

# Leop. Siegle

[www.siegle.de](http://www.siegle.de)



Gegr. 1872

Wir empfehlen Ihnen unsere Online-Kataloge für die  
**FÖRDER- und ANTRIEBSTECHNIK** einschließlich dem Verschleißschutz

## FÖRDER- UND ANTRIEBSTECHNIK

Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Tel. 08 21 / 79 05 - 0

Fax 08 21 / 79 05 - 155

[www.siegle.de](http://www.siegle.de)



umweltorientiert  
und leistungsstark

AUGSBURG

MÜNCHEN

REGENSBURG

WÜRZBURG

ÜBERALL IN SÜDDEUTSCHLAND – GANZ IN IHRER NÄHE

Eine dunkelhäutige Frau in

festlichem Rock zapft von

einem stilisierten Gummibaum

Gummimilch in eine Schale



Im Stammhaus Augsburg

in der Stätzlinger Straße 53

laufen alle Fäden zusammen



Unser Zentrallager und

die Produktion im

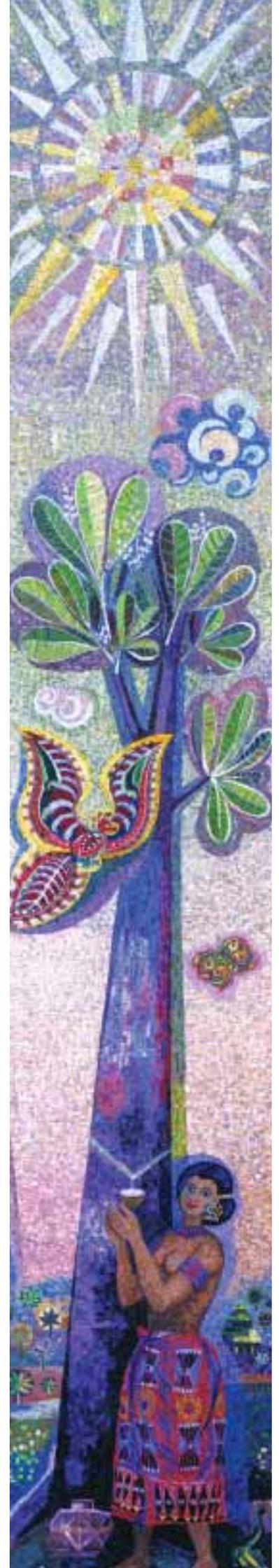
Stammhaus Augsburg



Die „LS-Linie“ –

bekannt als zuverlässig

und schnell





## AUS DEM INHALT (Stichwortverzeichnis)

	Seite		Seite
<b>S</b>		<b>V</b>	
SIGMA-Verschleißschutzschläuche	13	Verbindungsarten	6
Spannplatten für endliche PU-Zahnriemen	43	Verschleißschutz	
Spezialantriebselemente		- Correx beige/Correx super/Correx-Fischgrat-Rot/ Correx-Extra "Miniraute"/Vulkollan/Linatex/ Kunststoff)	11
- Kunststoffantriebs- und Förderriemen		Verschleißschutzschläuche	13
Polyurethan/PU/PUW(Bluebelt-Foodline/Greenbelt)	91		
Spezialförder- und Antriebsriemen			
- für die taktgesteuerte Produktion	8		
Standard-Zahnriemenscheiben		<b>Z</b>	
- für PU-Zahnriemen mit metrischer Teilung (T 2,5/T5/T10/AT5/AT10)	17-22	Zahnriemen	
- für HTD- und STD/STS-Zahnriemen (3M/5M/8M/14M)	22-27	- Blueline	48
- für HTD-Zahnriemen zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchsen (8M/14M)	28-30	- aus NEOPRENE	50-52
- für Zahnriemen mit Zollteilung (XL/L/H/XH)	31-34	Zahnriemen aus Polyurethan	
- für Zahnriemen mit Zollteilung zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchsen (L/H/XH)	35-41	- beschichtet	48
STD/STS-NEOPRENE-Zahnriemen		- endlich/endlos - „Flex-Ausführung“	41/42
mit metrischer Teilung		- endlos aus Form	44
(S2M/S3M/S4M/S5M/S8M/S14M)	53-57	- endlos aus Form mit metrischer Teilung	45/46
Strongbelt-PREMIUM-Zahnriemen	58	- endlos aus Form mit Zollteilung	46/47
SYNCHRODRIVE-Noppenriemen und		Zahnriemenscheiben	
Noppenriemenscheiben	43	- für PU-Zahnriemen mit metrischer Teilung (T2,5/T5/T10/AT5/AT10)	17-22
SYNCHROFORCE-Zahnriemen (CXP/CXA)	57/58	- für HTD- und STD/STS-Zahnriemen (3M/5M/8M/14M)	22-27
		- für HTD-Zahnriemen zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchsen (8M/14M)	28-30
		- für Zahnriemen mit Zollteilung (XL/L/H/XH)	31-34
		- für Zahnriemen mit Zollteilung zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchsen (L/H/XH)	35-41
		Zubehör – Spannplatten	43
<b>T</b>			
Taper-Spannbuchsen für Zahnriemenscheiben/ Keilriemenscheiben/Keilrippenriemenscheiben	79		

## Das LS-Angebot für die Förder- und Antriebstechnik auf einen Blick

Stammhaus Augsburg	Telefon	Seite	Geschäftsbereich
	0821/ 7905-		
<b>Komplettservice Fördertechnik/Verschleißschutz</b>	159/-117	5-14	
			46/35
<b>Komplett- und Komponentenangebot Antriebstechnik</b>	110/-109	15-94	48/44
● Zahnriemenscheiben	110/-109	17-41	48/44
● Zahnriemen/beschichtete Zahnriemen	110/-109	41-63	48/44
● Keilrippenriemenscheiben/Keilrippenriemen	110/-109	64-65	48/44
● Keilriemenscheiben/Keilriemen/Kraftbänder	110/-109	65-90	48/44
● Taper-Spannbuchsen	110/-109	79	48/44
● Zubehör	110/-109	90	48/44
● Spezialantriebselemente	110/-109	91-92	48/44
● DRESBA-Antriebs- und Förderriemen, endlos	110/-109	93	48/44
● PU-Präzisionsrundriemen, endlos	110/-109	94	48/44
● ESBAND-Antriebs- und Förderriemen	110/-109	94	48/44
● Präzisionsdichtungen	107/-106	100	56/58
<b>Kunststoffkomponenten für die Förder- und Antriebstechnik</b>	153/-157/-161	95-99	80/81/82

# Siegle



Gegr. 1872

## Komplettservice FÖRDERTECHNIK / VERSCHLEISSSCHUTZ

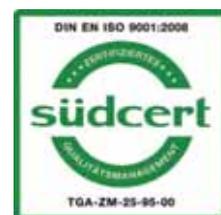
Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Tel. 08 21 / 79 05 - 159 / 117

Fax 08 21 / 79 05 - 231

[www.siegle.de](http://www.siegle.de)



Beratung Montagen Reparaturen  
vor Ort und stationär

Förderbänder  
aus Gummi  
und Kunststoff

Spezialförder-  
und  
Antriebsriemen

Verschleiß-  
schutz-  
auskleidungen

Verschleiß-  
schutzschläuche  
und -leitungen

Trommel- und  
Walzen-  
gummierungen/  
Freihand-  
erzeugnisse



AUGSBURG

MÜNCHEN

REGENSBURG

WÜRZBURG

ÜBERALL IN SÜDDEUTSCHLAND – GANZ IN IHRER NÄHE

Siegle macht's ... Siegle kann's ... Siegle hat's ...

## Verbindungsarten



gestufte Fingerverbindung

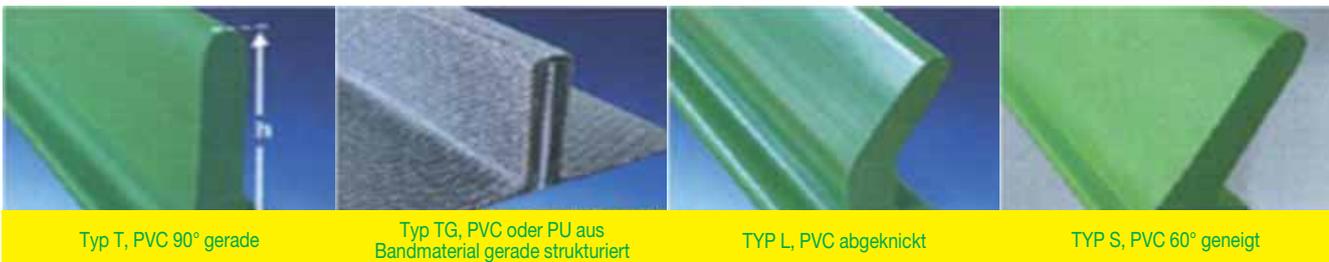
Alligatorverbindung

Polyester-Reissverschlussverbindung

versetzte Kleinstriemenhakenverbindung

Drahtriemenhakenverbindung

## Stollen aus PVC und PU – fachgerecht auf Kunststoffgurten verschweißt



Typ T, PVC 90° gerade

Typ TG, PVC oder PU aus Bandmaterial gerade strukturiert

TYP L, PVC abgeknickt

TYP S, PVC 60° geneigt



Typ SG, PVC oder PU aus Bandmaterial 60° geneigt

Typ LG, PVC aus Bandmaterial abgeknickt

TYP UT, PU 90° gerade

TYP UL, PU abgeknickt

## Weilkkanten, PVC- und PU-Leisten – fachgerecht auf Kunststoffgurten verschweißt



PVC, ohne Fuß

PU, ohne Fuß

PU-Schaum, ohne Fuß

Keilleiste

Keilleiste gekerbt

Rechteckleiste

Blockleiste

## Kunststoff-Flachriemen

### Bestseller ...

#### Type 08 GP

**Kunststoff-Flachriemen** grün, PA-Zugschicht schwarz, Gewebe imprägniert

**Mindestscheiben-Ø:** 25 mm, ca. 1,2 mm stark  
**Kraftübertragung:** 0,55 kW / cm Breite



Bestellnr. 463GP08

#### Type 20 GP

**Kunststoff-Flachriemen** grün, PA-Zugschicht schwarz, Gewebe imprägniert

**Mindestscheiben-Ø:** 50 mm, ca. 1,7 mm stark  
**Kraftübertragung:** 2,11 kW / cm Breite



Bestellnr. 463GP20

#### Type 4B60

**Gummi-Gewebetreibriemen**, 4-lagig  
ca. 5,2 mm stark

**Mindestscheiben-Ø:** 120 mm  
**Zugkraft:** 8 N / mm Breite



Bestellnr. 463GIGEWEB

## Kunststoff-Förderbänder

- für alle Bereiche der Logistik und der Verpackung
- aus eigenen Konfektionsabteilungen mit Reparaturservicezentrum in fachgerechter Ausführung
- auf Wunsch auch vor Ort - rund um die Uhr - für Sie montiert durch unsere mobilen Einheiten
- von „ganz klein bis ganz groß“

## Bestseller... für Industrie, Handwerk und Gewerbe

### Unser LAGERPROGRAMM

Type LS2005  
bisher  
Type LS229

**2-lagiges PVC-Transportband mit Polyestereinlagen** (antistatisch) grün, Tragseite 0,5 mm PVC, Laufseite roh, hauptsächlich für gleitende horizontale Abtragung, temperaturbeständig von - 10 °C bis + 80 °C,  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 30 mm, Einschnürtrommel 50 mm



Bestellnr. 463LS2005

Type LSS2135  
bisher  
Type LST229

**dto.** Tragseite 0,7 mm PVC, **Laufseite jedoch friktioniert** 0,9 mm PVC, hauptsächlich für rollende horizontale Abtragung, temperaturbeständig von - 10 °C bis + 90 °C (kurzzeitig),  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 50 mm, Einschnürtrommel 80 mm



Bestellnr. 463LSS2135

Type LSS2068  
bisher  
Type LS235

**dto.** Tragseite mit **Supergrip-Profil 3,2 mm stark**, antistatisch, Laufseite roh, hauptsächlich für gleitende Steilförderung, temperaturbeständig von - 15 °C bis + 80 °C,  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm



Bestellnr. 463LSS2068

## Bestseller... für die Lebensmittelindustrie (FDA-Qualitäten)

Type LS2076

Neu im Programm

**2-lagiges PVC-Transportband mit Polyestereinlage blau**, zugelassen für den Transport von unverpackten **Lebensmitteln**, öl- und fettbeständig, geeignet für den Einsatz bei Metalldetektoren, hauptsächlich für gleitende, horizontale Abtragung, Tragseite 0,7 mm PVC, **Laufseite roh mit PVC imprägniert**, Gesamtstärke ca. 2,4 mm  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm



Bestellnr. 463LS2075

Type LS2075  
bisher  
Type LS233FDA

**2-lagiges PVC-Transportband mit Polyestereinlagen** (querstabil) weiß, öl- und fettbeständig, zugelassen für den Transport von unverpackten Lebensmitteln, hauptsächlich für gleitende horizontale Abtragung, Tragseite 0,7 mm PVC, **Laufseite roh mit PUR imprägniert**, Gesamtstärke 2,5 mm,  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm



Bestellnr. 463LS2075

Type LS2155  
bisher  
Type LST246FDA

**dto.** Tragseite 0,7 mm PVC, Laufseite 0,6 mm PVC, hauptsächlich für rollende horizontale Abtragung  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 50 mm, Einschnürtrommel 80 mm



Bestellnr. 463LS2155

Type LS2207  
bisher  
Type LS087FDA

**2-lagiges PU-Transportband**, weiß, öl- und fettbeständig, zugelassen für den Transport von unverpackten Lebensmitteln, schnitt- bzw. verschleißfeste Decke, Tragseite 0,15 mm PUR, Laufseite Gewebe, imprägniert mit PUR, hauptsächlich für gleitende horizontale Abtragung  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 15 mm, Einschnürtrommel 15 mm



Bestellnr. 463LS2207

Type LS2132  
bisher  
Type LS171FDA

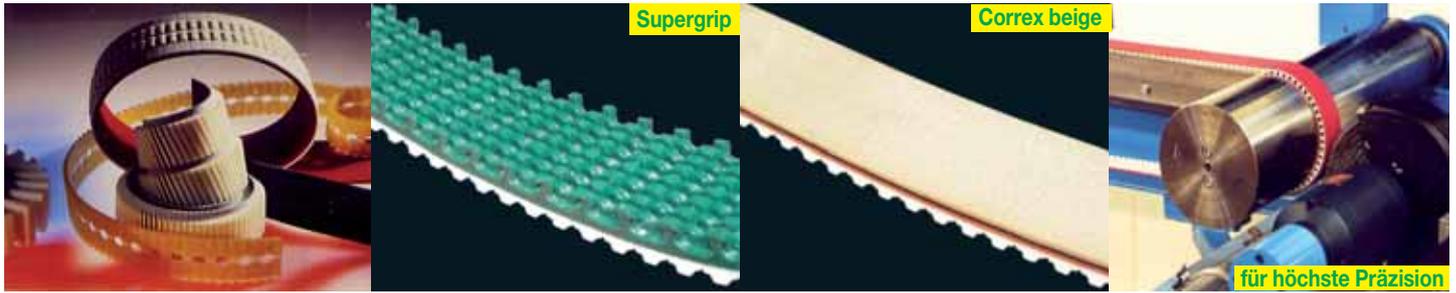
**2-lagiges PU-Transportband**, öl- und fettbeständig, dunkelgrün mattiert, Tragseite 0,2 mm PUR, Laufseite roh, hauptsächlich für gleitende horizontale Abtragung temperaturbeständig von - 15 °C bis + 80 °C  
**Mindesttrommel-Ø:** Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm



Bestellnr. 463LS2132

zum Positionieren, Schalten, Synchronfördern ...

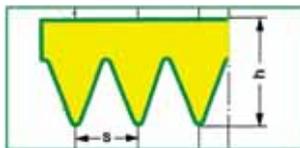
Für Sie rüsten wir alle Arten von **ZAHNRIEMEN** und **KEILRIPPENRIEMEN** aus **NEOPRENE** bzw. **POLYURETHAN** aller Teilungen in endlicher und endloser Ausführung mit den verschiedensten Rückenbeschichtungen fachgerecht in eigenen Werkstätten aus ...



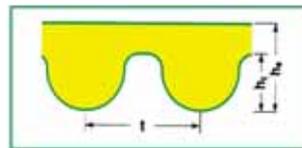
## Bestseller...

Über weitere Versionen informieren wir Sie auf den Seiten 48/49 bzw. 90-92

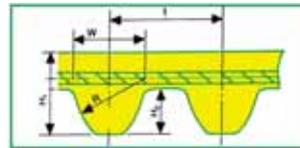
Gebrauchsbezeichnung	Sylomer	Noppen Lamislip	PU gelb PU 60 gelb	PA Gewebe	Polythan	Linatex	Zellkautschuk Parol	Celloflex Schaumvulkollan	Supergrip	Silikon PU/Sil	Correx beige
Kennzeichnung	Farbe = Härte	weiß grün	gelb	grün	gelblich	rot	schwarz	gelblich- braun	grün	weiß	beige
Härte	je nach Farbe gem. in RG	40° Shore	55° Shore		70° Shore	40° Shore	15° Shore	40° Shore	30° Shore	60° Shore	40° Shore
Grundmaterial	Polyurethan Schaum	PVC	Poly- urethan	Polyamid		Natur- kautschuk	Zell- kautschuk	geschäum- tes Poly- urethan	PVC	Silikon	Natur- kautschuk
Lieferbare Stärken	2 - 25 mm	ca. 2 mm	2,3,4,5,8 mm	0,5 mm	2-5 mm	2 - 10 mm	2 - 10 mm	2-5 mm	ca. 2,5 mm	2,4 mm	4 und 6 mm
Lieferbare Breiten	1500 mm	100 mm	450 mm	100 mm	500 mm	1000 mm	1000 mm	400 mm	1000 mm	500 mm	100 mm
Max. Längen	5000 mm	10000 mm	5400 mm	50000 mm	3000 mm	9000 mm	2000 mm	15000 mm	50000 mm	3100 mm	10000 mm
Besonderheiten bei der Verschweißung und Verklebung	sehr gute Verklebung	sehr gute Verklebung	sehr gut verschweißbar	sehr gute Verklebung	gute Verklebung Stoß aus- geschärft	gute Verklebung ab 4,8 mm Stoß kalt vulka- nisiert	sehr gute Verklebung	sehr gute Verklebung	sehr gute Verklebung teilweise verschweiß- bar	sehr gute Verklebung, sehr gute Verschweiß- ung	sehr gute Verklebung
Technische Eigenschaften	hohe Feder- und Dämpf- eigenschaft	bedingt verschleiß- fest, hoher Reibwert		hohe Gleitfähig- keit	verschleiß- fest	bedingt abrie- btest,zäh- elastisch, hoher Reibwert	großer Abrie- rieb, hoher Reibwert	rel. gute Abrie- btestigkeit, geringer Reibwert	bedingt verschleiß- fest, hoher Reibwert	antihaftend	abriebfeste Qualität, guter Reibwert
Technische Verwendung	Getränkeab- füllanlagen (Flaschen Tetra Pak)	Lebens- mittel- industrie	leichte Trans- port- aufgaben			Kabelzug- maschinen allg. Trans- portanlagen	allg. Trans- portzwecke leichter Art	Glas- industrie, Papier- industrie	geeignet für Schräg- förderung	leichte Trans- port- aufgaben	allg. Trans- port- anlagen
Wärmebeständigkeit (Dauertemperatur)	ca. 70 °C kurzz. 120 °C	ca. 80 °C	ca. 60 °C	ca. 60 °C	ca. 80 °C	ca. 60 °C	ca. 50 °C	ca. 80 °C	ca. 80 °C	ca. 80 °C kurzz.180 °	ca. 70 °C



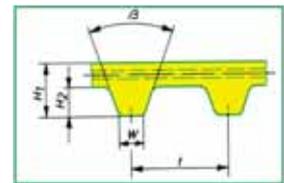
Keilrippenriemen



HTD-Zahnflachriemen



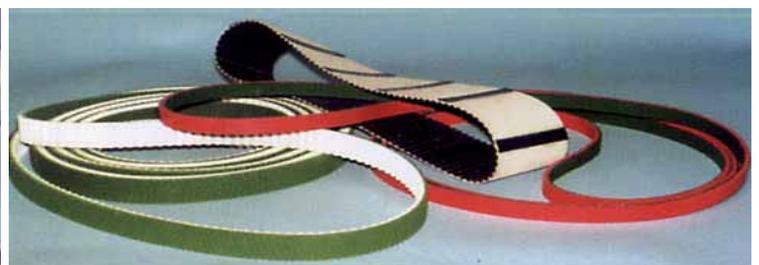
STD/STS-Zahnflachriemen



PU-Zahnflachriemen

Wir beschichten Zahnriemen auch mit Stollen...

Bei Bedarf bitten wir Sie, diese bei uns anzufragen.

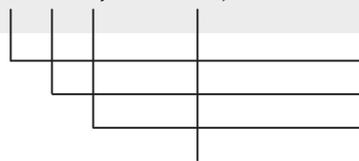


## Gummiförderbänder für den rauen Betrieb

- für alle Bereiche mit schwerer Beanspruchung
- aus eigenen Konfektionsabteilungen mit Reparaturservicezentrum und mobiler Ausstattung vor Ort
- für die Metallindustrie, die Holzindustrie, die Baustoff- und Bauindustrie und viele andere Zwecke
- als unentbehrlicher Helfer seit Jahrzehnten erprobt und bewährt in allen Variationen, sei es als **Heißgutband**, als **Steilfördergurt mit und ohne Wellkanten**
- auch in öl-, fett-, lebensmittelbeständiger und profilierter Ausführung

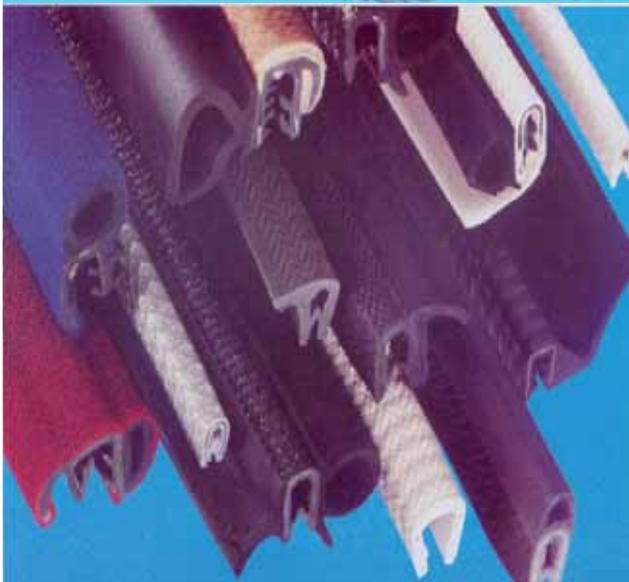


Bandbreite	Konfektion	Querschnitte wahlweise	Konfektion
500 mm	EP 400/3, Decke 3:1,0 mm	EP 400/3	EP 200/2, Decke 2:1 mm
650 mm	EP 400/3, Decke 3:1,5 mm		EP 200/2, Decke 2:1 mm
800 mm	EP 400/3, Decke 4:2,0 mm	EP 200/2	EP 200/2, Decke 2:1 mm



EP = Polyester / Polyamidgewebe  
 400 = Zugfestigkeit (400 kg / cm Bandbreite)  
 3 = Anzahl der Gewebeeinlagen, jew. ca 1 mm stark  
 Decke 4 : 2 mm = 4 mm Gummi auf der Tragseite  
 2 mm Gummi auf der Laufseite

## Premium-Artikel der Teile- und Profilkonfektion





bei der Konfektion ...



mit profilierter Oberfläche ...



LS hat sich auf Verschleißschutz-  
auskleidungen spezialisiert ...



mit Fischgratprofilierung ...



freihandgefertigte  
Manschetten ...



unter Nutzung eines modernen  
Maschinenparks ...



# Zur Komplettausstattung im Verschleißschutz

- als Auskleidung von **SCHÜTTEN, RINNEN, TROMMELN, BEHÄLTERN, ZYKLONEN** usw.
- „vor Ort und auch stationär“ - fachgerecht, schnell und zuverlässig



Vulkollan-Behälterauskleidungen



Gabelstapler-Zinken



Trichterauskleidungen mit Verschleißgummi

## ELASTOMER - BESTSELLER - QUALITÄTEN

Material-Bezeichnung	Stärken	Breite	Dichte Spez.Gewicht	Temperatur- beständigkeit	Shore	Licht-Ozon- beständig	Öl-Fett- beständig
<b>Correx beige</b>	4*, 6*, 8*, 10*, 12, 15 mm	1200 mm	1,00	- ca. 70°	35°	nein	nein
<b>Correx super</b>	6*, 8*, 10* mm	1200 mm	1,10	- ca. 70°	60°	gut	nein
<b>Correx Fischgrat-Rot</b>	8 mm	1200 mm	1,10	- ca. 70°	45°	nein	nein
<b>Correx-Extra Miniraute</b>	10 mm	1300 mm	1,41	- ca. 70°	65°	gut	nein
<b>Vulkollan</b>	2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 8*, 10* mm	1200 mm	1,40	- ca. 100°	70°	nein	ja
<b>Linatex</b>	2*, 3*, 5*, 6, 10 mm	1200 mm	0,97	- ca. 70°	38°	nein	nein

oder aus **KUNSTSTOFF** (Si-natur / Si-grün / Si-schwarz oder KASTOLEN) - damit „es optimal gleitet“ ...



LS-Werkbild: Verschleißschutzauskleidung Qualität „Si-natur“



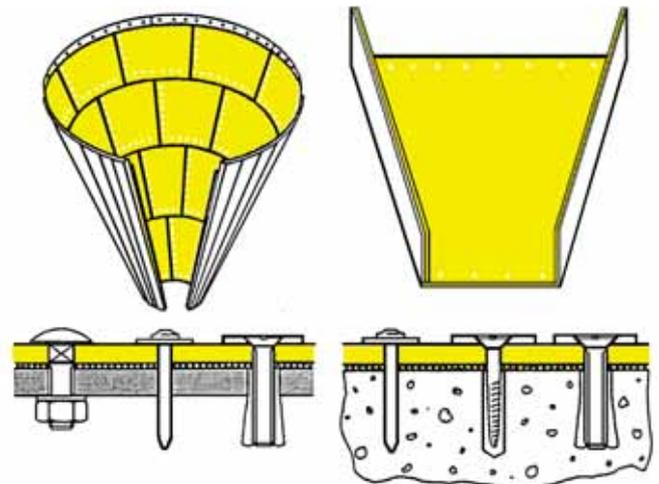
LS-Werkbild:  
KASTOLEN verhindert Anbackungen bei der Lehmaufbereitung

in den Stärken:  
3\*, 4\*, 5\*, 6\*, 8\*, 10\*, 12\*, 15\*  
als Zuschnitt und  
im Standardformat  
2000 x 1000 mm

\* = Lagerware

**LS-Bestseller**

Schemazeichnungen für Auskleidungen



# Fragebogen für die LS-Fördertechnik (Checklist)

**Leop. Siegle**  
**Förder- und Antriebstechnik**  
**GB 46**  
**Stätzlinger Straße 53**  
**86165 Augsburg**

Absender: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Bearbeiter: \_\_\_\_\_  
 Telefon-Durchwahl: \_\_\_\_\_

## FRAGEBOGEN ZUR ERMITTLUNG DER RICHTIGEN TRANSPORTBAND-QUALITÄT

- |   |   |
|---|---|
| 1. Bandlänge: _____ m   | 15. Falls Trogform, wieviel Rollen bilden die Form?<br>In welchem Winkel stehen diese zueinander? _____   |
| Bandbreite: _____ mm  |   |
| 2. Achsenabstand zwischen Antriebs- und Endrolle: _____ mm  | 16. Welche Spannvorrichtung hat das Band und um<br>wieviel kann das Band nachgestellt werden? _____ mm  |
| 3. Bandgeschwindigkeit: _____ m/min   | 17. Durchmesser der Spannwalzen: _____ mm   |
| 4. Wie groß ist die Antriebsleistung? _____ mPS/KW  | 18. Wie wird das Band beschickt?<br>Höhe der Beschickung: _____   |
| 5. Wird das Band geschoben oder gezogen? _____  | 19. Wird das Band gereinigt? Wie?<br>mittels Bürsten (Materialart angeben) _____<br>mittels Schrapper (Materialart angeben) _____   |
| 6. Was soll befördert werden?<br>(Zement, Kies, Steinkohle, Koks, Getreide,<br>Zucker, usw.) _____  | 20. Könnte das Band endlos geliefert werden? _____  |
| 7. In welcher Form und in welchem Zustand?<br>(Pulver, körnige Materialien, Stücke (Größe angeben)<br>trocken, feucht, naß, Feuchtigkeitsgrad, kalt, warm,<br>heiß, ...°C, Öle oder Fette) _____              | 21. Wird das Band an Ort und Stelle endlos montiert? _____  |
| 8. Muss mit Chemikalien gerechnet werden?<br>wenn ja, welche Chemikalien? _____   | 22. Wird das Band mittels Verbinder endlos gemacht? _____   |
| 9. Läuft das Band draußen?<br>(überdacht oder nicht überdacht) _____  | 23. Wird das Band als Verlängerung eines vorhandenen<br>Bandes benutzt? _____<br><br>Falls ja, wie dick ist dieses Band? _____  |
| 10. Ist das Band in einem Raum aufgestellt?<br>Wie hoch ist die Raumtemperatur? _____<br>Ist die Raum-Atmosphäre trocken oder feucht? _____   | Wieviel Einlagen hat es und aus welchem<br>Material besteht es? _____<br><br>Welche Stärke haben die Decken? _____  |
| 11. Läuft das Band horizontal, ansteigend oder geneigt?<br>Falls das Band ansteigend oder geneigt läuft:<br>Wieviel Grad beträgt die Steigung oder Neigung? _____   | 24. Handelt es sich um eine neue Anlage? _____  |
| 12. Durchmesser D und Breite B der Antriebswalze: D = _____ mm<br>B = _____ mm<br>Ist die Walze glatt? _____<br>Welches Profil? _____   | 25. Wer baut die Anlage? _____  |
| 13. Durchmesser D und Breite B der Endwalze: D = _____ mm<br>B = _____ mm   | 26. Im Falle einer gebrauchten Anlage wollen<br>Sie bitte angeben, welche Bandtype bisher<br>verwendet wurde. _____<br><br>Dicke, Anzahl und Art der Einlagen, Deckenstärke |
| 14. Wie wird das obere Teil des Bandes gestützt?<br>Mittels Stahlblech _____<br>Holz _____<br>Rollen, Durchmesser D und Abstand A (in m/°) D = _____ mm<br>A = _____ mm<br>Flach oder Trogform (in m/°) _____ | 27. Seit wann war das bis jetzt benutzte Band in Betrieb?<br>Weshalb wurde es unbrauchbar? _____  |
|   | 28. Sollte es sich um eine Spezial-Ausführung handeln,<br>wollen Sie bitte eine Skizze der Anlage beifügen. _____   |

### Sonstiges / Wichtiges

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

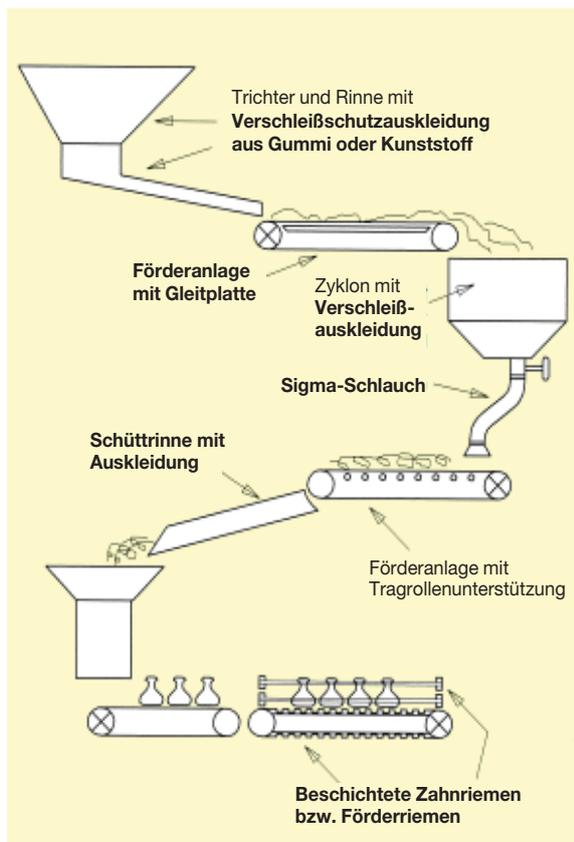
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## SIGMA - Verschleißschutzschläuche/-leitungen - das intelligente System ...

Schlauchtyp	Innenschicht	Dichtung
3310 Bestellnr.: 422SFS 3310	Reiner Naturkautschuk, hell, verschleißfest und elastisch; elektrisch nicht leitfähig; Härte $40 \pm 5$ Shore A, <b>Temperaturbereich <math>-35\text{ °C}/+70\text{ °C}</math></b> Kennzeichnung:	DI 3312
3320 Bestellnr.: 422SFS 3320	Extrem abriebfestes NR/NBR-Verbundpolymer, schwarz, antistatisch Härte $55 \pm 5$ Shore A, <b>Temperaturbereich <math>-35\text{ °C}/+70\text{ °C}</math></b> Kennzeichnung:	DI 3312
3330 Bestellnr.: 422SFS 3330	CSM, hell, sehr gut beständig gegen anorganische Säuren; elektrisch nicht leitfähig; Härte $55 \pm 5$ Shore A, <b>Temperaturbereich <math>-35\text{ °C}/+95\text{ °C}</math></b> Kennzeichnung:	DI 3312 HY
3340 Bestellnr.: 422SFS 3340	Spezialwerkstoff NBR/Semperline, weiß; ölfest, abriebfest, lebensmittelecht, antistatisch; Härte $65 \pm 5$ Shore A, <b>Temperaturbereich <math>-35\text{ °C}/+80\text{ °C}</math></b> Kennzeichnung:	DI 3312 LM



Schemazeichnung des LS-Komplettangebots (von der Verschleißschutzauskleidung bis zum Förderzahnriemen)



... das System SIGMA auf einen Blick ...



Weitere Informationen zu unserem Programm in SIGMA-Schläuchen und -Schlauchleitungen entnehmen Sie bitte unserem Gesamtkatalog der FLUIDTECHNIK (Seite 117/118).

## Schneepflugeleisten / Schürfleisten aus Gummi und Polyurethan ...

### 1. aus Gummi (gepresst - SBR - Spezialqualität)

Shorehärte 70° A +/- 10° schwarz in den Standardstärken von **20 und 30 mm lieferbar**

**Breiten/Längen:** variabel - je nach Breite des Schneepfluges - auch gebohrt nach Zeichnung lieferbar

**Befestigung:** mittels Nirostschrauben und Beilagscheiben (bauseits)



### 2. aus Polyurethan (gegossen)

Shorehärte 90° A +/- 5° - ockerbraun in den Standardstärken von **10, 15, 20, 25, 30 mm lieferbar** - auch gebohrt nach Zeichnung. Als Breitenmaß empfehlen wir die Standardbreiten von 150 / 200 und 250 mm

**Längen:** bis maximal 6000 mm

**Befestigung:** mittels Nirostschrauben und Beilagscheiben (bauseits)



**Beide Versionen schützen vor Lärm und Beschädigungen des Fahrbahnbelags und sind universell verwendbar.**

**PUR-Schneepflug-Leisten** sind grundsätzlich **abrieb- und verschleißfester** und für Großeinsätze wie Flughäfen, Fernverkehrsstraßen und Autobahnen zu empfehlen. **Gummischneepflugeleisten** eignen sich für die Gehwegreinigung und **kleinere Flächen**.



## Komplett- und Komponentenangebot ANTRIEBSTECHNIK



- Zahnriemenscheiben
- Zahnriemen / Beschichtete Zahnriemen
- Keilrippenriemenscheiben und Keilrippenriemen
- Keilriemenscheiben und Keilriemen
- TAPER-Spannbuchsen (TS)
- Zubehör
- Spezialantriebselemente
- Endlose Antriebs- und Förderriemen
- PU - Präzisionsrundriemen
- ESBAND - Antriebs- und Transportriemen
- Präzisionsdichtungen

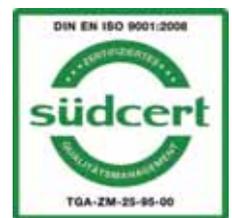
Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Tel. 08 21 / 79 05 - 110/109

Fax 08 21 / 79 05 - 155

www.siegle.de



AUGSBURG

MÜNCHEN

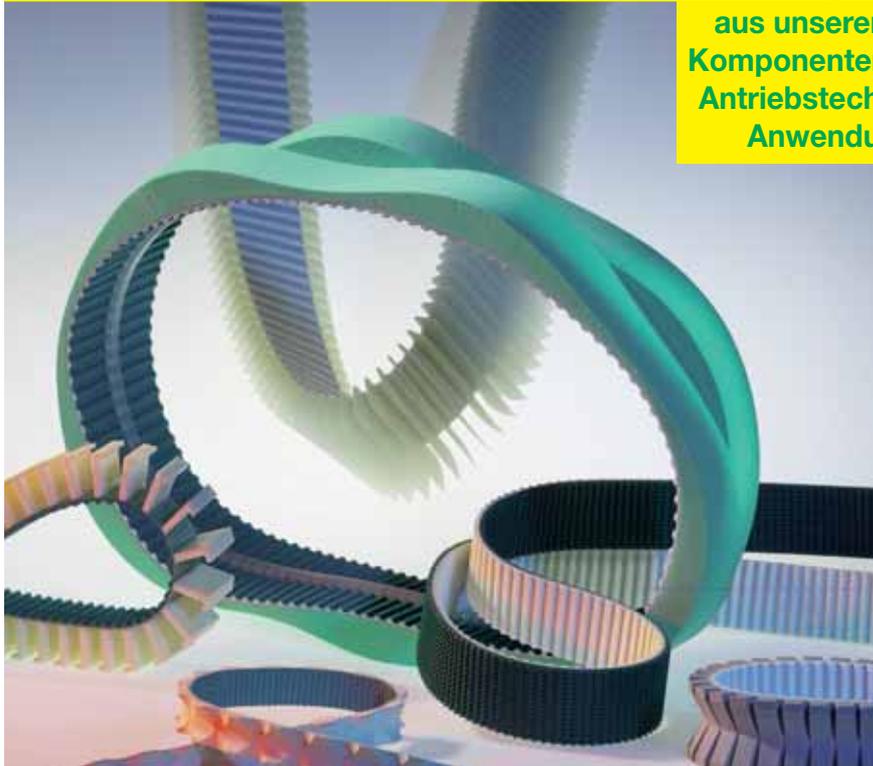
REGENSBURG

WÜRZBURG

... aus gut sortierten Lägern und modernst ausgerüsteten Servicezentren ...



... beim letzten Schliff von beschichteten Zahnriemen



aus unserem Komplett- und Komponentenprogramm für die Antriebstechnik einschließlich Anwendungsbeispielen



... in der LS-eigenen Zahnriemen-Konfektionsabteilung



**Standard-Zahnriemenscheiben** aus Stahl, Aluminium oder Grauguss mit patentierter Verzahnungsform garantieren ein gleichmäßiges und ruhiges Abwälzen der Riemenzähne in der Scheibe; **auf Wunsch sind Zahnriemenscheiben in Sonderteilung bzw. nach Zeichnung lieferbar.**

Ebenso ist es möglich, die **Zahnriemenscheiben mit Fertigbohrungen (H7) und Keilnuten nach DIN 6885 Bl. 1 auszurüsten.**

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Zahnriemenantrieben wird zur Führung des Zahnriemens entweder eine Scheibe (aus Kostengründen die kleinere) mit beidseitigen Bordscheiben oder beide Zahnscheiben wechselseitig mit einer Bordscheibe ausgerüstet. Bei großen Achsabständen und Übersetzungen sowie bei vertikalen Wellenlagen müssen beide Zahnscheiben oder die größere davon beiderseitige Bordscheiben tragen. Die Bordscheiben sollen am Außendurchmesser der Zahnscheiben beginnen und mit 15° nach außen abgeschragt sein.

**Standard-Zahnriemenscheiben** werden normalerweise mit Vorbohrungen geliefert. Auf Wunsch ist auch die Ausrüstung mit Fertigbohrungen, also mit Nut oder mit einer Bohrung für Taper-Spannbuchsen möglich.

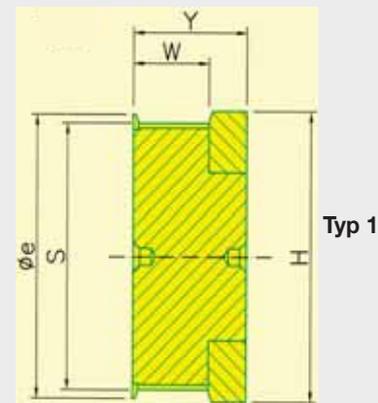
Selbstverständlich liefern wir auch **Zahnriemenscheiben in Sonderausführung.**

Bei Interesse bitten wir Sie, uns Ihre Konstruktionszeichnungen zur Verfügung zu stellen. Gerne arbeiten wir für Sie Vorschläge aus.

Bestellnr. 483 ZS/... **Teilung T2,5 für 6 mm Riemenbreite**

Werkstoff: Aluminium

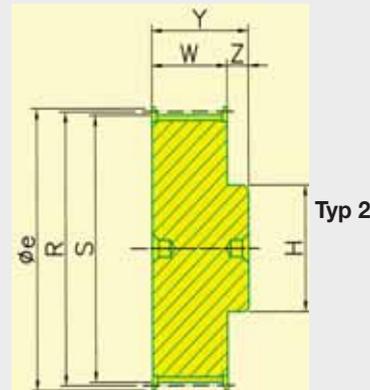
Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
16 T2,5 12	12	1	9,00	12,0	6,5	9	16
16 T2,5 14	14	1	10,60	16,0	8,5	9	16
16 T2,5 15	15	1	11,40	16,0	10	9	16
16 T2,5 16	16	2	12,20	18,0	9	10	16
16 T2,5 18	18	2	13,80	18,0	9	10	16
16 T2,5 19	19	2	14,60	21,5	9	10	16
16 T2,5 20	20	2	15,40	20,0	11	10	16
16 T2,5 22	22	2	17,00	20,0	11	10	16
16 T2,5 24	24	2	18,55	23,0	12	10	16
16 T2,5 25	25	2	19,35	24,0	13	10	16
16 T2,5 26	26	2	20,15	24,0	14	10	16
16 T2,5 28	28	2	21,75	27,0	14	10	16
16 T2,5 30	30	2	23,35	27,0	16	10	16
16 T2,5 32	32	2	24,95	30,0	16	10	16
16 T2,5 36	36	2	28,10	33,0	20	10	16
16 T2,5 40	40	2	31,30	36,0	22	10	16
16 T2,5 44	44	2	34,50	40,0	24	10	16
16 T2,5 48	48	3	37,70	-	28	10	16
16 T2,5 60	60	3	47,25	-	34	10	16



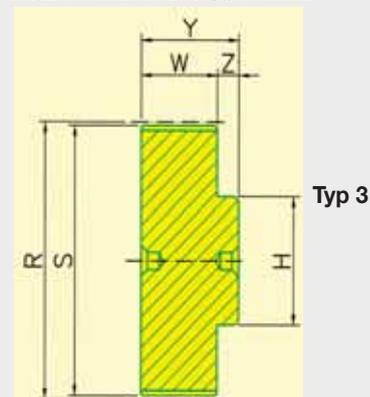
Typ 1

Bestellnr. 483 ZS/... **Teilung T5 für 10 mm Riemenbreite**

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
21 T5 10	10	2	15,05	18	8	15	21
21 T5 12	12	2	18,25	23	11	15	21
21 T5 14	14	2	21,45	24	14	15	21
21 T5 15	15	2	23,05	27	16	15	21
21 T5 16	16	2	24,60	30	18	15	21
21 T5 18	18	2	27,80	30	20	15	21
21 T5 19	19	2	29,40	33	22	15	21
21 T5 20	20	2	31,00	33	23	15	21
21 T5 22	22	2	34,25	36	24	15	21
21 T5 24	24	2	37,40	40	26	15	21
21 T5 25	25	2	39,00	46	26	15	21
21 T5 26	26	2	40,60	46	26	15	21
21 T5 27	27	2	42,20	46	30	15	21
21 T5 28	28	2	43,75	50	32	15	21
21 T5 30	30	2	46,95	50	34	15	21
21 T5 32	32	2	50,10	55	38	15	21
21 T5 36	36	2	56,45	62	38	15	21
21 T5 40	40	2	62,85	67	40	15	21
21 T5 42	42	2	66,00	73	40	15	21
21 T5 44	44	3	69,20	-	45	15	21
21 T5 48	48	3	75,55	-	50	15	21
21 T5 60	60	3	94,65	-	65	15	21



Typ 2



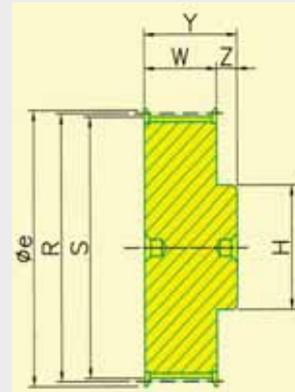
Typ 3

Bestellnr. 483 ZS/...

**Teilung T5 für 16 mm Riemenbreite**

Werkstoff: Aluminium

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
27 T5 10	10	2	15,05	18	8	21	27
27 T5 12	12	2	18,25	23	11	21	27
27 T5 14	14	2	21,45	24	14	21	27
27 T5 15	15	2	23,05	27	16	21	27
27 T5 16	16	2	24,60	30	18	21	27
27 T5 18	18	2	27,80	30	20	21	27
27 T5 19	19	2	29,40	33	22	21	27
27 T5 20	20	2	31,00	33	23	21	27
27 T5 22	22	2	34,25	36	24	21	27
27 T5 24	24	2	37,40	40	26	21	27
27 T5 25	25	2	39,00	46	26	21	27
27 T5 26	26	2	40,60	46	26	21	27
27 T5 27	27	2	42,20	46	30	21	27
27 T5 28	28	2	43,75	50	32	21	27
27 T5 30	30	2	46,95	50	34	21	27
27 T5 32	32	2	50,10	55	38	21	27
27 T5 36	36	2	56,45	62	38	21	27
27 T5 40	40	2	62,85	67	40	21	27
27 T5 42	42	2	66,00	73	40	21	27
27 T5 44	44	3	69,20	-	45	21	27
27 T5 48	48	3	75,55	-	50	21	27
27 T5 60	60	3	94,65	-	65	21	27

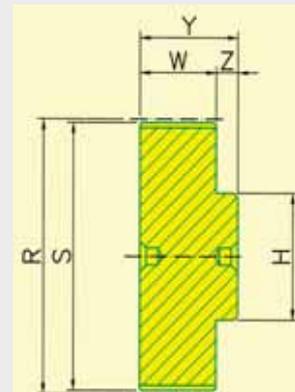


Typ 2

Bestellnr. 483 ZS/...

**Teilung T5 für 25 mm Riemenbreite**

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
36 T5 10	10	2	15,05	18	8	30	36
36 T5 12	12	2	18,25	23	11	30	36
36 T5 14	14	2	21,45	24	14	30	36
36 T5 15	15	2	23,05	27	16	30	36
36 T5 16	16	2	24,80	30	18	30	36
36 T5 18	18	2	27,80	30	20	30	36
36 T5 19	19	2	29,40	33	22	30	36
36 T5 20	20	2	31,00	33	23	30	36
36 T5 22	22	2	34,25	36	24	30	36
36 T5 24	24	2	37,40	40	26	30	36
36 T5 25	25	2	39,00	46	26	30	36
36 T5 26	26	2	40,60	46	26	30	36
36 T5 27	27	2	42,20	46	30	30	36
36 T5 28	28	2	43,75	50	32	30	36
36 T5 30	30	2	46,95	50	34	30	36
36 T5 32	32	2	50,10	55	38	30	36
36 T5 36	36	2	56,45	62	38	30	36
36 T5 40	40	2	62,85	67	40	30	36
36 T5 42	42	2	66,00	73	40	30	36
36 T5 44	44	3	69,20	-	45	30	36
36 T5 48	48	3	75,55	-	50	30	36
36 T5 60	60	3	94,85	-	65	30	36



Typ 3

Bestellnr. 483 ZS/...

**Teilung T10 für 16 mm Riemenbreite**

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
31 T10 12	12	2	36,35	40	28	21	31
31 T10 14	14	2	42,70	46	32	21	31
31 T10 15	15	2	45,90	50	32	21	31
31 T10 16	16	2	49,05	55	35	21	31
31 T10 18	18	2	55,45	62	40	21	31
31 T10 19	19	2	58,60	67	44	21	31
31 T10 20	20	2	61,80	67	46	21	31
31 T10 22	22	2	68,15	73	52	21	31
31 T10 24	24	2	74,55	80	58	21	31
31 T10 25	25	2	77,70	84	60	21	31
31 T10 26	26	2	80,90	88	60	21	31
31 T10 27	27	2	84,10	88	60	21	31
31 T10 28	28	2	87,25	94	60	21	31
31 T10 30	30	2	93,65	98	60	21	31
31 T10 32	32	2	100,00	108	65	21	31
31 T10 36	36	2	112,75	118	70	21	31
31 T10 40	40	2	125,45	129	80	21	31



Fortsetzung nächste Seite

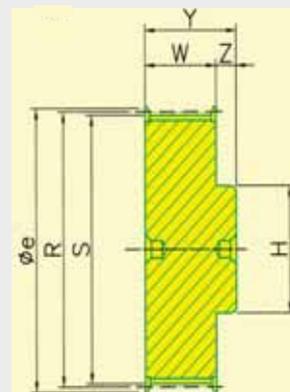
## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung T10 für 16 mm Riemenbreite

Werkstoff: Aluminium

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
31 T10 44	44	2	138,20	-	88	21	31
31 T10 48	48	2	150,95	-	95	21	31
31 T10 60	60	2	189,10	-	110	21	31

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung T10 für 25 mm Riemenbreite

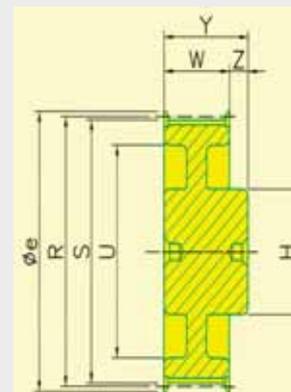
Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
40 T10 12	12	2	36,35	40	28	30	40
40 T10 14	14	2	42,70	46	32	30	40
40 T10 15	15	2	45,90	50	32	30	40
40 T10 16	16	2	49,05	55	35	30	40
40 T10 18	18	2	55,45	62	40	30	40
40 T10 19	19	2	58,60	67	44	30	40
40 T10 20	20	2	61,80	67	46	30	40
40 T10 22	22	2	68,15	73	52	30	40
40 T10 24	24	2	74,55	80	58	30	40
40 T10 25	25	2	77,70	84	60	30	40
40 T10 26	26	2	80,90	88	60	30	40
40 T10 27	27	2	84,10	88	60	30	40
40 T10 28	28	2	87,25	94	60	30	40
40 T10 30	30	2	93,65	98	60	30	40
40 T10 32	32	2	100,00	108	65	30	40
40 T10 36	36	2	112,75	118	70	30	40
40 T10 40	40	4	125,45	129	80	30	40
40 T10 44	44	5	138,20	-	88	30	40
40 T10 48	48	5	150,95	-	95	30	40
40 T10 60	60	5	189,10	-	110	30	40



Typ 2

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung T10 für 32 mm Riemenbreite

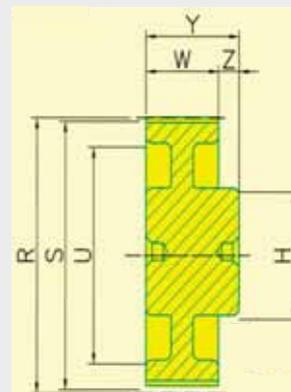
Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
47 T10 18	18	2	55,45	62	40	37	47
47 T10 19	19	2	58,60	67	44	37	47
47 T10 20	20	2	61,80	67	46	37	47
47 T10 22	22	2	68,15	73	52	37	47
47 T10 24	24	2	74,55	80	58	37	47
47 T10 25	25	2	77,70	84	60	37	47
47 T10 26	26	2	80,90	88	60	37	47
47 T10 27	27	2	84,10	88	60	37	47
47 T10 28	28	2	87,25	94	60	37	47
47 T10 30	30	2	93,65	98	60	37	47
47 T10 32	32	2	100,00	108	65	37	47
47 T10 36	36	2	112,75	118	70	37	47
47 T10 40	40	4	125,45	129	80	37	47
47 T10 44	44	5	138,20	-	88	37	47
47 T10 48	48	5	150,95	-	95	37	47
47 T10 60	60	5	189,10	-	110	37	47



Typ 4

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung T10 für 50 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
66 T10 18	18	2	55,45	62	40	56	66
66 T10 19	19	2	58,60	67	44	56	66
66 T10 20	20	2	61,80	67	46	56	66
66 T10 22	22	2	68,15	73	52	56	66
66 T10 24	24	2	74,55	80	58	56	66
66 T10 25	25	2	77,70	84	60	56	66
66 T10 26	26	2	80,90	88	60	56	66
66 T10 27	27	2	84,10	88	60	56	66
66 T10 28	28	2	87,25	94	60	56	66
66 T10 30	30	2	93,65	98	60	56	66
66 T10 32	32	2	100,00	108	65	56	66
66 T10 36	36	2	112,75	118	70	56	66
66 T10 40	40	4	125,45	129	80	56	66
66 T10 44	44	5	138,20	-	88	56	66
66 T10 48	48	5	150,95	-	95	56	66
66 T10 60	60	5	189,10	-	110	56	66

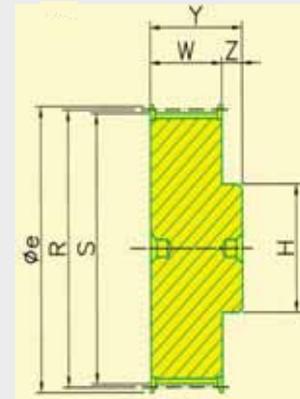


Typ 5

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung AT5 für 10 mm Riemenbreite

Werkstoff: Aluminium

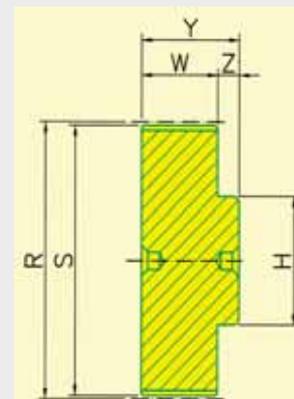
Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
21 AT5 12	12	2	17,85	23	11	15	21
21 AT5 14	14	2	21,05	24	14	15	21
21 AT5 15	15	2	22,65	27	16	15	21
21 AT5 16	16	2	24,20	30	18	15	21
21 AT5 18	18	2	27,40	30	20	15	21
21 AT5 19	19	2	29,00	33	22	15	21
21 AT5 20	20	2	30,60	33	23	15	21
21 AT5 22	22	2	34,85	36	24	15	21
21 AT5 24	24	2	37,00	40	26	15	21
21 AT5 25	25	2	38,60	46	26	15	21
21 AT5 26	26	2	40,20	46	26	15	21
21 AT5 27	27	2	41,80	46	30	15	21
21 AT5 28	28	2	43,35	50	32	15	21
21 AT5 30	30	2	46,55	50	34	15	21
21 AT5 32	32	2	49,70	55	38	15	21
21 AT5 36	36	2	56,05	62	38	15	21
21 AT5 40	40	2	62,45	67	40	15	21
21 AT5 42	42	2	65,60	73	40	15	21
21 AT5 44	44	3	68,80	-	45	15	21
21 AT5 48	48	3	75,15	-	50	15	21
21 AT5 60	60	3	94,25	-	65	15	21



Typ 2

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung AT5 für 16 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
27 AT5 12	12	2	17,85	23	11	21	27
27 AT5 14	14	2	21,05	24	14	21	27
27 AT5 15	15	2	22,65	27	16	21	27
27 AT5 16	16	2	24,20	30	18	21	27
27 AT5 18	18	2	27,40	30	20	21	27
27 AT5 19	19	2	29,00	33	22	21	27
27 AT5 20	20	2	30,60	33	23	21	27
27 AT5 22	22	2	34,85	36	24	21	27
27 AT5 24	24	2	37,00	40	26	21	27
27 AT5 25	25	2	38,60	46	26	21	27
27 AT5 26	26	2	40,20	46	26	21	27
27 AT5 27	27	2	41,80	46	30	21	27
27 AT5 28	28	2	43,35	50	32	21	27
27 AT5 30	30	2	46,55	50	34	21	27
27 AT5 32	32	2	49,70	55	38	21	27
27 AT5 36	36	2	56,05	62	38	21	27
27 AT5 40	40	2	62,45	67	40	21	27
27 AT5 42	42	2	65,60	73	40	21	27
27 AT5 44	44	3	68,80	-	45	21	27
27 AT5 48	48	3	75,15	-	50	21	27
27 AT5 60	60	3	94,25	-	65	21	27



Typ 3

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung AT5 für 25 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
36 AT5 12	12	2	17,85	23	11	30	36
36 AT5 14	14	2	21,05	24	14	30	36
36 AT5 15	15	2	22,65	27	16	30	36
36 AT5 16	16	2	24,20	30	18	30	36
36 AT5 18	18	2	27,40	30	20	30	36
36 AT5 19	19	2	29,00	33	22	30	36
36 AT5 20	20	2	30,60	33	23	30	36
36 AT5 22	22	2	34,85	36	24	30	36
36 AT5 24	24	2	37,00	40	26	30	36
36 AT5 25	25	2	38,60	46	26	30	36
36 AT5 26	26	2	40,20	46	26	30	36
36 AT5 27	27	2	41,80	46	30	30	36
36 AT5 28	28	2	43,35	50	32	30	36
36 AT5 30	30	2	46,55	50	34	30	36
36 AT5 32	32	2	49,70	55	38	30	36
36 AT5 36	36	2	56,05	62	38	30	36
36 AT5 40	40	2	62,45	67	40	30	36



Fortsetzung nächste Seite

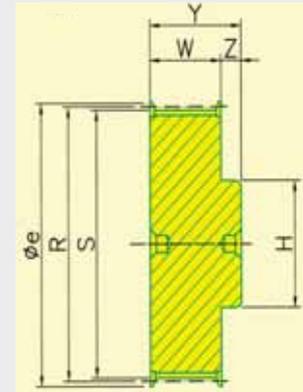
## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung AT5 für 25 mm Riemenbreite

Werkstoff: Aluminium

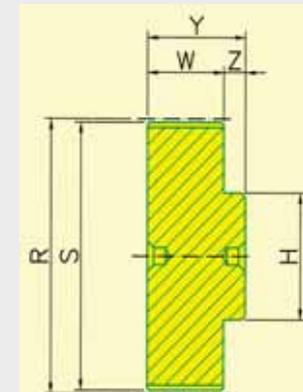
Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
36 AT5 42	42	2	65,60	73	40	30	36
36 AT5 44	44	3	68,80	-	45	30	36
36 AT5 48	48	3	75,15	-	50	30	36
36 AT5 60	60	3	94,25	-	65	30	36

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung AT10 für 16 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
31 AT10 15	15	2	45,90	50	32	21	31
31 AT10 16	16	2	49,05	55	35	21	31
31 AT10 18	18	2	55,45	62	40	21	31
31 AT10 19	19	2	58,60	67	44	21	31
31 AT10 20	20	2	61,80	67	46	21	31
31 AT10 22	22	2	68,15	73	52	21	31
31 AT10 24	24	2	74,55	80	58	21	31
31 AT10 25	25	2	77,70	84	60	21	31
31 AT10 26	26	2	80,90	88	60	21	31
31 AT10 27	27	2	84,10	88	60	21	31
31 AT10 28	28	2	87,25	94	60	21	31
31 AT10 30	30	2	93,65	98	60	21	31
31 AT10 32	32	2	100,00	108	65	21	31
31 AT10 36	36	2	112,75	118	70	21	31
31 AT10 40	40	4	125,45	129	80	21	31
31 AT10 44	44	5	138,20	-	88	21	31
31 AT10 48	48	5	150,95	-	95	21	31
31 AT10 60	60	5	189,10	-	110	21	31



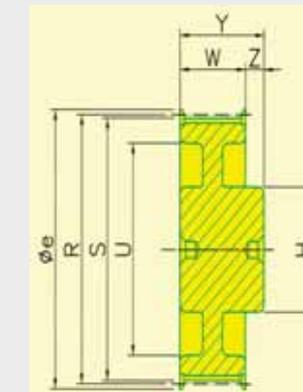
Typ 2



Typ 3

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung AT10 für 25 mm Riemenbreite

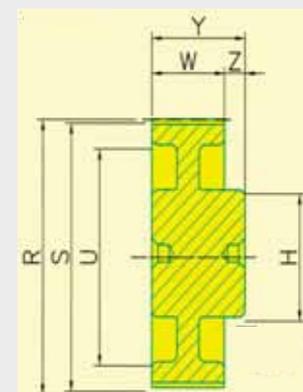
Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
40 AT10 15	15	2	45,90	50	32	30	40
40 AT10 16	16	2	49,05	55	35	30	40
40 AT10 18	18	2	55,45	62	40	30	40
40 AT10 19	19	2	58,60	67	44	30	40
40 AT10 20	20	2	61,80	67	46	30	40
40 AT10 22	22	2	68,15	73	52	30	40
40 AT10 24	24	2	74,55	80	58	30	40
40 AT10 25	25	2	77,70	84	60	30	40
40 AT10 26	26	2	80,90	88	60	30	40
40 AT10 27	27	2	84,10	88	60	30	40
40 AT10 28	28	2	87,25	94	60	30	40
40 AT10 30	30	2	93,65	98	60	30	40
40 AT10 32	32	2	100,00	108	65	30	40
40 AT10 36	36	2	112,75	118	70	30	40
40 AT10 40	40	4	125,45	129	80	30	40
40 AT10 44	44	5	138,20	-	88	30	40
40 AT10 48	48	5	150,95	-	95	30	40
40 AT10 60	60	5	189,10	-	110	30	40



Typ 4

## Bestellnr. 483 ZS/... Teilung AT10 für 32 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
47 AT10 15	15	2	45,90	50	32	37	47
47 AT10 16	16	2	49,05	55	35	37	47
47 AT10 18	18	2	55,45	62	40	37	47
47 AT10 19	19	2	58,60	67	44	37	47
47 AT10 20	20	2	61,80	67	46	37	47
47 AT10 22	22	2	68,15	73	52	37	47
47 AT10 24	24	2	74,55	80	58	37	47
47 AT10 25	25	2	77,70	84	60	37	47
47 AT10 26	26	2	80,90	88	60	37	47
47 AT10 27	27	2	84,10	88	60	37	47
47 AT10 28	28	2	87,25	94	60	37	47
47 AT10 30	30	2	93,65	98	60	37	47
47 AT10 32	32	2	100,00	108	65	37	47
47 AT10 36	36	2	112,75	118	70	37	47
47 AT10 40	40	4	125,45	129	80	37	47
47 AT10 44	44	5	138,20	-	88	37	47
47 AT10 48	48	5	150,95	-	95	37	47
47 AT10 60	60	5	189,10	-	110	37	47



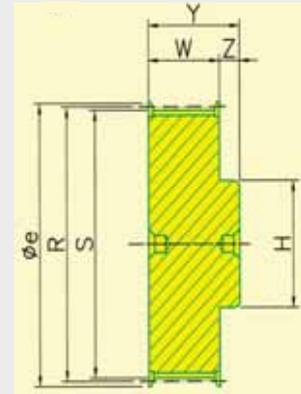
Typ 5

## Standard-Zahnriemenscheiben für POLYURETHAN-Zahnriemen mit metrischer Teilung

Bestellnr. 483 ZS/... **Teilung AT10** für 50 mm Riemenbreite

Werkstoff: Aluminium

Code	Zähne	Typ	S	Durchm. e	H	W	Y
66 AT10 15	15	2	45,90	50	32	56	66
66 AT10 16	16	2	49,05	55	35	56	66
66 AT10 18	18	2	55,45	62	40	56	66
66 AT10 19	19	2	58,60	67	44	56	66
66 AT10 20	20	2	61,80	67	46	56	66
66 AT10 22	22	2	68,15	73	52	56	66
66 AT10 24	24	2	74,55	80	58	56	66
66 AT10 25	25	2	77,70	84	60	56	66
66 AT10 26	26	2	80,90	88	60	56	66
66 AT10 27	27	2	84,10	88	60	56	66
66 AT10 28	28	2	87,25	94	60	56	66
66 AT10 30	30	2	93,65	98	60	56	66
66 AT10 32	32	2	100,00	108	65	56	66
66 AT10 36	36	2	112,75	118	70	56	66
66 AT10 40	40	4	125,45	129	80	56	66
66 AT10 44	44	5	138,20	-	88	56	66
66 AT10 48	48	5	150,95	-	95	56	66
66 AT10 60	60	5	189,10	-	110	56	66



Typ 2

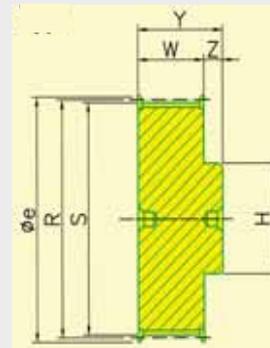
Skizze Typ 4 und 5 siehe Seite 21

## Standard-Zahnriemenscheiben für HTD- und STD/STS-Zahnriemen

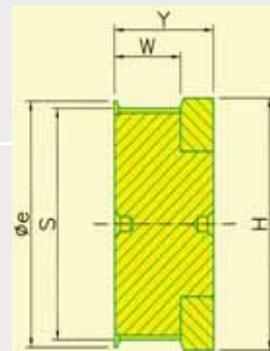
Bestellnr. 483 ZS/... **Teilung 3 M** für 3 und 9 mm Riemenbreite

Werkstoff: Aluminium

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	H mm	W mm	Y mm	Z mm
10-3 M 09	10	3	9,55	8,79	12,0	12,0	10,2	17,5	7,3
12-3 M 09	12	3	11,46	10,70	16,0	15,0	10,2	17,5	7,3
14-3 M 09	14	3	13,37	12,61	18,0	18,0	10,2	17,5	7,3
15-3 M 09	15	3	14,32	13,56	16,0	18,0	10,2	17,5	7,3
16-3 M 09	16	1	15,28	14,52	20,0	10,0	12,8	20,6	7,8
18-3 M 09	18	1	17,19	16,43	20,0	11,0	12,8	20,6	7,8
20-3 M 09	20	1	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	7,8
21-3 M 09	21	1	20,05	19,29	24,0	14,0	12,8	20,6	7,8
22-3 M 09	22	1	21,01	20,25	25,0	14,0	12,8	20,6	7,8
24-3 M 09	24	1	22,92	22,16	27,0	14,0	12,8	20,6	7,8
26-3 M 09	26	1	24,83	24,07	27,0	16,0	12,8	20,6	7,8
28-3 M 09	28	1	26,74	25,98	30,0	18,0	12,8	20,6	7,8
30-3 M 09	30	1	28,65	27,89	33,0	20,0	12,8	20,6	7,8
32-3 M 09	32	1	30,56	29,80	33,0	22,0	12,8	20,6	7,8
36-3 M 09	36	1	34,38	33,62	40,0	26,0	13,4	22,2	8,8
40-3 M 09	40	1	38,20	37,44	46,0	28,0	13,4	22,2	8,8
44-3 M 09	44	1	42,02	41,26	46,0	33,0	13,4	22,2	8,8
48-3 M 09	48	7	45,84	45,08	-	33,0	13,4	22,2	8,8
60-3 M 09	60	7	57,30	56,54	-	33,0	13,4	22,2	8,8
72-3 M 09	72	7	68,75	67,99	-	33,0	13,4	22,2	8,8



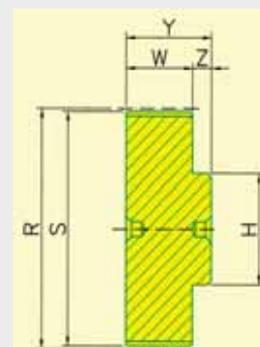
Typ 1



Typ 3

Bestellnr. 483 ZS/... **Teilung 3 M** für 15 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	H mm	W mm	Y mm	Z mm
10-3 M 15	10	3	9,55	8,79	12,0	12,0	17,0	26,0	9
12-3 M 15	12	3	11,46	10,70	16,0	15,0	17,0	26,0	9
14-3 M 15	14	3	13,37	12,61	18,0	18,0	17,0	26,0	9
15-3 M 15	15	3	14,32	13,56	16,0	18,0	17,0	26,0	9
16-3 M 15	16	1	15,28	14,52	20,0	10,0	19,5	26,0	6,5
18-3 M 15	18	1	17,19	16,43	20,0	11,0	19,5	26,0	6,5
20-3 M 15	20	1	19,10	18,34	23,0	13,0	19,5	26,0	6,5
21-3 M 15	21	1	20,05	19,29	24,0	14,0	19,5	26,0	6,5
22-3 M 15	22	1	21,01	20,25	25,0	14,0	19,5	26,0	6,5
24-3 M 15	24	1	22,92	22,16	27,0	14,0	19,5	26,0	6,5
26-3 M 15	26	1	24,83	24,07	27,0	16,0	19,5	26,0	6,5
28-3 M 15	28	1	26,74	25,98	30,0	18,0	19,5	26,0	6,5
30-3 M 15	30	1	28,65	27,89	33,0	20,0	19,5	26,0	6,5
32-3 M 15	32	1	30,56	29,80	33,0	22,0	19,5	26,0	6,5
36-3 M 15	36	1	34,38	33,62	40,0	26,0	20,0	30,0	10
40-3 M 15	40	1	38,20	37,44	46,0	28,0	20,0	30,0	10
44-3 M 15	44	1	42,02	41,26	46,0	33,0	20,0	30,0	10
48-3 M 15	48	7	45,84	45,08	-	33,0	20,0	30,0	10
60-3 M 15	60	7	57,30	56,54	-	33,0	20,0	30,0	10
72-3 M 15	72	7	68,75	67,99	-	33,0	20,0	30,0	10



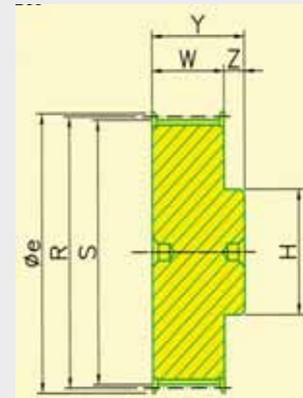
Typ 7

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 5 M für 9 mm Riemenbreite

Werkstoff: Stahl / Aluminium\*

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	H mm	W mm	Y mm	Z mm
12-5 M 09	12	1	19,10	17,96	23	-	14,5	13,0	20,0	5,5
14-5 M 09	14	1	22,28	21,14	24	-	14,5	14,0	20,0	5,5
15-5 M 09	15	1	23,87	22,73	27	-	14,5	16,0	20,0	5,5
16-5 M 09	16	1	25,47	24,32	27	-	14,5	16,5	20,0	5,5
18-5 M 09	18	1	28,65	27,51	30	-	14,5	20,0	20,0	5,5
20-5 M 09	20	1	31,83	30,69	33	-	14,5	23,0	22,5	8,0
21-5 M 09	21	1	33,42	32,28	36	-	14,5	24,0	22,5	8,0
22-5 M 09	22	1	35,01	33,87	36	-	14,5	25,0	22,5	8,0
24-5 M 09	24	1	38,19	37,06	40	-	14,5	27,0	22,5	8,0
26-5 M 09	26	1	41,38	40,24	46	-	14,5	30,0	22,5	8,0
28-5 M 09	28	1	44,56	43,42	50	-	14,5	30,5	22,5	8,0
30-5 M 09	30	1	47,75	46,61	50	-	14,5	35,0	22,5	8,0
32-5 M 09	32	1	50,93	49,79	55	-	14,5	38,0	22,5	8,0
36-5 M 09	36	1	57,30	56,16	62	-	14,5	38,0	22,5	8,0
40-5 M 09	40	1	63,66	62,52	67	-	14,5	38,0	22,5	8,0
44-5 M 09*	44	7	70,03	68,89	-	-	14,5	38,0	25,5	11,0
48-5 M 09*	48	7	76,39	75,25	-	-	14,5	45,0	25,5	11,0
60-5 M 09*	60	7	95,49	94,35	-	-	14,5	45,0	25,5	11,0
72-5 M 09*	72	3	114,59	113,45	-	90	14,5	45,0	25,5	11,0

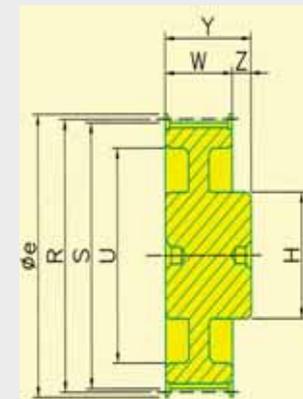


Typ 1

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 5 M für 15 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm
12-5 M 15	12	1	19,10	17,96	23	-	20,5	13,0	26,0	5,5
14-5 M 15	14	1	22,28	21,14	24	-	20,5	14,0	26,0	5,5
15-5 M 15	15	1	23,87	22,73	27	-	20,5	16,0	26,0	5,5
16-5 M 15	16	1	25,47	24,32	27	-	20,5	16,5	26,0	5,5
18-5 M 15	18	1	28,65	27,51	30	-	20,5	20,0	26,0	5,5
20-5 M 15	20	1	31,83	30,69	33	-	20,5	23,0	26,0	5,5
21-5 M 15	21	1	33,42	32,28	36	-	20,5	24,0	26,0	5,5
22-5 M 15	22	1	35,01	33,87	36	-	20,5	25,5	26,0	5,5
24-5 M 15	24	1	38,19	37,06	40	-	20,5	27,0	28,0	7,5
26-5 M 15	26	1	41,38	40,24	46	-	20,5	30,0	28,0	7,5
28-5 M 15	28	1	44,56	43,42	50	-	20,5	30,5	28,0	7,5
30-5 M 15	30	1	47,75	46,61	50	-	20,5	35,0	28,0	7,5
32-5 M 15	32	1	50,93	49,79	55	-	20,5	38,0	28,0	7,5
36-5 M 15	36	1	57,30	56,16	62	-	20,5	38,0	28,0	7,5
40-5 M 15	40	1	63,66	62,52	67	-	20,5	38,0	28,0	7,5
44-5 M 15*	44	7	70,03	68,89	-	-	20,5	38,0	30,0	9,5
48-5 M 15*	48	7	76,39	75,25	-	-	20,5	38,0	30,0	9,5
60-5 M 15*	60	7	95,49	94,35	-	-	20,5	50,0	30,0	9,5
72-5 M 15*	72	3	114,59	113,45	-	90	20,5	50,0	30,0	9,5

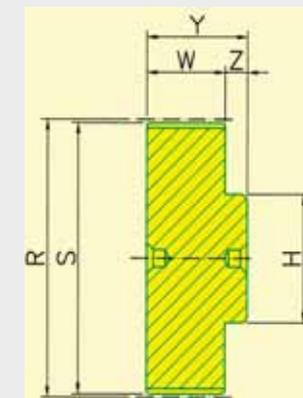


Typ 3

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 5 M für 25 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm
12-5 M 25	12	1	19,10	17,96	23	-	30,0	13,0	36,0	6
14-5 M 25	14	1	22,28	21,14	24	-	30,0	14,0	36,0	6
15-5 M 25	15	1	23,87	22,73	27	-	30,0	16,0	36,0	6
16-5 M 25	16	1	25,47	24,32	27	-	30,0	16,5	36,0	6
18-5 M 25	18	1	28,65	27,51	30	-	30,0	20,0	36,0	6
20-5 M 25	20	1	31,83	30,69	33	-	30,0	23,0	36,0	6
21-5 M 25	21	1	33,42	32,28	36	-	30,0	24,0	38,0	8
22-5 M 25	22	1	35,01	33,87	36	-	30,0	25,5	38,0	8
24-5 M 25	24	1	38,19	37,06	40	-	30,0	27,0	38,0	8
26-5 M 25	26	1	41,38	40,24	46	-	30,0	30,0	38,0	8
28-5 M 25	28	1	44,56	43,42	50	-	30,0	30,5	38,0	8
30-5 M 25	30	1	47,75	46,61	50	-	30,0	35,0	38,0	8
32-5 M 25	32	1	50,93	49,79	55	-	30,0	38,0	38,0	8
36-5 M 25	36	1	57,30	56,16	62	-	30,0	38,0	38,0	8
40-5 M 25	40	1	63,66	62,52	67	-	30,0	38,0	38,0	8
44-5 M 25*	44	7	70,03	68,89	-	-	30,0	38,0	40,0	10
48-5 M 25*	48	7	76,39	75,25	-	-	30,0	38,0	40,0	10
60-5 M 25*	60	7	95,49	94,35	-	-	30,0	50,0	40,0	10
72-5 M 25*	72	3	114,59	113,45	-	90	30,0	50,0	40,0	10



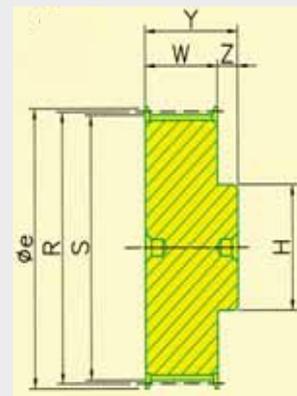
Typ 7

Bestellnr. 483 ZS/...

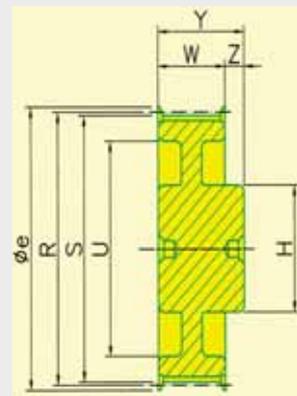
Teilung 8 M für 20 mm Riemenbreite

Werkstoff: Stahl / Grauguss\*

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
18-8 M 20	18	1	45,84	44,46	50	-	28	32	38	10	-
20-8 M 20	20	1	50,93	49,56	55	-	28	36	38	10	-
22-8 M 20	22	1	56,02	54,65	62	-	28	43	38	10	-
24-8 M 20	24	1	61,12	59,74	67	-	28	49	38	10	-
26-8 M 20	26	1	66,21	64,84	73	-	28	50	38	10	-
28-8 M 20	28	1	71,30	69,93	77	-	28	55	38	10	-
30-8 M 20	30	1	76,39	75,02	84	-	28	60	38	10	-
32-8 M 20	32	1	81,49	80,12	88	-	28	64	38	10	-
34-8 M 20	34	1	86,58	85,21	94	-	28	70	38	10	-
36-8 M 20	36	1	91,67	90,30	98	-	28	75	38	10	-
38-8 M 20	38	1	96,77	95,39	104	-	28	80	38	10	-
40-8 M 20	40	1	101,86	100,49	108	-	28	85	38	10	-
44-8 M 20*	44	1	112,05	110,67	121	-	28	96	38	10	-
48-8 M 20*	48	1	122,23	120,86	129	-	28	104	38	10	-
56-8 M 20*	56	2	142,60	141,23	149	117	28	80	38	10	-
60-8 M 20*	60	2	152,79	151,42	158	127	28	80	38	10	-
64-8 M 20*	64	2	162,97	161,60	168	137	28	80	38	10	-
72-8 M 20*	72	2	183,35	181,97	194	158	28	80	38	10	-
80-8 M 20*	80	6	203,72	202,35	-	179	28	90	38	10	-
84-8 M 20*	84	6	213,90	212,53	-	190	28	90	38	10	-
90-8 M 20*	90	6	229,18	227,81	-	204	28	90	38	10	-
112-8 M 20*	112	5	285,21	283,83	-	260	28	90	38	10	19
144-8 M 20*	144	5	366,69	365,32	-	342	28	90	38	10	19
168-8 M 20*	168	5	427,80	426,42	-	403	28	100	38	10	19
192-8 M 20*	192	5	488,92	487,54	-	465	28	100	38	10	19



Typ 1

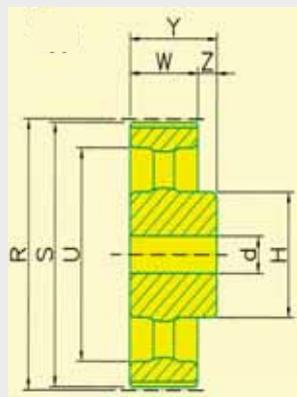


Typ 2

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 8 M für 30 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
18-8 M 30	18	1	45,84	44,46	50	-	38	32	48	10	-
20-8 M 30	20	1	50,93	49,56	55	-	38	36	48	10	-
22-8 M 30	22	1	56,02	54,65	62	-	38	43	48	10	-
24-8 M 30	24	1	61,12	59,74	67	-	38	49	48	10	-
26-8 M 30	26	1	66,21	64,84	73	-	38	50	48	10	-
28-8 M 30	28	1	71,30	69,93	77	-	38	55	48	10	-
30-8 M 30	30	1	76,39	75,02	84	-	38	60	48	10	-
32-8 M 30	32	1	81,49	80,12	88	-	38	64	48	10	-
34-8 M 30	34	1	86,58	85,21	94	-	38	70	48	10	-
36-8 M 30	36	1	91,67	90,30	98	-	38	75	48	10	-
38-8 M 30	38	1	96,77	95,39	104	-	38	80	48	10	-
40-8 M 30	40	1	101,86	100,49	108	-	38	85	48	10	-
44-8 M 30*	44	1	112,05	110,67	121	-	38	96	48	10	-
48-8 M 30*	48	1	122,23	120,86	129	-	38	104	48	10	-
56-8 M 30*	56	2	142,60	141,23	149	117	38	90	48	10	-
60-8 M 30*	60	2	152,79	151,42	158	127	38	90	48	10	-
64-8 M 30*	64	2	162,97	161,60	168	137	38	90	48	10	-
72-8 M 30*	72	2	183,35	181,97	194	158	38	95	48	10	-
80-8 M 30*	80	6	203,72	202,35	-	179	38	100	48	10	-
84-8 M 30*	84	6	213,90	212,53	-	190	38	100	48	10	-
90-8 M 30*	90	6	229,18	227,81	-	204	38	100	48	10	-
112-8 M 30*	112	5	285,21	283,83	-	260	38	100	48	10	19
144-8 M 30*	144	5	366,69	365,32	-	342	38	100	48	10	19
168-8 M 30*	168	5	427,80	426,42	-	403	38	100	48	10	19
192-8 M 30*	192	5	488,92	487,54	-	465	38	100	48	10	19

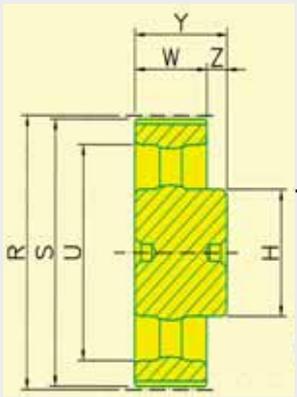


Typ 5

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 8 M für 50 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
18-8 M 50	18	1	45,84	44,46	50	-	60	32	70	10	-
20-8 M 50	20	1	50,93	49,56	55	-	60	36	70	10	-
22-8 M 50	22	1	56,02	54,65	62	-	60	43	70	10	-
24-8 M 50	24	1	61,12	59,74	67	-	60	49	70	10	-
26-8 M 50	26	1	66,21	64,84	73	-	60	50	70	10	-
28-8 M 50	28	1	71,30	69,93	77	-	60	55	70	10	-
30-8 M 50	30	1	76,39	75,02	84	-	60	60	70	10	-
32-8 M 50	32	1	81,49	80,12	88	-	60	64	70	10	-
34-8 M 50	34	1	86,58	85,21	94	-	60	70	70	10	-
36-8 M 50	36	1	91,67	90,30	98	-	60	75	70	10	-
38-8 M 50	38	1	96,77	95,39	104	-	60	80	70	10	-
40-8 M 50	40	1	101,86	100,49	108	-	60	85	70	10	-



Typ 6

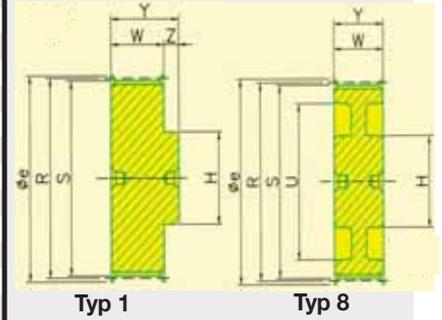
Fortsetzung nächste Seite

Bestellnr. 483 ZS/...

**Teilung 8 M für 50 mm Riemenbreite**

Werkstoff: Stahl / Grauguss\*

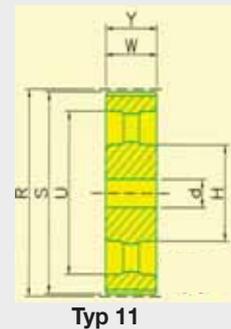
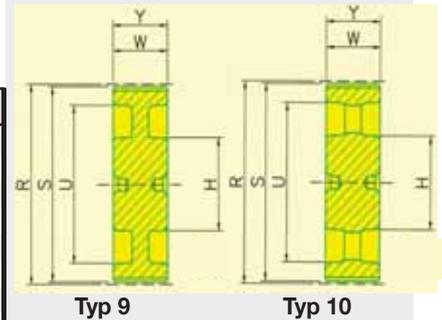
Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
44-8 M 50*	44	1	112,05	110,67	121	-	60	96	70	10	-
48-8 M 50*	48	1	122,23	120,86	129	-	60	104	70	10	-
56-8 M 50*	56	8	142,60	141,23	149	117	60	90	60	10	-
60-8 M 50*	60	8	152,79	151,42	158	127	60	100	60	10	-
64-8 M 50*	64	8	162,97	161,60	168	137	60	100	60	10	-
72-8 M 50*	72	8	183,35	181,97	194	158	60	100	60	10	-
80-8 M 50*	80	9	203,72	202,35	-	179	60	110	60	10	-
84-8 M 50*	84	10	213,90	212,53	-	190	60	110	60	10	-
90-8 M 50*	90	10	229,18	227,81	-	204	60	110	60	10	-
112-8 M 50*	112	11	285,21	283,83	-	260	60	110	60	10	19
144-8 M 50*	144	11	366,69	365,32	-	342	60	110	60	10	19
168-8 M 50*	168	11	427,80	426,42	-	403	60	120	60	10	19
192-8 M 50*	192	11	488,92	487,54	-	465	60	130	60	10	19



Bestellnr. 483 ZS/...

**Teilung 8 M für 85 mm Riemenbreite**

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	H mm	W mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
22-8 M 85	22	1	56,02	54,65	62	-	95	43	105	10	-
24-8 M 85	24	1	61,12	59,74	67	-	95	49	105	10	-
26-8 M 85	26	1	66,21	64,84	73	-	95	50	105	10	-
28-8 M 85	28	1	71,30	69,93	77	-	95	55	105	10	-
30-8 M 85	30	1	76,39	75,02	84	-	95	60	105	10	-
32-8 M 85	32	1	81,49	80,12	88	-	95	64	105	10	-
34-8 M 85	34	1	86,58	85,21	94	-	95	70	105	10	-
36-8 M 85	36	1	91,67	90,30	98	-	95	75	105	10	-
38-8 M 85	38	1	96,77	95,39	104	-	95	80	105	10	-
40-8 M 85	40	1	101,86	100,49	108	-	95	85	105	10	-
44-8 M 85*	44	1	112,05	110,67	121	-	95	96	105	10	-
48-8 M 85*	48	1	122,23	120,68	129	-	95	104	105	10	-
56-8 M 85*	56	1	142,60	141,23	149	-	95	107	105	10	-
60-8 M 85*	60	1	152,79	151,42	158	-	95	132	105	10	-
64-8 M 85*	64	8	162,97	161,60	168	137	95	100	95	-	-
72-8 M 85*	72	8	183,35	181,97	191	158	95	110	95	-	-
80-8 M 85*	80	9	203,72	202,35	-	179	95	110	95	-	-
84-8 M 85*	84	9	213,90	212,53	-	190	95	110	95	-	-
90-8 M 85*	90	10	229,18	227,81	-	204	95	110	95	-	-
112-8 M 85*	112	11	285,21	283,83	-	260	95	110	95	-	19
144-8 M 85*	144	11	366,69	365,32	-	342	95	120	95	-	19
168-8 M 85*	168	11	427,80	426,42	-	403	95	120	95	-	19
192-8 M 85*	192	11	488,92	487,54	-	465	95	120	95	-	19

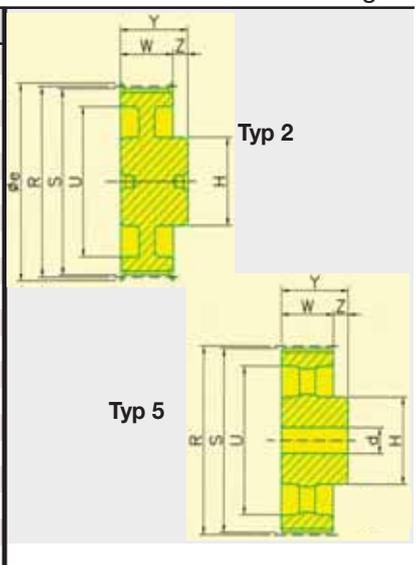


Bestellnr. 483 ZS/...

**Teilung 14 M für 40 mm Riemenbreite**

Werkstoff: Grauguss

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
28-14 M 40	28	1	124,78	122,12	134	-	54	100	69	15	-
29-14 M 40	29	1	129,23	126,57	134	-	54	107	69	15	-
30-14 M 40	30	1	133,69	130,99	142	-	54	107	69	15	-
32-14 M 40	32	1	142,60	139,88	150	-	54	114	69	15	-
34-14 M 40	34	1	151,51	148,79	158	-	54	122	69	15	-
36-14 M 40	36	1	160,43	157,68	166	-	54	128	69	15	-
38-14 M 40	38	1	169,34	166,60	177	-	54	141	69	15	-
40-14 M 40	40	1	178,28	175,49	186	-	54	148	69	15	-
44-14 M 40	44	2	196,08	193,28	209	154	54	120	69	15	-
48-14 M 40	48	2	213,90	211,11	216	172	54	135	69	15	-
56-14 M 40	56	2	249,56	246,76	261	207	54	135	69	15	-
60-14 M 40	60	2	267,38	264,59	274	225	54	135	69	15	-
64-14 M 40	64	2	285,21	282,41	288	243	54	135	69	15	-
72-14 M 40	72	5	320,86	318,06	-	279	54	135	69	15	19
80-14 M 40	80	5	356,51	353,71	-	314	54	135	69	15	19
84-14 M 40	84	5	374,33	371,54	-	332	54	135	69	15	19
90-14 M 40	90	5	401,07	398,28	-	359	54	135	69	15	19
112-14 M 40	112	5	499,11	496,32	-	457	54	135	69	15	19
144-14 M 40	144	5	641,71	638,92	-	600	54	135	69	15	19

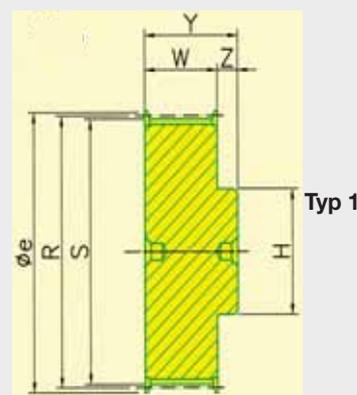


Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 14 M für 55 mm Riemenbreite

Werkstoff: Grauguss

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
28-14 M 55	28	1	124,78	122,12	134	-	70	100	85	15	-
29-14 M 55	29	1	129,23	126,57	134	-	70	107	85	15	-
30-14 M 55	30	1	133,69	130,99	142	-	70	107	85	15	-
32-14 M 55	32	1	142,60	139,88	150	-	70	114	85	15	-
34-14 M 55	34	1	151,51	148,79	158	-	70	122	85	15	-
36-14 M 55	36	1	160,43	157,68	166	-	70	128	85	15	-
38-14 M 55	38	1	169,34	166,60	177	-	70	141	85	15	-
40-14 M 55	40	1	178,28	175,49	186	-	70	148	85	15	-
44-14 M 55	44	2	196,08	193,28	209	154	70	120	85	15	-
48-14 M 55	48	8	213,90	211,11	216	172	70	135	70	-	-
56-14 M 55	56	8	249,56	246,76	261	207	70	135	70	-	-
60-14 M 55	60	8	267,38	264,59	274	225	70	135	70	-	-
64-14 M 55	64	8	285,21	282,41	288	243	70	135	70	-	-
72-14 M 55	72	11	320,86	318,06	-	279	70	135	70	-	19
80-14 M 55	80	11	356,51	353,71	-	314	70	135	70	-	19
84-14 M 55	84	11	374,33	371,54	-	332	70	135	70	-	19
90-14 M 55	90	11	401,07	398,28	-	359	70	135	70	-	19
112-14 M 55	112	11	499,11	496,32	-	457	70	135	70	-	19
144-14 M 55	144	11	641,71	638,92	-	600	70	135	70	-	19

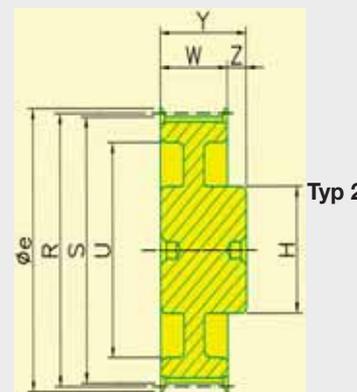


Typ 1

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 14 M für 85 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
28-14 M 85	28	1	124,78	122,12	134	-	102	100	117	15	-
29-14 M 85	29	1	129,23	126,57	134	-	102	107	117	15	-
30-14 M 85	30	1	133,69	130,99	142	-	102	107	117	15	-
32-14 M 85	32	1	142,60	139,88	150	-	102	114	117	15	-
34-14 M 85	34	1	151,51	148,79	158	-	102	122	117	15	-
36-14 M 85	36	1	160,43	157,68	166	-	102	128	117	15	-
38-14 M 85	38	1	169,34	166,60	177	-	102	141	117	15	-
40-14 M 85	40	1	178,28	175,49	186	-	102	148	117	15	-
44-14 M 85	44	1	196,08	193,28	209	-	102	169	117	15	-
48-14 M 85	48	1	213,90	211,11	216	-	102	186	117	15	-
56-14 M 85	56	8	249,56	246,76	261	207	102	150	102	-	-
60-14 M 85	60	8	267,38	264,59	274	225	102	150	102	-	-
64-14 M 85	64	8	285,21	282,41	288	243	102	150	102	-	-
72-14 M 85	72	11	320,86	318,06	-	279	102	150	102	-	19
80-14 M 85	80	11	356,51	353,71	-	314	102	150	102	-	19
84-14 M 85	84	11	374,33	371,54	-	332	102	150	102	-	19
90-14 M 85	90	11	401,07	398,28	-	359	102	150	102	-	19
112-14 M 85	112	11	499,11	496,32	-	457	102	150	102	-	19
144-14 M 85	144	11	641,71	638,92	-	600	102	150	102	-	19

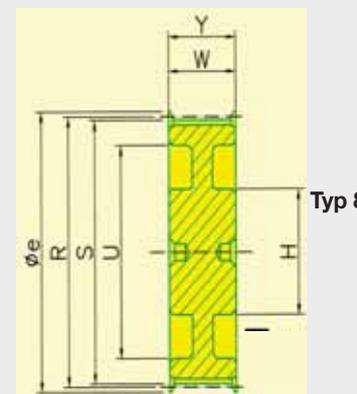


Typ 2

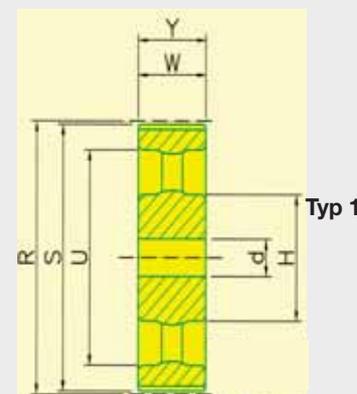
Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 14 M für 115 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
28-14 M 115	28	1	124,78	122,12	134	-	133	100	148	15	-
29-14 M 115	29	1	129,23	126,57	134	-	133	107	148	15	-
30-14 M 115	30	1	133,69	130,99	142	-	133	107	148	15	-
32-14 M 115	32	1	142,60	139,88	150	-	133	114	148	15	-
34-14 M 115	34	1	151,51	148,79	158	-	133	122	148	15	-
36-14 M 115	36	1	160,43	157,68	166	-	133	128	148	15	-
38-14 M 115	38	1	169,34	166,60	177	-	133	141	148	15	-
40-14 M 115	40	1	178,28	175,49	186	-	133	148	148	15	-
44-14 M 115	44	1	196,08	193,28	209	-	133	169	148	15	-
48-14 M 115	48	1	213,90	211,11	216	-	133	186	148	15	-
56-14 M 115	56	2	249,56	246,76	261	207	133	150	148	-	-
60-14 M 115	60	8	267,38	264,59	274	225	133	150	133	-	-
64-14 M 115	64	8	285,21	282,41	288	243	133	150	133	-	-
72-14 M 115	72	11	320,86	318,06	-	279	133	150	133	-	19
80-14 M 115	80	11	356,51	353,71	-	314	133	150	133	-	19
84-14 M 115	84	11	374,33	371,54	-	332	133	150	133	-	19
90-14 M 115	90	11	401,07	398,28	-	359	133	150	133	-	19
112-14 M 115	112	11	499,11	496,32	-	457	133	150	133	-	19
144-14 M 115	144	11	641,71	638,92	-	600	133	150	133	-	19



Typ 8



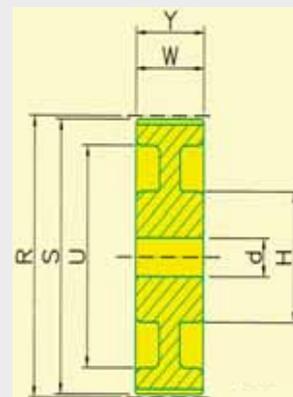
Typ 11

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 14 M für 170 mm Riemenbreite

Werkstoff: Grauguss

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ø d mm
28-14 M 170	28	1	124,78	122,12	134	-	187	100	202	15	-
29-14 M 170	29	1	129,23	126,57	134	-	187	107	202	15	-
30-14 M 170	30	1	133,69	130,99	142	-	187	107	202	15	-
32-14 M 170	32	1	142,60	139,88	150	-	187	114	202	15	-
34-14 M 170	34	1	151,51	148,79	158	-	187	122	202	15	-
36-14 M 170	36	1	160,43	157,68	166	-	187	128	202	15	-
38-14 M 170	38	1	169,34	166,60	177	-	187	141	202	15	-
40-14 M 170	40	1	178,28	175,49	186	-	187	148	202	15	-
44-14 M 170	44	1	196,08	193,28	209	-	187	169	202	15	-
48-14 M 170	48	1	213,90	211,11	216	-	187	186	202	15	-
56-14 M 170	56	2	249,56	246,76	261	207	187	160	202	15	-
60-14 M 170	60	2	267,38	264,59	274	225	187	160	202	15	-
64-14 M 170	64	2	285,21	282,41	288	243	187	180	202	15	-
72-14 M 170	72	12	320,86	318,06	-	279	187	180	187	-	19
80-14 M 170	80	12	356,51	353,71	-	314	187	180	187	-	19
84-14 M 170	84	11	374,33	371,54	-	332	187	180	187	-	19
90-14 M 170	90	11	401,07	398,28	-	359	187	180	187	-	19
112-14 M 170	112	11	499,11	496,32	-	457	187	200	187	-	19
144-14 M 170	144	11	641,71	638,92	-	600	187	220	187	-	19



Skizze Typ 1, 2 und 11 siehe Seite 26

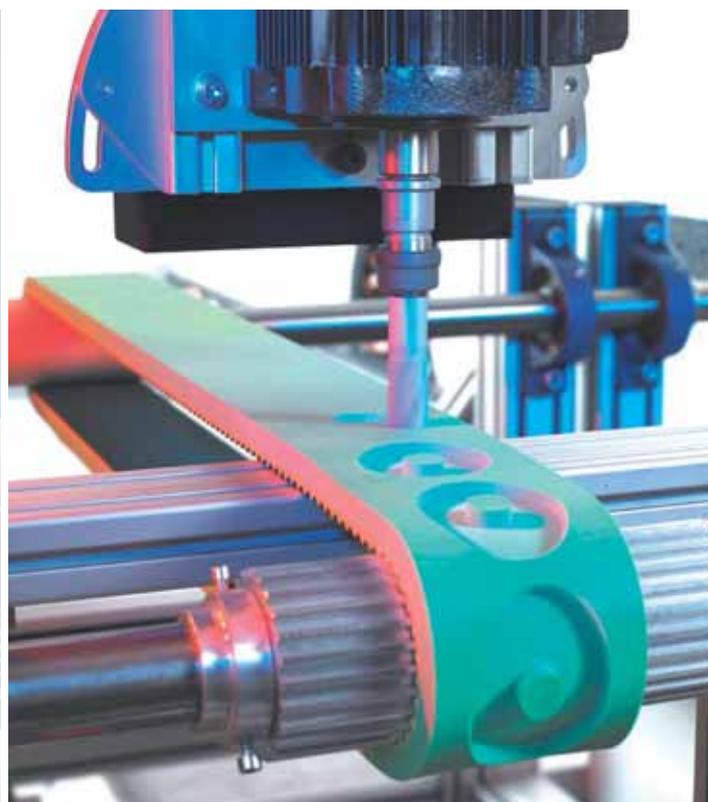
**Bestellbeispiel:** 483ZS 14M 170 144

LS-Bestell-Nummer \_\_\_\_\_ ↑

Teilung \_\_\_\_\_ ↑

für Riemenbreite \_\_\_\_\_ ↑

Zähnezahl \_\_\_\_\_ ↑

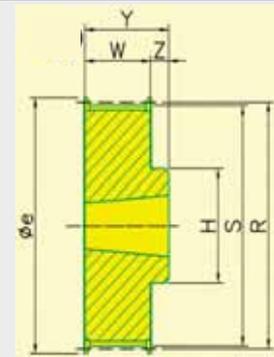


Bestellnr. 483 ZS/...

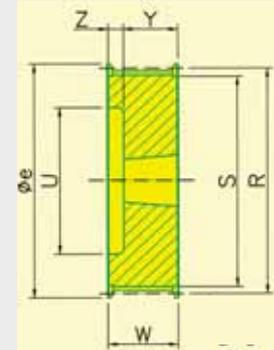
Teilung 8 M - TL für 20 mm Riemenbreite

Werkstoff: Grauguss

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 22-8 M 20	22	4	56,02	54,65	62	38	28	-	6	22	1008
SP 24-8 M 20	24	4	61,12	59,74	67	42	28	-	6	22	1108
SP 26-8 M 20	26	4	66,21	64,84	73	45	28	-	6	22	1108
SP 28-8 M 20	28	4	71,30	69,93	77	52	28	-	6	22	1108
SP 30-8 M 20	30	4	76,39	75,02	84	56	28	-	6	22	1108
SP 32-8 M 20	32	4	81,49	80,12	88	65	28	-	3	25	1610
SP 34-8 M 20	34	4	86,58	85,21	94	66	28	-	3	25	1610
SP 36-8 M 20	36	4	91,67	90,30	98	68	28	-	3	25	1610
SP 38-8 M 20	38	4	96,77	95,39	104	76	28	-	3	25	1610
SP 40-8 M 20	40	4	101,86	100,49	108	80	28	-	3	25	1610
SP 44-8 M 20	44	1	112,05	110,67	121	-	28	99	4	32	2012
SP 48-8 M 20	48	1	122,23	120,86	129	-	28	105	4	32	2012
SP 56-8 M 20	56	1	142,60	141,23	149	-	28	105	4	32	2012
SP 64-8 M 20	64	6	162,97	161,60	168	140	28	110	4	32	2012
SP 72-8 M 20	72	6	183,35	181,97	191	158	28	110	4	32	2012
SP 80-8 M 20	80	9	203,72	202,35	-	178	28	110	4	32	2012
SP 90-8 M 20	90	12	229,18	227,81	-	204	28	110	4	32	2012



Typ 1

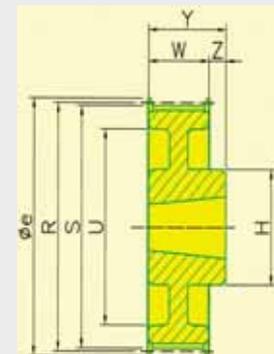


Typ 4

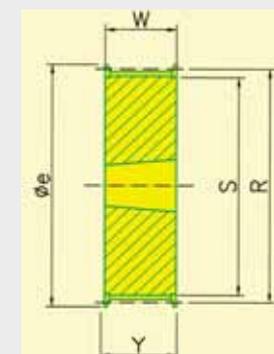
Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 8 M - TL für 30 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 22-8 M 30	22	4	56,02	54,65	62	38	38	-	16	22	1008
SP 24-8 M 30	24	4	61,12	59,74	67	42	38	-	16	22	1108
SP 26-8 M 30	26	4	66,21	64,84	73	45	38	-	16	22	1108
SP 28-8 M 30	28	4	71,30	69,93	77	52	38	-	16	22	1108
SP 30-8 M 30	30	8	76,39	75,02	84	-	38	-	-	38	1615
SP 32-8 M 30	32	8	81,49	80,12	88	-	38	-	-	38	1615
SP 34-8 M 30	34	8	86,58	85,21	94	-	38	-	-	38	1615
SP 36-8 M 30	36	8	91,67	90,30	98	-	38	-	-	38	1615
SP 38-8 M 30	38	8	96,77	95,39	104	-	38	-	-	38	1615
SP 40-8 M 30	40	8	101,86	100,49	108	-	38	-	-	38	1615
SP 44-8 M 30	44	2	112,05	110,67	121	90	38	-	3	32	2012
SP 48-8 M 30	48	2	122,23	120,86	129	98	38	-	3	32	2012
SP 56-8 M 30	56	2	142,60	141,23	149	118	38	-	3	32	2012
SP 64-8 M 30	64	6	162,97	161,60	168	140	38	115	7	45	2517
SP 72-8 M 30	72	6	183,35	181,97	191	158	38	120	7	45	2517
SP 80-8 M 30	80	9	203,72	202,35	-	178	38	120	7	45	2517
SP 90-8 M 30	90	12	229,18	227,81	-	204	38	120	7	45	2517
SP 112-8 M 30	112	12	285,21	283,83	-	260	38	120	7	45	2517
SP 144-8 M 30	144	12	366,69	365,32	-	341	38	120	7	45	2517



Typ 6

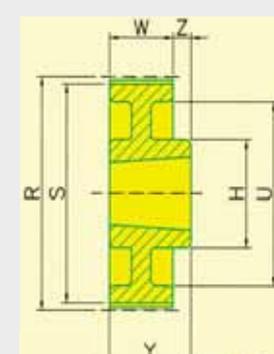


Typ 8

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 8 M - TL für 50 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 28-8 M 50	28	2	71,30	69,93	77	52	60	-	19	22	1108
SP 30-8 M 50	30	4	76,39	75,02	84	58	60	-	22	38	1615
SP 32-8 M 50	32	4	81,49	80,12	88	60	60	-	22	38	1615
SP 34-8 M 50	34	4	86,58	85,21	94	66	60	-	22	38	1615
SP 36-8 M 50	36	4	91,67	90,30	98	68	60	-	22	38	1615
SP 38-8 M 50	38	4	96,77	95,39	104	75	60	-	22	38	1615
SP 40-8 M 50	40	2	101,86	100,49	108	80	60	-	14	32	2012
SP 44-8 M 50	44	2	112,05	110,67	121	90	60	-	14	32	2012
SP 48-8 M 50	48	2	122,23	120,86	129	98	60	-	14	32	2012
SP 56-8 M 50	56	2	142,60	141,23	149	118	60	-	7,5	45	2517
SP 64-8 M 50	64	5	162,97	161,60	168	140	60	115	7,5	45	2517
SP 72-8 M 50	72	5	183,35	181,97	191	158	60	120	7,5	45	2517
SP 80-8 M 50	80	7	203,72	202,35	-	178	60	140	4,5	51	3020
SP 90-8 M 50	90	7	229,18	227,81	-	204	60	146	4,5	51	3020
SP 112-8 M 50	112	14	285,21	283,83	-	260	60	146	4,5	51	3020
SP 144-8 M 50	144	14	366,69	365,32	-	341	60	146	4,5	51	3020
SP 168-8 M 50	168	14	427,80	426,42	-	402	60	146	4,5	51	3020
SP 192-8 M 50	192	14	488,92	487,54	-	462	60	146	4,5	51	3020



Typ 9

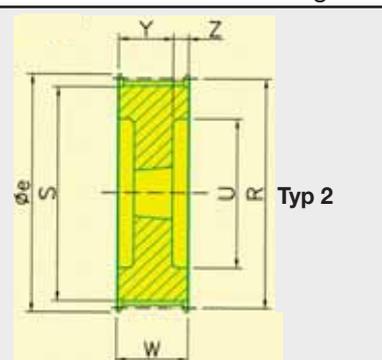
Skizze Typ 2, 5, 7, 12 und 14 siehe Seite 29

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 8 M - TL für 85 mm Riemenbreite

Werkstoff: Grauguss

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 34-8 M 85	34	2	86,58	85,21	94	66	95	-	28,5	38	1615
SP 36-8 M 85	36	2	91,67	90,30	98	68	95	-	28,5	38	1615
SP 38-8 M 85	38	2	96,77	95,39	104	75	95	-	28,5	38	1615
SP 40-8 M 85	40	2	101,86	100,49	108	80	95	-	31,5	32	2012
SP 44-8 M 85	44	2	112,05	110,67	121	90	95	-	31,5	32	2012
SP 48-8 M 85	48	2	122,23	120,86	129	98	95	-	25	45	2517
SP 56-8 M 85	56	2	142,60	141,23	149	118	95	-	25	45	2517
SP 64-8 M 85	64	2	162,97	161,60	168	140	95	-	25	45	2517
SP 72-8 M 85	72	2	183,35	181,97	191	158	95	-	22	51	3020
SP 80-8 M 85	80	7	203,72	202,35	-	178	95	140	22	51	3020
SP 90-8 M 85	90	7	229,18	227,81	-	204	95	146	22	51	3020
SP 112-8 M 85	112	14	285,21	283,83	-	260	95	146	22	51	3020
SP 144-8 M 85	144	14	366,69	365,32	-	341	95	140	9,5	76	3030
SP 168-8 M 85	168	14	427,80	426,42	-	402	95	140	9,5	76	3030
SP 192-8 M 85	192	14	488,92	487,54	-	462	95	140	9,5	76	3030

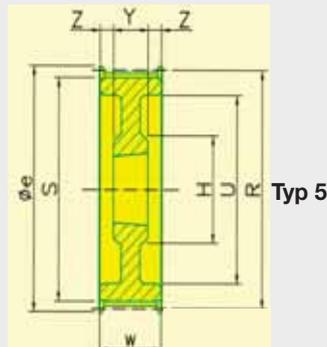


Typ 2

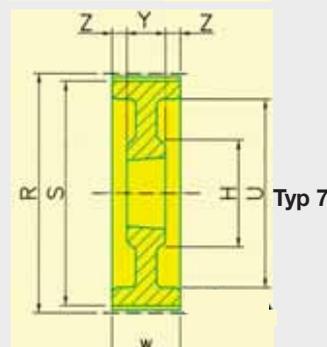
Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 14 M - TL für 40 mm Riemenbreite

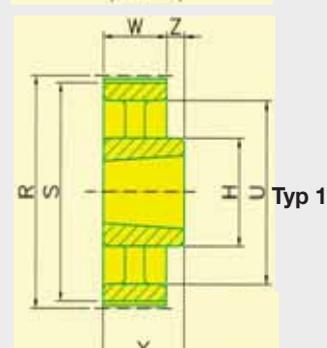
Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 28-14 M 40	28	2	124,78	122,12	134	98	54	-	11	32	2012
SP 29-14 M 40	29	2	129,23	126,57	134	100	54	-	11	32	2012
SP 30-14 M 40	30	2	133,69	130,99	142	100	54	-	11	32	2012
SP 32-14 M 40	32	2	142,60	139,88	150	104	54	-	11	32	2012
SP 34-14 M 40	34	2	151,52	148,79	158	110	54	-	4,5	45	2517
SP 36-14 M 40	36	2	160,43	157,68	166	120	54	-	4,5	45	2517
SP 38-14 M 40	38	2	169,34	166,60	177	130	54	-	4,5	45	2517
SP 40-14 M 40	40	2	178,25	175,49	186	138	54	-	4,5	45	2517
SP 44-14 M 40	44	2	196,08	193,28	209	154	54	-	1,5	51	3020
SP 48-14 M 40	48	2	213,90	211,11	216	172	54	-	1,5	51	3020
SP 56-14 M 40	56	5	249,56	246,76	261	207	54	146	1,5	51	3020
SP 64-14 M 40	64	5	285,21	282,41	288	243	54	146	1,5	51	3020
SP 72-14 M 40	72	7	320,86	318,06	-	279	54	146	1,5	51	3020
SP 80-14 M 40	80	14	356,51	353,71	-	314	54	146	1,5	51	3020
SP 90-14 M 40	90	14	401,07	398,28	-	359	54	146	1,5	51	3020
SP 112-14 M 40	112	14	499,11	496,32	-	457	54	146	1,5	51	3020
SP 144-14 M 40	144	14	641,71	638,92	-	600	54	146	1,5	51	3020
SP 168-14 M 40	168	14	748,66	745,87	-	705	54	146	1,5	51	3020
SP 192-14 M 40	192	12	855,62	852,82	-	812	54	178	35	89	3535
SP 216-14 M 40	216	12	962,57	959,77	-	920	54	178	35	89	3535
SP 264-14 M 40	264	12	1176,47	1173,67	-	1133	54	178	35	89	3535



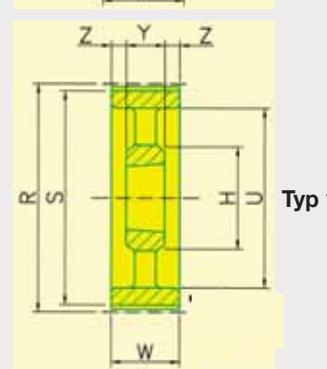
Typ 5



Typ 7



Typ 12



Typ 14

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 14 M - TL für 55 mm Riemenbreite

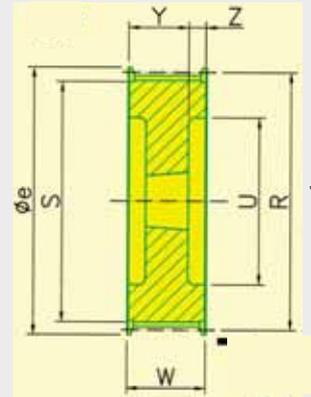
Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 28-14 M 55	28	2	124,78	122,12	134	98	70	-	19	32	2012
SP 29-14 M 55	29	2	129,23	126,57	134	100	70	-	19	32	2012
SP 30-14 M 55	30	2	133,69	130,99	142	100	70	-	12,5	45	2517
SP 32-14 M 55	32	2	142,60	139,88	150	104	70	-	12,5	45	2517
SP 34-14 M 55	34	2	151,52	148,79	158	110	70	-	12,5	45	2517
SP 36-14 M 55	36	2	160,43	157,68	166	120	70	-	12,5	45	2517
SP 38-14 M 55	38	2	169,34	166,60	177	130	70	-	12,5	45	2517
SP 40-14 M 55	40	2	178,25	175,49	186	138	70	-	12,5	45	2517
SP 44-14 M 55	44	2	196,08	193,28	209	154	70	-	9,5	51	3020
SP 48-14 M 55	48	2	213,90	211,11	216	172	70	-	9,5	51	3020
SP 56-14 M 55	56	5	249,56	246,76	261	207	70	146	9,5	51	3020
SP 64-14 M 55	64	5	285,21	282,41	288	243	70	146	9,5	51	3020
SP 72-14 M 55	72	7	320,86	318,06	-	279	70	146	9,5	51	3020
SP 80-14 M 55	80	14	356,51	353,71	-	314	70	146	9,5	51	3020
SP 90-14 M 55	90	14	401,07	398,28	-	359	70	146	9,5	51	3020
SP 112-14 M 55	112	14	499,11	496,32	-	457	70	146	9,5	51	3020
SP 144-14 M 55	144	14	641,71	638,92	-	600	70	146	9,5	51	3020
SP 168-14 M 55	168	14	748,66	745,87	-	705	70	146	9,5	51	3020
SP 192-14 M 55	192	12	855,62	852,82	-	812	70	178	19	89	3535
SP 216-14 M 55	216	12	962,57	959,77	-	920	70	178	19	89	3535
SP 264-14 M 55	264	12	1176,47	1173,67	-	1133	70	178	19	89	3535

Bestellnr. 483 ZS/...

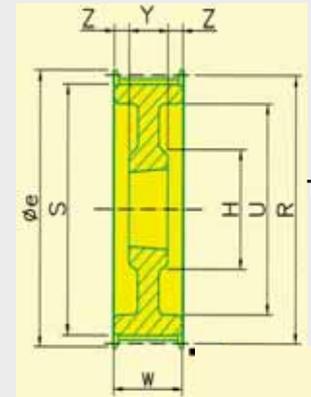
Teilung 14 M - TL für 85 mm Riemenbreite

Werkstoff: Grauguss

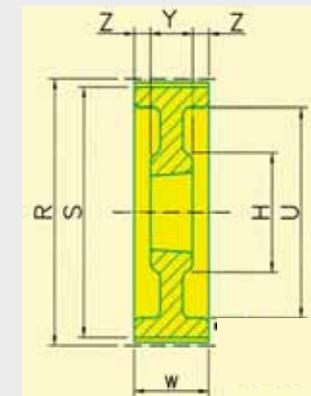
Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 28-14 M 85	28	2	124,78	122,12	134	98	102	-	28,5	45	2517
SP 29-14 M 85	29	2	129,23	126,57	134	100	102	-	28,5	45	2517
SP 30-14 M 85	30	2	133,69	130,99	142	100	102	-	28,5	45	2517
SP 32-14 M 85	32	2	142,60	139,88	150	104	102	-	28,5	45	2517
SP 34-14 M 85	34	2	151,52	148,79	158	110	102	-	28,5	45	2517
SP 36-14 M 85	36	2	160,43	157,68	166	120	102	-	25,5	51	3020
SP 38-14 M 85	38	2	169,34	166,60	177	130	102	-	25,5	51	3020
SP 40-14 M 85	40	2	178,25	175,49	186	138	102	-	25,5	51	3020
SP 44-14 M 85	44	2	196,08	193,28	209	154	102	-	13	76	3030
SP 48-14 M 85	48	2	213,90	211,11	216	172	102	-	13	76	3030
SP 56-14 M 85	56	2	249,56	246,76	261	207	102	-	6,5	89	3535
SP 64-14 M 85	64	5	285,21	282,41	288	243	102	178	6,5	89	3535
SP 72-14 M 85	72	7	320,86	318,06	-	279	102	178	6,5	89	3535
SP 80-14 M 85	80	14	356,51	253,71	-	314	102	178	6,5	89	3535
SP 90-14 M 85	90	14	401,07	398,28	-	359	102	178	6,5	89	3535
SP 112-14 M 85	112	14	499,11	496,32	-	457	102	178	6,5	89	3535
SP 144-14 M 85	144	14	641,71	638,92	-	600	102	178	6,5	89	3535
SP 168-14 M 85	168	14	748,66	745,87	-	705	102	178	6,5	89	3535
SP 192-14 M 85	192	14	855,62	852,82	-	812	102	215	0	102	4040
SP 216-14 M 85	216	14	962,57	959,77	-	920	102	215	0	102	4040
SP 264-14 M 85	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	102	215	0	102	4040



Typ 2



Typ 5



Typ 7

Bestellnr. 483 ZS/...

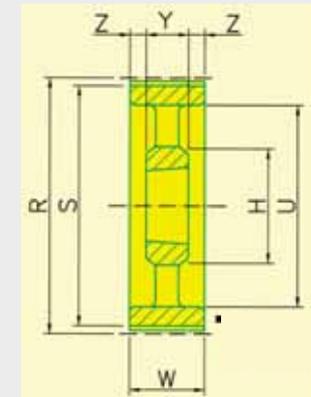
Teilung 14 M - TL für 115 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 28-14 M 115	28	2	124,78	122,12	134	98	133	-	44	45	2517
SP 29-14 M 115	29	2	129,23	126,57	134	100	133	-	44	45	2517
SP 30-14 M 115	30	2	133,69	130,99	142	100	133	-	44	45	2517
SP 32-14 M 115	32	2	142,60	139,88	150	104	133	-	44	45	2517
SP 34-14 M 115	34	2	151,52	148,79	158	110	133	-	44	45	2517
SP 36-14 M 115	36	2	160,43	157,68	166	120	133	-	41	51	3020
SP 38-14 M 115	38	2	169,34	166,60	177	130	133	-	41	51	3020
SP 40-14 M 115	40	2	178,25	175,49	186	138	133	-	41	51	3020
SP 44-14 M 115	44	2	196,08	193,28	209	154	133	-	28,5	76	3030
SP 48-14 M 115	48	2	213,90	211,11	216	172	133	-	28,5	76	3030
SP 56-14 M 115	56	2	249,56	246,76	261	207	133	-	22	89	3535
SP 64-14 M 115	64	5	285,21	282,41	288	243	133	178	22	89	3535
SP 72-14 M 115	72	7	320,86	318,06	-	279	133	178	22	89	3535
SP 80-14 M 115	80	14	356,51	253,71	-	314	133	178	22	89	3535
SP 90-14 M 115	90	14	401,07	398,28	-	359	133	178	22	89	3535
SP 112-14 M 115	112	14	499,11	496,32	-	457	133	178	22	89	3535
SP 144-14 M 115	144	14	641,71	638,92	-	600	133	215	15,5	102	4040
SP 168-14 M 115	168	14	748,66	745,87	-	705	133	215	15,5	102	4040
SP 192-14 M 115	192	14	855,62	852,82	-	812	133	215	15,5	102	4040
SP 216-14 M 115	216	14	962,57	959,77	-	920	133	215	15,5	102	4040
SP 264-14 M 115	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	133	267	3	127	5050

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung 14 M - TL für 170 mm Riemenbreite

Code	Zähne	Typ	R mm	S mm	Ø e mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	TS-Buchse
SP 38-14 M 170	38	2	169,34	166,60	177	130	187	-	55,5	76	3030
SP 40-14 M 170	40	2	178,25	175,49	186	138	187	-	55,5	76	3030
SP 44-14 M 170	44	2	196,08	193,28	209	154	187	-	49	89	3535
SP 48-14 M 170	48	2	213,90	211,11	216	172	187	-	49	89	3535
SP 56-14 M 170	56	2	249,56	246,76	261	207	187	-	49	89	3535
SP 64-14 M 170	64	2	285,21	282,41	288	243	187	-	42,5	102	4040
SP 72-14 M 170	72	7	320,86	318,06	-	279	187	215	42,5	102	4040
SP 80-14 M 170	80	7	356,51	253,71	-	314	187	215	42,5	102	4040
SP 90-14 M 170	90	14	401,07	398,28	-	359	187	215	42,5	102	4040
SP 112-14 M 170	112	14	499,11	496,32	-	457	187	267	30	127	5050
SP 144-14 M 170	144	14	641,71	638,92	-	600	187	267	30	127	5050
SP 168-14 M 170	168	14	748,66	745,87	-	705	187	267	30	127	5050
SP 192-14 M 170	192	14	855,62	852,82	-	812	187	267	30	127	5050
SP 216-14 M 170	216	14	962,57	959,77	-	920	187	267	30	127	5050
SP 264-14 M 170	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	187	267	30	127	5050



Typ 14

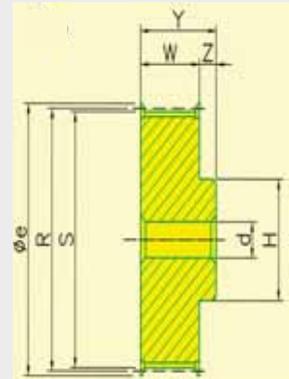
# Standard-Zahnriemenscheiben für Zahnriemen mit Zollteilung

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung XL (037)

Werkstoff: Stahl / Aluminium\*

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	U	Ø H	W	Ø d
10 XL 037	1	6F	10	16,17	15,66	20	19,8	5,5	-	9,5	14,3	4
11 XL 037	1	6F	11	17,79	17,28	20	19,8	5,5	-	11,1	14,3	4
12 XL 037	1	6F	12	19,40	18,89	24	19,8	5,5	-	12,7	14,3	4
14 XL 037	1	6F	14	22,64	22,13	27	19,8	5,5	-	14,3	14,3	6
15 XL 037	1	6F	15	24,25	23,74	27	19,8	5,5	-	15,9	14,3	6
16 XL 037	1	6F	16	25,87	25,36	30	19,8	5,5	-	17,5	14,3	6
18 XL 037	1	6F	18	29,11	28,60	33	19,8	5,5	-	20,6	14,3	6
20 XL 037	1	6F	20	32,34	31,83	36	22,2	7,9	-	23,8	14,3	6
21 XL 037	1	6F	21	33,96	33,45	40	22,2	7,9	-	23,8	14,3	6
22 XL 037	1	6F	22	35,57	35,06	40	22,2	7,9	-	25,4	14,3	6
24 XL 037	1	6F	24	38,81	38,30	46	22,2	7,9	-	27,0	14,3	6
26 XL 037	1	6F	26	42,03	41,53	46	22,2	7,9	-	30,0	14,3	6
28 XL 037	1	6F	28	45,28	44,77	50	22,2	7,9	-	30,2	14,3	6
30 XL 037	1	6F	30	48,51	48,00	55	22,2	7,9	-	34,9	14,3	6
32 XL 037*	2	6	32	51,74	51,23	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8
36 XL 037*	2	6	36	58,21	57,70	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8
40 XL 037*	2	6	40	64,68	64,17	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8
42 XL 037*	4	6W	42	67,91	67,40	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8
44 XL 037*	4	6W	44	71,15	70,64	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8
48 XL 037*	4	6W	48	77,62	77,11	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8
60 XL 037*	7	6A	60	97,02	96,51	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8
72 XL 037*	7	6A	72	116,43	115,92	-	25,4	11,1	-	38,0	14,3	8



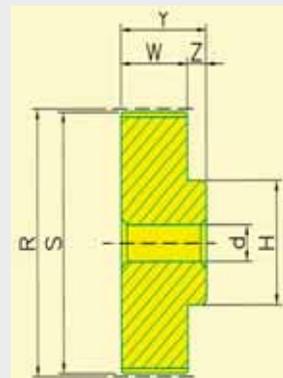
Typ 1

Bestellnr. 483 ZS/...

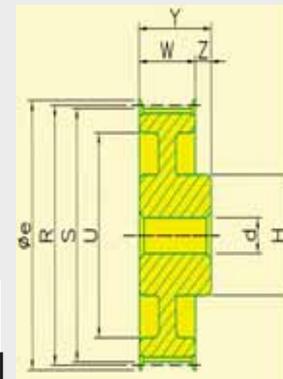
Teilung L (050)

Werkstoff: Stahl / Grauguss\*

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	U	Ø H	W	Ø d
10 L 050	1	6F	10	30,32	29,56	33,00	26,0	7,0	-	22,0	19,0	-
12 L 050	1	6F	12	36,38	35,62	40,00	26,0	7,0	-	28,0	19,0	-
13 L 050	1	6F	13	39,41	38,65	47,00	26,0	7,0	-	30,0	19,0	-
14 L 050	1	6F	14	42,45	41,69	46,00	26,0	7,0	-	33,0	19,0	-
15 L 050	1	6F	15	45,48	44,72	50,00	26,0	7,0	-	36,0	19,0	-
16 L 050	1	6F	16	48,51	47,75	55,00	26,0	7,0	-	38,0	19,0	-
17 L 050	1	6F	17	51,54	50,78	55,00	26,0	7,0	-	40,0	19,0	-
18 L 050	1	6F	18	54,57	53,81	62,00	26,0	7,0	-	40,0	19,0	-
19 L 050	1	6F	19	57,61	56,84	62,00	26,0	7,0	-	40,0	19,0	-
20 L 050	1	6F	20	60,64	59,88	67,00	26,0	7,0	-	46,0	19,0	-
21 L 050	1	6F	21	63,67	62,91	67,00	26,0	7,0	-	46,0	19,0	-
22 L 050	1	6F	22	66,70	65,94	73,00	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-
24 L 050	1	6F	24	72,77	72,01	80,00	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-
26 L 050	1	6F	26	78,83	78,07	88,00	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-
28 L 050	1	6F	28	84,89	84,13	94,00	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-
30 L 050*	1	6F	30	90,96	90,20	98,00	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-
32 L 050*	1	6F	32	97,02	96,26	100,00	26,0	7,0	-	50,0	19,0	-
36 L 050*	3	6WF	36	109,15	108,39	113,00	26,0	7,0	85,0	50,0	19,0	-
40 L 050*	3	6WF	40	121,28	120,52	129,00	26,0	7,0	101,0	50,0	19,0	-
44 L 050*	6	6AF	44	133,40	132,64	142,00	26,0	7,0	110,0	50,0	19,0	-
48 L 050*	6	6AF	48	145,53	144,77	151,00	26,0	7,0	123,0	50,0	19,0	-
60 L 050*	7	6A	60	181,91	181,15	-	28,0	9,0	159,0	50,0	19,0	-
72 L 050*	7	6A	72	218,30	217,54	-	28,0	9,0	195,0	50,0	19,0	-
84 L 050*	7	6A	84	254,68	253,92	-	28,0	9,0	228,0	50,0	19,0	-



Typ 2

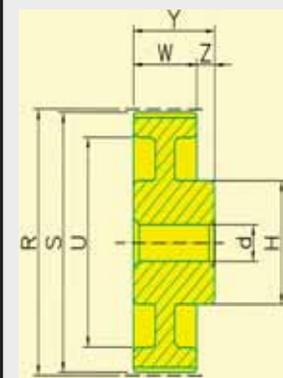


Typ 3

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung L (075)

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
12 L 075	1	6F	12	36,38	35,62	40,00	32,0	7,0	-	28,0	25,0	-	8
13 L 075	1	6F	13	39,41	38,65	47,00	32,0	7,0	-	30,0	25,0	-	8
14 L 075	1	6F	14	42,45	41,69	46,00	32,0	7,0	-	33,0	25,0	-	8
15 L 075	1	6F	15	45,48	44,72	50,00	32,0	7,0	-	36,0	25,0	-	8
16 L 075	1	6F	16	48,51	47,75	55,00	32,0	7,0	-	38,0	25,0	-	8
17 L 075	1	6F	17	51,54	50,78	55,00	32,0	7,0	-	40,0	25,0	-	10
18 L 075	1	6F	18	54,57	53,81	62,00	32,0	7,0	-	40,0	25,0	-	10
19 L 075	1	6F	19	57,61	56,84	62,00	32,0	7,0	-	40,0	25,0	-	10
20 L 075	1	6F	20	60,64	59,88	67,00	32,0	7,0	-	46,0	25,0	-	10
21 L 075	1	6F	21	63,67	62,91	73,00	32,0	7,0	-	46,0	25,0	-	10
22 L 075	1	6F	22	66,70	65,94	80,00	32,0	7,0	-	50,0	25,0	-	10
24 L 075	1	6F	24	72,77	72,01	88,00	32,0	7,0	-	50,0	25,0	-	12
26 L 075	1	6F	26	78,83	78,07	94,00	32,0	7,0	-	50,0	25,0	-	12
28 L 075	1	6F	28	84,89	84,13	98,00	32,0	7,0	-	50,0	25,0	-	12
30 L 075	1	6F	30	90,20	90,20	100,00	32,0	7,0	-	50,0	25,0	-	12



Typ 4

Fortsetzung nächste Seite

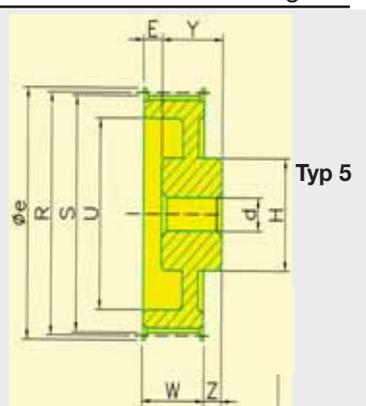
Skizze Typ 6 und 7 siehe Seite 32

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung L (075)

Werkstoff: Stahl / Grauguss\*

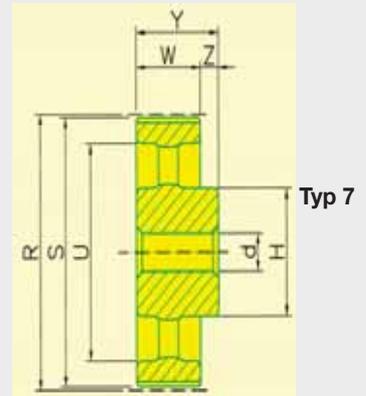
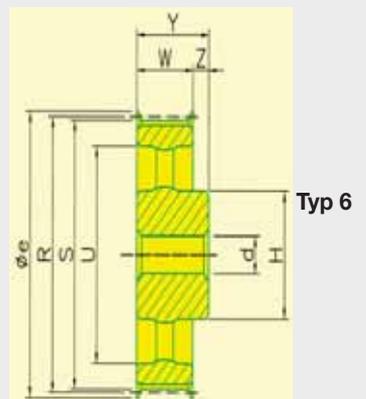
Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
32 L 075	1	6F	32	96,26	96,26	113,00	32,0	7,0	-	50,0	25,0	-	12
36 L 075*	3	6WF	36	108,39	108,39	129,00	32,0	7,0	85,0	55,5	25,0	-	12
40 L 075*	3	6WF	40	120,52	120,52	142,00	32,0	7,0	101,0	60,0	25,0	-	12
44 L 075*	6	6AF	44	132,64	132,64	151,00	32,0	7,0	110,0	60,0	25,0	-	12
48 L 075*	6	6AF	48	144,77	144,77	-	32,0	7,0	123,0	60,0	25,0	-	12
60 L 075*	7	6A	60	181,15	181,15	-	35,0	9,0	159,0	60,0	26,0	-	15
72 L 075*	7	6A	72	217,54	217,54	-	35,0	9,0	195,0	60,0	26,0	-	15
84 L 075*	7	6A	84	253,92	253,92	-	35,0	9,0	228,0	60,0	26,0	-	15



Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung L (100)

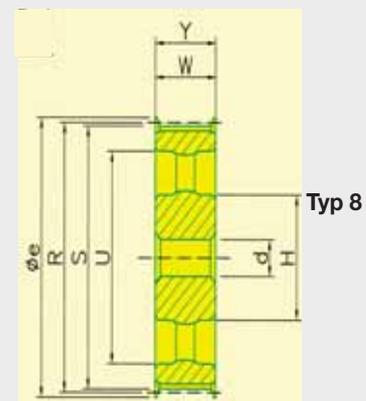
Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
12 L 100	1	6F	12	36,38	35,62	40,00	38,0	7,0	-	28,0	31,0	-	8
13 L 100	1	6F	13	39,41	38,65	47,00	38,0	7,0	-	30,0	31,0	-	8
14 L 100	1	6F	14	42,45	41,69	46,00	38,0	7,0	-	33,0	31,0	-	8
15 L 100	1	6F	15	45,48	44,72	50,00	38,0	7,0	-	36,0	31,0	-	8
16 L 100	1	6F	16	48,51	47,75	55,00	38,0	7,0	-	38,0	31,0	-	8
17 L 100	1	6F	17	51,54	50,78	55,00	38,0	7,0	-	40,0	31,0	-	10
18 L 100	1	6F	18	54,57	53,81	62,00	38,0	7,0	-	40,0	31,0	-	10
19 L 100	1	6F	19	57,61	56,84	62,00	38,0	7,0	-	40,0	31,0	-	10
20 L 100	1	6F	20	60,64	59,88	67,00	38,0	7,0	-	46,0	31,0	-	10
21 L 100	1	6F	21	63,67	62,91	73,00	38,0	7,0	-	46,0	31,0	-	10
22 L 100	1	6F	22	66,70	65,94	80,00	38,0	7,0	-	50,0	31,0	-	10
24 L 100	1	6F	24	72,77	72,01	88,00	38,0	7,0	-	50,0	31,0	-	12
26 L 100	1	6F	26	78,83	78,07	94,00	38,0	7,0	-	50,0	31,0	-	12
28 L 100	1	6F	28	84,89	84,13	98,00	38,0	7,0	-	50,0	31,0	-	12
30 L 100	1	6F	30	90,96	90,20	100,00	38,0	7,0	-	50,0	31,0	-	12
32 L 100	1	6F	32	97,02	96,26	113,00	38,0	7,0	-	50,0	31,0	-	12
36 L 100*	5	6WCF	36	109,15	108,39	129,00	32,0	6,0	85,0	55,0	32,0	6	12
40 L 100*	5	6WCF	40	121,28	120,52	142,00	32,0	6,0	101,0	60,0	32,0	6	12
44 L 100*	8	10AF	44	133,40	132,64	151,00	32,0	-	110,0	60,0	32,0	-	12
48 L 100*	8	10AF	48	145,53	144,77	-	32,0	-	123,0	60,0	32,0	-	12
60 L 100*	7	6A	60	181,91	181,15	-	35,0	3,0	159,0	60,0	32,0	-	15
72 L 100*	7	6A	72	218,30	217,54	-	35,0	3,0	195,0	60,0	32,0	-	15
84 L 100*	7	6A	84	254,68	253,92	-	35,0	3,0	228,0	60,0	32,0	-	15



Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung H (100)

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
14 H 100	1	6F	14	56,60	55,23	62,00	41,0	10,0	-	40,0	31,0	-	10
16 H 100	1	6F	16	64,68	63,61	67,00	41,0	10,0	-	46,0	31,0	-	10
18 H 100	1	6F	18	72,77	71,40	80,00	41,0	10,0	-	54,0	31,0	-	12
19 H 100	1	6F	19	76,81	75,44	84,00	41,0	10,0	-	58,0	31,0	-	12
20 H 100	1	6F	20	80,85	79,48	88,00	41,0	10,0	-	62,0	31,0	-	12
21 H 100	1	6F	21	84,89	83,52	94,00	41,0	10,0	-	67,0	31,0	-	12
22 H 100	1	6F	22	88,94	87,57	94,00	41,0	10,0	-	70,0	31,0	-	12
24 H 100	1	6F	24	97,02	95,65	104,00	41,0	10,0	-	75,0	31,0	-	12
26 H 100	5	6WCF	26	105,11	103,74	108,00	32,0	8,0	83,0	55,0	32,0	8	15
28 H 100	5	6WCF	28	113,19	111,92	118,00	32,0	8,0	92,0	60,0	32,0	8	15
30 H 100	5	6WCF	30	121,28	119,91	129,00	32,0	8,0	101,0	60,0	32,0	8	15
32 H 100	3	6WF	32	129,36	127,99	137,00	40,0	8,0	109,0	70,0	32,0	-	20
36 H 100	3	6WF	36	145,53	144,16	151,00	40,0	8,0	123,0	80,0	32,0	-	20
40 H 100	6	6AF	40	161,70	160,33	168,00	40,0	8,0	140,0	80,0	32,0	-	20
44 H 100	6	6AF	44	177,87	176,50	191,00	40,0	8,0	149,0	80,0	32,0	-	20
48 H 100	6	6AF	48	194,04	192,67	199,00	40,0	8,0	169,0	80,0	32,0	-	20
60 H 100	7	6A	60	242,55	241,18	-	45,0	11,0	215,0	80,0	34,0	-	20
72 H 100	7	6A	72	291,06	289,69	-	45,0	11,0	262,0	80,0	34,0	-	20
84 H 100*	7	6A	84	339,57	338,20	-	45,0	11,0	312,0	80,0	34,0	-	20
96 H 100*	7	6A	96	388,08	386,71	-	45,0	11,0	359,0	80,0	34,0	-	20
120 H 100*	7	6A	120	485,10	483,73	-	50,0	16,0	455,0	90,0	34,0	-	20



Skizze Typ 1 und 3 siehe Seite 31

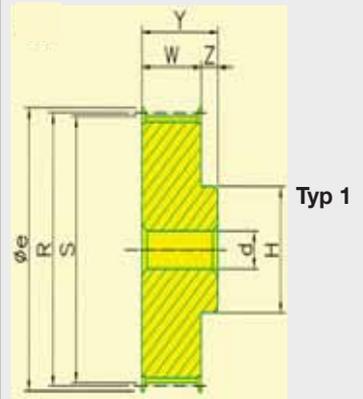
# Standard-Zahnriemenscheiben für Zahnriemen mit Zollteilung

Bestellnr. 483 ZS/...

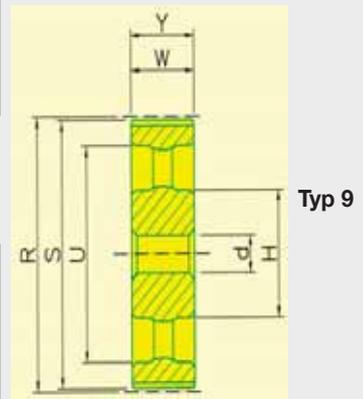
Teilung H (150)

Werkstoff: Stahl / Grauguss\*

Code	Typ	Typ	Zähne	ØR	ØS	Øe	Y	Z	ØU	ØH	W	E	Ød
14 H 100	1	6F	14	56,60	55,60	62,00	54,0	10,0	-	40,0	44,0	-	12
16 H 150	1	6F	16	64,68	63,61	67,00	54,0	10,0	-	46,0	44,0	-	12
18 H 150	1	6F	18	72,77	71,40	80,00	54,0	10,0	-	54,0	44,0	-	12
19 H 150	1	6F	19	76,81	75,44	84,00	54,0	10,0	-	58,0	44,0	-	12
20 H 150	1	6F	20	80,85	79,48	88,00	54,0	10,0	-	62,0	44,0	-	12
21 H 150	1	6F	21	84,89	83,52	94,00	54,0	10,0	-	67,0	44,0	-	12
22 H 150	1	6F	22	88,94	87,57	94,00	54,0	10,0	-	70,0	44,0	-	12
24 H 150	1	6F	24	97,02	95,65	104,00	54,0	10,0	-	75,0	44,0	-	12
26 H 150	5	6WCF	26	105,11	103,11	108,00	35,0	8,0	83,0	55,0	45,0	18	15
28 H 150	5	6CWF	28	113,19	111,92	118,00	35,0	8,0	92,0	60,0	45,0	18	15
30 H 150	5	6CWF	30	121,28	119,91	129,00	35,0	8,0	101,0	60,0	45,0	18	15
32 H 150	5	6WF	32	129,36	127,99	137,00	45,0	8,0	109,0	70,0	45,0	8	20
36 H 150	5	6WF	36	145,53	144,16	151,00	45,0	8,0	123,0	80,0	45,0	8	20
40 H 150*	8	10AF	40	161,70	160,33	168,00	45,0	-	140,0	80,0	45,0	-	20
44 H 150*	8	10AF	44	177,87	176,50	191,00	45,0	-	149,0	80,0	45,0	-	20
48 H 150*	8	10AF	48	194,04	192,67	199,00	45,0	-	169,0	80,0	45,0	-	20
60 H 150*	9	10A	60	242,55	241,18	-	46,0	-	215,0	84,5	46,0	-	20
72 H 150*	9	10A	72	291,06	289,96	-	46,0	-	262,0	85,0	46,0	-	20
84 H 150*	9	10A	84	339,57	338,20	-	46,0	-	312,0	85,0	46,0	-	20
96 H 150*	9	10A	96	388,08	386,71	-	46,0	-	359,0	85,0	46,0	-	20
120 H 150*	7	6A	120	485,10	483,73	-	55,0	9,0	455,0	95,0	46,0	-	24



Typ 1

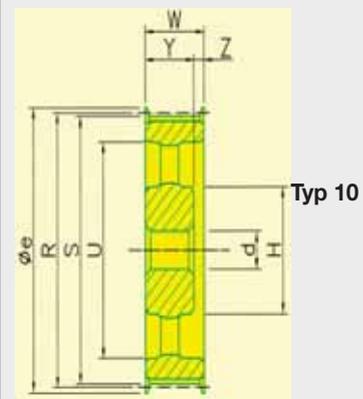


Typ 9

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung H (200)

Code	Typ	Typ	Zähne	ØR	ØS	Øe	Y	Z	ØU	ØH	W	E	Ød
14 H 200	1	6F	14	56,60	55,23	62,00	68,0	10,0	-	40,0	58,0	-	12
16 H 200	1	6F	16	64,68	63,61	67,00	68,0	10,0	-	46,0	58,0	-	15
18 H 200	1	6F	18	72,77	71,40	80,00	68,0	10,0	-	54,0	58,0	-	15
19 H 200	1	6F	19	76,81	75,44	84,00	68,0	10,0	-	58,0	58,0	-	15
20 H 200	1	6F	20	80,85	79,48	88,00	68,0	10,0	-	62,0	58,0	-	15
21 H 200	1	6F	21	84,89	83,52	94,00	68,0	10,0	-	67,0	58,0	-	15
22 H 200	1	6F	22	88,94	87,57	94,00	68,0	10,0	-	70,0	58,0	-	15
24 H 200	1	6F	24	97,02	95,65	104,00	68,0	10	-	75,0	58,0	-	15
26 H 200	5	6WCF	26	105,11	103,74	108,00	42,0	8,0	83,0	60,0	58,0	24	15
28 H 200	5	6WCF	28	113,19	111,92	118,00	42,0	8,0	92,0	60,0	58,0	24	15
30 H 200	5	6WCF	30	121,28	119,91	129,00	42,0	8,0	101,0	70,0	58,0	24	15
32 H 200*	5	6WCF	32	129,36	127,99	137,00	47,0	8,0	109,0	70,0	58,0	19	20
36 H 200*	5	6WCF	36	145,53	144,16	151,00	47,0	8,0	123,0	80,0	58,0	19	20
40 H 200*	10	11AF	40	161,70	160,33	168,00	45,0	13,0	139,0	80,0	58,0	-	20
44 H 200*	10	11AF	44	177,87	176,50	191,00	45,0	13,0	149,0	80,0	58,0	-	20
48 H 200*	10	11AF	48	194,04	192,67	199,00	45,0	13,0	169,0	85,0	58,0	-	20
60 H 200*	11	11A	60	242,55	241,18	-	50,0	10,0	215,0	90,0	60,0	-	20
72 H 200*	11	11A	72	291,06	289,69	-	50,0	10,0	262,0	90,0	60,0	-	20
84 H 200*	11	11A	84	339,57	338,20	-	50,0	10,0	312,0	90,0	60,0	-	20
96 H 200*	11	11A	96	388,08	386,71	-	50,0	10,0	359,0	90,0	60,0	-	20
120 H 200*	9	10A	120	485,10	483,73	-	50,0	0,0	455,0	100,0	60,0	-	24

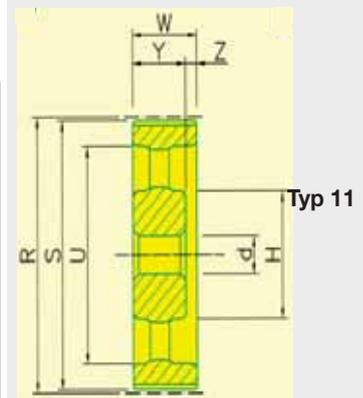


Typ 10

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung H (300)

Code	Typ	Typ	Zähne	ØR	ØS	Øe	Y	Z	ØU	ØH	W	E	Ød
16 H 300	1	6F	16	64,68	63,61	67,00	94,0	10,0	-	46,0	84,0	-	15
18 H 300	1	6F	18	72,77	71,40	80,00	94,0	10,0	-	54,0	84,0	-	15
19 H 300	1	6F	19	76,81	75,44	84,00	94,0	10,0	-	58,0	84,0	-	15
20 H 300	1	6F	20	80,85	79,48	88,00	94,0	10,0	-	62,0	84,0	-	15
21 H 300	1	6F	21	84,89	83,52	94,00	94,0	10,0	-	67,0	84,0	-	15
22 H 300	1	6F	22	88,94	87,57	94,00	94,0	10,0	-	70,0	84,0	-	15
24 H 300	1	6F	24	97,02	95,65	104,00	94,0	10,0	-	75,0	84,0	-	15
26 H 300	5	6WCF	26	105,11	103,74	108,00	57,0	8,0	83,0	60,0	84,0	35	15
28 H 300	5	6WCF	28	113,19	111,92	118,00	57,0	8,0	92,0	60,0	84,0	35	15
30 H 300	5	6WCF	30	121,28	119,91	129,00	57,0	8,0	101,0	70,0	84,0	35	15
32 H 300	5	6WCF	32	129,36	127,99	137,00	57,0	8,0	109,0	70,0	84,0	35	20
36 H 300	5	6WCF	36	145,53	144,16	151,00	57,0	8,0	123,0	80,0	84,0	35	20
40 H 300	10	11AF	40	161,70	160,33	168,00	55,0	29,0	139,0	80,0	84,0	-	20



Typ 11

Fortsetzung nächste Seite

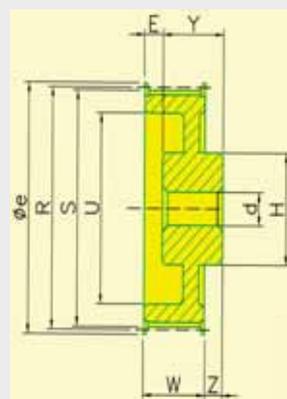
Skizze Typ 5, 7 und 8 siehe Seite 32

Bestellnr. 483 ZS/...

## Teilung H (300)

Werkstoff: Grauguss

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
44 H 300	10	11AF	44	177,87	176,50	191,00	55,0	29,0	149,0	80,0	84,0	-	20
48 H 300	10	11AF	48	194,04	192,67	199,00	55,0	29,0	169,0	85,0	84,0	-	20
60 H 300	11	11A	60	242,55	241,18	-	55,0	31,0	215,0	100,0	86,0	-	20
72 H 300	11	11A	72	291,06	289,69	-	55,0	31,0	262,0	100,0	86,0	-	20
84 H 300	11	11A	84	339,57	338,20	-	55,0	31,0	312,0	100,0	86,0	-	20
96 H 300	11	11A	96	388,08	386,71	-	55,0	31,0	359,0	100,0	86,0	-	20
120 H 300	11	11A	120	485,10	483,73	-	65,0	21,0	455,0	110,0	86,0	-	24

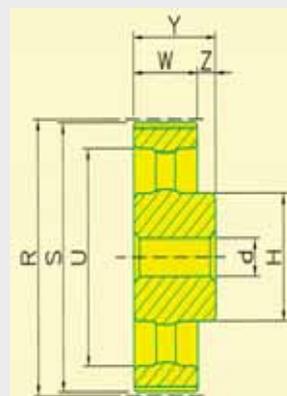


Typ 5

Bestellnr. 483 ZS/...

## Teilung XH (200)

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
18 XH 200	12	6CF	18	127,34	124,55	134,00	62,0	18,0	-	85,0	62,0	18	20
20 XH 200	12	6CF	20	141,49	138,70	150,00	62,0	18,0	-	95,0	62,0	18	20
22 XH 200	12	6CF	22	155,64	152,85	166,00	62,0	18,0	-	110,0	62,0	18	20
24 XH 200	12	6CF	24	169,79	167,00	177,00	62,0	18,0	-	125,0	62,0	18	25
26 XH 200	12	6CF	26	183,94	181,15	191,00	62,0	18,0	-	140,0	62,0	18	25
28 XH 200	5	6WCF	28	198,08	195,29	199,00	62,0	18,0	156,0	120,0	62,0	18	25
30 XH 200	5	6WCF	30	212,23	209,44	216,00	62,0	18,0	170,0	120,0	62,0	18	25
32 XH 200	5	6WCF	32	226,38	223,59	232,00	62,0	18,0	184,0	130,0	62,0	18	25
40 XH 200	5	6WCF	40	282,98	280,19	288,00	62,0	18,0	240,0	140,0	62,0	18	25
48 XH 200	7	6A	48	339,57	336,78	-	80,0	15,0	297,0	150,0	65,0	-	30
60 XH 200	7	6A	60	424,47	421,68	-	80,0	15,0	382,0	150,0	65,0	-	30
72 XH 200	7	6A	72	509,36	506,57	-	80,0	15,0	467,0	150,0	65,0	-	40
84 XH 200	7	6A	84	594,25	591,46	-	80,0	15,0	552,0	160,0	65,0	-	40
96 XH 200	7	6A	96	679,14	676,35	-	80,0	15,0	635,0	160,0	65,0	-	40
120XH 200	7	6A	120	848,93	846,14	-	80,0	15,0	805,0	160,0	65,0	-	40

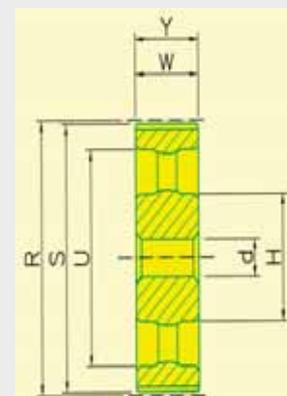


Typ 7

Bestellnr. 483 ZS/...

## Teilung XH (300)

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
18 XH 300	12	6CF	18	127,34	124,55	134,00	70,0	16,0	-	85,0	89,0	35	20
20 XH 300	12	6CF	20	141,49	138,70	150,00	70,0	16,0	-	95,0	89,0	35	20
22 XH 300	12	6CF	22	155,64	152,85	166,00	70,0	16,0	-	110,0	89,0	35	20
24 XH 300	12	6CF	24	169,79	167,00	177,00	70,0	16,0	-	125,0	89,0	35	25
26 XH 300	12	6CF	26	183,94	181,15	191,00	70,0	16,0	-	140,0	89,0	35	25
28 XH 300	5	6WCF	28	198,08	195,29	199,00	70,0	16,0	156,0	120,0	89,0	35	25
30 XH 300	5	6WCF	30	212,23	209,44	216,00	70,0	16,0	170,0	120,0	89,0	35	25
32 XH 300	5	6WCF	32	226,38	223,59	232,00	70,0	16,0	184,0	130,0	89,0	35	25
40 XH 300	5	6WCF	40	282,98	280,19	288,00	70,0	16,0	240,0	140,0	89,0	35	25
48 XH 300	9	10A	48	339,57	336,78	-	92,0	-	297,0	150,0	92,0	-	30
60 XH 300	9	10A	60	424,47	421,68	-	92,0	-	382,0	150,0	92,0	-	30
72 XH 300	9	10A	72	509,36	506,57	-	92,0	-	467,0	150,0	92,0	-	40
84 XH 300	9	10A	84	594,25	591,46	-	92,0	-	552,0	160,0	92,0	-	40
96 XH 300	9	10A	96	679,14	676,35	-	92,0	-	635,0	160,0	92,0	-	40
120XH 300	9	10A	120	848,93	846,14	-	92,0	-	805,0	160,0	92,0	-	40

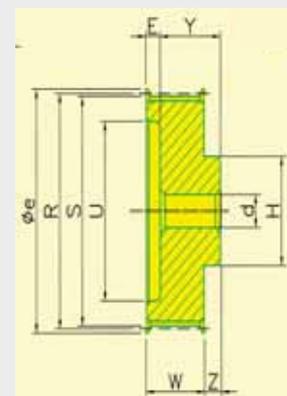


Typ 9

Bestellnr. 483 ZS/...

## Teilung XH (400)

Code	Typ	Typ	Zähne	Ø R	Ø S	Ø e	Y	Z	Ø U	Ø H	W	E	Ø d
18 XH 400	12	6CF	18	127,34	124,55	134,00	85,0	16,0	-	85,0	116,0	47	20
20 XH 400	12	6CF	20	141,49	138,70	150,00	85,0	16,0	-	95,0	116,0	47	20
22 XH 400	12	6CF	22	155,64	152,85	166,00	85,0	16,0	-	110,0	116,0	47	20
24 XH 400	12	6CF	24	169,79	167,00	177,00	85,0	16,0	-	125,0	116,0	47	25
26 XH 400	12	6CF	26	183,94	181,15	191,00	85,0	16,0	-	140,0	116,0	47	25
28 XH 400	5	6WCF	28	198,08	195,29	199,00	85,0	16,0	156,0	120,0	116,0	47	25
30 XH 400	5	6WCF	30	212,23	209,44	216,00	85,0	16,0	170,0	120,0	116,0	47	25
32 XH 400	5	6WCF	32	226,38	223,59	232,00	85,0	16,0	184,0	130,0	116,0	47	25
40 XH 400	5	6WCF	40	282,98	280,19	288,00	85,0	16,0	240,0	140,0	116,0	47	25
48 XH 400	11	11A	48	339,57	336,78	-	92,0	27,0	297,0	150,0	119,0	-	30
60 XH 400	11	11A	60	424,47	421,68	-	92,0	27,0	382,0	150,0	119,0	-	30
72 XH 400	11	11A	72	509,36	506,57	-	92,0	27,0	467,0	150,0	119,0	-	40
84 XH 400	11	11A	84	594,25	591,46	-	92,0	27,0	552,0	160,0	119,0	-	40
96 XH 400	11	11A	96	679,14	676,35	-	92,0	27,0	635,0	160,0	119,0	-	40
120 XH 400	11	11A	120	848,93	846,14	-	92,0	27,0	805,0	160,0	119,0	-	40



Typ 12

Skizze Typ 10 und 11 siehe Seite 33

# Standard-Zahnriemenscheiben für Zahnriemen mit Zollteilung

**Bestellbeispiel: 483ZS XH 400 018**

LS-Bestell-Nummer → 483ZS

Teilung → XH

für Riemenbreite (Code) → 400

Zähnezahl → 018



... gewusst wie - beim Abwälzfräsen von Zahnriemenscheiben ...

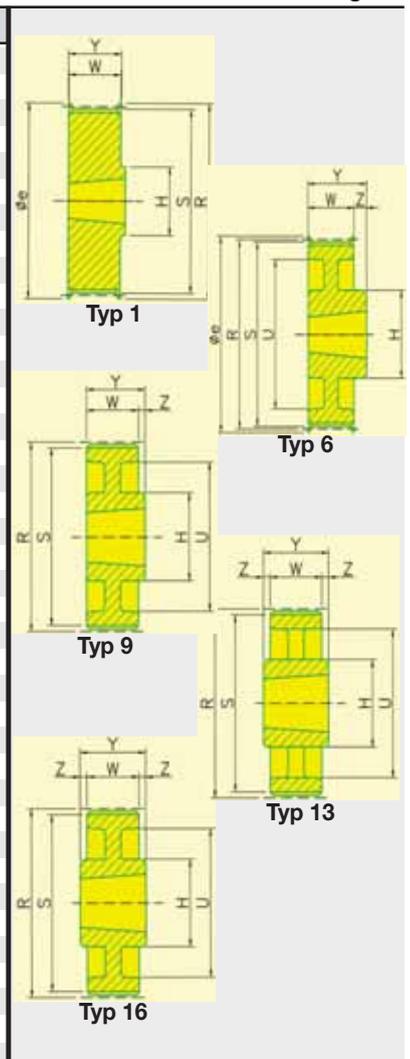
## Standard-Zahnriemenscheiben für Zahnriemen mit Zollteilung zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchsen

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung L (050) - TL

Werkstoff: Grauguss

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	ØR	ØS	ØU	Øe	W	ØH	Y	Z
SP 18 L 050	1	1108	28	54,57	53,81	-	62	19	47	22	3
SP 19 L 050	1	1108	28	57,61	56,84	-	62	19	47	22	3
SP 20 L 050	1	1108	28	60,64	59,88	-	67	19	48	22	3
SP 21 L 050	1	1108	28	63,67	62,91	-	67	19	48	22	3
SP 22 L 050	1	1108	28	68,70	65,94	-	73	19	51	22	3
SP 23 L 050	1	1108	28	69,73	68,97	-	73	19	51	22	3
SP 24 L 050	1	1108	28	72,77	72,01	-	80	19	58	22	3
SP 25 L 050	1	1108	28	75,80	75,04	-	80	19	58	22	3
SP 26 L 050	1	1108	28	78,83	78,07	-	88	19	58	22	3
SP 27 L 050	1	1108	28	81,86	81,10	-	88	19	58	22	3
SP 28 L 050	1	1108	28	84,89	84,13	-	94	19	58	22	3
SP 29 L 050	1	1108	28	87,93	87,16	-	94	19	58	22	3
SP 30 L 050	1	1108	28	90,96	90,20	-	98	19	58	22	3
SP 32 L 050	1	1108	28	97,02	96,26	-	100	19	58	22	3
SP 33 L 050	1	1108	28	100,05	99,29	-	108	19	58	22	3
SP 34 L 050	1	1108	28	103,08	103,32	-	108	19	58	22	3
SP 35 L 050	6	1108	28	106,12	105,35	84	113	19	58	22	3
SP 36 L 050	6	1108	28	109,15	108,39	84	113	19	58	22	3
SP 40 L 050	1	1610	42	121,28	120,52	-	129	19	90	25	6
SP 41 L 050	1	1610	42	124,31	123,554	-	129	19	90	25	6
SP 42 L 050	6	1610	42	127,34	126,58	110	137	19	90	25	6
SP 44 L 050	6	1610	42	133,40	132,64	110	142	19	90	25	6
SP 45 L 050	6	1610	42	136,44	135,67	118	142	19	90	25	6
SP 47 L 050	6	1610	42	142,50	141,74	126	149	19	90	25	6
SP 48 L 050	6	1610	42	145,53	144,77	126	151	19	90	25	6
SP 49 L 050	9	1610	42	147,56	147,80	132	-	19	90	25	6
SP 50 L 050	9	1610	42	151,60	150,83	132	-	19	90	25	6
SP 52 L 050	9	1610	42	157,66	156,90	138	-	19	90	25	6
SP 56 L 050	9	1610	42	169,79	169,02	152	-	19	90	25	6
SP 57 L 050	9	1610	42	172,82	172,06	152	-	19	90	25	6
SP 60 L 050	16	1610	42	181,91	181,15	162	-	19	90	25	3
SP 65 L 050	13	1610	42	197,07	196,31	178	-	19	90	25	3
SP 66 L 050	13	1610	42	200,11	199,34	178	-	19	90	25	3
SP 72 L 050	13	1610	42	218,30	217,54	1999	-	19	90	25	3
SP 84 L 050	13	1610	42	254,68	253,92	235	-	19	90	25	3
SP 90 L 050	13	1610	42	272,87	272,11	253	-	19	90	25	3
SP 96 L 050	13	2012	50	291,06	290,30	270	-	19	110	32	6,5
SP 120 L 050	13	2012	50	363,83	363,07	344	-	19	110	32	6,5



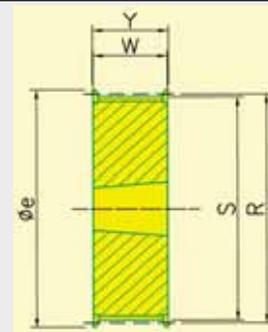
Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

Bestellnr. 483 ZS/...

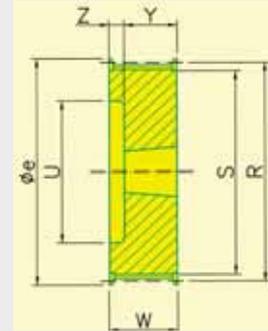
Teilung L (075) - TL

Werkstoff: Grauguss

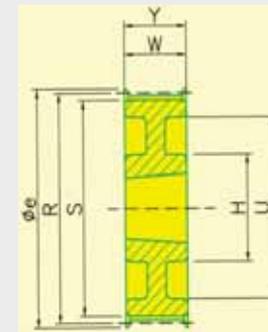
Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	Ø R	Ø S	Ø U	Ø e	W	Ø H	Y	Z
SP 18 L 075	4	1108	28	54,57	53,81	37	62	25	-	22	3
SP 19 L 075	4	1108	28	57,61	56,84	38	62	25	-	22	3
SP 20 L 075	4	1108	28	60,64	59,88	46	67	25	-	22	3
SP 21 L 075	4	1108	28	63,67	62,91	46	67	25	-	22	3
SP 22 L 075	4	1108	28	68,70	65,94	46	73	25	-	22	3
SP 23 L 075	4	1108	28	69,73	68,97	46	73	25	-	22	3
SP 24 L 075	4	1108	28	72,77	72,01	53	80	25	-	22	3
SP 25 L 075	4	1108	28	75,80	75,04	53	80	25	-	22	3
SP 26 L 075	4	1108	28	78,83	78,07	60	88	25	-	22	3
SP 27 L 075	4	1108	28	81,86	81,10	60	88	25	-	22	3
SP 28 L 075	4	1108	28	84,89	84,13	65	94	25	-	22	3
SP 29 L 075	4	1108	28	87,93	87,16	65	94	25	-	22	3
SP 30 L 075	4	1108	28	90,96	90,20	28	98	25	-	22	3
SP 32 L 075	4	1108	28	97,02	96,26	76	100	25	-	22	3
SP 33 L 075	4	1108	28	100,05	99,29	83	108	25	-	22	3
SP 34 L 075	4	1108	28	103,08	103,32	85	108	25	-	22	3
SP 35 L 075	2	1610	42	106,12	105,35	-	113	25	-	25	-
SP 36 L 075	2	1610	42	109,15	108,39	-	113	25	-	25	-
SP 40 L 075	2	1610	42	121,28	120,52	-	129	25	-	25	-
SP 41 L 075	2	1610	42	124,31	123,55	-	129	25	-	25	-
SP 42 L 075	7	1610	42	127,34	126,58	110	137	25	90	25	-
SP 44 L 075	7	1610	42	133,40	132,64	110	142	25	90	25	-
SP 45 L 075	7	1610	42	136,44	135,67	118	142	25	90	25	-
SP 47 L 075	7	160	42	142,50	141,74	126	149	25	90	25	-
SP 48 L 075	7	1610	42	145,53	144,77	126	151	25	90	25	-
SP 49 L 075	10	1610	42	148,56	147,80	132	-	25	90	25	-
SP 50 L 075	10	1610	42	151,60	150,83	132	-	25	90	25	-
SP 52 L 075	10	1610	42	157,66	156,90	138	-	25	90	25	-
SP 56 L 075	10	1610	42	169,79	169,02	152	-	25	90	25	-
SP 57 L 075	10	1610	42	172,82	172,06	152	-	25	90	25	-
SP 60 L 075	10	1610	42	181,91	181,15	162	-	25	90	25	-
SP 65 L 075	10	1610	42	197,07	196,31	178	-	25	90	25	-
SP 66 L 075	10	1610	42	200,11	199,34	178	-	25	90	25	-
SP 72 L 075	14	1610	42	218,30	217,54	199	-	25	90	25	-
SP 84 L 075	13	2012	50	254,92	253,92	235	-	25	110	32	3,5
SP 90 L 075	13	2012	50	272,87	272,11	253	-	25	110	32	3,5
SP 96 L 075	13	2012	50	297,06	290,30	270	-	25	110	32	3,5
SP 120 L 075	13	2012	50	363,83	363,07	344	-	25	110	32	3,5



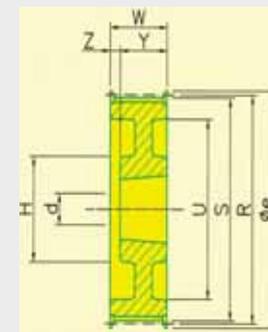
Typ 2



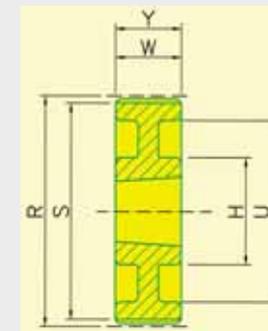
Typ 4



Typ 7



Typ 8



Typ 10

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung L (100) - TL

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	Ø R	Ø S	Ø U	Ø e	W	Ø H	Y	Z
SP 18 L 100	4	1108	28	54,57	53,81	38	62	32	-	22	10
SP 19 L 100	4	1108	28	57,61	56,84	38	62	32	-	22	10
SP 20 L 100	4	1108	28	60,64	59,88	46	67	32	-	22	10
SP 21 L 100	4	1108	28	63,67	62,91	46	67	32	-	22	10
SP 22 L 100	4	1108	28	68,70	65,94	46	73	32	-	22	10
SP 23 L 100	4	1108	28	69,73	68,73	46	73	32	-	22	10
SP 24 L 100	4	1108	28	72,77	72,01	53	80	32	-	22	10
SP 25 L 100	4	1108	28	75,80	75,04	53	80	32	-	22	10
SP 26 L 100	4	1108	28	78,83	78,07	60	88	32	-	22	10
SP 27 L 100	4	1108	28	81,86	81,10	60	88	32	-	22	10
SP 28 L 100	4	1108	28	84,13	84,13	65	94	32	-	22	10
SP 29 L 100	4	1210	32	87,93	87,16	68	94	32	-	25	7
SP 30 L 100	4	1210	32	90,96	90,20	68	98	32	-	25	7
SP 32 L 100	4	1210	32	97,02	96,26	76	100	32	-	25	7
SP 33 L 100	4	1610	42	100,05	99,29	83	108	32	-	25	7
SP 34 L 100	4	1610	42	103,08	103,32	85	108	32	-	25	7
SP 35 L 100	4	1610	42	106,12	105,35	85	113	32	-	25	7
SP 36 L 100	4	1610	42	109,15	108,39	85	113	32	-	25	7
SP 40 L 100	4	1610	42	121,28	120,52	100	129	32	-	25	7
SP 41 L 100	4	1610	42	124,31	123,55	100	129	32	-	25	7
SP 42 L 100	8	1610	42	127,34	126,58	110	137	32	90	25	7

Fortsetzung nächste Seite

Skizze Typ 13 und 14 siehe Seite 37

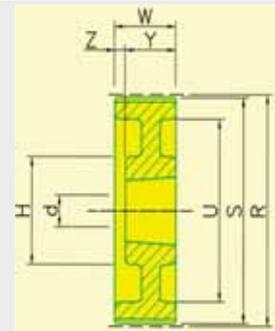
Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

Bestellnr. 483 ZS/...

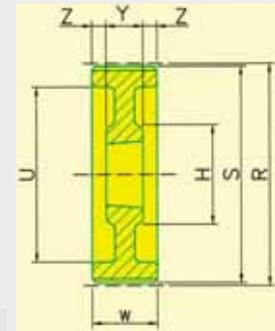
Teilung L (100) - TL

Werkstoff: Grauguss

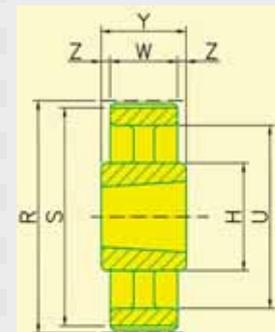
Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	Ø R	Ø S	Ø U	Ø e	W	Ø H	Y	Z
SP 44 L 100	8	1610	42	133,40	132,64	110	142	32	90	25	7
SP 45 L 100	8	1610	42	136,44	135,67	118	142	32	90	25	7
SP 47 L 100	8	1610	42	142,50	141,74	126	149	32	90	25	7
SP 48 L 100	8	1610	42	145,53	144,77	126	151	32	90	25	7
SP 49 L 100	11	1610	42	48,56	147,80	132	-	32	90	25	7
SP 50 L 100	11	1610	42	157,60	150,83	132	-	32	90	25	7
SP 52 L 100	11	1610	42	157,66	156,90	138	-	32	90	25	7
SP 56 L 100	11	1610	42	169,79	169,02	152	-	32	90	25	7
SP 57 L 100	11	1610	42	172,82	172,06	152	-	32	90	25	7
SP 60 L 100	12	1610	42	181,91	181,15	162	-	32	90	25	3,5
SP 65 L 100	12	1610	42	197,07	189,31	178	-	32	90	25	3,5
SP 66 L 100	12	1610	42	200,11	199,34	178	-	32	90	25	3,5
SP 72 L 100	14	2012	50	218,30	217,54	199	-	32	110	32	-
SP 84 L 100	14	2012	50	254,68	253,92	235	-	32	110	32	-
SP 90 L 100	14	2012	50	272,87	272,11	253	-	32	110	32	-
SP 96 L 100	14	2012	50	291,06	290,30	270	-	32	110	32	-
SP 120 L 100	14	2012	50	363,83	363,07	344	-	32	110	32	-



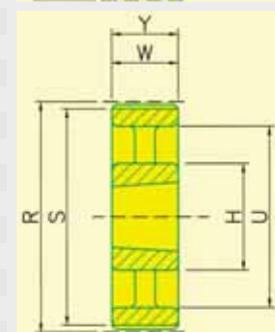
Typ 11



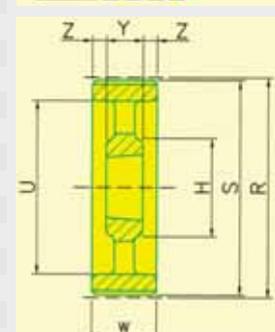
Typ 12



Typ 13



Typ 14



Typ 15

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung H (100) - TL

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	Ø R	Ø S	Ø U	Ø e	W	Ø H	Y	Z
SP 14 H 100	4	1108	28	56,60	55,23	37	62	31	-	22	9
SP 15 H 100	4	1108	28	60,64	59,27	37	67	31	-	22	9
SP 16 H 100	4	1108	28	64,68	63,31	46	67	31	-	22	9
SP 17 H 100	4	1210	32	68,72	67,35	46	77	37	-	22	6
SP 18 H 100	4	1210	32	72,77	71,40	56	80	31	-	25	6
SP 19 H 100	4	1210	32	76,81	75,44	56	84	31	-	25	6
SP 20 H 100	4	1210	32	80,85	79,48	56	88	31	-	25	6
SP 21 H 100	4	1210	32	84,89	83,52	62	94	32	-	25	7
SP 22 H 100	4	1610	42	92,98	91,61	71	98	32	-	25	7
SP 24 H 100	4	1610	42	97,02	95,65	71	104	32	-	25	7
SP 25 H 100	4	1610	42	101,06	99,69	78	104	32	-	25	7
SP 26 H 100	4	1610	42	105,11	103,74	78	108	32	-	25	7
SP 27 H 100	4	1610	42	109,15	107,78	86	113	32	-	25	7
SP 28 H 100	4	1610	42	113,19	111,92	86	118	32	-	25	7
SP 29 H 100	4	1610	42	117,23	115,86	95	121	32	-	25	7
SP 30 H 100	4	1610	42	121,28	119,91	95	129	32	-	25	7
SP 32 H 100	8	1610	42	129,36	127,99	110	137	32	82	25	7
SP 33 H 100	8	1610	42	133,40	132,03	112	137	32	82	25	7
SP 34 H 100	8	1610	42	137,45	136,08	112	142	32	82	25	7
SP 35 H 100	8	1610	42	141,49	140,12	120	145	32	82	25	7
SP 36 H 100	8	1610	42	145,53	144,583	120	151	32	82	25	7
SP 38 H 100	8	1610	42	153,62	152,25	136	158	32	82	25	7
SP 40 H 100	8	1610	42	161,70	160,33	136	168	32	82	25	7
SP 44 H 100	7	2012	50	177,87	176,50	162	191	32	110	32	-
SP 45 H 100	7	2012	50	181,91	180,54	162	189	32	110	32	-
SP 48 H 100	7	2012	50	194,04	192,67	168	199	32	110	32	-
SP 49 H 100	12	2012	50	198,08	196,71	172	-	34	110	32	1
SP 50 H 100	12	2012	50	202,13	200,76	172	-	34	110	32	1
SP 52 H 100	12	2012	50	210,21	208,84	185	-	34	110	32	1
SP 60 H 100	12	2012	50	242,55	241,18	217	-	34	110	32	1
SP 70 H 100	15	2012	50	282,98	281,61	264	-	34	110	32	1
SP 72 H 100	15	2012	50	291,06	289,69	264	-	34	110	32	1
SP 82 H 100	15	2012	50	331,49	330,12	312	-	34	110	32	1
SP 84 H 100	15	2012	50	339,57	338,20	312	-	34	110	32	1
SP 94 H 100	13	2517	65	380,00	378,63	357	-	34	120	45	5,5
SP 96 H 100	13	2517	65	388,08	386,71	357	-	34	120	45	5,5
SP 106 H 100	13	2517	65	428,51	427,14	402	-	34	120	45	5,5
SP 116 H 100	13	2517	65	468,93	467,56	442	-	34	120	45	5,5
SP 118 H 100	13	2517	65	477,02	475,65	457	-	34	120	45	5,5
SP 120 H 100	13	2517	65	485,10	483,73	457	-	34	120	45	5,5

Skizze Typ 4, 7 und 8 siehe Seite 36

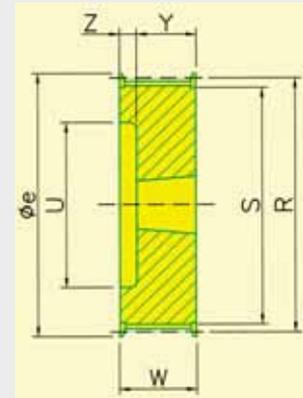
Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

Bestellnr. 483 ZS/...

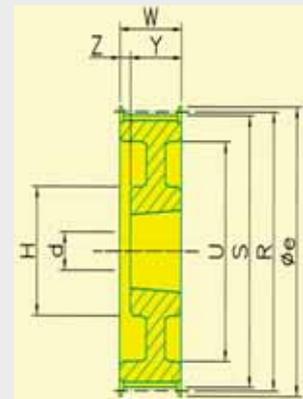
Teilung H (150) - TL

Werkstoff: Grauguss

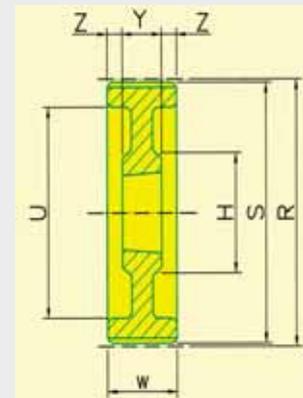
Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	Ø R	Ø S	Ø U	Ø e	W	Ø H	Y	Z
SP 14 H 150	4	1108	28	56,60	55,23	37	65	45	-	22	23
SP 15 H 150	4	1108	28	60,64	59,27	37	67	45	-	22	23
SP 16 H 150	4	1108	28	64,68	63,31	46	67	45	-	22	23
SP 17 H 150	4	1210	32	68,72	67,35	46	77	45	-	25	20
SP 18 H 150	4	1210	32	72,77	71,40	56	80	45	-	25	20
SP 19 H 150	4	1210	32	76,81	75,44	56	84	45	-	25	20
SP 20 H 150	4	1210	32	80,85	79,48	56	88	45	-	25	20
SP 21 H 150	4	1210	32	84,89	83,52	67	94	45	-	25	20
SP 22 H 150	4	1210	32	88,94	87,57	67	94	45	-	25	20
SP 23 H 150	4	1610	42	92,98	91,61	71	98	45	-	25	20
SP 24 H 150	4	1610	42	97,02	95,65	71	104	45	-	25	20
SP 25 H 150	4	1610	42	101,06	99,69	78	104	45	-	25	20
SP 26 H 150	4	1610	42	105,11	103,74	78	108	45	-	25	20
SP 27 H 150	4	1610	42	109,15	107,78	86	113	45	-	25	20
SP 28 H 150	4	1610	42	113,19	111,92	86	118	45	-	25	20
SP 29 H 150	4	1610	42	117,23	115,86	95	121	45	-	25	20
SP 30 H 150	4	1610	42	121,28	119,91	95	129	45	-	25	20
SP 32 H 150	8	1610	42	129,36	127,99	110	137	45	82	25	20
SP 33 H 150	8	1610	42	133,40	132,03	112	137	45	82	25	20
SP 34 H 150	8	1610	42	137,45	136,08	112	142	45	82	25	20
SP 35 H 150	8	1610	45	141,49	140,12	120	145	45	82	25	20
SP 36 H 150	8	1610	45	145,53	144,16	120	151	45	82	25	20
SP 38 H 150	8	1610	42	153,62	152,25	136	158	45	82	25	20
SP 40 H 150	8	1610	42	161,70	160,33	136	168	45	82	25	20
SP 44 H 150	8	2012	50	177,87	176,50	162	191	45	110	32	13
SP 45 H 150	8	2012	50	181,91	180,54	162	189	45	110	32	13
SP 48 H 150	8	2012	50	194,04	192,67	168	199	45	110	32	13
SP 49 H 150	12	2012	50	198,08	196,71	172	-	46	110	32	7
SP 50 H 150	12	2012	50	202,13	200,76	172	-	46	110	32	7
SP 52 H 150	12	2012	50	210,21	205,84	185	-	46	110	32	7
SP 60 H 150	15	2012	50	242,55	241,18	217	-	46	110	32	7
SP 70 H 150	15	2012	50	282,98	281,61	264	-	46	110	32	7
SP 72 H 150	15	2012	50	291,06	289,69	264	-	46	110	32	7
SP 82 H 150	15	2012	50	331,49	330,12	312	-	46	110	32	7
SP 84 H 150	15	2012	50	339,57	338,20	312	-	46	110	32	7
SP 94 H 150	15	2517	65	380,00	378,63	357	-	46	120	45	0,5
SP 96 H 150	15	2517	65	388,08	386,71	357	-	46	120	45	0,5
SP 106 H 150	15	2517	65	428,51	427,14	402	-	46	120	45	0,5
SP 116 H 150	15	2517	65	468,93	467,56	442	-	46	120	45	0,5
SP 118 H 150	15	2517	65	477,02	475,65	457	-	46	120	45	0,5
SP 120 H 150	15	2517	65	485,10	483,73	457	-	46	120	45	0,5



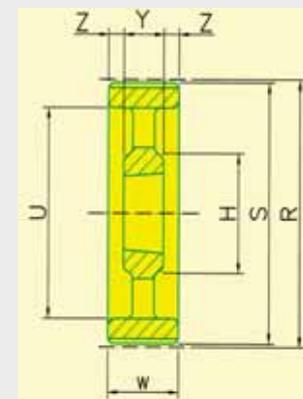
Typ 4



Typ 8



Typ 12



Typ 15

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung H (200) - TL

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	Ø R	Ø S	Ø U	Ø e	W	Ø H	Y	Z
SP 16 H 200	4	1108	28	64,68	63,31	46	67	58	-	22	36
SP 17 H 200	4	1210	32	68,72	67,35	52	77	58	-	25	33
SP 18 H 200	4	1210	32	72,77	71,40	52	80	58	-	25	33
SP 19 H 200	4	1610	42	76,81	75,44	56	84	58	-	25	33
SP 20 H 200	4	1610	42	80,85	79,48	56	88	58	-	25	33
SP 20 H 200	4	1610	42	80,85	79,48	56	88	58	-	25	33
SP 21 H 200	4	1610	42	84,89	83,52	67	94	58	-	25	33
SP 22 H 200	4	1610	42	88,94	87,57	67	94	58	-	25	33
SP 23 H 200	4	1610	42	92,98	91,61	71	98	58	-	25	33
SP 24 H 200	4	1610	42	97,02	95,65	71	104	58	-	25	33
SP 25 H 200	4	1610	42	101,06	99,69	78	104	58	-	25	33
SP 26 H 200	4	1610	42	105,11	103,74	78	108	58	-	25	33
SP 27 H 200	4	1610	42	109,15	107,78	86	113	25	-	25	33
SP 28 H 200	4	1610	42	113,19	111,92	86	118	58	-	25	33
SP 29 H 200	4	1610	42	117,23	115,86	95	121	58	-	25	33
SP 30 H 200	4	1610	42	121,28	119,91	95	129	58	-	25	33
SP 32 H 200	4	2012	50	129,36	127,99	110	137	58	-	32	26
SP 33 H 200	4	2012	50	133,40	132,03	112	137	58	-	32	26
SP 34 H 200	4	2012	50	137,45	136,308	112	142	58	-	32	26
SP 35 H 200	8	2012	50	141,49	140,12	120	145	58	102	32	26

Fortsetzung nächste Seite

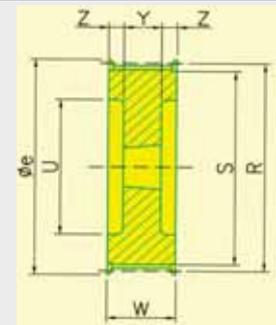
Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

Bestellnr. 483 ZS/...

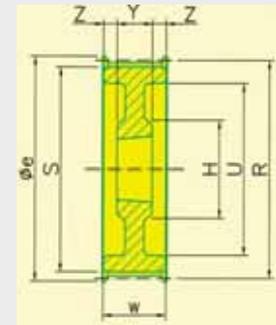
Teilung H (200) - TL

Werkstoff: Grauguss

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	ØR	ØS	ØU	Øe	W	ØH	Y	Z
SP 36 H 200	8	2012	50	145,53	144,16	120	151	58	102	32	26
SP 38 H 200	8	2012	50	153,62	152,25	132	158	58	110	32	26
SP 40 H 200	8	2012	50	161,70	160,33	136	168	58	110	32	26
SP 44 H 200	8	2012	50	177,87	176,50	162	191	28	110	32	26
SP 45 H 200	8	2012	50	181,91	180,54	162	189	58	110	32	26
SP 48 H 200	8	2517	65	194,04	192,67	168	199	58	120	45	13
SP 49 H 200	12	2517	65	198,08	196,71	172	-	60	120	45	7,5
SP 50 H 200	12	2517	65	202,13	200,76	172	-	60	120	45	7,5
SP 52 H 200	12	2517	65	210,21	208,84	185	-	60	120	45	7,5
SP 60 H 200	15	2517	65	242,55	241,18	217	-	60	120	45	7,5
SP 70 H 200	15	2517	65	282,98	281,61	264	-	60	120	45	7,5
SP 72 H 200	15	2517	65	291,06	289,69	264	-	60	120	45	7,5
SP 82 H 200	15	2517	65	331,49	330,12	312	-	60	120	45	7,5
SP 84 H 200	15	2517	65	339,57	338,20	312	-	60	120	45	7,5
SP 94 H 200	15	2517	65	380,00	378,63	357	-	60	120	45	7,5
SP 96 H 200	15	2517	65	388,08	386,71	357	-	60	120	45	7,5
SP 106 H 200	15	2517	65	428,51	427,14	402	-	60	120	45	7,5
SP 116 H 200	15	2517	65	468,93	467,56	442	-	60	120	45	7,5
SP 118 H 200	15	2517	65	477,02	475,65	457	-	60	120	45	7,5
SP 120 H 200	15	2517	65	485,10	483,73	457	-	60	120	45	7,5



Typ 3

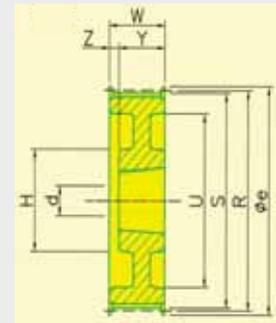


Typ 5

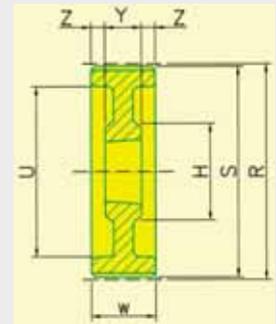
Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung H (300) - TL

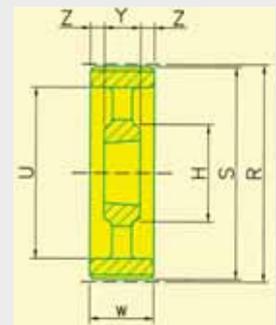
Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	ØR	ØS	ØU	Øe	W	ØH	Y	Z
SP 19 H 300	3	1215	32	76,81	75,44	56	84	84	-	38	23
SP 20 H 300	3	1615	42	80,85	79,48	65	88	84	-	38	23
SP 21 H 300	3	1615	42	84,89	83,52	65	94	84	-	38	23
SP 22 H 300	3	1615	42	88,94	87,57	65	94	84	-	38	23
SP 22 H 300	3	1615	42	92,98	91,61	71	98	84	-	38	23
SP 24 H 300	3	1615	42	97,02	95,65	71	104	84	-	38	23
SP 25 H 300	3	1615	42	101,06	99,69	79	104	84	-	38	23
SP 26 H 300	3	1615	42	105,11	103,74	79	108	84	-	38	23
SP 27 H 300	3	2012	50	109,15	107,78	86	113	84	-	32	26
SP 28 H 300	3	2012	50	113,19	111,92	86	118	84	-	32	26
SP 29 H 300	3	2012	50	117,23	115,86	95	121	84	-	32	26
SP 30 H 300	3	2012	50	121,28	119,91	95	129	84	-	32	26
SP 32 H 300	3	2517	65	129,36	127,99	110	137	84	-	45	19,5
SP 33 H 300	3	2517	65	133,40	132,03	112	137	84	-	45	19,5
SP 34 H 300	3	2517	65	137,45	136,08	112	142	84	-	45	19,5
SP 35 H 300	3	2517	65	141,49	140,12	120	145	84	-	45	19,5
SP 36 H 300	3	2517	65	145,53	144,16	120	151	84	-	45	19,5
SP 38 H 300	5	2517	65	153,62	152,25	136	158	84	120	45	19,5
SP 40 H 300	5	2517	65	161,70	160,33	136	168	84	120	45	19,5
SP 44 H 300	5	2517	65	177,87	176,50	162	191	86	120	45	20,5
SP 45 H 300	5	2517	65	181,91	180,54	162	189	86	120	45	20,5
SP 48 H 300	5	2617	65	194,04	192,67	168	199	86	120	45	20,5
SP 49 H 300	12	2517	65	198,08	196,71	172	-	86	120	45	20,5
SP 50 H 300	12	2517	65	202,13	200,76	172	-	86	120	45	20,5
SP 52 H 300	12	2517	65	210,21	208,84	182	-	86	120	45	20,5
SP 60 H 300	15	2517	65	242,55	241,18	223	-	86	120	45	20,5
SP 70 H 300	15	2517	65	282,98	281,61	264	-	86	120	45	20,5
SP 72 H 300	15	2517	65	291,06	289,69	264	-	86	120	45	20,5
SP 82 H 300	15	2517	65	331,49	330,12	312	-	86	120	45	20,5
SP 84 H 300	15	2517	65	339,57	338,20	312	-	86	120	45	20,5
SP 94 H 300	15	3030	75	380,00	378,63	357	-	86	146	76	5
SP 96 H 300	15	3030	75	388,08	386,71	357	-	86	146	76	5
SP 106 H 300	15	3030	75	428,51	427,14	402	-	86	146	76	5
SP 116 H 300	15	3030	75	468,93	467,56	442	-	86	146	76	5
SP 118 H 300	15	3030	75	477,02	475,65	457	-	86	146	76	5
SP 120 H 300	15	3030	75	485,10	483,73	457	-	86	146	76	5



Typ 8



Typ 12



Typ 15

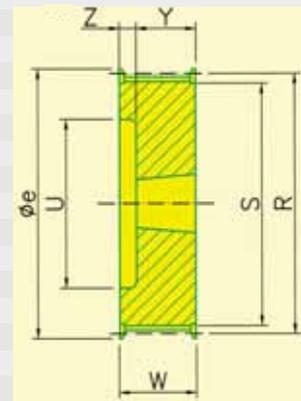
Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

Bestellnr. 483 ZS/...

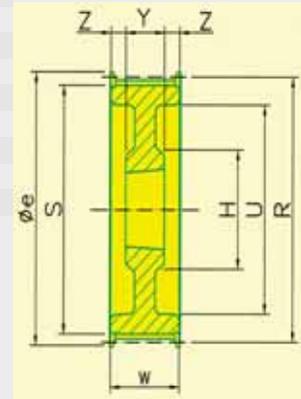
Teilung XH (200) - TL

Werkstoff: Grauguss

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	ØR	ØS	ØU	Øe	W	ØH	Y	Z
SP 18 XH 200	4	2517	65	127,34	124,55	95	134	64	-	45	19
SP 19 XH 200	4	2517	65	134,41	131,62	101	142	64	-	45	19
SP 20 XH 200	4	2517	65	141,49	138,70	101	150	64	-	45	19
SP 21 XH 200	4	2517	65	148,56	145,77	115	158	64	-	45	19
SP 22 XH 200	4	2517	65	155,64	152,85	115	166	64	-	45	19
SP 24 XH 200	4	2517	65	169,79	167,00	129	177	64	-	45	19
SP 25 XH 200	4	2517	65	176,86	174,07	143	186	64	-	45	19
SP 26 XH 200	4	2517	65	183,94	181,15	143	191	64	-	45	19
SP 27 XH 200	5	2517	65	191,01	188,22	157	200	64	120	45	9,5
SP 28 XH 200	5	2517	65	198,08	195,29	157	199	64	120	45	9,5
SP 30 XH 200	5	2517	65	212,23	209,44	180	216	64	120	45	9,5
SP 32 XH 200	5	2517	65	226,38	223,59	195	232	64	120	45	9,5
SP 34 XH 200	5	2517	65	240,53	237,74	208	261	64	120	45	9,5
SP 38 XH 200	5	2517	65	268,83	266,03	234	274	64	120	45	9,5
SP 40 XH 200	5	3020	75	282,98	280,19	242	288	64	146	51	6,5
SP 46 XH 200	15	3020	75	325,42	322,63	285	-	64	146	51	6,5
SP 48 XH 200	15	3020	75	339,57	339,78	299	-	64	146	51	6,5
SP 58 XH 200	15	3020	75	410,32	407,52	370	-	64	146	51	6,5
SP 60 XH 200	13	3535	90	424,47	431,68	384	-	64	178	89	12,5
SP 70 XH 200	13	3535	90	495,21	492,42	455	-	64	178	89	12,5
SP 72 XH 200	13	3535	90	509,36	509,57	469	-	64	178	89	12,5
SP 78 XH 200	13	3535	90	551,80	549,01	511	-	64	178	89	12,5
SP 80 XH 200	13	3535	90	565,95	563,16	525	-	64	178	89	12,5
SP 82 XH 200	13	3535	90	580,10	577,31	539	-	64	178	89	12,5
SP 84 XH 200	13	3535	90	594,25	591,46	554	-	64	178	89	12,5



Typ 4

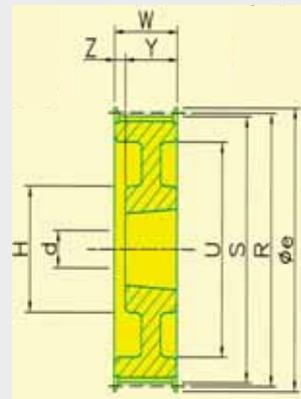


Typ 5

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung XH (300) - TL

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	ØR	ØS	ØU	Øe	W	ØH	Y	Z
SP 18 XH 300	4	2517	65	127,34	124,55	95	134	90	-	45	45
SP 19 XH 300	4	2517	65	134,41	131,62	95	142	90	-	45	45
SP 20 XH 300	4	2517	65	141,49	138,70	101	150	90	-	45	45
SP 21 XH 300	4	2517	65	148,56	145,77	115	158	90	-	45	45
SP 22 XH 300	4	2517	65	155,64	152,85	115	166	90	-	45	45
SP 24 XH 300	4	2517	65	169,79	167,00	129	177	90	-	45	45
SP 25 XH 300	4	2517	65	176,86	174,07	143	186	90	-	45	45
SP 26 XH 300	4	2517	65	183,94	181,15	143	191	90	-	45	45
SP 27 XH 300	8	3020	75	191,01	188,22	157	200	90	146	51	39
SP 28 XH 300	8	3020	75	198,08	195,29	127	199	90	146	51	39
SP 30 XH 300	8	3020	75	212,23	209,44	172	216	90	146	51	39
SP 32 XH 300	8	3020	75	226,38	223,59	186	232	90	146	51	39
SP 34 XH 300	8	3020	75	240,53	237,74	200	261	90	146	51	39
SP 38 XH 300	8	3020	75	268,83	266,03	228	274	90	146	51	39
SP 40 XH 300	5	3020	75	282,98	280,19	245	288	90	146	51	19,5
SP 46 XH 300	12	3020	75	325,42	322,63	285	-	90	146	51	19,5
SP 48 XH 300	12	3020	75	339,57	336,78	299	-	90	146	51	19,5
SP 58 XH 300	12	3535	90	410,32	407,52	370	-	90	178	89	0,5
SP 60 XH 300	12	3535	90	424,47	421,68	384	-	90	178	89	0,5
SP 70 XH 300	15	3535	90	495,21	492,42	455	-	90	178	89	0,5
SP 72 XH 300	15	3535	90	509,36	506,57	469	-	90	178	89	0,5
SP 78 XH 300	15	3535	90	551,80	549,01	511	-	90	178	89	0,5
SP 80 XH 300	15	3535	90	565,95	563,16	525	-	90	178	89	0,5
SP 82 XH 300	15	3535	90	580,10	577,31	539	-	90	178	89	0,5
SP 84 XH 300	15	4040	100	594,25	591,46	554	-	90	215	102	6

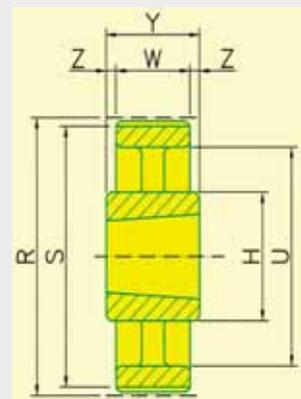


Typ 8

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung XH (400) - TL

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	ØR	ØS	ØU	Øe	W	ØH	Y	Z
SP 18 XH 400	4	2517	65	127,34	124,55	95	134	119	-	45	74
SP 19 XH 400	4	2517	65	134,41	131,62	95	142	119	-	45	74
SP 20 XH 400	4	2517	65	141,49	138,70	101	150	119	-	45	74
SP 21 XH 400	4	2517	65	148,56	145,77	115	158	119	-	45	74
SP 22 XH 400	4	2517	65	155,64	152,85	115	166	119	-	45	74
SP 24 XH 400	4	3020	75	169,79	167,00	129	177	119	-	51	68
SP 25 XH 400	4	3020	75	176,86	174,07	143	186	119	-	51	68



Typ 13

Fortsetzung nächste Seite

Skizze Typ 12 und 15 siehe Seite 39

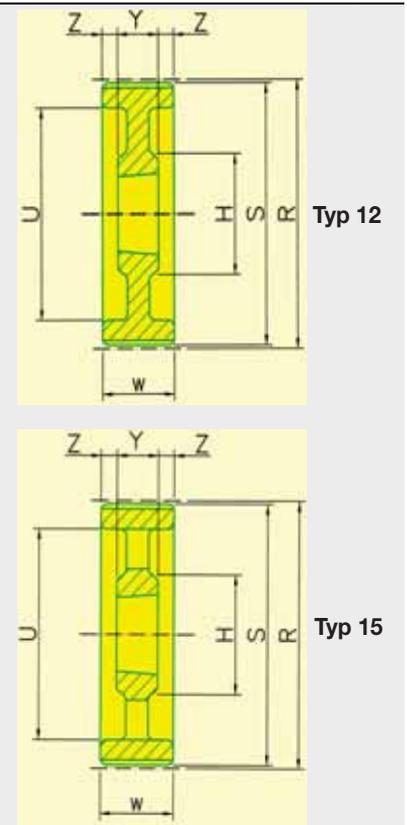
Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

Bestellnr. 483 ZS/...

Teilung XH (400) - TL

Werkstoff : Grauguss

Code	Typ	Spannbuchse Typ	Bohr. max.	Ø R	Ø S	Ø U	Ø e	W	Ø H	Y	Z
SP 26 XH 400	4	3020	75	183,94	181,15	143	191	119	-	51	68
SP 27 XH 400	4	3020	75	191,01	188,22	157	200	119	-	51	68
SP 28 XH 400	4	3020	75	198,08	195,29	157	199	119	-	51	68
SP 30 XH 400	8	3020	75	212,23	209,44	172	126	119	146	51	58
SP 32 XH 400	8	3020	75	226,38	223,59	186	232	119	146	51	68
SP 34 XH 400	8	3020	75	240,53	237,74	200	261	119	146	51	68
SP 38 XH 400	8	3020	75	268,83	266,03	228	274	119	146	51	68
SP 40 XH 400	5	3535	90	282,98	280,19	242	288	119	178	89	15
SP 46 XH 400	12	3535	90	325,42	322,63	285	-	119	178	89	15
SP 48 XH 400	12	3535	90	339,57	336,78	299	-	119	178	89	15
SP 58 XH 400	15	3535	90	410,32	407,52	370	-	119	178	89	15
SP 60 XH 400	15	4040	100	424,47	421,68	384	-	119	215	102	8,5
SP 70 XH 400	15	4040	100	495,21	492,42	455	-	119	215	102	8,5
SP 72 XH 400	15	4040	100	509,36	506,57	469	-	119	215	102	8,5
SP 78 XH 400	15	4040	100	551,80	549,01	511	-	119	215	102	8,5
SP 80 XH 400	15	4040	100	565,95	563,16	525	-	119	90	102	8,5
SP 82 XH 400	15	4040	100	580,10	577,31	539	-	119	90	102	8,5
SP 84 XH 400	15	4040	100	594,25	591,46	554	-	119	90	102	8,5



Bestellbeispiel: 483ZS XH 400 SP 84  
 LS-Bestell-Nummer → 483ZS  
 Teilung → XH  
 für Riemenbreite (Code) → 400  
 TAPER-Spannbuchsen- Ausführung → SP  
 Zähnezahl → 84

Skizze Typ 4, 5 und 8 siehe Seite 40

## Zahnriemen

### Polyurethan-Zahnriemen

endlich (M), endlos verschweißt (V) und endlos in Form gefertigt (Flex)

#### Aufbau und Eigenschaften

- kein Schlupf
- hohe Fertigungsgenauigkeit  
- dank der Verwendung von Stahllitzen ist ein synchroner Lauf und eine minimale Dehnung garantiert
- ölbeständig
- hoher Wirkungsgrad

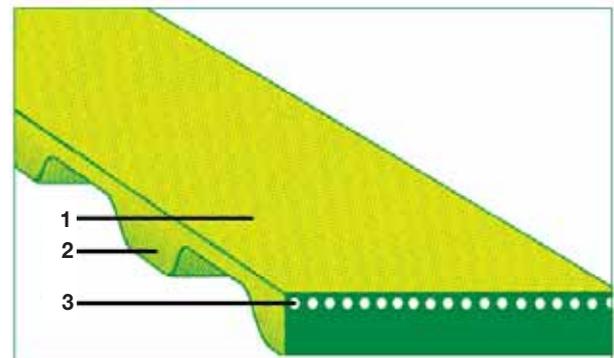
#### Anwendungsmöglichkeiten

- Linearantriebe
- große Achsabstände
- Fördertechnik (auch in Verbindung mit Rückenbeschichtungen und Mitnehmern - Seite 49 und 92)
- Antriebstechnik

#### Endliche Ausführung (M)

Die endliche Ausführung ist Meterware und lieferbar bis zur maximalen Rollenlänge (bitte im Einzelfall anfragen).

Fortsetzung Seite 42



#### Aufbau

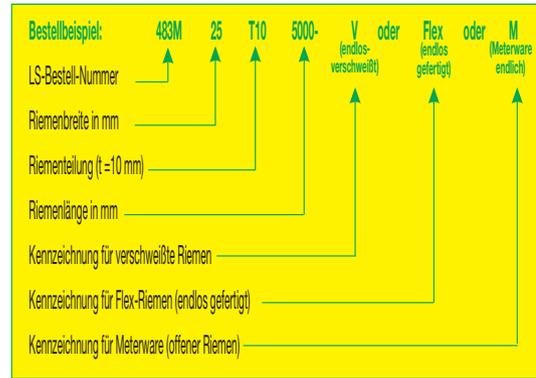
- 1 Polyurethan-Rücken
- 2 Polyurethan-Zähne
- 3 Zugstrang aus Stahl, Edelstahl oder Kevlar

#### Endlos-verschweißte Ausführung (V)

In endlos verschweißter Ausführung kann jede beliebige Riemenlänge unter Berücksichtigung der Mindestlänge sowie der max. Rollenlänge geliefert werden (bitte im Einzelfall anfragen).

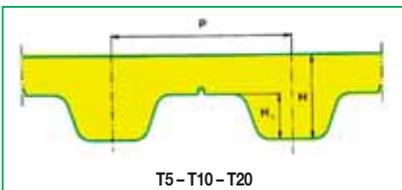
„Flex“-Zahnriemen werden aus Polyurethan mit durchlaufender Stahleinlage hergestellt. Dieser Produktionsprozess verleiht den Riemen eine ausgezeichnete Funktionsmöglichkeit. Sie sind endlos gefertigt und somit für jede Art der Kraftübertragung einsetzbar. Geeignet für hohe Drehzahlen (bis 1000 U/min) und für Transportaufgaben mit hohen Anforderungen und schweren Lasten.

„Flex“-Riemen sind in Längen von 1500 bis 13500 mm und in den Profilen T5, AT5, T10, AT10, T20, AT20, ATKG10 sowie in den zölligen Teilungen XL, L, H, XH erhältlich.



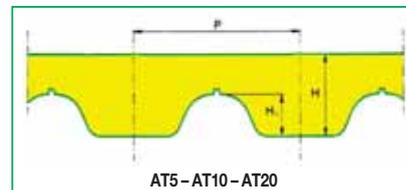
## T5 – T10 – T20

	T5	T10	T20
P	5	10	20
H	2,2	4,5	8,0
H1	1,2	2,5	5,0



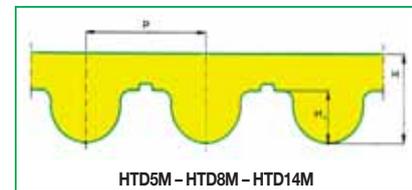
## AT5 – AT10 – AT20

	AT5	AT10	AT20
P	5	10	20
H	2,7	4,5	8,0
H1	1,2	2,5	5,0



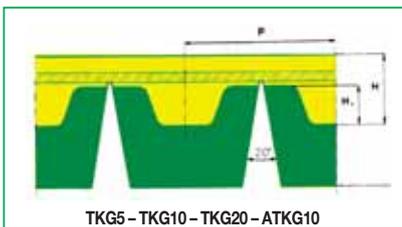
## HTD5M – HTD8M – HTD14M

	HTD5M	HTD8M	HTD14M
P	5	8	14
H	3,6	5,6	10,0
H1	2,1	3,4	6,1



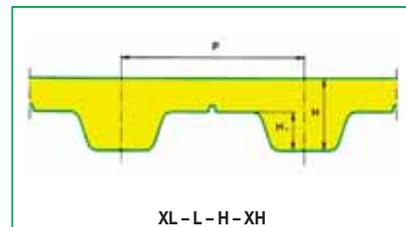
## TKG5 – TKG10 – TKG20 – ATKG10

	TKG5	TKG10	TKG20	ATKG10
P	5	10	20	10,0
H	2,2	4,5	8,0	4,5
H1	1,2	2,5	5,0	2,5



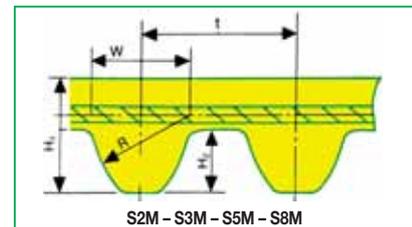
## XL – L – H – XH

	XL	L	H	XH
P	5,08	9,52	12,7	22,22
H	2,30	3,60	4,30	11,2
H1	1,27	1,90	2,29	6,35



## S2M – S3M – S5M – S8M

	S2M	S3M	S5M	S8M
t (mm)	2,0	3,0	5,0	8,0
H1 (mm)	1,40	2,00	3,40	5,30
H2 (mm)	0,76	1,14	1,90	3,50



Profil	Zugstrang	Standardbreiten mm	max. Breite mm	Meter max. Länge	V (verschw.)
T5	St	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 50	50	100	x
AT5	St	10, 16, 25, 32, 50	50	100	x
T10	St	10, 12, 16, 20, 25, 32, 50, 75, 100	150	100	x
AT10	St	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150	150	100	x
T20	St	25, 32, 50, 75, 100, 150	150	100	x
AT20	St	25, 32, 50, 75, 100, 150	150	100	x
TKG5	St	25, 32, 50	50	050	x
TKG10	St	25, 32, 50, 75, 100	100	100	x
ATKG10	St	25, 32, 50, 75, 100	100	100	x
TKG20	St	50, 75, 100	100	050	x
XL	St	6,4; 7,9; 9,5; 12,7; 19,1; 25,4; 38,1; 50,8	50,8	100	x
L	St	12,7; 19,1; 25,4; 38,1; 50,8	50,8	100	x
H	St	19,1; 25,4; 38,1; 50,8; 76,2; 101,6; 152,4	152,4	100	x
XH	St	25,4; 50,8; 76,2; 101,6	101,6	100	x
5M	St	10, 15, 25, 50	50	100	x
8M	St	20, 25, 30, 50, 75, 100	100	100	x
14M	St	25, 40, 55, 75, 100, 115	115	100	x
S2M	St	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40	40	030	
S3M	St	6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48	48	030	
S5M	St	5, 10, 15, 25, 50	50	030	x
S8M	St	10, 15, 20, 30, 50, 85, 100	100	030	x

V = lieferbar in verschweißter Ausführung.

Weitere lieferbare Zugstrangauführungen: Aramid-Zugstrang, Edelstahl-Zugstrang  
 (Im Einzelfall anfragen, da nicht für alle Profile verfügbar.)



## Spannplatten für endliche PU-Zahnriemen – Werkstoff: Aluminium

Zahnriemen, die als endliche Antriebselemente eingesetzt werden, sind an ihren Enden formschlüssig zu spannen. Die dazu erforderlichen Spannplatten müssen mit dem entsprechenden Zahnprofil versehen sein. **Die Spannschrauben sollen auf beiden Seiten des Zahnriemens angeordnet sein und gleichmäßig festgezogen werden.**

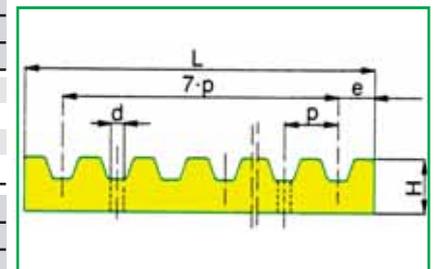
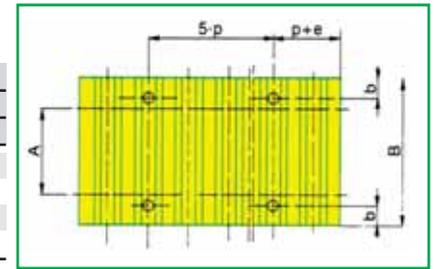
Bestellnr. 483CP

Teilung	b	d	e	L	H	Riemen Breite A (mm)					
						6	10	16	25	32	50
						B					
T5	6	5,5	3,4	41,8	8	-	29	35	44	-	-
AT5	6	5,5	3,4	41,8	8	-	29	35	44	-	-
T10	8	9	5	80	15	-	-	41	50	57	75
AT10	8	9	5	80	15	-	-	41	50	57	75

Teilung	b	d	e	L	H	Riemen Breite A (mm)					
						025	031	037	050	075	100
						B					
XL	6	5,5	3,5	42,5	8	25,5	27	28,5	-	-	-
L	8	9	5	76,6	15	-	-	-	39	45	51,5
H	10	11	9	106,9	22	-	-	-	45	51	57,5

Teilung	b	d	e	L	H	Riemen Breite A (mm)					
						6	9	15	25		
						B					
3M	5	4,5	2	25	5	21	24	30	-		
5M	6	5,5	3,4	41,8	8	-	28	34	44		

Teilung	b	d	e	L	H	Riemen Breite A (mm)									
						15	20	25	30	40	50	55	85	115	170
						B									
8M	8	9	5	66	15	40	45	-	55	-	75	-	110	-	-
14M	10	11	9	116	22	-	-	-	-	71	-	86	116	146	201



**Bestellbeispiel:** 483CP 16 T5

LS-Bestell-Nummer  $\uparrow$

Riemenbreite  $\uparrow$

Teilung  $\uparrow$

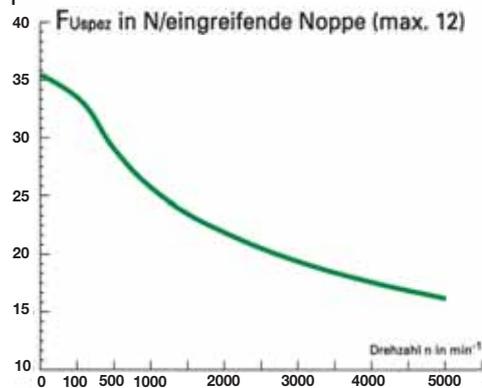
## SYNCHRODRIVE-Noppenriemen N10

Bestellnr. 483MN10 ...

Der PU-Riemen mit Stahlzugstrang ist selbstführend, polygonfrei, nicht laufrichtungsgebunden und geräuschreduzierend. Der Noppenabstand (Teilung) in Längsrichtung beträgt 10 mm, der Breitenabstand der Noppenreihe beträgt ebenfalls 10 mm, die maximale Breite = 100 mm.

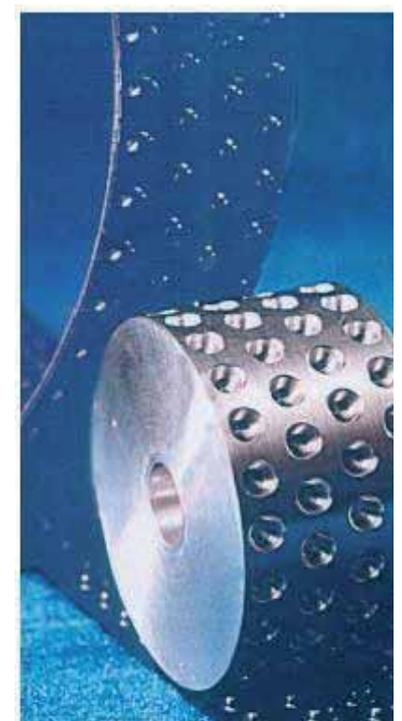
### Zahntragfähigkeit des Noppenriemen N10

Drehzahl n (min <sup>-1</sup> )	F <sub>Uspez</sub> (N/Noppe)
0	35,5
100	33,5
500	29,0
1000	25,7
1500	23,5
2000	21,9
3000	19,4
4000	17,6
5000	16,2



### Zulässige Zugstrangbelastung F<sub>Zul</sub> in N

Riemenbreite in mm	20	40	60	80	100
N10 HF für Lineartechnik	1300	2600	3900	5200	6500
N10 HF-V verschweißt für Transporttechnik	650	1300	1950	2600	3250

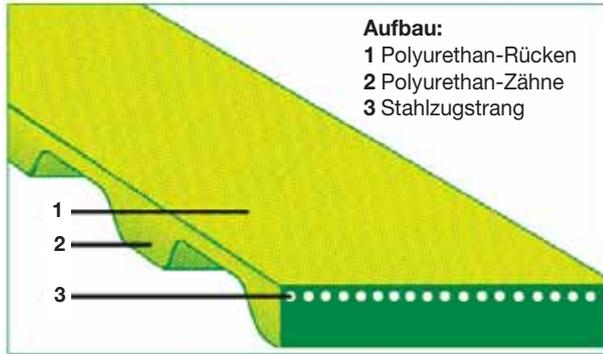


Noppenriemen-Scheiben und -Gleitleisten liefern wir nach Ihren Vorgaben!

## Aufbau und Eigenschaften

Polyurethan-Zahnriemen bestehen aus nur zwei Komponenten, dem sehr flexiblen und abriebfesten Polyurethan und den Zugsträngen aus einem Spezial-Stahlcord.

- kein Schlupf
- hohe Fertigungsgenauigkeit
  - dank der Verwendung von Stahllitzen ist ein synchroner Lauf, eine minimale Dehnung und eine geringe Lagerbelastung garantiert
- beständig gegen Öle, Fette, Säuren und Laugen
- hoher Wirkungsgrad (bis 98%)



## Technische Daten

Typ	t (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	W (mm)	° (Grad)
T 2,5	2,5	1,30	0,70	1,00	40
T 5	5,0	2,20	1,20	1,80	40
AT5	5,0	2,70	1,20	2,5	50
T 10	10,0	4,50	2,50	3,50	40
AT 10	10,0	4,90	2,50	5,00	50
MXL	2,032	1,20	0,51	0,76	40
XL	5,080	2,25	1,25	1,35	50
L	9,525	3,5	1,90	3,20	40

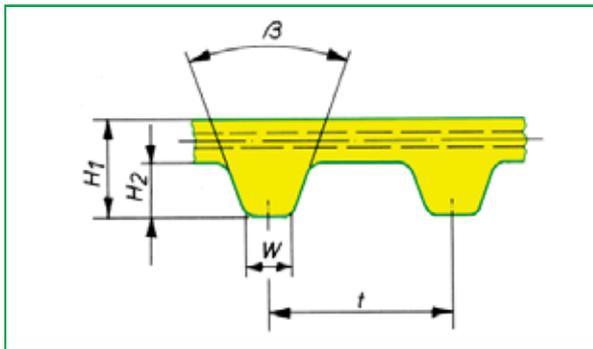
Typ	t (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	W (mm)	° (Grad)
DT 5	5,0	3,30	1,20	1,80	40
DT 10	10,0	6,80	2,50	3,50	40

Typ	t (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	W (mm)	° (Grad)
DMXL	2,0332	1,53	0,51	0,76	40
DXL	5,080	3,05	1,25	1,35	50

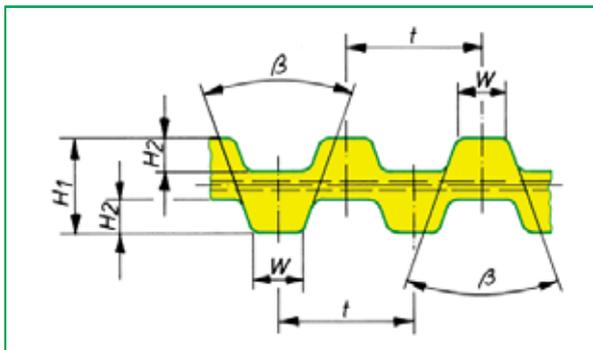
## Standardbreiten:

- T 2,5: 4, 6, 8, 10, 12 mm  
 T 5, DT 5, AT5: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm  
 T 10, DT10: 10, 12, 16, 20, 25, 32, 50, 75 mm  
 AT10: 25, 32, 50, 75, 100 mm

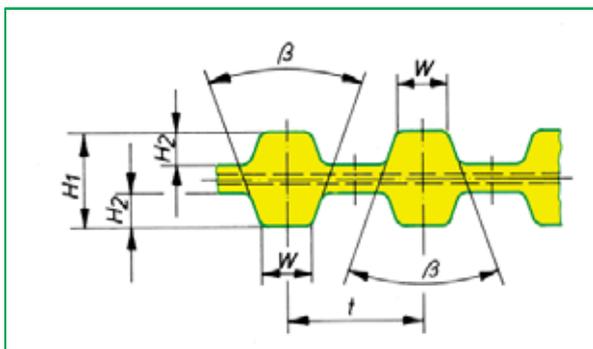
Durch eigene Schneideinrichtungen können auch alle Zwischenbreiten bis zur Wickelbreite geliefert werden.



LS-Querschnittszeichnung für T 2,5 / T 5 / AT 5 / T 10 / AT 10 / MXL / XL / L



LS-Querschnittszeichnung für DT 5 / DT 10



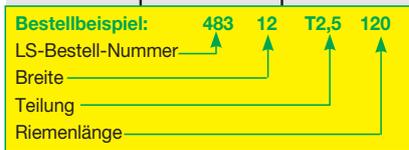
LS-Querschnittszeichnung für DMXL / DXL



Bestellnr. 483 ...

**Typ T2,5 = 2,5 mm Teilung**

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
T2,5 / 120*	120,0	48
T2,5 / 145*	145,0	58
T2,5 / 160*	160,0	64
T2,5 / 177,5	177,5	71
T2,5 / 200*	200,0	80
T2,5 / 230*	230,0	92
T2,5 / 245*	245,0	98
T2,5 / 265*	265,0	106
T2,5 / 285*	285,0	114
T2,5 / 305*	305,0	122
T2,5 / 317,5	317,5	127
T2,5 / 330*	330,0	132
T2,5 / 380*	380,0	152
T2,5 / 420*	420,0	168
T2,5 / 480*	480,0	192
T2,5 / 492,5	492,5	197
T2,5 / 500*	500,0	200
T2,5 / 600	600,0	240
T2,5 / 620	620,0	248
T2,5 / 650	650,0	260
T2,5 / 780	780,0	312
T2,5 / 915	915,0	366
T2,5 / 950	950,0	380
T2,5 / 1750	1750,0	700



Bestellnr. 483 ...

**Typ T5 = 5 mm Teilung**

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
T5 / 165*	165	33	T5 / 510*	510	102			
T5 / 185*	185	37	T5 / 525*	525	105			
T5 / 200*	200	40	T5 / 545*	545	109			
T5 / 215*	215	43	T5 / 550*	550	110			
T5 / 220*	220	44	T5 / 560*	560	112			
T5 / 225*	225	45	T5 / 575*	575	115			
T5 / 245*	245	49	T5 / 600*	600	120			
T5 / 250*	250	50	T5 / 610*	610	122			
T5 / 255*	255	51	T5 / 620*	620	124			
T5 / 260*	260	52	T5 / 630*	630	126			
T5 / 270*	270	54	T5 / 640*	640	128			
T5 / 275*	275	55	T5 / 650*	650	130			
T5 / 280*	280	56	T5 / 660*	660	132			
T5 / 295*	295	59	T5 / 690*	690	138			
T5 / 300*	300	60	T5 / 695*	695	139			
T5 / 305*	305	61	T5 / 720*	720	144			
T5 / 325*	325	65	T5 / 750*	750	150			
T5 / 330*	330	66	T5 / 780*	780	156			
T5 / 340*	340	68	T5 / 815*	815	163			
T5 / 350*	350	70	T5 / 840*	840	168			
T5 / 355*	355	71	T5 / 850*	850	170			
T5 / 365*	365	73	T5 / 900*	900	180			
T5 / 375*	375	75	T5 / 990*	990	198			
T5 / 390*	390	78	T5 / 1000*	1000	200			
T5 / 400*	400	80	T5 / 1075*	1075	215			
T5 / 410*	410	82	T5 / 1100*	1100	220			
T5 / 420*	420	84	T5 / 1140*	1140	228			
T5 / 425*	425	85	T5 / 1215*	1215	243			
T5 / 450*	450	90	T5 / 1380*	1380	276			
T5 / 455*	455	91	T5 / 1440	1440	288			
T5 / 465*	465	93	T5 / 1600	1600	320			
T5 / 475*	475	95						
T5 / 480*	480	96						
T5 / 500*	500	100						

Bestellnr. 483 ...

**Typ DT5 = 5 mm Teilung**

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
DT5 / 300	300	60
DT5 / 410*	410	82
DT5 / 460	460	92
DT5 / 480	480	96
DT5 / 515	515	103
DT5 / 550	550	110
DT5 / 590*	590	118
DT5 / 620*	620	124
DT5 / 650	650	130
DT5 / 700	700	140
DT5 / 750*	750	150
DT5 / 800	800	160
DT5 / 815	815	163
DT5 / 860	860	172
DT5 / 900	900	180
DT5 / 940*	940	188
DT5 / 1075	1075	215
DT5 / 1100*	1100	220

Bestellnr. 483 ...

**Typ T10 = 10 mm Teilung**

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
T10 / 260*	260	26	T10 / 980 *	980	98
T10 / 370*	370	37	T10 / 1000*	1000	100
T10 / 400*	400	40	T10 / 1010*	1010	101
T10 / 410*	410	41	T10 / 1080*	1080	108
T10 / 440*	440	44	T10 / 1110*	1110	111
T10 / 450*	450	45	T10 / 1140*	1140	114
T10 / 460*	460	46	T10 / 1150*	1150	115
T10 / 490*	490	49	T10 / 1210*	1210	121
T10 / 500*	500	50	T10 / 1240*	1240	124
T10 / 530*	530	53	T10 / 1250*	1250	125
T10 / 560*	560	56	T10 / 1300*	1300	130
T10 / 610*	610	61	T10 / 1320*	1320	132
T10 / 630*	630	63	T10 / 1350*	1350	135
T10 / 660*	660	66	T10 / 1390*	1390	139
T10 / 690*	690	69	T10 / 1400*	1400	140
T10 / 700*	700	70	T10 / 1420*	1420	142
T10 / 720*	720	72	T10 / 1440*	1440	144
T10 / 750*	750	75	T10 / 1450*	1450	145

Fortsetzung nächste Seite

# POLYURETHAN-Zahnriemen – endlos aus Form mit metrischer Teilung

Bestellnr. 483 ...

## Typ T10 = 10 mm Teilung

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl	* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl	* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
T10 / 780*	780	78	T10 / 920*	920	92	T10 / 1610*	1610	161
T10 / 810*	810	81	T10 / 960*	960	96	T10 / 1750*	1750	175
T10 / 840*	840	84	T10 / 970*	970	97	T10 / 1780*	1780	178
T10 / 880*	880	88	T10 / 1460*	1460	146	T10 / 1880*	1880	188
T10 / 890*	890	89	T10 / 1500*	1500	150	T10 / 1960*	1960	196
T10 / 900*	900	90	T10 / 1560*	1560	156	T10 / 2250*	2250	225

Bestellnr. 483 ...

## Typ DT10 = 10mm Teilung

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
DT10/ 260	260	26
DT10/ 530	530	53
DT10/ 630*	630	63
DT10/ 660	660	66
DT10/ 700	700	70
DT10/ 720*	720	72
DT10/ 800	800	80
DT10/ 840	840	84
DT10/ 900	900	90
DT10/ 980	980	98
DT10/ 1100	1100	110
DT10/ 1210*	1210	121
DT10/ 1240*	1240	124
DT10/ 1250	1250	125
DT10/ 1320	1320	132
DT10/ 1350*	1350	135
DT10/ 1420	1420	142
DT10/ 1500*	1500	150
DT10/ 1610*	1610	161
DT10/ 1800*	1800	180
DT10/ 1880*	1880	188

Bestellnr. 483 ...

## Typ AT5 = 5 mm Teilung

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
AT5/ 225	225	45
AT5/ 255	255	51
AT5/ 275	275	55
AT5/ 280	280	56
AT5/ 300	300	60
AT5/ 340*	340	68
AT5/ 375	375	75
AT5/ 390	390	78
AT5/ 420	420	84
AT5/ 455*	455	91
AT5/ 500	500	100
AT5/ 545	545	109
AT5/ 600	600	120
AT5/ 610	610	122
AT5/ 630	630	126
AT5/ 660	660	132
AT5/ 720	720	144
AT5/ 750	750	150
AT5/ 780*	780	156
AT5/ 825	825	165
AT5/ 975	975	195
AT5/ 1050	1050	210
AT5/ 1125	1125	225
AT5/ 1500	1500	300

Bestellnr. 483 ...

## Typ AT10 = 10 mm Teilung

* = Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
AT10/ 500	500	50
AT10/ 560*	560	56
AT10/ 610*	610	61
AT10/ 660*	660	66
AT10/ 700	700	70
AT10/ 730	730	73
AT10/ 780	780	78
AT10/ 800	800	80
AT10/ 810	810	81
AT10/ 840	840	84
AT10/ 890	890	89
AT10/ 920	920	92
AT10/ 960*	960	96
AT10/ 980	980	98
AT10/ 1010*	1010	101
AT10/ 1050	1050	105
AT10/ 1080	1080	108
AT10/ 1150	1150	115
AT10/ 1210	1210	121
AT10/ 1250	1250	125
AT10/ 1320	1320	132
AT10/ 1400	1400	140
AT10/ 1500	1500	150
AT10/ 1600*	1600	160
AT10/ 1700	1700	170
AT10/ 1800	1800	180

# POLYURETHAN-Zahnriemen – endlos aus Form mit Zollteilung

Bestellnr. 483 ...

## Typ LU = 9,525 mm Teilung

Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
124 L-PU	314,25	33
150 L-PU	381,00	40
165 L-PU	419,10	44
187 L-PU	476,25	50
210 L-PU	533,40	56
225 L-PU	571,50	60
240 L-PU	609,60	64
255 L-PU	647,70	68
270 L-PU	685,80	72
285 L-PU	723,90	76
300 L-PU	762,00	80
322 L-PU	819,15	86
345 L-PU	876,30	92
360 L-PU	914,40	96
367 L-PU	933,45	98
390 L-PU	990,60	104
420 L-PU	1066,80	112
450 L-PU	1143,00	120
480 L-PU	1219,20	128
510 L-PU	1295,40	136
540 L-PU	1371,60	144
600 L-PU	1524,00	160

Bestellnr. 483 ...

## Typ DMXLU = 2,032 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
132 DMXL-PU	268,224	132
136 DMXL-PU	276,352	136
145 DMXL-PU	294,640	145
150 DMXL-PU	304,800	150
155 DMXL-PU	314,960	155
160 DMXL-PU	325,120	160
165 DMXL-PU	335,280	165
170 DMXL-PU	345,440	170
175 DMXL-PU	355,600	175
180 DMXL-PU	365,760	180
185 DMXL-PU	375,920	185
190 DMXL-PU	386,080	190
195 DMXL-PU	396,240	195
200 DMXL-PU	406,400	200
212 DMXL-PU	430,784	212
224 DMXL-PU	455,168	224
231 DMXL-PU	469,392	231
236 DMXL-PU	479,552	236
250 DMXL-PU	508,000	250
265 DMXL-PU	538,480	265
300 DMXL-PU	609,600	300
315 DMXL-PU	640,080	315
355 DMXL-PU	721,360	355
400 DMXL-PU	812,800	400
450 DMXL-PU	914,400	450
475 DMXL-PU	965,200	475
500 DMXL-PU	1016,000	500

Standardbreiten:

### Typ XLU / DXLU:

6,4 mm (Breitencode 025), 7,9 mm (031),  
9,5 mm (037), 12,7 mm (050), 19,1 mm (075)

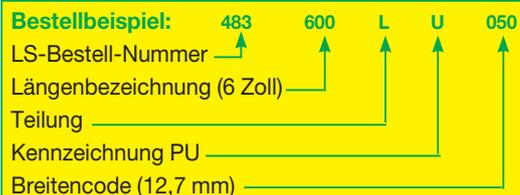
### Typ LU:

9,5 mm (Breitencode 037), 12,7 mm (050),  
19,1 mm (075), 25,4 mm (100), 38,1 mm (150),  
50,8 mm (200)

### Typ MXLU / DMXLU:

3,2 mm (Breitencode 013), 4,8 mm (019),  
6,4 mm (025), 7,9 mm (031), 9,5 mm (037),  
12,7 mm (050)

Durch eigene Schneideinrichtungen  
können auch alle Zwischenbreiten bis  
zur Wickelbreite geliefert werden.



# POLYURETHAN-Zahnriemen – endlos aus Form mit Zollteilung

Bestellnr. 483 ...  
Typ XLU = 5,080 mm Teilung

Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
60 XL-PU	152,40	30	212 XL-PU	538,48	106
70 XL-PU	177,80	35	220 XL-PU	558,80	110
80 XL-PU	203,20	40	230 XL-PU	584,20	115
90 XL-PU	228,60	45	236 XL-PU	599,44	118
96 XL-PU	243,84	48	240 XL-PU	609,60	120
100 XL-PU	254,00	50	250 XL-PU	635,00	125
110 XL-PU	279,40	55	254 XL-PU	645,16	127
114 XL-PU	289,56	57	260 XL-PU	660,40	130
120 XL-PU	304,80	60	290 XL-PU	736,60	145
130 XL-PU	330,20	65	300 XL-PU	762,00	150
140 XL-PU	355,60	70	320 XL-PU	812,80	160
150 XL-PU	381,00	75	330 XL-PU	838,20	165
154 XL-PU	391,16	77	376 XL-PU	955,04	188
156 XL-PU	396,24	78	396 XL-PU	1005,84	198
160 XL-PU	406,40	80	414 XL-PU	1051,56	207
166 XL-PU	421,64	83	430 XL-PU	1092,20	215
168 XL-PU	426,72	84	460 XL-PU	1168,40	230
170 XL-PU	431,80	85	478 XL-PU	1214,12	239
176 XL-PU	447,04	88	480 XL-PU	1219,20	240
180 XL-PU	457,20	90	490 XL-PU	1244,60	245
190 XL-PU	482,60	95	512 XL-PU	1300,48	256
198 XL-PU	502,92	99	564 XL-PU	1432,56	282
200 XL-PU	508,00	100	630 XL-PU	1600,20	315
202 XL-PU	513,08	101	670 XL-PU	1701,80	335
210 XL-PU	533,40	105	730 XL-PU	1854,20	365

Bestellnr. 483 ...  
Typ DXLU = 5,080 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
140 DXL-PU	355,60	70
146 DXL-PU	370,84	73
150 DXL-PU	381,00	75
166 DXL-PU	421,64	83
170 DXL-PU	431,80	85
180 DXL-PU	457,20	90
190 DXL-PU	482,60	95
200 DXL-PU	508,00	100
210 DXL-PU	533,40	105
220 DXL-PU	558,80	110
230 DXL-PU	584,20	115
240 DXL-PU	609,60	120
270 DXL-PU	685,80	135
290 DXL-PU	736,60	145
300 DXL-PU	762,00	150
320 DXL-PU	812,80	160
376 DXL-PU	955,04	188
400 DXL-PU	1016,00	200
430 DXL-PU	1092,20	215
490 DXL-PU	1244,60	245

Bestellnr. 483 ...  
Typ MXLU = 2,032 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Zähneanzahl
30 MXL-PU	60,960	30	88 MXL-PU	178,816	88	175 MXL-PU	355,600	175
35 MXL-PU	71,120	35	90 MXL-PU	182,880	90	180 MXL-PU	365,760	180
37 MXL-PU	75,184	37	91 MXL-PU	184,912	91	184 MXL-PU	373,888	184
40 MXL-PU	81,280	40	94 MXL-PU	191,008	94	190 MXL-PU	386,080	190
41 MXL-PU	83,312	41	95 MXL-PU	193,040	95	195 MXL-PU	396,240	195
42 MXL-PU	85,344	42	97 MXL-PU	197,104	97	200 MXL-PU	406,400	200
45 MXL-PU	91,440	45	98 MXL-PU	199,136	98	205 MXL-PU	416,560	205
48 MXL-PU	97,536	48	100 MXL-PU	203,200	100	210 MXL-PU	426,720	210
50 MXL-PU	101,600	50	102 MXL-PU	207,264	102	212 MXL-PU	430,784	212
52 MXL-PU	105,664	52	103 MXL-PU	209,296	103	215 MXL-PU	436,880	215
53 MXL-PU	107,696	53	106 MXL-PU	215,392	106	220 MXL-PU	447,040	220
54 MXL-PU	109,728	54	110 MXL-PU	223,520	110	225 MXL-PU	457,200	225
55 MXL-PU	111,760	55	112 MXL-PU	227,584	112	230 MXL-PU	467,360	230
56 MXL-PU	113,792	56	114 MXL-PU	231,648	114	236 MXL-PU	479,552	236
57 MXL-PU	115,824	57	115 MXL-PU	233,680	115	240 MXL-PU	487,680	240
60 MXL-PU	121,920	60	118 MXL-PU	239,776	118	250 MXL-PU	508,000	250
63 MXL-PU	128,016	63	120 MXL-PU	243,840	120	255 MXL-PU	518,160	255
65 MXL-PU	132,080	65	123 MXL-PU	249,936	123	260 MXL-PU	528,320	260
67 MXL-PU	136,144	67	125 MXL-PU	254,000	125	265 MXL-PU	538,480	265
68 MXL-PU	138,176	68	126 MXL-PU	256,032	126	270 MXL-PU	548,640	270
70 MXL-PU	142,240	70	128 MXL-PU	260,096	128	280 MXL-PU	568,960	280
71 MXL-PU	144,272	71	130 MXL-PU	264,160	130	295 MXL-PU	599,440	295
72 MXL-PU	146,304	72	132 MXL-PU	268,224	132	300 MXL-PU	609,600	300
73 MXL-PU	148,336	73	134 MXL-PU	272,288	134	305 MXL-PU	619,760	305
75 MXL-PU	152,400	75	136 MXL-PU	276,352	136	310 MXL-PU	629,920	310
76 MXL-PU	154,432	76	140 MXL-PU	284,480	140	330 MXL-PU	670,560	330
79 MXL-PU	160,528	79	144 MXL-PU	292,608	144	336 MXL-PU	682,752	336
80 MXL-PU	162,560	80	150 MXL-PU	304,800	150	340 MXL-PU	690,880	340
81 MXL-PU	164,592	81	155 MXL-PU	314,960	155	347 MXL-PU	705,104	347
82 MXL-PU	166,624	82	157 MXL-PU	319,024	157	350 MXL-PU	711,200	350
83 MXL-PU	168,656	83	160 MXL-PU	325,120	160	360 MXL-PU	731,520	360
85 MXL-PU	172,720	85	165 MXL-PU	335,280	165	453 MXL-PU	920,496	453
87 MXL-PU	176,784	87	170 MXL-PU	345,440	170	468 MXL-PU	950,976	468
						579 MXL-PU	1176,528	579
						660 MXL-PU	1341,120	660

## Neuheiten in Zahnriemen für die taktgesteuerte Produktion ...

### Blueline - für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Der Blueline-PU-Zahnriemen (FDA/EU) wurde für den direkten Transport von Lebensmitteln entwickelt.

Der blaue PU-Zahnriemen hat eine Härte von 85° Shore A und ist mit einem speziellen Aramidzugstrang ausgestattet. FDA-Zahnriemen für trockene, nasse, verpackte und unverpackte Lebensmitteltransporte werden mit versiegelten Wickelnasen geliefert.

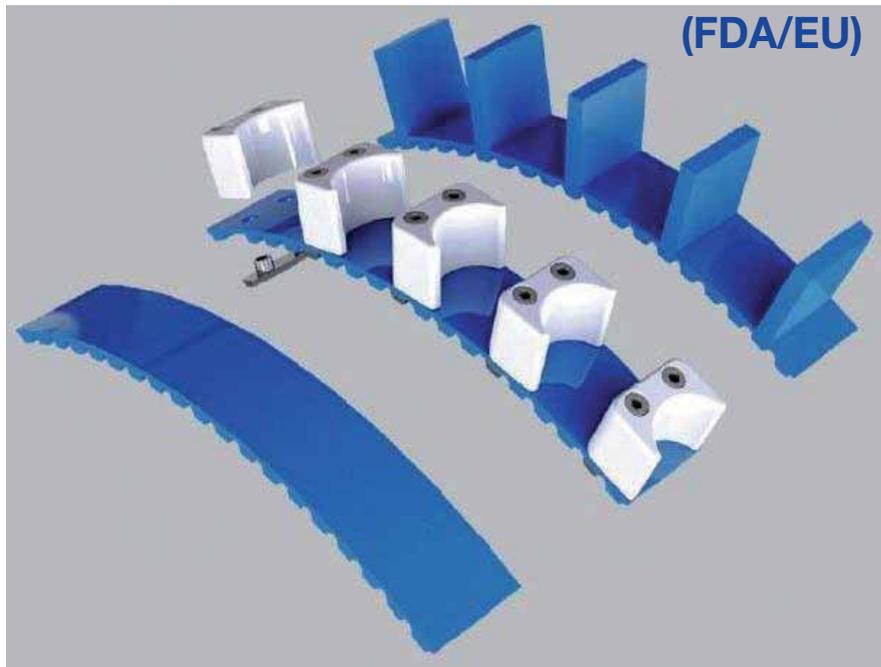
Der Zahnriemen ist hervorragend geeignet für FDA-Beschichtungen sowie Fördernocken in gleicher Qualität.

**Standardfarbe:** blau

**Zugstrang:** aus Aramid

**Profile:** T5, T10

**Abmessungen:** Meterware verschweißt  
Andere Ausführungen  
auf Anfrage lieferbar



### Silikon-Beschichtungen

Der **Direktverbund** von Gummi- und PUR-Zahnriemen mit **Silikonelastomeren** erfolgt auf Grund der extrem gegensätzlichen Eigenschaften - **ohne Verbundstoß mit hoher Festigkeit**.

**Eigenschaften von Silikon:**

Kontakthöchsttemperatur: + 220° C

Kontakt tiefsttemperatur: - 60° C

Dauereinsatztemperatur: + 80° C

Antiadhäsiv, abweisend gegenüber Stoffen für den Direktkontakt mit Lebensmitteln.

**Härte:** 35° Shore A, Farbe weiss

**Profile:** unter Verwendung aller handelsüblichen Querschnitte bzw. Teilungen

**Einsatzbereiche für Silikonbeschichtete Zahnriemen:**

Lebensmittelindustrie

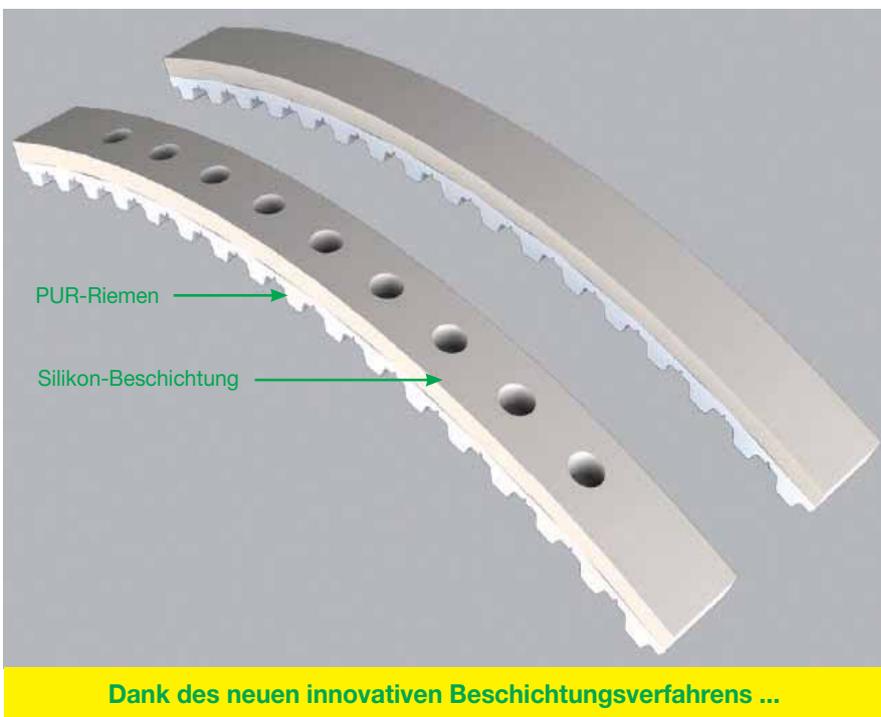
Medizintechnik

Druckindustrie

Hygienetechnik

Transportieren im Heissbereich

Transportieren im Nassbereich

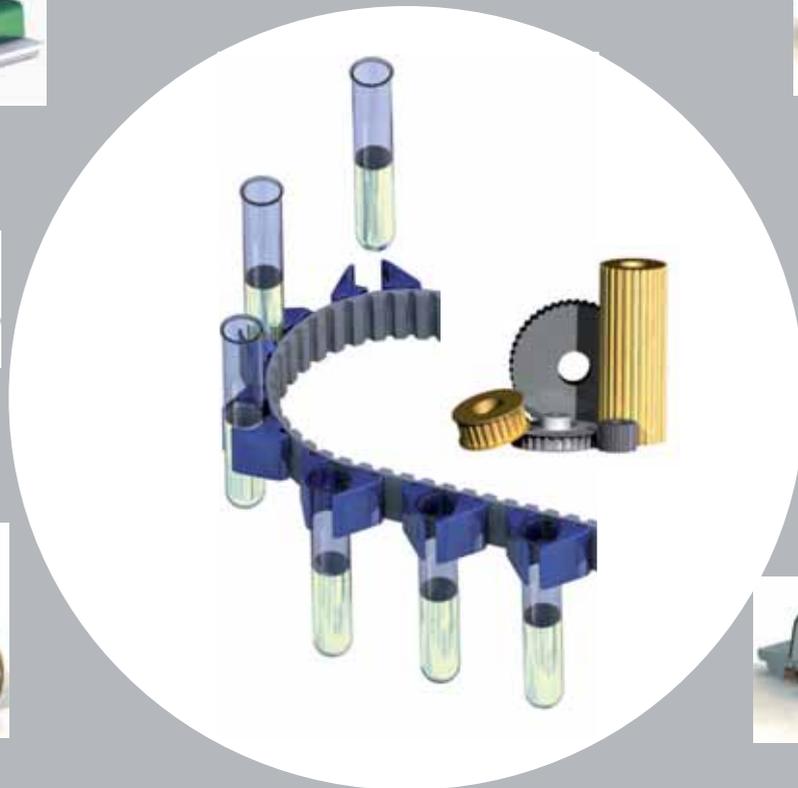


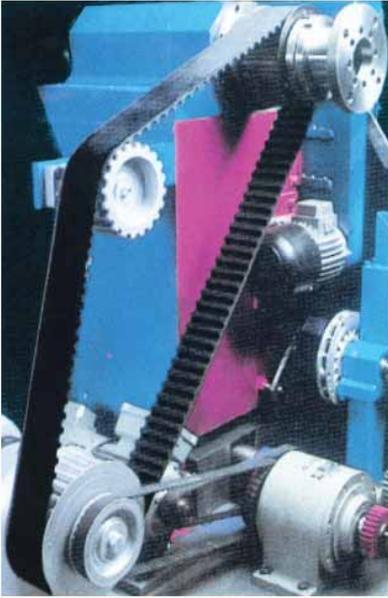
Dank des neuen innovativen Beschichtungsverfahrens ...

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

## Zur Komplettausrüstung für die taktgesteuerte Produktion

Vielfältiger denn je sind die Möglichkeiten in der Ausgestaltung von Transportriemen unter Nutzung modernster Verfahren für alle Zahnriementypen unterschiedlichster Teilungen.





Der HTD-Zahnriemen leistet mehr. Sein Name:

**HTD = High Torque Drive**

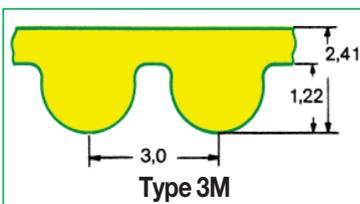
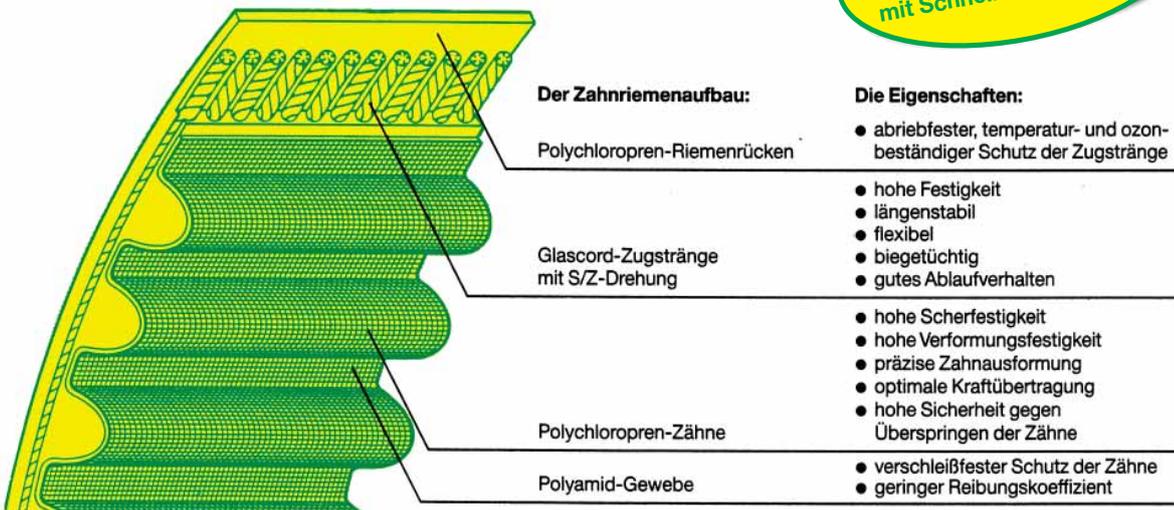
sagt das und steht für die Übertragung hoher Drehmomente.

Er hat als Weiterentwicklung des Trapez Zahnriemens ein halbrundes Zahnprofil. Das bewirkt gleichförmige Kraftübertragung beim Zahneingriff, günstige Spannungseinleitung in den Zugstrang, gleichmäßige Spannungsverteilung im Zahn selbst und damit minimale Zahnverformung.

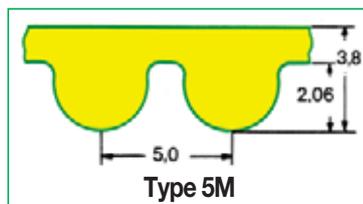
Mit dem Profil HTD werden Zahnriemenantriebe wirtschaftlicher in der Werkstoffausnutzung, sicherer im Einsatz, in der Funktion und ermöglichen eine synchrone Übertragung im bisherigen Leistungsbereich von Ketten- und Zahnradantrieben.

Der HTD-Zahnriemen ist fortschrittlich, technisch und wirtschaftlich. Sein Aufgabengebiet wächst: **Im Werkzeug-, Maschinen- und Motorenbau, bei Druck-, Textil- und Papiermaschinen, bei Computern, Kopierern und Büromaschinen, bei Elektrowerkzeugen und Haushaltsmaschinen.**

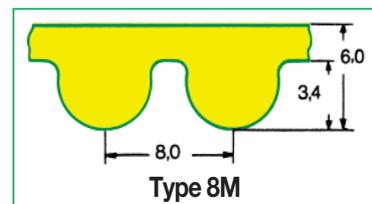
**Unsere Stärke:  
Eigene Konfektionsabteilung  
mit Schnell-Lieferservice!**



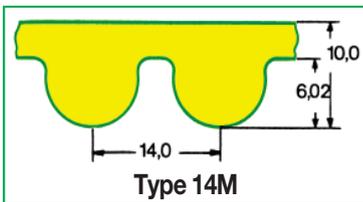
(nur Mittelwerte – mm)



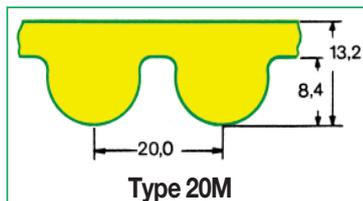
(nur Mittelwerte – mm)



(nur Mittelwerte – mm)



(nur Mittelwerte – mm)



(nur Mittelwerte – mm)



**In der LS-eigenen  
Zahnriemenkonfektion**

## Bestellnr. 483 ...

### Typ 3M = 3 mm Teilung

* = Lagerware	Riemen-Nr. = Bestell-Nr.	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
	4830 144 3 M	144	48
	4830 150 3 M	150	50
	4830 159 3 M	159	53
	4830 168 3 M	168	56
	4830 177 3 M	177	59
	4830 201 3 M	201	67
	4830 213 3 M	213	71
	4830 225 3 M	225	75
	4830 252 3 M	252	84
	4830 255 3 M	255	85
	4830 267 3 M	267	89
	4830 285 3 M	285	95
	4830 300 3 M	300	100
	4830 312 3 M	312	104
	4830 318 3 M	318	106
	4830 339 3 M	339	113
	4830 363 3 M	363	121
	4830 384 3 M	384	128
	4830 390 3 M	390	130
	4830 420 3 M	420	140
	4830 474 3 M	474	158
	4830 486 3 M	486	162
	4830 501 3 M	501	167
	4830 513 3 M	513	171
	4830 531 3 M	531	177
	4830 564 3 M	564	188
	4830 597 3 M	597	199
	4830 633 3 M	633	211
	4830 669 3 M	669	223
	4830 711 3 M	711	237
	4830 882 3 M	882	294
	4830 945 3 M	945	315
	483 1062 3 M	1062	354
	483 1125 3 M	1125	375
	483 1263 3 M	1263	421
	483 1500 3 M	1500	500
	483 1530 3 M	1530	510

## Bestellnr. 483 ...

### Typ 5M = 5 mm Teilung

* = Lagerware	Riemen-Nr. = Bestell-Nr.	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
	4830 330 5 M	330	66
	4830 350 5 M	350	70
	4830 375 5 M	375	75
	4830 400 5 M	400	80
	4830 425 5 M	425	85
	4830 450 5 M	450	90
	4830 500 5 M	500	100
	4830 535 5 M	535	107
	4830 565 5 M	565	113
	4830 633 5 M	600	120
	4830 615 5 M	615	123
	4830 635 5 M	635	127
	4830 665 5 M	665	133
	4830 710 5 M	710	142
	4830 740 5 M	740	148
	4830 800 5 M	800	160
	4830 835 5 M	835	167
	4830 890 5 M	890	178
	4830 925 5 M	925	185
	4830 950 5 M	950	190
	483 1000 5 M	1000	200
	483 1050 5 M	1050	210
	483 1125 5 M	1125	225
	483 1270 5 M	1270	254
	483 1420 5 M	1420	284
	483 1595 5 M	1595	319
	483 1790 5 M	1790	358
	483 1800 5 M	1800	360
	483 1870 5 M	1870	374
	483 1895 5 M	1895	379
	483 2000 5 M	2000	400
	483 2525 5 M	2525	505

### Typ 8M = Teilung 8 mm

	4830 480 8 M*	480	60
	4830 560 8 M*	560	70
	4830 600 8 M*	600	75
	4830 640 8 M*	640	80
	4830 720 8 M*	720	90
	4830 800 8 M*	800	100

## Bestellnr. 483 ...

### Typ 8M = 8 mm Teilung

* = Lagerware	Riemen-Nr. = Bestell-Nr.	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
	4830 880 8 M*	880	110
	4830 960 8 M*	960	120
	483 1040 8 M*	1040	130
	483 1120 8 M*	1120	140
	483 1200 8 M*	1200	150
	483 1280 8 M*	1280	160
	483 1440 8 M*	1440	180
	483 1600 8 M*	1600	200
	483 1760 8 M*	1760	220
	483 1800 8 M*	1800	225
	483 2000 8 M*	2000	250
	483 2400 8 M*	2400	300
	483 2800 8 M*	2800	350

### Typ 14M = Teilung 14 mm

	4830 966 14 M*	966	69
	483 1190 14 M*	1190	85
	483 1400 14 M*	1400	100
	483 1610 14 M*	1610	115
	483 1778 14 M*	1778	127
	483 1890 14 M*	1890	135
	483 2100 14 M*	2100	150
	483 2310 14 M*	2310	165
	483 2450 14 M*	2450	175
	483 2590 14 M*	2590	185
	483 2800 14 M*	2800	200
	483 3150 14 M*	3150	225
	483 3500 14 M*	3500	250
	483 3850 14 M*	3850	275
	483 4326 14 M*	4326	309
	483 4578 14 M*	4578	327

### Typ 20M = Teilung 20 mm

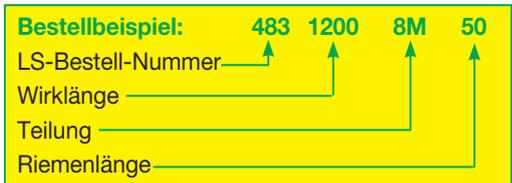
	483 2000 20 M	2000	100
	483 3400 20 M	3400	170
	483 4200 20 M	4200	210
	483 5000 20 M	5000	250
	483 5400 20 M	5400	270
	483 5800 20 M	5800	290
	483 6200 20 M	6200	310
	483 6600 20 M	6600	330

## Standardbreiten:

Type	Code-Nr. 6	Code-Nr. 9	Code-Nr. 15	Code-Nr. 20	Code-Nr. 30	Code-Nr. 40	Code-Nr. 50	Code-Nr. 55	Code-Nr. 85	Code-Nr. 115	Code-Nr. 170	Code-Nr. 230	Code-Nr. 290	Code-Nr. 340
Breite	6 mm	9 mm	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	55 mm	85 mm	115 mm	170 mm	230 mm	290 mm	340 mm
3M	X	X												
5M		X	X											
8M				X	X		X		X					
14 M						X		X		X	X			
20 M										X	X	X	X	X

Bei Bestellungen genügt die Angabe der Riemennummer (Riemenlänge und Riementeilung) und der Riemen-Code-Nummer = Riemenbreite.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



# HTD-Doppelzahnriemen aus NEOPRENE mit metrischer Teilung



Bestellnr. 483 ...

**Profil D 3M = 3 mm Teilung**

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
420-D 3M	420	140
447-D 3M	447	149
474-D 3M	474	158
480-D 3M	480	160
486-D 3M	486	162
489-D 3M	489	163
495-D 3M	495	165
501-D 3M	501	167
513-D 3M	513	171
522-D 3M	522	174
525-D 3M	525	175
537-D 3M	537	179
564-D 3M	564	188
570-D 3M	570	190
606-D 3M	606	202
612-D 3M	612	204
633-D 3M	633	211
669-D 3M	669	223
708-D 3M	708	236
711-D 3M	711	237
738-D 3M	738	246
753-D 3M	753	251
822-D 3M	822	274
843-D 3M	843	281
882-D 3M	882	294
945-D 3M	945	315
960-D 3M	960	320
1041-D 3M	1041	347
1068-D 3M	1068	356
1071-D 3M	1071	357
1125-D 3M	1125	375
1176-D 3M	1176	392
1245-D 3M	1245	415
1569-D 3M	1569	523

Bestellnr. 483 ...

**Profil D 5M = 5 mm Teilung**

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
425-D 5M	425	85
475-D 5M	475	95
500-D 5M	500	100
600-D 5M	600	120
615-D 5M	615	123
640-D 5M	640	128
670-D 5M	670	134
700-D 5M	700	140
755-D 5M	755	151
800-D 5M	800	160
835-D 5M	835	167
890-D 5M	890	178
935-D 5M	935	187
1100-D 5M	1100	220
1200-D 5M	1200	240
1270-D 5M	1270	254
1420-D 5M	1420	284
1595-D 5M	1595	319
1690-D 5M	1690	338
1870-D 5M	1870	374
1945-D 5M	1945	389
2000-D 5M	2000	400
2100-D 5M	2100	420
2250-D 5M	2250	450
2350-D 5M	2350	470
2525-D 5M	2525	505

Bestellnr. 483 ...

**Profil D 8M = 8 mm Teilung**

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
480-D 8M	480	60
560-D 8M	560	70
600-D 8M	600	75
640-D 8M	640	80
720-D 8M	720	90
800-D 8M	800	100
880-D 8M	880	110
960-D 8M	960	120
1040-D 8M	1040	130
1120-D 8M	1120	140
1200-D 8M	1200	150
1280-D 8M	1280	160
1440-D 8M	1440	180
1600-D 8M	1600	200
1760-D 8M	1760	220
1800-D 8M	1800	225
2000-D 8M	2000	250
2400-D 8M	2400	300
2600-D 8M	2600	325
2800-D 8M	2800	350
3048-D 8M	3048	381
3280-D 8M	3280	410
3600-D 8M	3600	450
4400-D 8M	4400	550
4960-D 8M	4960	620

**Unsere Stärke:  
Eigene Konfektionsabteilung  
mit Schnell-Lieferservice!**

Bestellnr. 483 ...

**Profil D 14M = 14 mm Teilung**

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
1610-D 14M	1610	115	2800-D 14M	2800	200	4578-D 14M	4578	327
1778-D 14M	1778	127	3150-D 14M	3150	225	4956-D 14M	4956	354
1890-D 14M	1890	135	3360-D 14M	3360	240	5320-D 14M	5320	380
2100-D 14M	2100	150	3500-D 14M	3500	250	5740-D 14M	5740	410
2310-D 14M	2310	165	3850-D 14M	3850	275	6160-D 14M	6160	440
2450-D 14M	2450	175	4326-D 14M	4326	309	6860-D 14M	6860	490
2590-D 14M	2590	185						

# HTD-Doppelzahnriemen aus NEOPRENE mit metrischer Teilung

Standardbreiten:

- Profil 3M, D 3M: 6, 9, 15 mm
- Profil 5M, D 5M: 9, 15, 25 mm
- Profil 8M, D 8M: 20, 30, 50, 85 mm
- Profil 14M, D14M: 40, 55, 85, 115, 170 mm

**Bestellbeispiel:** 483 6860 D 14M 170

LS-Bestell-Nummer → 483

Riemenlänge → 6860

Kennzeichnung Doppelzahn → D

Teilung → 14M

Breite → 170

Durch eigene Schneideinrichtungen können auch alle Zwischenbreiten bis zur Wickelbreite geliefert werden.

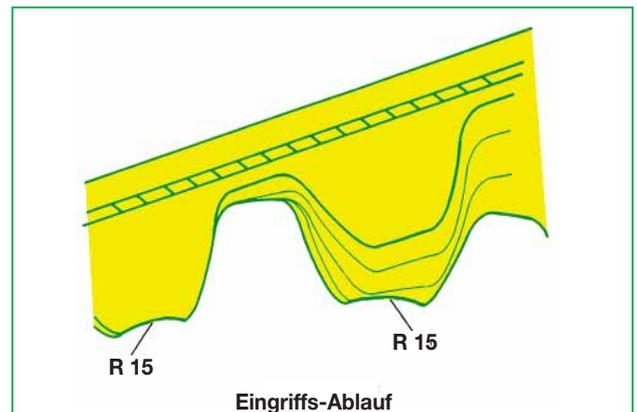
## STD/STS-NEOPRENE-Zahnriemen mit metrischer Teilung

### Aufbau und Eigenschaften

Der STD/STS-Zahnriemen (Super Torque Drive) erreicht durch seine, gegenüber dem HTD-Riemen, weiterentwickelte, bogenförmige Zahngeometrie ein optimales Zahneingriffsverhalten.

Antriebe mit STD/STS-Profil sind auch bei hohen Riemengeschwindigkeiten sehr laufgenau und geräuscharm. Die Belastung im Riemen wird gleichmäßig verteilt, der Zugstrang beschreibt bei dynamischer Belastung eine annähernd genaue Kreisform so, dass eine Knickung (Polygon-Effekt) weitgehend vermieden wird.

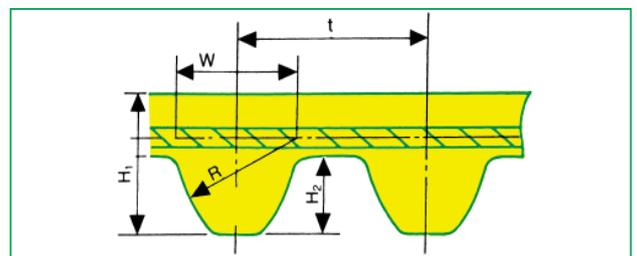
Die Ermüdung des Zugstranges wird dadurch wesentlich reduziert und damit die Lebensdauer verlängert.



### Technische Daten

Typ	t (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	W (mm)	R (mm)
S 2 M	2,0	1,40	0,76	1,30	1,30
S 3 M	3,0	2,00	1,14	1,95	1,95
S 4,5 M	4,5	2,70	1,71	2,93	2,93
S 5 M	5,0	3,61	1,91	3,25	3,25
S 8 M	8,0	5,30	3,05	5,20	5,20
S 14 M	14,0	10,20	5,30	9,10	9,10

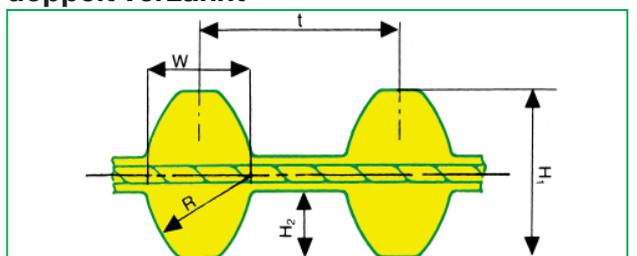
### normal verzahnt



### Technische Daten

Typ	t (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	W (mm)	R (mm)
DS 2 M	2,0	1,90	0,76	1,30	1,30
DS 3 M	3,0	2,80	1,14	1,95	1,95
DS 4,5 M	4,5	3,95	1,71	2,93	2,93
DS 8 M	8,0	7,30	3,05	5,20	5,20
DS 14 M	14,0	12,85	5,30	9,10	9,10

### doppelt verzahnt



Bestellnr. 483 . . .

## Typ (D) S 2M = 2 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
S 2M 90 N	90	45	S 2M 214 U	214	107	(D) S 2M 438 N	438	219
S 2M 92 N	92	46	S 2M 216 N	216	108	S 2M 440 U	440	220
S 2M 100 U/N	100	50	S 2M 220 U/N	220	110	(D) S 2M 448 U/N	448	224
S 2M 102 N	102	51	S 2M 224 U	224	112	(D) S 2M 452 N	452	226
S 2M 112 U	112	56	S 2M 230 U	230	115	S 2M 454 U	454	227
S 2M 114 N	114	57	S 2M 234 U	234	117	S 2M 460 U	460	230
S 2M 116 U/N	116	58	S 2M 236 U	236	118	(D) S 2M 474 N	474	237
S 2M 120 U/N	120	60	S 2M 240 U/N	240	120	S 2M 480 U	480	240
S 2M 122 U/N	122	61	S 2M 250 U/N	250	125	S 2M 488 U	488	244
S 2M 126 U/N	126	63	S 2M 258 U	258	129	(D) S 2M 490 N	490	245
S 2M 128 N	128	64	S 2M 260 U/N	260	130	S 2M 494 U	494	247
S 2M 130 N	130	65	S 2M 262 N	262	131	(D) S 2M 500 U/N	500	250
S 2M 134 N	134	67	S 2M 266 U/N	266	133	S 2M 504 U	504	252
S 2M 138 U	138	69	S 2M 274 N	274	137	(D) S 2M 520 U/N	520	260
S 2M 140 U/N	140	70	S 2M 280 U/N	280	140	(D) S 2M 540 N	540	270
S 2M 142 U	142	71	S 2M 288 N	288	144	(D) S 2M 560 U/N	560	280
S 2M 144 U/N	144	72	S 2M 290 N	290	145	S 2M 580 U	580	290
S 2M 148 U	148	74	S 2M 292 N	292	146	(D) S 2M 596 U	596	298
S 2M 150 N	150	75	S 2M 296 U	296	148	S 2M 600 U/N	600	300
S 2M 158 U/N	158	79	(D) S 2M 300 U/N	300	150	S 2M 630 U/N	630	315
S 2M 160 U/N	160	80	(D) S 2M 308 N	308	154	S 2M 652 N	652	326
S 2M 164 U	164	82	S 2M 314 U	314	157	(D) S 2M 656 N	656	328
S 2M 166 U/N	166	83	(D) S 2M 316 N	316	158	S 2M 710 U	710	355
S 2M 168 N	168	84	S 2M 320 U/N	320	160	S 2M 754 U	754	377
S 2M 170 U	170	85	S 2M 322 N	322	161	S 2M 790 U	790	395
S 2M 172 U/N	172	86	S 2M 324 N	324	162	S 2M 796 N	796	398
S 2M 176 N	176	88	(D) S 2M 328 N	328	164	S 2M 800 U/N	800	400
S 2M 180 U/N	180	90	S 2M 334 U	334	167	S 2M 806 U	806	403
S 2M 184 U/N	184	92	(D) S 2M 340 U/N	340	170	(D) S 2M 940 N	940	470
S 2M 186 N	186	93	S 2M 344 N	344	172	S 2M 950 N	950	475
S 2M 190 U/N	190	95	S 2M 354 U	354	177	S 2M 976 U	976	488
S 2M 192 N	192	96	S 2M 360 U	360	180	S 2M 984 N	984	492
S 2M 198 N	198	99	(D) S 2M 364 N	364	182	S 2M 1110 N	1110	555
S 2M 200 U/N	200	100	S 2M 370 U	370	185	S 2M 1136 N	1136	568
S 2M 202 N	202	101	S 2M 380 U/N	380	190	S 2M 1224 N	1224	612
S 2M 210 N	210	105	(D) S 2M 400 U/N	400	200	S 2M 1228 N	1228	614

Bestellnr. 483 . . .

## Typ (D) S 3M = 3 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
S 3M 120 U	120	40	S 3M 228 N	228	76	S 3M 318 U/N	318	106
S 3M 144 U/N	144	48	S 3M 234 U/N	234	78	S 3M 327 U/N	327	109
S 3M 150 U/N	150	50	S 3M 237 N	237	79	S 3M 330 N	330	110
S 3M 159 U	159	53	S 3M 240 U	240	80	(D) S 3M 339 U/N	339	113
S 3M 162 N	162	54	S 3M 243 N	243	81	S 3M 342 U	342	114
S 3M 171 N	171	57	S 3M 246 U	246	82	S 3M 354 U	354	118
S 3M 174 U	174	58	S 3M 252 U/N	252	84	S 3M 360 U/N	360	120
S 3M 177 U/N	177	59	S 3M 255 U/N	255	85	(D) S 3M 363 N	363	121
S 3M 180 N	180	60	S 3M 258 N	258	86	S 3M 366 N	366	122
S 3M 192 U/N	192	64	S 3M 264 U/N	264	88	(D) S 3M 372 N	372	124
S 3M 195 U	195	65	S 3M 267 U	267	89	(D) S 3M 378 N	378	126
S 3M 201 U/N	201	67	S 3M 270 U	270	90	(D) S 3M 384 U/N	384	128
S 3M 204 U	204	68	S 3M 276 U/N	276	92	(D) S 3M 387 N	387	129
S 3M 207 N	207	69	S 3M 285 U/N	285	95	S 3M 396 U	396	132
S 3M 210 U/N	210	70	S 3M 288 N	288	96	S 3M 399 N	399	133
S 3M 213 U	213	71	(D) S 3M 300 U/N	300	100	(D) S 3M 402 U/N	402	134
S 3M 219 U/N	219	73	S 3M 303 N	303	101	(D) S 3M 405 U/N	405	135
S 3M 222 U	222	74	(D) S 3M 309 N	309	103	S 3M 417 U	417	139
S 3M 225 U/N	225	75	S 3M 312 U	312	104			

Fortsetzung nächste Seite

Bestellnr. 483 . . .

## Typ (D) S 3M = 3 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
(D) S 3M 420 U/N	420	140	(D) S 3M 525 N	525	175	S 3M 750 U	750	250
(D) S 3M 423 N	423	141	(D) S 3M 537 U/N	537	179	S 3M 765 U	765	255
S 3M 432 U	432	144	(D) S 3M 540 N	540	180	S 3M 774 U	774	258
S 3M 447 U	447	149	S 3M 549 N	549	183	(D) S 3M 789 U/N	789	263
(D) S 3M 453 U/N	453	151	S 3M 555 U/N	555	185	S 3M 804 U	804	268
(D) S 3M 459 U/N	459	153	(D) S 3M 564 U/N	564	188	(D) S 3M 810 U/N	810	270
(D) S 3M 468 N	468	156	(D) S 3M 588 U/N	588	196	(D) S 3M 882 N	882	294
(D) S 3M 480 N	480	160	(D) S 3M 597 N	597	199	(D) S 3M 900 U/N	900	300
(D) S 3M 486 U/N	486	162	(D) S 3M 600 U/N	600	200	(D) S 3M 918 N	918	306
(D) S 3M 489 N	489	163	S 3M 609 N	609	203	(D) S 3M 936 N	936	312
S 3M 501 U/N	501	167	(D) S 3M 633 U/N	633	211	S 3M 1005 U	1005	335
S 3M 504 U	504	168	(D) S 3M 657 N	657	219	S 3M 1050 U	1050	350
S 3M 507 U	507	169	(D) S 3M 660 U/N	660	220	S 3M 1260 U	1260	420
S 3M 513 U	513	171	S 3M 666 U	666	222	S 3M 1299 N	1299	433
(D) S 3M 516 N	516	172	S 3M 691 U/N	681	227	S 3M 1596 U	1596	532
S 3M 519 N	519	173	(D) S 3M 699 U/N	699	233	S 3M 1800 U	1800	600

Bestellnr. 483 . . .

## Typ S 4,5M = 4,5 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
S 4,5M 162	162,0	36	S 4,5M 324	324,0	72	S 4,5M 563	562,5	125
S 4,5M 180	180,0	40	S 4,5M 351	351,0	78	S 4,5M 630	630,0	140
S 4,5M 198	198,0	44	S 4,5M 383	382,5	85	S 4,5M 711	711,0	158
S 4,5M 225	225,0	50	S 4,5M 396	396,0	88	S 4,5M 729	729,0	162
S 4,5M 239	238,5	53	S 4,5M 450	450,0	100	S 4,5M 801	801,0	178
S 4,5M 252	252,0	56	S 4,5M 491	490,5	109	S 4,5M 1031	1030,5	229
S 4,5M 279	279,0	62	S 4,5M 504	504,0	112	S 4,5M 2110	2110,5	469
S 4,5M 284	283,5	63	S 4,5M 518	517,5	115			
S 4,5M 315	315,0	70	S 4,5M 558	558,0	124			

Bestellnr. 483 . . .

## Typ DS 4,5M = 4,5 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
(D) S 4,5M 450	480,0	100	(D) S 4,5M 563	562,5	125	(D) S 4,5M 1031	1030,5	229
(D) S 4,5M 491	490,5	109	(D) S 4,5M 630	630,0	140	(D) S 4,5M 2110	2110,5	469
(D) S 4,5M 504	504,0	112	(D) S 4,5M 711	711,0	158			
(D) S 4,5M 518	517,5	115	(D) S 4,5M 729	729,0	162			
(D) S 4,5M 558	558,0	124	(D) S 4,5M 801	801,0	178			

### Standardbreiten:

#### Profil S 2M, DS 2M:

4 mm (Breitencode 40), 6 mm (60), 10 mm (100)

#### Profil S 3M, DS 3M:

6 mm (Breitencode 60), 10mm (100), 15 mm (150)

#### Profil S 4,5M, DS 4,5M:

4,5 mm (Breitencode 60), 10 mm (100), 15 mm (150)

### Zusatzbezeichnungen:

**D** = auch als Doppelzahnriemen lieferbar

**U** = PU-Zahnriemen

**N** = Neoprene-Zahnriemen

Durch eigene Schneideinrichtungen können auch alle Zwischenbreiten bis zur Wickelbreite geliefert werden.

Bestellnr. 483 . . .

## Typ S 5M = 5 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
S 5M 255	255	51	S 5M 560	560	112	S 5M 900	900	180
S 5M 275	275	55	S 5M 565	565	113	S 5M 920	920	184
S 5M 295	295	59	S 5M 575	575	115	S 5M 940	940	188
S 5M 300	300	60	S 5M 600	600	120	S 5M 950	950	190
S 5M 320	320	64	S 5M 625	625	125	S 5M 965	965	193
S 5M 325	325	65	S 5M 635	635	127	S 5M 975	975	195
S 5M 350	350	70	S 5M 645	645	129	S 5M 1000	1000	200
S 5M 375	375	75	S 5M 650	650	130	S 5M 1025	1025	205
S 5M 380	380	76	S 5M 665	665	133	S 5M 1050	1050	210
S 5M 390	390	78	S 5M 670	670	134	S 5M 1125	1125	225
S 5M 400	400	80	S 5M 695	695	139	S 5M 1135	1135	227
S 5M 410	410	82	S 5M 700	700	140	S 5M 1145	1145	229
S 5M 420	420	84	S 5M 710	710	142	S 5M 1195	1195	239
S 5M 425	425	85	S 5M 725	725	145	S 5M 1225	1225	245
S 5M 435	435	87	S 5M 740	740	148	S 5M 1250	1250	250
S 5M 440	440	88	S 5M 750	750	150	S 5M 1260	1260	252
S 5M 445	445	89	S 5M 770	770	154	S 5M 1270	1270	254
S 5M 450	450	90	S 5M 775	775	155	S 5M 1295	1295	259
S 5M 475	475	95	S 5M 800	800	160	S 5M 1350	1350	270
S 5M 490	490	98	S 5M 810	810	162	S 5M 1420	1420	284
S 5M 500	500	100	S 5M 830	830	166	S 5M 1595	1595	319
S 5M 520	520	104	S 5M 850	850	170	S 5M 1800	1800	360
S 5M 525	525	105	S 5M 860	860	172	S 5M 2000	2000	400
S 5M 550	550	110	S 5M 870	870	174			

Bestellnr. 483 . . .

## Typ (D)S 8M = 8 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
S 8M 352	352	44	(D) S 8M 984	984	123	(D) S 8M 1440	1440	180
S 8M 384	384	48	(D) S 8M 1000	1000	125	(D) S 8M 1520	1520	190
S 8M 424	424	53	(D) S 8M 1032	1032	129	S 8M 1552	1552	194
S 8M 456	456	57	(D) S 8M 1040	1040	130	(D) S 8M 1600	1600	200
(D) S 8M 480	480	60	(D) S 8M 1056	1056	132	(D) S 8M 1728	1728	216
(D) S 8M 520	520	65	(D) S 8M 1080	1080	135	(D) S 8M 1760	1760	220
(D) S 8M 560	560	70	(D) S 8M 1096	1096	137	(D) S 8M 1776	1776	222
(D) S 8M 584	584	73	(D) S 8M 1120	1120	140	(D) S 8M 1800	1800	225
(D) S 8M 600	600	75	(D) S 8M 1136	1136	142	S 8M 1808	1808	226
(D) S 8M 632	632	79	(D) S 8M 1152	1152	144	(D) S 8M 1880	1880	235
(D) S 8M 640	640	80	(D) S 8M 1160	1160	145	S 8M 1888	1888	236
(D) S 8M 656	656	82	(D) S 8M 1184	1184	148	(D) S 8M 2000	2000	250
(D) S 8M 672	672	84	(D) S 8M 1192	1192	149	(D) S 8M 2120	2120	265
(D) S 8M 680	680	85	(D) S 8M 1200	1200	150	(D) S 8M 2160	2160	270
(D) S 8M 712	712	89	(D) S 8M 1216	1216	152	(D) S 8M 2240	2240	280
(D) S 8M 720	720	90	(D) S 8M 1224	1224	153	(D) S 8M 2304	2304	288
(D) S 8M 728	728	91	(D) S 8M 1240	1240	155	(D) S 8M 2400	2400	300
(D) S 8M 760	760	95	(D) S 8M 1248	1248	156	(D) S 8M 2496	2496	312
(D) S 8M 800	800	100	S 8M 1272	1272	159	(D) S 8M 2560	2560	320
(D) S 8M 840	840	105	(D) S 8M 1280	1280	160	(D) S 8M 2600	2600	325
(D) S 8M 848	848	106	(D) S 8M 1296	1296	162	(D) S 8M 2800	2800	350
(D) S 8M 880	880	110	(D) S 8M 1312	1312	164	(D) S 8M 2880	2880	360
(D) S 8M 888	888	111	(D) S 8M 1344	1344	168	(D) S 8M 3200	3200	400
(D) S 8M 896	896	112	(D) S 8M 1352	1352	169	S 8M 3600	3600	450
(D) S 8M 920	920	115	(D) S 8M 1384	1384	173	(D) S 8M 3720	3720	465
(D) S 8M 944	944	118	(D) S 8M 1392	1392	174	S 8M 3904	3904	488
(D) S 8M 952	952	119	(D) S 8M 1400	1400	175	(D) S 8M 4400	4400	550
(D) S 8M 960	960	120	(D) S 8M 1424	1424	178			

(D) = auch als Doppelzahnriemen lieferbar

# STD/STS-NEOPRENE-Zahnriemen mit metrischer Teilung

Bestellnr. 483 . . .

Typ (D)S 14M = 14 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
(D) S 14M 1008	1008	72	(D) S 14M 2002	2002	143	(D) S 14M 3500	3500	250
(D) S 14M 1120	1120	80	(D) S 14M 2100	2100	150	(D) S 14M 3556	3556	254
(D) S 14M 1190	1190	85	(D) S 14M 2240	2240	160	(D) S 14M 3850	3850	275
(D) S 14M 1246	1246	89	(D) S 14M 2310	2310	165	(D) S 14M 4004	4004	286
(D) S 14M 1400	1400	100	(D) S 14M 2380	2380	170	(D) S 14M 4060	4060	290
(D) S 14M 1540	1540	110	(D) S 14M 2450	2450	175	(D) S 14M 4326	4326	309
(D) S 14M 1610	1610	115	(D) S 14M 2506	2506	179	(D) S 14M 4508	4508	322
(D) S 14M 1652	1652	118	(D) S 14M 2590	2590	185	(D) S 14M 5012	5012	358
(D) S 14M 1806	1806	129	(D) S 14M 2660	2660	190			
(D) S 14M 1890	1890	135	(D) S 14M 2800	2800	200			
(D) S 14M 1904	1904	136	(D) S 14M 3150	3150	225			

(D)= auch als Doppelzahnriemen lieferbar

Standardbreiten:

Profil S 5M:

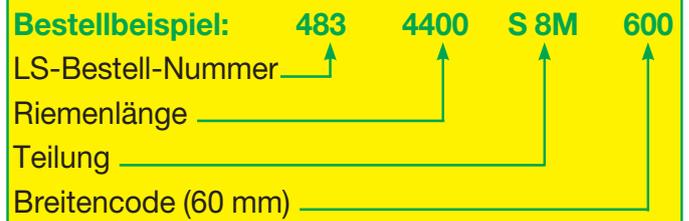
10 mm (Breitencode 100), 15 mm (150),  
20 mm (200), 25mm (250)

Profil S 8M, DS 8M:

15 mm (Breitencode 150), 20 mm (200),  
25 mm (250), 40 mm (400), 60 mm (600)

Profil S 14M, DS 14M:

40 mm (Breitencode 400), 60 mm (600),  
80 mm (800), 100 mm (1000), 120 mm (1200)



Durch eigene Schneideinrichtungen können auch alle Zwischenbreiten bis zur Wickelbreite geliefert werden.

## SYNCHROFORCE-Zahnriemen / PREMIUM-Zahnriemen

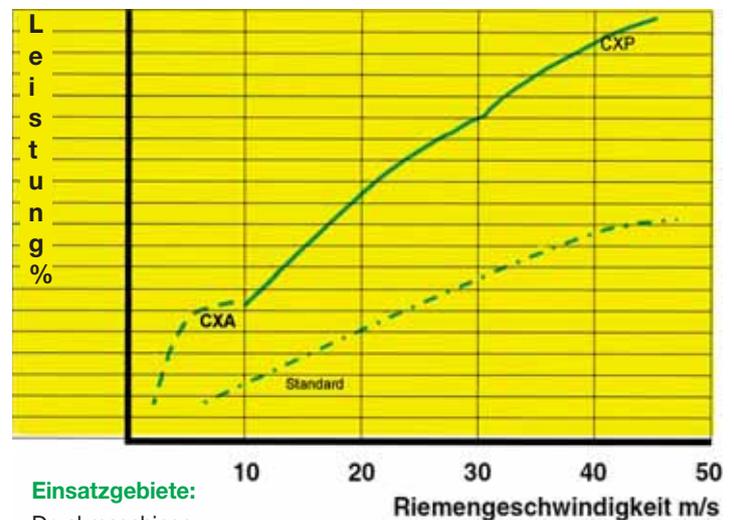
### Aufbau und Eigenschaften

Die moderne Antriebstechnik verlangt von einem Zahnriemen auch bei größter Beanspruchung ein hohes Maß an Betriebssicherheit. Einen neuen Maßstab setzen die innovativen Hochleistungszahnriemen **Conti-Synchroforce CXP** und **CXA** und **Strongbelt Premium**.

### Conti-Synchroforce CXP

Der Hochleistungszahnriemen eignet sich ideal zur Übertragung hoher Leistungen in einem dynamisch hochbeanspruchten Einsatz bei Riemen Geschwindigkeiten bis 50m/s. Der hochbelastbare Glascordzugstrang sorgt mit dem polychloroprene-basierten Riemenkörper für eine hohe Biegewechselfestigkeit und somit für eine zuverlässige Leistungsübertragung. In der STD-Ausführung entwickelt er gegenüber dem Standardriemen dabei nur die halbe Geräuschemission.

Als Besonderheit ist der Conti Synchroforce CXP elektrisch leitfähig nach ISO 9563.



### Einsatzgebiete:

- Druckmaschinen
- Kompressoren
- Textilmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Holz- und Papiermaschinen

### Aufbau:

- Zähne und Riemenrücken aus aramidfaser-verstärktem Polychloropren-Elastomer
- Zugstrang aus längenstabilem Glascord mit hoher Festigkeit
- Zahnarmierung durch mehrstufig präpariertes Polyamidgewebe

### Abmessungen:

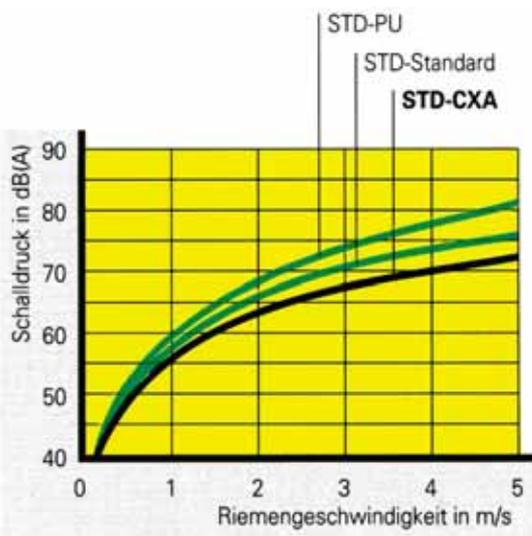
Profil	Längenbereich / mm
HTD 3MP	111-1569
HTD 5MP	265-1500
HTD 8MP	376-2800
HTD 14MP	966-4578
HTD S8MP	440-2800
<b>Doppelzahnriemen</b>	
HTD D3MP	420-1569
HTD D5MP	565-1500
HTD D8MP	600-2000
HTD DS8MP	600-1816

## Conti-Synchroforce CXA

Speziell für die sichere Übertragung hoher Drehmomente bei Riemen Geschwindigkeiten bis 20 m/s mit besonders hohem Anspruch an Reißfestigkeit und Zahnverformungsresistenz. Der Riemen ist deshalb mit hochreißfesten Aramidzugträgern, eingebettet in einer NBR-basierten Hochleistungsmischung, ausgestattet. Diese sorgen für eine hohe Zugbelastungsresistenz und bewältigen selbst höchste Anlaufmomente dauerhaft und zuverlässig.

### Abmessungen:

Profil	Längenbereich / mm
HTD 8MA	960-2800
HTD 14MA	966-4578
HTD S8MA	960-2800



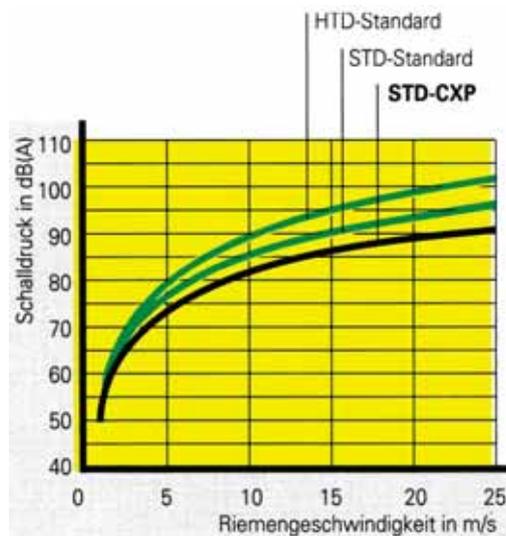
### Anwendungen:

- Rollenbahnantriebe für Skid-Anlagen
- Rollenbahnantriebe für Stückgut-Transport
- Maschinenbauantriebe
- Ersatz von Kettenantrieben

### Aufbau:

- Zähne und Riemenrücken aus aramidfaser-verstärktem Polychloropren-Elastomer
- Zugstrang aus Aramidcord mit sehr hoher Festigkeit
- Zahnarmierung durch mehrstufig präpariertes Polyamidgewebe

### Hochleistungszahnriemen schützen vor Lärm am Arbeitsplatz



## Strongbelt PREMIUM

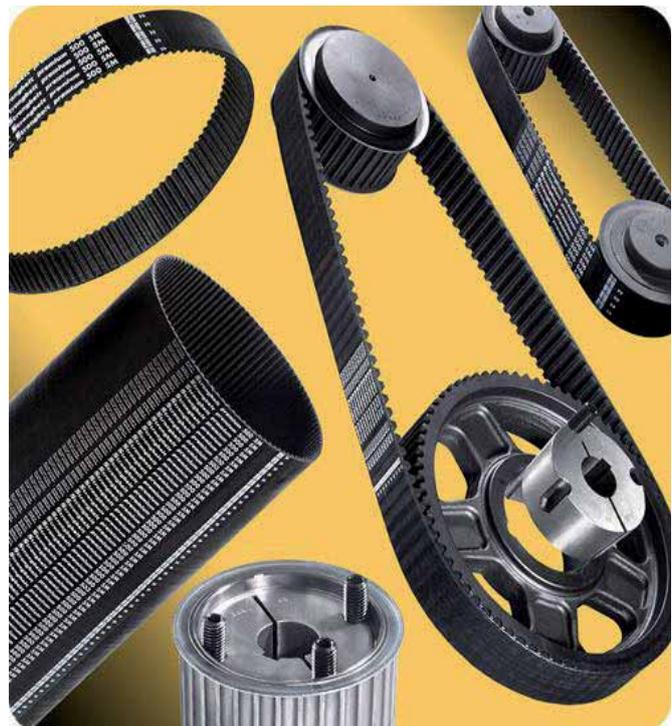
Der Hochleistungs-Zahnriemen ist prädestiniert für hoch belastete und schnell laufende Maschinenantriebe. Diese Riemen sind bedingt öl-, hitze-, kälte- und ozonbeständig. Außerdem ermöglicht die optimierte Zahnform erheblich niedrigere Geräuschpegel und einen Wirkungsgrad von 98%, so dass die Einsatzgebiete entsprechend vielseitig sind.

### Anwendungen

- Maschinenbauantriebe aller Art und als Ersatz von Kettenantrieben
- speziell geeignet für Transportantriebe wie Rollenbahnen für Stückguttransporte und Skid-Anlagen

### Abmessungen:

Profil	Längenbereich / mm
HTD 3MO	111-1569
HTD 5MO	180-2525
HTD 8MO	352-2800
HTD 14MO	966-2800



## Aufbau und Eigenschaften

### 1. Der Neoprene-Rücken

Ein dauerhafter und biegsamer Rücken umschließt hermetisch das Zugelement. Er ist aus starkem, widerstandsfähigem, sehr dünn ausgebildeten Neoprene-Kautschuk und schützt den Zugstrang vor Öl, Feuchtigkeit und vor Abnutzung durch Reibung.

Die Deckschicht aus Neoprene ist bedingt beständig gegen Mineralöle (jedoch nicht gegen vegetarische und wasserlösliche Kühl- und Schneideöle).

### 2. Die Zugkörper

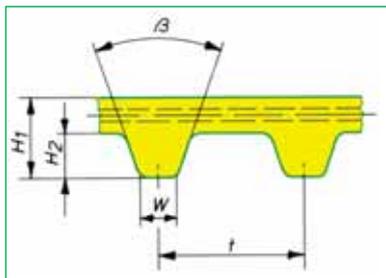
Das Zugelement besteht aus fortlaufend schraubenförmig gewickelter Glasfaser (Fibrex). Dieses Material gewährleistet eine hohe Zugfestigkeit und Biegewilligkeit; seine geringe Dehnung hat keinen praktischen Einfluß.

### 3. Der Neoprene-Zahn

Die Zähne sind aus einer mäßig harten, scherfesten und widerstandsfähigen Neoprenemischung hergestellt und zusammen mit dem Neoprene-Rücken zu einer Einheit vulkanisiert. Sie sind so geformt und entsprechend der Teilung angeordnet, dass sie exakt mit den Zähnen der Zahnscheibe ineinander greifen. Die Wirkschicht des Zahnflachriemens stimmt mit dem Wirkdurchmesser der Zahnscheibe überein, wodurch ein gleichmäßiger Eingriff gegeben ist. Sofern 6 Zähne und mehr an der kleinen Scheibe im Eingriff sind, übertrifft deren Zugfestigkeit den Zerreißwert der Zugstrangeinlage.

### 4. Der Nylonüberzug

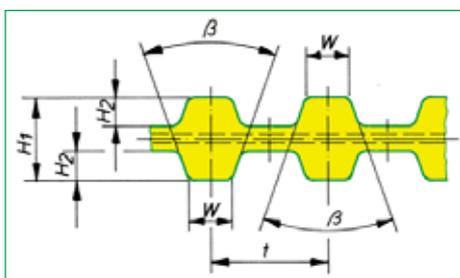
Ein zähes und verschleißfestes Nylogewebe bedeckt die Unterseite des Riemen und schützt die Zähne vor Abnutzung, ähnlich wie eine Oberflächen-Härtung bei Zahnrädern. Dieses Nylogewebe hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten. Nach langer Laufzeit wird der Überzug hochglanzpoliert und überlebt meistens die anderen Bestandteile des Riemen.



LS-Schemazeichnung für MXL- / XL- / L- / H- / XH- / XXH-Zahnflachriemen

### Zahnriemen-Profilabmessung

Typ	t(mm)	t(Zoll)	H1(mm)	H2(mm)	W(mm)	β ° Grad
MXL	2,032	0,08	1,20	0,51	0,56	40
XL	5,080	1/5	2,25	1,25	1,35	50
L	9,525	3/8	3,50	1,90	3,20	40
H	12,700	1/2	4,30	2,30	4,40	40
XH	22,225	7/8	11,30	6,30	8,00	40
XXH	31,750	1 1/4	15,80	9,60	12,20	40



LS-Schemazeichnung für DXL- / DL- / DH-Zahnflachriemen

### Zahnriemen-Profilabmessung

Typ	t(mm)	t(Zoll)	H1(mm)	H2(mm)	W(mm)	β ° Grad
DXL	5,080	1/5	3,01	1,25	1,35	50
DL	9,525	3/8	4,56	1,90	3,20	40
DH	12,700	1/2	5,97	2,30	4,40	40



Unsere Stärke:  
Eigene Konfektionsabteilung  
mit Schnell-Lieferservice  
und gut sortierten Lägern

# NEOPRENE-Zahnriemen mit Zollteilung

Bestellnr. 483 . . .  
Typ MXL = 2,032 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
44MXL	89,408	44	103MXL	209,296	103	195MXL	396,240	195
45MXL	91,440	45	104MXL	211,238	104	200MXL	406,400	200
48MXL	97,536	48	105MXL	213,360	105	204MXL	414,528	204
50MXL	101,600	50	106MXL	215,392	106	205MXL	416,560	205
52MXL	105,664	52	108MXL	219,456	108	210MXL	426,720	210
53MXL	107,696	53	109MXL	221,488	109	212MXL	430,784	212
54MXL	109,728	54	110MXL	223,520	110	215MXL	436,880	215
55MXL	111,760	55	112MXL	227,584	112	220MXL	447,040	220
56MXL	113,792	56	114MXL	231,648	114	221MXL	449,072	221
57MXL	115,824	57	115MXL	233,680	115	222MXL	451,104	222
59MXL	119,888	59	118MXL	239,776	118	224MXL	455,168	224
60MXL	121,920	60	119MXL	241,808	119	225MXL	457,200	225
61MXL	123,952	61	120MXL	243,840	120	226MXL	459,232	226
62MXL	125,984	62	122MXL	247,904	122	228MXL	463,296	228
63MXL	128,016	63	123MXL	249,936	123	230MXL	467,360	230
65MXL	132,080	65	124MXL	251,968	124	232MXL	471,424	232
67MXL	136,144	67	125MXL	254,000	125	234MXL	475,488	234
68MXL	138,176	68	126MXL	256,032	126	236MXL	479,552	236
69MXL	140,208	69	127MXL	258,064	127	239MXL	485,648	239
70MXL	142,240	70	128MXL	260,096	128	240MXL	487,680	240
71MXL	144,272	71	129MXL	262,128	129	245MXL	497,840	245
72MXL	146,304	72	130MXL	264,160	130	248MXL	503,936	248
73MXL	148,336	73	131MXL	266,192	131	249MXL	505,968	249
74MXL	150,368	74	132MXL	268,224	132	250MXL	508,000	250
75MXL	152,400	75	134MXL	272,288	134	251MXL	510,032	251
76MXL	154,432	76	135MXL	274,320	135	255MXL	518,160	255
77MXL	156,464	77	137MXL	278,384	137	256MXL	520,192	256
78MXL	158,496	78	138MXL	280,416	138	260MXL	528,320	260
79MXL	160,528	79	140MXL	284,480	140	262MXL	532,384	262
80MXL	162,560	80	142MXL	288,544	142	265MXL	538,480	265
82MXL	166,624	82	144MXL	292,608	144	268MXL	544,576	268
83MXL	168,656	83	146MXL	296,672	146	271MXL	550,672	271
85MXL	172,720	85	150MXL	304,800	150	273MXL	554,736	273
86MXL	174,752	86	151MXL	306,832	151	275MXL	558,800	275
87MXL	176,784	87	155MXL	314,960	155	280MXL	568,960	280
88MXL	178,816	88	158MXL	321,056	158	281MXL	570,992	281
90MXL	182,880	90	160MXL	325,120	160	290MXL	589,280	290
91MXL	184,912	91	162MXL	329,184	162	291MXL	591,312	291
92MXL	186,944	92	164MXL	333,248	164	295MXL	599,440	295
93MXL	188,976	93	165MXL	335,280	165	300MXL	609,600	300
94MXL	191,008	94	169MXL	343,408	169	305MXL	619,760	305
95MXL	193,040	95	170MXL	345,440	170	308MXL	625,856	308
97MXL	197,104	97	175MXL	355,600	175	312MXL	633,984	312
98MXL	199,136	98	180MXL	365,760	180	315MXL	640,080	315
99MXL	201,168	99	184MXL	373,888	184	318MXL	646,176	318
100MXL	203,200	100	188MXL	382,016	188	320MXL	650,240	320
101MXL	205,232	101	190MXL	386,080	190	323MXL	656,336	323
102MXL	207,264	102	192MXL	390,144	192	326MXL	662,432	326

Bestellnr. 483 . . .  
Typ (D)XL = 5,080 mm Teilung

*=Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	*=Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	*=Lagerware Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
50 XL	127,00	25	92 XL	233,68	46	116 XL	294,64	58
60 XL *	152,40	30	94 XL	238,76	47	118 XL	299,72	59
64 XL	162,56	32	96 XL	243,84	48	120 XL *	304,80	60
70 XL *	177,80	35	98 XL	248,92	49	122 XL	309,88	61
72 XL	182,88	36	100 XL *	254,00	50	124 XL	314,96	62
74 XL	187,96	37	102 XL	259,08	51	126 XL	320,04	63
76 XL	193,04	38	104 XL	264,16	52	128 XL	325,12	64
78 XL	198,12	39	106 XL	269,24	53	130 XL *	330,20	65
80 XL *	203,20	40	108 XL	274,32	54	134 XL	340,36	67
84 XL	213,36	42	110 XL *	279,40	55	136 XL	345,44	68
88 XL	223,52	44	112 XL	284,48	56	138 XL	350,52	69
90 XL	228,60	45	114 XL	189,56	57			

Fortsetzung nächste Seite

# NEOPRENE - Zahnriemen mit Zollteilung

Bestellnr. 483 ...

Typ (D)XL = 5,080 mm Teilung

* = Lagerware	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
	140 XL *	355,60	70	(D) 220 XL *	558,80	110	386 XL	980,44	193
	142 XL	360,68	71	222 XL	563,88	111	(D) 388 XL	985,52	194
	144 XL	365,76	72	(D) 224 XL	568,96	112	(D) 390 XL	990,60	195
	146 XL	370,84	73	(D) 228 XL	579,12	114	(D) 396 XL	1005,84	198
	148 XL	375,92	74	(D) 230 XL	584,20	115	(D) 400 XL	1016,00	200
	150 XL *	381,00	75	(D) 234 XL *	594,36	117	(D) 408 XL	1036,32	204
	152 XL	386,08	76	(D) 240 XL *	609,60	120	(D) 424 XL	1076,96	212
	154 XL	391,16	77	(D) 244 XL	619,76	122	(D) 430 XL	1092,20	215
	156 XL	396,24	78	(D) 248 XL	629,92	124	(D) 450 XL	1143,00	225
	158 XL	401,32	79	(D) 250 XL *	635,00	125	(D) 456 XL	1158,24	228
	(D) 160 XL *	406,40	80	(D) 260 XL *	660,40	130	(D) 460 XL	1168,40	230
	(D) 162 XL	411,48	81	(D) 262 XL	665,48	131	(D) 470 XL	1193,80	235
	(D) 164 XL	416,56	82	(D) 266 XL	675,64	133	(D) 490 XL	1244,30	245
	(D) 166 XL	421,64	83	(D) 270 XL	685,80	135	(D) 496 XL	1259,84	248
	(D) 168 XL	426,72	84	(D) 276 XL	701,04	138	(D) 510 XL	1295,40	255
	(D) 170 XL	431,80	85	(D) 280 XL	711,20	140	(D) 540 XL	1371,60	270
	(D) 172 XL	436,88	86	(D) 282 XL	716,28	141	(D) 564 XL	1432,56	282
	(D) 174 XL	441,96	87	(D) 290 XL	736,60	145	(D) 592 XL	1503,68	296
	(D) 176 XL	447,04	88	(D) 300 XL	762,00	150	(D) 608 XL	1544,32	304
	(D) 178 XL	452,12	89	(D) 310 XL	787,40	155	(D) 630 XL	1600,20	315
	(D) 180 XL *	457,20	90	(D) 314 XL	797,56	157	638 XL	1620,52	319
	(D) 182 XL	462,28	91	(D) 320 XL	812,80	160	(D) 660 XL	1676,40	330
	(D) 184 XL	467,36	92	(D) 322 XL	817,88	161	(D) 686 XL	1742,44	343
	(D) 188 XL	477,52	94	(D) 330 XL	838,20	165	828 XL	2103,12	414
	(D) 190 XL *	482,60	95	(D) 340 XL	863,60	170	860 XL	2184,40	430
	(D) 194 XL	492,76	97	(D) 344 XL	873,76	172	888 XL	2255,52	444
	(D) 196 XL	497,84	98	(D) 348 XL	883,92	174	900 XL	2286,00	450
	(D) 198 XL	502,92	99	(D) 352 XL	894,08	176	908 XL	2306,21	454
	(D) 200 XL *	508,00	100	(D) 356 XL	904,24	178	912 XL	2316,48	456
	(D) 202 XL	513,08	101	(D) 360 XL	914,40	180	914 XL	2321,56	457
	(D) 206 XL	523,24	103	(D) 364 XL	924,56	182	926 XL	2352,04	463
	(D) 208 XL	528,32	104	(D) 370 XL	939,80	185	970 XL	2463,80	485
	(D) 210 XL *	533,40	105	(D) 372 XL	944,88	186	1014 XL	2575,56	507
	(D) 212 XL	538,48	106	(D) 376 XL	955,04	188	1020 XL	2590,80	510
	(D) 214 XL	543,56	107	(D) 384 XL	975,36	192			

(D) = auch als Doppelzahnriemen lieferbar

Bestellnr. 483 ...

Typ L = 9,525 mm Teilung

* = Lagerware	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
	98 L	247,650	26	320 L	809,625	85	548 L	1390,650	146
	109 L	276,225	29	322 L *	819,150	86	581 L	1476,375	155
	124 L *	314,325	33	334 L	847,725	89	600 L *	1524,000	160
	135 L	342,900	36	337 L	857,250	90	605 L	1533,525	161
	150 L *	381,000	40	345 L *	876,300	92	619 L	1571,625	165
	165 L	419,100	44	360 L	914,400	96	630 L	1600,200	168
	169 L	428,625	45	367 L *	933,450	98	640 L	1619,250	170
	172 L	438,150	46	375 L	952,500	100	653 L	1657,350	174
	187 L *	476,250	50	382 L	971,550	102	660 L *	1676,400	176
	203 L	514,350	54	390 L *	990,600	104	697 L	1771,650	186
	210 L *	533,400	56	394 L	1000,125	105	728 L	1847,850	194
	218 L	552,450	58	420 L *	1066,800	112	731 L	1857,375	195
	225 L *	571,500	60	427 L	1085,850	114	767 L	1952,625	205
	240 L *	609,600	54	436 L	1104,900	116	780 L	1981,200	208
	248 L	628,650	66	439 L	1114,425	117	788 L	2000,250	210
	255 L *	647,700	68	446 L	1133,475	119	806 L	2047,875	215
	263 L	666,750	70	450 L *	1143,000	120	855 L	2171,700	228
	270 L *	685,800	72	465 L	1181,100	124	863 L	2190,750	230
	277 L	704,850	74	480 L *	1219,200	128	881 L	2238,375	235
	285 L *	723,900	76	510 L *	1295,400	136	915 L	2324,100	244
	300 L *	762,000	80	514 L	1304,925	137	919 L	2333,625	245
	304 L	771,525	81	525 L	1333,500	140	938 L	2381,250	250
	315 L	800,100	84	540 L *	1371,600	144	1294 L	3286,125	345

# NEOPRENE-Zahnriemen mit Zollteilung

Bestellnr. 483 . . .

Typ DL = 9,525 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
165 DL	419,100	44	345 DL	876,300	92	605 DL	1533,525	161
169 DL	428,625	45	360 DL	914,400	96	619 DL	1571,625	165
172 DL	438,150	46	367 DL	933,450	98	630 DL	1600,200	168
187 DL	476,250	50	375 DL	952,500	100	640 DL	1619,250	170
203 DL	514,350	54	382 DL	971,550	102	653 DL	1657,350	174
210 DL	533,400	56	390 DL	990,600	104	660 DL	1676,400	176
218 DL	552,450	58	394 DL	1000,125	105	697 DL	1771,650	186
225 DL	571,500	60	420 DL	1066,800	112	728 DL	1847,850	194
240 DL	609,600	64	427 DL	1085,850	114	731 DL	1857,375	195
248 DL	628,650	66	436 DL	1104,900	116	767 DL	1952,625	205
255 DL	647,700	68	439 DL	1114,425	117	780 DL	1981,200	208
263 DL	666,750	70	446 DL	1133,475	119	788 DL	2000,250	210
270 DL	685,800	72	450 DL	1143,000	120	806 DL	2047,875	215
277 DL	704,850	74	465 DL	1181,100	124	855 DL	2171,700	228
285 DL	723,900	76	480 DL	1219,200	128	863 DL	2190,750	230
300 DL	762,000	80	510 DL	1295,400	136	881 DL	2238,375	235
304 DL	771,525	81	514 DL	1304,925	137	915 DL	2324,100	244
315 DL	800,100	84	525 DL	1333,500	140	919 DL	2333,625	245
320 DL	809,625	85	540 DL	1371,600	144	938 DL	2381,250	250
322 DL	819,150	86	548 DL	1390,650	146	1294 DL	3286,125	345
334 DL	847,725	89	581 DL	1476,375	155			
337 DL	857,250	90	600 DL	1524,000	160			

DL = nur als Doppelzahnriemen lieferbar

Bestellnr. 483 . . .

Typ H = 12,7 mm Teilung

\* = Lagerware

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
185 H *	469,90	37	450 H *	1143,00	90	800 H *	2032,00	160
225 H	571,50	45	465 H	1181,10	93	810 H	2057,40	162
230 H	584,20	46	480 H *	1219,20	96	820 H	2082,80	164
240 H *	609,60	48	490 H	1244,60	98	840 H	2133,60	168
245 H	622,30	49	510 H *	1295,40	102	850 H *	2159,00	170
270 H *	685,80	54	530 H	1346,20	106	860 H	2184,40	172
280 H	711,20	56	540 H *	1371,60	108	880 H	2235,20	176
300 H *	762,00	60	560 H	1422,40	112	900 H *	2286,00	180
310 H	787,40	62	565 H	1435,10	113	950 H	2413,00	190
315 H	800,10	63	570 H *	1447,80	114	985 H	2501,90	197
320 H	812,80	64	580 H	1473,20	116	1000 H *	2540,00	200
330 H *	838,20	66	600 H *	1524,00	120	1020 H	2590,80	204
340 H	863,60	68	605 H	1536,70	121	1050 H	2667,00	210
350 H	889,00	70	630 H *	1600,20	126	1100 H *	2794,00	220
360 H *	914,40	72	650 H	1651,00	130	1130 H	2870,20	226
370 H	939,80	74	660 H *	1676,40	132	1140 H	2895,60	228
375 H	952,50	75	680 H	1727,20	136	1250 H *	3175,00	250
390 H *	990,60	78	700 H *	1778,00	140	1325 H	3365,50	265
400 H	1016,00	80	730 H	1854,20	146	1350 H	3429,00	270
410 H	1041,40	82	750 H *	1905,00	150	1400 H *	3556,00	280
420 H *	1066,80	84	760 H	1930,40	152	1700 H *	4318,00	340
430 H	1092,20	86	770 H	1955,80	154			

Bestellnr. 483 . . .

Typ DH = 12,7 mm Teilung

\* = Lagerware

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
185 DH	469,90	37	320 DH	812,80	64	420 DH *	1066,80	84
225 DH	571,50	45	330 DH	838,20	66	430 DH	1092,20	86
230 DH	584,20	46	340 DH	863,60	68	450 DH	1143,00	90
240 DH	609,60	48	350 DH	889,00	70	465 DH	1181,10	93
245 DH	622,30	49	360 DH *	914,40	72	480 DH	1219,20	96
270 DH	685,80	54	370 DH	939,80	74	490 DH	1244,60	98
280 DH	711,20	56	375 DH	952,50	75	510 DH	1295,40	102
300 DH	762,00	60	390 DH	990,60	78	530 DH	1346,20	106
310 DH *	787,40	62	400 DH	1016,00	80	540 DH	1371,60	108
315 DH	800,10	63	410 DH	1041,40	82			

Fortsetzung nächste Seite

# NEOPRENE - Zahnriemen mit Zollteilung

Bestellnr. 483 ...  
Typ DH = 12,7 mm Teilung

Bezeichnung * = Lagerware	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung * = Lagerware	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
560 DH	1422,40	112	750 DH *	1905,00	150	985 DH	2501,90	197
565 DH	1435,10	113	760 DH	1930,40	152	1000 DH	2540,00	200
570 DH	1447,80	114	770 DH	1955,80	154	1020 DH	2590,80	204
580 DH	1473,20	116	800 DH *	2032,00	160	1050 DH	2667,00	210
600 DH	1524,00	120	810 DH	2057,40	162	1100 DH	2794,00	220
605 DH	1536,70	121	820 DH	2082,80	164	1130 DH	2870,20	226
630 DH	1600,20	126	840 DH	2133,60	168	1140 DH	2895,60	228
650 DH	1651,00	130	850 DH	2159,00	170	1250 DH *	3175,00	250
660 DH *	1676,40	132	860 DH	2184,40	172	1325 DH	3365,50	265
680 DH	1727,20	136	880 DH	2235,20	176	1350 DH	3429,00	270
700 DH	1778,00	140	900 DH	2286,00	180	1400 DH	3556,00	280
730 DH	1854,20	146	950 DH	2413,00	190	1700 DH	4318,00	340

DH = nur als Doppelzahnriemen lieferbar

Bestellnr. 483 ...  
Typ XH = 22,225 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
507 XH	1289,05	58	770 XH	1955,80	88	1120 XH	2844,80	128
560 XH	1422,40	64	840 XH	2133,60	96	1260 XH	3200,40	144
630 XH	1600,20	72	875 XH	2222,50	100	1400 XH	3556,00	160
700 XH	1778,00	80	927 XH	2355,85	106	1540 XH	3911,60	176
735 XH	1866,90	84	980 XH	2489,20	112	1750 XH	4445,00	200

Bestellnr. 483 ...  
Typ XXH = 31,75 mm Teilung

Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne	Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
700 XXH	1778,00	56	1000 XXH	2540,00	80	1600 XXH	4064,00	128
800 XXH	2032,00	64	1200 XXH	3048,00	96	1800 XXH	4572,00	144
900 XXH	2286,00	72	1400 XXH	3556,00	112	1915 XXH	4857,75	153

## Standardbreiten

Bezeichnung	Breite	Bezeichnung	Breite	Bezeichnung	Breite	Bezeichnung
Prof. MXL	3,20 mm	(Code 013)	4,80 mm	(Code 019)	6,40 mm	(Code 025)
	7,90 mm	(Code 031)	9,50 mm	(Code 037)	12,70 mm	(Code 050)
Prof. XL, DXL	6,35 mm	(Code 025)	7,94 mm	(Code 031)	9,53 mm	(Code 037)
	12,70 mm	(Code 050)	19,05 mm	(Code 075)	25,40 mm	(Code 100)
Prof. L, DL	12,70 mm	(Code 050)	19,05 mm	(Code 075)	25,40 mm	(Code 100)
	38,10 mm	(Code 150)	50,80 mm	(Code 200)	76,20 mm	(Code 300)
Prof. H, DH	19,05 mm	(Code 075)	25,40 mm	(Code 100)	38,10 mm	(Code 150)
	50,80 mm	(Code 200)	76,20 mm	(Code 300)	101,60 mm	(Code 400)
	127,00 mm	(Code 500)				
Prof. XH	50,80 mm	(Code 200)	76,20 mm	(Code 300)	177,80 mm	(Code 400)
	127,00 mm	(Code 500)	152,40 mm	(Code 600)	101,60 mm	(Code 700)
Prof. XXH	50,80 mm	(Code 200)	75,20 mm	(Code 300)		(Code 400)
	127,00 mm	(Code 500)				

Durch eigene Schneideinrichtungen können auch alle Zwischenbreiten bis zur Wickelbreite geliefert werden.

<b>Bestellbeispiel:</b>	483	1120	XH	200
LS-Bestell-Nummer	↑	↑	↑	↑
Riemenlänge (Bezeichnung)	↑	↑	↑	↑
Teilung	↑	↑	↑	↑
Breitencode (50,8 mm)	↑	↑	↑	↑



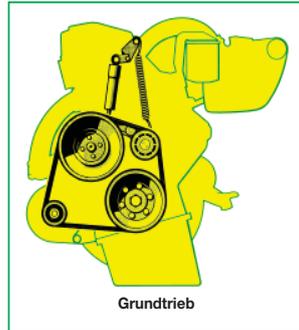
Optimaler denn je sind unsere technischen Voraussetzungen für die Zahnriemenkonfektion

Keilrippenriemen erzielten als **Einriementrieb** zu Beginn der 80er Jahre im **AUTOMOBILBAU** zum Antrieb aller Aggregate in einer Ebene (wie untenstehend dargestellt) **den eigentlichen Durchbruch** dank

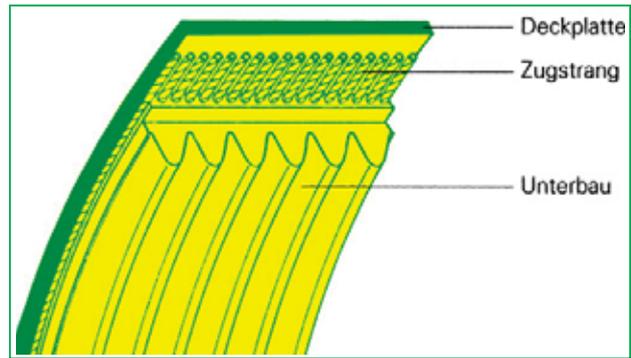
- der geringen Einbaumaße, wodurch
- die Platzverhältnisse im Vergleich zu konventionellen Keilriemenantrieben **um durchschnittlich 40 % reduziert werden konnten**
- dem Nebeneffekt der **Gewichtseinsparung**

Seit Mitte der 80er Jahre sind Keilrippenriemen ein nicht wegzudenkendes Konstruktionselement für Antriebe bei:

- Sondermaschinen
- der Fördertechnik
- Druckmaschinen
- Haushaltsmaschinen
- Landmaschinen
- Baumaschinen
- Werkzeugmaschinen, z. B. Drehbänken
- Tür- und Torantrieben



Werkbild Mercedes Benz: (Schemazeichnung Keilrippenriemen)



## In Standardausführung

Werkstoff: NEOPRENE

Zugstränge: Polyester cord

Einsatztemperatur: - 30°C bis + 80°C

Liefermöglichkeiten: siehe Tabelle S. 65

## In Sonderausführung

**Ausführung ZAR (mit Aramidzugstrang)**

Dank der Verwendung der **Aramidfaser** ergibt sich für die Profilgrößen PL und PM mit gekappten Spitzen eine im Vergleich zur Standardausführung **höhere Belastbarkeit (+ 50 %)**

Liefermöglichkeiten:

Für Profil PL ab 2.324 mm Länge

Für Profil PM ab 2.286 mm Länge

**Ausführung PUR**

So wie eine absolut öl- und ozonbeständige Ausführung in Keilrippenriemen benötigt wird, empfehlen wir die Ausführung PUR. Bei dieser Ausführung sind die Deckplatten und der Unterbau aus Polyurethan mit einer Shorehärte von 84° lieferbar.

Zugstrang: Polyester cord

Für die Ausführung PUR empfehlen wir eine Einsatztemperatur zwischen -15°C und maximal + 80°C.

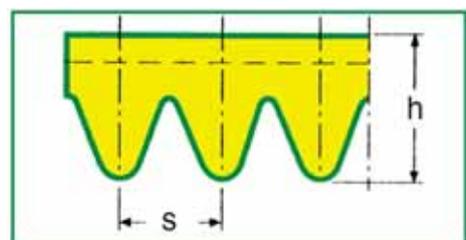
Liefermöglichkeiten: Für Profil PH von 178 - 1775 mm Länge

Für Profil PJ von 271 - 1397 mm Länge



Werkbild Mercedes Benz: (C-Klasse)

Riemenprofil		PH	PJ	PK	PL	PM
Rippenabstand s	mm	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Riemenhöhe h ca.	mm	2,7	4,0	5,4	9,0	14,2
Mind. Scheibendurchmesser db min	mm	13	20	45	75	180
Max. Riemengeschwindigkeit	m/s	60	60	50	40	35



# Keilrippenriemen

Bestellnr. 482 PV ...

## Standardabmessungen

Profil PH	Profil PJ * = Lagerware				Profil	Profil				Profil PL				Profil PM	
Bezugs-länge Lb (mm)	Bezugs-länge Lb (mm)				PK	Bezugs-länge Lb (mm)				Bezugs-länge Lb (mm)				Bezugs-länge Lb (mm)	
1140	356*	737	1168	1473*	1924	527	845	1220	1664	941	1499*	2019*	3085	2286	5410
1219	362*	762*	1184	1518	1930	630	880	1280	1725	1041	1562*	2070*	3124*	2388	6121
1260	371	813*	1194*	1549*	1958	648	889	1314	1770	1149*	1581	2096*	3289	2515	6883
1580	381*	838	1200*	1600*	1981	698	910	1346	1843	1168*	1613	2134*	3327	2693	7646
1600	406*	864*	1208	1626	1992	715	920	1397	1868	1194*	1651	2195*	3492*	2832	8408
1653	432*	889*	1219	1651*	2019	730	930	1403	1880	1219*	1664*	2235	3696*	2921	9169
1845	457*	914*	1245*	1663*	2083	732	945	1420	1963	1270*	1689	2324	4051	3010	9931
1874	483*	965*	1260	1702*	2210	743	960	1448	1980	1295	1715*	2362*	4191	3124	10693
1890	508*	991*	1270*	1753*	2288	755	972	1460	2031	1321*	1727	2477*	4470	3327	12217
1915	559*	1016*	1295	1778*	2337	770	985	1473	2050	1333*	1740	2515*	4622	3531	13741
1930	572	1054	1321*	1800	2489	795	1000	1480	2062	1346*	1765*	2705	5029	3734	15266
1951	584*	1092*	1333*	1854*		810	1017	1487	2080	1372	1803	2745*	5385	4089	16764
1980	610*	1100	1340	1876		815	1035	1520	2120	1397	1841*	2845*	6096	4191	
1992	660*	1106*	1355*	1896*		823	1130	1549	2164	1422*	1943*	2895		4470	
2404	686	1143	1397*	1910*		830	1149	1610	2236	1435	1956	2921		4648	
	711*	1150*	1461	1915*		835	1205	1645	2550	1473*	1981*	2997*		5029	



Selbstverständlich liefern wir auch Keilrippenriemenscheiben

**Bestellbeispiel:** 482PV 1473 PL 16

LS-Bestell-Nummer → 482PV

Riemenlänge (Bezugslänge Lb) → 1473

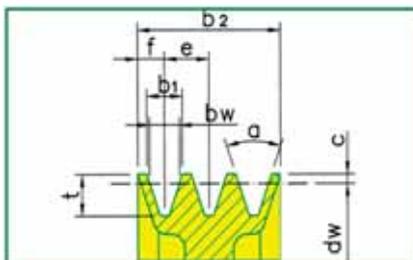
Profil → PL

Anzahl der Rippen → 16

## Keilriemenscheiben und Keilriemen

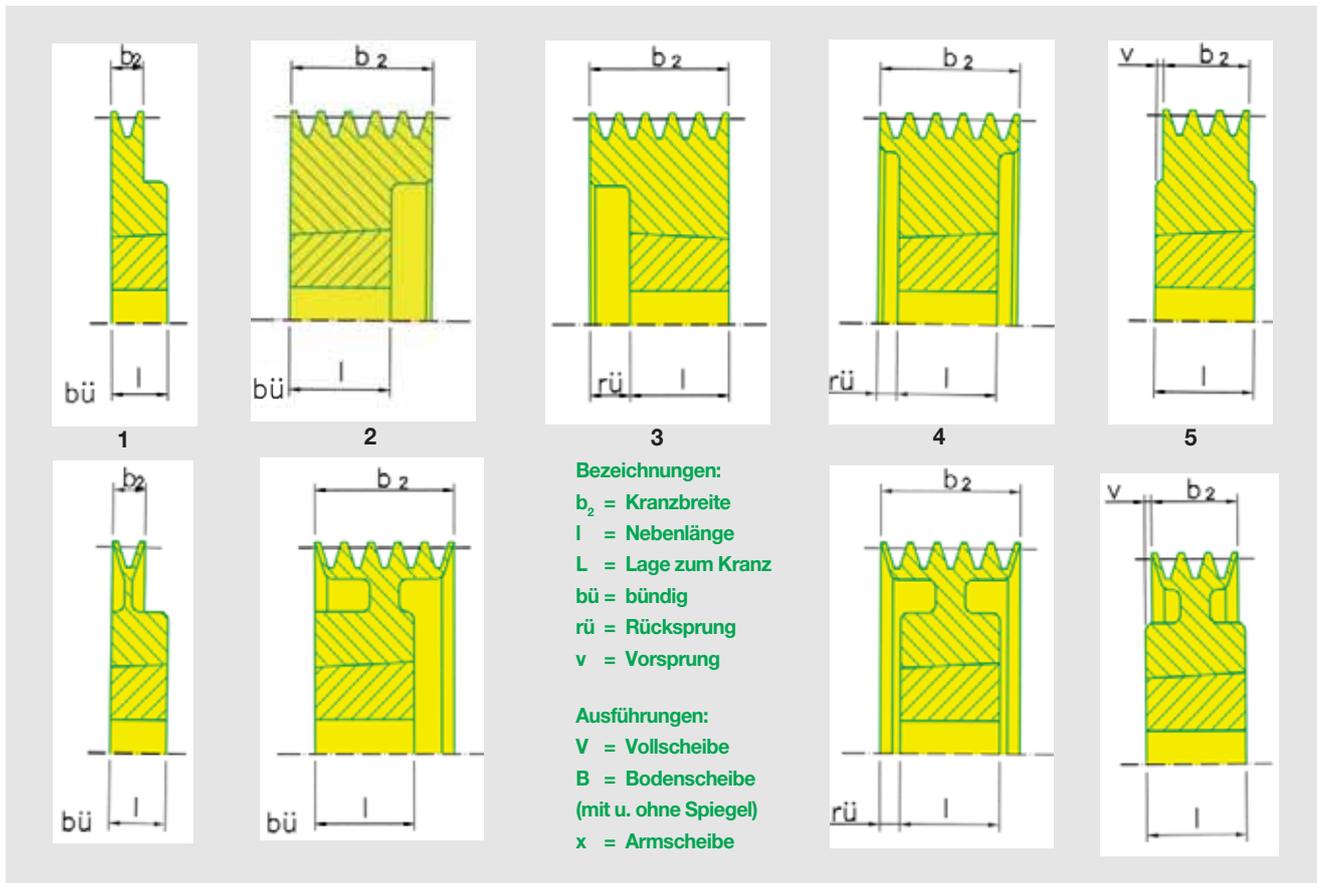
### Keilriemenscheiben

Schmalkeilriemen – DIN 7753 für Keilriemen – DIN 2215	SPZ 10	SPA 13	SPB 17	SPC 22
b <sub>1</sub>	9,7	12,7	16,3	22
b <sub>2</sub>	8,5	11	14	19
c	2	2,8	3,5	4,8
e	12 +/- 0,3	15 +/- 0,3	19 +/- 0,4	25,5 +/- 0,5
f	8 +/- 0,6	10 +/- 0,6	12,5 +/- 0,8	17 +/- 1
t <sub>min</sub>	11	14	18	24
D <sub>e</sub> = dw + mm	4	5,6	7	9,6
= 34°, dw <	80	118	190	315
= 38°, dw >	85	125	200	335
d <sub>min</sub> für Dauerbetrieb	63	90	140	224



### Kranzbreiten b<sub>2</sub> (in Abhängigkeit von der Anzahl der Rillen)

	Profile	1	2	3	4	5	6	8	10	12
SPZ	10	16	25	40	52	64				
SPA	13	20	35	50	65	80	95			
SPA	17	25	44	63	82	101	120	158	196	
SPC	22			85	110,5	136	161,5	212,5	263,5	314,5



1 x SPZ / Prof. 10  $b_2 = 16$  mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe		Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut	Länge	L	
63	1108	25	28	23	bü	1 V
67	1108	25	28	23	bü	1 V
71	1108	25	28	23	bü	1 V
75	1108	25	28	23	bü	1 V
80	1210	30	32	26	bü	1 V
85	1210	30	32	26	bü	1 V
90	1210	30	32	26	bü	1 V
95	1210	30	32	26	bü	1 V
100	1210	30	32	26	bü	1 V
106	1610	40	42	26	bü	1 V
112	1610	40	42	26	bü	1 V
118	1610	40	42	26	bü	1 V
125	1610	40	42	26	bü	1 V
132	1610	40	42	26	bü	1 V
140	1610	40	42	26	bü	1 B
150	1610	40	72	26	bü	1 B
160	1610	40	42	26	bü	1 B
180	1610	40	42	26	bü	1 B
200	2012	50	-	32	bü	1 B
224	2012	50	-	32	bü	1 B
250	2012	50	-	32	bü	1 B
280	2012	50	-	32	bü	1 B
315	2012	50	-	32	V8	5 X
355	2012	50	-	32	V8	5 X
400	2012	50	-	32	V8	5 X
450	2517	60	-	45	V14	5 X
500	2517	60	-	45	V14	5 X

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
50	20	28	V
56	20	28	V
63	28	28	V
71	28	28	V
75	28	28	V
80	28	28	V
85	28	28	V
90	28	28	V
95	30	28	B
100	30	28	B
106	30	28	B
112	32	28	B
118	32	28	B
125	32	28	B
132	32	28	B
140	32	28	B
150	32	28	B
160	25	32	B
180	35	32	B
200	42	30	X
224	45	35	X
250	45	35	X
280	45	35	X
315	45	35	X
355	45	35	X
400	45	35	X

Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

## 2 x SPZ / Prof. 10 $b_2 = 28$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
63	1108	25	28	23	bü	2 V
67	1108	25	28	23	bü	2 V
71	1108	25	28	23	bü	2 V
75	1210	30	32	26	bü	2 V
80	1210	30	32	26	bü	2 V
85	1610	40	42	26	bü	2 V
90	1610	40	42	26	bü	2 V
95	1610	40	42	26	bü	2 V
100	1610	40	42	26	bü	2 V
106	1610	40	42	26	bü	2 V
112	1610	40	42	26	bü	2 V
118	1610	40	42	26	bü	2 V
125	1610	40	42	26	bü	2 V
132	1610	40	42	26	bü	2 V
140	1610	40	42	26	bü	2 B
150	2012	50	-	32	bü	1 B
160	2012	50	-	32	bü	1 B
180	2012	50	-	32	bü	1 B
200	2012	50	-	32	bü	1 B
224	2012	50	-	32	bü	1 B
250	2012	50	-	32	bü	1 B
280	2012	50	-	32	bü	1 B
315	2012	50	-	32	bü	1 B
355	2012	50	-	32	bü	1 B
400	2517	60	65	45	bü	1 X
450	2517	60	65	45	V 8,5	5 X
500	2517	60	65	45	V 8,5	5 X
630	2517	62	8	78	V 8,5	5 X

## 3 x SPZ / Prof. 10 $b_2 = 40$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
63	1108	25	28	23	rü 13	3 V
67	1108	25	28	23	rü 13	3 V
71	1108	25	28	23	rü 13	3 V
75	1210	30	32	26	rü 14	3 V
80	1210	30	32	26	rü 14	3 V
85	1610	40	42	26	rü 14	3 V
90	1610	40	42	26	rü 14	3 V
95	1610	40	42	26	rü 14	3 V
100	1610	40	42	26	rü 14	3 V
106	1610	40	42	26	rü 14	3 V
112	2012	50	-	32	rü 7	3 V
118	2012	50	-	32	rü 7	3 V
125	2012	50	-	32	rü 7	3 V
132	2012	50	-	32	rü 7	3 V
140	2012	50	-	32	bü	2 V
150	2012	50	-	32	bü	2 V
160	2012	50	-	32	bü	2 V
180	2012	50	-	32	bü	2 B
200	2012	50	-	32	bü	2 B
224	2012	50	-	32	rü 3,5	4 B

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

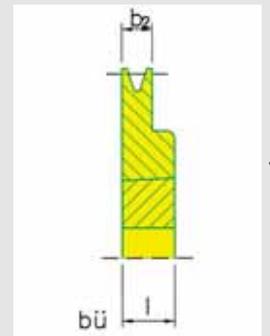
Wirk Durchm.	d max.	Nebenlänge	Ausführung
50	20	35	V
56	25	35	V
63	25	35	V
71	25	35	V
75	25	35	V
80	32	35	V
85	32	35	V
90	32	35	V
95	32	35	V
100	32	35	V
106	32	35	B
112	32	35	B
118	32	35	B
125	32	35	B
132	38	35	B
140	38	40	B
150	38	50	B
160	38	40	B
180	38	40	B
200	38	40	B
224	38	40	B
250	38	40	X
280	45	45	X
315	48	45	X
355	48	45	X
400	50	50	X

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

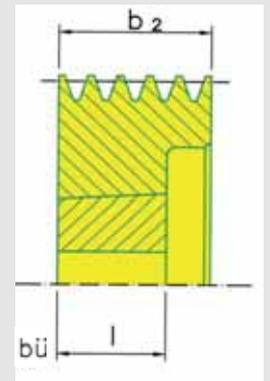
Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
50	20	40	V
56	25	40	V
63	25	40	V
71	32	40	V
75	32	40	V
80	38	40	V
85	38	40	V
90	38	40	V
95	38	40	V
100	38	40	V
106	38	40	V
112	38	40	V
118	38	40	V
125	38	40	V
132	38	40	V
140	38	40	B
150	38	40	B
160	42	45	B
180	42	45	B
200	42	45	B
224	42	45	B

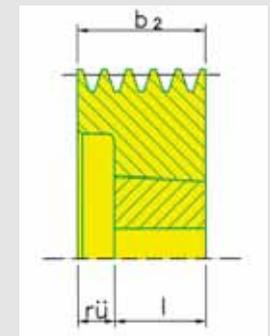
Fortsetzung nächste Seite



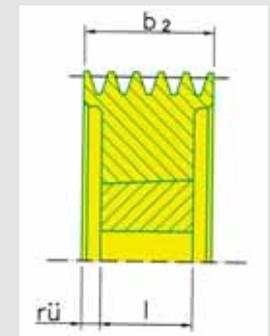
1



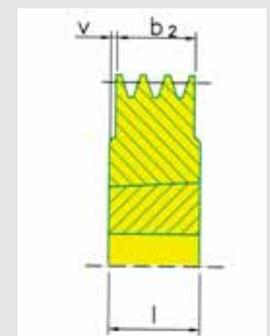
2



3



4



5

## 3 x SPZ / Prof. 10 $b_2 = 40$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe		Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut	Länge	L	
250	2012	50	-	32	rü 3,5	4 B
280	2517	60	65	45	bü	1 B
315	2517	60	65	45	bü	1 B
355	2517	60	65	45	bü	1 X
450	2517	60	65	45	bü	1 X
500	2517	60	65	45	V 2,5	5 X
360	2517	60	65	45	V 2,5	5 X
800	3020	75	-	52	V 5	5 X

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
250	42	45	B
280	50	50	X
315	50	50	X
355	55	50	X



## 4 x SPZ / Prof. 10 $b_2 = 52$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe		Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut	Länge	L	
63	1108	25	28	23	rü 29	3 V
71	1108	25	28	23	rü 29	3 V
80	1210	30	32	26	rü 27	3 V
85	1610	40	45	26	rü 27	3 V
90	1610	40	42	26	rü 26	3 V
95	1610	40	42	26	rü 27	3 V
100	2012	52	-	32	bü	3 V
106	2012	50	-	32	bü	2 V
112	2012	50	-	32	rü 19	3 V
118	2012	50	-	32	bü	2 V
125	2012	50	-	32	bü	2 V
132	2012	50	-	32	bü	2 V
140	2012	50	-	32	bü	2 V
150	2517	60	65	45	bü	2 V
160	2517	60	65	45	bü	2 V
180	2517	60	65	45	bü	2 V
224	2517	60	65	45	rü 3,5	4 B
250	2517	60	65	45	rü 3,5	4 B
280	2517	60	65	45	rü 3,5	4 B
315	2517	60	65	45	rü 3,5	4 B
355	2517	60	65	45	rü 3,5	4 X
400	2517	60	65	45	rü 3,5	4 X
450	3020	75	-	52	bü	2 x
500	3020	75	-	52	bü	4 X
630	3030	75	-	77	V 12	5 X
800	3030	75	-	77	V 12	5 X

## 5 x SPZ / Prof. 10 $b_2 = 64$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe		Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut	Länge	L	
85	1610	40	42	26	rü 39	3 V
90	1610	40	42	26	rü 39	3 V
95	1610	40	42	26	rü 39	3 V
100	2012	50	-	32	rü 32	3 V
106	2012	50	-	32	rü 32	3 V
112	2012	50	-	32	rü 32	3 V
118	2012	50	-	32	rü 32	3 V
125	2012	50	-	32	rü 32	3 V
132	2517	60	65	45	rü 19	3 V
140	2517	60	65	45	bü	2 V
150	2517	60	65	45	bü	2 V
160	2517	60	65	45	bü	2 V
180	2517	60	65	45	bü	2 V
200	2517	60	65	45	rü 9,5	4 B
224	2517	60	65	45	rü 9,5	4 B
250	2517	60	65	45	rü 9,5	4 X
280	2517	60	65	45	rü 9,5	4 X
315	2517	60	65	45	rü 9,5	4 X
355	2517	60	65	45	rü 9,5	4 X
400	3020	75	-	52	rü 6,5	4 X
450	3020	75	-	45	rü 6,5	4 X
500	3030	75	-	77	V 6	5 X
630	3030	75	-	77	V 6	5 X
800	3535	85	-	90	V 12,5	5 X

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe



Auch das ist LS: Modernste Einrichtungen prägen neue Engagements zu Gunsten der Herstellung von Kunststoff-Zeichnungsteilen und Kunststoff-Apparaten



## 6 x SPZ / Prof. 10 $b_2 = 72$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
100	2012	50	-	32	rü 44	3 V
106	2012	50	-	32	rü 44	3 V
112	2012	50	-	32	rü 44	3 V
118	2517	60	65	45	rü 31	3 V
125	2517	60	65	45	rü 31	3 V
132	2517	60	65	45	rü 31	3 V
140	2517	60	65	45	bü	2 V
150	2517	60	65	45	bü	2 V
160	2517	60	65	45	bü	2 V
180	2517	60	65	45	bü	2 V

## 6 x SPZ / Prof. 10 $b_2 = 72$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
200	2517	60	65	45	rü 15,5	4 B
224	2517	60	65	45	rü 15,5	4 B
250	2517	60	65	45	rü 15,5	4 X
280	2517	60	65	45	rü 15,5	4 X
315	2517	60	65	45	rü 15,5	4 X
355	2517	60	65	45	rü 15,5	4 X
400	3030	75	-	77	bü	2 X
450	3030	75	-	77	bü	2 X
500	3030	75	-	77	bü	2 X
630	3535	85	90	89	V 6,5	5 X
800	3535	85	90	89	V 6,5	5 X

## 1 x SPA / Prof. 13 $b_2 = 20$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

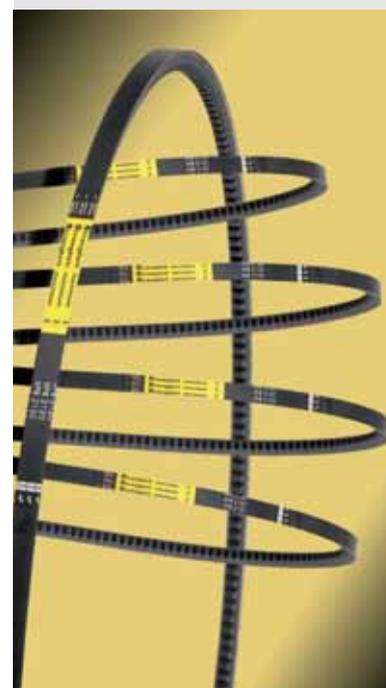
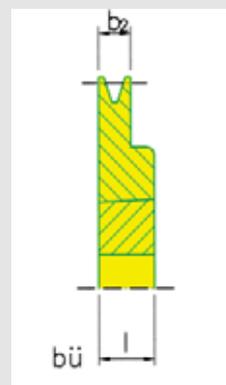
Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
80	1210	30	32	26	bü	1 V
85	1210	30	32	26	bü	1 V
90	1210	30	32	26	bü	1 V
95	1210	30	32	26	bü	1 V
100	1610	40	42	26	bü	1 V
106	1610	40	42	26	bü	1 V
112	1610	40	42	26	bü	1 V
118	1610	42	42	26	bü	1 V
125	1610	40	42	26	bü	1 V
132	1610	40	42	26	bü	1 V
140	1610	40	41	26	bü	1 B
150	1610	40	42	26	bü	1 B
160	1610	40	42	26	bü	1 B
170	1610	40	42	26	bü	1 B
180	1610	40	42	26	bü	1 B
190	2012	50	-	32	bü	1 B
200	2012	50	-	32	bü	1 B
212	2012	50	-	32	bü	1 B
224	2012	50	-	32	bü	1 B
236	2012	50	-	32	bü	1 B
250	2012	50	-	32	bü	1 B
280	2012	50	-	32	bü	1 B
300	2012	50	-	32	bü	1 B
315	2012	50	-	32	bü	1 B
355	2012	50	-	32	bü	1 B
400	2012	50	-	32	bü	1 X
450	2012	50	-	32	bü	1 X
500	2012	50	-	32	bü	1 X

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nebenlänge	Ausführung
50	20	35	V
56	20	35	V
63	25	35	V
71	25	35	V
75	25	35	V
80	30	35	V
85	30	35	V
90	30	35	V
95	32	35	B
100	32	35	B
106	32	35	B
112	32	35	B
118	32	35	B
125	32	35	B
132	32	35	B
140	32	35	B
150	38	40	B
160	38	40	B
170	38	40	B
180	38	40	B
190	42	40	B
200	42	40	B
224	42	40	B
236	42	50	B
250	50	50	B
280	50	50	B
300	50	45	X
315	50	50	B
355	50	50	B
400	55	50	X
450	60	50	X
500	60	50	X



flankenoffen, formgezahnt ...

Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

## 2 x SPA / Prof. 13 $b_2 = 35$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

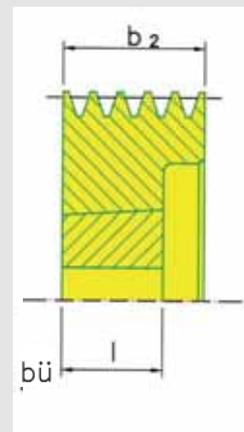
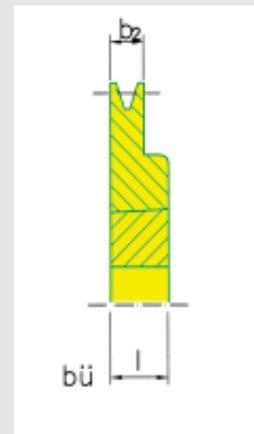
Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
80	1210	30	32	26	rü 9	3 V
85	1210	30	32	16	rü 9	3 V
90	1610	40	42	26	rü 9	3 V
95	1610	40	42	26	rü 9	3 V
100	1610	40	42	26	rü 9	3 V
106	1610	40	42	26	rü 9	3 V
112	1610	40	42	26	rü 9	3 V
118	1610	40	42	26	rü 9	3 V
125	1610	40	42	26	bü	2 V
132	2012	50	-	32	bü	2 V
140	2012	50	-	32	bü	2 V
150	2012	50	-	32	bü	2 V
160	2012	50	-	32	bü	2 V
170	2012	50	-	32	bü	2 B
180	2012	50	-	32	bü	2 B
190	2517	60	65	45	bü	1 B
200	2517	60	65	45	bü	1 B
212	2517	60	65	45	bü	1 B
224	2517	60	65	45	bü	1 B
236	2517	60	65	45	bü	1 B
250	2517	60	65	45	bü	1 B
280	2517	60	65	45	bü	1 B
300	2517	60	65	45	bü	1 B
315	2517	60	65	45	bü	1 B
355	2517	60	65	45	bü	1 B
400	2517	60	65	45	bü	1 X
450	2517	60	65	45	bü	1 X
500	2517	60	65	45	bü	1 X
560	3020	75	-	52	bü	1 X
630	3020	75	-	52	bü	1 X

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
50	24	-	V
56	24	-	V
63	28	40	V
71	30	45	V
75	32	45	V
80	32	45	V
85	32	45	V
90	32	45	V
95	32	45	V
100	32	45	V
106	32	45	V
112	38	45	B
118	38	45	B
125	38	45	B
132	38	45	B
140	38	45	B
150	38	45	B
160	38	45	B
170	42	45	B
180	42	50	B
190	42	50	B
200	42	50	B
224	42	50	B
236	42	50	B
250	50	50	B
280	50	50	B
300	50	50	B
315	55	50	B
355	55	60	B
400	55	60	X
450	55	60	X
500	55	60	X
560	60	60	X
630	65	80	X



## 3 x SPA / Prof. 13 $b_2 = 50$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

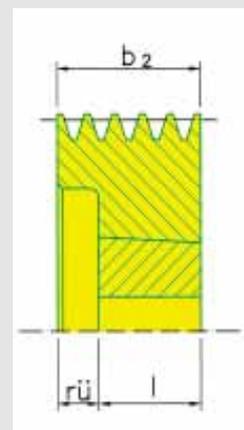
Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
80	1210	30	32	26	rü 24	3 V
85	1210	30	32	26	rü 24	3 V
90	1610	40	42	26	rü 24	3 V
95	1610	40	42	26	rü 24	3 V
100	1610	40	42	26	rü 24	3 V
106	1610	40	42	26	rü 24	3 V
112	2012	50	-	32	rü 17	3 V
118	2012	50	-	32	rü 17	3 V
125	2012	50	-	32	bü	2 V
132	2012	50	-	32	bü	2 V
140	2517	60	65	45	bü	2 V
150	2517	60	65	45	bü	2 V
160	2517	60	65	45	bü	1 V

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
63	25	50	V
71	32	50	V
75	32	50	V
80	32	50	V
85	38	50	V
90	38	50	V
95	38	50	V
100	38	50	V
106	38	50	V
112	38	50	V
118	42	50	V
125	42	50	B
132	42	50	B
140	42	50	B
150	42	50	B
160	42	50	B



V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

Fortsetzung nächste Seite

Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

## 3 x SPA / Prof. 13 $b_2 = 50$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
170	2517	60	65	45	bü	1 V
180	2517	60	65	45	bü	1 B
190	2517	60	65	45	bü	1 B
200	2517	60	65	45	bü	1 B
212	2517	60	65	45	bü	1 B
224	2517	60	65	45	bü	1 B
236	2517	60	65	45	bü	1 B
250	2517	60	65	45	bü	1 B
280	2517	60	65	45	bü	4 B
300	2517	60	65	45	bü	2 B
315	3020	75	-	52	bü	1 B
355	3020	75	-	52	bü	1 B
400	3020	75	-	52	bü	1 B
450	3020	75	-	52	bü	1 X
500	3020	75	-	52	bü	1 X
560	3020	75	-	52	bü	1 X
630	3020	75	-	52	bü	1 X

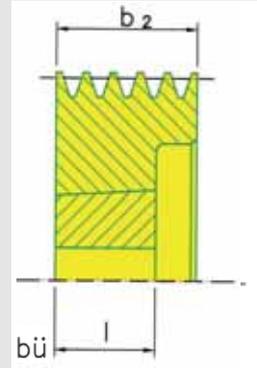
## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
170	42	50	B
180	42	50	B
190	42	50	B
200	48	50	B
224	48	50	B
236	48	50	B
250	48	50	B
280	48	50	B
300	55	60	B
315	55	60	X
355	55	60	X
400	60	65	X
450	60	65	X
500	60	65	X
560	60	65	X
630	60	65	X



1



2

## 4 x SPA / Prof. 13 $b_2 = 65$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

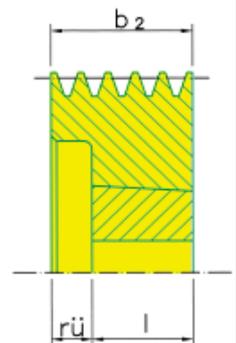
Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
90	1615	40	42	39	rü 26	3 V
95	1615	40	42	39	rü 26	3 V
100	1615	40	42	39	rü 26	3 V
106	1615	40	42	39	rü 26	3 V
112	2012	50	-	32	rü 32	3 V
118	2012	50	-	32	rü 32	3 V
125	2012	50	-	32	bü	2 V
132	2517	60	65	45	bü	2 V
140	2517	60	65	45	bü	2 V
150	2517	60	65	45	bü	2 V
160	2517	60	65	45	bü	2 V
180	2517	60	65	45	bü	2 V
190	3020	75	-	52	bü	2 B
200	3020	75	-	52	bü	2 B
224	3020	75	-	52	bü	2 B
236	3020	75	-	52	bü	2 B
250	3020	75	-	52	rü 6,5	4 B
280	3020	75	-	52	rü 6,5	4 B
300	3020	75	-	52	rü 6,5	4 B
315	3020	75	-	52	rü 6,5	4 B
355	3020	75	-	52	rü 6,5	4 X
400	3020	75	-	52	rü 6,5	4 X
450	3020	75	-	52	rü 6,5	4 X
500	3020	75	-	52	rü 6,5	4 X
560	3535	80	90	89	V 12	5 X
630	3535	85	90	89	V 12	5 X

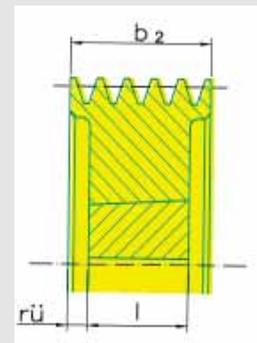
## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

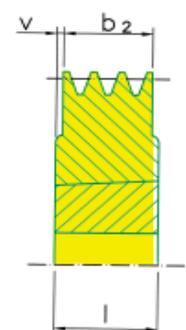
Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
63	30	60	V
71	30	60	V
75	30	60	V
80	35	65	V
85	35	65	V
90	42	65	V
95	42	50	V
100	42	50	V
106	42	50	V
112	42	50	V
118	42	50	V
125	42	50	V
132	42	50	V
140	42	50	V
150	42	50	B
160	48	50	B
180	48	60	B
190	48	60	B
200	55	60	B
224	55	60	B
236	55	60	B
250	55	60	X
280	55	60	X
300	55	60	X
315	55	60	X
355	55	60	X
400	60	65	X
450	65	70	X
500	65	70	X
560	65	70	X
630	65	70	X



3



4



5

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

## 5 x SPA / Prof. 13 $b_2 = 80$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

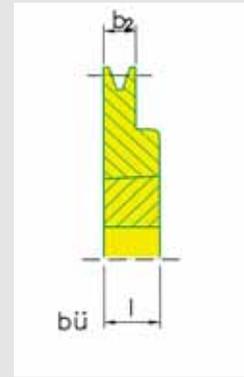
Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
100	1615	40	42	39	rü 41	3 V
106	2012	50	-	32	rü 48	3 V
112	2012	50	-	32	rü 48	3 V
118	2012	50	-	32	rü 48	3 V
125	2012	50	-	32	rü 48	2 V
132	2517	60	65	45	bü	2 V
140	2517	60	65	45	bü	2 V
150	2517	60	65	45	bü	2 V
160	2517	60	65	45	bü	2 V
180	3020	75	-	52	bü	2 V
190	3020	75	-	52	bü	2 V
200	3020	75	-	52	bü	2 V
224	3020	75	-	52	bü	2 B
236	3020	75	-	52	bü	2 B
250	3020	75	-	52	rü 13	4 B
280	3535	85	90	89	bü	1 B
300	3535	85	90	89	bü	1 B
315	3535	85	90	89	bü	1 B
355	3535	85	90	89	bü	5 X
400	3535	85	90	89	V 4,5	5 X
450	3535	85	90	89	V 4,5	5 X
500	3535	85	90	89	V 4,5	5 X
560	3535	85	90	89	V 4,5	5 X
630	3535	85	90	89	V 4,5	5 X

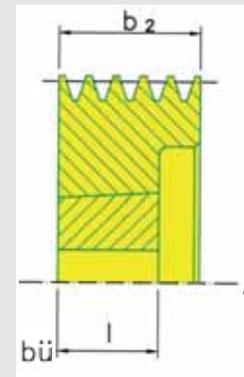
## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

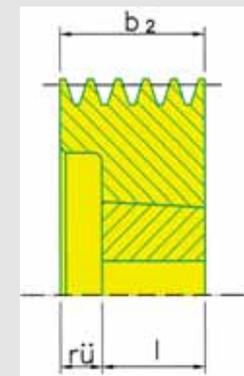
Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
80	35	80	V
85	35	80	V
90	42	80	V
95	42	80	V
100	42	50	V
106	42	50	V
112	42	50	V
118	48	50	V
125	48	50	V
132	48	50	V
140	48	50	V
150	48	50	B
160	48	50	B
180	48	65	B
190	48	65	B
200	55	65	B
224	55	65	B
236	55	65	B
250	60	65	X
280	60	65	X
300	60	70	X
315	60	70	X
355	60	70	X
400	60	70	X
450	65	70	X
500	65	70	X
560	65	70	X
630	70	75	X



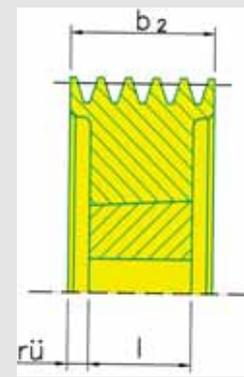
1



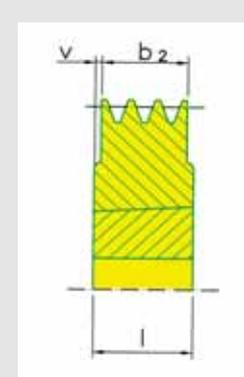
2



3



4



5

## 6 x SPA / Prof. 13 $b_2 = 95$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
100	1610	40	42	26	rü 35	4 V
106	2012	50	-	32	rü 63	3 V
112	2012	50	-	32	rü 63	3 V
118	2012	50	-	32	rü 63	3 V
125	2012	50	-	32	rü 31,5	4 V
132	2517	60	65	45	rü 25	4 V
140	2517	60	65	45	rü 25	4 V
150	2517	60	65	45	rü 25	4 V
160	2517	60	65	45	rü 25	4 V
180	3020	75	-	52	rü 22	4 V
200	3020	75	-	52	rü 22	4 V
224	3020	75	-	52	rü 22	4 B
280	3020	75	-	52	rü 22	4 B
280	3535	85	90	89	rü 2	4 B
315	3535	85	90	89	rü 3	4 B
355	3535	85	90	89	rü 3	5 X
400	3535	85	90	80	rü 3	5 X
450	3535	85	90	89	rü 3	5 X
500	3535	85	90	89	rü 3	5 X
560	3535	85	90	89	rü 3	5 X
630	4040	100	-	102	V 3,5	5 X



V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

Über unser Programm in **Präzisionsdichtungen** in Ergänzung zur Förder- und Antriebstechnik informieren wir Sie auf Seite 100

## 1 x SPB / Prof. 17 $b_2 = 25$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
125	1610	40	42	26	bü	1 V
132	1610	40	42	26	bü	1 V
140	1610	40	42	26	bü	1 V
150	1610	40	42	26	bü	1 V
160	1610	40	42	26	bü	1 V
170	1610	40	42	26	bü	1 V
180	1610	40	42	26	bü	1 V
190	2012	50	-	32	bü	1 B
200	2012	50	-	32	bü	1 B
212	2012	50	-	32	bü	1 B
224	2012	50	-	32	bü	1 B
236	2012	50	-	32	bü	1 B
250	2012	50	-	32	bü	1 B
280	2012	50	-	32	bü	1 B
315	2012	50	-	32	bü	1 B

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
71	28	40	V
80	28	35	V
90	32	35	V
95	32	35	V
100	32	35	V
106	32	35	V
112	32	35	V
118	32	35	V
125	32	35	V
132	32	35	V
140	32	35	B
150	32	40	B
160	38	40	B
170	38	40	B
180	38	40	B
190	38	40	B
200	38	40	B
212	38	40	B
224	42	45	B
236	42	45	B
250	42	45	B
280	50	50	X
300	50	50	X
315	50	50	X
355	50	50	X
400	55	55	X
450	55	55	X
500	55	55	X

## 2 x SPB / Prof. 17 $b_2 = 44$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
125	2012	50	-	32	rü 12	3 V
132	2012	50	-	32	rü 12	3 V
140	2012	50	-	32	bü	2 V
150	2012	50	-	32	bü	2 V
160	2012	50	-	32	bü	1 V
170	2012	50	-	32	bü	1 V
180	2012	50	-	32	bü	1 V
190	25517	60	65	45	bü	1 V
200	2517	60	65	45	bü	1 B
212	2517	60	65	45	bü	1 B
224	2517	60	65	45	bü	1 B
236	2517	60	65	45	bü	1 B
250	2517	60	65	45	bü	1 B
280	2517	60	65	45	bü	1 B
300	2517	60	65	45	bü	1 B
315	2517	60	65	45	bü	1 B
335	2517	60	65	45	bü	1 B
355	3020	75	-	52	bü	1 B
400	3020	75	-	52	bü	1 B
450	3020	75	-	52	bü	1 X
500	3020	75	-	52	bü	1 X
560	3020	75	-	52	bü	1 X
630	3030	75	-	77	bü	1 X

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

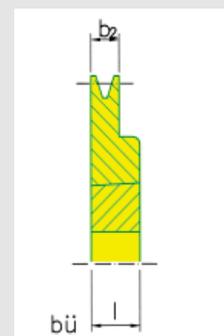
Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
80	28	60	V
90	38	60	V
95	38	60	V
100	38	60	V
106	38	60	V
112	38	55	V
118	38	55	V
125	38	55	B
132	38	55	B
140	38	55	B
150	38	55	B
160	42	55	B
170	42	55	B
180	42	50	B
190	42	50	B
200	42	50	B
212	42	52	B
224	48	50	B
236	48	50	B
250	48	50	B
280	48	50	B
300	48	50	B
315	55	60	B
355	55	60	B
400	55	60	X
450	55	60	X
500	60	65	X
560	65	75	X
630	65	75	X

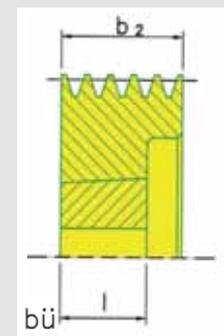
V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe



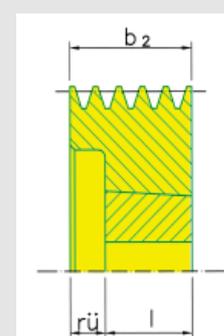
Als technisches Nachschlagewerk: Die Siegle-Gesamt-Kataloge mit Komplett- und Komponentenangeboten



1



2



3

3 x SPB / Prof. 17  $b_2 = 63 \text{ mm}$

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

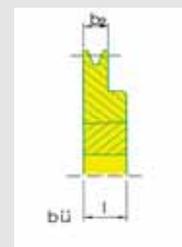
Werkstoff: Grauguss

Bestellnr. 481 KRSGG ...

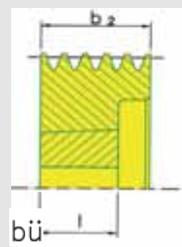
Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe		Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut	Länge	L	
125	2012	50	-	32	rü 31	3 V
132	2012	50	-	32	rü 31	3 V
140	2012	50	-	32	bü	2 V
150	2517	60	65	45	bü	2 V
160	2517	60	65	45	bü	2 V
170	2517	60	65	45	bü	2 V
180	2517	60	65	45	bü	2 V
190	2517	60	65	45	bü	2 B
200	2517	60	65	45	bü	2 B
212	2517	60	65	45	bü	2 B
224	2517	60	65	45	bü	2 B
236	2517	60	65	45	bü	2 B
250	3020	75	-	52	bü	2 B
280	3020	75	-	52	bü	2 B
300	3020	75	-	52	bü	2 B
315	3020	75	-	52	bü	2 B
335	3020	75	-	52	bü	2 B
355	3020	75	-	52	bü	2 B
400	3535	85	90	89	bü	1 X
450	3535	85	90	89	bü	1 X
500	3535	85	90	89	bü	5 X
560	3535	85	90	89	bü	5 X
630	3535	85	90	89	bü	5 X
710	3535	85	90	89	bü	1 X
800	3535	85	90	89	bü	1 X
1000	4040	100	-	102	V 19,5	5 X

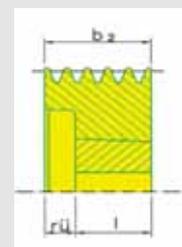
Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
80	38	55	V
90	38	55	V
100	38	55	V
106	38	55	V
112	38	50	V
118	42	50	V
125	42	50	V
132	42	50	V
140	42	50	V
150	42	50	V
160	48	50	V
170	48	50	V
180	48	50	B
190	48	50	B
200	48	50	B
212	48	50	B
224	50	50	B
236	50	50	B
250	50	60	B
280	55	60	B
300	55	60	B
315	55	60	B
355	55	60	B
400	60	65	X
450	60	65	X
500	65	75	X
560	65	75	X
630	65	75	X



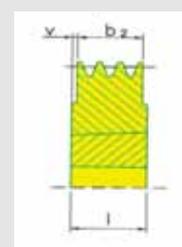
1



2



3



5

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe



Auch das ist LS:  
 Modernste CNC - Technik für die  
 Anfertigung von Kunststoff-  
 Zeichnungsteilen für die Förder-  
 und Antriebstechnik mit eigenem  
 Konstruktionsbüro!



## 4 x SPB / Prof. 17 $b_2 = 82 \text{ mm}$

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
125	2012	50	-	32	rü 50	3 V
132	2012	50	-	32	rü 50	3 V
140	2517	60	65	45	rü 25	3 V
150	2517	60	65	45	rü 25	3 V
160	2517	60	65	45	rü 18,5	4 V
170	2517	60	65	45	rü 18,5	4 V
180	2517	60	65	45	rü 18,5	4 V
190	2517	60	65	45	rü 18	4 V
200	3020	75	-	52	bü	2 V
212	3020	75	-	52	bü	2 V
224	3020	75	-	52	bü	2 V
236	302	75	-	52	bü	2 V
250	3020	75	-	52	bü	2 B
280	3020	75	-	52	bü	2 B
300	3535	85	90	89	bü	1 B
315	3535	85	90	89	bü	1 B
335	3535	85	90	89	bü	1 B
355	3535	85	90	89	bü	1 B
400	3535	85	90	89	bü	1 X
450	3535	85	90	89	bü	1 X
500	3535	85	90	89	bü	1 X
560	3535	85	90	89	bü	1 X
630	3535	85	90	89	bü	1 X
710	3535	85	90	89	bü	2 X
800	4040	100	-	102	V 10	5 X
900	4040	100	-	102	V 10	5 X
1000	4040	100	-	102	V 10	5 X

## 5 x SPB / Prof. 17 $b_2 = 101 \text{ mm}$

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
140	2517	60	65	45	rü 56	3 V
150	2517	60	65	45	rü 28	4 V
160	2517	60	65	45	rü 28	4 V
170	3020	75	-	52	rü 25	4 V
180	3020	75	-	52	rü 25	4 V
190	3020	75	-	52	rü 25	4 V
200	3020	75	-	52	bü	2 V
212	3020	75	-	52	bü	2 V
224	3020	75	-	52	bü	2 V
236	3535	85	90	89	bü	2 V
250	3535	85	90	89	bü	2 V
280	3535	85	90	89	rü 6	4 B
300	3535	85	90	89	rü 6	4 B
315	3535	85	90	89	rü 6	4 B
335	3535	85	90	89	rü 6	4 B
355	3535	85	90	89	rü 6	4 X
400	3535	85	90	89	rü 6	4 X
450	3535	85	90	89	rü 6	4 X
500	3535	85	90	89	rü 6	4 X
560	4040	100	-	102	bü	2 X
630	4040	100	-	102	bü	2 X
710	4040	100	-	102	bü	2 X
800	4040	100	-	102	bü	2 X
900	4545	110	-	114	V 6,5	5 X
1000	4545	110	-	114	bü	2 X

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

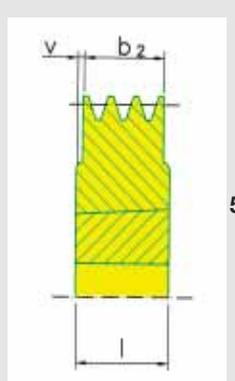
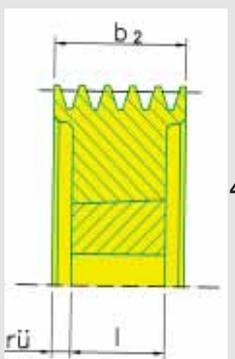
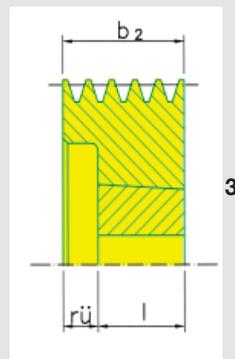
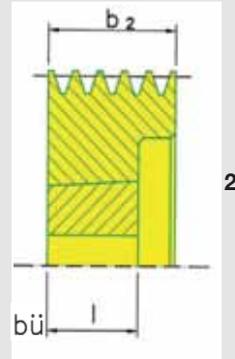
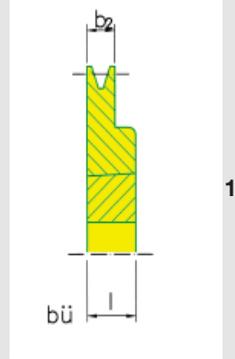
Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
80	42	50	V
90	42	50	V
100	42	50	V
106	42	50	V
112	42	50	V
118	42	50	V
125	42	50	V
132	42	50	V
140	42	50	V
150	42	50	V
160	48	60	V
170	48	60	B
180	48	60	B
190	48	60	B
200	50	60	B
212	50	60	B
224	55	60	B
236	55	60	B
250	60	65	B
280	60	65	B
300	60	65	B
315	60	65	B
355	60	65	B
400	65	75	X
450	65	75	X
500	70	85	X
560	70	85	X
630	75	90	X

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
112	42	50	V
118	42	50	V
125	42	50	V
132	42	50	V
140	48	60	V
150	48	60	V
160	48	60	V
170	48	60	B
180	55	70	B
190	55	70	B
200	55	70	B
212	55	70	B
224	60	70	B
236	60	70	B
250	65	75	B
280	65	75	B
300	65	75	B
315	65	75	B
355	65	75	B
400	70	85	X
450	70	85	X
500	75	90	X
560	75	90	X
630	80	105	X



## 6 x SPB / Prof. 17 $b_2 = 120$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
140	2517	60	65	45	rü 37,5	4 V
150	2517	60	65	45	rü 36	4 V
160	3020	75	-	52	rü 34,5	4 V
170	3020	75	-	52	rü 34	4 V
180	3020	75	-	52	rü 34	4 V
190	3020	75	-	52	rü 34	4 V
200	3020	75	-	52	rü 34	4 V
212	3535	85	90	89	rü 15,5	4 V
224	3535	85	90	89	rü 15,5	4 V
236	3535	85	90	89	rü 15,5	4 V
250	3535	85	90	89	rü 15,5	4 V
280	3535	85	90	89	rü 15,5	4 B
300	3535	85	90	89	rü 15,5	4 B
315	3535	85	90	89	rü 15,5	4 B
335	3535	85	90	89	rü 15,5	4 X
355	3535	85	90	89	rü 15,5	4 X
400	3535	85	90	89	rü 15,5	4 X
450	4040	100	-	102	rü 9	4 X
500	4040	100	-	102	rü 9	4 X
560	4040	100	-	102	rü 9	4 X
630	4040	100	-	102	rü 9	4 X
710	4545	110	-	114	rü 3	4 X
800	4545	110	-	114	rü 3	4 X
900	4545	110	-	114	rü 3	4 X
1000	4545	110	-	114	rü 3	4 X

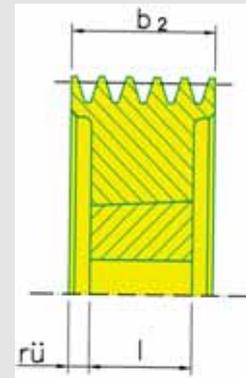
## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
125	48	85	V
132	48	85	V
140	48	60	V
150	48	60	V
160	55	65	V
170	55	65	V
180	60	70	V
190	60	70	V
200	60	80	B
224	65	80	B
236	65	80	B
250	65	80	B
280	65	80	B
300	70	85	B
315	75	90	B
355	75	90	B
400	75	100	X
450	75	100	X
500	80	105	X
560	80	105	X
630	80	115	X



LS-Werkbild:  
In eigenen Werkstätten rüsten wir Keilriemenscheiben „mit Nut“ aus!



4

## 8 x SPB / Prof. 17 $b_2 = 158$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max. mit DIN-Nut	mit Flachnut	Nabe Länge	L	Ausführung
170	3030	75	-	77	rü 41	4 V
180	3030	75	-	77	rü 41	4 V
190	3030	75	-	77	rü 41	4 V
200	3535	85	90	89	rü 34,5	4 V
212	3535	85	90	89	rü 34,5	4 V
224	3535	85	90	89	rü 34,5	4 V
236	3535	85	90	89	rü 34,5	4 V
250	3535	85	90	89	rü 34,5	4 V
280	3535	85	90	89	rü 34,5	4 V
315	3535	85	90	89	rü 34,5	4 B
335	3535	85	90	89	rü 34,5	4 B
355	3535	85	90	89	rü 34,5	4 B
400	4040	100	-	102	rü 28	4 X
450	4040	100	-	102	rü 28	4 X
500	4040	100	-	102	rü 28	4 X
560	4545	110	-	114	rü 22	4 X
630	4545	110	-	114	rü 22	4 X
710	4545	110	-	114	rü 22	4 X
800	4545	110	-	114	rü 22	4 X
900	4545	110	-	114	rü 22	4 X
1000	5050	120	-	127	rü 15,5	4 X

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
200	75	100	V
224	75	100	B
236	75	100	B
250	75	100	B
280	80	100	B
300	80	100	B
315	85	110	B
355	85	110	B
400	90	120	B
450	95	120	X
500	95	120	X
560	100	140	X
630	100	140	X
710	105	140	X
800	110	160	X
900	110	160	X
1000	115	160	X



V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

## 10 x SPB / Prof. 17 $b_2 = 196$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

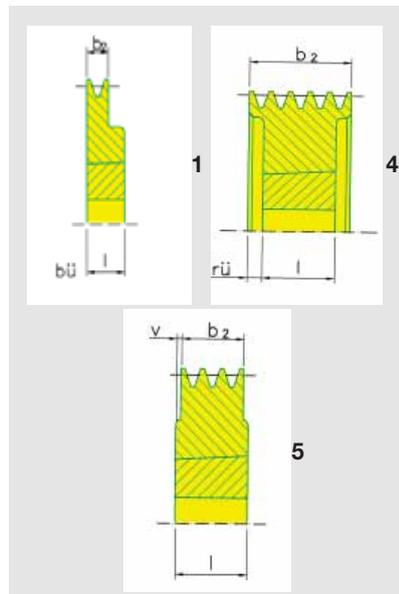
zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
224	3535	85	90	89	rü 46	4 V
236	3535	85	90	89	rü 53,5	4 V
250	3535	85	90	89	rü 46	4 V
280	3535	85	90	89	rü 46	4 B
315	3535	85	90	89	rü 53,5	4 B
335	4040	100	-	102	rü 47	4 B
355	4040	100	-	102	rü 47	4 X
410	4040	100	-	102	rü 47	4 X
450	4545	110	-	114	rü 41	4 X
500	4545	110	-	114	rü 41	4 X
630	4545	110	-	114	rü 41	4 X
710	4545	110	-	114	rü 41	4 X
800	4545	110	-	114	rü 41	4 X
900	5050	120	-	127	rü 34,5	4 X
1000	5050	120	-	127	rü 34,5	4 X

## Bestellnr. 481 KRSGG ...

Keilriemen-Nabenscheibe vorgebohrt

Wirk Durchm.	d max.	Nabenlänge	Ausführung
250	80	110	B
280	85	120	B
300	85	120	B
315	90	120	B
355	90	120	B
410	95	120	B
450	100	140	X
500	100	140	X
560	105	140	X
630	110	160	X
710	110	160	X
800	115	160	X
900	120	180	X
1000	125	180	X



## 3 x SPC / Prof. 22 $b_2 = 85$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
200	2517	60	65	45	rü 20	V
212	2517	60	65	45	rü 17	V
224	3020	75	-	52	rü 17	4 V
236	3020	75	-	52	rü 17	4 V
250	3020	75	-	52	rü 17	4 V
265	3535	85	90	89	bü	1 V
280	3535	85	90	89	bü	1 B
300	3535	85	90	89	V 2	5 B
315	3535	85	90	89	V 2	5 B
335	3535	85	90	89	V 2	5 B
355	3535	85	90	89	V 2	5 B
375	3535	85	90	89	V 2	5 B
400	3535	85	90	89	V 2	5 B
425	3535	85	90	89	V 2	5 B
450	3535	85	90	89	V 2	5 X
475	3535	85	90	89	V 2	5 X
500	3535	85	90	89	V 2	5 X
530	3535	85	90	89	V 2	5 X
560	3535	85	90	89	V 2	5 X
630	4040	100	-	102	V 8,5	5 X
710	4040	100	-	102	V 7,5	5 X
800	4545	110	-	114	V 15	5 X
1000	5050	120	-	127	V 20	5 X
1250	5050	120	-	127	V 20	5 X

## 4 x SPC / Prof. 22 $b_2 = 110,5$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
200	3020	75	-	52	rü 30	4 V
212	3020	75	-	52	rü 30	4 V
224	3535	85	90	89	rü 11	4 V
236	3535	85	90	89	rü 11	4 V
250	3535	85	90	89	rü 11	4 V
265	3535	85	90	89	rü 11	4 V
280	3535	85	90	89	rü 11	4 B
300	3535	85	90	89	rü 11	4 B
315	3535	85	90	89	rü 11	4 B
335	3535	85	90	89	rü 11	4 B
355	3535	85	90	89	rü 11	4 B
375	3535	85	90	89	rü 11	4 B
400	3535	85	90	89	rü 11	4 B
425	3535	85	90	89	rü 11	4 B
450	3535	85	90	89	rü 11	4 X
475	3535	85	90	89	rü 11	4 X
500	3535	85	90	89	rü 11	4 X
530	4040	100	-	102	rü 4	4 X
560	4040	100	-	102	rü 4	4 X
630	4545	110	-	114	V 2,3	5 X
710	4545	110	-	114	V 2,3	5 X
800	5050	120	-	127	V 7,5	5 X
1000	5050	120	-	127	V 7,5	5 X
1250	5050	120	-	127	V 7,5	5 X

## 5 x SPC / Prof. 22 $b_2 = 136$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
200	3535	85	90	89	rü 23,5	4 V
212	3535	85	90	89	rü 23,5	4 V
224	3535	85	90	89	rü 23,5	4 V
236	3535	85	90	89	rü 23,5	4 V
250	3535	85	90	89	rü 23,5	4 V
265	3535	85	90	89	rü 23,5	4 V
280	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B
300	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B
315	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B
335	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B
355	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B
375	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B

## 5 x SPC / Prof. 22 $b_2 = 136$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
400	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B
425	3535	85	90	89	rü 23,5	4 B
450	4040	95	100	102	rü 17	4 X
475	4040	100	-	102	rü 17	4 X
500	4040	100	-	102	rü 17	4 X
530	4545	110	-	114	rü 11	4 X
560	5050	120	-	127	rü 17	4 X
630	5050	120	-	127	rü 4,5	4 X
710	5050	120	-	127	rü 4,5	4 X
800	5050	120	-	127	rü 4,5	4 X
1000	5050	120	-	127	rü 4,5	4 X
1250	5050	120	-	127	rü 4,5	4 X

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

## 6 x SPC / Prof. 22 $b_2 = 161,5$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
200	3535	85	90	89	rü 36	4 V
212	3535	8	90	89	rü 36	4 V
224	3535	85	90	89	rü 36	4 V
236	3535	85	90	89	rü 36	4 V
250	3535	85	90	89	rü 36	4 V
265	3535	85	90	89	rü 36	4 V
280	3535	85	90	89	rü 36	4 B
300	3535	85	90	89	rü 36	4 B
315	3535	85	90	89	rü 36	4 B
335	3535	85	90	89	rü 36	4 B
355	3535	85	90	89	rü 36	4 B
375	4040	100	-	102	rü 30	4 B
400	4040	100	-	102	rü 30	4 B
425	4040	100	-	102	rü 30	4 B
450	4545	110	-	114	rü 24	4 B
475	4545	110	-	114	rü 24	4 X
500	4545	110	-	114	rü 24	4 X
530	5050	120	-	127	rü 17	4 X
560	5050	120	-	127	rü 17	4 X
630	5050	120	-	127	rü 17	4 X
710	5050	120	-	127	rü 17	4 X
800	5050	120	-	127	rü 17	4 X
1000	5050	120	-	127	rü 17	4 X
1250	5050	120	-	127	rü 17	4 X

## 8 x SPC/Prof. 22 $b_2 = 212,5$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
224	3535	85	90	89	rü 46	4 V
236	3535	85	90	89	rü 46	4 V
250	3535	85	90	89	rü 62	4 V
265	3535	85	90	89	rü 62	4 V
280	3535	85	90	89	rü 62	4 B
300	4040	100	-	102	rü 55	4 V
315	4040	100	-	102	rü 55	4 V
335	4040	100	-	102	rü 55	4 B
355	4040	100	-	102	rü 55	4 B
375	4545	110	-	114	rü 49	4 B
400	4545	110	-	114	rü 49	4 B
425	4545	110	-	114	rü 49	4 B
450	5050	120	-	127	rü 43	4 B
475	5050	120	-	127	rü 43	4 B
500	5050	120	-	127	rü 43	4 B
530	5050	120	-	127	rü 43	4 X
560	5050	120	-	127	rü 43	4 X
630	5050	120	-	127	rü 43	4 X
710	5050	120	-	127	rü 43	4 X
800	5050	120	-	127	rü 43	4 X
1000	5050	120	-	127	rü 43	4 X
1250	5050	120	-	127	rü 43	4 X

## 10 x SPC/Prof. 22 $b_2 = 263,5$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
280	4040	100	-	102	rü 50	4 V
300	4545	110	-	115	rü 50	4 V
315	4545	110	-	115	rü 50	4 V
335	4545	110	-	115	rü 50	4 V
355	4545	110	-	115	rü 50	4 V
375	4545	110	-	114	rü 45	4 V
400	5050	120	-	127	rü 50	4 B
425	5050	120	-	127	rü 50	4 B
450	5050	120	-	127	rü 50	4 B
475	5050	120	-	127	rü 50	4 B
500	5050	120	-	127	rü 50	4 B
530	5050	120	-	127	rü 50	4 B
560	5050	120	-	127	rü 50	4 B
630	5050	120	-	127	rü 50	4 B
710	5050	120	-	127	rü 50	4 B
800	5050	120	-	127	rü 50	4 X
1000	5050	120	-	127	rü 50	4 X
1250	5050	120	-	127	V	4 X

V = Vollscheibe; B = Bodenscheibe (mit und ohne Spiegel); X = Armscheibe

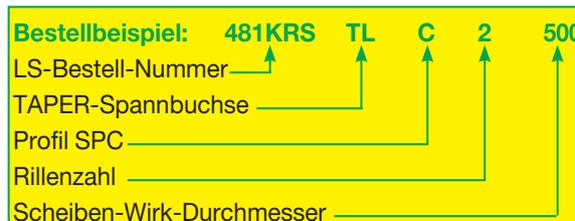
## 12 x SPC/Prof. 22 $b_2 = 314,5$ mm

Bestellnr. 481 KRSTL ...

zu kombinieren mit TAPER-Spannbuchse

Werkstoff: Grauguss

Wirk Durchm.	TAPER Spannbuchse	Bohrung max.		Nabe Länge	L	Ausführung
		mit DIN-Nut	mit Flachnut			
315	5050	120	-	127	rü 50	V
335	5050	120	-	127	rü 50	V
355	5050	120	-	127	rü 50	V
375	5050	120	-	127	rü 50	V
400	5050	120	-	127	rü 50	B
425	5050	120	-	127	rü 50	B
450	5050	120	-	127	rü 50	B
475	5050	120	-	127	rü 50	B
500	5050	120	-	127	rü 50	B
530	5050	120	-	127	rü 50	B
560	5050	120	-	127	rü 50	B
630	5050	120	-	127	rü 50	X
710	5050	120	-	127	rü 50	X



Über unser Programm in TAPER-SPANNBUCHSEN informieren wir Sie auf Seite 79

# TAPER-Spannbuchsen für Zahnriemenscheiben, Keilriemenscheiben und Keilrippenriemenscheiben

... für Zahnriemenscheiben Seite 17 - 41  
... für Keilriemenscheiben Seite 65 - 78

Bestellbeispiel: 481TLB 1610 20  
 LS-Bestell-Nummer \_\_\_\_\_  
 Buchsennummer \_\_\_\_\_  
 Bohrung \_\_\_\_\_

Bestellnr. 481TLB

Werkstoff: Stahl

Type Durchm.	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3535	4040	4545	5050
11	X	X	X												
12	X	X	X			X									
14	X	X	X	X	X	X	X								
15	X	X	X			X		X							
16	X	X	X	X	X	X	X	X							
18	X	X	X	X	X	X	X	X							
19	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
22	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
24	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
25	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
28		O	X	X	X	X	X	X	X	X					
30			X	X	X	X	X	X	X	X					
32			O	O	X	X	X	X	X	X					
35					O	X	X	X	X	X	X	X			
38						X	X	X	X	X	X	X			
40						X	X	X	X	X	X	X			
42						O	O	X	X	X	X	X			
45								X	X	X	X	X			
48								X	X	X	X	X	X		
50								X	X	X	X	X	X		
55									X	X	X	X	X	X	
60									X	X	X	X	X	X	
65									O	X	X	X	X	X	
70										X	X	X	X	X	X
75										X	X	X	X	X	X
80											X	X	X	X	X
85											X	X	X	X	X
90											X	X	X	X	X
95												X	X	X	X
100													X	X	X
110														X	X
120															X
125															X



X = Liefergröße mit DIN-Nut

O = Liefergröße mit Flachnut

Alle Maße in mm

Buchsen-Typ	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3535	4040	4545	5050
Schraubenanzugs- momente in Nm	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	172	195	275

## Montageanleitung für Taper-Spannbuchsen

### EINBAU

1. **Alle blanken Oberflächen**, wie Bohrungen und Kegel der Taper-Spannbuchse sowie die kegelige Bohrung der Scheibe **säubern und entfetten**. Taper-Spannbuchse in die Nabe einsetzen und alle Bohrungen zur Deckung bringen (halbe Gewindebohrungen müssen jeweils der halben glatten Bohrung gegenüberstehen).
2. Gewindestift (Gr. 1008 - 3030) bzw. Zylinderschrauben (Gr. 3535 - 5050) leicht einölen und einschrauben, Schrauben noch nicht festziehen.
3. **Welle säubern und entfetten**. Scheibe mit Taper-Spannbuchse bis zur gewünschten Lage auf die Welle schieben.
4. Bei Verwendung einer Passfeder ist diese zuerst in die Nut der Welle einzulegen.  
Zwischen der Passfeder und der Bohrungsnut muss ein Rückenspiel vorhanden sein.
5. Mittels Schraubendreher, DIN 911, Gewindestifte bzw. Zylinderschrauben gleichmäßig mit den in der Tabelle angegebenen Anzugsmomenten anziehen.
6. **Nach kurzer Betriebszeit (0,5 bis 1 Stunde) Anzugsmoment der Schrauben überprüfen und gegebenenfalls korrigieren.**
7. Um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern, leere Bohrungen mit Fett füllen.

### AUSBAU

1. Alle Schrauben lösen. Je nach Buchsenlänge ein oder zwei Schrauben ganz herausschrauben, einölen und in die Abdruckbohrungen einschrauben.
2. Die Schraube bzw. Schrauben gleichmäßig anziehen, bis sich die Buchse aus der Nabe löst und die Scheibe sich frei auf der Welle bewegen läßt.
3. Scheibe mit Buchse von der Welle abnehmen.

Sämtliche von uns lieferbaren Keilriemen werden entsprechend den Anforderungen, für die sie ausgelegt sind, aus sorgfältig zusammengestellten Grundstoffen unter Anwendung kontinuierlich weiterentwickelter technischer Verfahren hergestellt. Sie haben serienmäßig folgende Eigenschaften:

## Ölbeständig

Die Ölbeständigkeit mindert den schädigenden Einfluss von Mineralölen und -fetten, sofern diese Stoffe nicht ständig und in größeren Mengen mit den Riemen in Berührung kommen. Tierische und pflanzliche Fette sowie wasserlösliche Kühl- und Schneidöle bewirken auf jeden Fall eine Beeinträchtigung der Lebensdauer. Bei höherer Konzentration empfehlen wir den Einsatz unserer Sonderausführung.

## Hitzebeständig

Die Hitzebeständigkeit lässt Umgebungstemperaturen bis ca. +70°C zu. Höhere Temperaturen führen zum frühzeitigen Altern und Verspröden der Riemen. Daher empfehlen wir in solchen Fällen unsere Sonderausführung.

## Kältebeständig

Unsere Keilriemen sind kältebeständig bis

-40°C für ummantelte Keilriemen und

-30°C für flankenoffene Keilriemen

Im Grenzbereich sind praktische Erprobungen erforderlich.

## Elektrisch leitfähig

Der Einsatz von elektrisch leitfähigen Keilriemen erfordert eine Überprüfung der vorgeschriebenen Eigenschaften gem. ISO 1813. Mit unserem Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 „3.1B“ weisen wir die elektrische Leitfähigkeit nach. Für den Mehraufwand der Attesterstellung berechnen wir einen Aufpreis.

### Sonderausführungen:

- lauffruhig selektiert - LR
- verschränkte Auführung
- extra ölbeständig - XOR
- extra hitzebeständig - XHR

- extra kältebeständig - XCR
- Bergbau
- Keilriemen mit Auflage - PK
- Kevlar

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage!

## Umrechnungswerte

### Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 (Maschinenbau)

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite bu ≈	Wirk- breite b <sup>w</sup>	Nenn- länge	Riemenlänge Außenlänge L <sub>a</sub>	Wirklänge L <sub>w</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>	Empfohlener Mindest-Scheiben- durchmesser	Meter- gewicht ≈ kg/m	
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Wirklänge L <sub>w</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 13	-	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>w</sub> - 38	Wirkdurchmesser d <sub>w</sub>	0,070	
					L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 51		L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 51			
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 18	-	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>w</sub> - 45			63
					L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 63		L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 63			90
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 22	-	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>w</sub> - 60			140
				L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 82		L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 82	224			
SPC	22 x 18	9,6	19,0	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 30	-	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>w</sub> - 83	180	0,360		
				L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 113		L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 113				
19	18,6 x 15	8,5	16,0	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 25	-	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>w</sub> - 69				
				L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 94		L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 94		0,250		

### Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA / MPTA

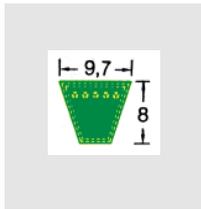
Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite bu ≈	Wirk- breite b <sup>w</sup>	Nenn- länge	Riemenlänge Außenlänge L <sub>a</sub>	Wirklänge L <sub>w</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>	Empfohlener Mindest-Scheiben- durchmesser	Meter- gewicht ≈ kg/m	
3V	9 x 8	4,2	-	Außenlänge L <sub>a</sub>	-	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 4 <sup>1)</sup>	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 42	Außen- durchmesser d <sub>a</sub>	0,070	
5V	15 x 13	7,3	-		-	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 11 <sup>1)</sup>	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 71			63
8V	25 x 23	9,6	-		-	-	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 120			140
								315	0,567	

<sup>1)</sup> Der Umrechnungswert L<sub>w</sub> auf L<sub>a</sub> wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

## Klassische Keilriemen nach DIN 2215

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite bu ≈	Wirk- breite b <sup>w</sup>	Nenn- länge	Riemenlänge Außenlänge L <sub>a</sub>	Wirklänge L <sub>w</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>	Empfohlener Mindest-Scheiben- durchmesser	Meter- gewicht ≈ kg/m
5	5 x 3	2,8	4,2	Innenlänge L <sub>i</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 19 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 8	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 11 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 8	-	20	0,018
Y/6	6 x 4	3,3	5,3		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 25 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 10	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 15 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 10	-	28	0,026
8	8 x 5	4,5	6,7		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 31 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 12	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 19 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 12	-	40	0,042
Z/10	10 x 6	5,9	8,5		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 38 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 16	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 22 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 16	-	50	0,065
A/13	13 x 8	7,5	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 50 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 20	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 30 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 20	-	71	0,112
B/17	17 x 11	9,4	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 69 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 29	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 40 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 29	-	112	0,198
20	20 x 12,5	11,4	17,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 79 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 31	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 48 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 31	-	160	0,268
C/22	22 x 14	12,3	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 88 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 30	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 58 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 30	-	180	0,330
25	25 x 16	14,0	21,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 100 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 39	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 61 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 39	-	250	0,422
D/32	32 x 20	18,2	27,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 126 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 51	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 75 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 51	-	355	0,675
E/40	40 x 25	22,8	32,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 157 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>w</sub> + 77	L <sub>w</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 80 L <sub>w</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 77	-	500	1,030

## Hochleistungs-Schmalkeilriemen nach DIN 7753



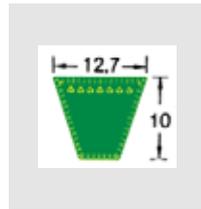
### Profil SPZ

Bestellnr. 482KRSPZ

Wirklänge (mm)

487	900	1250	1562	1987
512	912	1262	1587	2000
562	925	1287	1600	2037
587	937	1312	1612	2120
612	950	1320	1637	2137
630	962	1337	1662	2187
637	987	1347	1687	2240
662	1000	1362	1700	2262
670	1012	1387	1737	2287
687	1024	1400	1762	2360
710	1037	1412	1787	2500
722	1047	1437	1800	2650
737	1060	1462	1812	2800
750	1077	1487	1837	3000
762	1087	1500	1862	3150
772	1112	1512	1887	3350
787	1120	1537	1900	3550
800	1137		1937	
812	1162			
825	1180			
837	1187			
850	1202			
862	1212			
875	1237			
887				

**Mindest-Abnahmemenge:**  
Ab 1800 mm = 60 Stück für  
Zwischenlängen und Sonder-  
ausführungen. **Maximale**  
**Fertigungslänge:** 10.000 mm  
**Gewicht:** ≈ 0,070 kg/m



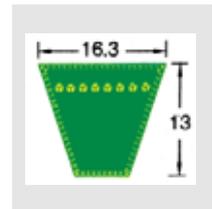
### Profil SPA

Bestellnr. 482 KRSPA

Wirklänge (mm)

732	1207	1682	2240	2832
757	1232	1700	2282	2847
782	1250	1707	2300	2882
800	1257	1732	2307	2932
807	1272	1757	2332	2982
832	1282	1782	2360	3000
850	1307	1800	2382	3032
857	1320	1807	2432	3082
882	1332	1832	2482	3150
900	1357	1857	2500	3182
907	1382	1882	2532	3282
932	1400	1900	2582	3350
950	1407	1907	2607	3382
957	1432	1932	2632	3550
982	1457	1957	2650	3750
1000	1482	1982	2682	4000
1007	1500	2000	2732	4250
1032	1507	2032	2782	4500
1060	1532	2057	2800	
1082	1557	2082		
1107	1582	2120		
1120	1600	2132		
1132	1607	2182		
1157	1632	2207		
1180	1657	2232		

**Mindest-Abnahmemenge:**  
Ab 1800 mm = 54 Stück für  
Zwischenlängen und Sonder-  
ausführungen. **Maximale**  
**Fertigungslänge:** 10.000 mm  
**Gewicht:** ≈ 0,119 kg/m



### Profil SPB

Bestellnr. 482KRSPB

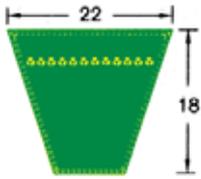
Wirklänge (mm)

1250	5300
1320	5600
1400	6000
1500	6300
1600	6700
1700	7100
1800	7500
1900	8000
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	
4750	
5000	

**Mindest-Abnahmemenge:**  
Ab 1800 mm = 45 Stück für  
Zwischenlängen und Sonder-  
ausführungen. **Maximale**  
**Fertigungslänge:** 30.000 mm  
**Gewicht:** ≈ 0,194 kg/m

Längen in **HALBFETTER** Schrift sind in längengleicher Ausführung lieferbar!

# Hochleistungs-Schmalkeilriemen nach DIN 7753



**Mindest-Abnahmemenge:**  
Ab 2000 mm = 36 Stück für  
Zwischenlängen und Sonder-  
ausführungen. **Maximale**  
**Fertigungslänge:** 10.000 mm  
**Gewicht:** 0,360 kg/m

## Profil SPC

Bestell-Nr. 482KRSPC

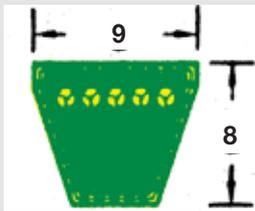
Wirklänge (mm)

2000	2800	4000	5600	8000	11200
2120	3000	4250	6000	8500	12500
2240	3150	4500	6300	9000	
2360	3350	4750	6700	9500	
2500	3550	5000	7100	10000	
2650	3750	5300	7500	10600	

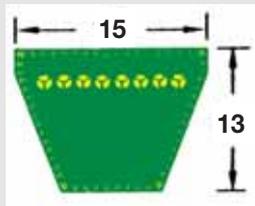


Unsere Sonderprospekte für die Förder- und Antriebstechnik informieren Sie über neueste Entwicklungen bei LS

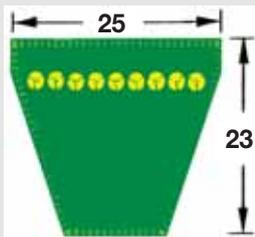
# Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA



3V/9N



5V/15N



8V/25N

## Profil 3V/9N

Bestellnr. 482KR3V

Riemenbezeichnung	Außenlänge (mm)
3V 250	9N 630
3V 265	9N 673
3V 280	9N 711
3V 300	9N 762
3V 315	9N 800
3V 335	9N 851
3V 355	9N 902
3V 375	9N 952
3V 400	9N1016
3V 425	9N1079
3V 450	9N1143
3V 475	9N1206
<b>3V 500</b>	<b>9N1270</b>
<b>3V 530</b>	<b>9N1346</b>
<b>3V 560</b>	<b>9N1422</b>
<b>3V 600</b>	<b>9N1524</b>
<b>3V 630</b>	<b>9N1600</b>
<b>3V 670</b>	<b>9N1702</b>
<b>3V 710</b>	<b>9N1803</b>
<b>3V 750</b>	<b>9N1905</b>
<b>3V 800</b>	<b>9N2032</b>
<b>3V 850</b>	<b>9N2159</b>
<b>3V 900</b>	<b>9N2286</b>
<b>3V 950</b>	<b>9N2413</b>
<b>3V1000</b>	<b>9N2450</b>
<b>3V1060</b>	<b>9N2692</b>
<b>3V1120</b>	<b>9N2845</b>
<b>3V1180</b>	<b>9N2997</b>
<b>3V1250</b>	<b>9N3175</b>
<b>3V1320</b>	<b>9N3353</b>
<b>3V1400</b>	<b>9N3556</b>

## Profil 5V/15N

Bestellnr. 482KR5V

Riemenbezeichnung	Außenlänge (mm)
<b>5V 500</b>	<b>15N1270</b>
<b>5V 530</b>	<b>15N1346</b>
<b>5V 560</b>	<b>15N1422</b>
<b>5V 600</b>	<b>15N1524</b>
<b>5V 630</b>	<b>15N1600</b>
<b>5V 670</b>	<b>15N1702</b>
<b>5V 710</b>	<b>15N1803</b>
<b>5V 750</b>	<b>15N1905</b>
<b>5V 850</b>	<b>15N2159</b>
<b>5V 900</b>	<b>15N2286</b>
<b>5V 950</b>	<b>15N2413</b>
<b>5V1000</b>	<b>15N2540</b>
<b>5V1060</b>	<b>15N2692</b>
<b>5V1120</b>	<b>15N2845</b>
<b>5V1180</b>	<b>15N2997</b>
<b>5V1250</b>	<b>15N3175</b>
<b>5V1320</b>	<b>15N3353</b>
<b>5V1400</b>	<b>15N3556</b>
<b>5V1500</b>	<b>15N3810</b>
<b>5V1600</b>	<b>15N4064</b>
<b>5V1700</b>	<b>15N4318</b>
<b>5V1800</b>	<b>15N4572</b>
<b>5V1900</b>	<b>15N4826</b>
<b>5V2000</b>	<b>15N5080</b>
<b>5V2120</b>	<b>15N5385</b>
<b>5V2240</b>	<b>15N5690</b>
<b>5V2360</b>	<b>15N5994</b>
<b>5V2500</b>	<b>15N6350</b>
<b>5V2650</b>	<b>15N6371</b>
<b>5V2800</b>	<b>15N7112</b>
<b>5V3000</b>	<b>15N7620</b>
<b>5V3150</b>	<b>15N8001</b>
<b>5V3350</b>	<b>15N8509</b>
<b>5V3550</b>	<b>15N9017</b>

## Profil 8V/25N

Bestellnr. 482KR8V

Riemenbezeichnung	Außenlänge (mm)
<b>8V1000</b>	<b>25N 2540</b>
<b>8V1060</b>	<b>25N 2692</b>
<b>8V1120</b>	<b>25N 2845</b>
<b>8V1180</b>	<b>25N 2997</b>
<b>8V1250</b>	<b>25N 3175</b>
<b>8V1320</b>	<b>25N 3353</b>
<b>8V1400</b>	<b>25N 3556</b>
<b>8V1500</b>	<b>25N 3810</b>
<b>8V1600</b>	<b>25N 4064</b>
<b>8V1700</b>	<b>25N 4318</b>
<b>8V1800</b>	<b>25N 4572</b>
<b>8V1900</b>	<b>25N 4826</b>
<b>8V2000</b>	<b>25N 5080</b>
<b>8V2120</b>	<b>25N 5385</b>
<b>8V2240</b>	<b>25N 5690</b>
<b>8V2360</b>	<b>25N 5994</b>
<b>8V2500</b>	<b>25N 6350</b>
<b>8V2650</b>	<b>25N 6731</b>
<b>8V2800</b>	<b>25N 7112</b>
<b>8V3000</b>	<b>25N 7620</b>
<b>8V3150</b>	<b>25N 8001</b>
<b>8V3350</b>	<b>25N 8509</b>
<b>8V3550</b>	<b>25N 9017</b>
<b>8V3750</b>	<b>25N 9525</b>
8V4000	25N10160
8V4250	25N10795
8V4500	25N11430
8V4750	25N12065
8V5000	25N12700

### Erklärungen der Riemenbezeichnung

Aus der Riemenbezeichnung lassen sich Profil und Nennlänge ableiten.

Da es sich um Schmalkeilriemen nach amerikanischer Norm handelt, beziehen sich alle Maßangaben auf Zoll (1" = 25,4 mm).

### Profile

3V/9N = obere Breite 3/8" / 9 mm

5V/15N = obere Breite 5/8" / 15 mm

8V/25N = obere Breite 8/8" (1") / 25 mm

### Längen

z. B: 750 = 750 · 25,4/10

= 1905 mm Nennlänge/ Außenlänge

### Mindestabnahmemenge:

Ab 1.800 mm  $L_a$  = 60 Stück für Zwischenlängen und Sonderausführungen.

**Maximale Fertigungslänge:** 4.250 mm

**Gewicht:** ≈ 0,070 kg/m

### Mindestabnahmemenge:

Ab 2.540 mm  $L_a$  = 33 Stück für Zwischenlängen und Sonderausführungen.

**Maximale Fertigungslänge:** 18.000 mm

**Gewicht:** ≈ 0,567 kg/m

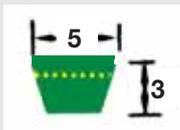
### Mindestabnahmemenge:

Ab 1.800 mm  $L_a$  = 45 Stück für Zwischenlängen und Sonderausführungen.

**Maximale Fertigungslänge:** 30.000 mm

**Gewicht:** ≈ 0,194 kg/m

Längen in **HALBFETTER** Schrift sind in längengleicher Ausführung lieferbar!



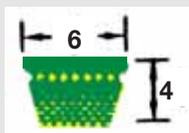
## Profil 5<sup>1</sup>

Bestellnr. 482KR05

Innenlänge  
(mm)

190  
260  
280  
300  
315  
322  
335  
375  
425  
475  
500  
554  
600

Weitere Abmessungen auf Anfrage  
Gewicht ≈ 0,018 kg/m

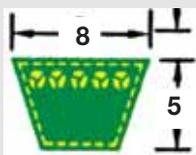


## Profil Y/6<sup>1</sup>

Innenlänge  
(mm)

280  
300  
335  
400  
425  
450  
500  
540  
600  
850

Weitere Abmessungen auf Anfrage  
Gewicht ≈ 0,026 kg/m



## Profil 8

Bestellnr. 482KR08

Innenlänge  
(mm)

315<sup>1</sup>  
355<sup>1</sup>  
400<sup>1</sup>  
425<sup>1</sup>  
450<sup>1</sup>  
475<sup>1</sup>  
490<sup>1</sup>  
530<sup>1</sup>  
560<sup>1</sup>

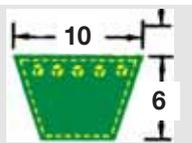
## Profil 8

Bestellnr. 482KR08

Innenlänge  
(mm)

575<sup>1</sup>  
600<sup>1</sup>  
630<sup>1</sup>  
670<sup>1</sup>  
700<sup>1</sup>  
710<sup>1</sup>  
750<sup>1</sup>  
800<sup>1</sup>  
825  
850  
875  
900  
950  
1000  
1020  
1050  
1075  
1120  
1200  
1250

Gewicht ≈ 0,042 kg/m



## Profil Z/10

Bestellnr. 482 KR10

Riemen-Nr. Innenlänge  
(mm)

Z11 290<sup>1</sup>  
Z12 1/2 315<sup>1</sup>  
Z14 375<sup>1</sup>  
Z15 400<sup>1</sup>  
Z16 425<sup>1</sup>  
Z17 450<sup>1</sup>  
Z18 475<sup>1</sup>  
Z19 480<sup>1</sup>  
Z19 3/4 500<sup>1</sup>  
Z20 515<sup>1</sup>  
Z20 1/2 525<sup>1</sup>  
Z21 530<sup>1</sup>  
Z21 1/4 540<sup>1</sup>  
Z22 560<sup>1</sup>  
Z23 575  
Z24 600  
Z25 630  
Z26 650  
Z27 670  
Z27 1/2 700  
Z28 710  
Z28 1/2 725  
Z29 730  
Z29 1/2 750  
Z30 765  
Z31 775  
Z31 1/2 800  
Z32 820  
Z33 825  
Z33 1/2 850  
Z34 865  
Z35 875  
Z36 900

Riemen-Nr. Innenlänge  
(mm)

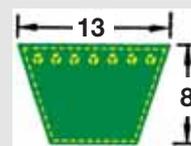
Z37 925  
Z38 950  
Z38 1/2 975  
Z39 1000  
Z40 1016  
Z40 1/2 1030  
Z41 1041  
Z41 1/2 1050  
Z42 1060  
Z43 1080  
Z43 1/4 1100  
Z44 1120  
Z45 1150  
Z46 1165  
Z46 1/2 1180  
Z47 1194  
Z48 1215  
Z48 1/2 1225  
Z49 1250  
Z50 1270  
Z51 1295  
Z52 1320  
Z53 1346  
**Z54 1371**  
Z55 1400  
Z56 1422  
Z57 1450  
Z58 1475  
Z59 1500  
Z60 1524  
**Z61 1550**  
**Z62 1575**  
**Z63 1600**  
**Z64 1626**  
**Z65 1651**  
**Z66 1675**  
**Z67 1700**  
**Z68 1725**  
**Z69 1750**  
**Z70 1775**  
**Z71 1800**  
**Z72 1829**  
**Z73 1850**  
**Z75 1900**  
**Z76 1930**  
**Z78 1975**  
**Z79 2000**  
**Z80 2032**  
**Z83 1/2 2120**  
**Z88 2240**  
**Z93 2360**  
**Z98 2500**

### Mindestabnahmemenge:

Ab 1.800 mm = 60 Stück für  
Zwischenlängen und Sonderausführungen.

Maximale Fertigungslänge: 4500

Gewicht: ≈ 0,065 kg/m



## Profil A/13

Bestellnr. 482KR13

Riemen-Nr. Innenlänge  
(mm)

A16 407<sup>1</sup>  
A18 457<sup>1</sup>  
A19 480<sup>1</sup>  
A20 508<sup>1</sup>  
A21 535<sup>1</sup>  
A22 560<sup>1</sup>  
A23 575  
A23 1/2 600  
A24 610  
A25 630  
A26 650  
A26 1/2 670  
A27 686  
A27 1/2 700  
A28 710  
A29 730  
A29 1/2 750  
A30 767  
A31 775  
A31 1/2 800  
A32 813  
A32 1/2 825  
A33 841  
A34 850  
A34 1/2 875  
A35 889  
A35 1/2 900  
A36 914  
A37 925  
A37 1/2 950  
A38 965  
A38 1/2 975  
A39 1000  
A40 1016  
A40 1/2 1030  
A41 1041  
A41 1/2 1050  
A42 1060  
A42 1/2 1075  
A43 1100  
A43 1/2 1105  
A44 1120  
A45 1143  
A45 1/2 1150  
A46 1168  
A46 1/2 1180  
**A47 1200**  
**A47 1/2 1215**  
A48 1220  
**A48 1/2 1225**  
**A48 3/4 1240**  
A49 1250  
**A50 1270**  
A51 1300  
A52 1320  
A53 1350  
A54 1375  
A55 1400

Fortsetzung nächste Seite

Längen in **HALBFETTER** Schrift sind in längengleicher Ausführung lieferbar!

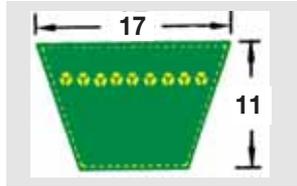
<sup>1</sup> Flankenoffen, formgezahnt · Weitere Abmessungen auf Anfrage!

## Profil A/13

Bestellnr. 482KR13

Riemen-Nr.	Innenlänge (mm)
A56	1422
A57	1450
A58	1475
A59	1500
A60	1525
A61	1550
A62	1575
A63	1600
A64	1625
A65	1650
A66	1676
A67	1700
A68	1725
A69	1750
A70	1775
A71	1800
A72	1825
A73	1854
A74	1880
A75	1900
A76	1930
A77	1956
A78	1980
A79	2000
A80	2032
A81	2060
A82	2083
A83	2100
A83 1/2	2120
A84 1/2	2150
A85	2160
A86	2200
A88	2240
A90	2286
A93	2360
A94	2388
A95	2413
A96	2438
A97	2464
A98	2500
A100	2540
A102	2591
A104	2650
A105	2667
A107	2725
A108	2725
A108	2743
A110	2800
A112	2845
A114	2896
A116	2946
A118	3000
A120	3048
A124	3150
A128	3250
A132	3350
A136	3454
A140	3550
A144	3658
A148	3750
A158	4000
A167	4250
A187	4750
A197	5000

**Mindestabnahmemenge:**  
Ab 1.800 mm = 54 Stück für  
Zwischenlängen und Sonderausführungen. **Maximale Fertigungslänge:**  
10.000 mm. **Gewicht:** ≈ 0,112 kg/m



## Profil B/17

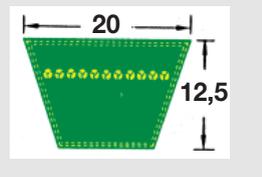
Bestellnr. 482KR17

Riemen-Nr.	Innenlänge (mm)
B23	570
B24	615
B25	630
B26	650
B26 1/2	670
B27	686
B28	710
B29	725
B30	750
B31	775
B32	800
B32 1/2	825
B33	836
B34	850
B34 1/2	875
B35	889
B36	900
B37	925
B37 1/2	950
B38	965
B38 1/2	975
B39	1000
B40	1016
B40 1/2	1030
B41	1040
B41 1/2	1050
B42	1060
B42 1/2	1075
B43	1090
B43 1/4	1100
B44	1120
B45	1150
B45 1/2	1163
B46	1175
B46 1/2	1180
B47	1200
B48	1215
B48 1/2	1225
B49	1250
B50	1275
B51	1300
B52	1320
B52 1/2	1335
B53	1350
B53 1/2	1360
B54	1372
B55	1400
B56	1422
B57	1450
B58	1473

Riemen-Nr.	Innenlänge (mm)
B59	1500
B60	1525
B61	1550
B62	1575
B63	1600
B64	1625
B65	1650
B66	1676
B67	1700
B68	1725
B69	1750
B69 1/2	1761
B70	1775
B71	1800
B72	1829
B73	1850
B74	1880
B75	1900
B76	1930
B77	1950
B78	1981
B79	2000
B80	2032
B81	2060
B82	2083
B83	2100
B83 1/2	2120
B85	2160
B86	2200
B88	2240
B89	2261
B90	2286
B91	2300
B92	2337
B93	2360
B94 1/2	2400
B96	2438
B96 1/2	2450
B97	2465
B98	2500
B100	2540
B101	2565
B102	2600
B103	2616
B104	2650
B105	2667
B106	2700
B108	2750
B110	2800
B112	2845
B114	2900
B116	2950
B118	3000
B120	3048
B122	3099
B124	3150
B126	3200
B128	3250
B130	3302
B132	3350
B134	3404
B136	3450
B138	3505
B140	3550
B142	3600
B144	3658

Riemen-Nr.	Innenlänge (mm)
B146	3700
B148	3750
B151	3850
B155	3950
B156	3962
B158	4000
B162	4115
B165	4200
B167	4250
B173	4394
B175	4450
B177	4500
B180	4572
B187	4750
B195	4953
B197	5000
B208	5300
B220	5600
B236	6000
B248	6300
B256	6500
B264	6700
B276	7000
B280	7100

**Mindestabnahmemenge:**  
Ab 1.800 mm = 45 Stück für  
Zwischenlängen und Sonderausführungen. **Maximale Fertigungslänge:** 30.000 mm  
**Gewicht:** ≈ 0,198 kg/m



## Profil 20

Bestellnr. 482KR20

Innenlänge (mm)
900
1000
1120
1180
1250
1320
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2120
2240
2360
2500
2650
2800
3000
3150
3350
3550

Fortsetzung nächste Seite

Längen in **HALBFETTER** Schrift sind in längengleicher Ausführung lieferbar!  
**Weitere Abmessungen auf Anfrage!**

## Profil 20

Bestellnr. 482KR20

Innenlänge  
(mm)

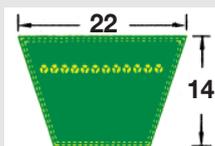
3750  
4000  
4500  
5000  
6000

### Mindestabnahmemenge:

Ab 1800 mm = 39 Stück für  
Zwischenlängen und Sonderausführungen.

Maximale Fertigungslänge: 30.000 mm

Gewicht: ≈ 0,268 kg/m



## Profil C/22

Bestellnr. 482KR22

Riemen-Nr. Innenlänge  
(mm)

C43	1090
C48	1215
C49	1250
C51	1295
C52	1320
C53	1350
C55	1400
C56	1425
C57	1450
C59	1500
C60	1524
C61	1550
C62	1574
C63	1600
C65	1650
C67	1700
C68	1727
C69	1750
C70	1778
C71	1800
C75	1900
C77	1956
C79	2000
C80	2032
C81	2060
C83 1/2	2120
C85	2159
C88	2240
C90	2286
C93	2360
C95	2413
C96	2438
C96 1/2	2450
C98	2500
C99	2525
C100	2540
C101	2560
C102	2591
C104	2642
C105	2667
C106	2692
C108	2750

Riemen-Nr. Innenlänge  
(mm)

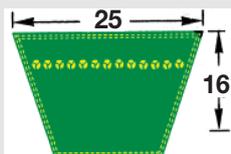
C110	2800
C112	2845
C116	2950
C117	2965
C118	3000
C120	3048
C124	3150
C126	3200
C128	3250
C130	3302
C132	3350
C136	3450
C138	3505
C140	3550
C144	3658
C146	3700
C148	3750
C158	4000
C162	4100
C167	4250
C173	4394
C177	4500
C180	4572
C187	4750
C195	4953
C197	5000
C208	5300
C210	5334
C220	5600
C225	5715
C236	6000
C240	6096
C248	6300
C264	6700
C280	7100
C295	7500
C315	8000

### Mindestabnahmemenge:

Ab 1.800 mm = 36 Stück für  
Zwischenlängen und Sonderausführungen.

Maximale Fertigungslänge: 30.000 mm

Gewicht: ≈ 0,330 kg/m



## Profil 25

Bestellnr. 482KR25

Innenlänge Innenlänge  
(mm) (mm)

1350	2200
1400	2240
1500	2325
1600	2360
1700	2450
1800	2500
1850	2650
1900	2700
1950	2800
2000	2950
2050	3000
2120	3150

Innenlänge Innenlänge  
(mm) (mm)

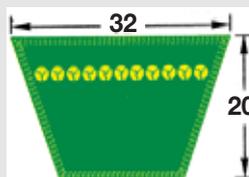
3350	5600
3450	6000
3550	6300
3750	6500
3950	6700
4000	7100
4250	7500
4450	8000
4500	8500
4750	9000
5000	10000
5300	

### Mindestabnahmemenge:

Ab 1.800 mm = 33 Stück für  
Zwischenlängen und Sonderausführungen.

Maximale Fertigungslänge: 30.000 mm

Gewicht: ≈ 0,422 kg/m



## Profil D/32

Bestellnr. 482KR32

Riemen-Nr. Innenlänge  
(mm)

D79	2000
D98	2500
D104	2650
D110	2800
D118	3000
D120	3048
D124	3150
D128	3251
D132	3350
D135	3425
D136	3454
D140	3550
D144	3658
D148	3750
D154	3925
D158	4000
D162	4115
D167	4250
D173	4394
D177	4500
D180	4572
D187	4750
D195	4953
D197	5000
D208	5300
D210	5334
D220	5600
D225	5715
D236	6000
D240	6096
D248	6300
D264	6700
D270	6658
D280	7100
D295	7500
D300	7620

Riemen-Nr. Innenlänge  
(mm)

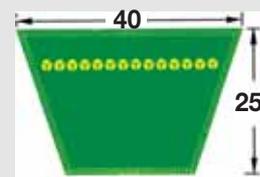
D315	8000
D335	8500
D354	9000
D374	9500
D394	10000
D441	11200
D492	12500

### Mindestabnahmemenge:

Ab 1.800 mm = 27 Stück für  
Zwischenlängen und Sonderausführungen.

Maximale Fertigungslänge: 30.000 mm

Gewicht: ≈ 0,675 kg/m



## Profil E/40

Bestellnr. 482KR40

Innenlänge Innenlänge  
(mm) (mm)

E118	3000
E132	3350
E158	4000
E197	5000
E220	5600
E236	6000
E248	6300
E280	7100
E295	7500
E315	8000
E354	9000
E394	10000
E441	11200
E492	12500

### Mindestabnahmemenge:

Ab 3.000 mm bis 18.000 mm = 21 Stück.  
Ab 18.000 auf Anfrage.

Maximale Fertigungslänge: 19.500 mm

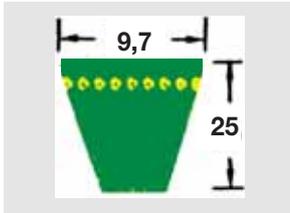
Gewicht: ≈ 1,030 kg/m

in memoriam:



Mit Treibriemen und Riemenverbindern war LS schon vor 80 Jahren für den Maschinen- und Anlagenbau aktiv ...

Längen in **HALBFETTER** Schrift sind in längengleicher Ausführung lieferbar!  
Weitere Abmessungen auf Anfrage!

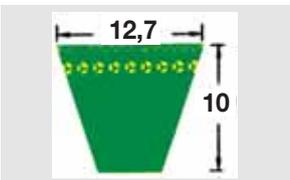


### Profil XPZ

Bestellnr. 482KRXPZ

$L_p$ (mm)	$L_p$ (mm)
587	1202
612	1212
630	1237
637	1250
662	1262
670	1287
687	1312
710	1320
722	1337
737	1362
750	1387
762	1400
787	1412
800	1437
812	1462
837	1487
850	1500
862	1512
875	1537
887	1562
900	1587
912	1600
925	1612
937	1662
950	1700
962	1762
987	1800
1000	1900
1012	2000
1037	2120
1047	2240
1060	2360
1077	2500
1087	2650
1112	2800
1120	3000
1137	3150
1162	3350
1180	3550

1187  
Gewicht  $\approx$  0,065 kg/m



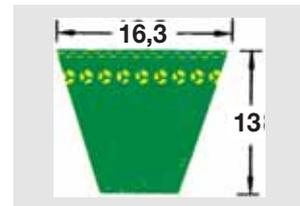
### Profil XPA

Bestellnr. 482KRXP A

$L_p$ (mm)	$L_p$ (mm)
732	882
757	900
782	907
800	932
807	950
832	957
850	982
857	1000

$L_p$ (mm)	$L_p$ (mm)
1007	1507
1060	1532
1082	1557
1107	1582
1120	1600
1132	1607
1157	1632
1180	1700
1207	1757
1232	1800
1250	1882
1257	1900
1272	2000
1282	2120
1307	2240
1320	2360
1332	2500
1382	2650
1400	2800
1432	3000
1457	3150
1482	3350
1500	3550

Gewicht  $\approx$  0,111 Kg/m

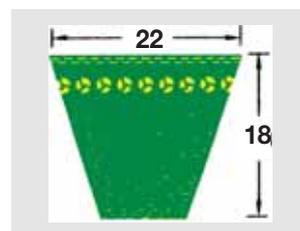


### Profil XPB

Bestellnr. 482KRXPB

$L_p$ (mm)	$L_p$ (mm)
1250	2240
1320	2360
1400	2500
1500	2650
1600	2800
1700	3000
1800	3150
1900	3350
2000	3550
2120	

Gewicht  $\approx$  0,183 kg/m

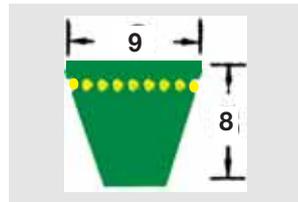


### Profil XPC

Bestellnr. 482KRXP C

$L_p$ (mm)	$L_p$ (mm)
2000	2800
2120	3000
2240	3150
2360	3350
2500	3550
2650	

Gewicht  $\approx$  0,340 kg/m

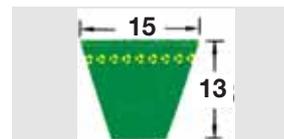


### Profil 3VX

Bestellnr. 482KR3VX

Riemen- bezeichnung	$L_a$ (mm)
3VX 250	635
3VX 265	673
3VX 280	711
3VX 300	762
3VX 315	800
3VX 335	851
3VX 355	902
3VX 375	952
3VX 400	1016
3VX 425	1079
3VX 450	1143
3VX 475	1206
3VX 500	1270
3VX 530	1346
3VX 560	1422
3VX 600	1524
3VX 630	1600
3VX 670	1702
3VX 710	1803
3VX 750	1905
3VX 800	2032
3VX 850	2159
3VX 900	2286
3VX 950	2413
3VX1000	2540
3VX1060	2692
3VX1120	2845
3VX1180	2997
3VX1250	3175
3VX1320	3353
3VX1400	3556

Gewicht  $\approx$  0,065 kg/m

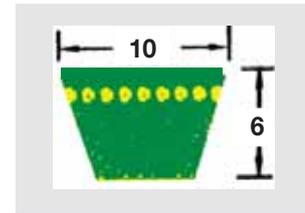


### Profil 5VX

Bestellnr. 482KR5VX

Riemen- bezeichnung	$L_a$ (mm)
5VX 530	1346
5VX 560	1422
5VX 600	1524
5VX 630	1600
5VX 670	1702
5VX 710	1803
5VX 750	1905
5VX 800	2032
5VX 850	2159
5VX 900	2286
5VX 950	2413
5VX1000	2540
5VX1060	2692
5VX1120	2845
5VX1180	2997
5VX1250	3175
5VX1320	3353
5VX1400	3556

Gewicht  $\approx$  0,183 kg/m



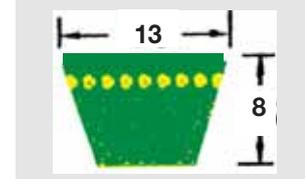
### Profil ZX/X10

Bestellnr. 482KRX10

Riemen- Nr.	$L_p$ (mm)
ZX23	597
ZX24	622
ZX25	652
ZX26	672
ZX27	692
ZX28	732
ZX29	752
ZX29 1/2	772
ZX31 1/2	822
ZX33	847
ZX33 1/2	872
ZX36	922
ZX37	947
ZX38	972
ZX42	1082
ZX46 1/2	1202
ZX52	1342
ZX55	1422
ZX59	1522

Gewicht:  $\approx$  0,062 kg/m

$L_1 \approx L_p - 22$  mm



### Profil AX/X13

Bestellnr. 482KRX13

Riemen- Nr.	$L_p$ (mm)
AX 23	605
AX 23 1/2	630
AX 25	660
AX 26 1/2	700
AX 28	740
AX 29	760
AX 32	843
AX 34	880
AX 35 1/2	930
AX 37 1/2	980
AX 41 1/2	1080
AX 42	1090
AX 44	1150
AX 45 1/2	1180
AX 48	1250
AX 49	1280
AX 52	1350
AX 55	1430
AX 59	1530
AX 63	1630
AX 67	1730
AX 71	1830
AX75	1930
AX 79	2030
AX 83 1/2	2150
AX 88	2270
AX 93	2390

Fortsetzung nächste Seite

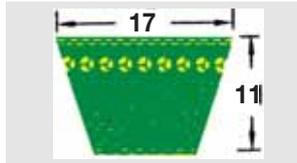
$L_d = L_p =$  Wirklänge ·  $L_a =$  Außenlänge · Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

## Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

### Profil AX/X13

Bestellnr. 482KRX13

Riemen-Nr.	$L_p$ (mm)
AX 98	2530
AX104	2680
AX110	2830
AX118	3030
AX124	3180
AX132	3380
Gewicht: $\approx 0,062$ kg/m	
$L_1 \approx L_p - 30$ mm	

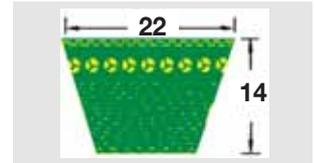


### Profil BX/X17

Bestellnr. 482KRX17

Riemen-Nr.	$L_p$ (mm)
BX 25	670
BX 28	750
BX 30	790
BX 32	840
BX 33	876
BX 34	890
BX 34 1/2	915
BX 36	940
BX 38	1005
BX 39	1040
BX 42	1100
BX 44	1160
BX 46 1/2	1220
BX 49	1290
BX 52	1360
BX 55	1440
BX 59	1540

Riemen-Nr.	$L_p$ (mm)
BX 67	1740
BX 71	1840
BX 79	2040
BX 88	2280
BX 93	2400
BX 98	2540
BX104	2690
BX110	2840
BX118	3040
BX124	3190
BX132	3390
Gewicht: $\approx 0,165$ kg/m	
$L_1 \approx L_p - 40$ mm	



### Profil CX/X22

Bestellnr. 482KRX22

Riemen-Nr.	$L_p$ (mm)
CX 39	1058
CX 49	1308
CX 52	1378
CX 55	1458
CX 59	1558
CX 67	1758
CX 71	1858
CX 79	2058
CX 88	2298
CX 93	2418
CX 98	2558
CX110	2858
CX118	3058
CX124	3208
CX132	3408
Gewicht: $\approx 0,276$ kg/m	
$L_1 \approx L_p - 58$ mm	

in memoriam:



LS-Antriebstechnik vor 80 Jahren ...

$L_p$  = Wirklänge · Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

## Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt



Profil	$L_1$ (mm)
17 x 5	426
Bestellnr.	476
482BKR1705	536
	570
	606
	686
	776
	875
	976
20 x 10	600
Bestellnr.	700
482BKR2010	800
	900
	1000
	1500
21 x 6	530
Bestellnr.	550
482BKR2106	600
	610
	675
	700
	750
	770
	800
	850
	870
	900

Profil	$L_1$ (mm)
	950
	970
	1120
	1180
	1220
22 x 8	485
Bestellnr.	525
482BKR2208	565
	650
	700
	729
	750
	800
	830
	850
	880
	900
	950
	1000
	1060
	1150
	1185
	1250
	1320
	1400
	1500

Profil	$L_1$ (mm)
26 x 8	525
Bestellnr.	630
482BKR2608	655
	672
	680
	710
	750
	762
	780
	800
	850
	862
	900
	950
	962
	1000
	1082
	1212
	1562
28 x 8	600
Bestellnr.	650
482BKR2808	670
	700
	750
	800
	850
	900

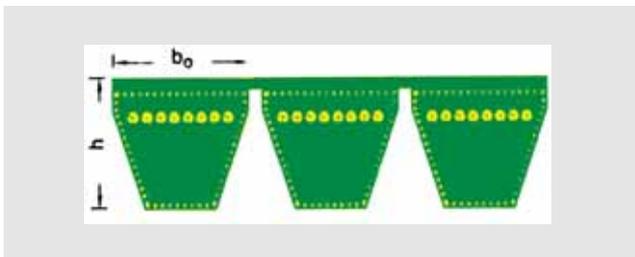
Profil	$L_1$ (mm)
	950
	1000
	1060
	1120
	1180
	1250
	1320
	1350
	1400
	1450
	1500
30 x 10	650
Bestellnr.	665
482BKR3010	700
	773
	800
	850
	875
	900
	925
	950
	1000
	1015
	1035
	1050
	1100
	1120

Fortsetzung nächste Seite

# Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

Profil	L <sub>i</sub> (mm)						
<b>30 x 10</b>	1185		1200		1250	<b>52 x 16</b>	1180
Bestellnr.	1200		1250		1340	Bestellnr.	1250
482BKR3010	1320		1300		1400	482BKR5216	1325
	1340		1400		1440		1400
	1500		1500		1500		1525
	1600	<b>37 x 10</b>	660		1600		1600
	1700	Bestellnr.	800		1740		1725
	1750	482BKR3710	850		1940		1800
	1860		900		2180		1925
			920				2000
<b>32 x 10</b>	750		950	<b>47 x 13</b>	960		2165
Bestellnr.	790		1000	Bestellnr.	1000		2240
482BKR3210	820		1020	482BKR4713	1060		2500
	850		1060		1120		1500
	900		1120		1140	<b>55 x 16</b>	1600
	950		1180		1180	Bestellnr.	1700
	1000		1250		1250	482BKR5516	1800
	1073		1320		1300		2000
	1120		1400		1320		2240
	1180		1500		1400		2500
	1200		1600		1500		1706
	1250		1700		1600	<b>65 x 20</b>	1906
	1353		1800		1700	Bestellnr.	2146
	1400		900		1740	482BKR6520	2706
	1600	<b>41 x 13</b>	925		1790		1575
		Bestellnr.	950		1800		1600
<b>35 x 12</b>	800	482BKR4113	970		1800	<b>70 x 18</b>	1700
Bestellnr.	850		1000	<b>50 x 14</b>	1040	Bestellnr.	1800
482BKR3512	900		1040	Bestellnr.	1080	482BKR7018	1700
	950		1060	482BKR5014	1120		1800
	1000		1120		1400		1900
	1050		1180		1450		2000
	1100		1190		1500		2240
	1150				1600		2500
	1180						

## Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen



Profil	3V/9J	5V/15J	8V/25J	SPC
b <sub>0</sub> ≈	9	15	25	22
h ≈	9,9	15,1	25,5	22,6

### Profil 3V/9J Bestellnr. 482KB3V9J

Riemen- bezeichnung	Außenlänge (mm)
3V 500	9J1270
3V 530	9J1346
3V 560	9J1422
3V 600	9J1524
3V 630	9J1600
3V 670	9J1702
3V 710	9J1803
3V 750	9J1905
3V 800	9J2032
3V 850	9J2159
3V 900	9J2413
3V 950	9J2540
3V1000	9J2692
3V1060	9J2845
3V1120	9J2997
3V1180	9J3175
3V1250	9J3353
3V1320	9J3556
3V1400	

### Profil 5V/15J Bestellnr. 482KB5V15J

Riemen- bezeichnung	Außenlänge (mm)
5V 500	15J1270
5V 530	15J1346
5V 560	15J1422
5V 600	15J1524
5V 630	15J1600
5V 670	15J1702
5V 710	15J1803
5V 750	15J1905
5V 800	15J2032
5V 850	15J2159
5V 900	15J2286
5V 950	15J2413
5V1000	15J2540
5V1060	15J2692
5V1120	15J2845
5V1180	15J2997
5V1250	15J3175
5V1320	15J3353
5V1400	15J3556

Riemen- bezeichnung	Außenlänge (mm)
5V1500	15J3810
5V1600	15J4064
5V1700	15J4318
5V1800	15J4572
5V1900	15J4826
5V2000	15J5080
5V2120	15J5385
5V2240	15J5690
5V2360	15J5994
5V2500	15J6350
5V2650	15J6731
5V2800	15J7112
5V3000	15J7620
5V3150	15J8001
5V3350	15J8509
5V3550	15J9017

### Profil 8V/25J Bestellnr. 482KB8V25J

Riemen- bezeichnung	Außenlänge (mm)
8V1000	25J 2540
8V1060	25J 2692
8V1120	25J 2845
8V1180	25J 2997
8V1250	25J 3175
8V1320	25J 3353
8V1400	25J 3556
8V1500	25J 3810
8V1600	25J 4064
8V1700	25J 4318
8V1800	25J 4572
8V1900	25J 4826
8V2000	25J 5080
8V2120	25J 5385
8V2240	25J 5690
8V2360	25J 5994
8V2500	25J 6350
8V2650	25J 6731

Fortsetzung nächste Seite

# Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen

## Profil 8V/25J

Bestellnr. 482KB8V25J

Riemenbezeichnung	Außenlänge (mm)
8V2800	25J 7112
8V3000	25J 7620
8V3150	25J 8001
8V3350	25J 8509
8V3550	25J 9017
8V3750	25J 9525
8V4000	25J10160
8V4250	25J10795
8V4500	25J11430
8V4750	25J12065

## Profil SPC

Bestellnr. 482KBSPC

Außenlänge (mm)	Außenlänge (mm)
3000	6300
3150	6700
3350	7100
3550	7500
3750	8000
4000	8500
4250	9000
4500	9500
4750	10000
5000	10600
5300	11200
5600	11800
6000	12500



Die „LS-Linie“ –

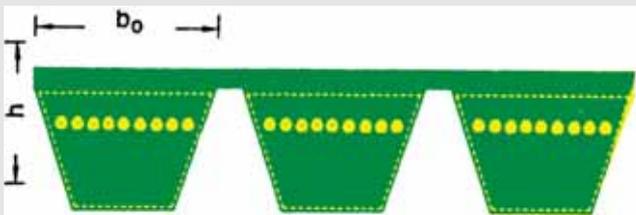
bekannt als zuverlässig

und schnell

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder-Profile 3VX, 5VX und XPC – auf Anfrage lieferbar!

# Kraftbänder mit Klassischen Keilriemen



Profil	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
$b_0 \approx$	13	17	22	32
$h \approx$	9,9	13	16,2	22,4

## Profil A/HA

Bestellnr. 482KBAHA

Innenlänge (Zoll)	(mm)	Außenlänge (mm)
47	1200	1236
49	1250	1286
51	1300	1336
54	1372	1408
56	1422	1458
57	1450	1486
58	1473	1509
59	1500	1536
61	1550	1586
62	1575	1611
64	1625	1661
67	1700	1736
69	1750	1786
71	1800	1836
72	1829	1865
75	1900	1936
79	2000	2036
83	2100	2136
88	2240	2276
93	2360	2396
98	2500	2536
100	2540	2576
102	2600	2636
104	2650	2686
112	2845	2881
120	3048	3084
128	3250	3286
136	3450	3486
144	3658	3694
158	4000	4036
167	4250	4286
187	4750	4786
197	5000	5036

## Profil B/HB

Bestellnr. 482KBBHB

Innenlänge (Zoll)	(mm)	Außenlänge (mm)
47	1200	1262
49	1250	1312
50	1275	1337
51	1300	1362
53	1350	1412
55	1400	1462
57	1450	1512
59	1500	1562
61	1550	1612
62	1575	1637
63	1600	1662
64	1625	1687
66	1676	1738
67	1700	1762
68	1725	1787
69	1750	1812
71	1800	1862
73	1850	1912
75	1900	1962
77	1950	2012
79	2000	2062
80	2032	2094
81	2060	2122
83	2100	2162
88	2240	2302
90	2286	2348
91	2300	2362
94 1/2	2400	2462
96 1/2	2450	2512
98	2500	2562
100	2540	2602
102	2600	2662
104	2650	2712

## Profil C/HC

Bestellnr. 482KBCHC

Innenlänge (Zoll)	(mm)	Außenlänge (mm)	Innenlänge (Zoll)	(mm)	Außenlänge (mm)
106	2700	2762	90	2286	2361
112	2845	2907	98	2500	2575
114	2900	2962	100	2540	2615
118	3000	3062	108	2750	2825
120	3048	3110	112	2845	2920
124	3150	3212	120	3048	3123
132	3350	3412	128	3250	3325
140	3550	3612	136	3450	3525
146	3700	3762	140	3550	3625
148	3750	3812	146	3700	3775
158	4000	4062	151	3850	3925
167	4250	4312	167	4250	4325
177	4500	4562	177	4500	4575
187	4750	4812	187	4750	4825
195	4953	5015	197	5000	5075
197	5000	5062	208	5300	5375
208	5300	5362	220	5600	5675
220	5600	5662	236	6000	6075
			248	6300	6375
			270	6858	6933
			280	7100	7115

Fortsetzung nächste Seite

in memoriam:



LS-Antriebstechnik vor 80 Jahren:  
Gummi-Gewebe-Contax-Riemen - weltweit ein Begriff ...

# Kraftbänder mit Klassischen Keilriemen

## Profil D/HD

Innenlänge (Zoll)	Außenlänge (mm)	Außenlänge (mm)
98	2500	2611
110	2800	2911
120	3048	3159
128	3250	3361
144	3658	3769
158	4000	4111
162	4115	4226

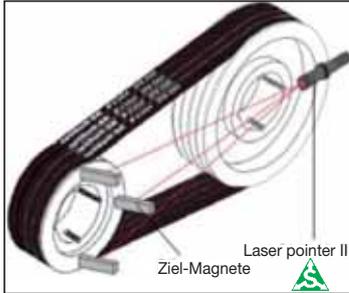
## Bestellnr. 482KBDHD

Innenlänge (Zoll)	Innenlänge (mm)	Außenlänge (mm)
173	4394	4505
180	4572	4683
195	4953	5064
210	5334	5445
225	5715	5826
240	6096	6207
255	6477	6588

Innenlänge (Zoll)	Innenlänge (mm)	Außenlänge (mm)
270	6858	6969
285	7239	7350
300	7620	7731
315	8000	8111
330	8382	8493
345	8763	8874
360	9144	9255

Innenlänge (Zoll)	Innenlänge (mm)	Außenlänge (mm)
390	9906	10017
420	10668	10779
450	11430	11541
480	12200	12311
540	13716	13827
600	15240	15351
660	16764	16875
700	17780	17891

## Zubehör



### Laserpointer für das Ausrichten von Riemenantrieben

Bestellnr.: 483L-point2

Dank des Laserpointers ist das Ausrichten eines Riemenantriebs mittels Zielmagneten durch Befestigung an den Stirn- und Seitenflächen der Scheiben sehr rationell und einfach durchzuführen. Dies verdeutlicht die nebenstehende Systemzeichnung.

- schnell und einfach in der Anwendung
- ein axialer Versatz der Scheiben und eine horizontale Winkelabweichung der Achsen werden vermieden
- schnell und einfach in der Anwendung
- ein axialer Versatz der Scheiben und eine horizontale Winkelabweichung der Achse werden vermieden



### Vorspannungskontrolle für Antriebsriemen

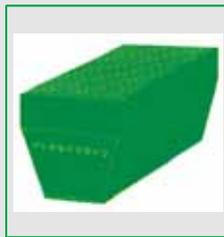
Bestellnr.: 483VORSP

Die Kontrolle der Vorspannung von kraft- und formschlüssigen Riemenantrieben ist Voraussetzung für die störungsfreie und langlebige Funktion der Antriebe. Für die Vorspannungskontrolle von Keil-, Keilrippen- und Zahnriemen wird das Frequenzmeßverfahren empfohlen. Mit dem Vorspannungsmessgerät VSM-1 kann die statische Trumkraft von Antriebsriemen mit beliebigen Zugträgern einfach kontrolliert und exakt eingestellt werden. Die Eingangsfrequenz des in Schwingung versetzten Riementrums wird in einem LCD-Display angezeigt. Die Kontrolle erfolgt durch einfachen Abgleich mit der vom Riementyp und der Belastung abhängigen Soll-Frequenz. Zu Ihrem Vorteil

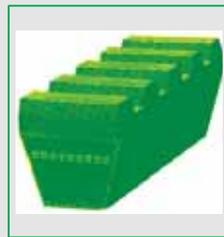
- die Messung erfolgt berührungslos und ist einhändig durchführbar
- die Kontrolle auch an schwer zugänglichen Stellen erfolgt durch den flexiblen Sensorarm



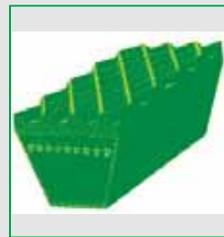
## Klassische Keilriemen mit Transportbandauflage



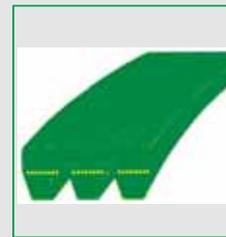
PKR 0



PKR 1



PKR 2



PKR 3

Die Herstellung anderer Profilierungsarten ist möglich, bedingt jedoch die Anschaffung entsprechender Werkzeuge.

Profilierungsarten	Höhe der Auflage		Teilung (mm)	Breite der Nut (mm)
	Standard (mm)	maximal (mm)		
PKR 0	3	5	-	-
PKR 1	3	5	10	-
PKR 2	3	5	-	-
PKR 3	5	-	-	3,7

Standardmäßig wird NR/rotbraun geliefert. Über die Fertigung der weiteren Qualitäten informieren wir Sie gerne.  
NR = Naturkautschuk

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk

CR = Chloroprene-Kautschuk

Ab 1.800 bis max. 21.000 mm können Zwischenlängen gefertigt werden. Voraussetzung ist die Bestellung eines Produktionssatzes oder eines Vielfaches hiervon.

Qualität Farbe	Temperaturbeständigkeit (°C)	Härte (ShoreA)	ölbeständig	abfärbend
NR/rotbraun	-40 bis +70	≈ 48	nein	nein
SBR-NR/hell	-40 bis +70	≈ 45	nein	nein
CR/rotbraun	-25 bis +100	≈ 50	bedingt	nein
CR/schwarz	-25 bis +100	≈ 68	bedingt	ja

Mindest-Abnahmemenge für Ausführungen NR/rotbraun und SBR-NR/hell

Profil	A/13	B/17	20	C/22	25	D/32	E/40
Stück	18	15	13	12	11	9	7

Profil Z/10 sowie Mindestmenge für weitere Qualitäten auf Anfrage.

Beachten Sie auch unsere Beschichtungsmöglichkeiten auf den Seiten 49/50.

# Spezialantriebs Elemente - Kunststoffantriebs- und Förderriemen

## Polyurethan (FDA/EC/BfR-Lebensmittelkonform)

## Bluebelt-Foodline

**Bluebelt-PU-Transportriemen** und **-Flachbänder** für die Lebensmittelindustrie eignen sich speziell für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

**Bluebelt-Riemen** überzeugen durch die **FDA/EC/BfR-Konformität**

- **speziell geeignet für den Nassbereich**
- **blau eingefärbt**
- **hydrolyse- und mikrobebeständig**
- **optimal verschweißbar**
- **gute mechanische Eigenschaften**
- **lieferbar als Rundriemen, Keilriemen, als Sonderprofil und als Flachband (endlich)**

PU 75 A (ca. 80° Shore A) himmelblau  
 PU 80 A (ca. 84° Shore A) ultramarinblau  
 PU 85 A (ca. 88° Shore A) saphirblau  
 Bestellnr.: 482RRPUBL

(FDA/EC/BfR)



für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie



## Polyurethan PUW 85 A grün

## Greenbelt

Dieses weiche Material wird überwiegend in Anlagen mit sehr kleinen Umlenkungen eingesetzt. Aufgrund der Elastizität erfolgt der Einbau mit einer Vorspannung von 6-8 %.  
 PU 85 A (ca. 88° Shore A)  
 Bestellnr.: 482RRPUW

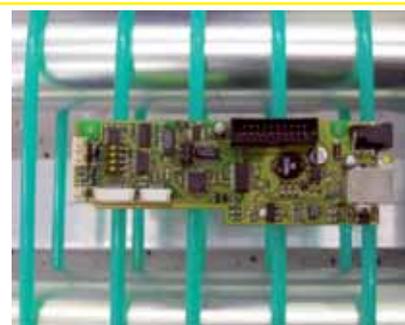
Rundriemen Vollprofil (mm Ø)	Keilriemen Profil (mm)
2,0	8
3,0 *	10
4,0 *	13
5,0 *	17
6,0 *	19
6,3	20
7,0 *	22
8,0 *	25
9,0	30
9,5	32
10,0 *	36
12,0	40
12,5	
15,0	* = Lagerware
18,0	
20,0	



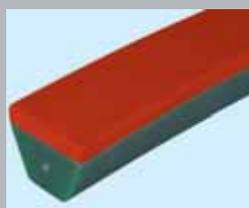
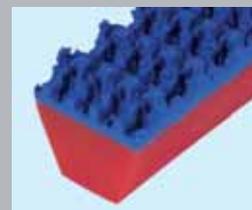
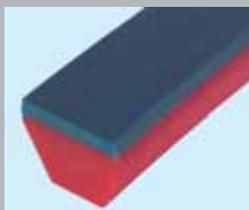
umweltorientiert  
und  
leistungsstark

## Polyurethan PU 85 A smaragdgrün (antistatisch-dissipativ)

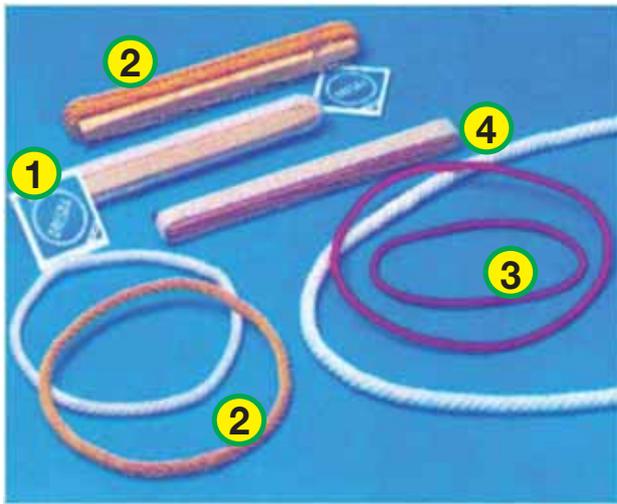
wie **Qualität PUW** jedoch **antistatisch dissipativ** eingestellt, d.h. die statische Aufladung der Oberfläche entlädt sich in < 1 Sekunde  
 PU 85 A (ca. 88° Shore A)  
 Bestellnr.: 482RRPUAS



Sehr vielseitig sind die technischen Möglichkeiten und Anwendungen von extrudierten PUR-Antriebs- und Förderriemen



HP01 Heißpressen eignen sich für saubere Endlosverbindungen



## 1. Perlon

**Bestellnr. 482DRESB**  
hitzebeständig bis 120 °C.  
(Umgebungstemperatur)

## 2. Aramidfaser

**Bestellnr. 482DRESA**  
hitzebeständig bis 260 °C  
(Umgebungstemperatur)

## 3. Polyester

**Bestellnr. 482DRESF**  
hitzebeständig bis 180 °C  
(Umgebungstemperatur)

## 4. Nomex

**Bestellnr. 482DRESN**  
hitzebeständig bis 260 °C  
(Umgebungstemperatur)

Alle Qualitäten (Pos. 1-4) sind säure-, nässe- und ölfest, nicht elastisch, dafür abrieb- und scheuerfest. **Nachspannmöglichkeit erforderlich. Erhältlich in den Farben rot, weiß, gelb, von 1,8 mm bis 15 mm Riemendurchmesser.**

### Tourenzahl:

Bis 5 mm Ø 70.000 U/min.  
Ø > 5 mm 30.000 U/min.

### Kleinster

**Scheibendurchmesser:**  
Dreimal  
Schnurdurchmesser.

### Anwendungsgebiete:

Für Gravier- und Textilmaschinen, Schnellläufer, Schleifmaschinen und sonstige feinmechanische, hochtourige Apparate. Die

Riemen können dehnungsarm fixiert werden, die wärme- und haftfeste Imprägnierung verhärtet auch nicht bei hohen Tourenzahlen.

## Polyurethan

**Polyurethan Vollrund**  
**Bestellnr. 482RRPUW**

**Polyurethan mehrlitzig**  
**Bestellnr. 482DRESM**

**Polyurethan 5-litzig**  
**Bestellnr. 482DRES5**

hitzebeständig bis 120°C  
(Umgebungstemperatur)  
Nässe- und ölfest, bedingt säurefest, elastisch, lagerschonend, **kein Nachspannen erforderlich. Erhältlich in der Farbe grün, von 2 mm bis 15 mm Riemendurchmesser.**

### Tourenzahl:

Bis 15.000 U/min.

### Kleinster

**Scheibendurchmesser:**  
Dreimal  
Schnurdurchmesser

### Anwendungsgebiete:

Für feinmechanische Apparate, Werkzeugmaschinen, Computer, usw. Polyurethan zeichnet sich aus durch hohe Einreiß- und Weiterreißfestigkeit, gute Rückprallelastizität und hohen Abriebwiderstand.

## Kräuselkrepp

**Bestellnr. 482DRESK**  
hitzebeständig bis 180°C  
(Umgebungstemperatur)

Säure-, nässe- und ölfest, kurz-elastisch, scheuerfest, **Nachspannmöglichkeit erforderlich. Erhältlich in der Farbe weiß, von 3 mm bis 15 mm Riemendurchmesser.**

### Tourenzahl:

Bis 5 mm Ø 70.000 U/min.  
Ø > 5 mm 30.000 U/min.

### Kleinster

**Scheibendurchmesser:**  
Dreimal  
Schnurdurchmesser

### Anwendungsgebiete:

Für Maschinen mit stoßweisen Belastungen. Auch einsetzbar, wo ein Schleifen des Antriebes während des Laufens nicht ganz ausgeschlossen werden kann oder erwünscht ist. Kräuselkrepp hat den Vorteil von noch höherer Elastizität gegenüber anderen Polyamidfasern.

## Vulkollan

**Bestellnr. 482DRESG**  
hitzebeständig bis 140 °C  
(Umgebungstemperatur)

Säure-, nässe- und ölfest, alterungsbeständig und abriebfest. Behält die elastische Dehnung unabhängig von Temperaturverhältnissen. **Kein Nachspannen erforderlich. Erhältlich in der Farbe hell- bis dunkelbraun (wird durch Lichtwirkung dunkler, was auf die Qualität keinen Einfluß hat), von 3 mm bis 12 mm Riemendurchmesser.**

### Tourenzahl:

Bis 20.000 U/min.

### Kleinster

**Scheibendurchmesser:**  
Dreimal Schnurdurchmesser. Bei hoher Tourenzahl und kleinem Scheiben-

durchmesser. **(Seele verschleißt bestellen).**

### Anwendungsgebiete:

Für feinmechanische Apparate, Werkzeugmaschinen, Computer- und Rechenmaschinen, Umspulgeräte usw. Vulkollan ist gegen extreme Dehnungen bis zu 150 % unempfindlich.

## Polyester-PVC

**Bestellnr. 482DRESC**  
hitzebeständig bis 100°C  
(Umgebungstemperatur)

Säure-, nässe- und ölfest, kurz-elastisch, **Nachspannmöglichkeit erforderlich.** Jede Litze besteht aus einer Schnur, die mit einer hochwertigen PVC-Vierkantummantelung versehen ist.

**Erhältlich in der Farbe gelb, von 5 mm bis 15 mm Riemendurchmesser.**

### Tourenzahl:

Bis 10.000 U/min.

### Kleinster

**Scheibendurchmesser:**  
Dreimal  
Schnurdurchmesser.

### Anwendungsgebiete:

Für Antriebe in der Textil- und Werkzeugmaschinen-Industrie ohne ruckartige Belastungen.

Die Riemen müssen mit einer gewissen Vorspannung auf die Maschinen gelegt werden. Polyester-PVC zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit und gute Transportfähigkeit aus.



## PU - Präzisionsrundriemen, endlos aus Form gefertigt

Mit hoher Genauigkeit durch geschliffene Oberfläche, ohne Schweißnaht. Sie haben ein niedriges Anlaufmoment und sind leicht zu montieren. Außerdem zeichnen sie sich durch geringe Vorspannungsverluste, eine lange Laufzeit sowie eine hohe Beständigkeit gegenüber Öl und Ozon aus.

### Lieferbare Abmessungen:

Typ 1,5 (Riemen DRM)	Typ 1,6	Typ 2,0	Typ 2,2	Typ 2,5	Typ 3,0
Länge 160 mm	Länge 112 mm	Länge 80,4 - 470 mm	Länge 157 mm	Länge 106 - 240 mm	Länge 115 - 645 mm
Typ 3,5	Typ 4,0	Typ 5,0			
Länge 119 - 275 mm	Länge 140 - 540 mm	Länge 200 - 685 mm			

Die Abmessungen sind eine Übersicht aus dem Lieferprogramm. Durch die ständig wachsende Formenzahl bitten wir um Ihre Anfrage.

## ESBAND-Antriebs- und Transportriemen

Diese endlosen Hochleistungsriemen sind herkömmlich verklebten oder verschweißten weit überlegen.

Sie zeichnen sich unter anderem aus durch

- hohe Laufgenauigkeit
- schwingungsarmen Lauf
- hervorragendes Langzeitverhalten
- einsetzbar vom Leichtantrieb bis ca. 60 kW
- für Temperatur bis +280°C



PU 11		PU 12		NE 22	
Polyurethanbeschichtetes Polyestergerewebe, Standarddicke 1 mm		Polyurethanbeschichtetes Polyestergerewebe, Standarddicke 1,5 mm		Polychloroprenebeschichtetes Polyestergerewebe, Standarddicke 1,4 mm	
Längenbereich 200 – 4800 mm		Längenbereich 200 – 6400 mm		Längenbereich 200 – 4800 mm	
Breite von 10 – 800 mm		Breite von 10 – 800 mm		Breite von 10 – 450 mm	
Reißfestigkeit 1250N/10 mm Breite		Reißfestigkeit 3400N/10 mm Breite		Reißfestigkeit 3400N/10mm Breite	
Eigenschaften	Anwendungsbeispiele	Eigenschaften	Anwendungsbeispiele	Eigenschaften	Anwendungsbeispiele
ab Werkslager lieferbar	schnelllaufende Antriebe	ab Werkslager lieferbar	schnelllaufende Antriebe	ab Werkslager lieferbar	universelle Einsatzmöglichkeit
universeller Einsatz	Haushaltsgeräte	geringes Laufgeräusch	feuchtigkeitsarme Atmosphäre	hohe Abriebfestigkeit	schnelllaufende Antriebe
Scheiben-DRM d <sub>min</sub> 12mm	Heimwerkergeräte	Scheiben-DRM d <sub>min</sub> 20mm	Werkzeugmaschinen	Scheiben-DRM d <sub>min</sub> 12mm	Bodenpflegemaschinen
Einsatztemperatur	Spindelantriebe	Einsatztemperatur	Holzbearbeitungsmaschinen	Einsatztemperatur	Holzbearbeitungsmaschinen
-10 bis +60 ° C	Textilmaschinen	-10 bis +60° C	Heimwerkergeräte	-20 bis + 100° C	Werkzeugmaschinen
				antistatisch	

Die obigen Typen sowie weitere lieferbare Sonderausführungen mit verschiedenen Grundgeweben wie **Baumwolle, Aramid, Nomex** sowie diversen Beschichtungsmaterialien wie **Polyurethan, Polychloroprene, Naturkautschuk, NBR, Silikon** oder **Kombinationen** aus diesen Materialien, zum Teil mit **FDA/BGA-Zulassung** oder antistatisch sind auch als Transportriemen geeignet.

**LS-Bestseller**

**Kunststoffkomponenten für die Förder- und Antriebstechnik  
PE-HM (Si-natur, Si-grün, Si-schwarz), Siegomid, Siegopol**



Gegr. 1872

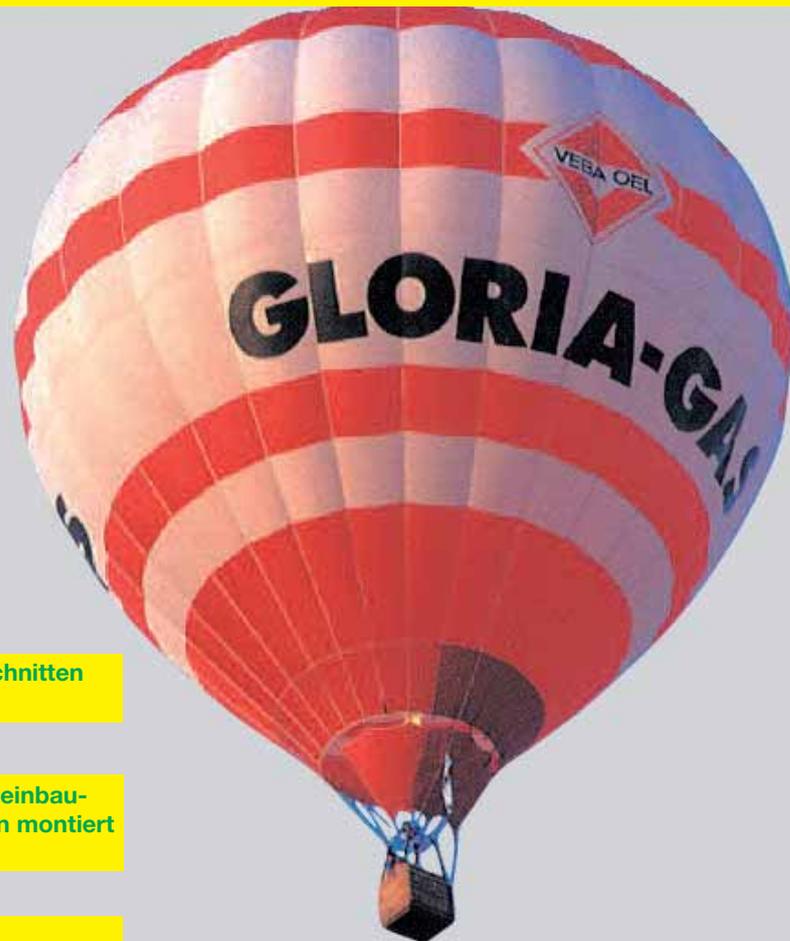
Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Tel. 08 21 / 79 05 - 153/157/161

Fax 08 21 / 79 05 - 222

[www.siegle.de](http://www.siegle.de)



... gedreht, gefräst, geschnitten  
... gebohrt und genutet

... auch fix und fertig zu einbau-  
fertigen Komponenten montiert  
(bzw. verschweißt)

... aus einer Hand



AUGSBURG

MÜNCHEN

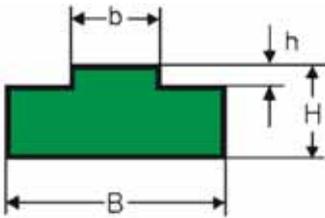
REGENSBURG

WÜRZBURG

# Polyethylen hochmolekular (PE-HM)

... Si-natur, Si-grün, Si-schwarz ... – Dichte 0,935

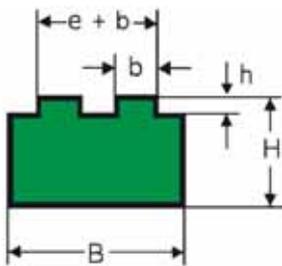
## Kettenführungsprofile aus „Si-grün“



**Profil 1**  
für Einfachrollenkette  
Bestellnr. 531GS18187

Kettenabmessung	Abmessungen in mm			
	B	H	b	h
3/8" x 5/32"	15	10	3,8	1,5
3/8" x 7/32"	15	10	5,5	1,5
1/2" x 3/16"	15	10	4,7	1,6
1/2" x 1/4"	20	10	6,2	2,1
1/2" x 5/16"	20	10	7,5	2,2
1/2" x 5/16"	20	15	7,5	2,2
1/2" x 5/16"	20	20	7,5	2,2
1/2" x 5/16"	20	30	7,5	2,2
5/8" x 1/4"	20	10	6,3	2,6
5/8" x 3/8"	20	10	9,3	2,6
5/8" x 3/8"	20	15	9,3	2,6
5/8" x 3/8"	20	20	9,3	2,6

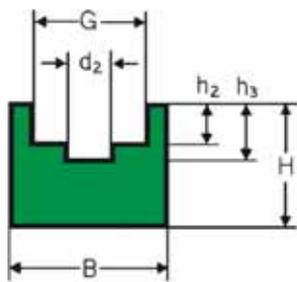
Kettenabmessung	Abmessungen in mm			
	B	H	b	h
1 5/8" x 3/8"	20	30	19,3	2,6
1 3/4" x 7/16"	25	10	11,3	2,4
1 3/4" x 7/16"	25	15	11,3	3,4
1 3/4" x 7/16"	25	20	11,3	2,2
1 3/4" x 7/16"	25	30	11,3	2,4
1" x 17 mm	40	15	16,5	3,5
1" x 17 mm	40	20	16,5	3,5
1" x 17 mm	40	30	16,5	3,5
1 1/4" x 3/4"	45	15	19,0	4,2
1 1/2" x 1"	60	15	24,7	5,5
1 3/4" x 31 mm	75	20	30,1	6,8
2" x 31 mm	80	20	30,1	7,7



**Profil 2**  
für Zweifachrollenkette  
Bestellnr. 531GS28187

Kettenabmessung	Abmessungen in mm				
	B	H	b	h	e+b
3/8" x 7/32"	25	10	5,5	1,5	15,7
1/2" x 5/16"	35	10	7,5	2,2	21,4
1/2" x 5/16"	35	15	7,5	2,2	21,4
1/2" x 5/16"	35	20	7,5	2,2	21,4
1/2" x 5/16"	35	30	7,5	2,2	21,4
5/8" x 3/8"	40	10	9,3	2,6	25,9

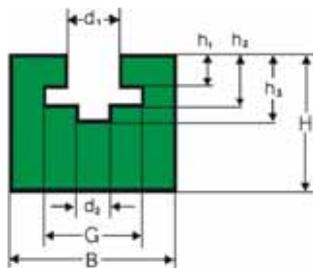
Kettenabmessung	Abmessungen in mm				
	B	H	b	h	e+b
3/4" x 7/16"	45	10	11,3	2,4	30,8
1" x 17 mm	65	15	16,5	4,3	48,4
1 1/4" x 3/4"	70	15	19,0	4,2	55,5
1 1/2" x 1"	90	20	24,7	5,5	73,1
1 3/4" x 31 mm	110	25	30,1	6,8	89,7
2" x 31 mm	110	30	30,1	7,7	88,7



**Profil 3**  
Bestellnr. 531GS38187

Kettenabmessung	Abmessungen in mm					
	B	H	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	G
3/8" x 5/32"	20	15	2,7	4,0	3,7	9,2
3/8" x 7/32"	20	15	2,8	4,2	3,7	9,2
1/2" x 3/16"	20	15	2,3	3,4	4,0	10,7
1/2" x 1/4"	20	15	3,2	4,7	4,4	11,7
1/2" x 1/4"	25	15	3,5	4,8	4,9	12,7

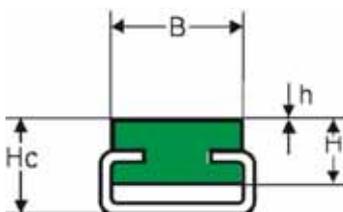
Kettenabmessung	Abmessungen in mm				
	B	H	b	h	e+b
1/2" x 5/16"	25	15	3,5	4,8	12,7
5/8" x 1/4"	25	15	3,6	5,2	15,2
5/8" x 3/8"	25	15	3,6	5,1	15,2
3/4" x 7/16"	25	20	3,9	5,7	16,7
1" x 17 mm	35	25	8,4	9,9	24,4



**Profil 4**  
Käfigschienenprofil (2-teilig)  
Bestellnr. 531GS48187

Kettenabmessung	Abmessungen in mm							
	B	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	G
3/8" x 5/32"	20	25	3,8	5,8	8,0	6,6	4,0	9,3
3/8" x 7/32"	20	25	5,6	8,7	9,9	6,6	4,0	9,3
1/2" x 3/16"	20	25	4,7	7,4	8,3	8,0	4,0	10,8
1/2" x 1/4"	24	30	6,3	9,8	11,2	8,0	5,0	11,8
1/2" x 1/4"	24	30	6,3	10,2	11,3	8,7	5,0	12,8
1/2" x 5/16"	24	30	7,6	11,5	12,7	8,7	5,0	12,8
5/8" x 1/4"	30	30	6,3	10,3	11,7	10,4	6,0	15,4

Kettenabmessung	Abmessungen in mm							
	B	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	G
5/8" x 3/8"	30	35	9,5	13,5	14,8	10,4	6,0	15,4
3/4" x 7/16"	40	35	11,5	15,9	17,5	12,3	7,0	16,9
1" x 17 mm	40	45	16,9	25,7	26,8	16,1	9,0	24,4
1 1/4" x 3/4"	50	50	19,4	29,3	31,2	19,3	11,0	27,5
1 1/2" x 1"	60	60	25,2	38,2	40,1	25,7	16,0	36,5
1 3/4" x 31 mm	60	70	30,8	46,9	48,9	28,3	17,0	41,5
2" x 31 mm	70	75	30,8	47,3	53,0	29,6	19,0	44,5



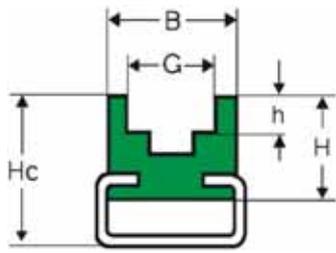
**Profil 5**  
Flachprofil mit C-Stahl  
Bestellnr. 531GS5818

Kettenabmessung	Abmessungen in mm			
	B	Hc	H	h
5-1	20	10	5	1,5
5-2	20	11	10	6
5-3	20	14	10	4
5-4	20	17	15	7
5-5	20	20	18	10

Kettenabmessung	Abmessungen in mm			
	B	Hc	H	h
5-6	28	15	10	3
5-7	28	18	15	6
5-8	38	22	12	4
5-9	38	25	20	7

Auch Sonderausführungen sind lieferbar (Senden Sie uns Ihre Konstruktionszeichnung!)

# Polyethylen hochmolekular (PE-HM) ... Si-natur, Si-grün, Si-schwarz ... – Dichte 0,935



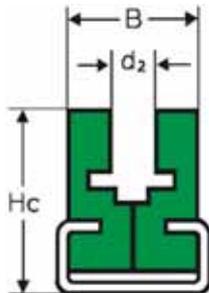
**Profil 7**

Kettenabmessung	Abmessungen in mm				
	B	G	Hc	H	h
1/2" x 5/16"	20	12,7	11	10	3,5
5/8" x 3/8"	24	15,2	18	12	3,6
3/4" x 7/16"	24	16,7	18	12	3,9
1" x 17 mm	33	24,4	30	20	8,4

Bestellnr. 531GSU



für die Lebensmitteltechnik  
(... eine komplizierte Anwendung)



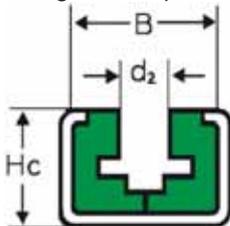
**Profil 8**

Käfigschienenprofil mit C-Stahl

Kettenabmessung	Abmessungen in mm		
	B	Hc	d <sub>2</sub>
3/8" x 5/32"	20	21	6,6
3/8" x 7/32"	20	21	6,6
1/2" x 3/16"	20	21	8,0
1/2" x 1/4"	24	32	8,0
1/2" x 1/4"	24	32	8,7

Bestellnr. 531GS88187

Kettenabmessung	Abmessungen in mm		
	B	Hc	d <sub>2</sub>
1/2" x 5/16"	24	32	8,7
5/8" x 1/4"	24	32	10,4
5/8" x 3/8"	24	32	10,4
3/4" x 7/16"	32	43	12,3
1" x 17 mm	40	50	16,1



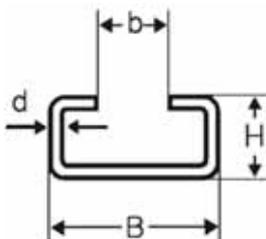
**Profil 9**

geschlossenes Käfigschienenprofil

Kettenabmessung	Abmessungen in mm		
	B	Hc	d <sub>2</sub>
3/8" x 7/32"	30	24	6,6
1/2" x 3/16"	30	24	8,0
1/2" x 1/4"	30	24	8,0
1/2" x 1/4"	30	24	8,7

Bestellnr. 531GS98187

Kettenabmessung	Abmessungen in mm		
	B	Hc	d <sub>2</sub>
1/2" x 5/16"	30	24	8,7
5/8" x 1/4"	30	24	10,4
5/8" x 3/8"	30	24	10,4
3/4" x 7/16"	30	24	12,3



**C-Profile**

in sendzimirverzinkter Ausführung für Gleitschienen

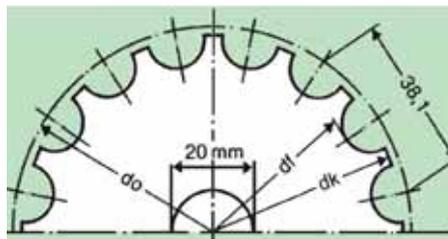
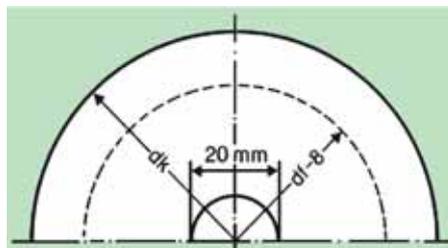
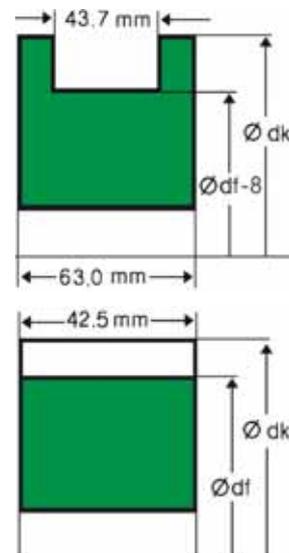
Umlenkrollen / Kettenräder aus „Si-grün“

Bestellnr. 531UKR

Profilbezeichnung	Abmessungen in mm			
	B	H	b	d
10-1	24	5,2	18	1,0
10-2	20	10	10	1,5
10-3	28	12	14	2,0
10-4	28	16	14	2,0

Bestellnr. 531GUPUC

Profilbezeichnung	Abmessungen in mm			
	B	H	b	d
10-5	38	18	22	1,5
10-6	30	24	20	1,5
10-7	45	40	31	2,0
10-9	38	22	18	2,5
10-12	60	36	20	2,5



Zähnezahl	Teilkreis Ø do	Kopfkreis Ø dK	Fußkreis Ø df	Kernkreis Ø df-8
15	93,7	92	80,5	72
17	105,5	104	92,3	84
19	117,3	117	104,1	96
21	129,2	129	116	108
23	141,2	141	128	120
25	153,2	153	140	132
27	165,2	165	152	144
29	177,2	177	164	156
31	189,3	189	176,1	168
33	201,3	201	188,1	180
35	213,4	214	200,2	192
37	225,5	226	212,3	204
39	237,5	238	224,3	216
41	249,6	250	236,4	228

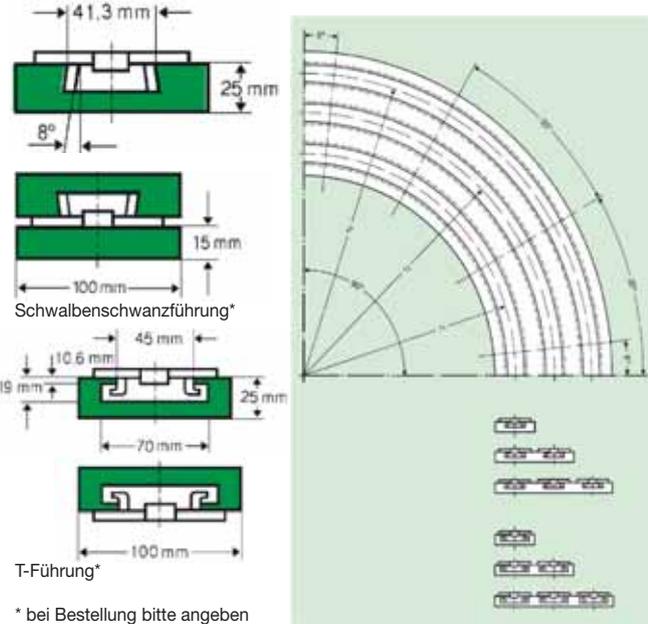
Alle Umlenkrollen und Kettenräder sind mit Bohrung Ø 20 mm versehen.

# Polyethylen hochmolekular (PE-HM)

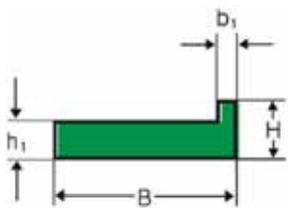
... Si-natur, Si-grün, Si-schwarz ... – Dichte 0,935

## Kurvenführungen aus „Si-grün“

Bestellnr. 531KF

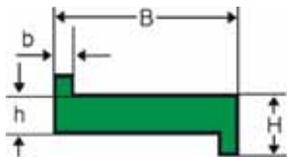


Kettenbreite	Breite B	Radius		
		r1	r2	r3
82,5	100	500	590	680
114,3	125	650	770	890
190,5	200	650	845	1040



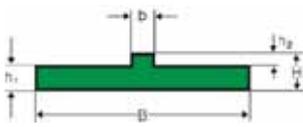
Abmessung in mm			
H	b <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	
20	5	2	3

**L-Profil 2**  
Bestellnr. 531BPLZ



Abmessung in mm			
H	b	h	
20	5	2	3

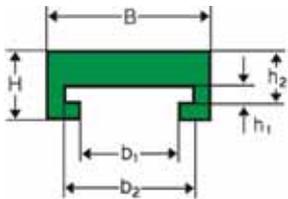
**Z-Profil**  
Bestellnr. 531BPZ



Abmessung in mm				
H	b	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	
40	5,5	3	3	2,5

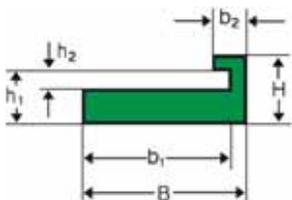
**Wulst-Profil**  
Bestellnr. 531WULP

## Geländerführungen aus „Si-grün“



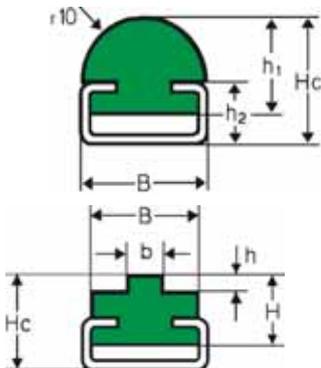
Abmessung in mm						
B	H	Hc	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
60	12	-	40	51	6,5	9,5
50	14	-	30	41	8,3	11,3
40	10	-	20	30,5	3,5	7,0

**C-Profil Bestellnr. 531GFCP**



Abmessung in mm						
B	H	Hc	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
45	14	-	41	10	11,5	8,5

**L-Profil 1 Bestellnr. 531GFLP1**



Abmessung in mm						
B	H	Hc	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
20	20	-	-	-	15	10

**Pilzprofil Bestellnr. 531GFPP**

**Profil 6**  
T-Profil für Einfachkette mit C-Stahl  
Bestellnr. 531GS818

Kettenabmessung	Abmessungen in mm				
	B	b	Hc	H	h
1/2" x 5/16"	20	7,5	11	10	2,2
1/2" x 3/16"	17	4,7	17	15	1,6
1/2" x 1/4"	17	6,2	17	15	2,2
1/2" x 5/16"	17	7,5	17	15	2,2
5/8" x 1/4"	17	6,3	17	15	2,6
5/8" x 3/8"	17	9,3	17	15	2,6
3/4" x 7/16"	20	11,3	17	15	2,4

Sämtliche Kurven können in der Ausführung 15° bis 90° geliefert werden. Die Anzahl der Führungsbahnen kann von 1 – x ausgeführt werden.

In Sonderfällen ist ein gerader Auslauf/Einlauf beidseitig möglich.

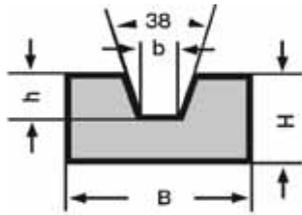
Sonderkurven nach Zeichnung oder Muster lieferbar.



Kettenabmessung	Abmessungen in mm				
	B	b	Hc	H	h
3/4" x 7/16"	20	11,3	17	15	2,4
3/4" x 7/16"	24	11,3	18	15	2,4
1" x 17 mm	24	16,5	18	15	4,3
1 1/4" x 3/4"	28	19	18	15	4,3
1 1/2" x 1"	35	24,7	30	25	5,5
1 3/4" x 31 mm	38	30,1	30	25	6,8
2" x 31 mm	38	30,1	30	25	7,7

# Polyethylen hochmolekular (PE-HM) ... Si-natur, Si-grün, Si-schwarz ... – Dichte 0,935

Keilriemenführung für Keilriemen nach DIN 2215. Werkstoff „Si-schwarz“ wird bevorzugt eingesetzt.  
Keilriemenführung aus „Si-schwarz“ Bestellnr. 531GKRP

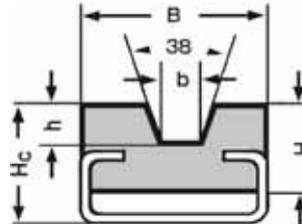


### Type KR

Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	h
8	KR 8	20	10			6	3,5
10	KR 10	20	10			7,2	4,5
13	KR 13	20	12			9,2	6
17	KR 17	30	15			11,5	8
20	KR 20	30	20			13,5	9

Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	h
22	KR 22	35	20			14,5	10,5
25	KR 25	40	25			16,5	12
32	KR 32	50	30			21	16
40	KR 40	60	35			26	21

Keilriemenführung aus „Si-schwarz“ mit Stahl C-Profil Bestellnr. 531GKRCP

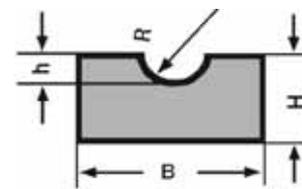


### Type KRC

Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	h
8	KRC 8	C 3 20	10	15		6	3,5
10	KRC 10	C 3 20	15	18		7,2	4,5
13	KRC 13	C 5 25	18	22		9,2	6
17	KRC 17	C 5 30	18	24		11,5	8
20	KRC 20	C 5 30	18	24		13,5	9

Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	h
22	KRC 22	C 9 35	25	30		14,5	10,5
25	KRC 25	C 9 40	25	32		16,5	12
32	KRC 32	C 12 60	35	40		21	16
40	KRC 40	C 12 60	35	40		26	21

Rundriemenführung aus „Si-schwarz“ Bestellnr. 531GRRP

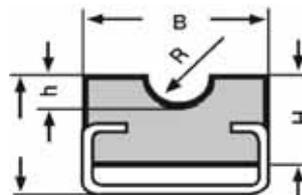


### Type RR

Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	R	h
5	RR 5	20	10			3	3	
6,3	RR 6	20	10			4	4	
8	RR 8	20	12			5	5	
9,5	RR 10	25	15			6	6	

Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	R	h
12,5	RR 12	30	20			7	8	
15	RR 15	35	25			9	10	
18	RR 18	40	25			10	12	

Rundriemenführung aus „Si-schwarz“ mit Stahl C-Profil Bestellnr. 531GRRCP



### Type RRC

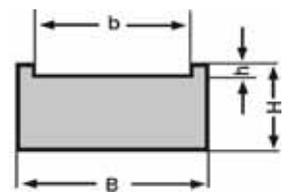
Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	R	h
5	RRC 5	C 3 20	10	15		3	3	
6,3	RRC 6	C 3 20	15	18		4	4	
8	RRC 8	C 3 20	15	18		5	5	
9,5	RRC 10	C 5 25	15	20		6	6	

Riemen Ø	Unsere Typen Nr.	C Profil Nr.	B	H	H	b	R	h
12,5	RRC 12	C 5 28	15	20		7	8	
15	RRC 15	C 9 33	20	25		9	10	
18	RRC 18	C 9 38	20	25		10	12	

Flachriemenführung aus „Si-schwarz“

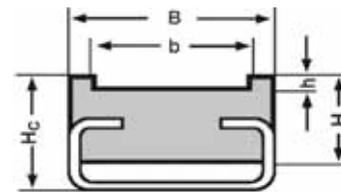
### Type FR

Bestellnr. 531GFRP



### Type FRC

Bestellnr. 531GFRCP



Auszugsweise stellen wir Ihnen unsere Sonderprospekte für die Kunststofftechnik vor:



Gerne informieren wir Sie auch über unser Sortiment in der Kunststofftechnik mit einem Gesamtumfang von 100 Seiten (auch online...).



# Leop. Siegle



Gegr. 1872

[www.siegle.de](http://www.siegle.de)

Wir empfehlen Ihnen unsere Online-Kataloge für die  
Elastomer- und Kunststofftechnik mit Komplett- und Komponentenprogrammen

## Präzisionsdichtungen



umweltorientiert  
und leistungsstark

Leop. Siegle GmbH & Co. KG  
 GB Antriebstechnik  
 Stätzlinger Str. 53  
 86165 Augsburg

Firma \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 zuständig \_\_\_\_\_  
 Abt. \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_  
 Fax \_\_\_\_\_  
 Datum \_\_\_\_\_

für Versuch  neuer Antrieb   
 für Nullserie  bestehender Antrieb   
 für Serie  Bedarf \_\_\_\_\_ Stück/Jahr

ausgelegt mit  
 Stück \_\_\_\_\_ Abmessung \_\_\_\_\_ Fabrikat \_\_\_\_\_

### Antrieb

Art (z. B. Elektromotor, Dieselmotor 3 Zyl.) \_\_\_\_\_  
 Größe des Anlaufmoments (z.B.  $M_A = 1,8 M_N$ ) \_\_\_\_\_  
 Anlaufart (z.B. Stern-Dreieck) \_\_\_\_\_  
 tägliche Betriebsdauer \_\_\_\_\_ Stunden  
 Anzahl der Schaltungen stündlich  täglich   
 Drehrichtungsänderung pro Minute  Stunde   
 Leistung: P normal kW maximal kW  
 oder max. Drehmoment Nm bei  $n_1$  min<sup>-1</sup>  
 Drehfrequenz  $n_1$  min<sup>-1</sup>  
 Anordnung der Wellen: horizontal  vertikal   
 schräg  °  
 Maximal zulässige Achskraft  $S_{a,max}$  N  
 Durchmesser der Scheibe:  
 $d_{w1}/d_{a1}$  mm  
 $d_{w1}/d_{a1,min}$  mm  $d_{w1}/d_{a1,max}$  mm  
 Scheibenbreite  $b_{2,max}$  mm

### Abtrieb

Art (z.B. Drehmaschine, Kompressor) \_\_\_\_\_  
 Anlauf: unter Last  im Leerlauf   
 Art der Belastung: konstant  pulsierend   
 stoßartig   
 Leistungsbedarf: P normal max. kW  
 oder max. Drehmoment Nm bei  $n_2$  min<sup>-1</sup>  
 Drehfrequenz  $n_2$  min<sup>-1</sup>  
 $n_2$  min min<sup>-1</sup>  
 $n_2$  max min<sup>-1</sup>  
 Maximal zulässige Achskraft  $S_{a,max}$  N  
 Durchmesser der Scheibe:  
 $d_{w2}/d_{a2}$  mm  
 $d_{w2}/d_{a2,min}$  mm  $d_{w2}/d_{a2,max}$  mm  
 Scheibenbreite  $b_{2,max}$  mm

### Übersetzung

Achsabstand  $i$   $i_{min}$   $i_{max}$   
 $e$  mm  $e_{min}$  mm  $e_{max}$  mm

Spann-/Führungsrolle: Innenrolle  im gezogenen Trum   
 Außenrolle  im ziehenden Trum   
 beweglich  (z.B. Feder) \_\_\_\_\_  
 $d_a$  mm fest

Betriebsbedingungen: Umgebungstemperatur °C min °C max  
 Einfluß von Öl  (z. B. Ölnebel, Tropfen)  
 Wasser  (z. B. Spritzwasser)  
 Chemikalien  Art, Konzentration, Temperatur  
 Staub  Art

**Sonderantriebe:** z. B. bei Antrieben mit Spann-/Führungsrollen, Drei- oder Mehrscheibenantrieben, sowie Antrieben mit gegenläufiger Drehrichtung sind Zeichnungsunterlagen erforderlich.

## Fragen zu Transportriemen

Was soll befördert werden?

\_\_\_\_\_

In welcher Form und in welchem Zustand?

(Pulver, körnige Materialien, Stücke [Größe angeben])

trocken, feucht, naß, Feuchtigkeitsgrad, kalt, warm, heiß,

\_\_\_\_\_ °C, Öle oder Fette - Gewicht

Läuft der Riemen horizontal, ansteigend oder geneigt?

Falls das Band ansteigend oder geneigt läuft:

Wieviel Grad beträgt die Steigung oder Neigung? \_\_\_\_\_

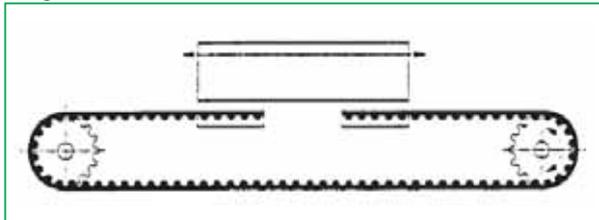
Wie wird das obere Teil des Riemens gestützt?

Mittels Stahlblech, Kunststoff \_\_\_\_\_

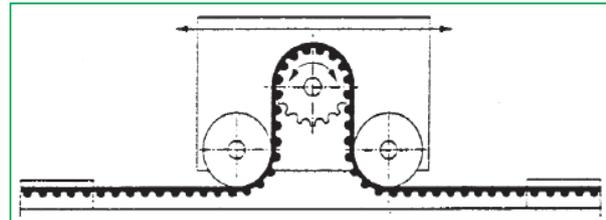
Rollen, Durchmesser D und Abstand A (in mm) \_\_\_\_\_

Kann Staubetrieb auftreten? \_\_\_\_\_

## Fragen zu Linearantrieb



Zahnriemen-Linearantrieb mit 2 Zahnscheiben ohne Gegenbiegung



Zahnriemen-Linearantrieb mit 1 Zahnscheibe und Umlenkrollen

## Beschichtungen:

Rücken mit Stollen (Skizze)  Teilung \_\_\_\_\_ mm

mit adhäsiver  oder gleitfähiger  Oberfläche.

Materialwunsch (z. B. PU oder Linatex)? \_\_\_\_\_

Dicke: \_\_\_\_\_

Laufseite mit PA-Gewebe (PAZ)

Keilführung - Profil: \_\_\_\_\_

Zähne teilweise abgefräst

rechts / links / mitte \_\_\_\_\_ mm breit

Riemen gelocht f. Vacuumbetrieb

Größe, Teilung, Ausführung \_\_\_\_\_

Weitere Angaben zur Ausführung (evt. Skizze):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Ausgangsgrößen:

Schlittenmasse (Gewicht)	$m_s$ _____	kg
max. Verfahrenweg	$s_{max}$ _____	m
max. Verfahrensgeschwindigkeit	$v_{max}$ _____	m/s
Beschleunigung	$a_b$ _____	m/s <sup>2</sup>
Bremsverzögerung	$a_v$ _____	m/s <sup>2</sup>
Hub- oder Arbeitskraft	$F_h$ _____	in N
		(= 9,81 kp)
zulässige Positionierabweichung	_____	
	$P_A$ zul _____	mm
zulässige Umkehrspanne	$U_p$ zul _____	mm
zulässige Positionsstreuung	$P_s$ zul _____	mm

(Wiederholgenauigkeit)



In Ergänzung zur Förder- und Antriebstechnik sind wir auch für die Fluidtechnik, die Elastomer- und Dichtungstechnik, die Kunststofftechnik und dem Arbeitsschutz einschl. der Arbeitssicherheit mit Komplett- und Komponentenprogrammen online unter [www.siegle.de](http://www.siegle.de) mit interessanten Katalogen für Sie da!

## Hauptmenü

Startseite

- Unternehmen
- Kontakt
- Jobs und Karriere
- Impressum
- Unsere AGBs
- News und Downloadbereich

Produktlinien  
Online-Kataloge für:

- Fluidtechnik
- Elastomer u. Dichtungstechnik
- Förder- und Antriebstechnik
- Kunststofftechnik
- Kunststoffverarbeitung
- Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit

Startseite: [www.siegle.de](http://www.siegle.de)

Willkommen bei [www.siegle.de](http://www.siegle.de) . . . Im Stammhaus Augsburg und den Niederlassungen der Leop. Siegle GmbH & Co. KG



**FLUID-  
TECHNIK**



**ELASTOMER- und  
DICHTUNGSTECHNIK**



**FÖRDER- UND  
ANTRIEBSTECHNIK**



**KUNSTSTOFF-  
TECHNIK**



**KUNSTSTOFF-  
VERARBEITUNG**



**ARBEITSSCHUTZ und  
ARBEITSSICHERHEIT**

Wählen Sie direkt aus unseren Produktlinien... oder kontaktieren Sie unsere Mitarbeiter

**Ansicht Onlineshop „FÖRDER- und ANTRIEBSTECHNIK“ für Ihre persönlichen Recherchen**

**FÖRDER- und ANTRIEBSTECHNIK**



SHOP



KATALOG - Download

In unserem Bereich der Förder- und Antriebstechnik erfahren Sie unter anderem mehr über unsere Auswahl an Zahnriemen und Zahnriemenscheiben sowie an Keilriemen und Keilriemenscheiben. Daneben beschäftigen wir uns mit Keilrippenriemen und der Veredelung und Konfektion dieser Produkte.

Weiter erhalten Sie von uns einbaufertig konfektionierte Kunststoff-Transportbänder und Förderbänder aus Gummi sowie Verschleißschutzeuge und Auskleidungen.

**Sie können sich im Shop über unser Sortiment informieren und uns Ihre Anfrage senden. Sie erhalten von uns dann Ihr individuelles Angebot.**

Rundriemen PUW, PW, PH, Dresba



**POLYURETHAN-RUNDRIEMEN PUW,  
GRÜN CA. 87 GRAD SHORE A**

Anfrage senden

größeres Bild

Artikelnummer: 482RRPUW

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte die [Katalogseite-Datenblatt](#) zu diesem Produkt

**Bitte wählen Sie:**

2mm DRM, rau

Option

Selbstverständlich erstellen wir für Sie auch kundenspezifische Online-Kataloge

**Siegle macht's ... Siegle kann's ... Siegle hat's ...**



Gegr. 1872

Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Tel. 08 21/79 05 - 0

Fax 08 21/79 05 - 155

www.siegle.de

info@siegle.de



ÜBERALL IN

SÜDDEUTSCHLAND

GANZ IN

IHRER NÄHE

www.siegle.de

81375 München „Süd“  
Waldwiesenstraße 8 a  
81207 München  
Postfach 60 07 13  
Telefon (0 89) 70 30 81  
Telefax (0 89) 7 00 43 82  
E-Mail: [Muenchen@Siegle.de](mailto:Muenchen@Siegle.de)

93059 Regensburg „Ost“  
Im Gewerbepark D 19 A  
93026 Regensburg  
Postfach 60 07 13  
Telefon (09 41) 4 70 50/59  
Telefax (09 41) 4 58 99  
E-Mail: [Regensburg@Siegle.de](mailto:Regensburg@Siegle.de)

97084 Würzburg „Nord“  
Winterhäuser Straße 67  
Telefon (09 31) 6 50 28/29  
Telefax (09 31) 61 25 08  
E-Mail: [Wuerzburg@Siegle.de](mailto:Wuerzburg@Siegle.de)

Gesamtansicht Stammhaus Augsburg



Frontansicht Verwaltungsgebäude

Stammhaus Augsburg

Stätzlinger Straße 53

NACHDRUCK – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der Leop. Siegle GmbH & Co. KG. • Gerichtsstand: Augsburg