	Roulement
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	OEM Reference Referencia OEM Nr kat.OEM Art-Nr. OEM Ref. OEM	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Bearing Cojinete Łożysko Lager Lager
227252	PF47	90	71.4	8.7	47	YET204 YAR204-2F
227253	PF52	95	76.2	8.7	52	YET205 YAR205-2F
227254	PF62	112	90.5	11	62	YET206 YAR206-2F
227255	PF72	122	100	11	72	YET207 YAR207-2F
227256	PF80	148	119	13.5	80	YET208 YAR208-2F
227257	PF85	149	120.6	13.5	85	YET209 YAR209-2F

 Lip ring and circlips
 Anillos de labios y circlips
 Pierścienie wargowe i pierścienie zabezpieczające
 Lippenringe und Seegerringe
 Keerringen en Seegerringen

BAGUES À LÈVRES ET CIRCLIPS



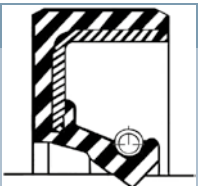
Lip ring
 Anillos de labios
 Pierścienie wargowe
 Lippenringe
 Keerringen

BAGUES À LÈVRES



BAGUE SIMPLE LÈVRE

Single lip ring
 Anillo de simple labio
 Pierścienie jedno wargowe
 Lippenring eine Lippe
 Keerringen enkel afdichting



Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179002	10	20	6
40179004	10	22	8
40179006	10	24	7
40179010	10	30	7
40179016	12	22	7
40179026	12	30	10
40179028	12	32	7
40179030	12	35	7
40179034	15	25	7
40179032	15	24	7
40179038	15	28	6
40179052	15	40	10
40179054	15	42	7
40179056	15	42	10
40179058	15	50	7
40179062	16	30	7
40179066	16	35	7
40179068	16	35	10
40179070	16	40	10
40179078	17	32	7
40179084	17	35	10
40179090	17	40	10
40179092	17	47	7
40179094	17	47	10
40179102	18	32	8
40179104	18	35	7
40179108	18	35	8
40179110	18	35	10
40179112	18	40	7
40179114	18	42	8
40179126	20	35	8
40179128	20	35	10
40179136	20	40	8
40179138	20	40	10
40179150	20	47	10
40179152	20	52	7
40179170	22	38	7

Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179176	22	42	7
40179178	22	45	7
40179174	22	40	8
40179184	22	62	7
40179188	25	35	10
40179196	25	40	10
40179204	25	45	7
40179226	26	47	7
40179232	28	42	7
40179234	28	45	8
40179240	28	50	8
40179242	28	52	7
40179248	30	42	7
40179262	30	48	8
40179266	30	50	10
40179278	30	55	10
40179284	30	62	7
40179288	30	62	10
40179290	30	72	10
40179296	32	45	10
40179298	32	47	7
40179300	32	47	10
40179304	32	50	8
40179310	32	52	10
40179314	32	55	10
40179316	32	56	10
40179324	35	45	10
40179334	35	50	8
40179346	35	54	10
40179350	35	55	10
40179354	35	56	10
40179362	35	62	7
40179372	35	65	10
40179384	35	80	12
40179396	38	55	7
40179400	38	56	10
40179402	38	60	10
40179414	38	72	10
40179426	40	55	10
40179430	40	56	10
40179434	40	60	7
40179444	40	62	12
40179448	40	65	12
40179450	40	68	8
40179454	40	70	10
40179460	40	72	10
40179466	40	90	10
40179472	42	55	7
40179476	42	58	10
40179479	42	60	10
40179482	42	62	8
40179488	42	65	10






BAGUES À LÈVRES ET CIRCLIPS

BAGUES À LÈVRES

FOURNIAL

Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179490	42	70	10
40179492	42	72	10
40179500	45	55	7
40179510	45	60	8
40179514	45	62	7
40179516	45	62	8
40179520	45	62	12
40179524	45	65	8
40179528	45	65	12
40179530	45	68	10
40179532	45	70	10
40179536	45	72	10
40179538	45	72	12
40179554	45	100	10
40179556	47	58	6
40179558	47	70	10
40179562	48	62	8
40179568	48	65	10
40179574	48	70	10
40179576	48	72	7
40179577	48	72	10
40179580	48	80	10
40179582	48	85	10
40179586	50	62	7
40179588	50	62	10
40179592	50	65	10
40179594	50	68	8
40179598	50	70	8
40179602	50	70	10
40179610	50	72	12
40179612	50	75	10
40179616	50	80	13
40179632	52	72	10
40179634	52	75	12
40179640	52	85	10
40179646	54	90	13
40179648	55	68	8
40179651	55	70	8
40179656	55	72	10
40179660	55	75	10
40179662	55	78	10
40179668	55	80	10
40179670	55	80	12
40179672	55	85	8
40179676	55	85	10
40179680	55	100	12
40179682	56	70	8
40179684	56	72	8
40179688	56	85	8
40179692	58	72	8
40179700	58	85	10

Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179706	60	72	8
40179710	60	75	12
40179716	60	80	12
40179713	60	80	8
40179718	60	80	13
40179722	60	85	10
40179728	60	95	10
40179730	60	100	10
40179732	60	110	13
40179734	62	80	10
40179738	62	85	10
40179744	62	100	12
40179751	65	80	10
40179766	65	110	10
40179774	68	90	10
40179776	68	95	13
40179780	70	85	8
40179786	70	90	12
40179800	70	100	12
40179802	70	105	13
40179810	70	120	12
40179814	70	150	12
40179820	72	95	10
40179822	72	95	13
40179826	72	110	12
40179828	72	130	12
40179837	75	95	12
40179842	75	100	13
40179848	75	120	12
40179850	75	130	13
40179858	80	95	8
40179866	80	110	10
40179872	80	115	12
40179874	80	120	13
40179886	85	105	8
40179894	85	120	12
40179898	85	120	13
40179906	90	105	10
40179908	90	110	10
40179920	95	120	13
40179926	140	160	13
40179928	150	180	15

-  Lip ring and circlips
 Anillos de labios y circlips
 Pierścienie wargowe i pierścienie zabezpieczające
 Lippenringe und Seegerringe
 Keerringen en Seegerringen

BAGUES À LÈVRES ET CIRCLIPS

FOURNIAL

Lip ring

Anillos de labios

Pierścienie wargowe

Lippenringe

Keerringen

BAGUES À LÈVRES

BAGUE DOUBLE LÈVRES

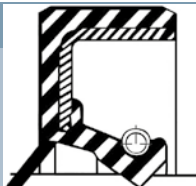
Double lip ring

Anillos de doble labios

Pierścienie dwu wargowe

Lippenring Doppellippe

Keerringen dubbele afdichting



Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179000	10	19	7
40179008	10	25	7
40179012	12	20	5
40179014	12	22	7
40179018	12	24	7
40179022	12	28	7
40179024	12	30	7
40179036	15	26	7
40179040	15	30	7
40179042	15	30	10
40179044	15	32	7
40179046	15	35	7
40179060	16	30	7
40179072	17	28	7
40179074	17	30	7
40179082	17	35	7
40179086	17	40	7
40179096	18	28	7
40179098	18	30	7
40179100	18	32	7
40179106	18	35	8
40179116	19	32	7
40179120	20	30	7
40179122	20	32	7
40179124	20	35	7
40179130	20	38	8
40179134	20	40	7
40179140	20	42	7
40179142	20	42	10
40179144	20	45	7
40179154	20	52	10
40179146	20	47	7
40179160	22	32	7
40179164	22	35	10
40179168	22	35	10
40179172	22	40	7
40179180	22	47	7
40179186	25	35	7
40179190	25	37	7
40179192	25	38	7
40179194	25	40	7
40179198	25	42	7
40179200	25	42	8
40179202	25	42	10
40179206	25	45	10
40179210	25	47	7
40179212	25	47	10

Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179216	25	50	10
40179218	25	52	7
40179220	25	52	10
40179224	25	62	7
40179228	28	38	7
40179230	28	40	7
40179236	28	47	7
40179244	30	40	7
40179246	30	42	7
40179250	30	44	10
40179252	30	45	8
40179256	30	47	7
40179258	30	47	10
40179268	30	52	7
40179272	30	52	10
40179274	30	55	7
40179276	30	55	10
40179282	30	62	7
40179286	30	62	10
40179292	32	42	7
40179294	32	45	7
40179302	32	48	7
40179306	32	52	7
40179312	32	54	10
40179318	32	62	10
40179322	35	45	7
40179326	35	47	7
40179330	35	47	10
40179332	35	50	8
40179336	35	50	10
40179340	35	52	7
40179344	35	52	10
40179348	35	55	8
40179352	35	56	10
40179356	35	58	10
40179358	35	60	10
40179364	35	62	8
40179366	35	62	10
40179368	35	62	12
40179374	35	72	7
40179376	35	72	10
40179380	35	72	12
40179382	35	80	10
40179386	37	58	13
40179388	38	47	7
40179390	38	50	7
40179392	38	52	7
40179394	38	54	10
40179398	38	55	10
40179404	38	62	7
40179406	38	62	10
40179416	40	50	7
40179418	40	52	7






BAGUES À LÈVRES ET CIRCLIPS

BAGUES À LÈVRES

FOURNIAL

Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179420	40	52	10
40179422	40	55	7
40179424	40	55	8
40179428	40	56	7
40179432	40	58	10
40179436	40	60	10
40179438	40	62	7
40179442	40	62	10
40179446	40	65	10
40179452	40	68	10
40179456	40	72	7
40179462	40	80	7
40179464	40	80	10
40179468	40	90	12
40179470	42	52	8
40179474	42	55	10
40179478	42	60	10
40179480	42	62	7
40179484	42	62	10
40179496	44	62	10
40179506	45	58	7
40179508	45	60	7
40179512	45	60	10
40179515	45	62	8
40179518	45	62	10
40179522	45	65	8
40179526	45	65	10
40179534	45	72	8
40179540	45	75	8
40179542	45	75	10
40179544	45	80	7
40179546	45	80	10
40179550	45	80	10
40179552	45	90	10
40179564	48	62	10
40179566	48	65	10
40179570	48	68	10
40179572	48	68	14
40179578	48	72	10
40179591	50	65	8
40179596	50	68	10
40179600	50	70	10
40179604	50	72	8
40179606	50	72	10
40179608	50	72	12
40179614	50	80	10
40179618	50	85	10
40179620	50	90	10
40179624	52	68	8
40179636	52	80	10
40179642	54	72	10
40179644	54	85	10
40179652	55	70	10

Référence	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Epaisseur
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	Inside Ø Ø Interior Ø Wewnętrzna Innen-Ø Binnen Ø	Outside Ø Ø Exterior Ø Zewnętrzna Außen-Ø Buiten Ø	Thickness Grosor Grubość Stärke Dikte
	(mm)	(mm)	(mm)
40179654	55	72	8
40179658	55	75	10
40179664	55	80	8
40179666	55	80	10
40179674	55	85	10
40179678	55	90	10
40179679	55	100	10
40179690	56	90	10
40179694	58	72	10
40179696	58	80	10
40179712	60	80	7
40179726	60	90	10
40179714	60	80	10
40179720	60	85	10
40179724	60	90	8
40179736	62	85	10
40179740	62	85	12
40179742	62	90	10
40179746	65	75	8
40179748	65	80	8
40179752	65	80	10
40179754	65	85	10
40179758	65	90	10
40179762	65	95	10
40179764	65	100	10
40179772	68	90	7
40179778	68	100	10
40179782	70	85	10
40179784	70	90	10
40179794	70	95	12
40179796	70	100	10
40179804	70	110	10
40179806	70	110	12
40179824	72	100	10
40179830	75	90	10
40179834	75	95	10
40179838	75	100	10
40179840	75	100	13
40179846	75	110	12
40179854	78	100	10
40179860	80	100	10
40179862	80	100	13
40179864	80	105	13
40179868	80	110	12
40179876	80	125	12
40179890	85	110	13
40179902	85	130	12
40179910	90	115	13
40179914	90	120	12
40179916	90	130	12
40179918	90	140	13
40179922	100	120	12
40179924	105	130	13

 Lip ring and circlips
 Anillos de labios y circlips
 Pierścienie wargowe i pierścienie zabezpieczające
 Lippenringe und Seegerringe
 Keerringen en Seegerringen

BAGUES À LÈVRES ET CIRCLIPS



Circlips
 Circlips
 Pierścienie zabezpieczające
 Seegerringe
 Seegerringen

CIRCLIPS



CIRCLIPS INTÉRIEURS

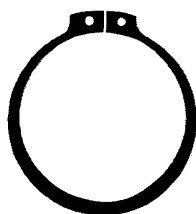
Inside circlips
 Circlips interior
 Pierścień wewnętrzny
 Innen-Sicherungsring
 Snapringen binnen

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170005	10
40170006	12
40170007	14
40170008	15
40170010	17
40170011	18
40170012	19

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170013	20
40170015	22
40170018	24
40170019	25
40170020	26
40170021	28
40170022	30
40170023	32
40170025	34
40170026	35
40170028	36
40170027	37

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170029	38
40170030	40
40170031	42
40170032	43
40170034	44
40170035	45
40170036	47
40170038	50
40170050	51
40170051	52
40170052	55
40170054	60

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170055	62
40170056	68
40170058	72
40170060	75
40170062	80
40170064	85
40170070	90
40170072	92
40170080	95
40170095	100
40170100	125
40170140	140



CIRCLIPS EXTÉRIEURS

Outside circlips
 Circlips exterior
 Pierścień zewnętrzny
 Außen-Sicherungsring
 Snapringen buiten

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170150	5
40170152	6
40170154	7
40170156	8
40170158	9
40170159	10
40170160	12
40170162	13

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170161	14
40170164	16
40170165	17
40170166	18
40170168	20
40170170	22
40170172	24
40170173	25
40170174	26
40170175	28
40170177	30
40170179	32
40170181	34
40170183	35

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170185	38
40170188	40
40170190	42
40170192	44
40170194	45
40170195	47
40170196	50
40170198	52
40170200	55
40170202	56
40170204	60
40170210	65
40170218	70
40170220	72

Référence	Ø
Reference Referencia Nr Kat Art-Nr. Referentie	
	(mm)
40170222	80
40170230	85
40170232	88
40170234	90
40170236	95
40170238	100
40170240	140

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

Accouplement semi-élastique COFLEX moyeu VECOBLOC	153
Accouplement semi-élastique COFLEX préalésé	153
Arbre cannelé (arbres de mixeur)	133
Arbre cannelé avec bride	133

B

Bague de glissement Walterscheid pour joint grand angle	49
Bagues bronze auto lubrifiée série BP25	186
Bagues bronze auto lubrifiée série BP25 C avec collerette	186
Bagues double lèvres	212
Bagues simple lèvre	210
Barres cannelés	133
Bol de protecteur Bondioli grand angle - Série 650 - ancienne version	51
Bol protecteur adaptable pour joint grand angle - ancienne version	53
Bol protecteur adaptable pour joint grand angle - nouvelle version	53
Bols protecteur Walterscheid pour joint grand angle 70° - ancienne version	48
Bols protecteur Walterscheid pour joint grand angle 80° - ancienne version	48
Bols protecteur Walterscheid pour joint grand angle 80° - nouvelle version	48
Butées à billes simple effet série 51100 NTN	177
Butées à billes simple effet série 51100 SKF	177
Butées à billes simple effet série 51200 NTN	177

C

Chaîne à rouleaux à pas long, maillon et attache rapide	136
Chaîne à rouleaux double américaine, maillon et attache rapide	136
Chaîne à rouleaux double européenne, maillon et attache rapide	135
Chaîne à rouleaux européenne pour semoir à maïs, maillon et attache rapide	137
Chaîne à rouleaux simple américaine maillon et attache rapide	138
Chaîne à rouleaux simple américaine maillon et attache rapide	139
Chaîne à rouleaux simple américaine, maillon et attache rapide	134
Chaîne à rouleaux simple européenne	139
Chaîne à rouleaux simple européenne, maillon et attache rapide	134
Chaîne à rouleaux simple européenne. alpha premium	137
Chaîne à rouleaux simple renforcée américaine	138
Chaîne à rouleaux simple renforcée américaine record	139
Chaîne à rouleaux simple renforcée américaine, maillon et attache rapide	135
Circlips extérieur	214
Circlips intérieur	214
Courroies section A - 13 x 08	155
Courroies section AVX crantée - 10 X 08	158
Courroies section AVX crantée - 13 X 08	158
Courroies section B - 17 x 11	155
Courroies section C - 22 x 14	156
Courroies section MXA - 13 x 10	160
Courroies section MXZ - 9.7 x 08	161
Courroies section SPA - 13 x 11	156
Courroies section SPB - 16 x 14	157
Courroies section SPC - 22 x 18	157
Courroies section SPZ - 10 x 08	157
Courroies section XPA crantée - 12.7 x 9	159
Courroies section XPB crantée - 16.3 x 13	159
Courroies section XPZ crantée - 9.7 x 08	159
Croisillons adaptable grand angle	59

Croisillons adaptable spéciaux	59
Croisillons adaptable standard	58
Croisillons Bondioli grand angle	57
Croisillons Bondioli standard	56
Croisillons Walterscheid 50° WW	55
Croisillons Walterscheid 80° WW	55
Croisillons Walterscheid P (Power Drive)	54
Croisillons Walterscheid PW (Power Drive)	55
Croisillons Walterscheid W	54

D

Demi-transmission Walterscheid type P (POWER DRIVE)	17
Demi-arbres cannelés	133
Demi-protecteurs Walterscheid PG grand angle série PW	47
Demi-Protecteurs Walterscheid PGH type P (Power Drive)	46
Demi-protecteurs Walterscheid SD type W	45
Demi-protecteurs Walterscheid SDF grand angle série WWZ	46
Demi-transmissions Walterscheid grand angle 80°	36
Disques de friction Walterscheid, Bondioli et adaptable	123
Douilles à aiguilles type HK NTN	185
Douilles cannelées	132
Douilles cannelées avec boulon de serrage	132
Douilles cannelées avec verrouillage rapide	132

E

Ecrou de serrage série KM pour manchon	193
Élément d'accouplement COFLEX préalésé	152
Élément d'accouplement PNEUMABLOC	153

F

Flexo Walterscheid pour cône - nouvelle version	49
---	----

J

Joints complets homoc. adaptables verrouillage rapide à billes	94
Joints complets homoc. adaptables verrouillage rapide à poussoir	94
Joints complets homoc. Bondioli verrouillage rapide à billes	93
Joints complets homoc. Walterscheid verrouillage rapide à billes	92
Joints complets homoc. Walterscheid verrouillage rapide à poussoir	92
Joints complets standard adaptable verrouillage rapide à poussoir	91
Joints complets standard Bondioli verrouillage rapide à billes	90
Joints complets standard Walterscheid verrouillage rapide à poussoir	89

L

Limiteurs à boulon de rupture adaptables	114
Limiteurs à boulon de rupture adaptables avec roue libre	114
Limiteurs à boulon de rupture Bondioli	113
Limiteurs à boulon de rupture Walterscheid KB61/20	113
Limiteurs à cames adaptables	106
Limiteurs à cames adaptables L84 rotation à droite	109
Limiteurs à cames adaptables mâle femelle	105
Limiteurs à cames Walterscheid en étoile	105
Limiteurs à cames Walterscheid en étoile grand angle	106
Limiteurs à débrayage automatique Bondioli	108

Limiteurs à friction adaptables	121
Limiteurs à friction et roue libre adaptables	122
Limiteurs à friction et roue libre FN24H Bondioli	120
Limiteurs à friction et roue libre Walterscheid FK96/4R	117
Limiteurs à friction Walterscheid EFK96R	116
Limiteurs à friction Walterscheid EK92	115
Limiteurs à friction Walterscheid EK92/4	115
Limiteurs à friction Walterscheid EK96/4	116
Limiteurs à friction Walterscheid K90/4	117
Limiteurs à friction Walterscheid K92	118
Limiteurs à friction Walterscheid K92/4	119
Limiteurs à friction Walterscheid K92E	118
Limiteurs à friction Walterscheid K96	119
Limiteurs à friction Walterscheid K96/4	119
Limiteurs débrayable à cames Walterscheid EK64/22R rotation à droite	107
Limiteurs débrayable à cames Walterscheid K64 rotation à droite	107
Limiteurs débrayable à cames Walterscheid K64/22L rotation à gauche	108
Limiteurs élastiques Walterscheid	109

M

Mâchoires à plateau adaptable	96
Mâchoires à plateau Bondioli	96
Mâchoires à plateau Walterscheid homocinétique	95
Mâchoires à plateau Walterscheid standard	95
Mâchoires d'extrémité homoc. adaptable verrouillage rapide à billes	82
Mâchoires d'extrémité homoc. adaptable verrouillage rapide à poussoir	81
Mâchoires d'extrémité homoc. Bondioli verrouillage rapide à billes	81
Mâchoires d'extrémité homoc. Walterscheid alésage boulon sécant	80
Mâchoires d'extrémité homoc. Walterscheid verrouillage boulon conique	78
Mâchoires d'extrémité homoc. Walterscheid verrouillage boulon sécant	79
Mâchoires d'extrémité homoc. Walterscheid verrouillage rapide à billes	76
Mâchoires d'extrémité homoc. Walterscheid verrouillage rapide à poussoir	75
Mâchoires d'extrémité spécifiques Walterscheid alésage trou de goupille	67
Mâchoires d'extrémité spécifiques Walterscheid verrouillage rapide à billes	67
Mâchoires d'extrémité spécifiques Walterscheid verrouillage rapide à poussoir	67
Mâchoires d'extrémité standard adaptable alésage boulon sécant	72
Mâchoires d'extrémité standard adaptable alésage boulon tangent	73
Mâchoires d'extrémité standard adaptable alésage cannelé	74
Mâchoires d'extrémité standard adaptable alésage trou de goupille	74
Mâchoires d'extrémité standard adaptable alésage trou fileté	73
Mâchoires d'extrémité standard adaptable verrouillage boulon sécant	71
Mâchoires d'extrémité standard adaptable verrouillage boulon tangent	72
Mâchoires d'extrémité standard adaptable verrouillage rapide à billes	71
Mâchoires d'extrémité standard adaptable verrouillage rapide à poussoir	70
Mâchoires d'extrémité standard Bondioli verrouillage boulon conique	69
Mâchoires d'extrémité standard Bondioli verrouillage rapide à billes	69
Mâchoires d'extrémité standard Bondioli verrouillage rapide à poussoir	68
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid alésage boulon sécant	65
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid alésage boulon tangent	65
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid alésage trou de goupille	66
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid alésage trou fileté	66
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid verrouillage boulon conique	63
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid verrouillage boulon sécant	64
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid verrouillage rapide à billes	61
Mâchoires d'extrémité standard Walterscheid verrouillage rapide à poussoir	60

Mâchoires doubles adaptable	97
Mâchoires doubles Walterscheid	97
Mâchoires tubes homocinétiques adaptable étoile	88
Mâchoires tubes homocinétiques multilobe Comer	88
Mâchoires tubes homocinétiques adaptable triangle	88
Mâchoires tubes homocinétiques Walterscheid citron	87
Mâchoires tubes homocinétiques Walterscheid étoile	87
Mâchoires tubes standard adaptable citron	85
Mâchoires tubes standard adaptable étoile	85
Mâchoires tubes standard multilobe Comer	86
Mâchoires tubes standard adaptable rectangle	86
Mâchoires tubes standard adaptable triangle	85
Mâchoires tubes standard Bondioli quadrilobe SFT	84
Mâchoires tubes standard Bondioli triangle free rotation SFT	84
Mâchoires tubes standard Bondioli triangle Global	84
Mâchoires tubes standard Bondioli triangle SFT	84
Mâchoires tubes standard Walterscheid citron	83
Mâchoires tubes standard Walterscheid étoile	83
Manchons de serrage série H200 NTN	192
Manchons de serrage série H2300 NTN	192
Manchons de serrage série H300 NTN	192
Moyeux amovibles série 28 x 20	142
Moyeux amovibles série 30 x 25	142
Moyeux amovibles série 40 x 25	142
Moyeux amovibles série 50 x 30	142
Moyeux amovibles série 65 x 45	142
Moyeux amovibles série 75 x 50	143
Moyeux amovibles série 90 x 90	143

P

Paliers à semelle fonte 2 parties	206
Paliers applique carré fonte serrage à bague	196
Paliers applique carré fonte serrage à vis pointeau	194
Paliers applique ovale fonte serrage à bague	200
Paliers applique ovale fonte serrage à vis pointeau	199
Paliers applique ovale tôle	208
Paliers applique rond fonte serrage à bague	198
Paliers applique rond tôle	209
Paliers semelle classique fonte serrage à bague	204
Paliers semelle classique fonte serrage à vis pointeau	202
Pièces détachées pour paliers	207
Pièces détachées Walterscheid mâchoire grand angle 70°	80
Pignon double denture pour chaîne de 12.7	141
Pignon double denture pour chaîne de 25.4	141
Pignon simple denture pour chaîne de 12.7	140
Pignon simple denture pour chaîne de 15.87	140
Pignon simple denture pour chaîne de 19.05	140
Pignon simple denture pour chaîne de 25.4	141
Pignon simple denture pour chaîne de 9.52	140
Plateau d'accouplement PNEUMABLOC	153
Poulie à moyeu amovible 1 gorge pour courroie section SPA/A	144
Poulie à moyeu amovible 1 gorge pour courroie section SPB/B	147
Poulie à moyeu amovible 1 gorge pour courroie section SPZ/Z	150
Poulie à moyeu amovible 2 gorges pour courroie section SPA/A	145
Poulie à moyeu amovible 2 gorges pour courroie section SPB/B	148

Poulie à moyeu amovible 2 gorges pour courroie section SPZ/Z	151
Poulie à moyeu amovible 3 gorges pour courroie section SPA/A	146
Poulie à moyeu amovible 3 gorges pour courroie section SPB/B	148
Poulie à moyeu amovible 4 gorges pour courroie section SPA/A	147
Poulie à moyeu amovible 4 gorges pour courroie section SPB/B	149
Prises de force pour arbre de transmission	130
Prolongateurs à verrouillage rapide	130
Prolongateurs adaptables - transformateurs à souder	131
Prolongateurs avec boulon de serrage	131
Protecteurs adaptable avec 1 joint grand angle	52
Protecteurs adaptable avec 2 joints grand angle	52
Protecteurs adaptable avec bague acier	51
Protecteurs adaptable sans bague acier	51
Protecteurs adaptable standard	53
Protecteurs Bondioli - série 100	49
Protecteurs Bondioli - série 1R avec 1 joint grand angle	50
Protecteurs Bondioli - série global	49
Protecteurs Bondioli - série global avec 1 joint grand angle	50
Protecteurs Bondioli - série SFT	50
Protecteurs Bondioli - série SFT - avec 1 joint grand angle	51
Protecteurs Bondioli - série SFT - avec 2 joints grand angle	50
Protecteurs Bondioli - série SFT003 avec 1 joint grand angle - ancienne version	50
Protecteurs Walterscheid PG avec 1 joint grand angle série PW	47
Protecteurs Walterscheid PG type P (Power Drive)	45
Protecteurs Walterscheid SD avec 1 joint grand angle série WW	46
Protecteurs Walterscheid SD avec 2 joints grand angle série WW	47
Protecteurs Walterscheid SD type W	45

R

Rondelle frein série MB pour manchon	193
Rotules lisses série GE	184
Rotules lisses série GF	184
Rotules lisses série GK	184
Roues libres adaptables mâle/femelle rotation à droite	112
Roues libres adaptables rotation à droite	112
Roues libres adaptables rotation à gauche	112
Roues libres Walterscheid rotation à droite	110
Roues libres Walterscheid rotation à droite pour grand angle 80°	111
Roues libres Walterscheid rotation à gauche	110
Roulement côte pouces	181
Roulements à billes contact oblique série 3200 2 rangées de billes NTN	175
Roulements à billes contact oblique série 3200 2 rangées de billes SKF	175
Roulements à billes contact oblique série 3300 2 rangées de billes NTN	175
Roulements à billes contact oblique série 3300 2 rangées de billes SKF	175
Roulements à billes contact oblique série 4200 2 rangées de billes NTN	176
Roulements à billes contact oblique série 4200 2 rangées de billes SKF	176
Roulements à billes contact oblique série 5200 2 rangées de billes NTN	176
Roulements à billes contact oblique série 5300 2 rangées de billes NTN	176
Roulements à billes contact oblique série 7200 1 rangée de billes NTN	176
Roulements à rotule sur rouleaux série 21300 SKF	183
Roulements à rotule sur rouleaux série 22200 K (alésage cône) NTN	183
Roulements à rotule sur rouleaux série 22200 NTN	183
Roulements à rotule sur rouleaux série 22300 NTN	183
Roulements à rouleaux cône série 30200 import	178
Roulements à rouleaux cône série 30200 NTN	178

Roulements à rouleaux cône série 30200 SKF	178
Roulements à rouleaux cône série 30300 NTN	179
Roulements à rouleaux cône série 30300 SKF	179
Roulements à rouleaux cône série 32000 NTN	179
Roulements à rouleaux cône série 32000 SKF	179
Roulements à rouleaux cône série 32200 NTN	180
Roulements à rouleaux cône série 32200 SKF	180
Roulements à rouleaux cône série 32300 NTN	180
Roulements à rouleaux cône série 33000 NTN	181
Roulements à rouleaux cône série 33000 SKF	181
Roulements à rouleaux cône série 33200 NTN	181
Roulements à rouleaux cône série 33200 SKF	181
Roulements à rouleaux cylindriques série NU 200 NTN	182
Roulements à rouleaux cylindriques série NU 300 NTN	182
Roulements à rouleaux cylindriques série NU SKF	182
Roulements de palier serrage à bague	190
Roulements de palier serrage à vis pointeau	187
Roulements rigide à billes série 1200 NTN	173
Roulements rigide à billes série 1200 SKF	173
Roulements rigide à billes série 1300 NTN	173
Roulements rigide à billes série 1300 SKF	173
Roulements rigide à billes série 16000 NTN	172
Roulements rigide à billes série 16000 SKF	172
Roulements rigide à billes série 2200 NTN	174
Roulements rigide à billes série 2200 SKF	174
Roulements rigide à billes série 2300 NTN	174
Roulements rigide à billes série 2300 SKF	174
Roulements rigide à billes série 600 NTN	165
Roulements rigide à billes série 600 SKF	165
Roulements rigide à billes série 6000 import	167
Roulements rigide à billes série 6000 NTN	166
Roulements rigide à billes série 6000 SKF	166
Roulements rigide à billes série 620 import	165
Roulements rigide à billes série 620 NTN	165
Roulements rigide à billes série 6200 import	169
Roulements rigide à billes série 6200 NTN	168
Roulements rigide à billes série 6200 SKF	168
Roulements rigide à billes série 62000 SKF	172
Roulements rigide à billes série 62200 NTN	172
Roulements rigide à billes série 6300 import	171
Roulements rigide à billes série 6300 NTN	170
Roulements rigide à billes série 6300 SKF	170
Roulements rigide à billes série 63000 NTN	172
Roulements rigide à billes série 6400 NTN	171
Roulements rigide à billes série 6400 SKF	171
Roulements rigide à billes série 6900 NTN	171
Roulements rigide à billes série spéciale NTN	172

S

Système de verrouillage adaptable verrouillage rapide à billes	128
Système de verrouillage adaptable verrouillage rapide à poussoir	128
Système de verrouillage Bondioli verrouillage à boulon cône	127
Système de verrouillage Bondioli verrouillage rapide à billes	127
Système de verrouillage Bondioli verrouillage rapide à poussoir	126
Système de verrouillage Walterscheid verrouillage à boulon cône	126

Système de verrouillage Walterscheid verrouillage rapide à billes	124
Système de verrouillage Walterscheid verrouillage rapide à poussoir	124

T

Transmissions adaptables avec alésage	29
Transmissions adaptables avec limiteur à boulon	30
Transmissions adaptables avec limiteur à cames	30
Transmissions adaptables avec limiteur à friction	29
Transmissions adaptables avec roue libre	31
Transmissions adaptables grand angle 80°	44
Transmissions adaptables spéciale atomiseur	31
Transmissions adaptables standard	28
Transmissions Agri-Power avec alésage	27
Transmissions Agri-Power grand angle 80°	44
Transmissions Agri-Power standard	26
Transmissions Bondioli double grand angle 80°	39
Transmissions Bondioli double grand angle 80° - spéciale Nicolas mâchoire plateau	40
Transmissions Bondioli Global avec limiteur friction et roue libre	19
Transmissions Bondioli grand angle 80° - spéciale Nicolas mâchoire P	40
Transmissions Bondioli grand angle 80° - Type SFT	38
Transmissions Bondioli grand angle 80° - Type SFT limiteur couple automatique LR23	38
Transmissions Bondioli grand angle 80° - Type Global	37
Transmissions Bondioli grand angle 80° limiteur friction + roue libre FNV34	39
Transmissions Bondioli série Global	18
Transmissions Bondioli série SFT	18
Transmissions Bondioli série SFT avec limiteur friction et roue libre	20
Transmissions Bondioli standard SFT limiteur couple automatique LR24	19
Transmissions Comer	20
Transmissions Comer avec alésage	22
Transmissions Comer avec limiteur à friction	23
Transmissions Comer avec limiteur boulon	24
Transmissions Comer avec roue libre	25
Transmissions Comer double grand angle 80°	42
Transmissions Comer grand angle 80°	41
Transmissions Comer grand angle 80° - limiteur boulon	43
Transmissions Comer grand angle 80° - roue libre	43
Transmissions Walterscheid type W...E (ecoline) avec limiteur à came K33	14
Transmissions Walterscheid double grand angle 80° - alésage montage pulvérisateur Berthoud	36
Transmissions Walterscheid double grand angle 80° - Type WWZ	35
Transmissions Walterscheid grand angle 80° - Type WW	32
Transmissions Walterscheid grand angle 80° - Type WW - sans mâchoires	34
Transmissions Walterscheid grand angle 80° - Type PWE (Power Drive)	34
Transmissions Walterscheid type P (POWER DRIVE) Sans mâchoires	11
Transmissions Walterscheid type W	7
Transmissions Walterscheid TYPE W avec limiteur à cames K64/22R	13
Transmissions Walterscheid type W avec limiteur friction K90/4	16
Transmissions Walterscheid type W avec mâchoire plateau	12
Transmissions Walterscheid type W...E (ecoline) avec alésage	10
Transmissions Walterscheid type W...E (ecoline) avec limiteur à came K34B	14
Transmissions Walterscheid Type W...E (ecoline) avec limiteur friction K90	15

Transmissions Walterscheid type W...E (ecoline) avec limiteur friction K92/4	16
Transmissions Walterscheid TYPE W...E (ecoline) roue libre F5/1R	17
Transmissions Walterscheid type W...E avec limiteur à boulon de rupture KB61	15
Transmissions Walterscheid type W...E ecoline	8
Transmissions Walterscheid type W avec limiteur à friction K90/4	16
Tubes de transmission adaptables citron	102
Tubes de transmission adaptables étoile	102
Tubes de transmission adaptables free rotation	104
Tubes de transmission adaptables multilobe	103
Tubes de transmission adaptables rectangle	103
Tubes de transmission adaptables triangle	104
Tubes de transmission Bondioli free rotation	100
Tubes de transmission Bondioli quadrilobe	101
Tubes de transmission Bondioli triangle	100
Tubes de transmission Walterscheid citron	98
Tubes de transmission Walterscheid étoile	99

FOURNIAL - Route de Saint-Malo - ZA de Beaucé - FR - 35520 LA MEZIÈRE



contact@groupe-sterenn.com



+ 33 (0)2 99 13 05 00



+ 33 (0)2 99 13 05 19/29

www.sterennco.com