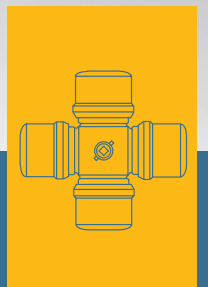




Universal Joints



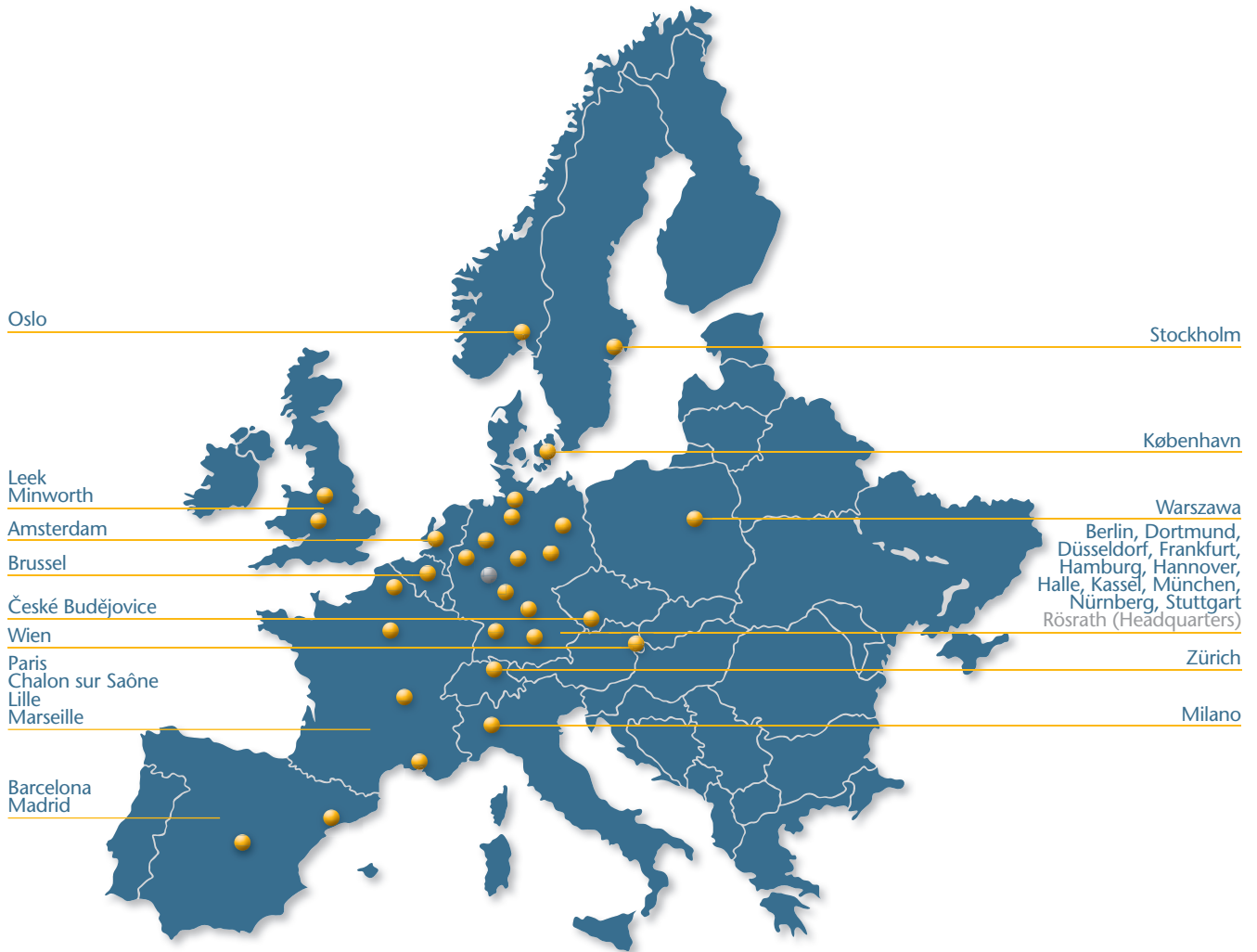
Edition 2012



Original GKN Parts

Uni-Cardan® Service
by GKN

Uni-Cardan Service Network





General Information

1. As a producer of original equipment GKN supplies to vehicle manufacturers on a worldwide basis.
2. Uni-Cardan and LÖBRO are the trade marks of GKN in the European service market.
3. Uni-Cardan and LÖBRO stand for quality, service reliability and profitability.
4. Designation of types by vehicle manufacturers or competitors are stated for purpose of comparison only. The use of such details in invoices to vehicle owners is not allowed. Damage claims based on statements made in this catalogue are excluded. Subject to change without notice.
5. In case of doubt please check the parts before mounting them. If in doubt contact one of our service centres for details where your driveshaft / propshaft can be professionally repaired.
6. Copyright by GKN. Copies, even extracts, are only allowed with the written approval of GKN Service International GmbH.



Allgemeine Hinweise

1. GKN beliefert mit ihren Produkten als Erstausrüster weltweit die Hersteller von Kraftfahrzeugen.
2. Uni-Cardan und LÖBRO sind europaweit eingeführte Warenzeichen für Ersatzteile der GKN.
3. Uni-Cardan und LÖBRO stehen für Qualität, hohen Servicegrad und Gewinn für unsere Kunden.
4. Die Angaben von Typenbezeichnungen der Fahrzeughersteller oder des Wettbewerbs dienen nur zu Vergleichszwecken. Eine Verwendung von solchen Angaben ist in Rechnungen an Fahrzeugbesitzer nicht statthaft. Ersatzansprüche auf Grund von Angaben in diesem Katalog sind ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.
5. Bitte überprüfen Sie im Zweifelsfall die Teile vor dem Einbau. In Zweifelsfällen kontaktieren Sie eines unserer Service-Centres für weitere Details, wo Ihre Welle auch professionell repariert werden kann.
6. Copyright: GKN. Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der GKN Service International GmbH zulässig.



Informations générales

1. Fabricant pour la première monte GKN fournit les constructeurs du monde entier.
2. Uni-Cardan et Löbro sont des marque de distribution de GKN pour le marché Européen de la rechange des véhicules.
3. Uni-Cardan et Löbro sont l'assurance de la qualité, de la compétence et de la rentabilité.
4. Les désignations des types de véhicules selon les constructeurs ou les concurrents sont données à titre indicatif exclusivement. L'utilisation de ce type d'information pour la facturation au propriétaire du véhicule n'est pas autorisée. Toutes réclamations, faisant suite à l'utilisation des informations de ce catalogue ne seront pas recevables. Peut être modifié sans préavis.
5. En cas de doute prière de vérifier les pièces à remplacer avant les monter sur le véhicule. En cas de doute contactez votre Uni-Cardan Service Centre le plus proche, afin que votre transmission soit réparée dans les règles de l'art.
6. GKN est une marque déposée. Toute reproduction même partielle n'est autorisée qu'avec l'accord écrit de GKN Service International GmbH.



Informazioni generali

1. GKN fornisce componenti di primo equipaggiamento ai principali costruttori leader nella produzione di veicoli in tutto il mondo.
2. Uni-Cardan e Löbro sono il marchio della GKN nel mercato Europeo dell' Aftermarket sia per l'auto che per i veicoli industriali.
3. Uni-Cardan e Löbro sono sinonimo di qualità, affidabilità nel servizio e redditività.
4. La specifica del costruttore per tipologia di veicolo è indicata al solo scopo comparativo. Non è consentito l'utilizzo di queste informazioni sulle fatture inviate ai proprietari dei veicoli. Non sono ammesse richieste di danni fondate sulle specifiche contenute in questo catalogo. Eventuali modifiche saranno effettuate senza ulteriore preavviso.
5. In caso di dubbio vi preghiamo di controllare le parti da sostituire prima di montarle sul veicolo. In caso di dubbio vi preghiamo di volere contattare la nostra azienda o l'officina Uni-Cardan a voi più vicina dove la vostra trasmissione potrà essere riparata da personale esperto.
6. Tutti i diritti sono riservati a GKN. Copie o estratti del presente catalogo sono concessi solo previa autorizzazione scritta di GKN Service International GmbH.

E

Información general

1. Como fabricante de piezas originales GKN es el proveedor de los principales fabricantes de automóviles en todo el mundo.
2. Uni-Cardan y LÖBRO son las marcas con la que GKN Driveline comercializa sus productos en el mercado de automoción Europeo.
3. Uni-Cardan y LÖBRO representan calidad, servicio, fiabilidad y rentabilidad.
4. Las descripciones de los modelos de los fabricantes de vehículos aparecen solo con el propósito de poder comparar. El uso de dicha información en las facturas del propietario del vehículo no está permitido. Las reclamaciones por daños y perjuicios basadas en declaraciones hechas en este catálogo están excluidas. Sujeto a cambios sin previo aviso.
5. En caso de duda compruebe la pieza antes de montarla en el vehículo. En caso de duda contacta con nosotros para informarte sobre el taller GKN/Uni-Cardan más cercano donde tu transmisión será reparada profesionalmente.
6. Copyright by GKN. Cualquier copia, total o parcial de este catálogo, estará solamente permitida con la aprobación por escrito de GKN Service International GmbH.

DK

Generelle informationer

1. Som producent af originale dele leverer GKN til motorkøretøjsproducenter over hele verden.
2. Uni-Cardan og LÖBRO er i hele Europa indførte varemærker for reservedele fra GKN.
3. Uni-Cardan og LÖBRO står for kvalitet, en høj servicegrad og udbytte for vores kunder.
4. Oplysninger om køretøjsproducenternes eller konkurrenternes typebetegnelser bruges til sammenligningsformål. En brug af sådanne oplysninger i fakturaer til køretøjssejere er ikke tilladt. Erstatningskrav på grund oplysninger i dette katalog er udelukket. Ændringer forbeholdt.
5. Kontrollér i tvivlstilfælde delene inden monteringen. Henvend dig i sådanne tilfælde til vores servicecentre for yderligere detaljer.
6. Copyright: GKN. Mangfoldiggørelse – også i uddrag – er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra GKN Service International GmbH.

S

Allmän information

1. GKN, i egenskap av originalutrustningstillverkare, levererar sina produkter till biltillverkare över hela världen.
2. Uni-Cardan och LÖBRO är varumärken för reservdelar från GKN på den europeiska marknaden.
3. Uni-Cardan och LÖBRO står för kvalitet, en hög servicegrad och kundnytta.
4. Biltillverkares eller konkurrenters typbeteckningar används endast i jämförande syfte. Sådana uppgifter får inte användas i fakturor till fordonsägare. Skadeståndsanspråk p.g.a. uppgifter i denna katalog är uteslutna. Ändringar förbehållna.
5. I tveksamma fall: kontrollera komponenterna före monteringen. I tveksamma fall: kontakta även något av våra servicecentra för mer information.
6. Copyright: GKN. Mangfaldigande, även delvis, medges endast med skriftligt tillstånd från GKN Service International GmbH.

N

Generell informasjon

1. Som produsent av originalutstyr, leverer GKN sine produkter til produsenter av motorkjøretøy verden over.
2. Uni-Cardan og LÖBRO er varemerker for reservedeler som tilhører GKN, og markedsføres i hele Europa.
3. Uni-Cardan og LÖBRO står for kvalitet, høy servicepålitelighet og profitt for våre kunder.
4. Typebetegnelsene som er angitt av kjøretøyprodusentene eller konkurrentene, brukes kun til sammenligningsformål. Bruk av slike spesifikasjoner i fakturaer til kjøretøyeiere er ikke tillatt. Erstatningskrav som er basert på angivelser i denne katalogen, er utelukket. Med forbehold om endringer.
5. I tvilstilfelle må delene vennligst kontrolleres før de monteres. Ta kontakt med en av våre servicesentre for ytterligere detaljer i tvilstilfeller.
6. Copyright: GKN. Mangfoldiggjøring, også i utdrag, er ikke tillatt uten skriftlig godkjenning fra GKN Service International GmbH.



Algemene informatie

1. Als producent van originele onderdelen levert GKN onderdelen aan automobiefabrikanten over de hele wereld.
2. Uni-Cardan en LÖBRO is een merknaam van GKN in de Europese Automobiel aftermarket.
3. Uni-Cardan en LÖBRO staat voor kwaliteit, service en winstgevendheid.
4. Vermeldingen van onderdeelnummers of typeaanduidingen van de automobiefabrikanten dienen alleen ter vergelijking. Gebruik van zulke vermeldingen op rekeningen aan de autobezitter is niet toegestaan. Schadeclaims op grond van vermeldingen in deze catalogus worden niet erkend. Veranderingen voorbehouden.
5. In geval van twijfel verzoeken wij u de onderdelen goed te controleren (voordat) u het onderdeel monteert. Bij twijfel kunt u contact opnemen voor details bij de dichtstbijzijnde GKN Service Centre vestiging, waar uw cardanas professioneel kan worden gerepareerd.
6. Copyright GKN. Kopieën, zelfs uittreksels, zijn alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van GKN Service International GmbH.



Všeobecná upozornění

1. GKN zásobuje svými výrobky jako výrobce originálního příslušenství výrobce automobilů na celém světě.
2. Uni-Cardan a LÖBRO jsou v Evropě zavedené ochranné značky GKN pro náhradní díly.
3. Uni-Cardan a LÖBRO jsou synonymem pro kvalitu, vysokou úroveň servisu a zisku pro naše zákazníky.
4. Údaje o typových označeních výrobců automobilů nebo konkurenčního podniku slouží jen na účely porovnání. Použití takových údajů na fakturách určených pro majitele vozidel není dovoleno. Nároky na náhradu z důvodu údajů uvedených v tomto katalogu jsou vyloučeny. Změny se vyhražují.
5. V případě pochybností proveďte díly ještě před montáží. Pokud máte pochybnosti, kontaktujte jedno z našich servisních center ohledně dalších informací.
6. Copyright: GKN. Kopírování, a to i částečné, je povoleno pouze na základě písemného souhlasu společnosti GKN Service International GmbH.



Ogólne wskazówki

1. Jako producent oryginalnego wyposażenia firma GKN dostarcza swoje produkty na całym świecie producentom pojazdów mechanicznych.
2. Uni-Cardan i LÖBRO to zastrzeżone na obszarze całej Europy znaki towarowe dla części zamiennych produkcji GKN.
3. Uni-Cardan i LÖBRO to synonim jakości, wysokiego poziomu serwisu i zysku dla naszych klientów.
4. Podanie nazwy typu, jakiej używa producent pojazdu lub firma konkurencyjna, służy celom porównawczym. Podawanie takich informacji na fakturach wystawianych właścicielom pojazdów nie jest dopuszczalne. Wyklucza się roszczenia odszkodowawcze wynikające z danych podanych w niniejszym katalogu. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.
5. W przypadkach wątpliwych prosimy o sprawdzenie części przed montażem. W sytuacjach niepewnych prosimy o skontaktowanie się z centrum serwisowym, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
6. Copyright: GKN. Powielanie, także częściowe, wymaga uzyskania pisemnej zgody firmy GKN Service International GmbH.



Общая информация

1. Являясь производителем оригинального оборудования, фирма GKN осуществляет поставки производителям транспортных средств по всему миру.
2. Uni-Cardan и LÖBRO - это торговые марки GKN на европейском автомобильном рынке запчастей.
3. Uni-Cardan и LÖBRO гарантируют качество, надёжный сервис и рентабельность.
4. Для сравнения приведены оригинальные номера производителей транспортных средств. Использование данной информации в счетах, предоставляемых владельцам транспортных средств, запрещено. Претензии по возмещению ущерба на основании каталога исключаются. GKN сохраняет за собой право на изменения.
5. Перед установкой важно проверить, что новая деталь подходит для данного автомобиля. В случае возникновения каких-либо сомнений вы можете обратиться к нам для получения дальнейшей информации.
6. GKN сохраняет за собой авторское право. Копии, а также краткие выдержки разрешены только с письменного разрешения GKN Service International GmbH.

Special versions	1
Universal joints	3
Crosslist UC-No./Löbro-No.	59
Crosslist Löbro-No./UC-No.	63
Types	



Sonderausführungen
special versions
versions speciaux
versioni speciali
versiones especiales

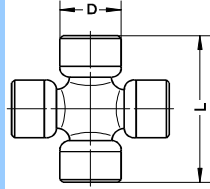
	D	GB	F	I	E	DK
1	durchgebohrt	bored through	croisillon percé	forati	perforados	Gennemborret i midten
2	mit Trichterschmiernippel	with tunnel type lubricator nipple	avec graisseur plat	con nipples di lubrificazione	con los pezones lubricantes	Med tunnel nippel
3	Sonderausführung	special type	exécution spéciale	versione speciale	version especial	Speciel udførelse
4	Büchsen gerändelt	bearing cups with rearing	coussinets moletés	boccole zigrinate	bujes con estrías	Bøsninger med spor
5	Büchsen Sonderausführung	bearing cups special types	coussinets spéciaux	boccole versione speciale	bujes version especial	Speciel bøsninger
6	mit Stirnscheibe	with bearing cup thrust	avec rondelle fond de coussinet	con disco anteriore	con disco delantero	Med stjernelås skiver
7	ohne Dichtungen	without seals	sans étanchéités	senza guarnizioni	sin sellos	Uden pakning
8	runde Sicherungsnuten	round securing nuts	circlips circulaires	round anello di sicurezza	todo el anillo de seguridad	Runde sikkerhedsringe
9	2 Büchsen m. Verschlussstopfen	2 bearing cups with grub screw	2 coussinets avec bouchon	due scatole con spina	2 latas con enchufe	2 bøsninger med skrue
10	für Tieftemperatur	for low temperature	pour basse température	per basse temperature	para baja temperatura	Lav temperatur
11	verstärkte Ausführung	heavy execution	exécution renforcée	costruzione di rinforzo	construccion reforzada	Forstærket udgave
12	für Hochtemperatur	for high temperature	pour haute température	per alte temperature	para altas temperaturas	Høj temperatur
13	für Abnahme	for official approval	pour réception	per l'accettazione	para la aceptacion	Officielt godkendt
14	für Prägesicherung	for staked securing	pour fixation sertie	per la goffratura , anello	para la grabacion en relieve, el anillo	Nitte kryds
15	2x Deckelsicherung	2x plate securing	2x fixation à plaquette	2x serratura del coperchio	2x cerradura de la tapa	2 x plade sikring
16	2x Sprengningsicherung	2x circlip securing	2x fixation à circlip	2x anello elastico di fissaggio	2x anillo elastico asegurar	2 x låsering sikring
17	4x DWT	4x DWT	4x DWT	4x DWT	4x DWT	4 x DWT
18	2x HWD ; 2x LWD	2x HWD ; 2x LWD	2x HWD ; 2x LWD	2x HWD ; 2x LWD	2x HWD ; 2x LWD	2 x HWD - 2 x LWD
19	4x HWD	4x HWD	4x HWD	4x HWD	4x HWD	4 x HWD
20	4x LWD	4x LWD	4x LWD	4x LWD	4x LWD	4 x LWD
21	2x LWD ; 2x LWT	2x LWD ; 2x LWT	2x LWD ; 2x LWT	2x LWD ; 2x LWT	2x LWD ; 2x LWT	2 x LWD - 2 x LWT
22	2x LWT ; 2x HWD	2x LWT ; 2x HWD	2x LWT ; 2x HWD	2x LWT ; 2x HWD	2x LWT ; 2x HWD	2 x LWT - 2 x HWD
23	4x LWT	4x LWT	4x LWT	4x LWT	4x LWT	4 x LWT
24	2x HWD ; 2x DWT	2x HWD ; 2x DWT	2x HWD ; 2x DWT	2x HWD ; 2x DWT	2x HWD ; 2x DWT	2 x HWD - 2 x DWT
25	2x LWD	2x LWD	2x LWD	2x LWD	2x LWD	2 x LWD
26	2x HWD	2x HWD	2x HWD	2x HWD	2x HWD	2 x HWD
27	2x LWT	2x LWT	2x LWT	2x LWT	2x LWT	2 x LWT
28	ohne Gelenkbolzen / 2 Büchsen	without hinge bold / 2 bearing cups	sans broche / 2 coussinets	senza perno / due lattine	sin pivote / 2 latas	Uden bolte/2 bøsninger
29	plangefræst	servace cutted	avec rainures sur broche	fresato su	molido en	Plan fræst på side
30	4x Innensicher. / 4x Außensicher.	4x intern secur/4x extern secur.	4x clips intérieur/4xclips extérieur	4x sicurezza interna.4x sicurezza esteri	4x seguridad interior/4x seguridad esterna.	4 x invendig lås 4 x udvendig lås
31						
32	federnverspannt	spring tensioned	des ressorts sous tension	tensione molle	resortes de tension	Fjeder forspændt
33	VITON-Dichtung	VITON gasket	joint VITON	guarnizione in VITON	junta de viton	Viton pakning
34	Zusätzlicher Stopfen	additional stuff	bouchon additionnel	materiale aggiuntivo	cosas adicionales	Lukket smørenippel
35	mit Kegelschmiernippel	with cone grease nipple	avec graisseur conique	e capezzoli	y los pezones	Med kegle nippel
36	mit Flachschiernippel	with flat grease nipple	avec graisseur plat	con ingrassatore piatto	con engrasador plana	Med flad nippel





Sonderausführungen
special versions
versions speciaux
versioni speciali
versiones especiales

	S	N	NL	CZ	PL	RUS
1	genomborråd	Gjennomboret i midten	doorboord	provrtaný	otwór przelotowy	просверленное насквозь
2	med förlängd smörjnippel	Med tunell nippel	met trechtersmeernippel	trychtýřovitá maznice	ze smarowaniem kanalowym	масленка с тунельным типом
3	special utförande	Sesial utførelse	speciale uitvoering	speciální provedení	wykonanie specjalne	специальный тип
4	lagerskål ändrad	Lagerskåler med spor	cups gekarteld	řyhovaná pouzdra	wygniatane tuleje	крышки подшипников с накаткой
5	lagerskål specialutförande	Spesielle lagerskåler	speciale cups	speciální provedení pouzder	łożyska z wykonaniem specjalnym	специальных типов крышки подшипников
6	med låsbricka taggad	Med stjernelås skiver	met aanloopschijfjes in cup	s čelní podložkou	z krawkiem czolowym	с фиксированной крышкой подшипника
7	utan tätning	Uten pakning	zonder afdichtingen	bez těsnění	bez pierścienia	без уплотнений
8	rund låsmutter	Runde sikkerhetsringer	ronde borgveer groeven	kruhové zajišťovací drážky	nakrętka zabezpieczająca	круглые фиксируемые гайки
9	lagerskål med stoppsrøv	2 skrudde lagerskåler	2 cups met aflug stop	2 pouzdra s ucpávkami	dwa łożyska z gwintem	две фиксированные крышки с шурупом
10	lågtemperatur	Lav temperatur	voor lage temperatuur	pro nízké teploty	dla niskiej temperatury	для низкой температуры
11	förstärkt utförande	Forsterket utgave	versterkte uitvoering	zesílené provedení	wykonanie o wysokiej wytrzymałości	сложное исполнение
12	hög temperatur	Høy temperatur	voor hoge temperatuur	pro vysoké teploty	dla wysokich temperatur	для высокой температуры
13	för gokännande	Offisielt godkjent	voor keur afname	podléhá přezkoušení	do zatwierdzenia	для официального подтверждения
14	för prägling	Klinket kryss	voor pons uitvoering	pro ražené zajištění	dla zabezpieczenia odkształcalnego	для точечной завальцовки
15	2X hjärtbricka	2 x pate sikring	2 x platen borging	2x zajištění víčkem	2 płytki zabezpieczające	предохранение при помощи двух пластин
16	2X låsring	2 x låsering sikring	2 x circlip borging	2x zajištění pojistnými kroužky	2 Segery	предохранение при помощи двух пружинных стопорных колец
17	4x DWT	4 x DWT	4 x dwt (delta wing met draad)	4x DWT	4x DWT	4x DWT
18	2x HWD ; 2x LWD	2 x HWD - 2 x LWD	2 x hwd(hoge blokken geboord 2 x lwd (lage blokken geboord)	2x HWD ; 2x LWD	2x HWD ; 2x LWD	2x HWD ; 2x LWD
19	4x HWD	4 x HWD	4 x hwd(hoge blokken geboord)	4x HWD	4x HWD	4x HWD
20	4x LWD	4 x LWD	4 x lwd (lage blokken geboord)	4x LWD	4x LWD	4x LWD
21	2x LWD ; 2x LWT	2 x LWD - 2 x LWT	2 x lwd(lage blokken geboord) 2 x lwt (lage blokken met draad)	2x LWD ; 2x LWT	2x LWD ; 2x LWT	2x LWD ; 2x LWT
22	2x LWT ; 2x HWD	2 x LWT - 2 x HWD	2 x lwt(lage blokken met draad) 2 x hwd (hoge blokken geboord)	2x LWT ; 2x HWD	2x LWT ; 2x HWD	2x LWT ; 2x HWD
23	4x LWT	4 x LWT	4 x lwt (lage blokken met draad)	4x LWT	4x LWT	4x LWT
24	2x HWD ; 2x DWT	2 x HWD - 2 x DWT	2 x hwd(hoge blokken geboord 2 x dwt (delta wing met draad)	2x HWD ; 2x DWT	2x HWD ; 2x DWT	2x HWD ; 2x DWT
25	2x LWD	2 x LWD	2 x lwd(lage blokken geboord)	2x LWD	2x LWD	2x LWD
26	2x HWD	2 x HWD	2 x hwd(hoge blokken geboord)	2x HWD	2x HWD	2x HWD
27	2x LWT	2 x LWT	2 x lwt(lage blokken met draad)	2x LWT	2x LWT	2x LWT
28	utan bultar / 2 lagerskålar	Uten bolter / 2 lagerskåler	zonder scharnierpen	bez kloubových čepů/ 2 pouzdra	bez sruba / 2 łożyska	без шарнирного болта/две подшипниковые крышки
29	planfräst	Planfrest på siden	vlak gefreesd	rovné přefrézovaný	frezowanie płaszczyzn	фрезеровка по плану
30	4x invändig låsring/4x yttrelåsring	4x innvendig lås / 4x utvendig lås	4x binnenborging / 4x buitenborging	4x vnitřní zajištění/ 4x vnější zajištění	4 zabez. wew. / 4 zabez. zew.	4x внутренняя защита /4x внешняя защита
31						
32	fjåder forspænd	Forspent fjær	veer voorspanning	předepnuté pružinou	naciągnięty sprężynowo	натяжка при помощи пружины
33	Viton tätning	VITON pakning	viton afdichting	vitonové těsnění	uszczelki VITON	прокладка VITON
34	extra plug	Lukket smørenippel	extra stop	přídavné zátky	dodatkowo	дополнительный элемент
35	smörjnippel med kula	Med kon nippel	met kegelsmeernippel	s kuželovou maznicí	ze smarowniczką kątową	с коническим типом масленки
36	plan smörjnippel	Med flat nippel	met vlakke smeernippel	s plochou maznicí	ze smarowniczką prostą	с плоским типом масленки

TYPE 1



Ø 10 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
15,00	38,00						N	14	18057	Steering shaft
15,00	40,00						N	14	18058	Steering shaft
16,00	38,90						N	14	16167	
16,05	40,00						N	14	17660	
19,00	44,40						N	14	11954	

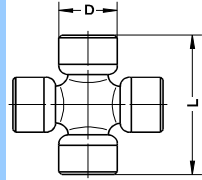
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 2



Ø 10 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
14,00	36,00						C		13788	
15,00	40,10						C		14071	GWB 473.10
15,00	40,10						N	1	14418	GWB 473.10
17,00	41,00						C		13789	
17,00	41,00						1B		16105	
18,00	47,00						C		16751	
18,00	47,00						C	11	18059	WAL 2000
19,00	48,00						C		18901	GWB 473.20
19,00	48,00						1B		13776	GWB 473.20
19,00	48,00						2B		15357	GWB 473.20
19,00	48,00						N		13777	GWB 473.20
19,00	48,00						1B		16099	
19,00	48,00						C		16104	ELBE 0106010001
19,00	48,20						4B		12492	
19,00	48,20						C		14429	
19,04	51,95						N		18031	
19,04	51,95						C		18035	Serie 500

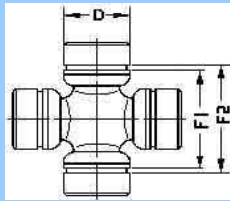
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 3



Ø 10 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
16,00		24,50	27,00				N		11715	

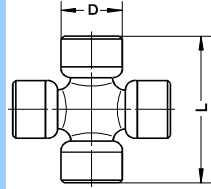
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 1



Ø 20 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
20,06	52,80						N	14	17792	
20,06	59,80						N	14	11721	Suzuki
22,00	57,00						N	14	14252	Toyota
22,00	64,00						N	14	18033	SAE 1140
22,00	64,00						N	14	10082	
22,06	57,50						N	14	11741	Toyota
22,06	61,70						N	14	11744	ISUZU
22,06	64,50						N	14/3	13745	
24,00	62,50						N	14	18167	BMW
24,00	78,00						N	14	16306	
24,00	88,00						N	14	11963	Mercedes
24,06	71,40						N	14	11754	Mazda
24,06	74,40						N	14/1	18725	MB
27,00	71,00						N	14	18633	Ford Transit
27,00	74,55						N	14	19082	
27,00	80,00						N	14	18178	GWB 184.10
27,00	88,00						N	14	12918	

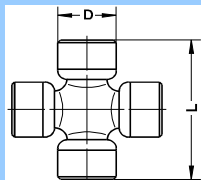
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

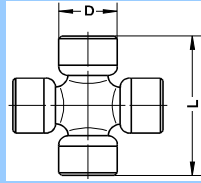
TYPE 2





Ø 20 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
20,00	44,60						C		14243	
20,00	54,60						1B		13058	
20,00	57,00						N		18180	Toyota
20,02	54,80						1B		16290	Mazda, Daihatsu
20,50	56,50						C		11722	
22,00	49,00						N		11740	Moto G.Spada900
22,00	50,30						C		15190	DAF
22,00	52,00						C		11959	
22,00	54,00						C		18052	Bondioli 101
22,00	54,80						C		13870	Walterscheid
22,00	54,80						N		11960	
22,00	55,60						C		10081	
22,00	58,00						2B/C		11965	
22,00	58,00						C		16101	
22,00	58,00						1B		11743	
22,00	58,00						1B		18165	U 144
22,00	58,20						C		12572	473.33
22,00	58,20						C		12914	90°
22,00	58,20						N		16943	*2
22,00	58,20						N		17198	
22,00	58,80						1B		18166	U 166
22,00	58,90						1B		14448	GWB 473.30
22,00	58,90						2B/C		14449	GWB 473.30
22,00	58,90						N		14450	GWB 473.30
22,00	58,93						C		14292	GWB 473.30
22,00	59,00						C		18780	
22,06	59,00						N		17216	
22,22	63,55						1B		13998	Rockwell L10N
22,22	74,40						C	5	14000	Rockwell 1FR
23,00	58,20						1B		18160	
23,80	61,30						C		19440	
23,80	61,30						N		18107	SAE 1120
23,80	61,30						C		12417	
23,80	61,30						S		12418	
23,80	61,30						N	1	18060	
23,80	61,30						N		18040	Serie 1140
23,80	62,40						C		18173	U 173
23,80	86,00						C		17188	Kubota
23,82	61,30						S		18050	Serie 1140
23,83	61,20						C		17969	
24,00	61,00						1B		11753	
24,00	63,30						N		18041	
24,00	66,00						1B		12461	
25,00	56,90						C		14942	Citroen
25,00	63,80						1B		11757	Honda
25,00	63,80						N		15875	
25,00	63,80						1B		18183	Honda, Mazda, Mitsub.
25,00	72,00						C		18069	agricultural
25,00	76,80						S		13793	
25,00	77,80						S		16307	
25,58	99,16						C	3	15415	Rockwell 3DR
26,00	69,70						1B		15340	
26,00	69,80						C		12111	GWB 287.00
26,00	69,80						1B		12114	GWB 287.00
26,00	69,80						N		15675	MB 801
26,00	69,80						4B		16600	
26,00	72,10						2B		19611	
26,00	72,10						C		19610	
26,90	74,60						N		13129	
26,97	81,70						N		14100	Gs1315,HTC
27,00	61,90						1B		18080	Hyundai
27,00	65,30						1B		13061	
27,00	70,00						N		16471	
27,00	70,00						C		18061	WAL WI
27,00	71,00						N		12352	
27,00	71,00						C		18298	
27,00	71,00						C		12367	
27,00	71,00						N		17986	BTB 310
27,00	74,55						N		13872	Serie 1300

TYPE 2



Ø 20 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
27,00	74,55						N	7	17816	SAE 1300 Rover
27,00	74,55						S		18110	SAE 1300
27,00	74,55						N		18871	
27,00	74,55						N		18835	
27,00	74,55						C		18387	Compact 2015
27,00	74,55						1B		18389	Compact 2015
27,00	74,55						2B/C		18390	Compact 2015
27,00	74,55						S		18179	SAE 1300 HD
27,00	74,55						C		17954	WAL 2300
27,00	80,00						1B		11967	Hyundai
27,00	81,75						S		18100	SAE 1310
27,00	81,75						S		18196	HS 1310 HD
27,00	81,75						N		10101	SAE 1310
27,00	92,10						S		15998	
27,00	81,75/92,1						S		13811	
28,00	71,50						2B		16100	
28,00	71,50						C	3	13822	
28,00	71,60						C		16102	
28,00	80,00						C		13063	
28,00	80,00						C		13815	Daihatsu
28,50	70,90						C		11483	
28,50	70,90								19817	central lubrication
28,50	70,90						C		12846	
28,57	77,90						C		15999	
28,60	66,60						C		13999	Rockwell 14N
29,00	75,40	64,00					N		10087	Opel
29,00	80,00						C		18051	Bondioli

*2 = Schmiernippel / grease nipple / graisseur / ingrassatore / engrasador

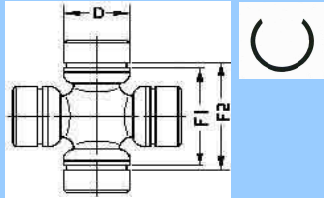
You have beyond requirements to our U joints catalog program?


Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 3



 Ø 20 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
20,00		35,00	38,00				1B		18181	Nissan
20,00		37,00	40,00				N		11955	Yamaha
22,00		37,60	40,00				N		11957	Mitsubishi
22,50		34,20	36,90				1B	1	13782	Mazda
22,50		34,90	37,60				1B		11746	Daihatsu
23,00		44,60	44,60				N		11747	Subaru
23,82		35,00					C		16001	
24,00		34,30	39,30				N		18030	Opel
24,00		34,30	39,30				1B		18701	
24,00		40,00	44,00				1B		18171	
24,60		33,42					C		13677	
24,60		38,60	42,90				C		16602	
25,00		40,00	43,60				1B		18184	Mazda
25,00		40,00	44,00				1B	11	18182	WAL 2000
25,00		40,00	43,60				1B		15557	Mazda
25,00		52,00	54,40				S		18192	Nissan
25,02		36,00	40,00				1B		11756	Subaru
25,02		40,00	44,00				1B		15558	Nissan & Subaru
25,20		38,40	40,40				C		18065	Suzuki
25,40		38,80	43,70				1B		10083	Opel
25,40		54,58	59,55				S		13993	Mechanics 2C
26,00		42,00	46,80				1B		18185	Toyota
26,00		45,20	47,70				C		14291	
26,00		53,40	55,80				S		18193	Toyota
26,50		43,00	46,00				1B		15221	
26,50		48,00	50,40				1B		16521	Mazda
26,97		37,50	41,50				1B		13078	
27,00		52,59					N		19751	
27,00		57,30					S		13991	Cleveland S55
27,02		42,00					C		19744	
27,38		50,80					S		19743	
27,40		50,80	53,90				N		10099	Detroit 7260
27,40		50,80	53,90				1B		14272	Detroit 7260
28,00		44,00	48,20				N		18172	
28,00		49,00	53,00				S		18728	
28,00		49,00	53,00				N	1	10092	
28,00		52,60	55,60				S		11776	Subaru
28,00		53,00	56,10				S		18186	Nissan
28,00		53,10	59,10				1B		14932	Mazda
28,50		61,98					S		18703	
28,57		49,00					1B		16007	
28,57		60,20					S		13675	Saginaw (GM)
28,57		60,20	65,88				N		15159	Mechanics 3C
28,57		77,57	82,40				S		15412	Mechanics 4C
28,65		61,66	66,50				S		13817	Detroit 7290
29,00		46,00	49,00				C		17745	Toyota
29,00		49,00	52,00				1B		16524	Toyota
29,00		49,00	53,80				N		18187	Toyota, Land Cr.
29,00		50,00	53,10				S		18915	Isuzu/Chevrolet
29,00		51,90	56,20				N		18702	
29,00		60,00	68,00				N		10088	Opel
29,50		53,00	56,00				N		13753	Mercedes
25,40/28,57		54,58	59,54				S		13791	
27,00/28,57		57,35/60,33	60,32/65,02				S		17182	

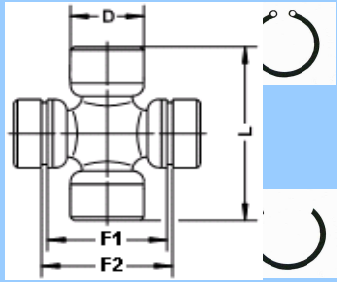
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 4



Ø 20 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
26,97	81,70	67,60	70,30				S		16704	DAF
26,97	81,70	55,50	60,00				S		19232	Cleveland S55
27,00	92,10	67,61					S	30	16000	Cleveland P55
27,00	83,00	60,00	64,00				S		18947	M151
28,58	81,73	49,20	53,98				1B		15410	
25,4/26,97	61,90	38,63	43,66				C		13807	
25,4/27	81,58	54,58	59,54				S		13792	
26,97/27,4	81,70	49,40	53,90				S		11972	7260,131N
26,97/28,6	81,70	55,20	60,00				S		13809	
27,00/28,57	92,10	60,20	64,90				S		15403	

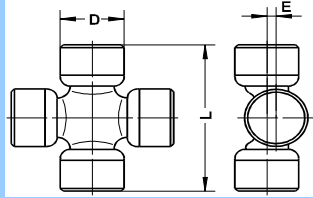
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 7

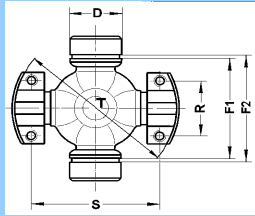


Ø 20 mm



D	L	F1	F2	E	R	S	T			CPN	Series
27,00	86,00							N		16398	369.04

You have beyond requirements to our U joints catalog program?
Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.
Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?
Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 15



Ø 20 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
25,40		54,58	59,40	33,30	59,50	79,30	S	25	13997	Mechanics 2C	2xLWD
25,40		54,58	59,40	33,30	59,50	79,30	S	27	18122	Mechanics 2C	2xLWT
28,57		60,20	64,90	36,50	69,80	90,35	S	27	13814	Mechanics 3C	2xLWT
28,57		77,57	82,40	36,50	87,40	107,82	S	25	15413	Mechanics 4C	2xLWD

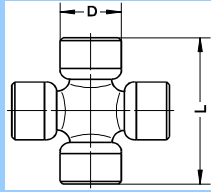
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 1



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
31,00	88,30						1B	14	17173	

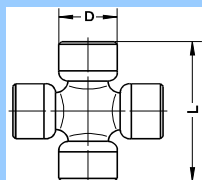
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

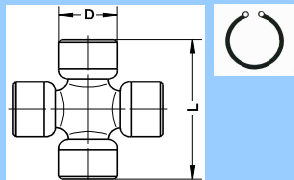
TYPE 2




Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
30,00	78,00						C		11783	
30,00	81,80						1B		12213	GWB 287.10
30,00	81,80						C		12210	
30,00	81,80						C		13823	
30,00	82,40						C		13818	
30,00	82,40						2B		19624	
30,00	82,40						N		11978	
30,00	83,00						1B		13824	
30,00	83,00						C	3	13825	
30,00	83,00						N		15400	* 1
30,00	83,00						2B		13065	
30,00	86,70						C		15923	Multicar DGW
30,00	92,00						N		11787	
30,15	82,00						C		12531	BTB 320
30,15	82,00						N		17987	
30,15	92,01						S		13874	BTB 220
30,18	92,05						S		18220	SAE 1350
30,18	92,05						N		13875	
30,20	80,15						C		18056	Bondioli
30,20	81,80						C		17450	Compact 2020
30,20	81,80						1B		18309	Compact 2020
30,20	81,80						2B		18310	Compact 2020
30,20	81,80						N		18872	
30,20	82,00						N		14931	* 2
30,20	92,00						N		19789	
30,20	92,00						N		11641	BTB 220
30,20	106,30						N		11792	SAE 1410
30,20	106,30						S		18200	SAE 1410
30,20	106,30						S		11793	
31,00	110,00						C		11979	
31,00	110,00						N		19433	
31,75	102,00						C		11794	
31,77	81,45						1B		13976	Rockwell 35N
31,77	81,45						C		13981	Rockwell 35N
32,00	76,00						C		18053	WAL 2400
32,00	95,60						S		14564	
32,00	106,30						S		18201	Fiat Truck
34,00	89,00						C		13829	
34,00	90,40						C		11806	
34,00	97,00						1B		16084	
34,00	97,00						C		16088	
34,00	97,00						2B		16516	
34,00	106,58						C		18054	Bondioli
34,00	107,00						S		18188	
34,90	92,20						2B		18338	Compact 2025
34,90	92,20						C		18217	Compact 2025
34,90	92,20						1B		18337	Compact 2025
34,90	92,20						N		18572	
34,90	106,40						C		17073	Glänzer 506
34,90	106,40						1B		18435	Compact 2030
34,90	106,40						2B		18436	Compact 2030
34,90	106,40						C		17412	Compact 2030
34,90	106,40						N		18573	
34,90	126,10						N		17777	SAE 1550
34,90	126,20						S		16009	
34,92	106,40						S		18230	SAE 1480
34,92	106,40						C		18205	WAL W240
35,00	93,00						C		11987	
35,00	96,80						C		15928	587.10(19635)
35,00	96,80						N		12973	SF
35,00	96,80						N		12997	
35,00	96,80						2B		19636	
35,00	96,80						C		19635	Gewes(15928)
35,00	96,80						N		11815	
35,00	97,00						2B		18747	
35,00	97,00						C		16709	
35,00	97,00						C		12228	
35,00	97,00						C		17218	
35,00	97,00						S/1B		15048	

TYPE 2



 Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
35,00	106,50						C		11819	
35,00	110,00						S		13799	
36,00	89,00						C		18055	
37,00	103,00						N		12498	Unimog
38,00	89,20						C		13849	
38,00	105,80						C		12595	GWB 387.20
38,00	106,00						1B		13831	
38,00	106,00						C		12016	
38,00	110,00						C		13850	
38,00	110,00						C		12527	
38,00	110,00						N		18658	MAN L2000,IVECO,Unimog
38,88	109,52						S		13996	Rockwell 55N
39,00	127,00						S		18385	
39,60	116,00						C		17077	Glaenger Spicer Series 606
39,70	115,90						S		18350	SAE 1510
39,70	115,90						S		18207	
34-35	97,00						C		14134	

* 2 Schmierkanal in Lagerbuchse
channel in lubricating bearing bush
canal dans le coussinet de graissage
canale in cespuglio lubrificazione del cuscinetto
canal en arbusto lubricante del cojinete

* 1 Lochschmierung in Büchse
lubrication hole in the bush
trou de lubrification dans la brousee
foro di lubrificazione nella boscaglia
lubricacion agujero en el monte

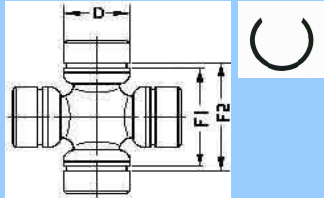
You have beyond requirements to our U joints catalog program?


Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 3



 Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
30,00		55,10	58,10				C		17278	Mitsubishi
30,00		57,00	60,00				S		15083	U 314
30,00		71,20	74,20				C		11975	
30,17		60,40	64,90				S		13990	Cleveland R55
30,18		52,58					N		13674	
31,00		44,10	48,10				N		18174	Ford
31,00		71,40					S		18853	
31,30		45,70	50,80				C		13746	
32,00		61,00	63,80				S		16002	
33,35		79,20	84,00				S		17319	Mechanics 5C
34,00		51,30	56,00				C		10100	
34,92		72,20	76,20				S		11984	
37,00		59,00					C		13868	
37,00		67,00	71,00				C		11830	
38,00		56,00					C		18730	Mercedes
38,00		57,20	62,00				C		10058	GWB 185.20 (MB) HS 482

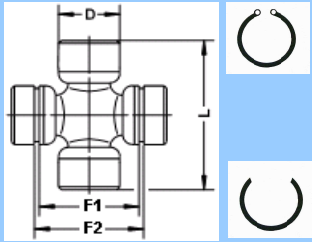
You have beyond requirements to our U joints catalog program?


Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 4



 Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
30,2/28,6	92,0/60,2								16587	WD70177
30,17	106,24	75,23	79,20				S		15407	Cleveland O55

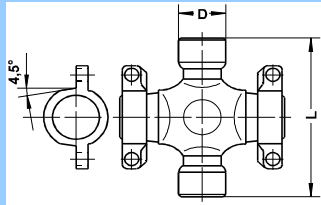
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 6



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
38,00	148,00						C		10075	P 30 / P 300	4,5° bracket
38,00	148,00						N		11833	* 1	4,5° bracket
38,00	148,00						C		12320	* 1	4,5° bracket
38,00	148,00						C		10057		0° bracket
38,00	148,00						C		4036431	P 300	

* 1 = Blech/tin/plaque/piustra/placa

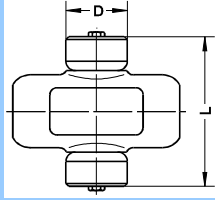
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 7



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
30,00	91,00						N		16530	Kramer Klein 103-018-20055
32,00	102,00						N		16850	Kramer 019
32,00	110,70						N		13586	GWB 369.20
35,00	110,70						N		13587	GWB 369.21
38,00	119,00						N		13855	GWB 369.30

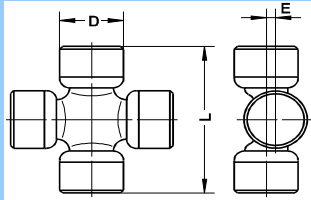
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 8



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	E	R	S	T			CPN	Series
30,00	79,00			5,00				N		16648	Elbe 509
30,00	86,70			7,00				N		12052	Gewes 41
30,00	94,00							N		13826	Lindner Traktor
32,00	82,00			7,00				2B		11981	
32,00	102,00			7,00				N		11910	
34,00	96,00			7,00				C		14921	Elbe 511
34,00	105,00							N		14920	Elbe 412
35,00	96,00			6,00				N		15746	
35,00	96,50			8,00				N	9	17430	GWB 469.20
35,00	87,00			7,00				N		11986	
38,00	104,00			9,00				N	9	17429	GWB 469.30
38,00	104,00			9,00				2B		13859	GWB 469.30
38,00	106,00							2B		15198	Elbe 413
38,00	107,00			7,50				N		13830	Elbe 512(Unimog)
38,00	122,00							N		13833	Elbe 414
39,60	106,30			0,00				N		11994	

*1 = Ölbohrung / oil drilling / forage petrolier / trivellazione petrolifera / la extraccion de petroleo

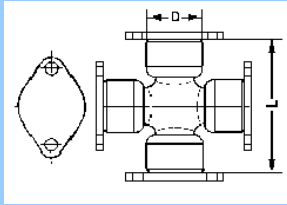
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 9



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
34,90	106,22						S		15408	Cleveland D56
34,90	126,20						S		13992	Cleveland U56
39,70	115,90						S		16567	

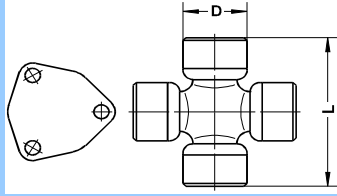
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 10



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
39,00	113,00						S		14289	Volvo

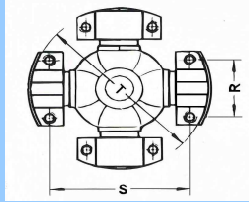
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 13



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
				33,30	59,50	79,30	S	23	13769	Mechanics 2C	4 LWT
				33,30	59,50	79,30	S	20	13969	Mechanics 2C	4 LWD
				33,30	59,50	79,30	S+1B	21	16004	Mechanics 2C	2 LWD + 2 LWT
				36,50	87,40	107,82	S	20	14003	Mechanics 4C	4 LWD
				36,50	87,40	107,82	S	18	15395	Mechanics 4C	2 HWD + 2LWD
				36,50	87,40	107,82	S	21	16437	Mechanics 4C	2 LWD + 2 LWT
				36,50	87,40	107,82	S	19	13770	Mechanics 4C	4 HWD
				36,50	87,40	107,82	S	22	13974	Mechanics 4C	2 LWT + 2 HWD
				36,50	87,40	107,82	S	23	13767	Mechanics 4C	4 LWT
				36,50	87,40	107,82	S	20	12913	Mechanics 4C	4 LWD Quality II
				36,60	69,90	90,40	S	23	13972	Mechanics 3C	4 LWT
				36,60	69,90	90,40	S	19	14588	Mechanics 3C	4 HWD

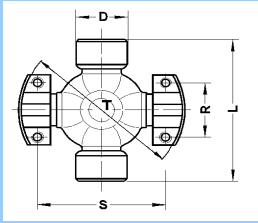
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 14



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	series
30,20	106,30			42,90	88,90	115,06	S		13873	
34,90	106,40			42,90	88,90	115,00	S		11810	
34,90	126,20			42,90	114,30	140,40	S		11985	
34,90	126,20			42,90	114,30	140,40	S	27	19672	SAE 1550/Mech.6C 2 LWT

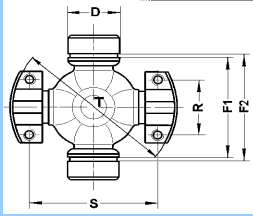
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.


Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 15



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
33,32		79,20	84,00	42,90	88,90	115,00	S	26	13984	Mechanics 5C	2xHWD
33,32		79,20	84,00	42,90	88,90	115,00	S	27	13903	Mechanics 5C	2xLWT
33,34		105,08	109,70	42,90	114,30	140,45	S	27	17408	Mechanics 6C	2xLWT
33,53		104,60	109,40	42,90	114,30	140,45	S	26	11983	Mechanics 6C	2xHWD

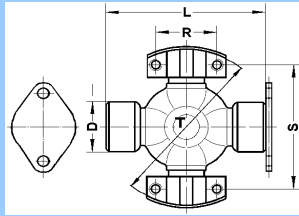
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 16



Ø 30 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
38/47,6	148 / 135						S		11834	Scania/ 1610

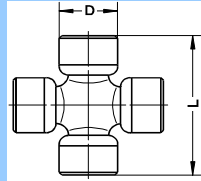
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 2



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
40,00	115,00						C		11838	ISUZU/HINO
41,30	126,00						S		11672	Spicer SPL90-1x
41,30	126,00						N		4485032	
41,30	141,90						S		13983	SAE 1650
42,00	104,00						C		11841	
42,00	104,50						4B		19788	Gewes BR 63
42,00	104,50						C		18561	587.15 HT
42,00	104,50						C		19648	GWB 587.15
42,00	104,50						4B		11571	4xBS
42,00	104,50						2B		19649	
42,00	104,50						N		17225	Gewes BR 63
42,00	104,50						4B		17727	Gewes BR 63
42,00	104,50						2B + C		15252	
42,00	106,00						C		13139	
42,00	117,50						C		18922	Moxey Dumper
42,00	117,50						N		13960	
42,00	117,50						2B		11129	
42,00	119,40						C	10	19048	C2035
42,00	119,40						N		19058	C2035
42,00	119,40						C		16015	
42,00	122,00						N		13865	
42,00	123,00						C		13835	
42,00	123,00						N		14825	
42,05	119,64						N		19460	
42,05	119,64						C		17313	Compact 2035
42,05	119,64						C	12	18441	Compact 2035
42,05	123,00						C		18066	
44,00	124,80						C		12344	GWB 287.30
44,00	149,00						S		10062	Scania T, TA60
45,00	120,40						C		19394	MB, Magirus, 186.30
45,00	131,00						1B		19749	ELBE
45,00	152,00						C		16118	
45,04	118,10						C		13756	
47,00	131,00						C		12651	GWB 387.30
47,60	134,80						C		17083	Glänzer 706
47,60	135,10						N		19032	C2040
47,60	135,10						2B		12712	
47,60	135,20						C		17032	Compact 2040
47,60	135,20						C	10	18446	Compact 2040
47,60	135,20						C	12	18442	Compact 2040
47,60	135,20						C		12382	
48,00	116,50						2B		16477	587.20
48,00	116,50						N		11113	587.20 SF
48,00	116,50						C		14157	GWB 587.20
48,00	116,50						C	12	18502	GWB 587.20
48,00	116,50						C		12528	
48,00	116,50						4B		13895	
48,00	116,50						N		12561	
48,00	116,50						4B		14056	
48,00	116,50						4B		14640	
48,00	126,00						4B		18762	GWB 186.33 (MB)
48,00	126,00						C		13598	GWB 186.33 (MB)
48,00	126,00						2B		10066	
48,00	132,20						C		1320008	
48,00	135,40						C		18746	MAN, DAF
48,00	135,40						N		11999	
48,00	161,00						C		18244	Scania P40 & T
49,20	154,70						C		18444	
49,20	154,90						S		11870	

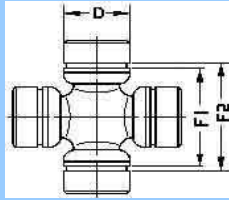
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 3



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
42,00		66,00	72,00				C		10059	GWB 185.22 (MB)
41,28		104,60	110,80				S		13973	

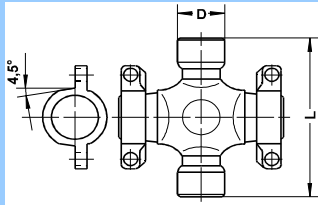
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 6



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
48,00	161,00						C		10054	Scania P40 ; P400
48,00	161,00						N		12000	Scania P40 ; P400
48,00	161,00						C		12321	Scania P400 * 1
48,00	161,00						N		4036426	Scania P400
48,00	161,00						C		4036429	Scania P400
48,00	161,00						C		10053	Scania T 71

* 1 = Blech/tin/plaque/piustra/placa

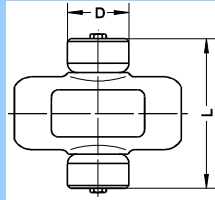
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 7



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
44,00	134,00						N		13857	GWB 369.37
47,00	142,00						N		13858	GWB 369.40

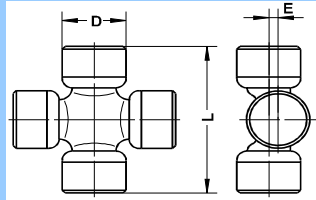
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 8



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	E	R	S	T			Series	Serie
40,00	104,30			8				N		18608	GEWES 866.30
42,00	110,00			8				N		14548	Elbe 513
42,00	122,00							N		13865	
45,00	121,50			8				N		16110	Elbe 416
45,00	125,00			8				N		16064	Elbe 515
45,00	152,00							N		13853	
45,50	120,00			10				N		12416	10°

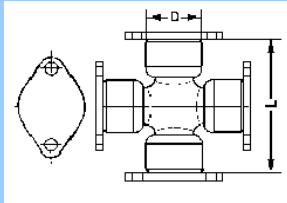
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 9



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
46,00	136,00						C		18646	
46,05	150,50						S		15417	Allmetal 700
47,00	138,00						C		18063	
47,60	135,10						S		18400	SAE 1610 (USA)
47,60	135,10						S		18043	SAE 1610 (USA)
47,60	135,10						S		11863	
49,00	135,00						S		10049	
49,00	155,00						S		10051	
49,00	139,00						C		11869	Spicer SPL140
49,20	130,20						S		13841	Rockwell 6N
49,20	154,70						S	11	18500	SAE 1700 (USA)
49,20	154,70						S		18036	SAE 1710
49,20	191,70						S		13840	SAE 1810 (USA)
49,20	177,80						S		15742	SAE 1760
49,20	191,76						S		16008	
49,30	154,70						S		11874	

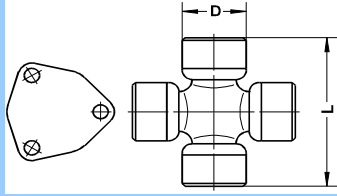
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 10



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
44,00	126,00						C		18380	Volvo NK 300	*1 = 17838
44,00	126,25						N		19378	Volvo NK 300	
44,00	126,25						S		15736		

*1 alt / old / vieux / vecchio / anciano

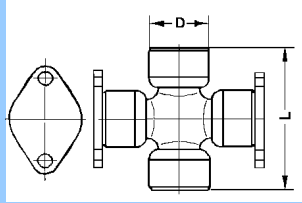
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 12

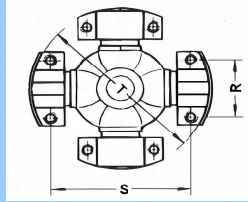


Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
47,60	135,10						S		15192	
49,20	177,80						S	16	18293	SAE 1760
49,20	154,66	L=157,02					S	16	15193	SAE 1710 halfround

You have beyond requirements to our U joints catalog program?
 Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.
Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?
Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 13



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
				42,90	88,90	115,00	S	23	13748	Mechanics 5C	4LWT
				42,90	88,90	115,00	S	19	16594	Mechanics 5C	4HWD
				42,90	88,90	115,00	S	22	13780	Mechanics 5C	2LWT/2HWD
				42,90	88,90	115,00	S	21	13987	Mechanics 5C	2LWD/2LWT
				42,90	88,90	115,00	S		4083100	Mechanics 5C	HWD RoFo
				42,90	88,90	115,00	N		4083101	Mechanics 5C	HWD SF RoFo
				42,90	114,30	140,45	S	19	13766	Mechanics 6C	4HWD
				42,90	114,30	140,45	S	23	13882	Mechanics 6C	4LWT
				42,90	114,30	140,45	S	21	13978	Mechanics 6C	2LWD/2LWT
				42,90	114,30	140,45	S	24	14274	Mechanics 6C	2HWD/2DWT
				42,90	114,30	140,45	S		4083102	Mechanics 6C	HWD RoFo
				42,90	114,30	140,45	N		4083103	Mechanics 6C	HWD SF RoFo
				42,9/49,2	114,3/117,5		S	27+27	14584	Mechanics 6/7C	2LWT+2LWT
				49,20	104,00	130,00	S	19	13848	11 bolt hole Magir.	4HWD
				49,20	108,50	134,94	S	17	13994	Rockwell 58WB	4 DWT
				49,20	108,50	134,94	S	19	14001	Rockwell 58WB	4 HWD
				49,20	117,50	148,40	S	24	13773	Mechanics 7C	2HWD/2DWT
				49,20	117,50	148,40	S	21	13772	Mechanics 7C	2LWD/2LWT
				49,20	117,50	148,40	S	23	13749	Mechanics 7C	4LWT
				49,20	117,50	148,40	S	19	16562	Mechanics 7C	4HWD
				49,20	117,50	148,40	S	17	16862	Mechanics 7C	4DWT
				49,20	117,50	148,40	S		11867	Mechanics 7C	
				49,20	117,50	148,40	S		4083104	Mechanics 7C	HWD RoFo
				49,20	117,50	148,40	N		4083105	Mechanics 7C	HWD SF RoFo
				49,20	118,00	148,00	N		12408	Mechanics 7C	SF 4HWD
				49,20	118,00	148,40	S	20	11867	Mechanics 7C	4LWD
				49,20	118,00	148,00	S		11473	Mech.7C/Qual.II	16562
				49,20	174,60	206,32	S	19	13771	Mechanics 8C	4HWD
				49,20	174,60	206,32	S	22	13774	Mechanics 8C	2LWT/2HWD
				49,20	174,60	206,32	S	23	14925	Mechanics 8C	4LWT
				49,20	174,60	206,32	S	21	15418	Mechanics 8C	2LWD/2LWT
				49,20	174,60	206,32	S		4083106	Mechanics 8C	HWD RoFo
				49,20	174,60	206,32	N		4083107	Mechanics 8C	HWD SF RoFo

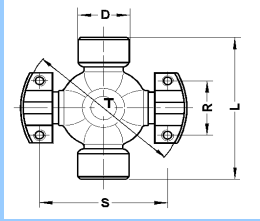
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 14



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
41,20	141,80			49,20	117,50	148,40	S	26	18121	SAE 1650/Mech.7C	2HWD
47,60	135,00			68,00	111,00		C	25	17229	Glänzer 706/Mec.	2LWD
49,20	154,70			68,00	129,00		C	25	17706	Glänzer 806	2LWD

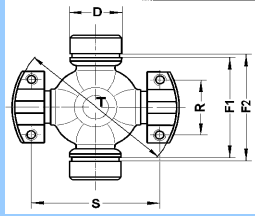
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 15



Ø 40 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
41,28		104,60	110,80	49,20	117,50	148,40	S		11995	7C 2RD-2HWD	Komatsu
41,28		168,26		49,20	174,60	206,30	S		15419	8C 2RD-2HWD	

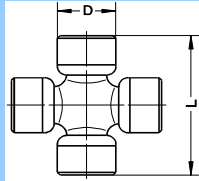
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 2



Ø 50 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
50,00	131,00						2B		12725	GWB 487.30	
50,00	152,80						C		12387	GWB 287.40	
50,00	164,00						C		13847		
50,00	164,00						S		10061	Scania T, TA70	
52,00	133,00						C		12840	GWB 587.30	*1 = 16620
52,00	133,00						C	12	18170	GWB 587.30	
52,00	133,00						C		12701		
52,00	133,00						C		19754	886.68	3.1 Zeugnis *2
52,00	147,20						C		19760	688.45	3.1 Zeugnis *2
52,00	147,20						C		17033	Compact 2045	
52,00	147,20						C	10	18447	Compact 2045	
52,00	147,20						C	12	18443	Compact 2045	
52,00	147,20						4B		11882		
52,00	147,20						C		16525	GEWES 70	
52,00	147,20						C		16588	GEWES 70	3.2 Zeugnis *2
52,00	147,20						C		19238		
52,00	147,20						N		19039		
52,00	147,20						4B		12024		
52,00	147,20						C	13	19256	687.45	3.2 Zeugnis
52,00	147,60						C	12	14244	LBV wartungsfrei	*3
55,60	205,60						S		13985	SAE 1850	HS 287-L
57,00	144,00						C		13070	GWB 587.35/36	
57,00	144,00						C	12	18212	GWB 587.35/36	
57,00	144,00						N		19669		
57,00	144,00						N		12293		3.1 Zeugnis *2
57,00	152,00						C		13140	GWB 587.42	
57,00	152,00						2B		13845	GWB 587.42	
57,00	152,00						C		17034	Compact 2055	
57,00	152,00						C	10	18449	Compact 2055	
57,00	152,00						C	12	18445	Compact 2055	
57,00	152,00						C		12298	GEWES 73	
57,00	152,00						C		12601		3.1B Zeugnis *2
57,00	152,00						N		19042		
57,00	164,00						C		14974	Scania P50 & T	
57,00	172,00						N		11890		
57,06	172,00						C		17059		
59,00	167,60						N		19043		
59,00	167,60						C		10047		
59,00	167,60						C		18461		
59,00	167,69						C		17446	Compact 2060	

*1 = alt / old / vieux / vecchio / anciano

*2 = certificate / certificat / certificato / certificado

*3 = bearing bush service free / coussinet maintenance / bronzina manutenzione / arbusto del cojinete montenimiento

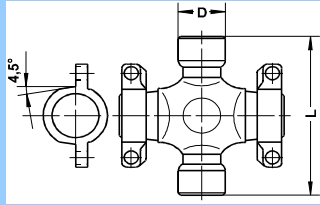
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 6



Ø 50 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
57,00	164,00						C		10056	Scania P50 ; P500
57,00	152//164						C		18548	Conv.Kit 587.42>Scania 4.5 deg
57,00	164,00						C		12322	Scania P 500 *1
57,00	164,00						N		4036427	Scania P 500 4,5°
57,00	164,00						C		4036430	Scania P 500 4,5°

* 1 = Blech/tin/plaque/piustra/placa

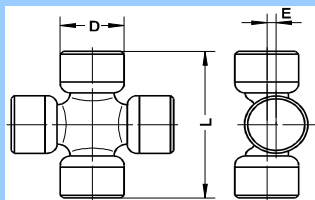
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 8



Ø 50 mm

D	L	F1	F2	E	R	S	T			Series	Serie
50,00	134,00			10,00				N		13854	Elbe 516
50,00	152,00			10,00				N		14511	Elbe 518

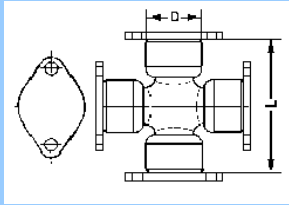
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 9



Ø 50 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
50,00	159,00						S		18064	
50,80	150,80						S		15416	Rockwell 7N
55,00	163,90						N		11888	SPL 170 Springtab
55,60	205,60						S		17550	SAE 1880
59,00	167,60						S		13795	SAW 1800
59,00	167,60						S		10046	SAE 1800

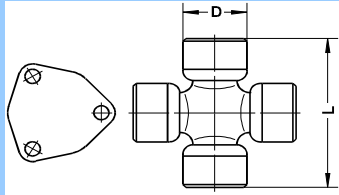
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 10



Ø 50 mm

D	L	F1	F2	r	S	T			CPN	Series	
50,00	152,60						C		10076	Volvo NK 400	
50,00	152,60						C		18381	Volvo NK 400	Qual.II
50,00	152,60						C		17839		
57,00	152,50						C		16139	Volvo NK 500	
57,00	152,50						N		18990	Volvo NK 500	

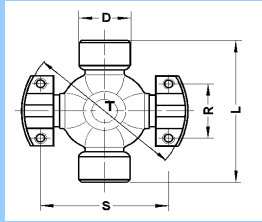
You have beyond requirements to our U joints catalog program?



Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

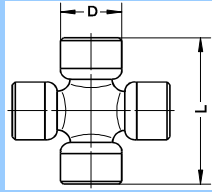
TYPE 14





D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
59,00	167,60			79,00	137,00	134,00	C	25	17095	Glänzer 906	2LWD
55,60	205,60			71,40	168,20	209,50	S		11885	HWD converts 1850 > 9C/92N/88WB	

You have beyond requirements to our U joints catalog program?
 Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.
Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?
Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 2



Ø 60 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
60,00	170,24						S		10050	
65,00	172,00						C		14186	GWB 587.48
65,00	172,00						C	10	11496	
65,00	172,00						N	12	19236	
65,00	172,00						N		19059	
65,00	172,00						C	13	17801	Zeugnis 3.2
65,00	172,00						4B		12022	

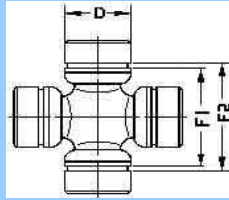
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 3



Ø 60 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
68,00		89,00	96,00				C		18154	MB 385.60 GWB
68,00		89,00	96,00				N		19249	
68,00		89,00	96,00				N		18958	SF MB 385.60 OEM
68,00		117,00	123,00				C		19436	

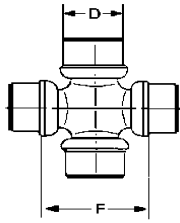
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 5



Ø 60 mm

D	L	F	F2	R	S	T			CPN	Series
65,00		144,00					S		335564	alt/old: 11896
65,00		143,00					S		335016	Gewes BR 80

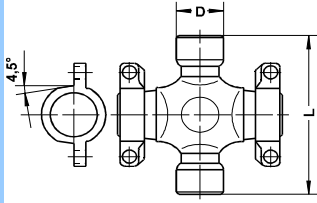
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 6



Ø 60 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
65,00	190,00						C		18687	P60/P600	4,5°
65,00	190,00						N		4036428	P600	4,5°
65,00	190,00						N		12091	*1	
65,00	190,00						C		12323	*1	
65,00	190,00						S		4036432	P 600	4,5°

* 1 = Blech/tin/plaque/piustra/placa

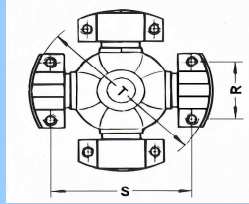
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 13



Ø 60 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
				60,00	146,00	180,00	S	19	16036	4 HWD	Bohrung 13,5
				60,00	146,00	180,00	S	19	11275	4 HWD-/13	

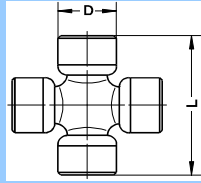
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 2



Ø 70 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
72,00	185,00						C		335677	587.50
72,00	185,00						C		335125	587.50
72,00	185,00						4B		335678	587.50
72,00	185,00						C		335017	GEWES 80
72,00	185,00						4B		335806	GEWES 80
72,00	185,00						C	13	335721	587.50
72,00	185,00						2B	34	335680	587.50
74,00	179,90						C		11667	Voith 225.9-250
74,00	195,00						C		11383	Kemp 1105
74,00	214,00						C		335019	GEWES 83
74,00	217,00						4B	35	335025	GEWES 83
74,00	217,00						2B		335076	GEWES 83
74,00	217,00						C		335704	587.55
74,00	217,00						C	13	335705	587.55
74,00	217,00						4B		335708	587.55
74,00	217,00						4B	33	335173	587.55
74,00	217,00						C	12	335128	587.55

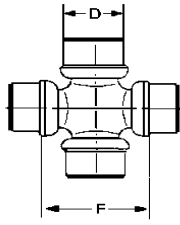
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 5



Ø 70 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
74,00		129,00					4B	33	335122	392.50
74,00		129,00					C		335643	392.50
74,00		129,00					4B+C		335117	Küsel 291.50
74,00		154,00					4B+S		335118	Küsel (190.55)
74,00		154,00					2B		335567	190.55
74,00		154,00					4B		335569	190.55
74,00		154,00					C		335018	GEWES 82

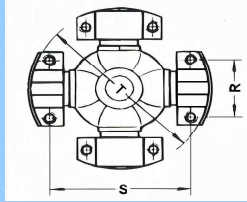
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 13



Ø 70 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series	
				71,40	123,80	165,10	S	17	14002	Mechanics 8,5C	4DWT
				71,40	123,80	165,10	S	19	13980	Mechanics 8,5C	4HWD
				71,40	123,80	165,10	S	19	11492	Mechanics 8,5C	4HWD QII
				71,40	123,80	165,10	N	19	16854	Mechanics 8,5C	4HWD
				71,40	123,80	165,10	N	19	15996	Mechanics 8,5C	4HWD
				71,40	123,80	165,10	S	19	4083108	Mechanics 8,5C	4HWD
				71,40	123,80	165,10	N	19	4083109	Mechanics 8,5C	4HWD
				71,40	168,20	209,50	S	19	13765	Mechanics 9C	4HWD
				71,40	168,20	209,50	S	24	18068	Mechanics 9C	2HWD/2DWT
				71,40	168,20	209,50	S	19	4083110	Mechanics 9C	4HWD
				71,40	168,20	209,50	N	19	4083111	Mechanics 9C	4HWD
				72,00	138,00	180,00	S	19	11909		4HWD 17mm

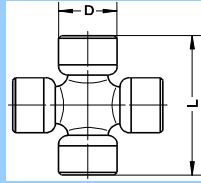
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 2



Ø 80 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
83,00	220,00						4B		4083016	Kempf 1000.1115.955
83,00	220,00						C		335138	Kempf 1000.1115.955
83,00	231,40						C		335171	Kempf 1000.1115.955
83,00	231,40						C		10025	587.60
83,00	231,40						C	10	335162	587.60
83,00	231,40						4B		335174	587.60
83,00	231,40						C		335713	587.60
83,00	231,40						C		335020	GEWES 84
83,00	231,40						C	33	335144	GEWES 84

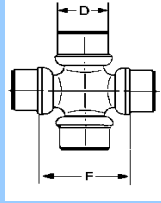
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 5



Ø 80 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
83,00		129,00					C		335602	390.60
83,00		129,00					4B	34	335605	390.60
83,00		129,00					C	32	335607	390.60
83,00		129,00					C	13	335150	390.60
83,00		129,00					4B	33	335808	390.60
83,00		129,00					C		335141	Gewes 85
83,00		129,00					C		335119	Küsel (390.60)
83,00		129,00					C		335604	390.60
83,00		129,00					4B	35	335495	390.60
83,00		129,00					4B		335189	390.60
83,00		139,00					C		335803	292.55
83,00		139,00					C		335174	292.55
83,00		139,00					C		335652	392.55
83,00		139,00					4B	34	335653	392.55
83,00		175,00					S		335142	Gewes 85
83,00		175,00					S		335573	190.60
83,00		224,40					2B	36	335159	Voith ST285.9

*1 = certificate / certificat / certificato / certificado

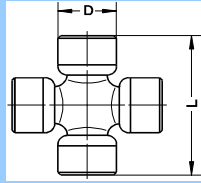
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 2



Ø 90 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
95,00	220,00						4BS		12286	Voith 250.8

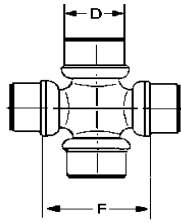
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 5



Ø 90 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
95,00		139,00					C		335081	GEWES 90
95,00		139,00					C		335616	390.65
95,00		139,00					C		335183	390.65
95,00		160,00					C		335656	292/392.60
95,00		160,00					4B+C		335809	GEWES 90
95,00		160,00					C		335338	GEWES 90
95,60		190,00					S		335578	190.55

*1 = FPM-gasket
joint FPM
guarnizione in FPM
junta de FPM
FPM-Dichtung

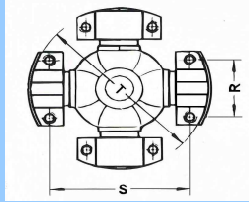
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 13



Ø 90 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
				92,10	165,10	212,70	S	19	18119	10 C 4HWD
				92,10	165,10	212,70	S	19	12676	10C 4HWD 15/17 bolt hole
				92,10	165,10	212,70	S	19	4083134	10C 4HWD
				92,10	165,10	212,70	N	19	4083135	10C 4HWD

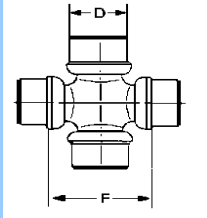
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 5



Ø 100 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
110,00		160,00					C		335626	390.70
110,00		176,00					C		335070	392.65
110,00		210,00					S		335581	190.70
110,00		210,00					S		335582	190.70
120,00		176,00					C		335631	390.75
120,00		196,00					C		335662	392.70
120,00		235,00					S		335147	190.75
130,00		196,00					C		335633	390.80
130,00		216,00					C		335724	390.75
130,00		216,00					C		335663	392.75
130,00		262,00					4B		335154	Küsel (190.80)
130,00		262,00					S		335187	Küsel (190.80)
130,00		262,00					S		335588	190.80
154,00		250,00					C		335720	393.80
154,00		250,00					C		335668	393.80

*1 = zusätzlich zwei Schmiernippel seitlich
 two additional side grease nipples
 deux mamelons supplémentaires graisse cote
 altri due laterali ingrassatore
 dos laterales adicionales engrasador

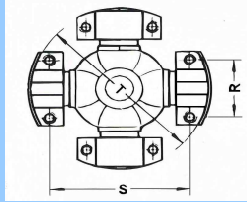
You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.



Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

TYPE 13



Ø 100 mm

D	L	F1	F2	R	S	T			CPN	Series
				100,00	199,90	260,00			13669	15C Cat 20,5 Bolt HWD

You have beyond requirements to our U joints catalog program?

Please contact one of our Service-Centres; here we can probably offer further solutions.

Haben Sie über unser Katalogprogramm hinausgehenden Bedarf an Zapfenkreuzen?

Bitte wenden Sie sich an eines unserer Service Centres, hier können wir Ihnen ggf. weitere Lösungen anbieten.

CROSSLIST

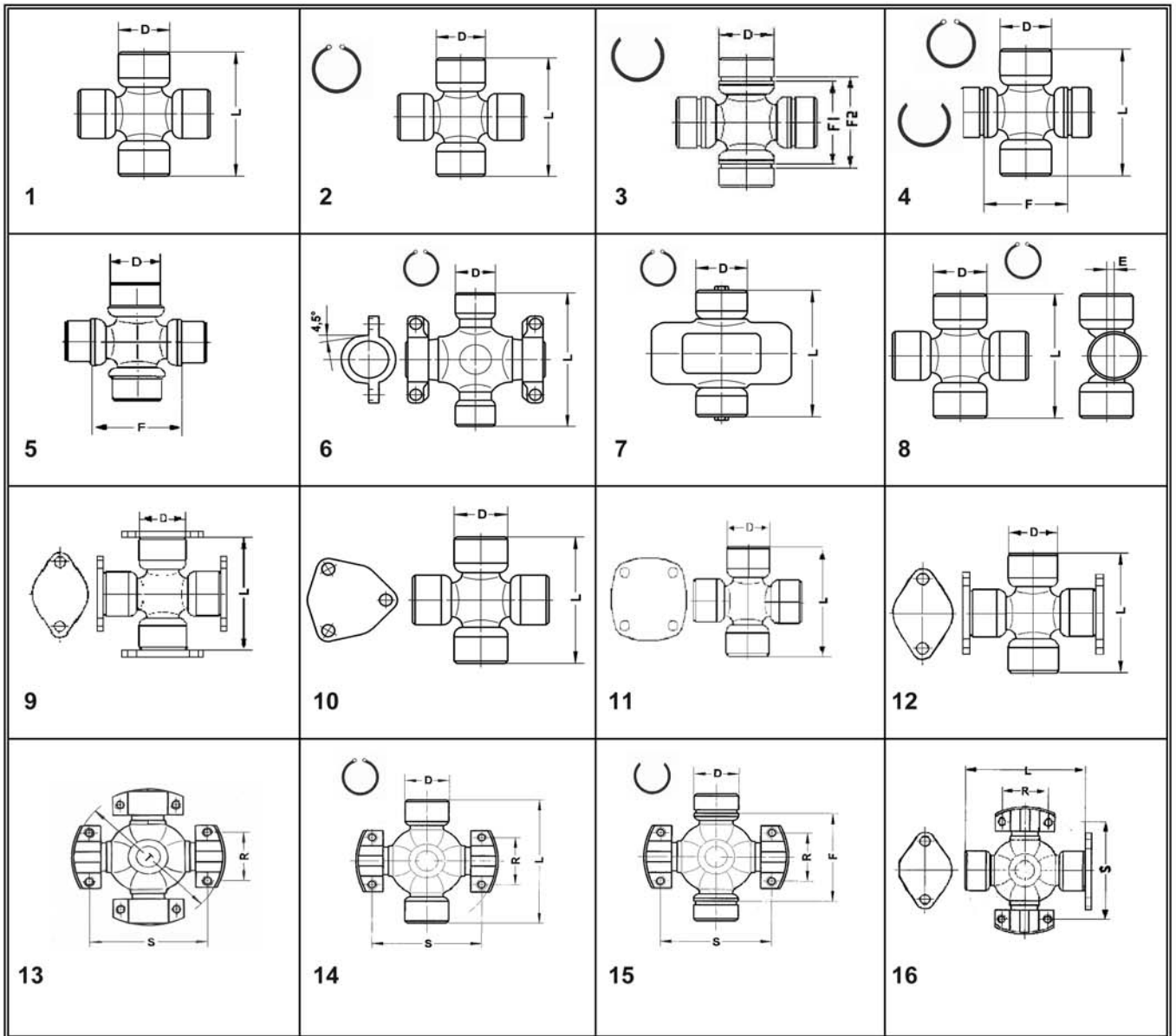
Uni Cardan No./LÖBRO-No.

UC-No.	LÖBRO-No.		UC-No.	LÖBRO-No.		UC-No.	LÖBRO-No.		UC-No.	LÖBRO-No.
10046	U 956		13673	U 111		13882	U 484		15417	U 422
10047	U 557		13674	U 112		13882	U 484		15557	U 184
10049	U 401		13675	U 113		13903	U 331		15558	U 182
10050	U 914		13676	U 114		13969	U 485		15675	U 209
10051	U 501		13677	U 115		13972	U 630		15736	U 410
10053	U 389		13678	U 116		13973	U 377		15742	U 957
10054	U 950		13745	U 196		13974	U 486		15999	U 119
10055	U 390		13746	U 250		13976	U 326		16000	U 109
10056	U 954		13748	U 650		13978	U 487		16001	U 120
10057	U 945		13749	U 473		13980	U 488		16002	U 108
10058	U 369		13753	U 615		13981	U 979		16004	U 135
10059	U 747		13756	U 421		13982	U 231		16007	U 118
10061	U 388		13765	U 474		13983	U 975		16008	U 151
10062	U 384		13766	U 660		13984	U 330		16009	U 168
10066	U 434		13767	U 475		13985	U 978		16015	U 402
10075	U 946		13769	U 477		13987	U 490		16036	U 507
10076	U 381		13770	U 640		13990	U 318		16064	U 415
10081	U 170		13771	U 478		13991	U 233		16084	U 336
10082	U 145		13772	U 479		13992	U 348		16088	U 337
10088	U 705		13774	U 481		13993	U 620		16099	U 134
10092	U 728		13776	U 131		13994	U 491		16102	U 238
10099	U 235		13777	U 132		13996	U 370		16105	U 128
10100	U 720		13780	U 482		13997	U 205		16110	U 414
10101	U 100		13782	U 959		13999	U 246		16139	U 990
11383	U 585		13788	U 121		14001	U 492		16167	U 912
11672	U 848		13789	U 127		14002	U 493		16290	U 940
11711	U 024		13791	U 463		14003	U 494		16306	U 955
11715	U 002		13792	U 464		14071	U 123		16433	U 338
11744	U 029		13793	U 941		14100	U 091		16437	U 508
11754	U 058		13795	U 915		14157	U 767		16471	U 213
11793	U 639		13807	U 204		14186	U 982		16516	U 681
11810	U 694		13809	U 465		14256	U 313		16521	U 960
11833	U 840		13811	U 229		14272	U 236		16524	U 249
11834	U 842		13814	U 240		14289	U 371		16530	U 311
11841	U 851		13815	U 942		14291	U 790		16562	U 675
11867	U 891		13817	U 247		14418	U 124		16567	U 300
11870	U 895		13822	U 237		14511	U 445		16594	U 510
11882	U 543		13823	U 302		14548	U 378		16648	U 301
11963	U 059		13824	U 307		14564	U 327		16704	U 228
11967	U 089		13825	U 308		14584	U 496		16751	U 129
11972	U 092		13826	U 312		14588	U 497		17032	U 965
11983	U 666		13829	U 984		14640	U 431		17033	U 909
11984	U 688		13830	U 364		14825	U 423		17034	U 910
11985	U 698		13831	U 361		14920	U 339		17059	U 920
11999	U 887		13833	U 367		14921	U 334		17073	U 917
12000	U 889		13835	U 403		14925	U 499		17077	U 372
12022	U 563		13840	U 958		14932	U 928		17083	U 425
12024	U 544		13841	U 435		14974	U 949		17095	U 461
12091	U 565		13845	U 457		15083	U 314		17173	U 325
12111	U 741		13847	U 447		15159	U 245		17182	U 468
12210	U 742		13848	U 483		15192	U 429		17229	U 426
12344	U 746		13849	U 357		15193	U 442		17278	U 926
12367	U 221		13850	U 365		15198	U 363		17313	U 908
12387	U 739		13853	U 420		15221	U 069		17319	U 333
12595	U 744		13854	U 444		15357	U 133		17408	U 332
12651	U 810		13855	U 366		15395	U 503		17412	U 917
12725	U 811		13857	U 411		15400	U 309		17430	U 349
12840	U 756		13858	U 424		15403	U 466		17450	U 321
13070	U 813		13859	U 358		15407	U 317		17466	U 911
13139	U 938		13864	U 156		15408	U 345		17550	U 976
13140	U 763		13865	U 402		15410	U 243		17660	U 126
13586	U 328		13872	U 110		15412	U 241		17706	U 441
13587	U 354		13874	U 316		15413	U 242		17745	U 925
13598	U 765		13875	U 921		15416	U 977		17792	U 988

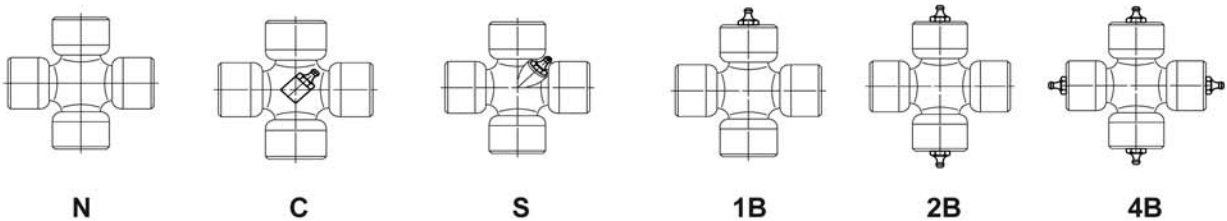
CROSSLIST

LÖBRO-No./Uni Cardan No.

LÖBRO-No.	UC-No.		LÖBRO-No.	UC-No.		LÖBRO-No.	UC-No.		LÖBRO-No.	UC-No.
U 002	11715		U 180	18180		U 326	13976		U 425	17083
U 024	11711		U 181	18181		U 327	14564		U 426	17229
U 029	11744		U 182	18182		U 328	13586		U 427	18442
U 030	18031		U 182	15558		U 330	13984		U 428	18446
U 035	18035		U 183	18183		U 331	13903		U 429	15192
U 040	18040		U 184	18184		U 332	17408		U 430	18043
U 041	18041		U 184	15557		U 333	17319		U 431	14640
U 050	17969		U 185	18185		U 334	14921		U 433	18762
U 058	11754		U 186	18186		U 336	16084		U 434	10066
U 059	11963		U 187	18187		U 337	16088		U 435	13841
U 060	18060		U 192	18192		U 338	16433		U 436	18444
U 065	18122		U 193	18193		U 339	14920		U 438	18036
U 069	15221		U 196	13745		U 340	18054		U 441	17706
U 080	18080		U 200	18200		U 343	18337		U 442	15193
U 087	18871		U 201	18201		U 344	18338		U 443	18293
U 089	11967		U 204	13807		U 345	15408		U 444	13854
U 091	14100		U 205	13997		U 346	18435		U 445	14511
U 092	11972		U 209	15675		U 347	18436		U 447	13847
U 100	10101		U 213	16471		U 348	13992		U 448	18170
U 100	18100		U 214	17986		U 349	17430		U 450	18443
U 108	16002		U 216	18633		U 350	18350		U 451	18447
U 109	16000		U 218	18387		U 354	13587		U 455	18212
U 110	18110		U 219	18389		U 356	18055		U 457	13845
U 110	13872		U 220	18220		U 357	13849		U 459	18445
U 111	13673		U 221	12367		U 358	13859		U 460	18449
U 112	13674		U 224	18390		U 361	13831		U 461	17095
U 113	13675		U 228	16704		U 363	15198		U 462	18154
U 115	13677		U 229	13811		U 364	13830		U 463	13791
U 117	17816		U 230	18230		U 365	13850		U 464	13792
U 118	16007		U 231	13982		U 366	13855		U 465	13809
U 119	15999		U 233	13991		U 367	13833		U 466	15403
U 120	16001		U 235	10099		U 369	10058		U 468	17182
U 121	13788		U 236	14272		U 370	13996		U 472	18548
U 122	18058		U 237	13822		U 371	14289		U 473	13749
U 123	14071		U 238	16102		U 372	17077		U 474	13765
U 124	14418		U 240	13814		U 374	18207		U 475	13767
U 125	18057		U 241	15412		U 376	18121		U 477	13769
U 126	17660		U 242	15413		U 377	13973		U 478	13771
U 127	13789		U 243	15410		U 378	14548		U 479	13772
U 128	16105		U 245	15159		U 380	18380		U 481	13774
U 129	16751		U 246	13999		U 381	10076		U 482	13780
U 130	18059		U 247	13817		U 381/A	17839		U 483	13848
U 131	13776		U 249	16524		U 384	10062		U 484	13882
U 132	13777		U 250	13746		U 385	18385		U 484	13882
U 133	15357		U 256	18853		U 388	10061		U 485	13969
U 134	16099		U 300	16567		U 389	10053		U 486	13974
U 135	16004		U 301	16648		U 390	10055		U 487	13978
U 138	18052		U 302	13823		U 391	19743		U 488	13980
U 144	18165		U 307	13824		U 392	19744		U 490	13987
U 145	10082		U 308	13825		U 400	18400		U 491	13994
U 151	16008		U 309	15400		U 401	10049		U 492	14001
U 154	18701		U 311	16530		U 402	13865		U 493	14002
U 156	13864		U 312	13826		U 402	16015		U 494	14003
U 160	18160		U 313	14256		U 403	13835		U 496	14584
U 166	18166		U 314	15083		U 409	18441		U 497	14588
U 167	18167		U 316	13874		U 410	15736		U 499	14925
U 168	16009		U 317	15407		U 411	13857		U 500	18500
U 170	10081		U 318	13990		U 414	16110		U 501	10051
U 171	18171		U 320	18056		U 415	16064		U 503	15395
U 172	18172		U 321	17450		U 420	13853		U 507	16036
U 174	18174		U 322	18309		U 421	13756			
U 176	18176		U 323	18310		U 422	15417			
U 177	18033		U 324	18123		U 423	14825			
U 178	18178		U 325	17173		U 424	13858			



Lubricator



Mechanics



Design

- *** Premium design for high performance / long life
- ** Automotive standard
- * Agricultural design for low speed, harsh conditions



**GKN Land Systems
Powertrain Systems & Services**

Headquarters:

GKN Service International GmbH

Nussbaumweg 19-21

51503 Rösrath / Germany

www.gknservice.com

© GKN. All rights reserved.

