



**WALTERSCHEID**

ERSATZTEILKATALOG 2015-II

Driveshafts >

## LANDWIRTSCHAFTLICHE GELENKWELLEN UND KUPPLUNGEN



## PROFIS KAUFEN WALTERSCHEID EIN MARKENZEICHEN SETZT NEUE MASSSTÄBE

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Name GKN Walterscheid steht für die Entwicklung und Innovation von Antriebssystemen in der Landtechnik. Richtungsweisend sind unsere Konstruktionen von Gelenkwellen, Überlast- und Freilaufkupplungen sowie Traktor-Anbau-Systemen.



### > Achten Sie auf „Walterscheid inside“

Immer mehr Landtechnikhersteller setzen deshalb auf das Know-how und Originalkomponenten von GKN Walterscheid und dies nicht ohne Grund.

Diese Komponenten werden in zunehmendem Maße individuell für die tatsächlichen Anforderungen an Traktoren und Landmaschinen entwickelt und gefertigt. Somit entsprechen alle Gelenkwellen der DIN EN 12965.

Modernen Maschinen verleihen sie höchste Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit sowie lange und wartungsarme Einsatzzeiten. Vor diesem Hintergrund empfehlen wir mehr denn je, auf Original-Ersatzteile von Walterscheid zu setzen.

„Walterscheid inside“ erkennen Sie an unserem Markenzeichen auf allen Ersatzteilen. Nur das Original garantiert höchste Zuverlässigkeit und eine optimale Verwendung.



### > Schneller zum richtigen Ersatzteil

Unser Ersatzteilkatalog wird Ihnen die Auswahl und Beschaffung der Original-Ersatzteile von Walterscheid erleichtern. Der Katalog bietet auch einige zusätzliche Funktionen und Rubriken, wie zum Beispiel Identifizierungshilfen, die eine sichere Teileauswahl ermöglichen.

Er umfasst das Standardprogramm der Gelenkwellen, Weitwinkel-Gelenkwellen, Schutzvorrichtungen, Überlast- und Freilaufkupplungen sowie Reparaturanleitungen.

Alle aktuellen Programmerweiterungen und Neuentwicklungen sind bereits enthalten. Dieser Katalog ersetzt alle bisherigen Ersatzteilkataloge.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Informationen benötigen, helfen Ihnen unsere Fachingenieure der Anwendungstechnik gerne weiter.

#### **GKN WALTERSCHEID GMBH**

Hauptstraße 150  
D-53797 Lohmar  
Tel.: +49 2246 12-0  
Fax: +49 2246 12-3501  
info@gkn-walterscheid.de  
www.gkn-walterscheid.de

### IDENTIFIZIERUNGSHILFE

<b>Gelenkwellen</b>	4
<b>Anschlussprofile</b>	5
<b>Verschlüsse</b>	6

## 1. GELENKWELLEN /-HÄLFTEN

<b>1.1 Baureihe W</b>	9
<b>1.2 Baureihe P (Power Drive)</b>	12
<b>1.3 Baureihe W...E (EcoLine)</b>	14
<b>1.4 Baureihe WWE (Weitwinkelgelenk einseitig)</b>	17
<b>1.5 Baureihe WWZ (Weitwinkelgelenk zweiseitig)</b>	20
<b>1.6 Baureihe W und WW Wellenhälften</b>	23
<b>1.7 Baureihe PWE (Weitwinkelgelenk einseitig)</b>	26
<b>1.8 Baureihe PWZ (Weitwinkelgelenk zweiseitig)</b>	29
<b>1.9 Baureihe P und PW Wellenhälften</b>	31

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

<b>2.1 Gelenke</b>	
2.1.1 Gelenke <b>W</b>	34
2.1.2 Weitwinkel-Gelenke <b>WW</b>	36
2.1.3 Weitwinkel-Gelenke <b>PW</b> (Power Drive)	38
<b>2.2 Gabeln</b>	
2.2.1 Gabeln <b>W</b> und <b>P</b> (Power Drive)	39
2.2.2 Gabeln <b>W</b> und <b>P</b> (Power Drive) Sonderausführungen	54
<b>2.3 Weitwinkel-Gabeln</b>	
2.3.1 Weitwinkel-Gabeln <b>WW</b>	56
2.3.2 Weitwinkel-Gabeln <b>PW</b> (Power Drive)	64
<b>2.4 Weitwinkel WW70°</b>	
2.4.1 Weitwinkel <b>WW70°</b> Einzelteile	69
<b>2.5 Kreuzgarnituren</b>	
2.5.1 Kreuzgarnituren <b>W</b>	70
2.5.2 Kreuzgarnituren <b>P</b> (Power Drive)	71
2.5.3 Weitwinkel-Kreuzgarnituren <b>WW</b>	72
2.5.4 Weitwinkel-Kreuzgarnituren <b>WW</b> (Zentralschmierung)	73
2.5.5 Weitwinkel-Kreuzgarnituren <b>PW</b> (Power Drive)	74
2.5.6 Weitwinkel-Kreuzgarnituren <b>PW</b> (Zentralschmierung)	75
2.5.7 Schmiernippel für Kreuzgarnituren	75
<b>2.6 Schiebepprofile</b>	
2.6.1 Schiebepprofile Standard	76
2.6.2 Schiebepprofile beschichtet für Weitwinkelgelenke	77
2.6.3 Schiebepprofile gehärtet	78
<b>2.7 Zubehör für Gabeln und Schiebepprofile</b>	
2.7.1 Spannstifte für Gelenkwellen	79
2.7.2 Stopfen, Abstreifer und Kappen	80
<b>2.8 Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen</b>	
2.8.1 Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen	81

## 3. KUPPLUNGEN UND -EINZELTEILE

<b>3.1 Sternratschen</b>	
3.1.1 Sternratschen <b>K31</b> bis <b>K36</b>	89
3.1.2 Sternratschen <b>K40...</b> Einzelteile	94
<b>3.2 Nockenschaltkupplungen</b>	
3.2.1 Nockenschaltkupplungen <b>K64/1</b> und <b>K64/2</b>	96
3.2.2 Nockenschaltkupplungen <b>K64/12-14</b>	101
3.2.3 Nockenschaltkupplungen <b>K64/22-24</b>	105
<b>3.3 Scherbolzenkupplungen</b>	
3.3.1 Scherbolzenkupplungen <b>K61/1</b>	115
3.3.2 Scherbolzenkupplungen <b>KB61/20</b>	117
3.3.3 Scherbolzenkupplungen <b>FKB61/20</b>	120
3.3.4 Scherbolzenkupplungen <b>KB61/30</b>	122
3.3.5 Scherbolzenkupplungen <b>FKB61/30</b>	124
<b>3.4 Reibkupplungen</b>	
3.4.1 Reibkupplungen <b>K94...</b>	126
3.4.2 Reibkupplungen <b>K90...</b>	128
3.4.3 Reibkupplungen <b>K92...</b>	137
3.4.4 Reibkupplungen <b>K96...</b>	143
3.4.5 Reib-Freilaufkupplungen <b>FK96...</b> , <b>PFK96...</b>	148
3.4.6 Reibkupplungen <b>EK97...</b>	164
3.4.7 Reib-Freilaufkupplungen <b>EFK97...</b>	166
<b>3.5 Freilaufkupplungen</b>	
3.5.1 Freilaufkupplungen <b>F5/1</b>	171
3.5.2 Freilaufkupplungen <b>F5/2</b>	175
3.5.3 Freilaufkupplungen <b>F5/3</b>	177
3.5.4 Freilaufkupplungen <b>JF5/1</b> und <b>JF5/12</b>	179
<b>3.6 Drehspielkupplungen</b>	
3.6.1 Drehspielkupplungen <b>IFM R</b>	182
3.6.2 Drehspielkupplungen <b>IFM L</b>	184

## 4. SCHUTZ UND -EINZELTEILE

<b>4.1 SD-Schutz</b>	
4.1.1 SD-Schutz für Baureihe <b>W</b>	188
4.1.2 SD-Schutz für Baureihe <b>WW</b> Weitwinkel	194
4.1.3 SC-Schutz für Baureihe <b>WW70°</b>	214
<b>4.2 PG-Schutz (Power Drive)</b>	
4.2.1 PG-Schutz für Baureihe <b>P</b> (Power Drive)	217
4.2.2 PG-Schutz für Baureihe <b>PW</b> Weitwinkel	221
<b>4.3 Schutz-Komponenten</b>	225
Trichter, Adapter, Lagerringe, Schutztöpfe, ...	

## 5. ZUBEHÖR

<b>5.1 Anschlusssteile</b>	237
Profilnaben, -wellen, Flansche	
<b>5.2 Wartung &amp; Pflege</b>	245
Fett, Lack	

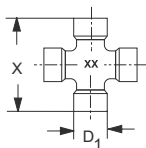
## 6. ANLEITUNGEN

<b>6.1 Anleitungen</b> für Schutzmodifikationen	247
<b>6.2 Anleitung</b> Austausch Schlagnippel bei BBS	257

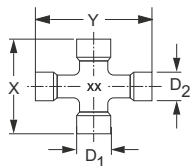
# IDENTIFIZIERUNGSHILFE

## GELENKWELLEN

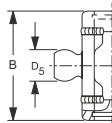
### Kreuze **W & P**



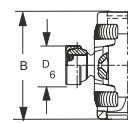
### Kreuze **WW & PW**



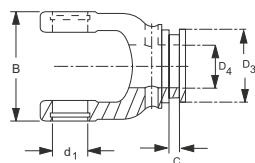
### **WW**



### **PW**

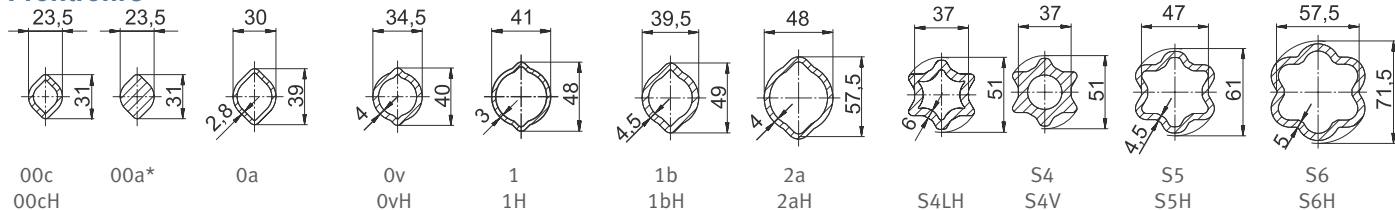


### **W & P**

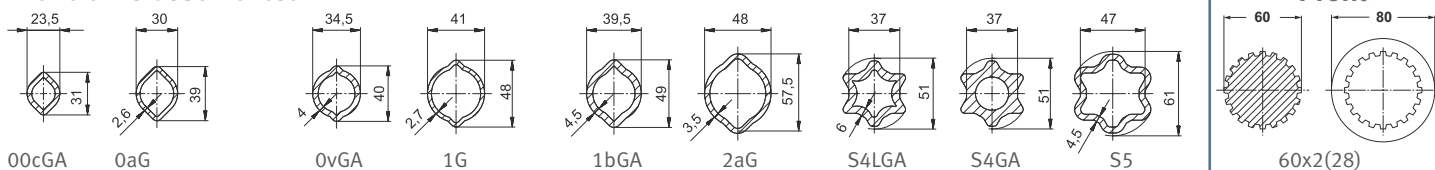


Bauart				Maße Kreuze					Maße Gabeln								
				Baureihe W & P (Power Drive)					Baureihe W & P		Baureihe W			Profil		Baureihe P	
		W	P	X	Y	D1	D2	XX	B	d1	C	D3	D5	D4	C	D3	D6
W	P	2000		47		18		19	56	18	5	47		00c/0a			
		2100		55		22		10	63	22	5	47		00c/0a			
												58		0v/1			
		2200		61		24		20	70	24	5	47		00c/0a			
												58		0v/1			
		2300	300	75		27		21	84	27	5	58		0v/1			
												70		1b/2a	5/11	85	
		2400	400	76		32		35	86	32	5	70		1b/2a	5/11	85	
												70		S4LH/S5			
		2500	500	89		36		36	100	36	5	70		S4/S5	5/11	85	
WW	PW	2600	600	104		42		26	120	42	5	70		S4/S5			
												90		S5H/S6	16	104	
		2700	700	118		50		27	138	50	5	90		S5H/S6	16	104	
			800	135		53		28	155	50	5	90		60x2(28)	16	104	
		2280		61	76	24	22	20	70	24	5	74	22	00cGA/0aG			
												58		0vGA/1G			
		2380		75	91	27	24	21	84	27	5	58	24	0vGA/1G			
												70		1bGA/2aG			
		2480	480	76	94	32	27	35	86	32	5	70	27	1bGA/2aG	5	70	33
												S4LGA/S5					
2580	580	89	106	36	32	36	100	36	5	70	30	S4GA/S5	5	70	39		
		675	104	124	42	36	26	120	42				S4VGA/S5 S5H/S6	5 5/16	70	39	

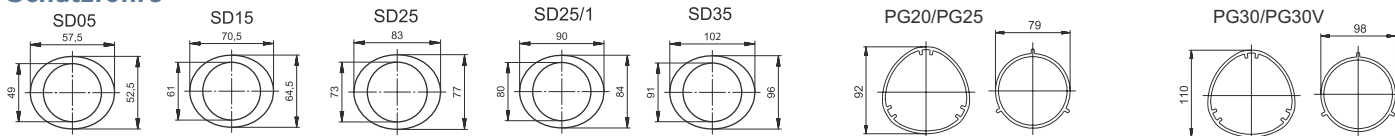
### Profilrohre



### Profilrohre beschichtet



### Schutzrohre



\* Profilwelle 00a wurde durch Profilrohr 00c und 00cH ersetzt.

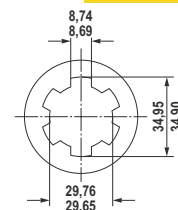
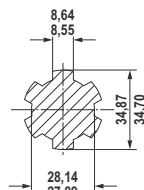
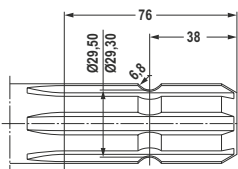


# IDENTIFIZIERUNGSHILFE

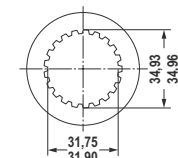
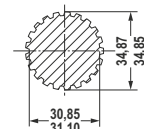
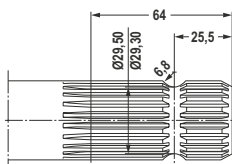
## ANSCHLUSSPROFILE

WALTERSCHEID

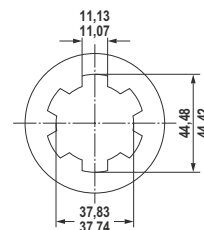
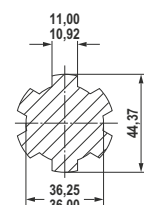
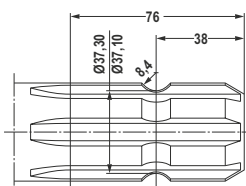
1 3/8" (6)



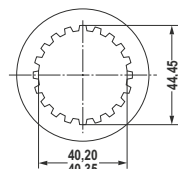
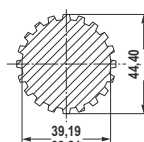
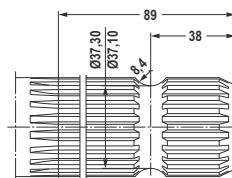
1 3/8" (21)



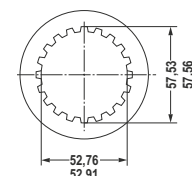
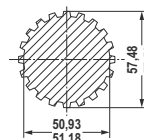
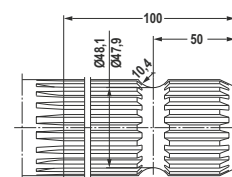
1 3/4" (6)



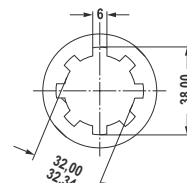
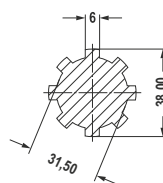
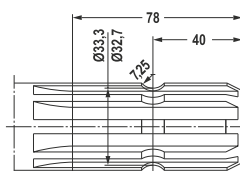
1 3/4" (20)



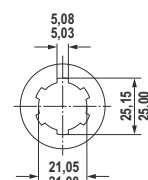
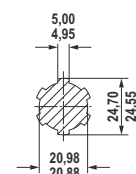
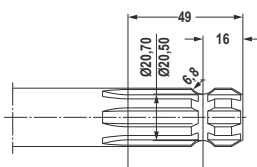
2 1/4" (22)



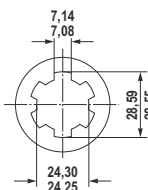
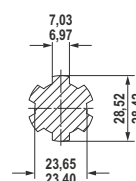
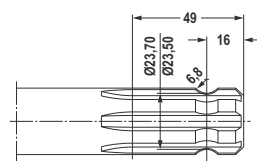
8 X 32 X 38



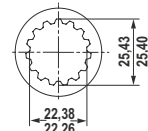
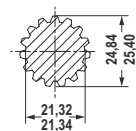
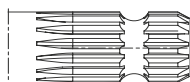
6 X 21 X 25



1 1/8" (6)



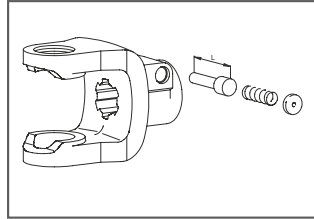
1" (15)



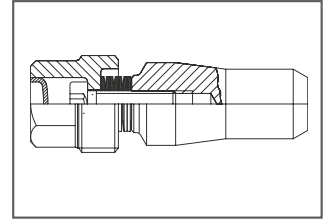
# IDENTIFIZIERUNGSHILFE

## VERSCHLÜSSE

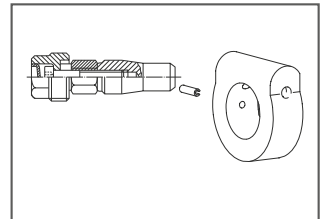
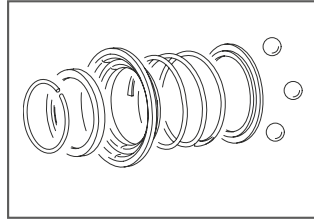
**AG**



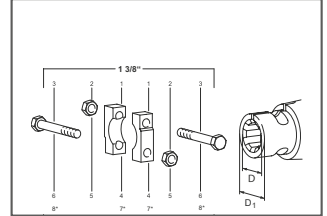
**CC**



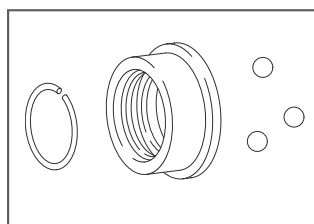
**AZGE**



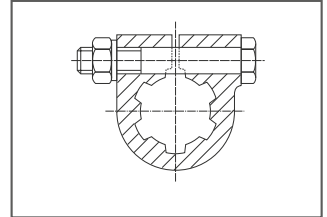
**KB**



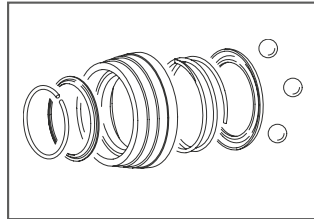
**ASG**



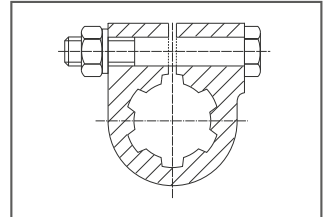
**AGKF**



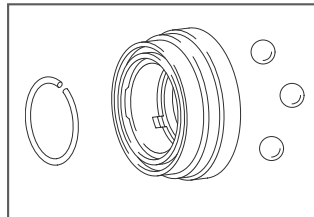
**ASGE**



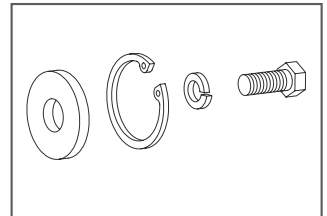
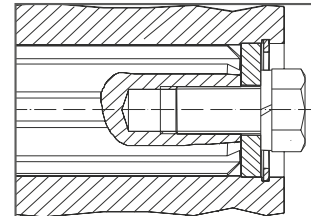
**AGKK**



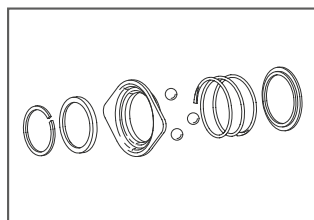
**QSG**



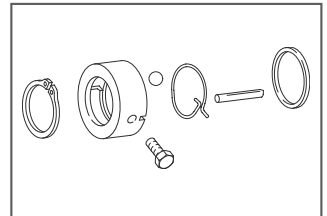
**ZS**



**ZV**



**QC\***



\* QC-Verschluss ist nicht mehr lieferbar - Ersetzt durch CC-Verschluss

# 1. GELENKWELLEN / -HÄLFTEN

- 1.1. BAUREIHE W
- 1.2. BAUREIHE P (POWER DRIVE)
- 1.3. BAUREIHE W...E (ECOLINE)
  
- 1.4. BAUREIHE WWE (WEITWINKELGELENK EINSEITIG)
- 1.5. BAUREIHE WWZ (WEITWINKELGELENK ZWEISEITIG)
- 1.6. BAUREIHE W UND WW WELLENHÄLFTEN
  
- 1.7. BAUREIHE PWE (WEITWINKELGELENK EINSEITIG)
- 1.8. BAUREIHE PWZ (WEITWINKELGELENK ZWEISEITIG)
- 1.9. BAUREIHE P UND PW WELLENHÄLFTEN





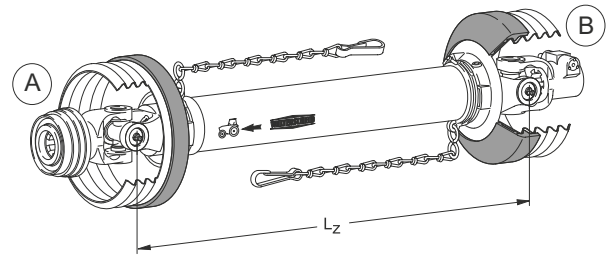
# 10 GUTE GRÜNDE –

für Gelenkwellen von GKN Walterscheid

- Höchste Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz
- Geringer Wartungsaufwand
- Sehr gute Zugänglichkeit durch zurückschiebbaren Trichter
- Hoher Bedienkomfort mit Büchsenbodenschmierung
- Mehr Freiraum mit der Tele-Space-Gelenkwelle
- Optimaler Schutz auch ohne Haltekette
- Sicher an- und abkuppeln mit dem QS-Verschluss
- Flexoelement für lückenlosen Gelenkwellenschutz
- Längere Lebensdauer bei größerem Wartungsintervall
- Optimaler Service und Ersatzteilversorgung

# 1. GELENKWELLEN

## 1.1 BAUREIHE W



### W

### GELENKWELLEN KOMPLETT

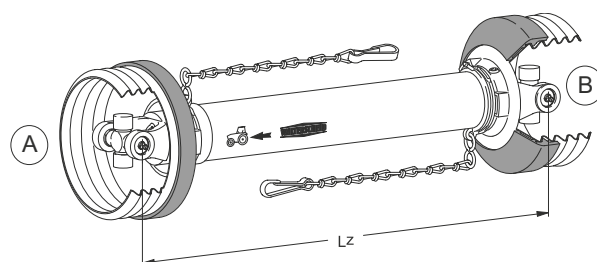
Typ	Baugröße	Lz	Schutz	Profilpaarung	A		B		Bestell-Nr.
		[mm]			Gabel	Profil	Gabel	Profil	
W	2100	560	SD05	00cH/0a	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113081
W	2100	710	SD05	00cH/0a	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113082
W	2100	860	SD05	00cH/0a	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113083
W	2100	1010	SD05	00cH/0a	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113084
W	2100	1210	SD05	00cH/0a	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113085
W	2200	560	SD15	0v/1	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113086
W	2200	710	SD15	0v/1	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113087
W	2200	860	SD15	0v/1	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113088
W	2200	1010	SD15	0v/1	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113089
W	2200	1210	SD15Z	0v/1	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113090
W	2300	560	SD15	0v/1	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113091
W	2300	710	SD15	0v/1	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113092
W	2300	860	SD15	0v/1	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113093
W	2300	1010	SD15	0v/1	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113094
W	2300	1210	SD15Z	0v/1	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113095
W	2300	560	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113096
W	2300	710	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113097
W	2300	860	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113098
W	2300	1010	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113099
W	2300	1210	SD25Z	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113100
W	2400	560	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113101
W	2400	710	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113102
W	2400	860	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113103
W	2400	1010	SD25	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113104
W	2400	1210	SD25Z	1b/2a	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113105
W	2400	560	SD25	S4LH/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113106
W	2400	710	SD25	S4LH/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113107
W	2400	860	SD25	S4LH/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113108
W	2400	1010	SD25	S4LH/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113109
W	2400	1210	SD25Z	S4LH/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113110
W	2500	560	SD25	S4/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113111
W	2500	710	SD25	S4/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113112



# 1. GELENKWELLEN

## 1.1 BAUREIHE W

Typ	Baugröße	Lz	Schutz	Profilpaarung	A		B		Bestell-Nr.
		[mm]			Gabel	Profil	Gabel	Profil	
W	2500	860	SD25	S4/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113113
W	2500	1010	SD25	S4/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113114
W	2500	1210	SD25Z	S4/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113115
W	2600	860	SD35	S5H/S6	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113116
W	2600	1010	SD35	S5H/S6	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113117
W	2600	1210	SD35	S5H/S6	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113118



## W GELENKWELLEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

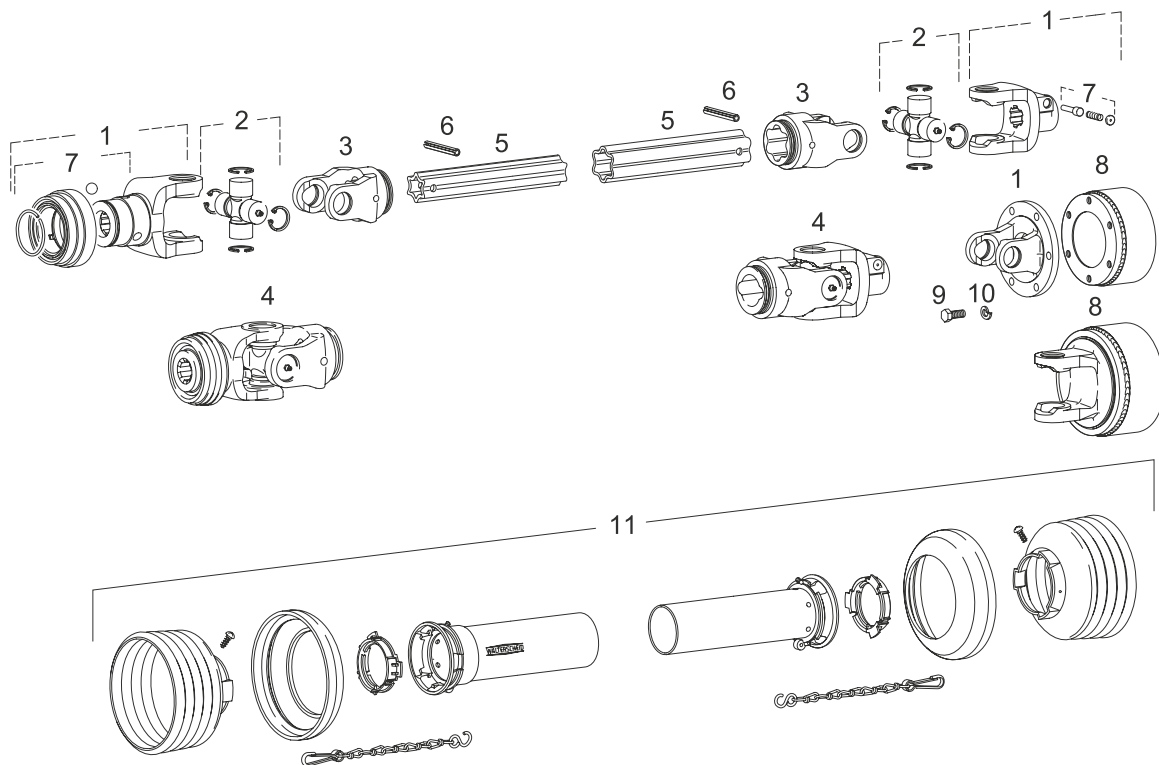
Typ	Baugröße	Lz	Schutz	Profilpaarung	A	B	Bestell-Nr.
		[mm]					
W	2100	860	SD05	00cH/0a	ZK	ZK	1113119
W	2100	1210	SD05	00cH/0a	ZK	ZK	1113120
W	2200	860	SD15	0v/1	ZK	ZK	1113121
W	2200	1210	SD15Z	0v/1	ZK	ZK	1113122
W	2300	860	SD15	0v/1	ZK	ZK	1113123
W	2300	1210	SD15Z	0v/1	ZK	ZK	1113124
W	2300	860	SD25	1b/2a	ZK	ZK	1113125
W	2300	1210	SD25Z	1b/2a	ZK	ZK	1113126
W	2400	860	SD25	1b/2a	ZK	ZK	1113127
W	2400	1210	SD25Z	1b/2a	ZK	ZK	1113128
W	2400	860	SD25	S4LH/S5	ZK	ZK	1113129
W	2400	1210	SD25Z	S4LH/S5	ZK	ZK	1113130
W	2500	860	SD25	S4/S5	ZK	ZK	1113131
W	2500	1210	SD25Z	S4/S5	ZK	ZK	1113132
W	2600	860	SD35	S5H/S6	ZK	ZK	1113133
W	2600	1210	SD35	S5H/S6	ZK	ZK	1113134

ZK = Zapfenkreuz



# 1. GELENKWELLEN

## 1.1 BAUREIHE W



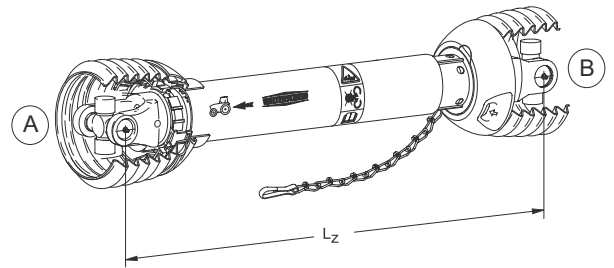
### W

### GELENKWELLEN-EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Bestell-Nr. siehe	
1	Anschlussgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2	Gabeln W u. P (Power Drive)
1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2	Gabeln W u. P (Power Drive)
2	Kreuzgarnituren Baureihe W	Kapitel 2.5.1	Kreuzgarnituren W
2	Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.5.2	Kreuzgarnituren P (Power Drive)
3	Rillengabeln Baureihe W	Kapitel 2.2	Gabeln W u. P (Power Drive)
4	Gelenke Baureihe W	Kapitel 2.1.1	Gelenke
5	Schiebepprofile	Kapitel 2.6	Schiebepprofile
6	Spannstifte	Kapitel 2.7.1	Spannstifte
7	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen	Kapitel 2.8	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen
8	Kupplungen	Kapitel 3	Kupplungen u. Einzelteile
9	Sechskantschraube	Kapitel 3	Kupplungen u. Einzelteile
10	Federringe	Kapitel 3	Kupplungen u. Einzelteile
11	Gelenkwellschutz	Kapitel 4.1.1	SD-Schutz für Baureihe W

# 1. GELENKWELLEN

## 1.2 BAUREIHE P (POWER DRIVE)



### P POWER DRIVE GELENKWELLEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

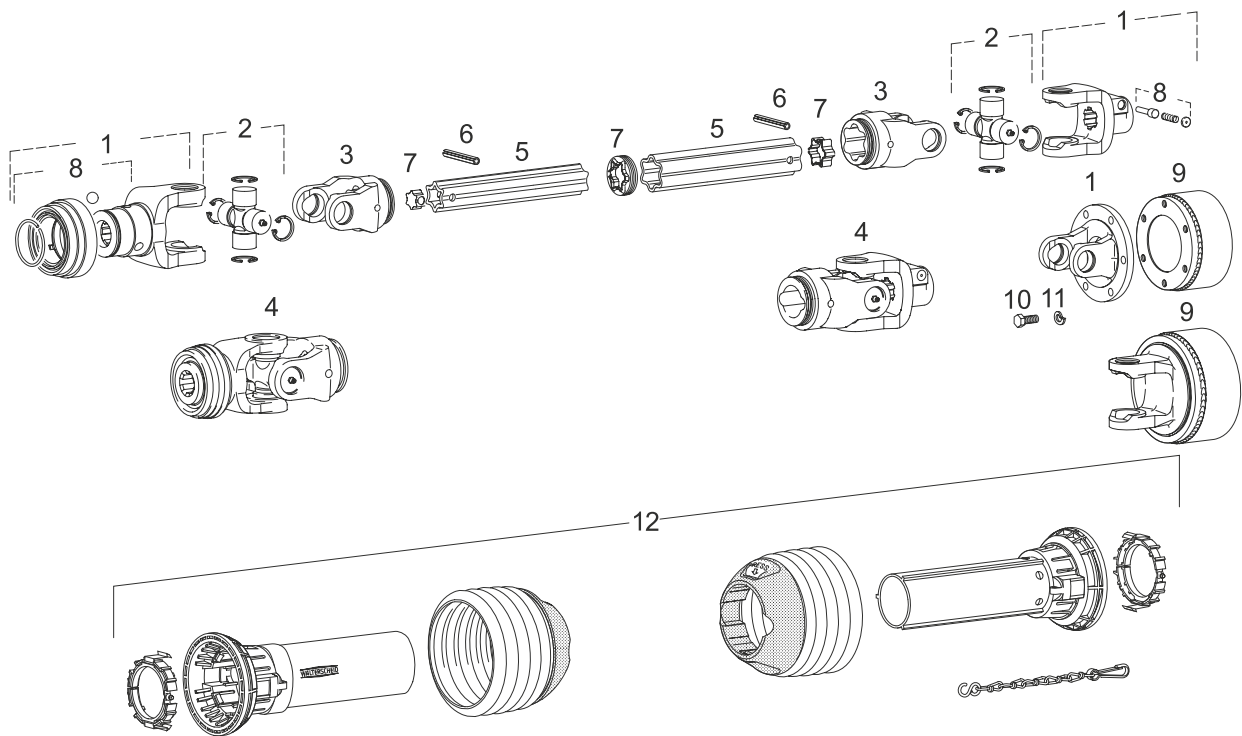
Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A	B	Bestell-Nr.
P	400	1210	PG25Z	1bH/2a	ZK	ZK	1113135
P	400	810	PG25	S4LH/S5	ZK	ZK	1113136
P	400	1210	PG25Z	S4LH/S5	ZK	ZK	1113137
P	500	810	PG25	S4LH/S5	ZK	ZK	1113138
P	500	1210	PG25Z	S4LH/S5	ZK	ZK	1113139
P	600	810	PG30	S5H/S6	ZK	ZK	1113140
P	600	1210	PG30	S5H/S6	ZK	ZK	1113141
P	700	810	PG30	S5H/S6	ZK	ZK	1113076**
P	700	1210	PG30	S5H/S6	ZK	ZK	1113077**

ZK = Zapfenkreuz

\*\* Gelenkwelle ohne Büchsenbodenschmierung

# 1. GELENKWELLEN

## 1.2 BAUREIHE P (POWER DRIVE)

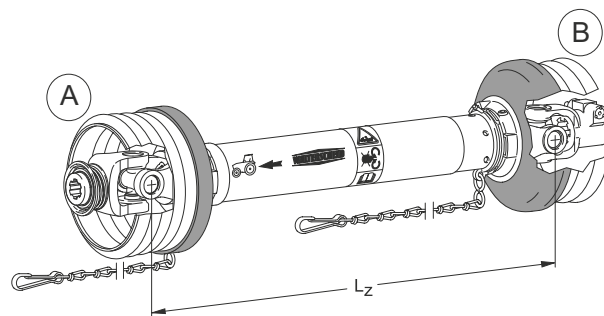


### P POWER DRIVE GELENKWELLEN – EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Bestell-Nr. siehe	
1	Anschlussgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2	Gabeln W u. P (Power Drive)
1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2	Gabeln W u. P (Power Drive)
2	Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.5	Kreuzgarnituren W u. P (Power Drive)
3	Rillengabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.2	Gabeln W u. P (Power Drive)
4	Gelenke Baureihe P (Power Drive)	- - -	
5	Schiebepprofile	Kapitel 2.6	Schiebepprofile
6	Spannstifte	Kapitel 2.7.1	Spannstifte
7	Stopfen, Abstreifer, Kappe	Kapitel 2.7.2	Stopfen, Abstreifer, Kappe
8	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen	Kapitel 2.8	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen
9	Kupplungen	Kapitel 3	Kupplungen u. Einzelteile
10	Sechskantschraube	Kapitel 3	Kupplungen u. Einzelteile
11	Federringe	Kapitel 3	Kupplungen u. Einzelteile
12	Gelenkwellschutz	Kapitel 4.2.1	PG-Schutz für Baureihe P (Power Drive)

# 1. GELENKWELLEN

## 1.3 BAUREIHE W...E (ECOLINE)

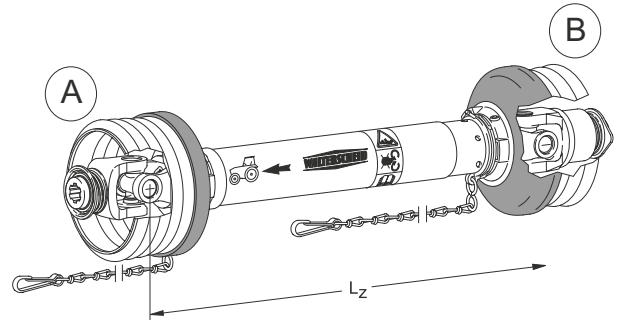


### W...E ECOLINE GELENKWELLEN

Typ	Baugröße	Lz	Schutz	Profilpaarung	A		B		Bestell-Nr.
		[mm]			Gabel	Profil	Gabel	Profil	
W	100E	560	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692718
W	100E	710	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692717
W	100E	860	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692715
W	100E	1010	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692716
W	100E	1210	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1694256
W	200E	560	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692997
W	200E	710	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692994
W	200E	860	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692996
W	200E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692995
W	200E	1210	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692998
W	300E	560	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692761
W	300E	710	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692766
W	300E	860	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692765
W	300E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692763
W	300E	1210	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692764
W	400E	560	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692810
W	400E	710	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692813
W	400E	860	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692812
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692811
W	400E	1210	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1692808

# 1. GELENKWELLEN

## 1.3 BAUREIHE W...E (ECOLINE)



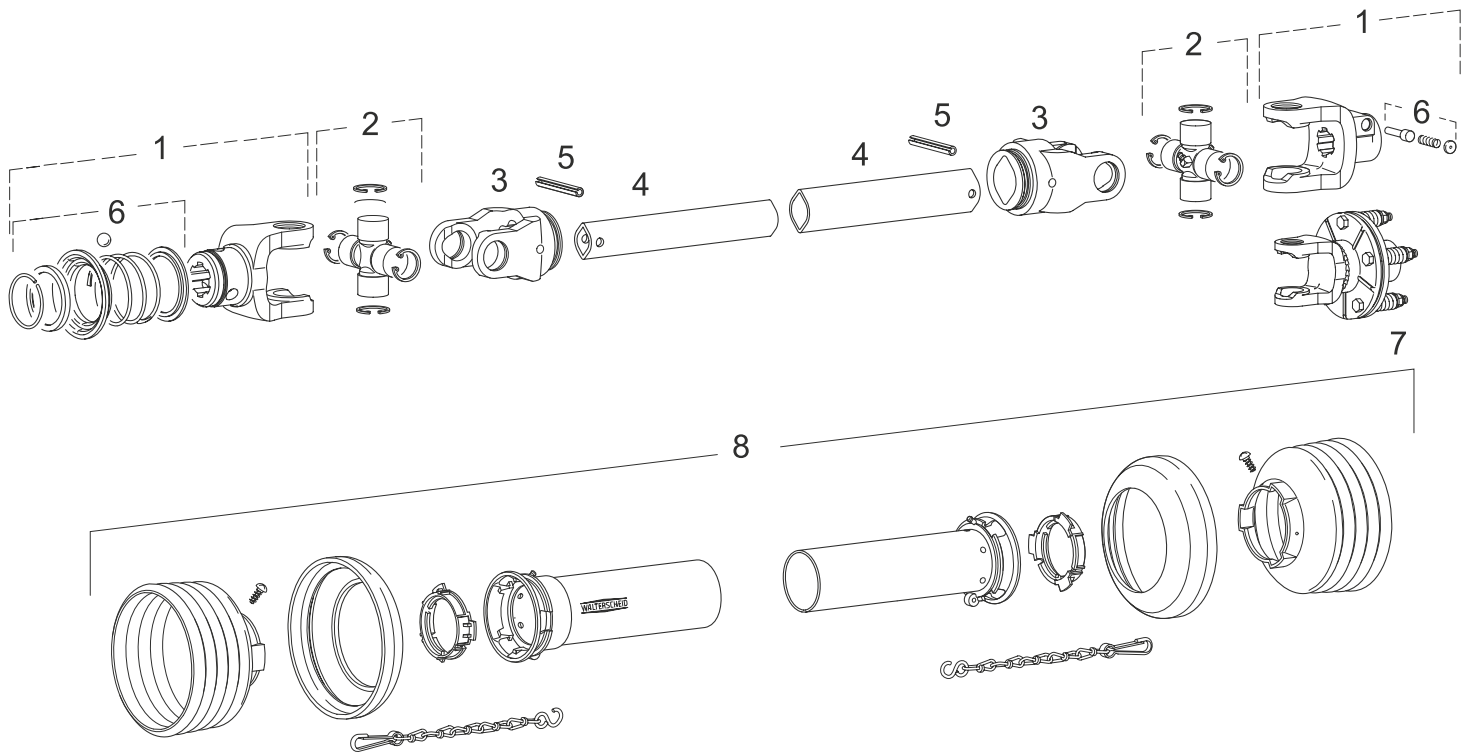
### W...E ECOLINE GELENKWELLEN MIT KUPPLUNGEN

Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A		B				Bestell-Nr.
					Gabel	Profil	Kupplung	M [daNm]	Profil	Verschluss	
W	100E	1010	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	K94/1	40	1 3/8" (6)	ZV	1138813
W	100E	1010	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	K32B	40	1 3/8" (6)	ZV	1157598
W	100E	1010	SD05	00c/0a	AZG	1 3/8" (6)	F5/1R		1 3/8" (6)	ZV	1157650
W	200E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	K32B	55	1 3/8" (6)	ZV	1157655
W	200E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	K33B	65	1 3/8" (6)	ZV	1157657
W	200E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	F5/1R		1 3/8" (6)	ZV	1692751
W	300E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	K33B	90	1 3/8" (6)	ZV	1692777
W	300E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	K90	90	1 3/8" (6)	KB	1694186
W	300E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	KB61/20	160	1 3/8" (6)	STIFT	1692780
W	300E	1010	SD15	0v/1	AZG	1 3/8" (6)	F5/1R		1 3/8" (6)	ZV	1692772
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	K90	90	1 3/8" (6)	KB	1694434
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	K90/4	140	1 3/8" (6)	KB	1694240
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	K92	90	1 3/8" (6)	ZV	1148892
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	K92/4	135	1 3/8" (6)	ZV	1694705
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	KB61/20	213	1 3/8" (6)	STIFT	1692801
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	KB61/20	250	1 3/8" (6)	STIFT	1692797
W	400E	1010	SD25	1b/2a	AZG	1 3/8" (6)	F5/1R		1 3/8" (6)	ZV	1692784

Pos.	Kupplung / Baureihe	Kupplung / Typ
1	Sternratsche	K32B; K33B
2	Scherbolzenkupplung	KB61/20
3	Reibkupplung	K90; K90/4; K92; K94/1
4	Freilaufkupplung	F5/1R

# 1. GELENKWELLEN

## 1.3 BAUREIHE W...E (ECOLINE)



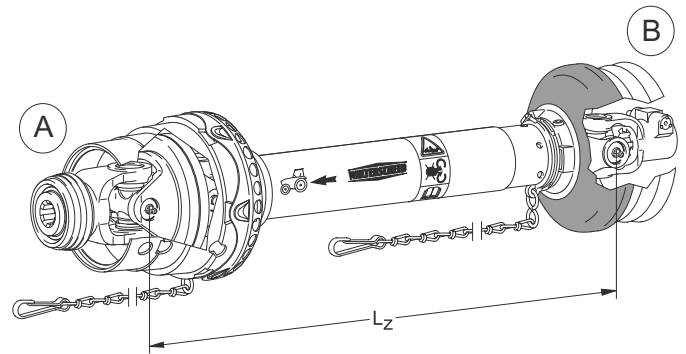
### W...E ECOLINE GELENKWELLEN – EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Bestell-Nr. siehe
1	Anschlussgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2.1 Gabeln W u. P (Power Drive)
2	Kreuzgarnituren Baureihe W	Kapitel 2.5.1 Kreuzgarnituren W
3	Rillengabeln Baureihe W	Kapitel 2.2 Gabeln W u. P (Power Drive)
4	Schiebepprofile	Kapitel 2.6 Schiebepprofile
5	Spannstifte	Kapitel 2.7.1 Spannstifte
6	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen	Kapitel 2.8 Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen
7	Kupplungen	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
8	Gelenkwellenschutz	Kapitel 4.1.1 SD-Schutz für Baureihe W



# 1. GELENKWELLEN

## 1.4 BAUREIHE WWE

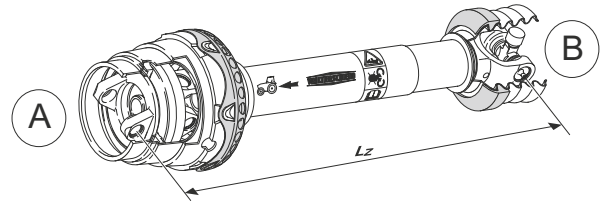


### WWE GELENKWELLEN MIT EINSEITIGEM WEITWINKELGELENK

Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A		B		Bestell-Nr.
					Gabel	Profil	Gabel	Profil	
WWE	2280	860	SDF15	0vGA/1G	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113142
WWE	2280	1210	SDF15Z	0vGA/1G	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113143
WWE	2380	860	SDF15	0vGA/1G	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113144
WWE	2380	1210	SDF15Z	0vGA/1G	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113145
WWE	2380	860	SDF25	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113146
WWE	2380	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113147
WWE	2480	860	SDF25	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113148
WWE	2480	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113149
WWE	2480	860	SDF25	S4LGA/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113150
WWE	2480	1210	SDF25Z	S4LGA/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113151
WWE	2580	860	SDF25	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)H	AG	1 3/8" (6)	1113152
WWE	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)H	AG	1 3/8" (6)	1113153
WWE	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)H	AGCC	1 3/4" (6)	1113425
WWE	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (21)H	AGCC	1 3/4" (6)	1113426
WWE	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/4" (20)H	AGCC	1 3/4" (6)	1113427

# 1. GELENKWELLEN

## 1.4 BAUREIHE WWE



### WWE GELENKWELLEN MIT EINSEITIGEM WEITWINKELGELENK OHNE ANSCHLUSSGABELN

Bei dieser Ausführung muss eine Weitwinkel-Kreuzgarnitur zusätzlich bestellt werden.

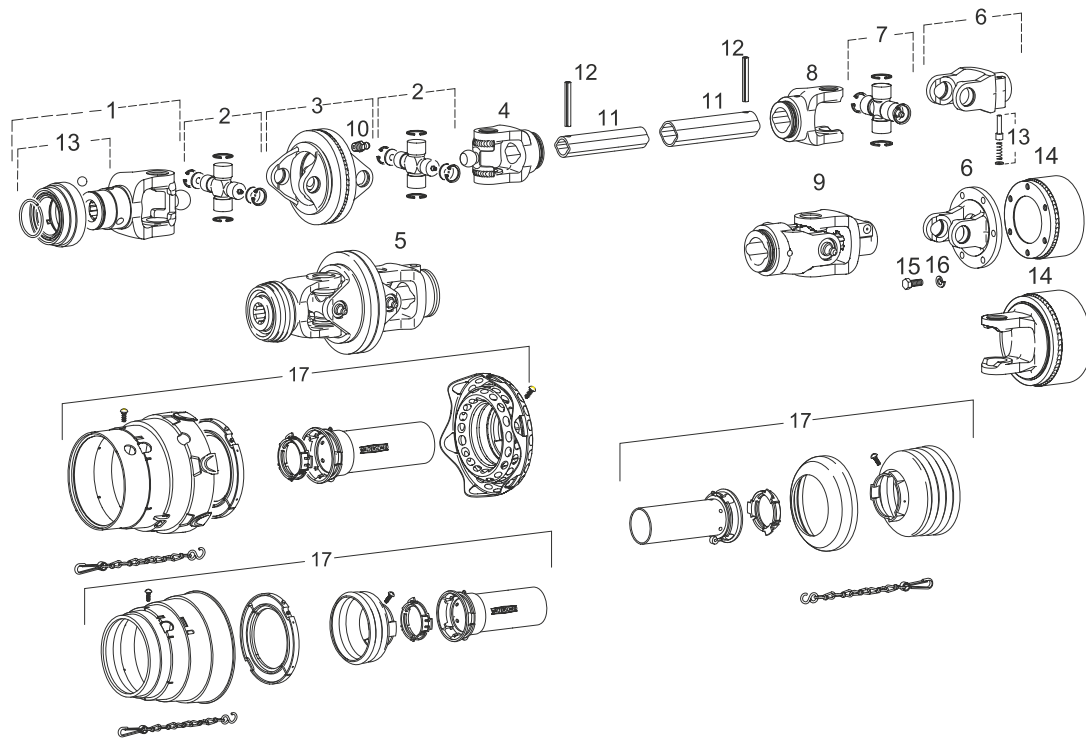
Typ	Baugröße	Lz	Schutz	Profilpaarung	A	B	Bestell-Nr.
		[mm]					
WWE	2280	1210	SDF15Z	0vGA/1G	DOPG	ZK	1113154
WWE	2380	1210	SDF15Z	0vGA/1G	DOPG	ZK	1113155
WWE	2380	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	DOPG	ZK	1113156
WWE	2480	860	SDF25	1bGA/2aG	DOPG	ZK	1113157
WWE	2480	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	DOPG	ZK	1113158
WWE	2480	860	SDF25	S4LGA/S5	DOPG	ZK	1113159
WWE	2480	1210	SDF25Z	S4LGA/S5	DOPG	ZK	1113160
WWE	2580	860	SDF25	S4GA/S5	DOPG	ZK	1113161
WWE	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	DOPG	ZK	1113162

ZK = Zapfenkreuz

DOPG = Doppelgabel

# 1. GELENKWELLEN

## 1.4 BAUREIHE WWE

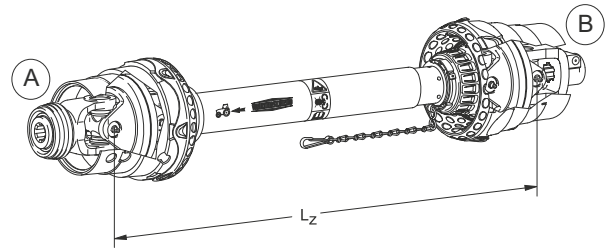


### WWE GELENKWELLE MIT EINSEITIGEM WEITWINKELGELENK – EINZELTEILE

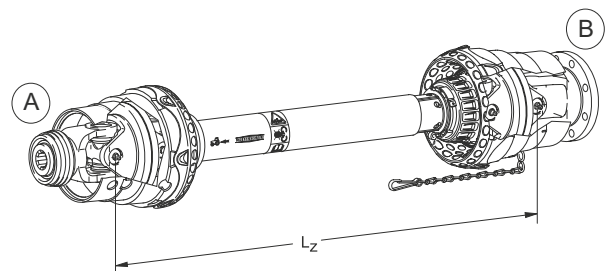
Pos.	Benennung	Bestell-Nr. siehe
1	Weitwinkel Anschlussgabeln 80° Baureihe W	Kapitel 2.3.1 Weitwinkel-Gabeln WW
2	WW-Kreuzgarnituren Baureihe W	Kapitel 2.5.3 Weitwinkel-Kreuzgarnituren WW u. PW (Power Drive)
2	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.5.5 Weitwinkel-Kreuzgarnituren WW u. PW (Power Drive)
3	Weitwinkel-Doppelgabeln 80° Baureihe W	Kapitel 2.3.1 Weitwinkel-Gabeln WW
4	Weitwinkel-Rillengabeln 80° Baureihe W	Kapitel 2.3.1 Weitwinkel-Gabeln WW
5	Weitwinkel-Gelenke 80° für Baureihe W	Kapitel 2.1.2 Weitwinkel-Gelenke
6	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2 Gabeln W u. P (Power Drive)
6	Anschlussgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2 Gabeln W u. P (Power Drive)
7	Kreuzgarnituren Baureihe W	Kapitel 2.5.1 Kreuzgarnituren W
7	Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.5.2 Kreuzgarnituren P (Power Drive)
8	Rillengabeln Baureihe W	Kapitel 2.2.1 Gabeln W u. P (Power Drive)
9	Gelenke Baureihe W	Kapitel 2.1.1 Gelenke
10	Schmiernippel	1020672
11	Schiebepprofile	Kapitel 2.6 Schiebepprofile
12	Spannstifte	Kapitel 2.7.1 Spannstifte
13	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen	Kapitel 2.8 Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen
14	Kupplungen	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
15	Sechskantschraube	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
16	Federringe	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
17	Gelenkwellenschutz	Kapitel 4.1.2 SD-Schutz für Baureihe WW (Weitwinkel)

# 1. GELENKWELLEN

## 1.5 BAUREIHE WWZ


**WWZ**
**GELENKWELLEN  
MIT BEIDSEITIGEM WEITWINKELGELENK**

Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A		B		Bestell-Nr.
					Gabel	Profil	Gabel	Profil	
WWZ	2280	860	SDF15	0vGA/1G	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113163
WWZ	2280	1210	SDF15Z	0vGA/1G	ASGE	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113164
WWZ	2380	860	SDF15	0vGA/1G	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113165
WWZ	2380	1210	SDF15Z	0vGA/1G	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113166
WWZ	2380	860	SDF25	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113167
WWZ	2380	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113168
WWZ	2480	860	SDF25	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113169
WWZ	2480	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113170
WWZ	2480	860	SDF25	S4LGA/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113171
WWZ	2480	1210	SDF25Z	S4LGA/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG	1 3/8" (6)	1113172
WWZ	2580	860	SDF25	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)	QSG	1 3/8" (6)	1113173
WWZ	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)	QSG	1 3/8" (6)	1113174


**WWZ**
**GELENKWELLEN  
MIT BEIDSEITIGEM WEITWINKELGELENK**

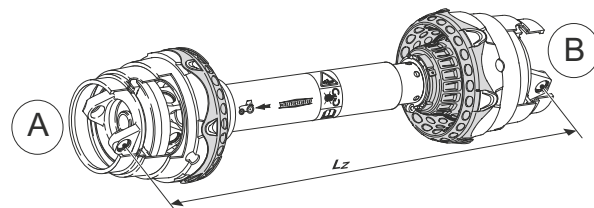
Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A		B		Bestell-Nr.
					Gabel	Profil	Gabel	Flansch**	
WWZ	2480	1210	SDF25Z	S4LGA/S5	QSG	1 3/8" (6)	FG	TK 138 (6xØ12)*	1113534
WWZ	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)H	FG	TK 138 (6xØ12)*	1113535

\*TK = Teilkreisdurchmesser (Anzahl der Bohrungen x Bohrungsdurchmesser)

\*\* Flansch außenzentriert Ø 98 mm

# 1. GELENKWELLEN

## 1.5 BAUREIHE WWZ



### WWZ GELENKWELLEN MIT BEIDSEITIGEM WEITWINKELGELENK OHNE ANSCHLUSSGABELN

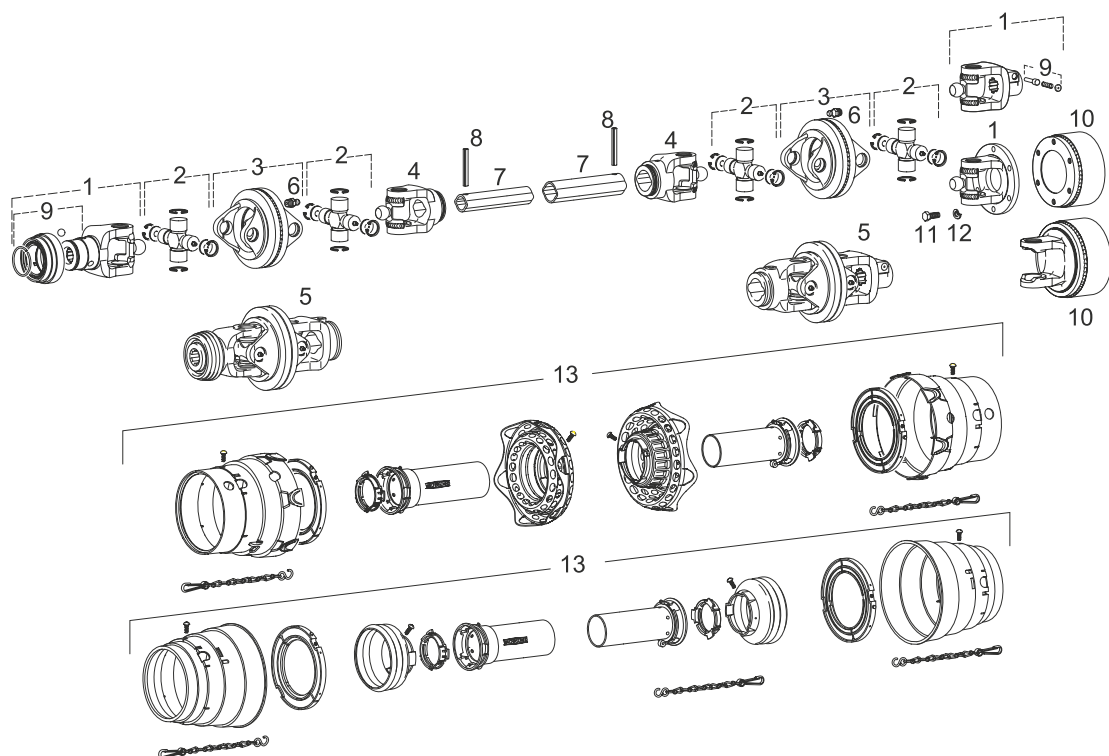
Bei dieser Ausführung müssen zwei Weitwinkel-Kreuzgarnituren zusätzlich bestellt werden.

Typ	Baugröße	Lz	Schutz	Profilpaarung	A	B	Bestell-Nr.
		[mm]					
WWZ	2280	1210	SDF15Z	0vGA/1G	DOPG	DOPG	1113175
WWZ	2380	1210	SDF15Z	0vGA/1G	DOPG	DOPG	1113176
WWZ	2380	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	DOPG	DOPG	1113177
WWZ	2480	1210	SDF25Z	1bGA/2aG	DOPG	DOPG	1113178
WWZ	2480	1210	SDF25Z	S4LGA/S5	DOPG	DOPG	1113179
WWZ	2580	1210	SDF25Z	S4GA/S5	DOPG	DOPG	1113180

DOPG = Doppelgabel

# 1. GELENKWELLEN

## 1.5 BAUREIHE WWZ



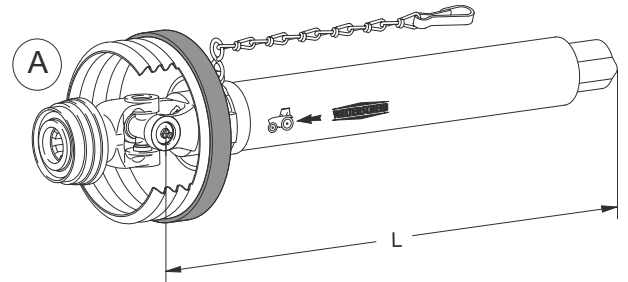
### WWZ GELENKWELLEN MIT BEIDSEITIGEM WEITWINKELGELENK – EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Bestell-Nr. siehe
1	Weitwinkel Anschlussgabeln 80° Baureihe W	Kapitel 2.3.1 Weitwinkel-Gabeln WW
2	WW-Kreuzgarnituren Baureihe W	Kapitel 2.5.3 Weitwinkel-Kreuzgarnituren WW
2	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.5.5 Weitwinkel-Kreuzgarnituren PW (Power Drive)
3	Weitwinkel-Doppelgabeln 80° Baureihe W	Kapitel 2.3.1 Weitwinkel-Gabeln WW
4	Weitwinkel-Rillengabeln 80° Baureihe W	Kapitel 2.3.1 Weitwinkel-Gabeln WW
5	Weitwinkel-Gelenke 80° für Baureihe W	Kapitel 2.1.1 Weitwinkel- Gelenke WW
6	Schmiernippel	1020672
7	Schiebeprofile	Kapitel 2.6.2 Schiebeprofile beschichtet
8	Spannstifte	Kapitel 2.7.1 Spannstifte
9	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen	Kapitel 2.8 Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen
10	Kupplungen	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
11	Sechskantschraube	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
12	Federringe	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
13	Gelenkwellenschutz	Kapitel 4.1.2 SD-Schutz für Baureihe WW (Weitwinkel)



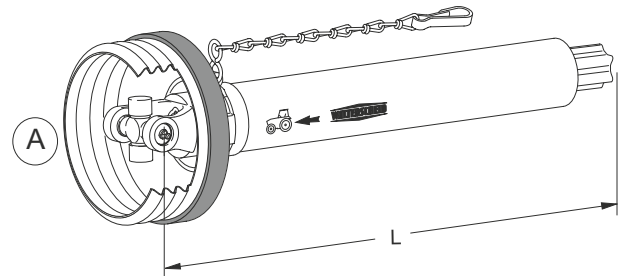
# 1. GELENKWELLEN

## 1.6 BAUREIHE W UND WW WELLENHÄLFTEN



### WH GELENKWELLENHÄLFTE AUSSEN

Typ	Baugröße	L	Schutz	Profil	A		Bestell-Nr.
		[mm]			Gabel	Profil	
WH	2300	1130	SD15	0v	QSG	1 3/8" (6)	1113181
WH	2300	1130	SD25	1b	QSG	1 3/8" (6)	1113182
WH	2400	1130	SD25	1b	QSG	1 3/8" (6)	1113183
WH	2400	1130	SD25	S4LH	QSG	1 3/8" (6)	1113184



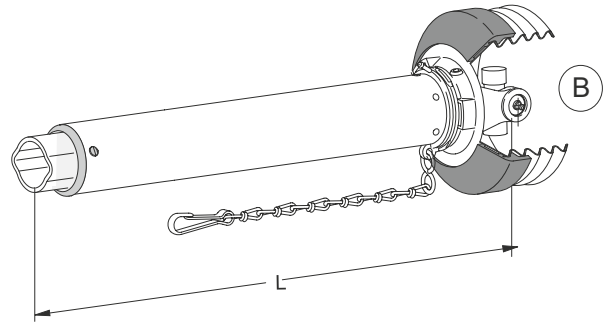
### WH GELENKWELLENHÄLFTE AUSSEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

Typ	Baugröße	L	Schutz	Profil	A		Bestell-Nr.
		[mm]					
WH	2500	1116	SD25	S4	ZK		1113185
WH	2600	1107	SD35	S5H	ZK		1113186

ZK = Zapfenkreuz

# 1. GELENKWELLEN

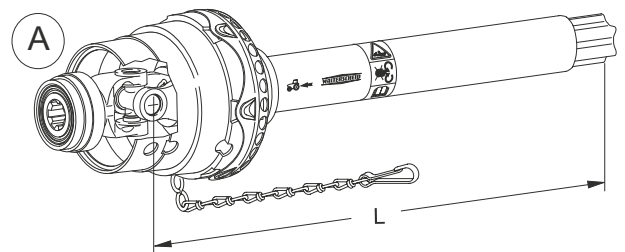
## 1.6 BAUREIHE W UND WW WELLENHÄLFEN



### WH GELENKWELLENHÄLFTE INNEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

Typ	Baugröße	L [mm]	Schutz	Profil	B	Bestell-Nr.
WH	2300	1125	SD15Z	1	ZK	1113187
WH	2300	1125	SD25Z	2a	ZK	1113188
WH	2400	1115	SD25Z	2a	ZK	1113189
WH	2400	1115	SD25Z	S5	ZK	1113190
WH	2500	1101	SD25Z	S5	ZK	1113191
WH	2600	1077	SD35	S6	ZK	1113192

ZK = Zapfenkreuz

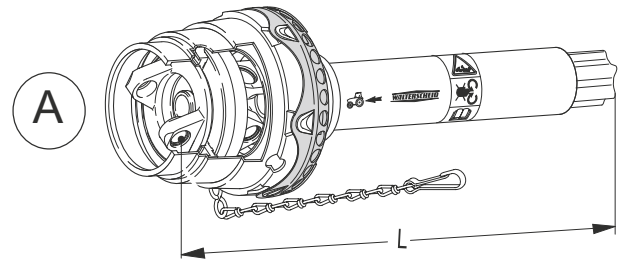


### WWH GELENKWELLENHÄLFTE AUSSEN

Typ	Baugröße	L [mm]	Schutz	Profil	A		Bestell-Nr.
					Gabel	Profil	
WWH	2380	1125	SDF15	0vGA	QSG	1 3/8" (6)	1113194
WWH	2380	1125	SDF25	1bGA	QSG	1 3/8" (6)	1113195
WWH	2480	1134	SDF25	1bGA	QSG	1 3/8" (6)	1113193
WWH	2480	1134	SDF25	S4LGA	QSG	1 3/8" (6)	1113196

# 1. GELENKWELLEN

## 1.6 BAUREIHE W UND WW WELLENHÄLFTEN

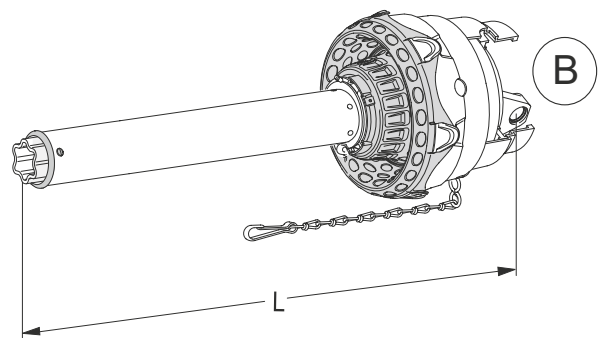


### WWH GELENKWELLENHÄLFTE AUSSEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

Bei dieser Ausführung muss eine Weitwinkel-Kreuzgarnitur zusätzlich bestellt werden.

Typ	Baugröße	L [mm]	Schutz	Profil	A	Bestell-Nr.
WWH	2480	1134	SDF25	1bGA	DOPG	1113197
WWH	2480	1134	SDF25	S4LGA	DOPG	1113198
WWH	2580	1114	SDF25	S4GA	DOPG	1113199

DOPG = Doppelgabel



### WWH GELENKWELLENHÄLFTE INNEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

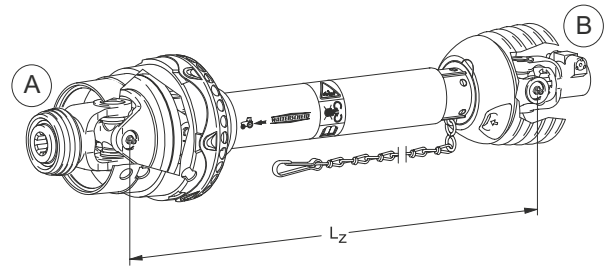
Bei dieser Ausführung muss eine Weitwinkel-Kreuzgarnitur zusätzlich bestellt werden.

Typ	Baugröße	L [mm]	Schutz	Profil	B	Bestell-Nr.
WWH	2280	1045	SDF15Z	1G	DOPG	1113200
WWH	2380	1030	SDF15Z	1G	DOPG	1113201
WWH	2380	1010	SDF25Z	2aG	DOPG	1113202
WWH	2480	1010	SDF25Z	2aG	DOPG	1113203
WWH	2480	1010	SDF25Z	S5	DOPG	1113204
WWH	2580	975	SDF25Z	S5	DOPG	1113205

DOPG = Doppelgabel

# 1. GELENKWELLEN

## 1.7 BAUREIHE PWE (POWER DRIVE)



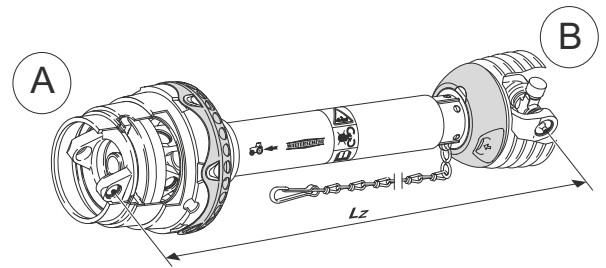
### PWE POWER DRIVE GELENKWELLEN MIT EINSEITIGEM WEITWINKELGELENK

Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A		B			Bestell-Nr.
					Gabel	Profil	Gabel	Kupplung	Profil	
PWE	480	1210	SPGF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (6)	AG		1 3/8" (6)	1113250
PWE	480	1210	SPGF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/8" (21)	AG		1 3/8" (6)	1113251
PWE	480	1210	SPGF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/4" (6)	AG		1 3/8" (6)	1113252
PWE	480	1210	SPGF25Z	1bGA/2aG	QSG	1 3/4" (20)	AG		1 3/8" (6)	1113253
PWE	480	1210	SPGF25Z	S4LGA/S5	QSG	1 3/8" (6)	AG		1 3/8" (6)	1113254
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)H	AG		1 3/8" (6)	1113255
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (21)H	AG		1 3/8" (6)	1113256
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/4" (20)H	AG		1 3/8" (6)	1113257
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/4" (6)H	AG		1 3/8" (6)	1113258
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)H	AGCC		1 3/4" (6)	1113422
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (21)H	AGCC		1 3/4" (6)	1113423
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/4" (20)H	AGCC		1 3/4" (6)	1113424
PWE	675	1210	SPGF25V/30	S5H/S6H	QSG	1 3/8" (6)H	AGCC		1 3/4" (6)	1113330
PWE	675	1210	SPGF25V/30	S5H/S6 H	QSG	1 3/4" (6)H	AGCC		1 3/4" (6)	1158924
PWE	675	1210	SPGF25V/30	S5H/S6H	QSG	1 3/4" (20)H	AGCC		1 3/4" (20)	1600074
PWE	675	1210	SPGF25V/30	S5H/S6H	QSG	1 3/4" (6)H		F5/2R (KB)	1 3/4" (6)	1158708*
PWE	675	1210	SPGF25V/30	S5H/S6H	QSG	1 3/4" (20)H		F5/2R (KB)	1 3/4" (6)	1159232*

\* Gelenkwelle mit Freilaufkupplung F5/2R

# 1. GELENKWELLEN

## 1.7 BAUREIHE PWE (POWER DRIVE)



### PWE POWER DRIVE GELENKWELLEN MIT EINSEITIGEM WEITWINKELGELENK OHNE ANSCHLUSSGABELN

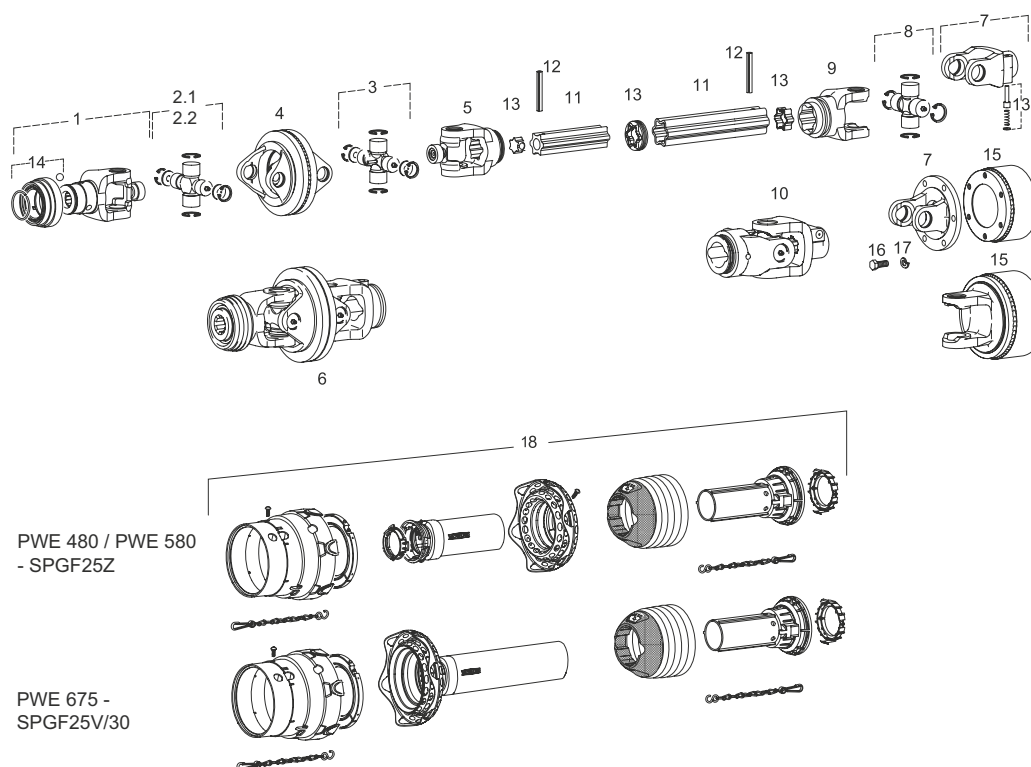
Bei dieser Ausführung muss eine Weitwinkel-Kreuzgarnitur zusätzlich bestellt werden.

Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A	B	Bestell-Nr.
PWE	480	1210	SPGF25Z	1bGA/2aG	DOPG	ZK	1113259
PWE	480	1210	SPGF25Z	S4LGA/S5	DOPG	ZK	1113260
PWE	580	860	SPGF25	S4GA/S5	DOPG	ZK	1113261
PWE	580	1210	SPGF25Z	S4GA/S5	DOPG	ZK	1113262

ZK = Zapfenkreuz  
DOPG = Doppelgabel

# 1. GELENKWELLEN

## 1.7 BAUREIHE PWE (POWER DRIVE)



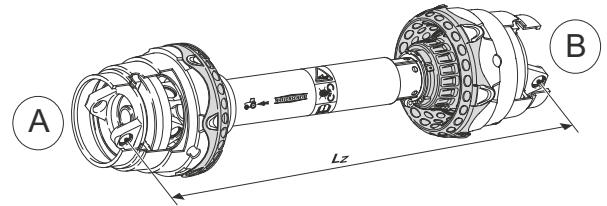
### PWE POWER DRIVE GELENKWELLE MIT EINSEITIGEM WEITWINKELGELENK – EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Bestell-Nr. siehe
1	Weitwinkel Anschlussgabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.3.2 Weitwinkel-Gabeln PW (Power Drive)
2.1	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive) P480/P580	Kapitel 2.5.5 Weitwinkel-Kreuzgarnituren PW (Power Drive)
2.2	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P mit Zentralschmierung P675	Kapitel 2.5.6 Weitwinkel-Kreuzgarnituren PW (Power Drive)
3	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P mit Zentralschmierung	Kapitel 2.5.6 Weitwinkel-Kreuzgarnituren PW (Power Drive)
4	Weitwinkel-Doppelgabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.3.2 Weitwinkel-Gabeln PW (Power Drive)
5	Weitwinkel-Rillengabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.3.2 Weitwinkel-Gabeln PW (Power Drive)
6	Weitwinkel-Gelenke für Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.1.3 Weitwinkel-Gelenke PW (Power Drive)
7	Anschlussgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2 Gabeln W u. P (Power Drive)
7	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)	Kapitel 2.2 Gabeln W u. P (Power Drive)
8	Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.5.2 Kreuzgarnituren P (Power Drive)
9	Rillengabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.2.2 Gabeln W u. P (Power Drive)
10	Gelenke für Baureihe P (Power Drive)	- - -
11	Schiebepprofile	Kapitel 2.6 Schiebepprofile
12	Spannstifte	Kapitel 2.7.1 Spannstifte
13	Stopfen, Abstreifer, Kappe	Kapitel 2.7.2 Stopfen, Abstreifer, Kappe
14	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen	Kapitel 2.8 Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen
15	Kupplungen	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
16	Sechskantschraube	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
17	Federringe	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
18	Gelenkwellenschutz	Kapitel 4.2 Gelenkwellenschutz Baureihe P (Power Drive)



# 1. GELENKWELLEN

## 1.8 BAUREIHE PWZ (POWER DRIVE)

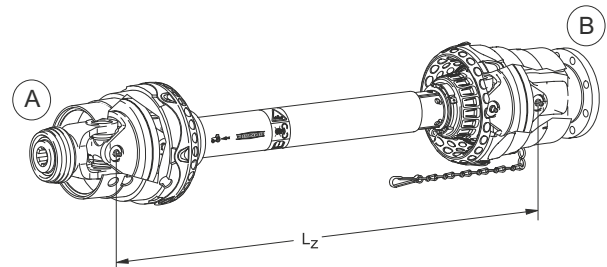


### PWZ POWER DRIVE GELENKWELLEN MIT BEIDSEITIGEM WEITWINKELGELENK OHNE ANSCHLUSSGABELN

Bei dieser Ausführung müssen zwei Weitwinkel-Kreuzgarnituren zusätzlich bestellt werden.

Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A	B	Bestell-Nr.
PWZ	480	1210	SPF25Z	1bGA/2aG	DOPG	DOPG	1113263
PWZ	480	1210	SPF25Z	S4LGA/S5	DOPG	DOPG	1113264
PWZ	580	1210	SPF25Z	S4GA/S5	DOPG	DOPG	1113265

DOPG = Doppelgabel



### PWZ POWER DRIVE GELENKWELLEN MIT BEIDSEITIGEM WEITWINKELGELENK

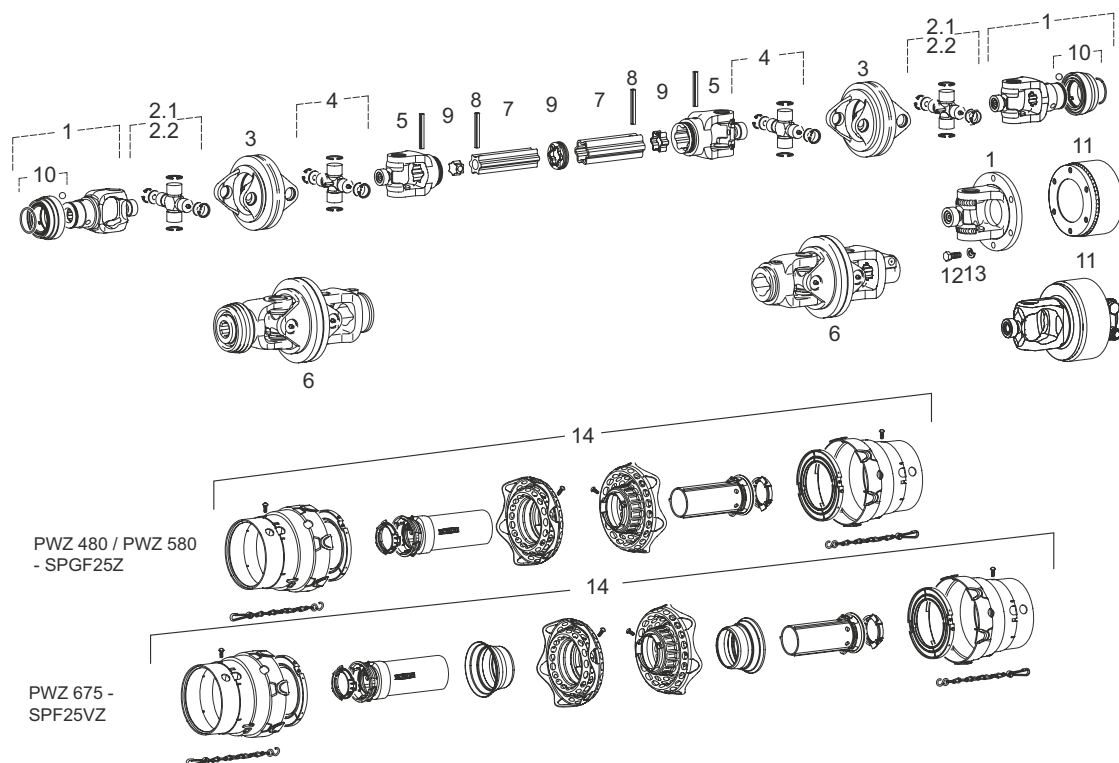
Typ	Baugröße	Lz [mm]	Schutz	Profilpaarung	A		B		Bestell-Nr.
					Gabel	Profil	Gabel	Flansch**	
PWZ	480	1210	SPF25Z	S4LGA/S5	QSG	1 3/8" (6)	FG	TK 138 (6xØ12)*	1113536
PWZ	580	1210	SPF25Z	S4GA/S5	QSG	1 3/8" (6)H	FG	TK 138 (6xØ12)*	1113537
PWZ	675	1410	SPF25VZ	S4VGA/S5H	QSG	1 3/8" (6)H	FG	TK 138 (6xØ12)*	1113405
PWZ	675	1410	SPF25VZ	S4VGA/S5H	QSG	1 3/4" (6)H	FG	TK 138 (6xØ12)*	1113406
PWZ	675	1410	SPF25VZ	S4VGA/S5H	QSG	1 3/4" (20)H	FG	TK 138 (6xØ12)*	1113407

\*TK = Teilkreisdurchmesser (Anzahl der Bohrungen x Bohrungsdurchmesser)

\*\* Flansch außenzentriert Ø 98 mm

# 1. GELENKWELLEN

## 1.8 BAUREIHE PWZ (POWER DRIVE)

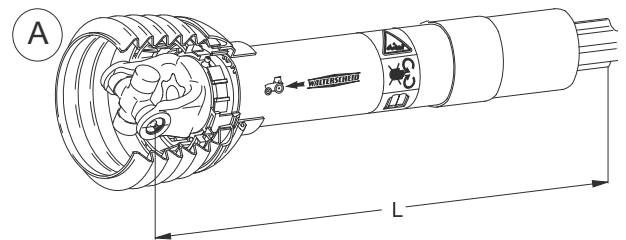


### PWZ POWER DRIVE GELENKWELLE MIT BEIDSEITIGEM WEITWINKELGELENK – EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Bestell-Nr. siehe
1	Weitwinkel Anschlussgabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.3.2 Weitwinkel-Gabeln PW (Power Drive)
2.1	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P (Power Drive) P480/P580	Kapitel 2.5.5 Weitwinkel-Kreuzgarnituren PW (Power Drive)
2.2	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P mit Zentralschmierung P675	Kapitel 2.5.6 Weitwinkel-Kreuzgarnituren PW (Power Drive)
3	Weitwinkel-Doppelgabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.3.2 Weitwinkel-Gabeln PW (Power Drive)
4	WW-Kreuzgarnituren Baureihe P mit Zentralschmierung	Kapitel 2.5.6 Weitwinkel-Kreuzgarnituren PW (Power Drive)
5	Weitwinkel-Rillengabeln Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.3.2 Weitwinkel-Gabeln PW (Power Drive)
6	Weitwinkel-Gelenke Baureihe P (Power Drive)	Kapitel 2.1.3 Weitwinkel-Gelenke PW (Power Drive)
7	Schiebepprofile	Kapitel 2.6.2 Schiebepprofile beschichtet
8	Spannstifte	Kapitel 2.7.1 Spannstifte
9	Stopfen, Abstreifer, Kappe	Kapitel 2.7.2 Stopfen, Abstreifer, Kappe
10	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen	Kapitel 2.8 Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen
11	Kupplungen	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
12	Sechskantschraube	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
13	Federringe	Kapitel 3 Kupplungen u. Einzelteile
14	Gelenkwellenschutz	Kapitel 4.2.2 Gelenkwellenschutz Baureihe PW (Power Drive)

# 1. GELENKWELLEN

## 1.9 BAUREIHE P UND PW (POWER DRIVE) WELLENHÄLFEN

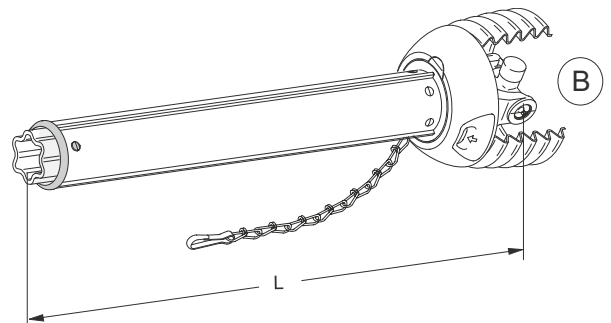


### PH GELENKWELLENHÄLFTE AUSSEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

Typ	Baugröße	L [mm]	Schutz	Profil	A	Bestell-Nr.
PH	400	1130	PG25	1bH	ZK	1113266
PH	400	1130	PG25	S4LH	ZK	1113267
PH	500	1116	PG25	S4LH	ZK	1113268
PH	600	1107	PG30	S5H	ZK	1113269
PH	700	1094	PG30	S5H	ZK	1113078**

ZK = Zapfenkreuz

\*\* Gelenkwellenausführung ohne Büchsenbodenschmierung



### PH GELENKWELLENHÄLFTE INNEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

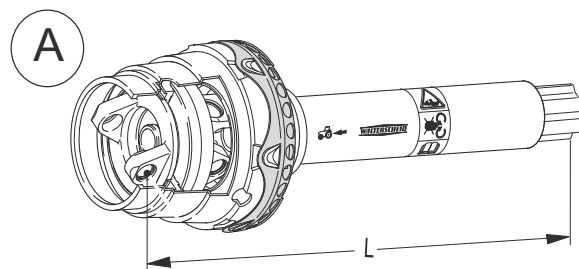
Typ	Baugröße	L [mm]	Schutz	Profil	B	Bestell-Nr.
PH	400	1115	PG25Z	2a	ZK	1113270
PH	400	1115	PG25Z	S5	ZK	1113271
PH	500	1101	PG25Z	S5	ZK	1113272
PH	600	1077	PG30	S6	ZK	1113273
PH	700	1069	PG30	S6	ZK	1113079**

ZK = Zapfenkreuz

\*\* Gelenkwellenausführung ohne Büchsenbodenschmierung

# 1. GELENKWELLEN

## 1.9 BAUREIHE P UND PW (POWER DRIVE) WELLENHÄLFEN

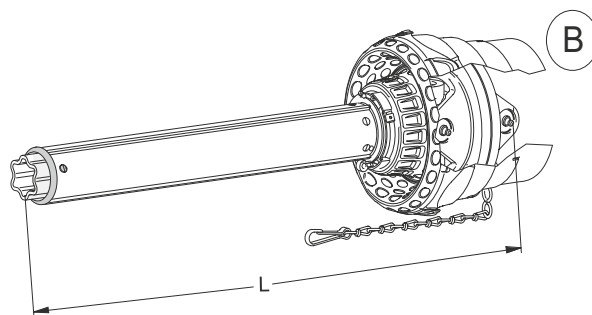


### **PWH** GELENKWELLENHÄLFTE AUSSEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

Bei dieser Ausführung muss eine Weitwinkel-Kreuzgarnitur zusätzlich bestellt werden.

Typ	Baugröße	L	Schutz	Profil	A	Bestell-Nr.
		[mm]				
PWH	480	1134	SPF25	1bGA	DOPG	1113274
PWH	480	1134	SPF25	S4LGA	DOPG	1113275
PWH	580	1114	SPF25	S4GA	DOPG	1113276

DOPG = Doppelgabel



### **PWH** GELENKWELLENHÄLFTE INNEN OHNE ANSCHLUSSGABELN

Bei dieser Ausführung muss eine Weitwinkel-Kreuzgarnitur zusätzlich bestellt werden.

Typ	Baugröße	L	Schutz	Profil	B	Bestell-Nr.
		[mm]				
PWH	480	1010	SPF25Z	2aG	DOPG	1113277
PWH	480	1010	SPF25Z	S5	DOPG	1113278
PWH	580	986	SPF25Z	S5	DOPG	1113279

DOPG = Doppelgabel

## ■ 2.1 GELENKE

- 2.1.1 GELENKE W
- 2.1.2 WEITWINKEL-GELENKE WW
- 2.1.3 WEITWINKEL-GELENKE PW

## ■ 2.2 GABELN

- 2.2.1 GABELN W UND P
- 2.2.2 GABELN W UND P SONDERAUSFÜHRUNGEN

## ■ 2.3 WEITWINKEL-GABELN

- 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW
- 2.3.2 WEITWINKELGABELN PW (POWER DRIVE)

## ■ 2.4 WEITWINKEL WW70°

- 2.4.1 WEITWINKEL WW70° - EINZELTEILE

## ■ 2.5 KREUZGARNITUREN

- 2.5.1 KREUZGARNITUREN W
- 2.5.2 KREUZGARNITUREN P
- 2.5.3 WEITWINKEL KREUZGARNITUREN WW
- 2.5.4 WEITWINKEL KREUZGARNITUREN WW (ZENTRALSCHMIERUNG)
- 2.5.5 WEITWINKEL KREUZGARNITUREN PW
- 2.5.6 WEITWINKEL KREUZGARNITUREN PW (ZENTRALSCHMIERUNG)
- 2.5.7 SCHMIERNIPPEL FÜR KREUZGARNITUREN

## ■ 2.6. SCHIEBEPROFILE

- 2.6.1 SCHIEBEPROFILE STANDARD
- 2.6.2 SCHIEBEPROFILE BESCHÜTTET FÜR WEITWINKELGELENKWELLEN
- 2.6.3 SCHIEBEPROFILE GEHÄRTET

## ■ 2.7 ZUBEHÖR FÜR GABELN UND SCHIEBEPROFILE

- 2.7.1 SPANNSTIFTE FÜR GELENKWELLEN
- 2.7.2 STOPFEN, ABSTREIFER UND KAPPEN

## ■ 2.8 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN & KUPPLUNGEN

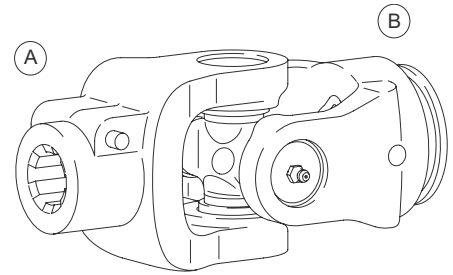
- 2.8.1 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN & KUPPLUNGEN



## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

### 2.1 GELENKE

#### 2.1.1 GELENKE W



G

GELENKE  
FÜR BAUREIHE W

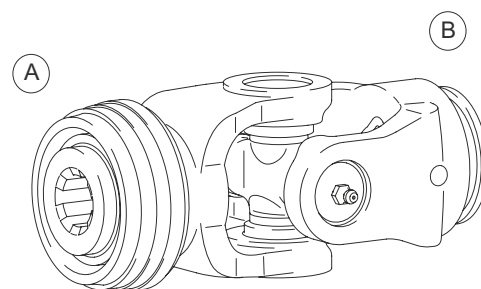
AG = Anschlussgabeln mit Schiebestift

Typ	Baugröße	A		B		Bestell-Nr.
		Gabel	Profil	Gabel	Profil	
G	2100	AG	1 3/8" (6)	RG	00a	1113280
G	2100	AG	1 3/8" (6)	RG	0a	1113281
G	2200	AG	1 3/8" (6)	RG	0v	1113282
G	2200	AG	1 3/8" (6)	RG	1	1113283
G	2300	AG	1 3/8" (6)	RG	0v	1113284
G	2300	AG	1 3/8" (6)	RG	1	1113285
G	2300	AG	1 3/8" (6)	RG	1b	1113286
G	2300	AG	1 3/8" (6)	RG	2a	1113287
G	2400	AG	1 3/8" (6)	RG	1b	1113288
G	2400	AG	1 3/8" (6)	RG	2a	1113289
G	2400	AG	1 3/8" (6)	RG	S4	1113290
G	2400	AG	1 3/8" (6)	RG	S5	1113291
G	2500	AG	1 3/8" (6)	RG	S4	1113292
G	2500	AG	1 3/8" (6)	RG	S5	1113293

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.1 GELENKE

### 2.1.1 GELENKE W



## G GELENKE FÜR BAUREIHE W

ASGE/QSG = Anschlussgabeln mit Ziehverschluss

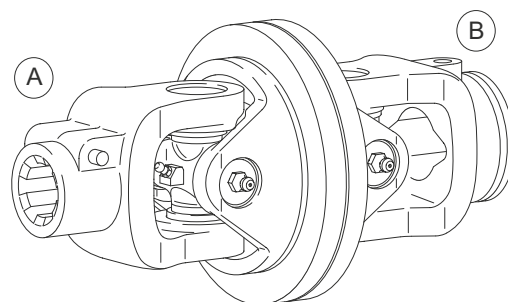
Typ	Baugröße	A		B		Bestell-Nr.
		Gabel	Profil	Gabel	Profil	
G	2100	ASGE	1 3/8" (6)	RG	00a	1113294
G	2200	ASGE	1 3/8" (6)	RG	0v	1113295
G	2300	QSG	1 3/8" (6)	RG	0v	1113296
G	2300	QSG	1 3/8" (6)	RG	1b	1113297
G	2400	QSG	1 3/8" (6)	RG	1b	1113298
G	2400	QSG	1 3/8" (6)	RG	S4	1113299
G	2500	QSG	1 3/8" (6)	RG	S4	1113300



## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

### 2.1 GELENKE

#### 2.1.2 WEITWINKEL-GELENKE WW



**WG**

**WEITWINKEL-GELENKE 80°  
FÜR BAUREIHE W**

AG = Anschlussgabeln mit Schiebestift

FG = Flanschgabeln

TK = Teilkreisdurchmesser

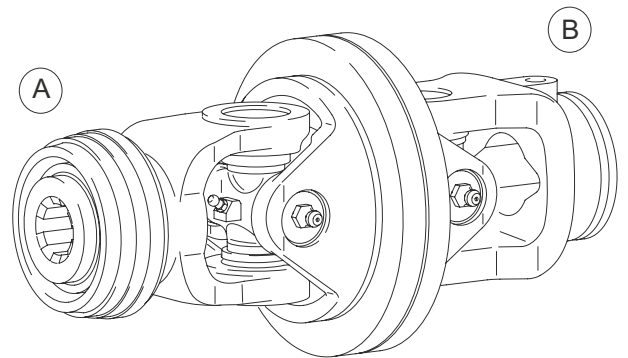
Typ	Baugröße	A		B		Bestell-Nr.
		Gabel	Profil	Gabel	Profil	
WG	2280	AG	1 3/8" (6)	RG	0a	1113301
WG	2280	AG	1 3/8" (6)	RG	1	1113302
WG	2380	AG	1 3/8" (6)	RG	1	1113303
WG	2380	AG	1 3/8" (6)	RG	2a	1113304
WG	2480	AG	1 3/8" (6)	RG	2a	1113305
WG	2480	FG	*TK138 (6x12,2)	RG	2a	1113306
WG	2480	AG	1 3/8" (6)	RG	S5	1113307
WG	2480	FG	*TK138 (6x12,2)	RG	S5	1113308
WG	2580	AG	1 3/8" (6)	RG	S5	1113309
WG	2580	FG	*TK138 (6x12,2)	RG	S5	1113310

\*TK = Teilkreisdurchmesser (Anzahl der Bohrungen x Bohrungsdurchmesser) - außenzentriert

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.1 GELENKE

### 2.1.2 WEITWINKEL-GELENKE WW



#### WG WEITWINKEL-GELENKE 80° FÜR BAUREIHE W

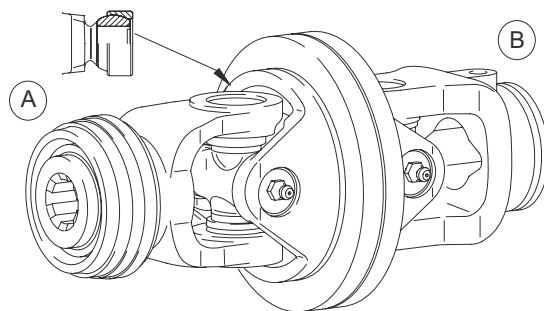
ASGE oder QSG = Anschlussgabeln mit Ziehverschluss

Typ	Baugröße	A		B		Bestell-Nr.
		Gabel	Profil	Gabel	Profil	
WG	2280	ASGE	1 3/8" (6)	RG	00a	1113311
WG	2280	ASGE	1 3/8" (6)	RG	0v	1113312
WG	2380	QSG	1 3/8" (6)	RG	0v	1113313
WG	2380	QSG	1 3/8" (6)	RG	1b	1113314
WG	2480	QSG	1 3/8" (6)	RG	1b	1113315
WG	2480	QSG	1 3/8" (6)	RG	S4	1113316
WG	2480	QSG	1 3/8" (21)	RG	1b	1113317
WG	2480	QSG	1 3/8" (21)	RG	S4	1113318
WG	2580	QSG	1 3/8" (6)	RG	S4	1113319
WG	2580	QSG	1 3/8" (21)	RG	S4	1113320
WG	2580	QSG	1 3/4" (20)	RG	S4	1113321

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.1 GELENKE

### 2.1.3 WEITWINKEL-GELENKE PW



#### PJ WEITWINKEL-GELENKE 80° / 75° FÜR BAUREIHE P (POWER DRIVE)

QSG = Anschlussgabeln mit Ziehverschlussautomatik

FG = Flanschanschluss

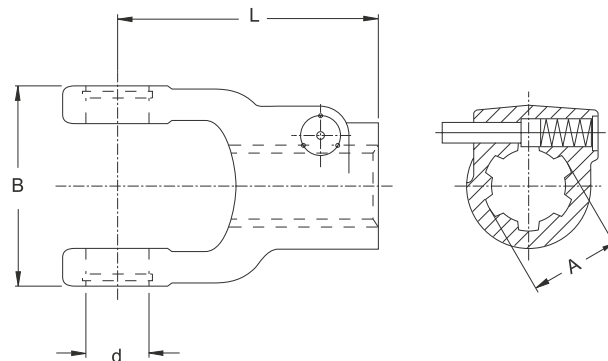
Typ	Baugröße	A		B		Bestell-Nr.
		Gabel	Profil	Gabel	Profil	
PJ	P480	QSG	1 3/8" (6)	RG	1b	1113322
PJ	P480	QSG	1 3/8" (6)	RG	S4	1113323
PJ	P480	QSG	1 3/8" (21)	RG	1b	1158986
PJ	P480	QSG	1 3/8" (21)	RG	S4	1148453
PJ	P480	FG	*TK138 (6x12,2)	RG	2a	1113324
PJ	P480	FG	*TK138 (6x12,2)	RG	S5	1113325
PJ	P580	QSG	1 3/8" (6)H	RG	S4	1113326
PJ	P580	QSG	1 3/8" (21)H	RG	S4	1113327
PJ	P580	QSG	1 3/4" (20)H	RG	S4	1113328
PJ	P580	FG	*TK138 (6x12,2)	RG	S5	1113329
PJ	P675	QSG	1 3/8" (6)H	RG	S4	1696754
PJ	P675	QSG	1 3/4" (6)H	RG	S4	1696756
PJ	P675	QSG	1 3/4" (20)H	RG	S4	1696757
PJ	P675	QSG	1 3/8" (6)H	RG	S5	1696750
PJ	P675	QSG	1 3/4" (6)H	RG	S5	1696752
PJ	P675	QSG	1 3/4" (20)H	RG	S5	1696753

\*TK = Teilkreisdurchmesser (Anzahl der Bohrungen x Bohrungsdurchmesser) - außenzentriert

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



### AG ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE) MIT SCHIEBESTIFT

Baugröße	A	d	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]		
2000	1 1/8" (6)	18	56	80	19.15.00 +	1045358
2000	1 3/8" (6)	18	56	90	19.10.00 +	1040923
2000	6x21x25	18	56	77	19.15.02 +	1040990
2100	1 1/8" (6)	22	63	90	10.11.00	1040188
2100	1 3/8" (6)	22	63	89	10.10.00	1040154
2100	1 3/8" (21)	22	63	89	10.50.00	1040460
2100	1 3/4" (6)	22	63	121	10.39.101	1040418
2100	6x21x25	22	63	90	10.11.100	1040201
2100	6x26x30	22	63	90	10.11.105	1040197
2100	8x32x38	22	63	115	10.34.110	1083069
2200	1 1/8" (6)	24	70	94	20.27.00	1041147
2200	1 3/8" (6)	24	70	98	20.10.00	1041049
2200	1 3/8" (21)	24	70	98	20.18.00	1041130
2200	1 3/4" (6)	24	70	102	20.11.101	1041209
2200	1 3/4" (20)	24	70	102	20.11.118	1331065
2200	6x21x25	24	70	82	20.27.116+	1184062
2200	8x32x38	24	70	98	20.11.128	1366411
2300	1 1/8" (6)	27	84	106	21.17.00	1041400
2300	1 3/8" (6)	27	84	107	21.10.00	1041378
2300	1 3/8" (21)	27	84	107	21.19.00	1041341
2300	1 3/4" (6)	27	84	111	21.18.00	1041331
2300	1 3/4" (20)	27	84	111	21.18.14	1320671
2300	8x32x38	27	84	107	21.18.124	1045163
2400	1 3/8" (6)	32	86	112	35.10.00	1056699
2400	1 3/8" (21)	32	86	112	35.10.02	1019516
2400	1 3/4" (6)	32	86	112	35.18.00	1019520
2400	1 3/4" (20)	32	86	112	35.18.02	1019522
2400	8x32x38	32	86	112	35.10.108	1341087
2500	1 3/8" (6)	36	100	118	36.10.00	1097136
2500	1 3/8" (21)	36	100	118	36.10.02	1097138
2500	1 3/4" (6)	36	100	118	36.18.00	1097313
2500	1 3/4" (20)	36	100	118	36.18.02	1097315

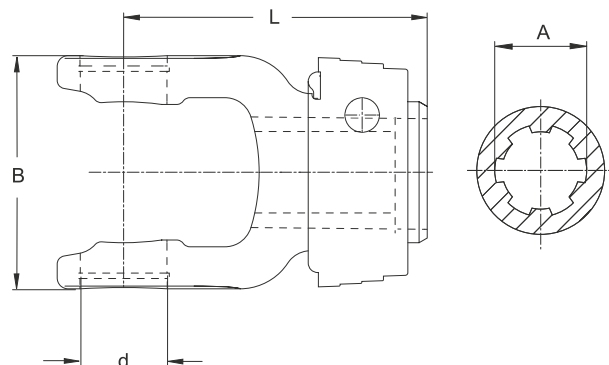
# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]		
2500	8x32x38	36	100	118	36.10.102	1349497
2600	1 3/8" (6)	42	120	128	26.10.00 +	1320801
2600	1 3/8" (21)	42	120	128	26.10.02 +	1320802
2600	1 3/4" (6)	42	120	128	26.18.00+	1320803
2600	1 3/4" (20)	42	120	128	26.18.02 +	1320804
2600	8x32x38	42	120	128	26.10.08 +	1379660
II**	1 3/8" (6)	34	90	112	12.10.00	1040675**
220**	1 3/8" (6)	30	104	120	22.10.00	1044879**

\*\* Auslauftypen, begrenzt lieferbar



## ASGE ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W MIT ZIEHVERSCHLUSS

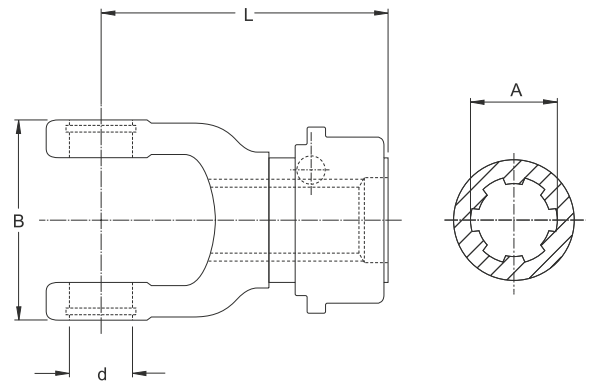
Diese Gabeln entsprechen der Normvorgabe nach DIN EN 12965.

Baugröße	A	d	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]		
2100	1 3/8" (6)	22	63	96	10.83.30	1133830
2100	1 3/8" (21)	22	63	96	10.83.32	1133838
2200	1 3/8" (6)	24	70	98	20.83.30	1133832
2200	1 3/8" (21)	24	70	98	20.83.32	1133840
2300	1 3/8" (6)	27	84	107	21.83.30	1133834
2300	1 3/8" (21)	27	84	107	21.83.32	1133842
2300	8x32x38	27	84	107	21.83.34	1135561
2400	1 3/8" (6)	32	86	112	35.83.30	1133836
2400	1 3/8" (21)	32	86	124	35.83.32	1133844
2400	8x32x38	32	86	112	35.83.34	1135569

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



#### ASG ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE) MIT ZIEHVERSCHLUSS

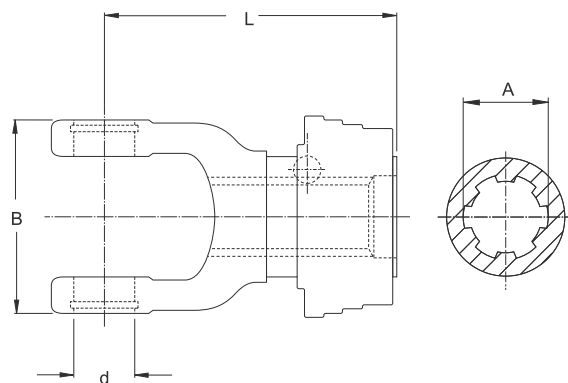
Diese Gabeln entsprechen der Normvorgabe nach DIN EN 12965.

Baugröße	A	d	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]		
2100	6x21x25	22	63	96	10.82.104+	1174716
2100	1" (15)	22	63	76	10.80.00	1383818
2200	6x21x25	24	70	98	20.82.104+	1189180
2200	1" (15)	24	70	98	20.82.106+	1194656
2400	1 3/4" (20)	32	86	126	35.84.102	1362448
2500	1 3/8" (6)	36	100	133	36.83.100	1362428
2500	1 3/8" (21)	36	100	133	36.83.102	1362430
2500	1 3/4" (6)	36	100	133	36.84.100	1362432
2500	8x32x38	36	100	133	36.84.104	1135341
2500	1 3/4" (20)	36	100	133	36.84.102	1362434
2600	1 3/8" (6)	42	120	146	26.84.100+	1362419
2600	1 3/8" (21)	42	120	146	26.84.102+	1362421
2600	1 3/4" (6)	42	120	146	26.84.104+	1362423
2600	1 3/4" (20)	42	120	146	26.84.106+	1362436
2600	8x32x38	42	120	146	26.84.108+	1135345

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



#### QSG ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE) MIT ZIEHVERSCHLUSSAUTOMATIK

Diese Gabeln entsprechen der Normvorgabe nach DIN EN 12965.

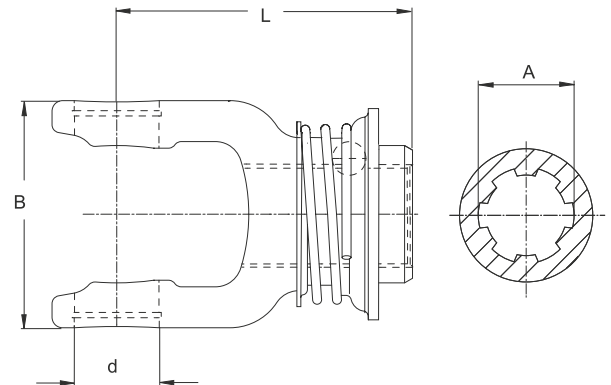
Baugröße	A	d	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]		
2100	1 3/8" (6)	22	63	114	10.83.00 +	1365774
2100	1 3/8" (21)	22	63	114	10.83.02 +	1365776
2200	1 3/8" (6)	24	70	116	20.83.00	1365786
2200	1 3/8" (21)	24	70	116	20.83.02	1365788
2300	1 3/8" (6)	27	84	125	21.83.00	1365798
2300	1 3/8" (21)	27	84	125	21.83.02	1365800
2300	1 3/4" (6)	27	84	125	21.84.00	1365806
2300	1 3/4" (20)	27	84	125	21.84.02	1365808
2400	1 3/8" (6)	32	86	126	35.83.00	1366782
2400	1 3/8" (21)	32	86	126	35.83.02	1366784
2400	1 3/4" (6)	32	86	126	35.84.00	1366790
2400	1 3/4" (20)	32	86	126	35.84.02	1366792
2500	1 3/8" (6)	36	100	133	36.83.00	1366798
2500	1 3/8" (21)	36	100	133	36.83.02	1366800
2500	1 3/4" (6)	36	100	133	36.84.00	1366806
2500	1 3/4" (20)	36	100	133	36.84.02	1366808
2600	1 3/8" (6)	42	120	146	26.84.00 +	1365814
2600	1 3/8" (21)	42	120	146	26.84.02 +	1365816
2600	1 3/4" (6)	42	120	146	26.84.04 +	1365818
2600	1 3/4" (20)	42	120	146	26.84.06 +	1366780
2700	1 3/4" (6)	50	138	165	27.84.04 +	1377658
2700	1 3/4" (20)	50	138	165	27.84.06 +	1168391



# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

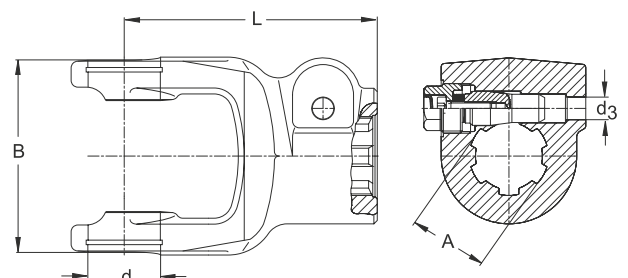
### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



#### AZGE ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W...E (ECOLINE) MIT ZIEHVERSCHLUSS

Diese Gabeln entsprechen der Normvorgabe nach DIN EN 12965.

Baugröße	A	d	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]		
2100	1 3/8" (6)	22	63	96	10.83.40	1134744
2100	1 3/8" (21)	22	63	96	10.83.41	1134745
2200	1 3/8" (6)	24	70	98	20.83.40	1134746
2200	1 3/8" (21)	24	70	98	20.83.41	1134747
2300	1 3/8" (6)	27	84	107	21.83.40	1134748
2300	1 3/8" (21)	27	84	107	21.83.41	1134749
2400	1 3/8" (6)	32	86	112	35.83.40	1134750
2400	1 3/8" (21)	32	86	112	35.83.41	1134751



#### AGCC ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE) MIT KLEMMKONUSBOLZEN

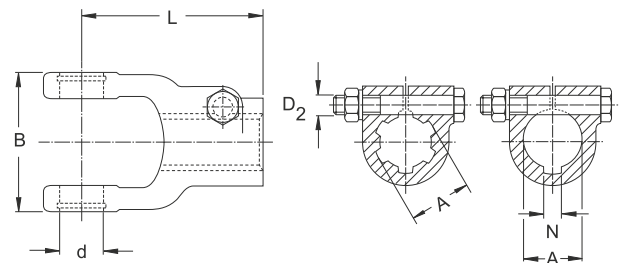
Baugröße	A	d	B	L	d3	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2300	1 3/8" (6)	27	84	111	12,5	21.10.30 +	1195003
2400	1 3/8" (6)	32	86	112	12,5	35.10.30 +	1195017
2400	1 3/8" (21)	32	86	112	12,5	35.10.32 +	1194064
2400	1 3/4" (6)	32	86	112	15,8	35.18.30 +	1195020

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	B	L	d3	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2400	1 3/4" (20)	32	86	112	15,8	35.18.32 +	1195022
2500	1 3/8" (6)	36	100	118	12,5	36.10.30 +	1195118
2500	1 3/8" (21)	36	100	118	12,5	36.10.32 +	1194063
2500	1 3/4" (6)	36	100	118	15,8	36.18.30 +	1195097
2500	1 3/4" (20)	36	100	118	15,8	36.18.32 +	1195099
2600	1 3/8" (6)	42	120	128	12,5	26.10.30 +	1195121
2600	1 3/8" (21)	42	120	128	12,5	26.10.32 +	1194005
2600	1 3/4" (6)	42	120	128	15,8	26.18.30 +	1195124
2600	1 3/4" (20)	42	120	128	15,8	26.18.32 +	1195126
2700	1 3/4" (6)	50	138	155	15,8	27.18.30 +	1107324
2700	1 3/4" (20)	50	138	155	15,8	27.18.32 +	1107326
P800	1 3/4" (20)	53	155	187	15,8	28.18.36+	1153656
P800	2 1/4" (22)	53	155	195	20,0	28.18.38+	1158207



### AGKF ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE) MIT KLEMMSCHRAUBE (FORMSCHLUSS)

Baugröße	A	N	d	B	L	D2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2100	1 1/8" (6)		22	63	95	M12X60	10.10.05	1040160
2100	1 3/8" (6)		22	63	89	M12X75	10.10.06	1040162
2100	25H8	8	22	63	95	M12X60	10.10.110	1040190
2100	30H8	8	22	63	89	M12X75	10.10.07	1040164
2200	1 1/8" (6)		24	70	98	M12X70	20.19.00	1041132
2200	1 3/8" (6)		24	70	98	M12X60	20.10.02	1041051
2200	1 3/8" (21)		24	70	98	M12X75	20.10.119	1329012
2200	25H8	8	24	70	98	M12X60	20.19.121	1087849
2200	30H8	8	24	70	98	M12X60	20.10.04	1041055
2200	35H8	10	24	70	98	M12X75	20.34.108	1335448
2200	35x30-16		24	70	98	M12X60	20.10.149	1103224
2200	35x31-18		24	70	98	M12X60	20.10.133	1160222

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)

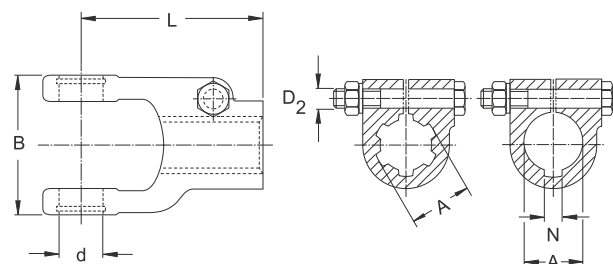
Baugröße	A	N	d	B	L	D2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2300	1 3/8" (6)		27	84	107	M12X65	21.29.00	1041356
2300	1 3/8" (21)		27	84	107	M12X70	21.10.163	1128019
2300	1 3/4" (6)		27	84	111	M16X85	21.18.04	1041337
2300	30H8	8	27	84	107	M12X65	21.29.02	1041360
2300	30H8	8	27	84	107	M12X75	21.10.150+	1101956
2300	35H8	10	27	84	111	M12X80	21.18.02	1041333
2400	1 3/8" (6)		32	86	112	M12X75	35.10.04	1319208
2400	1 3/8" (21)		32	86	112	M12X75	35.10.06	1320684
2400	1 3/4" (6)		32	86	112	M16X85	35.18.04	1320685
2400	1 3/4" (20)		32	86	112	M16X85	35.18.14	1331053
2400	30H8	8	32	86	112	M12X75	35.10.08	1320686
2400	30H8	10	32	86	112	M12X75	35.10.144	1193843
2400	35H8	10	32	86	112	M12X85	35.18.06	1320687
2400	40H8	12	32	86	112	M12X85	35.18.08	1328519
2500	1 3/8" (6)		36	100	118	M12X75	36.10.08	1319311
2500	1 3/8" (21)		36	100	118	M12X75	36.10.06	1318384
2500	1 3/8" (21)		36	100	118	M14X80	36.10.111	1182105
2500	1 3/4" (6)		36	100	118	M16X90	36.18.04	1320790
2500	1 3/4" (20)		36	100	118	M16X90	36.18.06	1325027
2500	35H8	10	36	100	118	M12X80	36.18.14	1314921
2500	40H8	12	36	100	118	M12X85	36.18.08	1339791
2500	45	14	36	100	118	M12X85	36.18.124	1170491
2600	1 3/8" (6)		42	120	128	M12X75-2*	26.10.06 +	1344299
2600	1 3/8" (21)		42	120	128	M12X75-2*	26.10.04 +	1320805
2600	1 3/4" (6)		42	120	128	M16X90-2*	26.18.100+	1329051
2600	1 3/4" (20)		42	120	128	M16X90-2*	26.18.102+	1329053
2600	40H8	12	42	120	128	M12X85	26.18.04 +	1330123
2600	45	14	42	120	128	M12X85	26.18.113+	1170493

\* 2 Klemmschrauben

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

### 2.2 GABELN

#### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)


**AGKK**

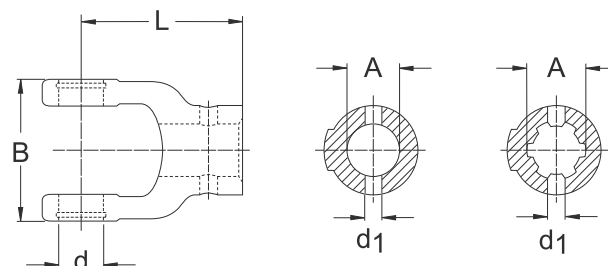
ANSCHLUSSGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE)  
MIT KLEMMSCHRAUBE (KRAFTSCHLUSS)

Baugröße	A	N	d	B	L	D2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2100	25H8	6	22	63	95	M12X60	10.10.104	1040180
2100	25H8	8	22	63	95	M12X60	10.10.103	1040178
2100	30H8	8	22	63	89	M12X60	10.10.02	1040166
2200	25H8	8	24	70	98	M12X60	20.19.105	1041248
2200	30H8	8	24	70	98	M12X60	20.10.05	1041057
2200	35H8	10	24	70	98	M12X60	20.34.102	1041275
2300	1 3/8" (6)		27	84	107	M12X65	21.29.01	1041358
2300	30H8	8	27	84	107	M12X65	21.29.03	1041362
2300	30H8	10	27	84	107	M12X60	21.10.102	1041521
2300	35H8	10	27	84	111	M12X80	21.18.03	1041335
2300	40H8	12	27	84	111	M12X60	21.18.127	1080748
2400	35H8	10	32	86	112	M12X85	35.18.108	1332450
2400	40H8	12	32	86	112	M12X85	35.18.110+	1341493
2400	40x36-20		32	86	112	M12X85	35.18.135	1177089
2500	40H8	12	36	100	118	M12X85	36.18.100	1319309
2500	45H9	14	36	100	118	M12X85	36.18.112	1338923

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



## NG NABENGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE)

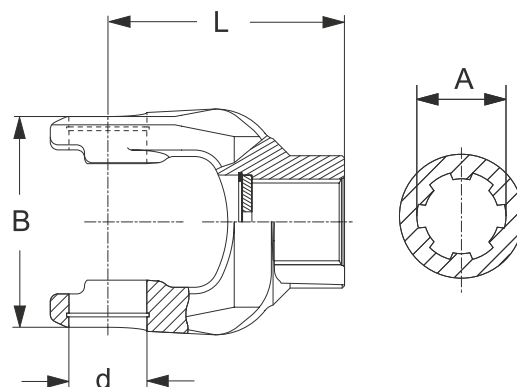
Baugröße	A	d	B	L	d1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2000	1 1/8" (6)	18	56	65	8	19.13.108	1040957
2000	20H8	18	56	65	6	19.13.07	1040935
2000	20R7	18	56	65	6	19.13.06	1040934
2000	25H8	18	56	65	8	19.13.11	1040939
2000	25R7	18	56	65	8	19.13.10	1040938
2100	1 1/8" (6)	22	63	78	8	10.22.198	1040316
2100	1 3/8" (6)	22	63	78	8	10.22.199	1040317
2100	20H8	22	63	78	6	10.22.152	1040281
2100	20R7	22	63	78	6	10.22.01	1040230
2100	22R7	22	63	78	8	10.22.04	1040208
2100	25H8	22	63	78	8	10.22.113	1040253
2100	25R7	22	63	78	8	10.22.07	1040211
2100	30H8	22	63	78	10	10.22.108	1040251
2100	30R7	22	63	78	10	10.22.11	1040221
2200	1 1/8" (6)	24	70	80	8	20.15.105	1041227
2200	1 3/8" (6)	24	70	80	8	20.38.101	1041299
2200	1 3/8" (21)	24	70	102		20.15.207	1192920
2200	1 3/4" (6)H	24	70	130		20.38.134+	1190123
2200	25H8	24	70	80	8	20.15.11	1041082
2200	25R7	24	70	80	8	20.15.10	1041081
2200	30H8	24	70	80	13	20.30.114	1045531
2200	30H8	24	70	80	10	20.30.03	1041154
2200	30R7	24	70	80	10	20.30.02	1041153
2200	6x21x25	24	70	75	6	20.15.122	1045533
2300	1 1/8" (6)	27	84	95	8	21.15.103	1041533
2300	1 3/8" (6)	27	84	95	8	21.30.105	1041624
2300	1 3/8" (21)	27	84	135		21.25.110+	1106246
2300	1 1/2" (11)	27	84	83		21.24.203	1385517
2300	25H8	27	84	95	8	21.15.07	1041391
2300	25R7	27	84	95	8	21.15.06	1041392
2300	30H8	27	84	95	10	21.30.04	1041472
2300	30R7	27	84	95	10	21.30.03	1041471
2300	35H8	27	84	95	13	21.24.01	1041408

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	B	L	d1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2300	35R7	27	84	95	13	21.30.05	1041473
2300	6KT28,65	27	84	95	9	21.15.113	1087645
2400	1 3/8" (6)	32	86	105	8	35.22.106	1320693
2400	30H8	32	86	105	10	35.22.04	1324878
2400	35H8	32	86	105	13	35.22.00	1320688
2400	35x31-18	32	86	87	10	35.13.114	1196604
2400	40x36-20	32	86	126		35.24.140	1103802
2500	35H8	36	100	110	13	36.22.00	1320791
2500	40H8	36	100	118	13	36.24.00	1320792
2500	8x36-42	36	100	110		36.22.109	1330775
2500	40x36-20	36	100	130		36.24.142	1128789
2600	35H8	42	120	130	13	26.22.00 +	1320806
2700	52x47-25	50	138	165	13	27.22.108+	1118641


**NG**

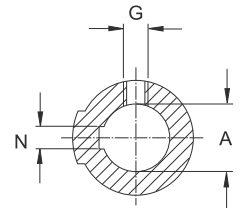
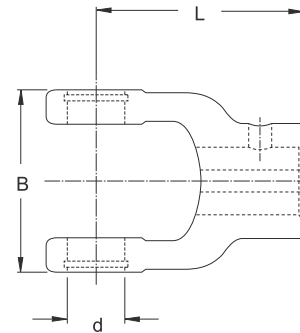
NABENGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE)  
MIT SCHEIBE FÜR ZENTRALSCHRAUBE

Baugröße	A	d	B	L	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]			
2600	55x2-26	42	120	130	Scheibe 13x60x6	26.22.118+	1127427
2700	55x2-26	50	138	152	Scheibe 13x60x6	27.22.106+	1118639
2700	60x2-28	50	138	152	Scheibe 13x60x6	27.22.112+	1127128
P800	60x2-28	53	155	165	Scheibe 17x60x6	28.15.106+	1156757

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



### NG NABENGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE) MIT PASSFEDERNUT

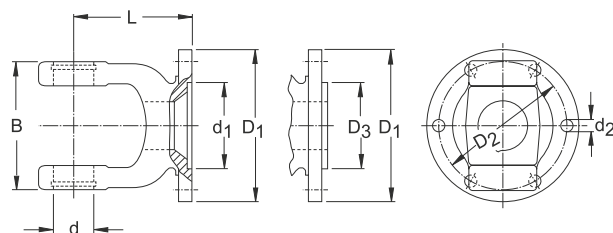
Baugröße	A	N	d	B	L	G	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Gewinde		
2000	20H8	6	18	56	65	M8	19.13.14	1040942
2000	22H8	6	18	56	65	M8	19.13.15	1040943
2100	20H8	6	22	63	78	M8	10.22.27	1040233
2100	22H8	6	22	63	78	M10	10.22.29	1040215
2100	25H8	8	22	63	78	M10	10.22.31	1040217
2100	30H8	8	22	63	78	M10	10.22.33	1040224
2100	35H8	10	22	63	73		10.40.103	1040439
2100	RZ1"	1/4"	22	63	73	GZ 3/8" UNC	10.22.142	1040259
2200	20H8	6	24	70	80	M8	20.15.15	1041086
2200	22H8	6	24	70	80	M10	20.15.16	1041087
2200	25H8	8	24	70	80	M10	20.15.17	1041088
2200	30H8	8	24	70	80	M10	20.30.05	1041156
2200	35H8	10	24	70	75	M12	20.11.105	1041213
2200	RZ1"	1/4"	24	70	80	GZ 3/8" UNC	20.15.162	1329014
2200	RZ1 1/4"	1/4"	24	70	80	GZ 3/8" UNC	20.30.128	1329024
2300	25H8	8	27	84	95	M12	21.15.11	1041388
2300	28H8	8	27	84	95	M12	21.15.101	1041531
2300	30HJ8	8	27	84	95	M12	21.30.07	1041475
2300	30H8	10	27	84	95	M12	21.30.106	1041625
2300	35H8	10	27	84	95	M12	21.24.03	1041410
2300	40H8	10	27	84	85	M12	21.24.213	1195901
2400	30H8	8	32	86	105	M12	35.22.02	1320694
2400	35H8	10	32	86	112	M12	35.24.12	1320695
2400	40H8	12	32	86	112	M12	35.24.10	1321910
2400	42H8	12	32	86	112	M12	35.24.11	1321911
2400	45H8	14	32	86	112	M12	35.24.116	1346064
2500	35H8	10	36	100	118	M14	36.24.01	1320796
2500	40H8	12	36	100	118	M14	36.24.108	1335439
2500	45H8	14	36	100	118	M14	36.24.02	1332916
2600	35H8	10	42	120	130	M14	26.22.02+	1320810
2600	40H8	12	42	120	130	M14	26.22.03+	1320811
2600	50H5	14	42	120	130	M14	26.22.05+	1175082



# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



#### FG

#### FLANSCHGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE)

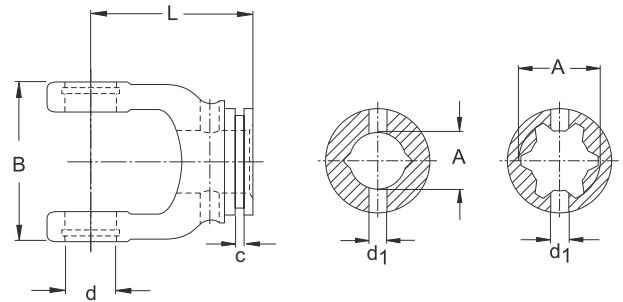
Baugröße	d	B	L	D1	D3	d1	D2	d2	n <sup>1)</sup>	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
2100	22	63	60	75		42	62	6,2	6	10.27.01	1040380
2100	22	63	60	90		47	74,5	8,2	4	10.27.02	1040381
2100	22	63	52	100		57	84	8,2	6	10.31.03+	1040394
2200	24	70	70	90		47	74,5	8,2	4	20.16.00	1041126
2200	24	70	55	100		57	84	8,2	6	20.24.01	1041143
2200	24	70	48	120		70	94	10,2	6	20.42.105+	1109123
2200	24	70	48	120		75	101,5	8,2	8	20.42.00 +	1349879
2200	24	70	48	150	65		100	11,2	3	20.42.104+	1192928
2300	27	84	78	90		47	74,5	8,2	4	21.16.02	1041323
2300	27	84	78	100		57	84	8,2	6	21.16.00	1041321
2300	27	84	71	120		75	101,5	8,2	8	21.66.00	1340427
2300	27	84	58	136	98		118	10,2	6	21.32.03	1082883
2400	32	86	86	90		47	74,5	8,2	8	35.27.108	1161462
2400	32	86	84	100		57	84	8,2	6	35.16.00	1023469
2400	32	86	86	120		75	101,5	8,2	8	35.27.00	1023477
2400	32	86	66	130,5	82		114	10,2	6	35.20.00	1173529
2400	32	86	66	136	98		118	10,2	6	35.20.100	1325556
2400	32	86	66	160	98		138	12,2	6	35.19.02	1320699
2400	32	86	65	190		81	165	13,5	6	35.73.100+	1326113
2500	36	100	96	120		75	101,5	8,2	8	36.27.00 +	1023979
2500	36	100	72	150		90	130	10,2	8	36.19.03	1331038
2500	36	100	72	160	98		138	12,2	6	36.19.02	1317807
2500	36	100	70	190		81	165	13,5	6	36.73.100+	1330588
2600	42	120	130	120		75	101,5	8,2	8	26.15.101+	1332445
2600	42	120	130	150		90	130	10,2	8	26.15.109+	1354146
2600	42	120	115	160	98		138	12,3	12	26.15.106+	1334661
2600	42	120	80	180		110	155,5	14,2	8	26.73.00 +	1320814
2600	42	120	119	195	98		165	12,5	8	26.15.124	1153947
2700	50	138	165	160	98		138	12,2	12	27.15.101+	1170049
2700	50	138	150	180		110	155,5	14,2	8	27.73.00 +	1362785
2700	50	138	110	195		90	165	12,5	8	27.73.102+	1118638
2700	50	138	110	195	98		165	12,5	8	27.73.02	1178360
P800	53	155	167	180		110	155,5	14	8	28.73.101+	1153612
P800	53	155	165	195	98		165	12,5	8	28.73.102+	1153669

<sup>1)</sup> Anzahl Bohrungen

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)



## RG RILLEGABELN BAUREIHE W UND P

Baugröße	A	d	B	L	c	d1	Laufrihle	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	„W“/„P“		
2000	00a	18	56	62	5	8	SC05	19.11.00 +	1040925
2000	0a	18	56	62	5	8	SC05	19.12.00 +	1040581
2100	00a	22	63	66	5	8	SC05	10.48.00	1040444
2100	0a	22	63	66	5	8	SC05	10.49.00	1040456
2100	0v	22	63	73	5	8	SC15	10.40.00	1040436
2100	1	22	63	73	5	8	SC15	10.41.00	1040440
2100	25x22-14	22	63	66	5	8	SC05	10.48.02 +	1386833
2200	00a	24	70	70	5	8	SC05	20.32.00	1041187
2200	0a	24	70	70	5	8	SC05	20.33.00	1041190
2200	0v	24	70	75	5	10	SC15	20.11.00	1041065
2200	1	24	70	75	5	10	SC15	20.12.00	1041068
2200	30x27-16	24	70	75	5	8	SC15	20.11.02+	1179322
2300	1 3/8" (6)	27	84	85	5	8	SC15	21.34.101+	1041634
2300	0v	27	84	85	5	10	SC15	21.11.00	1041315
2300	1	27	84	85	5	10	SC15	21.12.00	1041318
2300	35x31-18	27	84	85	5	10	SC15	21.11.02+	1179323
2300/P300	1 3/8" (6)	27	84	85	5	8	SC25/PG25	21.22.111+	1322872
2300/P300	1b	27	84	85	5	10	SC25/PG25	21.22.100	1041576
2300	2	27	84	85	5	10	SC25	21.23.00	1041350
2300/P300	2a	27	84	90	5	10	SC25/PG25	21.22.101	1041577
2400/P400	1b	32	86	92	5	10	SC25/PG25	35.13.00	1019518
2400/P400	2a	32	86	102	5	10	SC25/PG25	35.14.00	1019519
2400/P400	S4	32	86	92	5	10	SC25PG25	35.13.100	1356905
2400/P400	S5	32	86	102	5	10	SC25/PG25	35.14.100	1356906
2400/P400	40x36-20	32	86	92	5	10	SC25/PG25	35.13.02	1385106
2500/P500	1b	36	100	106	5	10	SC25/PG25	36.13.00	1097120
2500/P500	2a	36	100	112	5	10	SC25/PG25	36.14.00	1097121
2500/P500	S4	36	100	106	5	10	SC25/PG25	36.13.100	1097133
2500/P500	S5	36	100	112	5	10	SC25/PG25	36.14.100	1097140
2500/P500V	S5	36	100	112	5	10	SC25/PG25	36.14.187	1153463
2500/P500	8x36x42	36	100	106	5	10	SC25/PG25	36.13.01	1377678
2500/P500	40x36-20	36	100	106	5	10	SC25/PG25	36.13.02	1174039
2600	S4	42	120	130	5	10	SC25/PG25	26.13.100+	1320700
2600	S5	42	120	130	5	10	SC25/PG25	26.14.100+	1320701

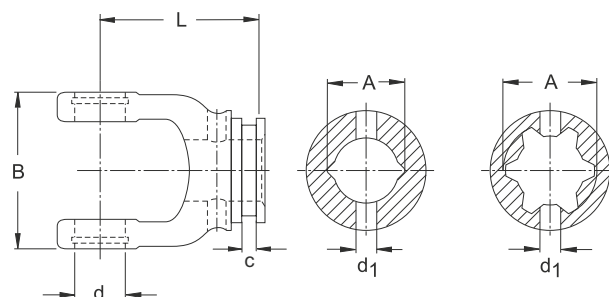
# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	B	L	c	d1	Laufrille	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
2600	S5	42	120	130	5	13	SC35	26.13.00 +	1168279
2600	S6	42	120	130	5	13	SC35	26.14.00 +	1168278
2600	52x47-25	42	120	130	5	13	SC35	26.13.02+	1177920
2700	52x47-25	50	138	150	5	13	SC35	27.13.02+	1168057
I**	0v	27	81	80	5	10	SC15	11.38.00	1040540**
I**	1	27	81	80	5	10	SC15	11.39.00	1040541**
II**	1b	34	90	88	5	10	SC25	12.38.00	1040734**
II**	2a	34	90	108	5	10	SC25	12.39.00	1040737**
II**	S4	34	90	88	5	10	SC25	12.38.02	1040736**
II**	S5	34	90	108	5	10	SC25	12.30.00	1040733**

\*\* Auslauftypen, begrenzt lieferbar



### RG P RILLENGABELN BAUREIHE P (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	B	L	c	d1	Laufrille	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
P300*	1b	27	84	92	11	10	PG20	21.13.20 +	1119559*
P300/W2300**	1b	27	84	85	5		SC25/PG25	SET	1119559**
P300*	2a	27	84	92	11	10	PG20	21.14.20 +	1119560*
P300/W2300**	2a	27	84	85	5		SC25/PG25	SET	1119560**
P400*	1b	32	86	92	11	10	PG20	35.13.20	1120715*
P400/W2400**	1b	32	86	92	5		SC25/PG25	SET	1120715**
P400*	2a	32	86	92	11	10	PG20	35.14.20	1120717*
P400/W2400**	2a	32	86	102	5		SC25/PG25	SET	1120717**
P400*	S4	32	86	92	11	10	PG20	35.13.21	1120716*
P400/W2400**	S4	32	86	92	5		SC25/PG25	SET	1120716**
P400*	S5	32	86	102	11	10	PG20	35.14.21 +	1119564*
P400/W2400**	S5	32	86	102	5		SC25/PG25	SET	1119564**

\* Ausführung auslaufend, begrenzt lieferbar

\*\* Ersatz für RG P300-P500 = SET bestehend aus Rillengabel Baureihe W und Gleitring PG25

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE



## 2.2 GABELN

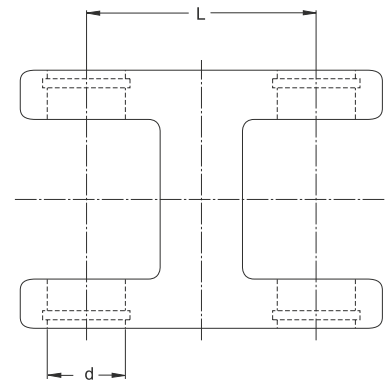
### 2.2.1 GABELN W UND P (POWER DRIVE)

#### RG P RILLEGABELN BAUREIHE P (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	B	L	c	d1	Laufrille	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
P500	S4	36	100	106	11	10	PG20	36.13.21	1125356*
P500/W2500	S4	36	100	106	5	10	SC25/PG25	SET	1125356**
P500	S5	36	100	112	11	10	PG20	36.14.21	1125321*
P500/W2500	S5	36	100	112	5	10	SC25/PG25	SET	1125321**
P600	S5	42	120	130	16	13	PG30	26.13.30 +	1119927
P600	S6	42	120	130	16	13	PG30	26.14.30 +	1119928
P700	S5	50	138	133	16	13	PG30	27.13.30 +	1125760
P700	S6	50	138	133	16	13	PG30	27.14.30 +	1125761
P800	60x2(28)	53	155	175	16	13	PG30	28.13.102+	1153611

\* Ausführung auslaufend, begrenzt lieferbar

\*\* Ersatz für RG P300-P500 = SET bestehend aus Rillengabel Baureihe W und Gleitring PG25



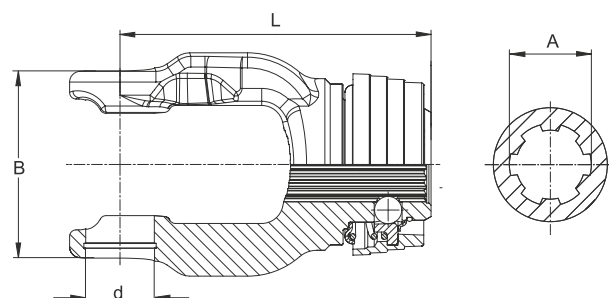
#### DOPG DOPPELGABELN BAUREIHE W UND P (POWER DRIVE)

Baugröße	d	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]		
2100	22	65	10.28.00	1040388
2200	24	71	20.23.109	1600686
2200	24	78	20.23.103	1335436
2300	27	75	21.26.00	1041351
2300	27	115	21.26.103+	1183458
2400	32	72	35.26.00+	1186796
2400	32	87	35.28.105	1139519
2400	32	100	35.28.00	1023437
2500	36	100	36.29.00+	1135954
2500	36	118	36.28.00	1023476
2600	42	130	26.28.00 +	1320815

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

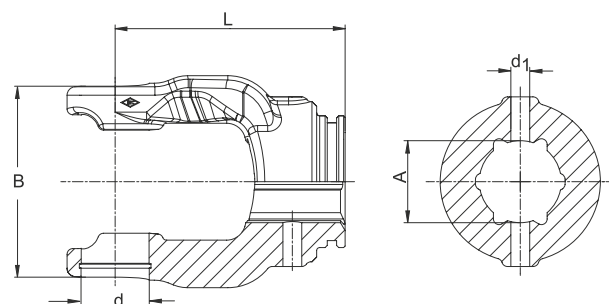
### 2.2.2 GABELN W UND P (POWER DRIVE) SONDERAUSFÜHRUNG



#### AUFSTECKGABELN ABROLLWINKEL (AW) 70°, SCHWENKWINKEL (SW) 100°, 120°

Bautyp	Baugröße	A	d	B	L	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		Profil	[mm]	[mm]	[mm]			
AZG	2400	1 3/8" (21)	32	86	145	AW 70°, SW 120°	35.83.135+	1139753
ASGE	2400	1 3/8" (21)	32	86	145	AW 70°, SW 120°	35.83.136+	1139754
ASGE	2400	1 3/8" (6)	32	86	145	AW 70°, SW 120°	35.83.138+	1147406
AGKF	2500	1 3/4" (6)	36	100	134	AW 70°, SW 100°	36.30.108+	1139499
AGCC	2500	1 3/4" (6)	36	100	134	AW 70°, SW 100°	36.30.106+	1136978
AG	2500	1 3/4" (20)	36	100	134	AW 70°, SW 100°	36.30.110+	1147464*
AG	2500	1 3/8" (6)	36	100	159	AW 70°, SW 100°	36.84.111	1147519
AG	2500	1 3/8" (6)	36	100	134	AW 70°, SW 100°	36.30.102+	1136863
AG	2500	1 3/4" (6)	36	100	134	AW 70°, SW 100°	36.30.100+	1136861
AG	2600	1 3/8" (21)	42	120	128	AW 75°	26.10.102+	1199988

\*) für Verdrehsicherung-ein Profilzahn fehlt



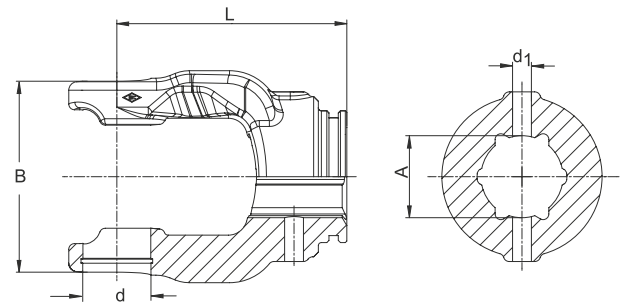
#### RG RILLENGABELN ABROLLWINKEL (AW) 70°, SCHWENKWINKEL (SW) 100°, 120°

Bautyp	Baugröße	Laufrille	A	d	B	L	d1	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
RG	2400	SC25	2a	32	86	120	10	AW 70°, SW 120°	35.14.193	1139750
RG	2400	SC25	S4	32	86	120	10	AW 70°, SW 120°	35.13.125	1139751
RG	2500	SC25	1b	36	100	122	10	AW 70°	36.26.106+	1153876
RG	2500	SC25	S4	36	100	122	10	AW 70°, SW 100°	36.26.100	1136856
RG	2500	SC25	S5	36	100	132	10	AW 70°, SW 100°	36.26.103+	1147490
RG	2600	SC25	S4	42	120	130	10	AW 75°	26.13.110+	1199387

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.2 GABELN

### 2.2.2 GABELN W UND P (POWER DRIVE) SONDERAUSFÜHRUNG



#### RG P RILLENGABELN ABROLLWINKEL (AW) 70°, SCHWENKWINKEL (SW) 100°, 120°

Bautyp	Baugröße	Laufrippe	A	d	B	L	d1	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
RG	P500*	PG20	S4	36	100	122	10	AW 70°, SW 100°	36.26.101	1136857*
RG	W2500/P500**	SD25/PG25	S4	36	100	122	10	AW 70°, SW 100°	SET	1136857**
RG	P500	PG30	S4	36	100	118	10	AW 70°, SW 100°	36.26.107+	1159635

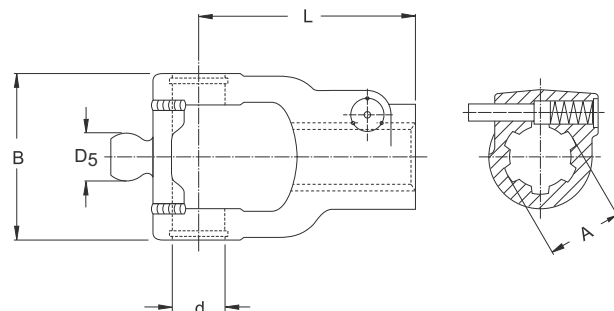
\* Auslauftypen, begrenzt lieferbar

\*\* Ersatz für RG P500 = SET bestehend aus Rillengabel Baureihe W und Gleitring PG25

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.3 WEITWINKEL-GABELN

### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW



AG

WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE W  
MIT SCHIEBESTIFT

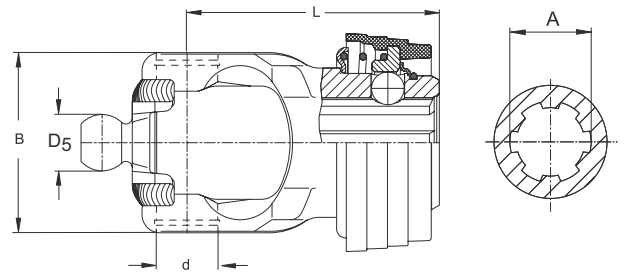
Baugröße	A	d	D5	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2280	1 3/8" (6)	24	22	70	98	20.10.810	1366866
2280	1 3/8" (21)	24	22	70	98	20.40.810	1366870
2280	1 3/4" (20)	24	22	70	102	20.11.920	1366872
2380	1 3/8" (6)	27	24	84	107	21.10.810	1366838
2380	1 3/8" (21)	27	24	84	107	21.19.810	1366842
2380	1 3/4" (6)	27	24	84	111	21.18.810	1366843
2380	1 3/4" (20)	27	24	84	111	21.18.816	1366845
2380	8x32x38	27	24	84	107	21.10.900	1160099
2480	1 3/8" (6)	32	27	86	112	35.10.10 +	1341579
2480	1 3/8" (21)	32	27	86	112	35.10.12 +	1341583
2480	1 3/4" (6)	32	27	86	118	35.18.10 +	1341581
2480	1 3/4" (20)	32	27	86	112	35.18.12+	1341585
2480	8x32x38	32	27	86	118	35.10.123+	1369841
2580	1 3/8" (6)	36	30	100	125	36.10.10M	1136919
2580	1 3/8" (21)	36	30	100	125	36.10.12M	1136920
2580	1 3/4" (6)	36	30	100	125	36.18.10M	1136921
2580	1 3/4" (20)	36	30	100	125	36.18.12M	1136922
2580	8x32x38	36	30	100	125	36.10.117M	1136923



## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

### 2.3 WEITWINKELGABELN

#### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW



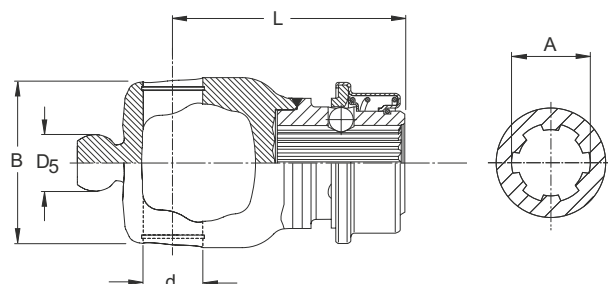
#### ASGE WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE W MIT ZIEHVERSCHLUSS

Baugröße	A	d	D5	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2280	1 3/8" (6)	24	22	70	98	20.83.830	1134544
2280	1 3/8" (21)	24	22	70	98	20.83.832	1134546
2280	8x32x38	24	22	70	98	20.83.834	1135577
2380	1 3/8" (6)	27	24	84	107	21.83.830	1134548
2380	1 3/8" (21)	27	24	84	107	21.83.832	1134550
2380	8x32x38	27	24	84	107	21.83.834	1135563
2480	1 3/8" (6)	32	27	86	118	35.83.830+	1135299
2480	1 3/8" (21)	32	27	86	126	35.83.832+	1135301
2480	8x32x38	32	27	86	118	35.83.834+	1601185

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

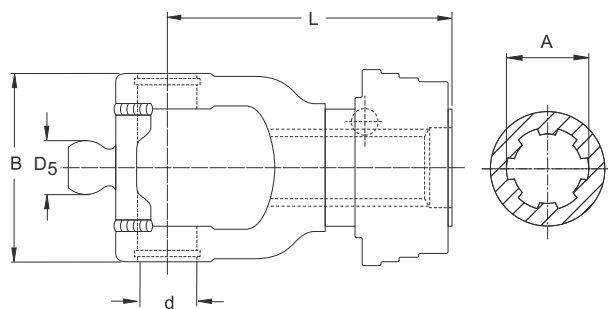
## 2.2 WEITWINKELGABELN

### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW



#### ASG WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE W MIT ZIEHVERSCHLUSS

Baugröße	A	d	D5	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2480	1 3/4" (20)	32	27	86	132	35.84.112M	1135603
2580	1 3/8" (6)	36	30	100	139	36.83.110M	1135313
2580	1 3/8" (21)	36	30	100	139	36.83.112M	1135314
2580	1 3/4" (6)	36	30	100	139	36.84.110M	1135315
2580	1 3/4" (20)	36	30	100	139	36.84.112M	1135316
2580	8x32x38	36	30	100	139	36.84.114M	1135343



#### QSG WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE W MIT ZIEHVERSCHLUSSAUTOMATIK

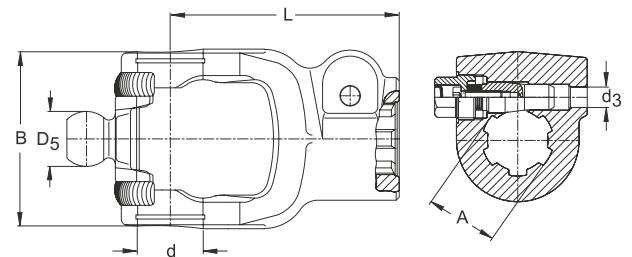
Baugröße	A	d	D5	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2280	1 3/8" (6)	24	22	70	116	20.83.810	1365790
2280	1 3/8" (21)	24	22	70	116	20.83.812	1365792
2380	1 3/8" (6)	27	24	84	125	21.83.810	1365802
2380	1 3/8" (21)	27	24	84	125	21.83.812	1365804
2380	1 3/4" (6)	27	24	84	125	21.84.810	1365810

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.3 WEITWINKELGABELN

### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW

Baugröße	A	d	D5	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2380	1 3/4" (20)	27	24	84	125	21.84.812	1365812
2480	1 3/8" (6)	32	27	86	126	35.83.10 +	1366786
2480	1 3/8" (21)	32	27	86	126	35.83.12 +	1366788
2480	1 3/4" (6)	32	27	86	132	35.84.10M	1137010
2480	1 3/4" (20)	32	27	86	132	35.84.12M	1137012
2580	1 3/8" (6)H	36	30	100	139	36.83.130 M	1136961
2580	1 3/8" (21)H	36	30	100	139	36.83.132 M	1136962
2580	1 3/4" (6)H	36	30	100	139	36.84.10 M	1136963
2580	1 3/4" (20)H	36	30	100	139	36.84.135 M	1136964



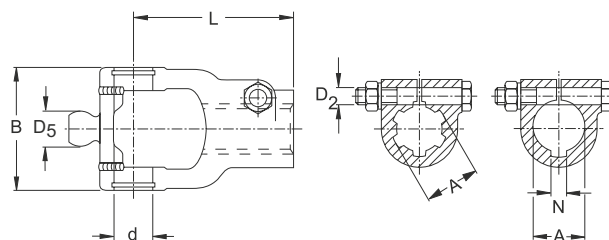
### AGCC WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE W MIT KLEMMKONUSBOLZEN

Baugröße	A	d	D5	B	L	d3	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2480	1 3/8" (6)	32	27	86	112	12,5	35.10.830+	1194081
2480	1 3/8" (21)	32	27	86	112	12,5	35.10.832+	1195034
2480	1 3/4" (6)	32	27	86	112	15,8	35.18.830+	1195035
2480	1 3/4" (20)	32	27	86	112	15,8	35.18.832+	1195037
2580	1 3/8" (6)	36	30	100	125	12,5	36.10.830M	1135317
2580	1 3/8" (21)	36	30	100	125	12,5	36.10.832M	1135318
2580	1 3/4" (6)	36	30	100	125	15,8	36.18.830M	1135319
2580	1 3/4" (20)	36	30	100	125	15,8	36.18.832M	1135320

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

### 2.3 WEITWINKELGABELN

#### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW



AGKF

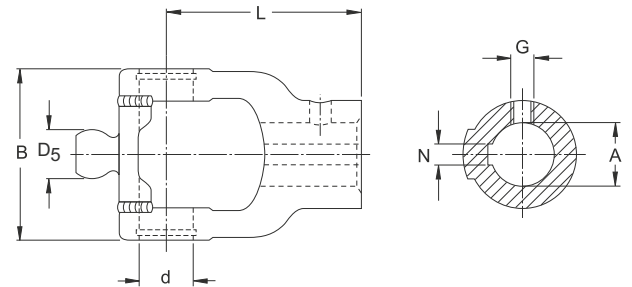
WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE W  
MIT KLEMMSCHRAUBE (FORMSCHLUSS)

Baugröße	A	N	d	D5	B	L	D2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2280	1 3/8" (6)		24	22	70	98	M12X70	20.10.812	1366867
2280	30H8	8	24	22	70	98	M12X70	20.10.814	1366868
2380	1 3/8" (6)		27	24	84	107	M12X75	21.10.814	1366839
2380	1 3/8" (21)		27	24	84	107	M12X75	21.10.818	1366841
2380	30H8	8	27	24	84	107	M12X75	21.10.816	1366840
2380	35H8	10	27	24	84	111	M12X80	21.18.812	1366844
2480	1 3/8" (6)		32	27	86	112	M12X75	35.10.14 +	1366828
2480	1 3/8" (21)		32	27	86	112	M12X75	35.10.16 +	1366829
2480	1 3/4" (6)		32	27	86	112	M16X90	35.18.20 +	1366832
2480	1 3/4" (20)		32	27	86	112	M16X85	35.18.22 +	1366833
2480	35H8	10	32	27	86	112	M12X85	35.18.16 +	1363942

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

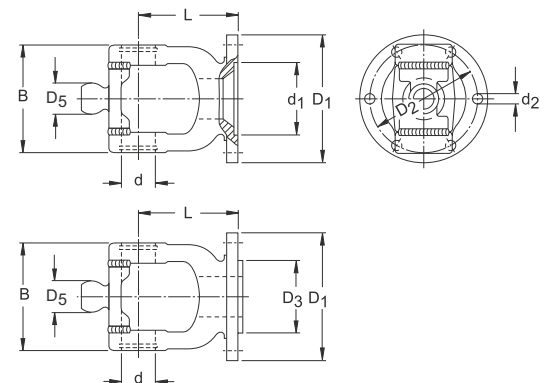
## 2.3 WEITWINKELGABELN

### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW



#### NG WEITWINKEL-NABENGABELN 80° BAUREIHE W MIT PASSFEDERNUT UND GEWINDEBOHRUNG

Baugröße	A	N	d	D5	B	L	G	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Gewinde		
2280	25H8	8	24	22	70	80	M10	20.15.846	1366877
2280	30H8	8	24	22	70	80	M10	20.15.847	1366878
2380	30H8	8	27	24	84	95	M12	21.24.826	1366852
2380	35H8	10	27	24	84	95	M12	21.24.827	1366853
2480	35H8	10	32	27	86	118	M12	35.24.22M	1134726
2480	40H8	12	32	27	86	118	M12	35.24.23M	1134729
2580	35H8	10	36	30	100	125	M14	36.24.22M	1134727
2580	40H8	12	36	30	100	125	M14	36.24.23M	1134730



#### FG WEITWINKEL-FLANSCHGABELN 80° BAUREIHE W

Baugröße	D1	d	D5	B	L	D2	n <sup>1)</sup>	d2	d1	D3	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		
2280	100	24	22	70	63,5	84	6	8,2	57		20.24.812	1366882
2380	100	27	24	84	78	84	6	8,2	57		21.16.816	1366856
2380	136	27	24	84	58	118	6	10,2		98	21.32.816	1366858
2480	100	32	27	86	97	84	6	8,2	57		35.16.10 M	1137055
2480	120	32	27	86	97	101,5	8	8,2	75		35.27.10 M	1137053
2480	136	32	27	86	76	118	6	10,2		98	35.20.104M	1137051
2480	160	32	27	86	76	138	6	12,2		98	35.19.10 M	1137031

1) Anzahl Bohrungen

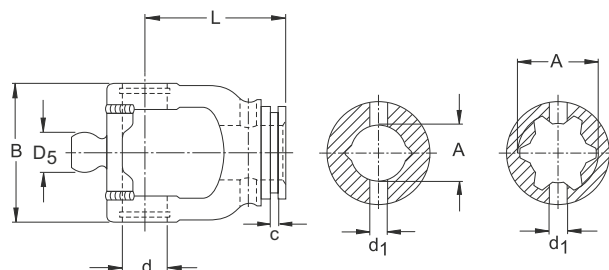
# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.3 WEITWINKELGABELN

### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW

Baugröße	D1	d	D5	B	L	D2	n <sup>1)</sup>	d2	d1	D3	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		
2580	150	36	30	100	85	130	8	10,2	90		36.19.11M	1136990
2580	160	36	30	100	85	138	6	12,2		98	36.19.10M	1136983

1) Anzahl Bohrungen



## RG

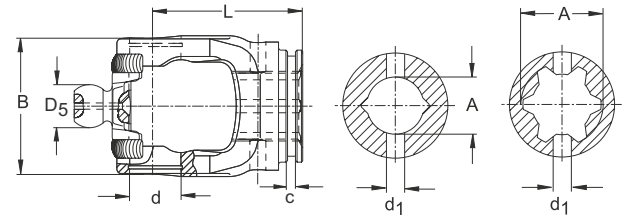
### WEITWINKEL-RILLENGABELN 80° BAUREIHE W OHNE ZENTRALSCHMIERUNG

Baugröße	A	d	D5	B	L	c	d1	Laufrille	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
2280	00a	24	22	70	70	5	8	SC05	20.32.810	1366883
2280	0a	24	22	70	70	5	8	SC05	20.33.810	1366884
2280	0v	24	22	70	75	5	10	SC15	20.11.810	1366885
2280	1	24	22	70	75	5	10	SC15	20.12.810	1366886
2380	0v	27	24	84	85	5	10	SC15	21.11.810	1366860
2380	1	27	24	84	85	5	10	SC15	21.12.810	1366861
2380	1b	27	24	84	104	5	10	SC25	21.42.810	1366862
2380	2a	27	24	84	104	5	10	SC25	21.43.810	1366863
2380	35x31-18	27	24	84	92	5	10	SC15	21.11.118+	1123203
2480	1b	32	27	86	92	5	10	SC25	35.13.10 +	1341586
2480	2a	32	27	86	92	5	10	SC25	35.14.10 +	1341587
2480	S4	32	27	86	92	5	10	SC25	35.13.109+	1161287
2480	S5	32	27	86	92	5	10	SC25	35.14.174+	1112491
2580	S4	36	30	100	112	5	10	SC25	36.13.104M	1135294
2580	S5	36	30	100	112	5	10	SC25	36.14.116M	1135295
2580	40x36-20	36	30	100	112	5	10	SC25	36.13.12M	1135296

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

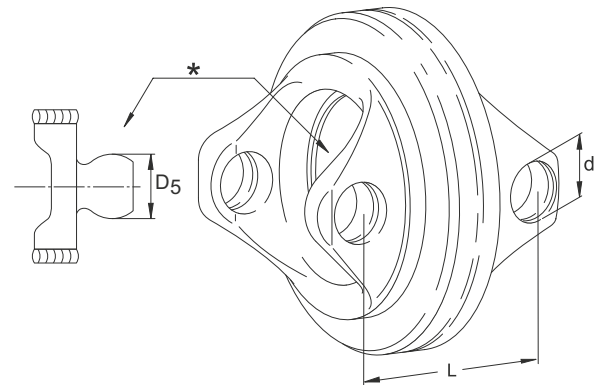
## 2.3 WEITWINKELGABELN

### 2.3.1 WEITWINKEL-GABELN WW



#### RG WEITWINKEL-RILLENGABELN 80° BAUREIHE W MIT ZENTRALSCHMIERUNG

Baugröße	A	d	D5	B	L	c	d1	Lauffrille	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
2480	S4	32	27	86	92	5	10	SC25	35.13.112+	1193787
2480	S5	32	27	86	92	5	10	SC25	35.14.181+	1123979
2580	S4	36	30	100	106	5	10	SC25	36.13.116M	1133993
2580	S5	36	30	100	106		10	SC25	36.14.164M	1134720



#### DOPG WEITWINKEL-DOPPELGABELN 80° BAUREIHE W

Baugröße	d	D5	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		
2280	22	22	86	20.91.05 +	1384515
2380	24	24	95	21.91.05 +	1384517
2480	27	27	104	35.41.05 +	1365722
2580	32	30	118	36.41.05 +	1365725

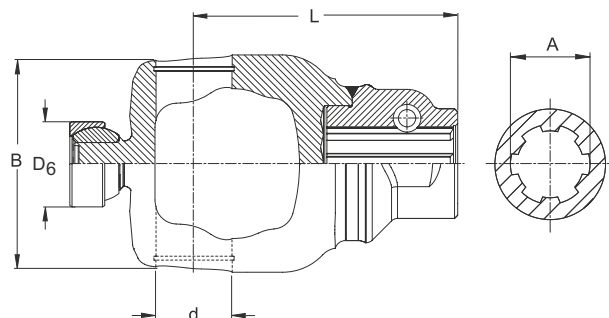
\*) Durchmesser an Kugel und Führungsnahe beachten



## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

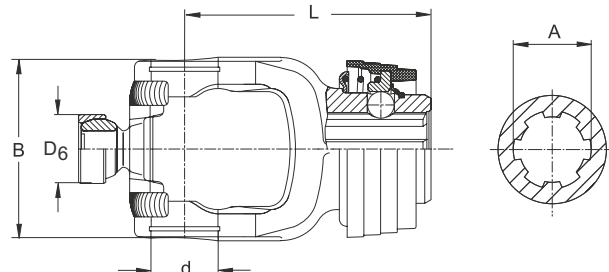
### 2.3 WEITWINKELGABELN

#### 2.3.2 WEITWINKEL-GABELN PW (POWER DRIVE)



#### AG P WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE P (POWER DRIVE) MIT SCHIEBESTIFT

Baugröße	A	d	D6	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P580	1 3/8" (6)	36	39	100	125	36.10.310 M	1136968
P580	8x32x38	36	39	100	125	36.10.317M	1134685



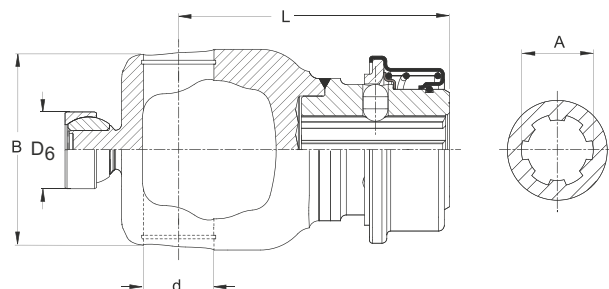
#### ASGE P WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE P (POWER DRIVE) MIT ZIEHVERSCHLUSS

Baugröße	A	d	D6	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P480	1 3/8" (6)	32	33	86	118	35.83.330+	1139035
P480	1 3/8" (21)	32	33	86	126	35.83.332+	1139037
P480	8x32x38	32	33	86	126	35.83.334+	1153083

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

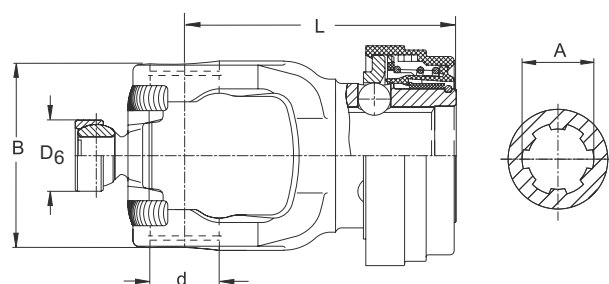
## 2.3 WEITWINKELGABELN

### 2.3.2 WEITWINKEL-GABELN PW (POWER DRIVE)



#### ASG P WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE P (POWER DRIVE) MIT ZIEHVERSCHLUSS

Baugröße	A	d	D6	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P480	1 3/4" (6)	32	33	86	132	35.84.314M	1139039
P480	1 3/4" (20)	32	33	86	132	35.84.316M	1139041
P580	1 3/8" (6)	36	39	100	139	36.83.310M	1136933
P580	1 3/8" (21)	36	39	100	139	36.83.312M	1136934
P580	1 3/4" (6)	36	39	100	139	36.84.314M	1136935
P580	1 3/4" (20)	36	39	100	139	36.84.316M	1136936
P580	8x32x38	36	39	100	139	36.84.318M	1137847



#### QSG P WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80°/75° BAUREIHE P (POWER DRIVE) MIT ZIEHVERSCHLUSSAUTOMATIK

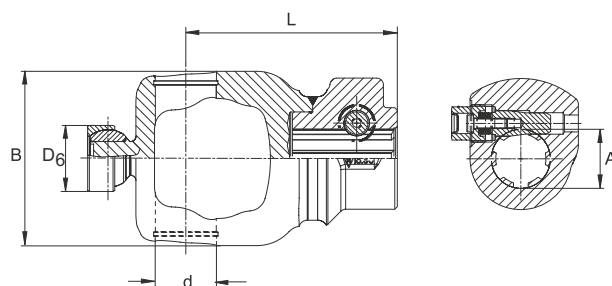
Baugröße	A	d	D6	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P480	1 3/8" (6)	32	33	86	126	35.83.310+	1133910
P480	1 3/8" (21)	32	33	86	126	35.83.312+	1133912
P480	1 3/4" (6)	32	33	86	132	35.84.310M	1137014
P480	1 3/4" (20)	32	33	86	132	35.84.312M	1137016

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

### 2.3 WEITWINKELGABELN

#### 2.3.2 WEITWINKEL-GABELN PW (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	D6	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P580	1 3/8" (6)H	36	39	100	139	36.83.318M	1136908
P580	1 3/8" (21)H	36	39	100	139	36.83.320M	1136965
P580	1 3/4" (6)H	36	39	100	139	36.84.310M	1136966
P580	1 3/4" (20)H	36	39	100	139	36.84.320M	1136967
P675	1 3/8" (6)H	42	39	120	152	26.84.62+	1696721
P675	1 3/8" (21)H	42	39	120	152	26.84.63+	1696722
P675	1 3/4" (6)H	42	39	120	152	26.84.61+	1696676
P675	1 3/4" (20)H	42	39	120	152	26.84.60+	1696687



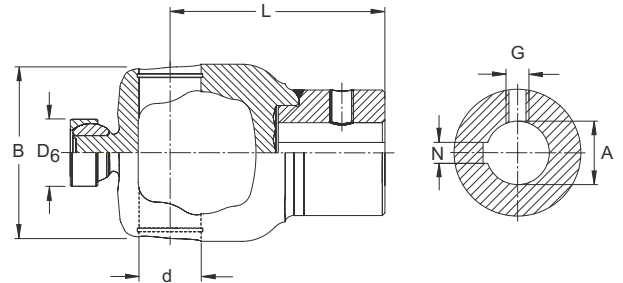
#### AGCC P WEITWINKEL-ANSCHLUSSGABELN 80° BAUREIHE P (POWER DRIVE) MIT KLEMMKONUSBOLZEN

Baugröße	A	d	D6	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P480	1 3/8" (6)	32	33	86	118	35.10.316+	1601059
P480	1 3/8" (21)	32	33	86	118	35.10.318+	1601061
P480	1 3/4" (6)	32	33	86	118	35.18.310+	1601155
P580	1 3/8" (6)	36	39	100	125	36.10.330M	1134654
P580	1 3/8" (21)	36	39	100	125	36.10.332M	1134655
P580	1 3/4" (6)	36	39	100	125	36.18.330M	1134656
P580	1 3/4" (20)	36	39	100	125	36.18.332M	1134657

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

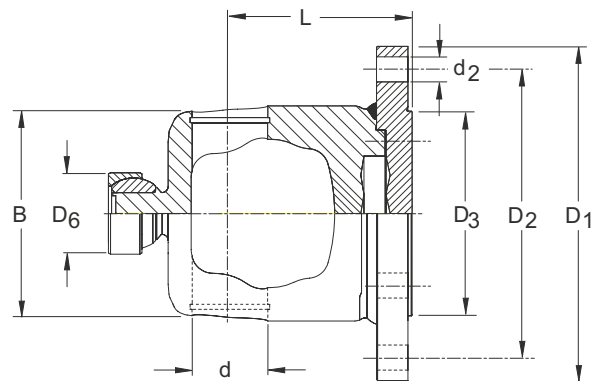
## 2.3 WEITWINKELGABELN

### 2.3.2 WEITWINKEL-GABELN PW (POWER DRIVE)



#### NG P WEITWINKEL-NABENGABELN 80°/75° BAUREIHE P (POWER DRIVE) MIT PASSFEDERNUT UND GEWINDEBOHRUNG

Baugröße	A	N	d	D6	B	L	G	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Gewinde		
P580	35H8	10	36	39	100	125	M14	36.24.310M	1134728
P675	40H8	12	42	39	120	138	M14	26.84.64+	1696724



#### FG P WEITWINKEL-FLANSCHGABELN 80°/75° BAUREIHE P (POWER DRIVE)

Baugröße	D1	d	D6	B	L	D2	n <sup>1)</sup>	d2	D3*	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		
P480	160	32	33	86	76	138	6	12,2	98	35.19.310M	1137805
P580	160	36	39	100	85	138	6	12,2	98	36.19.310M	1136988
P675	160	42	39	120	108	138	6	12,2	98	26.75.00+	1696692

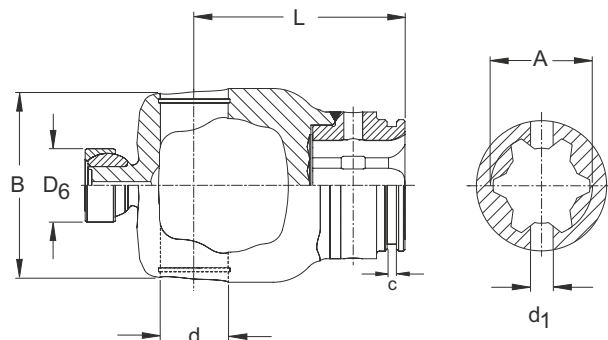
1) Anzahl Bohrungen

\* Flansch außenzentriert

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

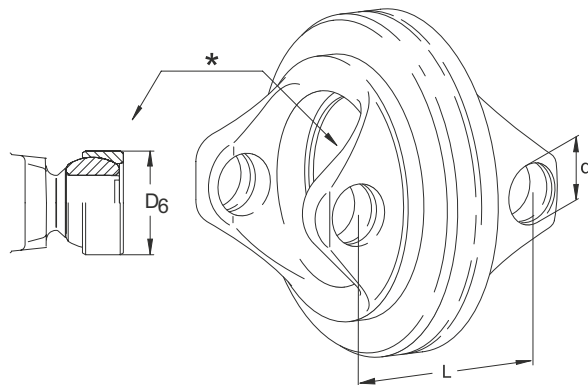
### 2.3 WEITWINKELGABELN

#### 2.3.2 WEITWINKEL-GABELN PW (POWER DRIVE)



#### RG P WEITWINKEL-RILLENGABELN 80°/75° BAUREIHE P (POWER DRIVE)

Baugröße	A	d	D6	B	L	c	d1	Laufrille	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
P480	1b	32	33	86	92	5	10	SC25	35.13.310+	1134537
P480	2a	32	33	86	92	5	10	SC25	35.14.310+	1133909
P480	S4	32	33	86	92	5	10	SC25	35.13.311+	1133905
P480	S5	32	33	86	92	5	10	SC25	35.14.311+	1133906
P580	S4	36	39	100	112	5	10	SC25	36.13.312M	1133990
P580	S5	36	39	100	112	5	10	SC25	36.14.312M	1133991
P675	S4	42	39	120	125	5	10	SC25	26.13.60+	1696685
P675	S5	42	39	120	125	5	10	SC25	26.13.61+	1696719



#### DOPG P WEITWINKEL-DOPPELGABELN 80°/75° BAUREIHE P (POWER DRIVE)

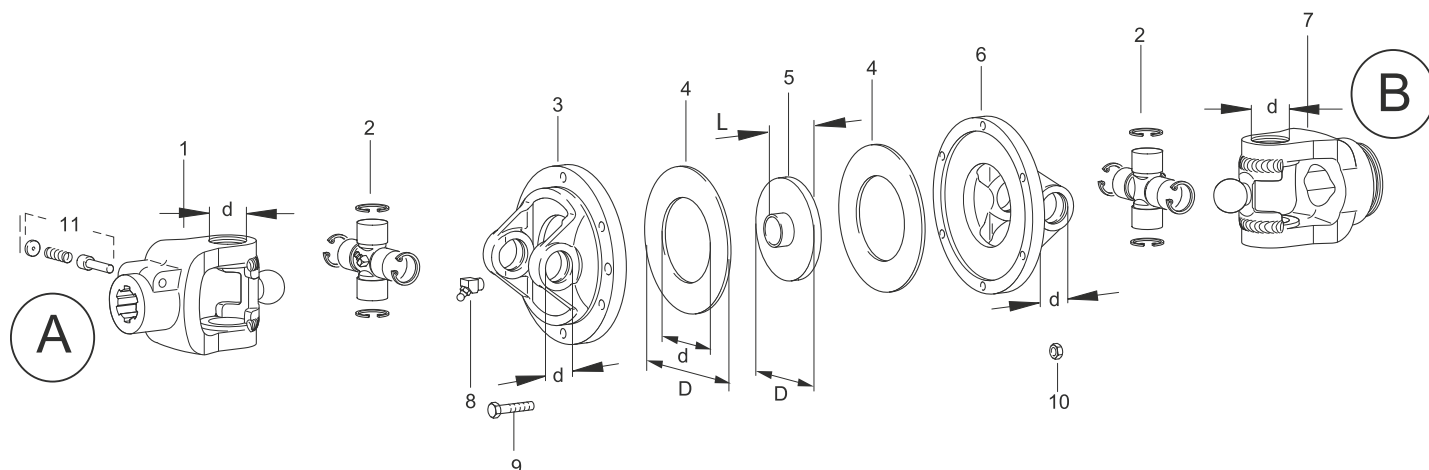
Baugröße	d	D6	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		
P480	27	33	104	35.41.08 +	1128854
P580	32	39	118	36.41.08 +	1128696
P675	36	39	124	26.41.00+	1696680

\* Durchmesser an Kugel und Führungsnabe beachten

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.4 WEITWINKEL WW70°

### 2.4.1 WEITWINKEL WW70° EINZELTEILE



## WG WEITWINKELGELENK 2370°

Pos.	Benennung	Baugröße	A/B	D	d	L	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			Profil	[mm]	[mm]	[mm]			
1	Aufsteckgabel mit Schiebestift	2370	1 3/8" (6)		27	107		21.10.10	1041380
2	Kreuzgarnituren Baureihe W								Kapitel 2.5.1
3	DOPG-Hälfte	2370			27	43	mit Schmierbohrung	21.41.00	1041376
4	Scheibe	2370		118			b = 0,5 mm	60.68.00	1042859
5	Führungsnahe	2370		80,5	18	35,7	b = 7,1 mm	90.00.01	1044282
5	Führungsnahe	220		90,5	22,1	43,7	b = 8,1 mm	90.01.01	1044283
6	DOPG-Hälfte	2370			27	43		21.41.01	1041377
7	Weitwinkel-Rillengabeln 70° Baureihe W	2370	0v		27	85		21.11.10	1041316
7	Weitwinkel-Rillengabeln 70° Baureihe W	2370	1		27	85		21.12.10	1041319
7	Weitwinkel-Rillengabeln 70° Baureihe W	2370	1b		27	85		21.42.10	1041503
8	Schmiernippel						M8.2x1	63.12.05	1173062
9	Sechskantschraube						M8x30 8.8	60.04.19	1020520
10	Sechskantmutter						M8 DIN934	60.51.00	1020547
11	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen								Kapitel 2.8





















Hinweis: weitere Baugrößen nicht mehr erhältlich

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.5 KREUZGARNITUREN

### 2.5.1 KREUZGARNITUREN W

#### STANDARD-DICHTUNGEN

Baugröße	Baureihe W Standard	Baureihe W universal	Baureihe W 1x BBS*	Baureihe W 2x BBS*
				
	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe
	 Schmiernippel, 67,5° bei W2000 45°	 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel in Büchse	 Schmiernippel in Büchse
		 Schmiernippel, 45°	 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel, 67,5°
		 Schmiernippel, 90°	 Verschlusschraube	 Verschlusschraube
		 Schmiernippel, gerade		
		 Verschlusschraube		
2000	1041197 19.00.00			
2100	1040116 10.01.00	1116391 10.01.142	1116401 10.01.141	1116411 10.01.143
2200	1044439 20.00.00	1116392 20.00.142	1116402 20.00.141	1116412 20.00.143
2300	1044444 21.00.00	1116393 21.00.142	1116403 21.00.141	1116413 21.00.143
2400	1312410 35.00.00	1116394 35.00.142	1116404 35.00.141	1116414 35.00.143
2500	1312209 36.00.00	1116395 36.00.142	1116405 36.00.141	1116415 36.00.143
2600	siehe P-DICHTUNGEN			
2700	siehe P-DICHTUNGEN			
I**	1040127 11.03.00			
II**	1040703 12.00.00			
220**	1041662 22.00.00			
240**	1048182 24.01.00			

\* BBS= Büchsenbodenschmierung

\*\* Auslauftypen, begrenzt lieferbar























# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.5 KREUZGARNITUREN

### 2.5.2 KREUZGARNITUREN P (POWER DRIVE)

#### P-DICHTUNGEN

Baugröße	Baureihe P Standard	Baureihe P universal	Baureihe P 1x BBS*	Baureihe P 2x BBS*
				
	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe
	 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel in BÜchse	 Schmiernippel in BÜchse
		 Schmiernippel, 45°	 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel, 67,5°
		 Schmiernippel, 90°	 Verschlusssschraube	 Verschlusssschraube
		 Schmiernippel, gerade		
		 Verschlusssschraube		
2200	1121142 20.00.03	1116525 20.00.132	1122076 20.00.131	1116753 20.00.133
2300 / P300	1121143 21.00.03	1126106 21.00.132	1122077 21.00.131	1116752 21.00.133
2400 / P400	1121144 35.00.03		1122078 35.00.131	1116361 35.00.133
2500 / P500	1121145 36.00.03		1122079 36.00.131	1116692 36.00.133
2600 / P600	1121146 26.00.03		1116496 26.00.131	1113047 26.00.133
2700 / P700	1121147 27.00.03			
P800	1147712 28.00.00			

\* BBS= Büchsenbodenschmierung

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.5 KREUZGARNITUREN

### 2.5.3 WEITWINKEL-KREUZGARNITUREN WW

#### FÜR WEITWINKELGELENKE MIT STANDARD-DICHTUNGEN

Baugröße	Baureihe W Standard	Baureihe W universal	Baureihe W 1x BBS*
			
	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe
	 Sicherungsringe mit Ronden	 Sicherungsringe mit Ronden	 Sicherungsringe mit Ronden
	 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel, 45°	 Schmiernippel in Büchse
		 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel, 67,5°
		 Schmiernippel, 90°	 Verschlusschraube
		 Schmiernippel, gerade	
		 Verschlusschraube	
2280	1367701 20.06.00		1116555 20.06.141
2380	1382701 21.06.00	1123614 21.06.142	1116550 21.06.141
2480	1342221 35.06.00		1135075 35.06.141
2580	1334109 36.06.00		1120247 36.06.141






\* BBS= Büchsenbodenschmierung

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.5 KREUZGARNITUREN

### 2.5.4 WEITWINKEL-KREUZGARNITUREN WW (ZENTRALSCHMIERUNG)

FÜR WEITWINKELGELENKE MIT STANDARD-DICHTUNGEN UND ZENTRALSCHMIERUNG

Baugröße	Baureihe W Standard	Baureihe W 1x BBS*
		
	Sicherungsringe	 Sicherungsringe
	Sicherungsringe mit Ronden	 Sicherungsringe mit Ronden
	Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel in Büchse
		 Schmiernippel, 67,5°
		 Verschlusschraube
2380		1113494 21.06.144
2480	1191706 35.06.02	1135076 35.06.144
2580	1190007 36.06.02	1120246 36.06.144











\* BBS= Büchsenbodenschmierung

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.5 KREUZGARNITUREN

### 2.5.5 WEITWINKEL-KREUZGARNITUREN PW (POWER DRIVE)

#### FÜR WEITWINKELGELENKE MIT P-DICHTUNGEN

Baugröße	Baureihe P Standard	Baureihe P 1x BBS*
		
	Sicherungsringe	 Sicherungsringe
	Sicherungsringe mit Ronden	 Sicherungsringe mit Ronden
	Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel in Büchse
		 Schmiernippel, 67,5°
		 Verschlusschraube
2380	1122315 21.06.03	1137651 21.06.131
2480 / P480	1122316 35.06.03	1135077 35.06.131
2580 / P580	1122317 36.06.03	1116497 36.06.131















\* BBS= Büchsenbodenschmierung

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.5 KREUZGARNITUREN

### 2.5.6 WEITWINKEL-KREUZGARNITUREN PW (POWER DRIVE) (ZENTRALSCHMIERUNG)









#### FÜR WEITWINKELGELENKE MIT P-DICHTUNGEN UND ZENTRALSCHMIERUNG

Baugröße	Baureihe W Standard	Baureihe P und W 1x BBS*	Baureihe P 1xBBS*
			
	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe	 Sicherungsringe 2x(36x1,75) + 2x(42x1,75)
	 Sicherungsringe mit Ronden	 Sicherungsringe mit Ronden	 Sicherungsringe 2x(36x1,85) + 2x(42x1,95)
	 Schmiernippel, 67,5°	 Schmiernippel in Büchse	 Schmiernippel in Büchse
		 Schmiernippel, 67,5°	
		 Verschlusschraube	
2480 / P480	1122319 35.06.130	1135078 35.06.134	
2580 / P580	1122320 36.06.130	1116502 36.06.134	
P675			1113043** 26.06.01

\* BBS= Büchsenbodenschmierung

\*\* Kreuz AG- und RG- seitig verwenden

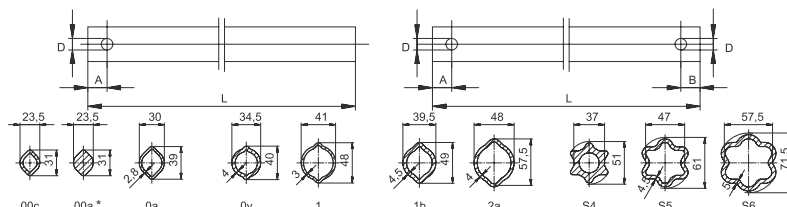
### 2.5.7 SCHMIERNIPPEL FÜR KREUZGARNITUREN

Benennung	Kreuz						Büchse	
	Schmiernippel	Schmier- nippel	Schmiernippel	Schmier- nippel	Verschluss- Schraube	Schmier- schlauch	Schmiernippel	Schlagnippel
								
Winkel	67,5°	45°	90°	0°			0°	0°
Gewinde	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1		M6-L3.5	
Bestell-Nr.	1084099	1156197	1020676	1020672	1304132	1189220	1043427	1153207

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.6 SCHIEBEPROFILE

### 2.6.1 SCHIEBEPROFILE STANDARD



## PROFILROHRE

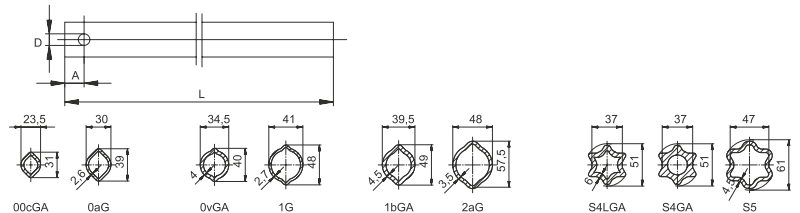
Schiebeprofil	L	D	A	B	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
00c	1000	9	12	-	75.02.15	1690037
0a	1000	9	12	-	75.12.15	1085702
0v	1000	11	12	-	75.11.16	1048757
1	1000	11	13	-	75.15.16	1085732
1b	1000	11	13	-	75.25.15	1081953
2a	1000	11	13	-	75.35.15	1081684
S4	1000	-	-	-	75.49.00	1697203
S5	1000	-	-	-	75.45.00	1017660
S6	1000	14	22	-	75.46.15	1693668
00c	1400	9	12	12	75.02.102	1123380
0a	1400	9	12	12	75.12.115	1123597
0v	1400	11	13	13	75.11.150	1123382
1	1400	11	13	13	75.15.129	1123598
1b	1400	11	13	13	75.25.112	1123385
2a	1400	11	13	13	75.35.135	1123599
S4	1400	-	-	-	75.49.00	1699742
S5	1400	-	-	-	75.45.00	1134935
S6	1400	14	22	22	75.46.112	1123390
00c	2900	-	-	-	75.02.00	1183750
0a	2900	-	-	-	75.12.00	1045630
0v	2900	-	-	-	75.11.00	1045629
1	2900	-	-	-	75.15.00	1045632
1b	2900	-	-	-	75.25.00	1045634
2a	2900	-	-	-	75.35.00	1045636
S4	2900	-	-	-	75.49.00	1045649
S5	2900	-	-	-	75.45.00	1045639
S6	2900	-	-	-	75.46.00	1185813

\* Achtung: 00a Profil wurde durch 00c und 00cH ersetzt.

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.6 SCHIEBEPROFILE

### 2.6.2 SCHIEBEPROFILE BESCHICHTET (WEITWINKEL)



## PROFILROHRE BESCHICHTET

für Profilpaarungen bei Weitwinkel – Gelenkwellen

Schiebepprofil	L	D	A	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		
00cGA	1000	-	-	75.02.91	1135881
0aG	1000	-	-	75.13.00	1135941
0vGA	1000	-	-	75.11.91	1135936
1G	1000	-	-	75.16.00	1136155
1bGA	1000	-	-	75.25.91	1135895
2aG	1000	-	-	75.36.00	1135897
S4LGA	1000	-	-	75.43.91	1134936
S4GA	1000	-	-	75.49.91	1699743
S4VGA*	1000	11	22	75.44.98	1113400
S5	1000	-	-	75.45.00	1017660
00cGA	1400	-	-	75.02.91	1135882
0aG	1400	-	-	75.13.00	1135942
0vGA	1400	-	-	75.11.91	1135937
1G	1400	-	-	75.16.00	1135938
1bGA	1400	-	-	75.25.91	1135896
2aG	1400	-	-	75.36.00	1135898
S4LGA	1400	-	-	75.43.91	1134937
S4GA	1400	-	-	75.49.91	1699744
S4VGA*	1400	11	22	75.44.98	1113401
S5	1400	-	-	75.45.00	1134935
0aG	2900	-	-	75.13.00	1045631
1G	2900	-	-	75.16.00	1045633
2aG	2900	-	-	75.36.00	1045637

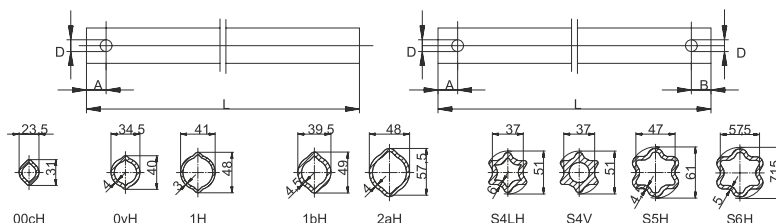
\* Dieses Profil muss bei Gelenkwellen PWZ675 eingesetzt werden.



# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.6 SCHIEBEPROFILE

### 2.6.3 SCHIEBEPROFILE GEHÄRTET



## PROFILROHRE GEHÄRTET

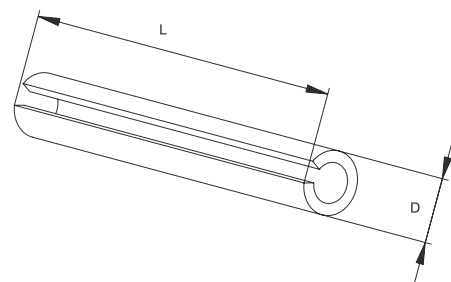
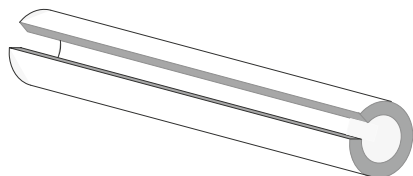
für erhöhten Verschleißschutz

Schiebeprofil	L	D	A	B	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
00cH	680	9	12	-	75.02.65	1135880
0vH	680	11	13	-	75.11.66	1189957
1H	680	11	13	-	75.15.66	1134224
1bH	680	11	13	-	75.25.65	1056656
2aH	680	11	13	-	75.35.65	1124647
S4LH	680	11	14	22	75.43.104	1134940
S4H	680	14	22	22	75.49.100	1699747
S4V	680	11	14	22	75.44.111	1135072
S5H	680	11	14	22	75.45.247	1697200
S5H	680	14	22	-	75.45.55	1168274
S6H	680	14	22	-	75.46.55	1152469
00cH	1000	9	12	-	75.02.65	1690052
0vH	1000	11	13	-	75.11.66	1049649
1H	1000	11	13	-	75.15.66	1085724
1bH	1000	11	13	-	75.25.65	1087407
2aH	1000	11	13	-	75.35.65	1134225
S4LH	1000	11	14	22	75.43.104	1134941
S4H	1000	11	14	22	75.49.100	1699748
S4V	1000	11	14	22	75.44.111	1135073
S5H	1000	14	22	-	75.45.55	1135883
S6H	1000	14	14	-	75.46.55	1152470
00cH	1400	9	12	12	75.02.104	1135884
0vH	1400	11	13	13	75.11.147	1116554
1H	1400	11	13	13	75.15.254	1135886
1bH	1400	11	13	13	75.25.186	1135887
2aH	1400	11	13	13	75.35.220	1135888
S4LH	1400	11	14	22	75.43.104	1123387
S4H	1400	11	14	22	75.49.100	1699749
S4V	1400	11	14	22	75.44.111	1135074
S5H	1400	14	22	22	75.45.230	1135889
S6H	1400	14	22	-	75.46.55	1154751

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.7 ZUBEHÖR FÜR GABELN UND SCHIEBEPROFILE

### 2.7.1 SPANNSTIFTE FÜR GELENKWELLEN




Bestell-Nr.  
z.B.: 1020600

Spannstiftgröße  
D x L  
z.B.: 8 x 50

Zeichnungs-Nr.  
z.B.: 61.04.01

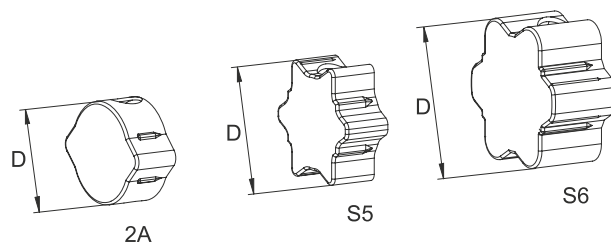


Baugröße	00c	0a	0v	1	1b	2a	S4	S5	S6
2000	1020600 8x50 61.04.01	1020602 8x60 61.04.05							
2100	1020600 8x50 61.04.01	1020602 8x60 61.04.05	1020602 8x60 61.04.05	1020602 8x60 61.04.05					
2200	1020600 8x50 61.04.01	1020602 8x60 61.04.05	1020602 8x60 61.04.05	1020602 8x60 61.04.05					
2300 P300			1020614 10x65 61.05.04	1020614 10x65 61.05.04	1020616 10x75 61.05.03	1020616 10x75 61.05.03			
2400 P400					1020617 10x80 61.05.08	1020617 10x80 61.05.08	1020617 10x80 61.05.08	1020617 10x80 61.05.08	
2500 P500							1304046 10x90 61.05.12	1304046 10x90 61.05.12	
2600							1304073 10x95 61.05.13	1304073 10x95 61.05.13	
2600 P600								1304578 13x95 61.06.08	1304578 13x95 61.06.08
P700								1304578 13x95 61.06.08	1304578 13x95 61.06.08
P800		60*2(28)	1020624 13x80 61.06.04						
2280	1020602 8x60 61.04.05		1020614 10x65 61.05.04						
2380			1020614 10x65 61.05.04		1020617 10x80 61.05.03				
2480 P480					1020617 10x80 61.05.03	1020617 10x80 61.05.03	1020617 10x80 61.05.03	1020617 10x80 61.05.03	
2580							1020617 10x80 61.05.03	1020617 10x80 61.05.03	
P580							1020617 10x80 61.05.03	1020617 10x80 61.05.03	
P675							1020617 10x80 61.05.03	1020617 10x80 61.05.03	

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

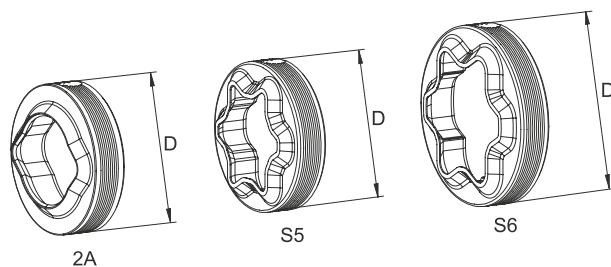
### 2.7 ZUBEHÖR FÜR GABELN UND SCHIEBEPROFILE

#### 2.7.2 STOPFEN, ABSTREIFER UND KAPPEN



#### STOPFEN

Typ	Profil	D	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]		
Stopfen	2a	39,9	68.08.03	1691432
Stopfen	S5	51,5	68.08.01	1691436
Stopfen	S6	60,8	68.08.02	1691440



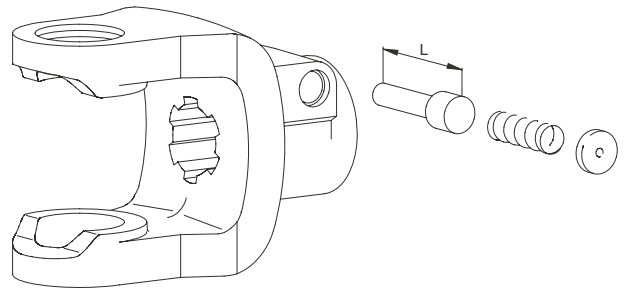
#### ABSTREIFER / KAPPE

Typ	Profil	D	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]		
Abstreifer	2a	65	68.18.21	1123017
Abstreifer	S5	65	68.18.23	1123019
Abstreifer	S6	78	68.18.25	1123051
Kappe	S4		68.13.22	1043535
Kappe	S4LH		68.13.22	1043537

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

### 2.8 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN

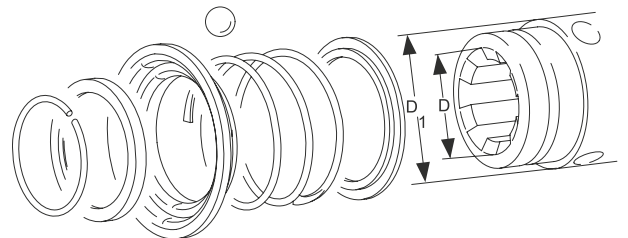
#### 2.8.1 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN



#### STIFT SCHIEBESTIFTVERSCHLÜSSE

Benennung	D	L	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	
Agraset 101	1 1/8", 1 3/8", 6x21x25	45	1339107
Agraset 102	1 3/4"	54,5	1339302
Agraset 132	1 3/8", 6x21x25	28	1170515
Agraset 100	1 1/8", 1 3/8", 6x21x25	53	1339106*
Set Schiebestift mini	1 3/8" (Federn von Agraset 101)	28	1170516

\*) alte Ausführung



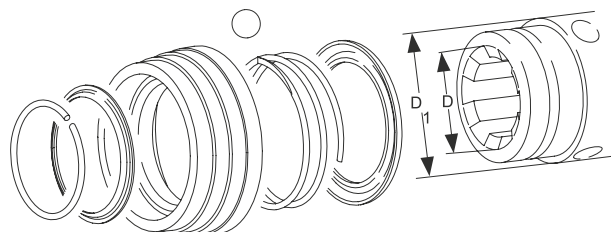
#### AZGE ZIEHVERSCHLÜSSE

Benennung	D	D1	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	
Agraset 173	1 3/8"	54	1136059

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

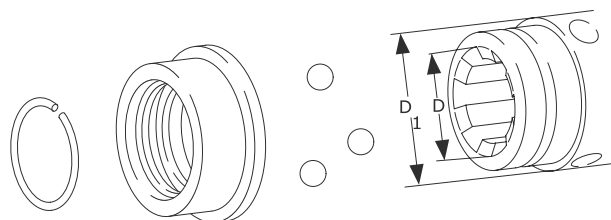
### 2.8 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN

#### 2.8.1 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN



#### ASGE ZIEHVERSCHLÜSSE

Benennung	D	D1	Größe	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]		
Agraset 171	6KT, 1 1/8"	54	B	1135047
Agraset 172	1 3/8"	54	B	1135048
Agraset 174	8x32x38	54	B	1136167



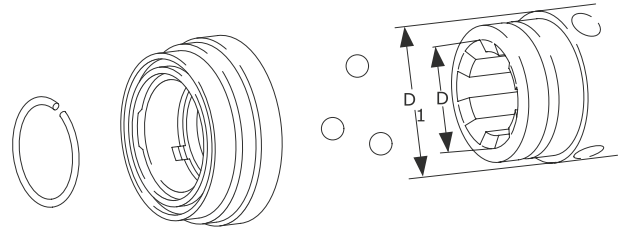
#### ASG ZIEHVERSCHLÜSSE

Benennung	D	D1	Größe	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]		
Agraset 117	1 3/8"	54	B	1381908
Agraset 118	1 3/8"	67	C	1364915
Agraset 119	1 3/4"	67	C	1364916
Agraset 120	1" (15), 25x22 (10)	38		1387264
Agraset 139	6x21x25	40		1193428
Agraset 140	1 1/8" (6)	43		1193658
Agraset 175	8x32x38	67	C	1136168
Agraset 182 universal	1 3/8"; 1 3/4"; 8x32x38		B; C; D	1148548

## 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

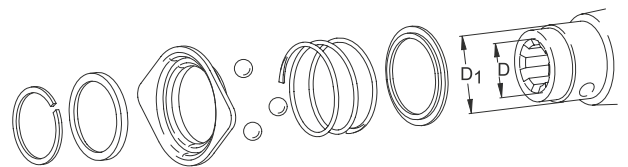
### 2.8 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN

#### 2.8.1 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN



#### QSG ZIEHVERSCHLUSSAUTOMATIK

Benennung	D	D1	Größe	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]		
Agraset 121	1 1/8"	54	B	1376104
Agraset 122	1 3/8"	54	B	1376105
Agraset 123	1 3/8"	67	C	1376106
Agraset 124	1 3/4"	67	C	1376107



#### ZV ZIEHVERSCHLÜSSE FÜR KUPPLUNGEN

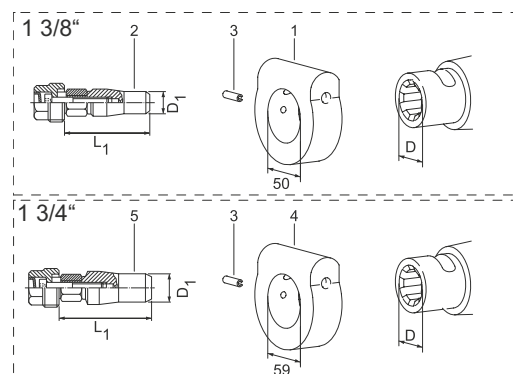
Benennung	D	D1	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	
Agraset 127	1 1/8"	54	1376110
Agraset 108	1 3/8"	54	1341953
Agraset 141*	1 3/8"	54	1341956*
Agraset 146	6x21x25	54	1118570

\*) überdrehter Ziehverschluss

# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.8 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN

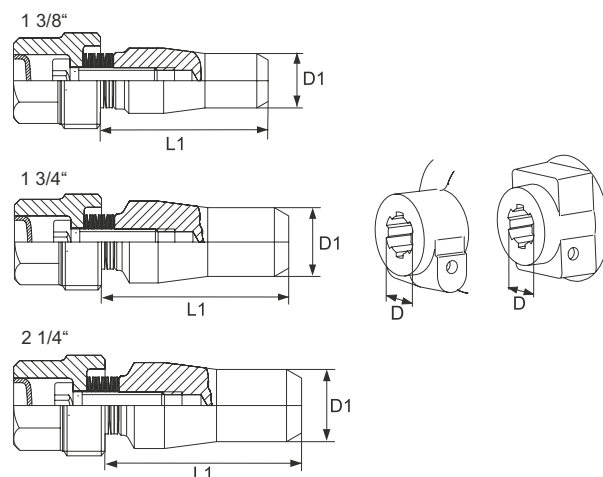
### 2.8.1 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN



### CC KLEMMKONUS-BOLZEN RINGVERSION

Pos	Benennung	D	D1	L1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		Profil	[mm]	[mm]		
1	Klemmring	1 3/8"			65.13.00	1193561
2	Klemmkonus	1 3/8"	12,5	48,5*	65.12.10	1108494
3	Spannstift			6x22	61.03.12	1305049
4	Klemmring	1 3/4"			65.13.01	1193562
5	Klemmkonus	1 3/4"	15,8	53*	65.12.11	1108493

\* Toleranz +0,5



### CC KLEMMKONUS-BOLZEN

Benennung	D	D1	L1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil	[mm]	[mm]		
Klemmkonus	1 3/8"	12,5	38,5*	65.12.06	1107540
Klemmkonus	1 3/4"	15,8	43	65.12.08	1107542
Klemmkonus	2 1/4"	19,8	59,5*	65.12.13	1158202

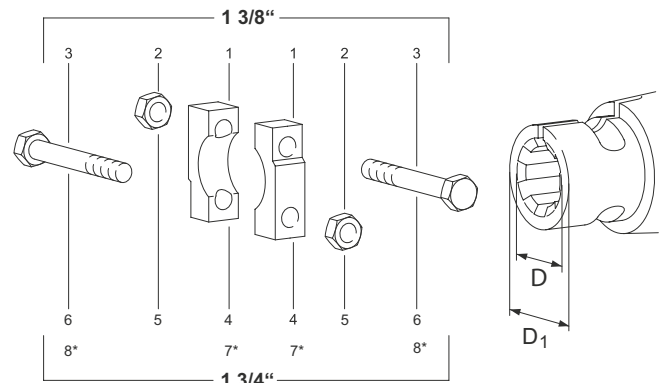
\* Toleranz +0,5



# 2. GELENKWELLEN-EINZELTEILE

## 2.8 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN

### 2.8.1 VERSCHLÜSSE FÜR GABELN UND KUPPLUNGEN



#### KB KLEMMBRÜCKE

Pos	Benennung	D	D1	Techn. Angabe		Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		Profil	[mm]				
1	Brücke	1 3/8"	50			16.20.51	1332178
2	Sechskantmutter			M12	DIN985	60.53.03	1010490
3	Sechskantschraube			M12x85	DIN931	60.06.11	1020471
4	Brücke	1 3/4"	59			16.20.99	1186397
5	Sechskantmutter			M16	DIN 985	60.57.02	1304011
6	Sechskantschraube			M16x110	ISO4014	60.09.11	1304065
7*	Brücke	1 3/4"	69			16.20.239	1600194
8*	Sechskantschraube			M16x120	ISO4014		1600195

\* nur für Freilaufkupplungen EFB5/3 verwenden



## ■ 3.1 STERNRATSCHEN

3.1.1 STERNRATSCHEN K31 BIS K36

3.1.2 STERNRATSCHEN K40...EINZELTEILE

## ■ 3.2 NOCKENSCHALKUPPLUNGEN

3.2.1 K64/1, EK64/1 UND K64/2, EK64/2

3.2.2 K64/12-14 UND EK64/12-14

3.2.3 K64/22-24 UND EK64/22-24

## ■ 3.3 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

3.3.1 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN K61/1

3.3.2 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN KB61/20

3.3.3 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN FKB61/20

3.3.4 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN KB61/30

3.3.5 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN FKB61/30

## ■ 3.4 REIBKUPPLUNGEN

3.4.1 REIBKUPPLUNGEN K94...

3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...

3.4.3 REIBKUPPLUNGEN K92...

3.4.4 REIBKUPPLUNGEN K96...

3.4.5 REIBFREILAUFKUPPLUNGEN FK96...

3.4.6 REIBKUPPLUNGEN EK97...

3.4.7 REIBFREILAUFKUPPLUNGEN EFK97...

## ■ 3.5 FREILAUFKUPPLUNGEN

3.5.1 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/1

3.5.2 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/2

3.5.3 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/3

3.5.4 FREILAUFKUPPLUNGEN JF5/1 UND JF5/12

## ■ 3.6 DREHSPIELKUPPLUNGEN




3.6.1 DREHSPIELKUPPLUNGEN IFM/R

3.6.2 DREHSPIELKUPPLUNGEN IFM/L

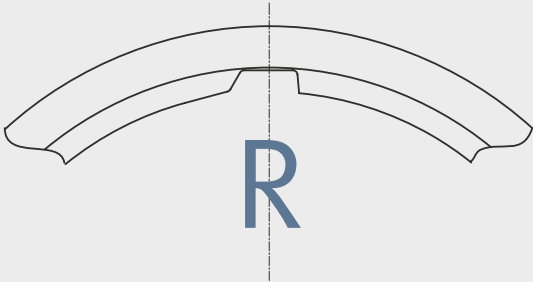
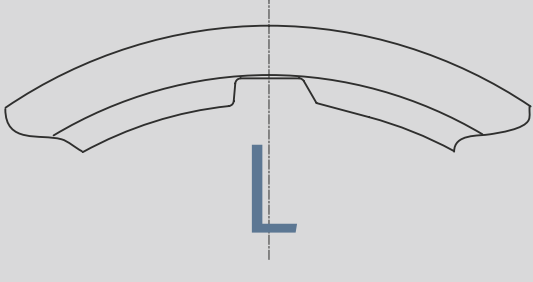
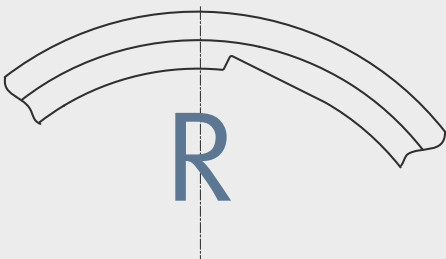
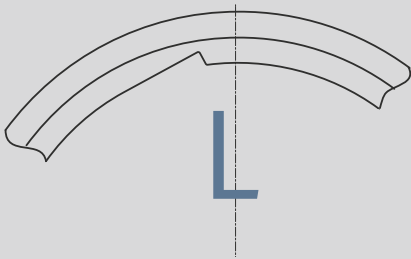


# 3. KUPPLUNGEN

## BEISPIELE FÜR KUPPLUNGSKENNZEICHNUNG

	<b>K64/12</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>654321</b>	<b>-15</b>	<b>/</b>	<b>200</b>		<b>L</b>
	Kupplungstyp	Monat	Jahr	Order Nr.	Laufende Nr.		Drehmoment		Drehrichtung
	<b>K96/4</b> <b>FK96/4</b>	<b>6</b> <b>9</b>	<b>13</b> <b>14</b>	<b>732504</b> <b>963691</b>	<b>- 27</b> <b>-12</b>	<b>/</b> <b>/</b>	<b>150</b> <b>208</b>	<b>II</b> <b>III</b>	<b>R</b>
	Kupplungstyp	Monat	Jahr	Order Nr.	Laufende Nr.		Drehmoment	Pos. Einstellring	Drehrichtung
	<b>F5/..</b>	<b>R</b>							
	Kupplungstyp	Drehrichtung							

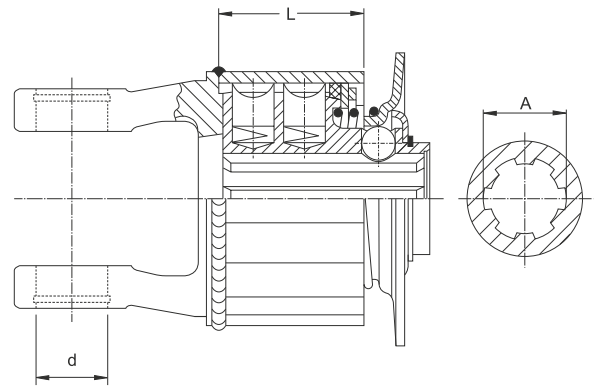
## DREHRICHTUNG BEI SCHALTKUPPLUNGEN UND FREILAUF-KUPPLUNGEN

Drehrichtung	
Rechtsdreh Sinn	Links dreh Sinn
<b>Schaltkupplung K64/..R</b> 	<b>Schaltkupplung K64/..L</b> 
<b>Freilaufkupplung F5/..R; FK../..R</b> 	<b>Freilaufkupplung F5/..L; FK../..L</b> 

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.1. STERNRATSCHEN

### 3.1.1 STERNRATSCHEN K31 BIS K36



### K31B BIS K36B UND K31M BIS K36M

K...B = profiliertes Gehäuse

K...M = massives Gehäuse

Bautyp	Baugröße	d	L	M	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	Profil			
K31B	2100	22	36	26	1 3/8" (6)	ZV	55.369.03	1353751
K31B	2100	22	36	30	1 3/8" (6)	ZV	55.369.03	1351076
K31B	2200	24	36	30	1 3/8" (6)	ZV	55.194.03	1366240
K32B	2100	22	55	50	1 1/8" (6)	ZV	55.578.03	1353272
K32B	2100	22	55	40	1 3/8" (6)	ZV	55.288.03	1351075
K32B	2100	22	55	50	1 3/8" (6)	ZV	55.288.03	1351073
K32B	2100	22	55	60	1 3/8" (6)	ZV	55.288.03	1193050
K32B	2100	22	55	40	30H8	B10	55.746.03	1177977
K32B	2200	24	55	30	1 3/8" (6)	ZV*		1101675*
K32B	2200	24	55	50	1 3/8" (6)	ZV	55.196.03	1360364
K32B	2200	24	55	55	1 3/8" (6)	ZV	55.196.03	1359486
K32B	2200	24	55	60	1 3/8" (6)	ZV	55.196.03	1359660
K32B	2300	27	55	50	1 3/8" (6)	ZV	55.200.03	1353767
K32B	2300	27	55	60	1 3/8" (6)	ZV	55.200.03	1352351
K33B	2200	24	74	60	1 3/8" (6)	ZV	55.198.03	1351930
K33B	2200	24	74	65	1 3/8" (6)	ZV	55.198.03	1358778
K33B	2200	24	74	70	1 3/8" (6)	ZV	55.198.03	1353629
K33B	2200	24	74	75	1 3/8" (6)	ZV	55.198.03	1358646
K33B	2200	24	74	80	1 3/8" (6)	ZV	55.198.03	1358523
K33B	2200	24	74	90	1 3/8" (6)	ZV*	55.819.03	1197168*
K33B	2200	24	74	90	1 3/8" (6)	ZV	55.198.03	1363530
K33B	2300	27	74	75	1 3/8" (6)	ZV*		1119915*
K33B	2300	27	74	80	1 3/8" (6)	ZV	55.202.03	1346993
K33B	2300	27	74	90	1 3/8" (6)	ZV	55.202.03	1358570
K33B	2300	27	74	70	30H8	KF	55.698.03	1173297
K33B	2300	27	74	90	30H8	KF	55.698.03	1197808
K33B	2300	27	74	70	1 3/8" (21)	ZV	55.600.03	1165111

\*) Überdrehter Ziehverschluss

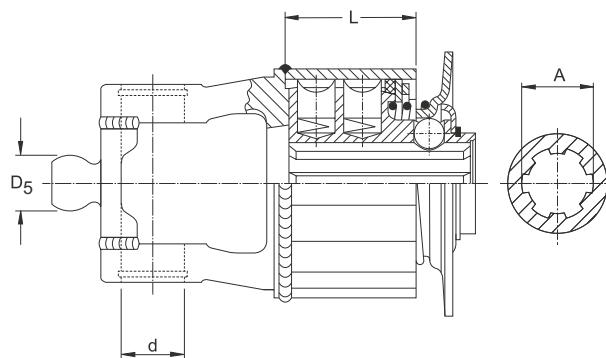
# 3. KUPPLUNGEN

## 3.1. STERNRATSCHEN

### 3.1.1 STERNRATSCHEN K31 BIS K36

Bautyp	Baugröße	d	L	M	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	Profil			
K33B	2400	32	74	80	1 3/8" (6)	ZV	55.576.03	1359396
K33B	2400	32	74	90	1 3/8" (6)	ZV	55.576.03	1362493
K33M	2300	27	74	90	1 3/8" (6)	ZV	55.628.03	1377069
K34B	2300	27	93	100	1 3/8" (6)	ZV	55.204.03	1361420
K34B	2300	27	93	90	1 3/8" (6)	ZV	55.204.03	1346994
K34B	2300	27	93	105	1 3/8" (6)	ZV	55.204.03	1171877
K34B	2300	27	93	110	1 3/8" (6)	ZV	55.204.03	1348119
K34B	2300	27	93	120	1 3/8" (6)	ZV*	55.836.03	1135151*
K34B	2300	27	93	120	1 3/8" (6)	ZV	55.204.03	1364628
K34B	2300	27	93	100	1 3/8" (21)	ZV	55.745.03	1198176
K34B	2400	32	93	110	1 3/8" (6)	ZV	55.535.03	1357178
K34B	2400	32	93	120	1 3/8" (6)	ZV	55.535.03	1357920
K34B	2400	32	93	110	1 3/8" (21)	ZV	55.680.03	1102439
K34B	2400	32	93	120	1 3/8" (21)	ZV		1103103
K34M	2300	27	93	120	1 3/8" (6)	ZV	55.650.03	1167603
K34M	2400	32	93	120	1 3/8" (6)	ZV	55.622.03	1362691
K35B	2400	32	112	120	1 3/8" (6)	ZV	55.648.03	1362327
K35B	2400	32	112	150	1 3/8" (6)	ZV	55.648.03	1362941
K35B	2400	32	112	140	1 3/8" (21)	ZV*	55.665.03	1379373*
K36B	2400	32	131	150	1 3/8" (6)	ZV	55.543.03	1328452

\*) Überdreher Ziehverschluss



### K31B BIS K34B FÜR WEITWINKELGELENKE 80° BAUREIHE W

K...B = profiliertes Gehäuse

Bautyp	Baugröße	d	D5	L	M	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[daNm]	Profil			
K32B	2280	24	22	55	60	1 3/8" (6)	ZV	55.673.03	1163737
K33B	2280	24	22	74	65	1 3/8" (6)	ZV	55.663.03	1177609
K33B	2280	24	22	74	80	1 3/8" (6)	ZV	55.663.03	1163739

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.1. STERNRATSCHEN

### 3.1.1 STERNRATSCHEN K31 BIS K36



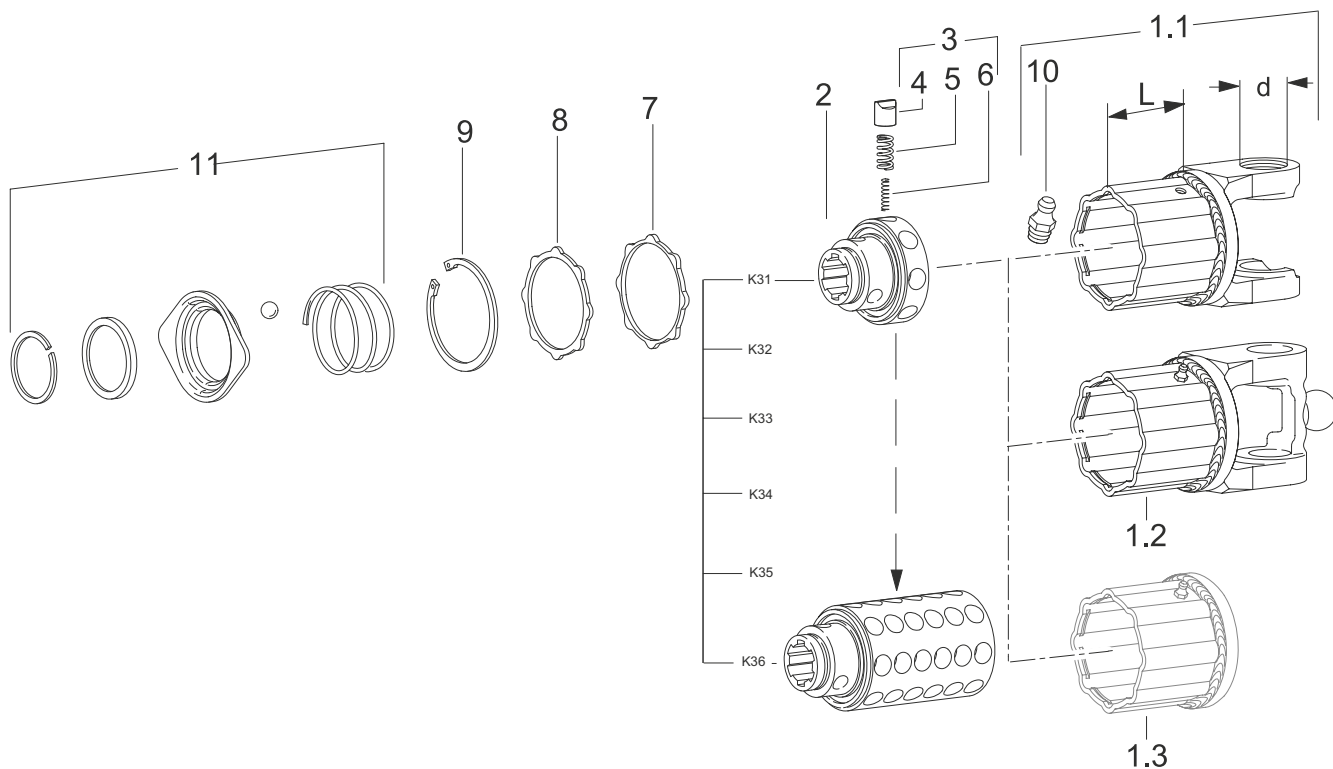
Bautyp	Baugröße	d	D5	L	M	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[daNm]	Profil			
K33B	2380	27	24	74	80	1 3/8" (6)	ZV	55.674.03	1163740
K33B	2380	27	24	74	90	1 3/8" (6)	ZV	55.674.03	1163741
K34B	2380	27	24	93	100	1 3/8" (6)	ZV	55.675.03	1163742
K34B	2380	27	24	93	120	1 3/8" (6)	ZV	55.675.03	1174787
K34B	2480	32	27	93	120	1 3/8" (6)	ZV	55.621.03	1163744



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.1. STERNRATSCHEN

### 3.1.1 STERNRATSCHEN K31 BIS K36



### K31B BIS K36B UND K31M BIS K36M EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	L	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1.1	K31B Kupplungsgehäuse	2100	22	36			55.10.11	1041488
1.1	K32B Kupplungsgehäuse	2200	24	55			20.31.08	1041172
1.1	K32B Kupplungsgehäuse	2100	22	55			55.10.15	1084715
1.1	K32B Kupplungsgehäuse	2300	27	55			21.31.10	1041493
1.1	K32B Kupplungsgehäuse	2400	32	55			35.31.14 +	1317845
1.1	K33B Kupplungsgehäuse	2200	24	74			20.31.09	1041174
1.1	K33B Kupplungsgehäuse	2300	27	74			21.31.11	1041495
1.1	K34B Kupplungsgehäuse	2300	27	93			21.31.39 +	1052685
1.1	K34B Kupplungsgehäuse	2400	32	93			35.31.16 +	1317847
1.1	K34B Kupplungsgehäuse	2400	32	93			35.31.100+	1321737
1.1	K34M Kupplungsgehäuse	2300	27	93			21.31.64 +	1358547
1.1	K35B Kupplungsgehäuse	2400	32	112			35.31.17 +	1319351
1.1	K36B Kupplungsgehäuse	2300	27	131			21.31.57 +	1364496
1.2	K32B Kupplungsgehäuse WW 80°	2280	24	55			20.31.820	1163748
1.2	K33B Kupplungsgehäuse WW 80°	2280	24	74			20.31.821	1379058
1.3	EK ... Kupplungsgehäuse						-	-
2	K31 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		55.14.12	1051487
2	K31 Nabe				RD 30 H8 P10		55.14.481	1120225
2	K32 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		55.14.15	1051490
2	K33 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		55.14.18	1051493
2	K33 Nabe				1 3/8" (21)-ZV		55.14.20	1051495
2	K33 Nabe				RD 30 H8 P8		55.14.365	1365534
2	K34 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		55.14.21	1051496

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.1. STERNRATSCHEN

### 3.1.1 STERNRATSCHEN K31 BIS K36

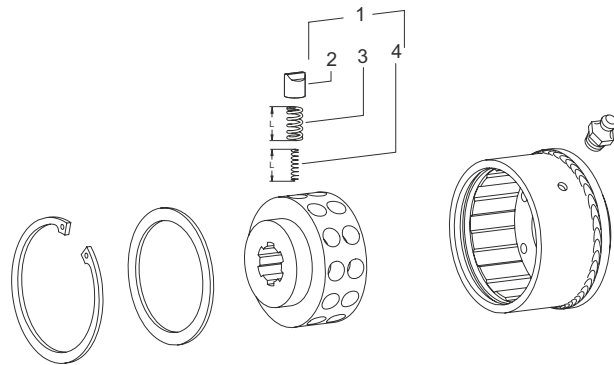
Pos.	Benennung	Baugröße	d [mm]	L [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
2	K34 Nabe				1 3/8" (21)-ZV		55.14.23	1051498
2	K35 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		55.14.26	1089779
2	K36 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		55.14.24	1051499
3	Reparatursätze Agrasets 106*				Standard Federn			1341951
3	Reparatursätze Agrasets 107*				weiche Federn			1341952
4	Nocken						55.01.03	1042065
5	Druckfeder standard (schwarz)				12,7x2,4x23		66.01.04	1043438
6	Druckfeder standard (schwarz)				7,1x1,5x23		66.01.05	1043439
7	Dichtring K31B-K36B				87x75x4		55.17.12	1044986
7	Dichtring K31M-K36M				84x75x4		55.17.20	1356644
8	Druckscheibe K31B-K36B-R-L				86x70x3		55.15.10	1042104
8	Druckscheibe K31M-K36M				83x70x3		55.15.20	1356643
9	Sicherungsring				80x2.5	DIN 472	62.15.00	1020707
10	Schmiernippel				M8.2x1		63.12.05	1173062
11	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen							Kapitel 2.8

\* Set beinhaltet 8 Nocken, 8 Außenfedern und 8 Innenfedern

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.1. STERNRATSCHEN

### 3.1.2 STERNRATSCHEN K40...EINZELTEILE



## EK42-45 EINZELTEILE

Komplette Kupplungen, Naben und Gehäuse sind nur über den jeweiligen Maschinenhersteller erhältlich.

Pos.	Benennung	L [mm]	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	AGRASET 149		12 Nocken mit Außen- und Innenfedern		1122476
2	Nocken			55.01.03	1042065
3	Druckfeder	25	12,6x2,3x25	66.01.85	1121424
4	Druckfeder	24	7,3x1,4x24	66.01.84	1121423
1	Agrasets 106		8 Nocken mit Außen- und Innenfedern		1341951
2	Nocken				1042065
3	Druckfeder	23	12,7x2,4x23	66.01.04	1043438
4	Druckfeder	23	7,1x1,5x23	66.01.05	1043439

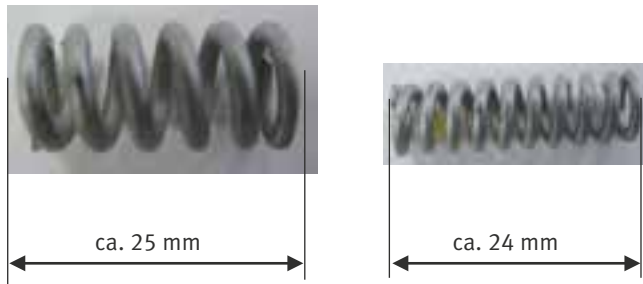
# 3. KUPPLUNGEN

## 3.1. STERNRATSCHEN

### 3.1.2 STERNRATSCHEN K40...EINZELTEILE

## Feder- und Nabenausführungen bei Sternratschen K40... (je Nockenreihe 12 Bohrungen)

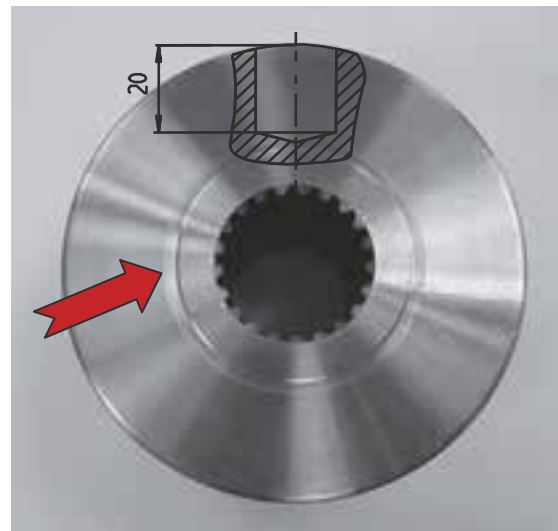
**Sonderfeder** (Agraset 149, bestückt mit 12 Nocken mit Außen- und Innenfedern)



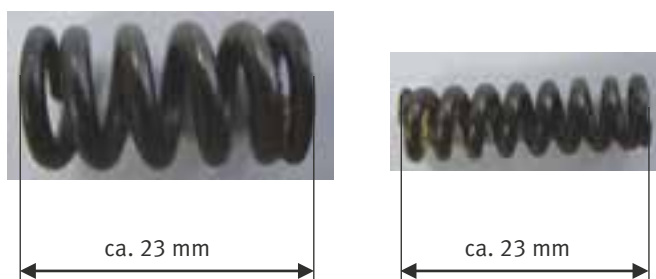
Sonderfedern sind **silber** gefärbt und länger als Serienfedern.

Bohrungen zur Aufnahme der Sonderfedern und Nocken haben eine Bohrungstiefe vom 20 mm.

**Diese Naben, mit der tieferen Bohrung, sind an einer Stirnseite mit einer umlaufenden Einkerbung gekennzeichnet.**



**Serienfeder** (Agraset 106, bestückt mit 8 Nocken mit Außen- und Innenfedern)



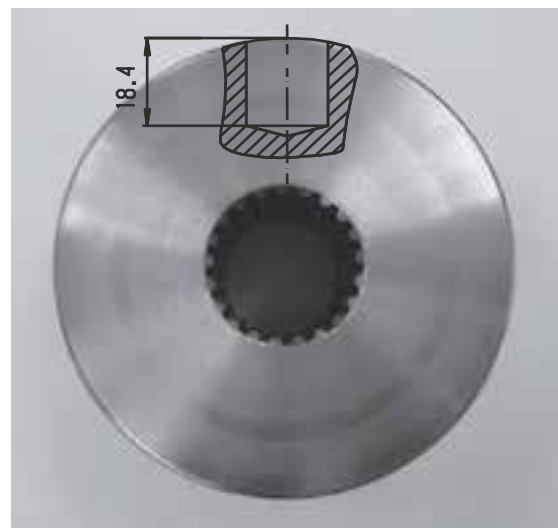
Serienfedern sind **schwarz**.

Bohrungen zur Aufnahme der Serienfedern und Nocken haben eine Bohrungstiefe von 18,4 mm

Diese Naben haben an den Stirnseiten keine Einkerbungen.

**Achtung:**

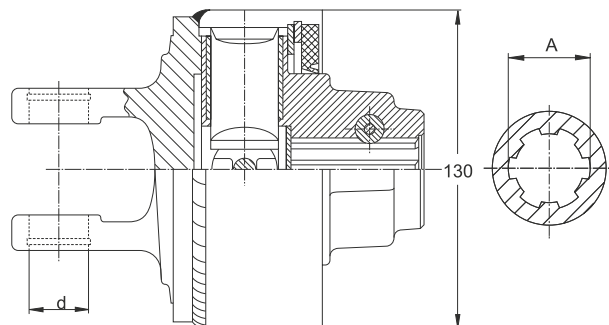
Eine Bestückung dieser Naben mit **Sonderfedern** führt zur **Blockade** der Kupplung



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.1 K64/1, EK64/1 UND K64/2, EK64/2

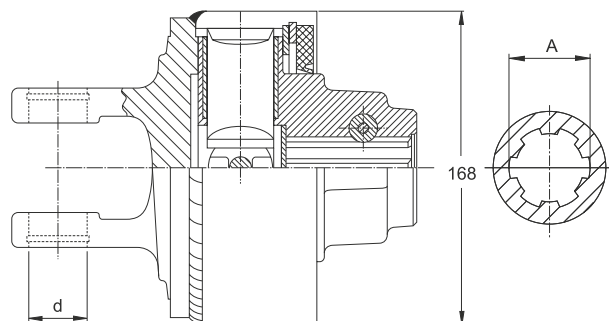


#### K64/1

Komplette Kupplungen werden nicht mehr gefertigt und wie folgt ersetzt:

K64/1 ersetzt durch K64/12

EK64/1 ersetzt durch EK64/12



#### K64/2

Komplette Kupplungen werden nicht mehr gefertigt und wie folgt ersetzt:

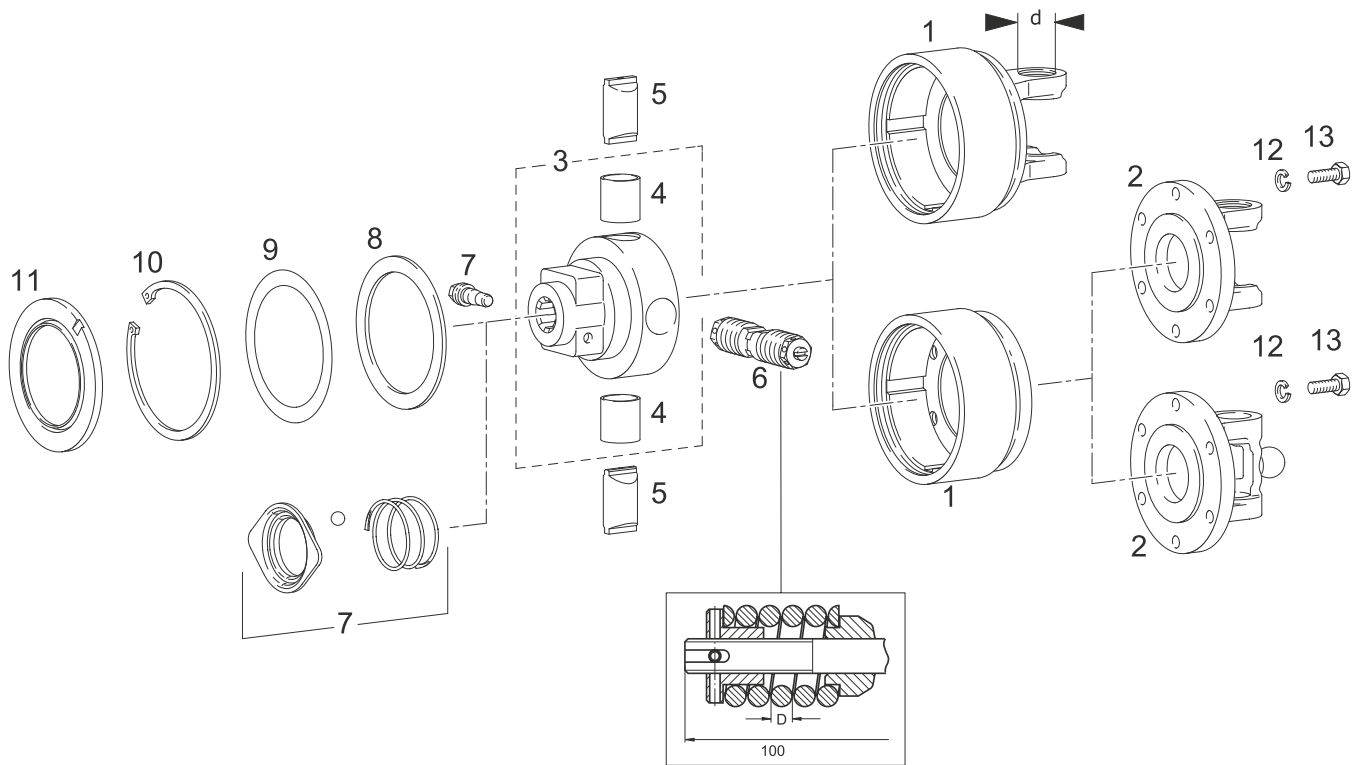
K64/2 ersetzt durch K64/22

EK64/2 ersetzt durch EK64/22

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.1 K64/1, EK64/1 UND K64/2, EK64/2



### K64/1 UND EK64/1 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d/D [mm]	M [daNm]	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	K64/12-14R Kupplungsgehäuse	2300	27					21.64.07 +	1133876
1	K64/12-14L Kupplungsgehäuse	2300	27					21.64.08 +	1133877
1	K64/12-14R Kupplungsgehäuse	2400	32					35.62.05 +	1133873
1	K64/12-14L Kupplungsgehäuse	2400	32					35.62.06 +	1133874
1	EK64/12-14R Kupplungsgehäuse				101,5	8 x M8		59.42.04	1133881
1	EK64/12-14L Kupplungsgehäuse				101,5	8 x M8		59.42.05	1133882
1	EK64/12-14R Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.42.02	1133871
1	EK64/12-14L Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.42.03	1133872
2	Flanschgabeln								Kapitel 2.2.1
2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°								Kapitel 2.3.1
3	K64/1 Nabe					1 3/8" (6)-CC		59.40.15	1196103
4	Buchse					30x34x30		16.50.450	1161461
5	Nocken					Ø 30mm		59.43.00	1196698
6	K64/1 Federpaket		6,7	120				59.45.00	1199968
6	K64/1 Federpaket		7,0	150				59.45.01	1199974
7	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen								Kapitel 2.8
8	Stützscheibe					95x115	DIN 988	16.20.07	1021643
9	Agraset 151 Passscheiben					95x115			1116142

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.1 K64/1, EK64/1 UND K64/2, EK64/2

Pos.	Benennung	Baugröße	d/D	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
10	Sicherungsring					115x4	DIN 472	62.29.00	1021090
11	Dichtring					117x89		68.18.00	1161458
12	Federring					A10	DIN 127	60.82.03	1178114
12	Federring					A8	DIN 127	60.81.00	1020103
13	Sechskantschraube					M8x22	DIN 933	60.04.23	1020518
13	Sechskantschraube					M10x25	DIN 933	60.05.55	1178116

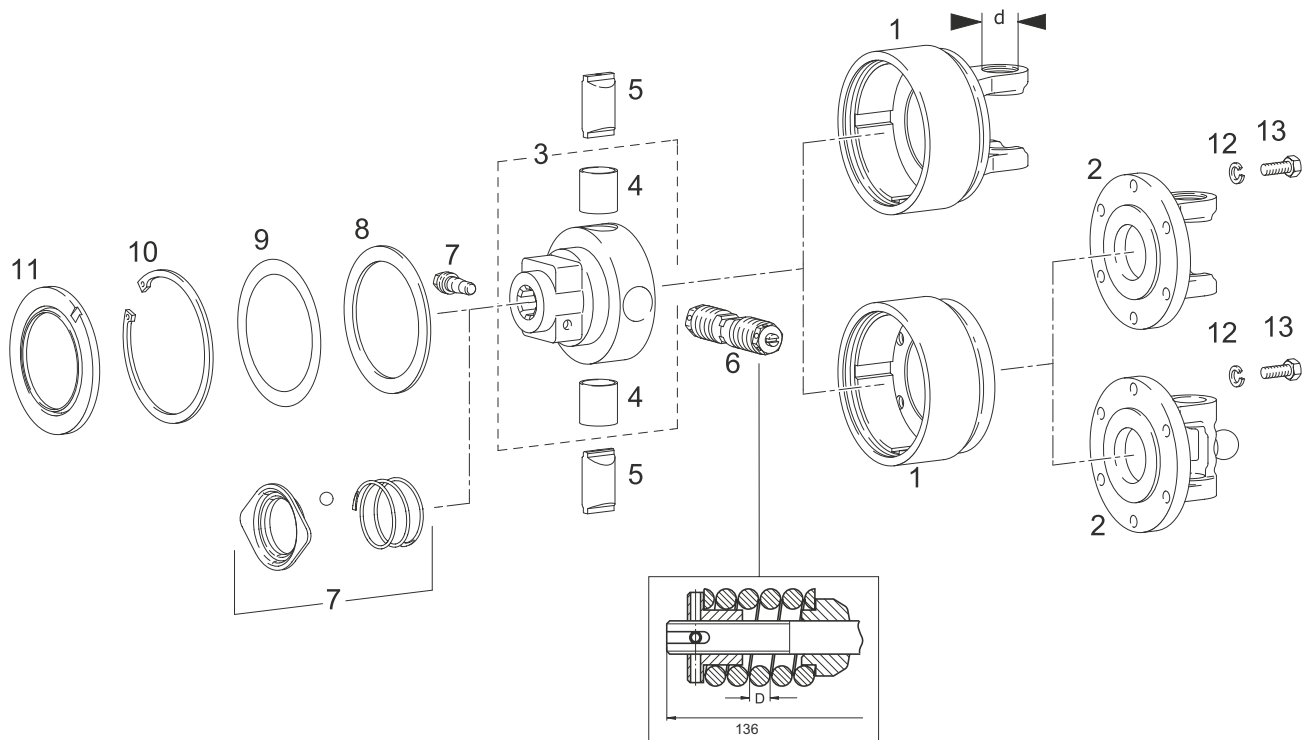
1) TK = Teilkreisdurchmesser



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.1 K64/1, EK64/1 UND K64/2, EK64/2



### K64/2 UND EK64/2 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d/D	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2300	27					21.90.12 +	1134694
1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2400	32					35.90.15 +	1133795
1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2400	32					35.90.16 +	1133796
1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2500	36					36.90.18 +	1129915
1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2500	36					36.90.19 +	1129916
1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2600	42					26.90.15 +	1129882
1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2600	42					26.90.16 +	1129883
1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2700	50					27.90.02+	1135556
1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2700	50					27.90.03+	1136715
1	EK64/22R Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.22.08	1134689
1	EK64/22L Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.22.09	1134690
1	EK64/22L Kupplungsgehäuse				138	6 x M12		59.22.06	1114972
1	EK64/22R Kupplungsgehäuse				138	6 x M12		59.22.07	1129781
1	EK64/24L Kupplungsgehäuse				138	12 x M12		59.22.11	1135120
1	EK64/24R Kupplungsgehäuse				138	12 x M12		59.22.10	1135119
2	Flanschgabeln								Kapitel 2.2.1
2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°								Kapitel 2.3.1
3	K64/2 Nabe					1 3/8" (6)-CC		59.20.27	1193307
3	K64/2 Nabe					1 3/4" (6)H-CC		59.20.35	1102077
4	Buchse					35x39x40		16.50.425	1364622
5	Nocken					Ø 35		59.23.00	1364636
6	K64/2 Federpaket		7	150				59.25.01	1375936
6	K64/2 Federpaket		7	160				59.25.01	1375937

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.1 K64/1, EK64/1 UND K64/2, EK64/2

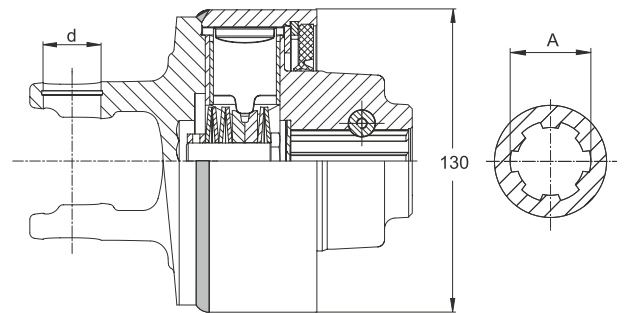
Pos.	Benennung	Baugröße	d/D	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
6	K64/2 Federpaket		7	180				59.25.01	1375938
6	K64/2 Federpaket		7	200				59.25.01	1375939
6	K64/2 Federpaket		7	240				59.25.01	1376060
6	K64/2 Federpaket		7	250				59.25.01	1376061
6	K64/2 Federpaket		7,5	270				59.25.02	1102176
6	K64/2 Federpaket		7,5	290				59.25.02	1190227
7	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen								Kapitel 2.8
8	Stützscheibe					120x150	DIN 988	16.20.81	1364621
9	Agraset 152 Passscheiben					120x150			1116143
10	Sicherungsring					150x4	DIN 472	62.46.00	1364499
11	Dichtring							68.18.01	1161459
12	Federring					A10	DIN 127	60.82.03	1178114
12	Federring					A12	DIN 127	60.83.02	1178115
13	Sechskantschraube					M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
13	Sechskantschraube					M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

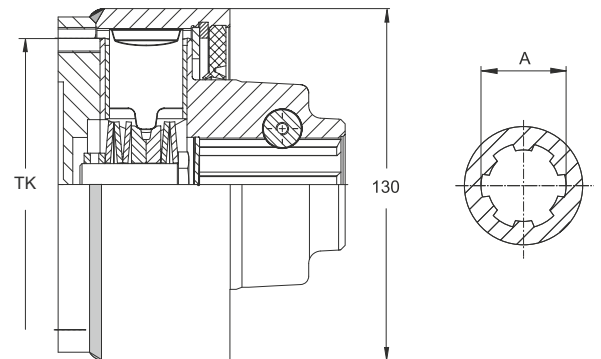
## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.2 K64/12, EK64/12 UND K64/14, EK64/14



#### K64/12R - K64/12L

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K64/12R	2300	27	1 ⅜“ (6)	CC	60	59.108.41	1134812
K64/12R	2300	27	1 ⅜“ (6)	CC	80	59.108.41	1134827
K64/12R	2300	27	1 ⅜“ (6)	CC	90	59.108.41	1134828
K64/12R	2300	27	1 ⅜“ (6)	ZV	110	59.115.41	1134829
K64/12R	2300	27	1 ⅜“ (6)	CC	120	59.108.41	1693055
K64/12R	2400	32	1 ⅜“ (6)	CC	120	59.100.41	1693344
K64/12R	2400	32	1 ⅜“ (21)	CC	100	59.116.41	1135254
K64/12L	2400	32	1 ⅜“ (6)	CC	100	59.101.41	1135367



#### EK64/12R – EK64/12L

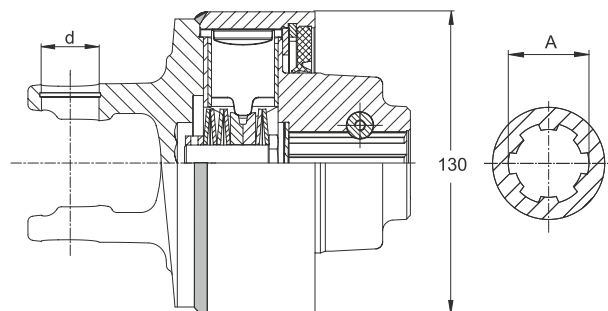
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK64/12R	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	110	59.103.41	1690100
EK64/12R	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	120	59.103.41	1693054
EK64/12L	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	60	59.102.41	1135720
EK64/12L	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	90	59.102.41	1135368
EK64/12L	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	100	59.102.41	1138011

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

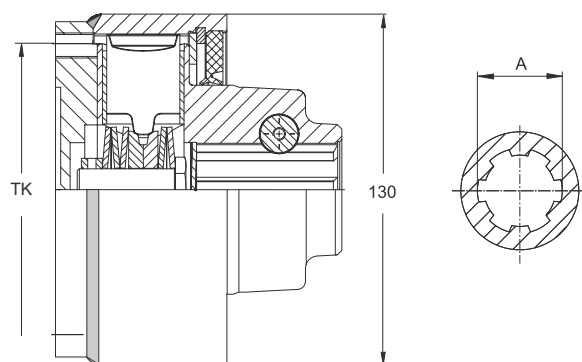
## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.2 K64/12, EK64/12 UND K64/14, EK64/14



#### K64/14R – K64/14L

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K64/14R	2300	27	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	130	59.108.42	1690086
K64/14R	2300	27	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	140	59.108.42	1134178
K64/14R	2300	27	1 $\frac{3}{8}$ " (21)	CC	140	59.110.42	1135401
K64/14R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	130	59.100.42	1133894
K64/14R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	140	59.100.42	1137566
K64/14R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	165	59.100.42	1133895
K64/14R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (21)	CC	165	59.115.42	1135559
K64/14L	2300	27	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	140	59.109.42	1135399
K64/14L	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	140	59.101.42	1133801



#### EK64/14R – EK64/14L

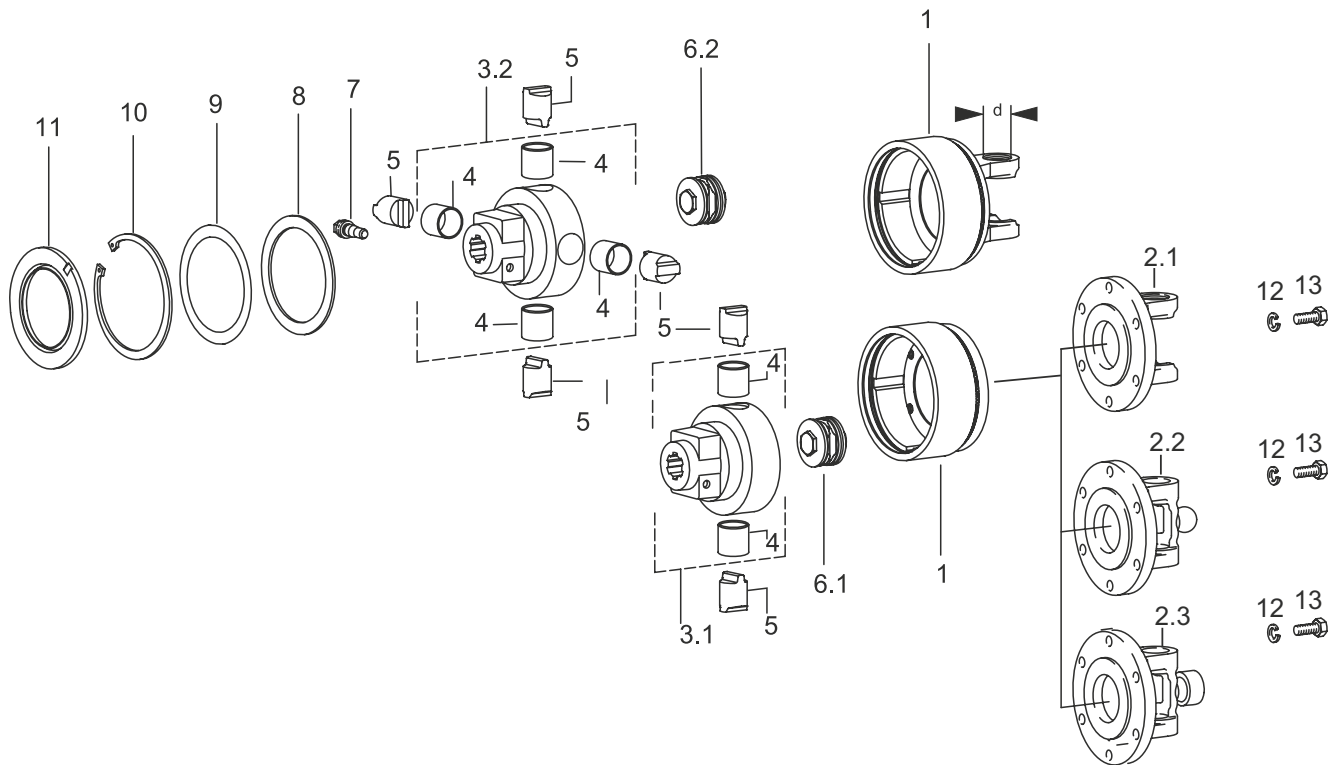
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK64/14R	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	165	59.103.42	1133892
EK64/14R	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	190	59.112.42	1394674
EK64/14L	118	6xM10	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	140	59.102.42	1133802

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.2 K64/12, EK64/12 UND K64/14, EK64/14



### K64/12-14 UND EK64/12-14 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
1	K64/12-14R Kupplungsgehäuse	2300	27					21.64.07 +	1133876
1	K64/12-14L Kupplungsgehäuse	2300	27					21.64.08 +	1133877
1	K64/12-14R Kupplungsgehäuse	2400	32					35.62.05 +	1133873
1	K64/12-14L Kupplungsgehäuse	2400	32					35.62.06 +	1133874
1	EK64/12-14R Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.42.02	1133871
1	EK64/12-14L Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.42.03	1133872
1	EK64/12-14R Kupplungsgehäuse				101,5	8 x M8		59.42.04	1133881
1	EK64/12-14L Kupplungsgehäuse				101,5	8 x M8		59.42.05	1133882
2.1	Flanschgabeln								Kapitel 2.2.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°								Kapitel 2.3.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°/75° PW								
3.1	K64/12 Nabe					1 3/8" (6)-CC		59.46.00	1128517
3.1	K64/12 Nabe					1 3/8" (21)-CC		59.46.01	1128564
3.2	K64/14 Nabe					1 3/8" (6)-CC		59.46.02	1128518
3.2	K64/14 Nabe					1 3/8" (21)-CC		59.46.03	1128502
3.2	K64/14 Nabe					RD 35 H8 P10		59.46.102	1134814
4	Buchse					30x34x26		16.50.620	1128563
5	Nocken							59.43.01	1128557
6.1	K64/12 Federpaket			60		7x1,5 mm		59.27.01	1129846
6.1	K64/12 Federpaket			80		7x1,5 mm		59.27.01	1129849
6.1	K64/12 Federpaket			90		7x1,5 mm		59.27.01	1129850
6.1	K64/12 Federpaket			100		8x1,5 mm		59.27.02	1129853
6.1	K64/12 Federpaket			110		8x1,5 mm		59.27.02	1129854

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.2 K64/12, EK64/12 UND K64/14, EK64/14

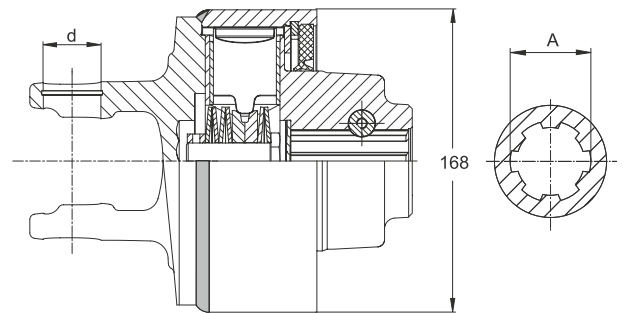
Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
6.1	K64/12 Federpaket			120		8x1,5 mm		59.27.02	1129855
6.2	K64/14 Federpaket			130		7x1,5 mm		59.27.03	1129861
6.2	K64/14 Federpaket			140		7x1,5 mm		59.27.03	1129862
6.2	K64/14 Federpaket			150		7x1,5 mm		59.27.03	1129863
6.2	K64/14 Federpaket			165		7x1,5 mm		59.27.03	1129864
6.2	K64/14 Federpaket			180		7x1,5 mm		59.27.03	1129865
7	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen								Kapitel 2.8
8	Stützscheibe					95x115	DIN 988	16.20.07	1021643
9	Agraset 151 Passscheiben					95x115			1116142
10	Sicherungsring					115x4	DIN 472	62.29.00	1021090
11	Dichtring					117x89		68.18.00	1161458
12	Federring					A10	DIN 127	60.82.03	1178114
12	Federring					A8	DIN 127	60.81.00	1020103
13	Sechskantschraube					M8x22	DIN 933	60.04.23	1020518
13	Sechskantschraube					M10x25	DIN 933	60.05.55	1178116

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24



#### K64/22R – K64/22L

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K64/22R	2400	32	1 3/8" (6)	CC	140	59.110.43	1690092
K64/22R	2400	32	1 3/8" (6)	CC	150	59.110.43	1690095
K64/22R	2400	32	1 3/8" (6)	CC	180	59.110.43	1690089
K64/22R	2400	32	1 3/8" (6)	CC	200	59.110.43	1690102
K64/22R	2400	32	1 3/8" (6)	CC	220	59.110.43	1690224
K64/22R	2400	32	1 3/8" (21)	CC	150	59.105.43	1135454
K64/22R	2400	32	1 3/4" (6)H	CC	150	59.116.43	1693354
K64/22R	2400	32	1 3/4" (6)H	CC	165	59.116.43	1135358
K64/22R	2400	32	1 3/4" (6)H	CC	180	59.116.43	1135455
K64/22R	2400	32	1 3/4" (6)H	CC	250	59.116.43	1135330
K64/22R	2400	32	1 3/4" (6)H	CC	90	59.116.43	1693349
K64/22R	2500	36	1 3/8" (6)	CC	165	59.117.43	1135359
K64/22R	2500	36	1 3/8" (6)	CC	200	59.117.43	1693363
K64/22R	2500	36	1 3/8" (6)	CC	250	59.117.43	1693366
K64/22R	2500	36	1 3/8" (21)	CC	250	59.123.43	1693368
K64/22R	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	165	59.127.43	1134914
K64/22R	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	180	59.127.43	1133969
K64/22R	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	200	59.127.43	1134445
K64/22R	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	250	59.127.43	1690109
K64/22R	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	220	59.127.43	1134507
K64/22R	2500	36	1 3/4" (20)H	CC	180	59.108.43	1129932
K64/22R	2500	36	1 3/4" (20)H	CC	200	59.108.43	1690114
K64/22R	2600	42	1 3/4" (6)H	CC	250	59.106.43	1690116
K64/22R	2600	42	1 3/4" (20)H	CC	250	59.124.43	1135451
K64/22L	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	200	59.128.43	1135459

#### K64/22R HQ\*\*

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K64/22R HQ	2500	36	1 3/4" (6)H	KB	200	59.138.43	1153227***
K64/22R HQ	P580	36	1 3/4" (6)H	KB	200	59.136.43	1149614***
K64/22R HQ	P580	36	1 3/4" (6)H	KB	250	59.136.43	1158622***

\*\* Einzelteile für Kupplungen in HQ-Ausführung (Stempelung 1000 auf Gehäuse-stirnseitig), siehe Seite 111

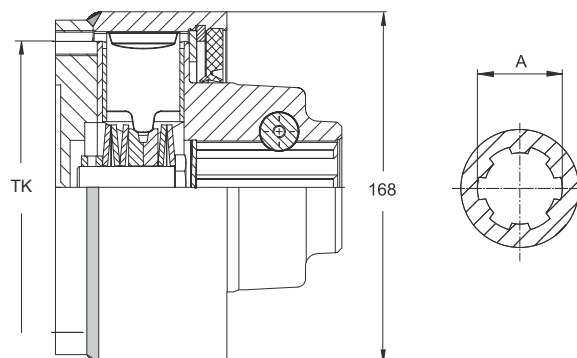
\*\*\* Auslaufteile = E.D. K68/22



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24



#### EK64/22R – EK64/22L

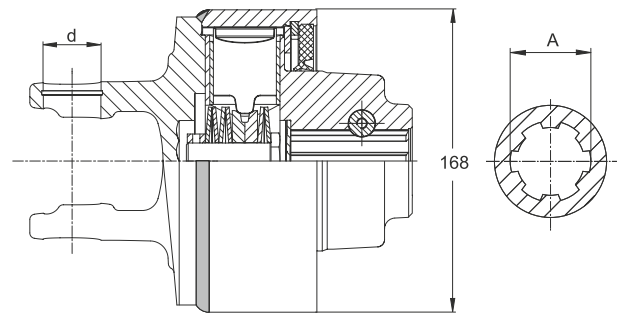
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK64/22R	118	6xM10	1 3/8" (6)	CC	140	59.132.43	1135489
EK64/22R	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	150	59.111.43	1693382
EK64/22R	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	165	59.111.43	1693383
EK64/22R	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	180	59.111.43	1693341
EK64/22R	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	200	59.111.43	1135363
EK64/22R	138	6xM12	1 3/4" (6)H	CC	150	59.107.43	1137002
EK64/22R	138	6xM12	1 3/4" (6)H	CC	165	59.107.43	1134364
EK64/22R	138	6xM12	1 3/4" (6)H	CC	180	59.107.43	1693342
EK64/22R	138	6xM12	1 3/4" (6)H	CC	200	59.107.43	1129931
EK64/22R	138	6xM12	1 3/4" (6)H	CC	250	59.107.43	1129870
EK64/22R	138	6xM12	1 3/4" (20)H	CC	250	59.101.43	1129869
EK64/22L	138	6xM12	1 3/4" (6)H	CC	250	59.102.43	1133599

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24



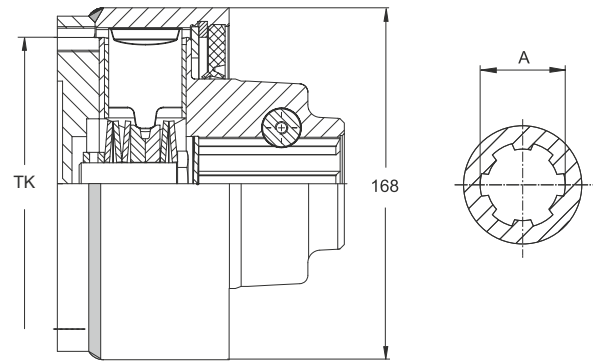
#### K64/24R – K64/24L

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K64/24R	2500	36	1 3/8" (6)	CC	270	59.111.44	1135416
K64/24R	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	270	59.106.44	1135362
K64/24R	2500	36	1 3/4" (20)H	CC	270	59.104.44	1135986
K64/24R	2500	36	1 3/4" (20)H	CC	350	59.104.44	1134467
K64/24R	2600	42	1 3/4" (6)H	CC	350	59.110.44	1136231
K64/24R	2600	42	1 3/4" (6)H	CC	270	59.110.44	1135164
K64/24R	2600	42	1 3/4" (6)H	CC	380	59.110.44	1135415
K64/24R	2600	42	1 3/4" (6)H	CC	450	59.110.44	1136570
K64/24R	2600	42	1 3/4" (20)H	CC	270	59.108.44	1135498
K64/24R	2600	42	1 3/4" (20)H	CC	350	59.108.44	1693397
K64/24R	2600	42	1 3/4" (20)H	CC	380	59.108.44	1135808
K64/24R	2600	42	1 3/4" (20)H	CC	450	59.108.44	1138041
K64/24R	2700	50	1 3/4" (6)H	CC	450	59.118.44	1135767
K64/24R	2700	50	1 3/4" (20)H	CC	450	59.117.44	1135865
K64/24L	2600	42	1 3/4" (20)H	CC	380	59.114.44	1694175
K64/24L	2700	50	1 3/4" (6)H	CC	450	59.119.44	1136716

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24



#### EK64/24R – EK64/24L

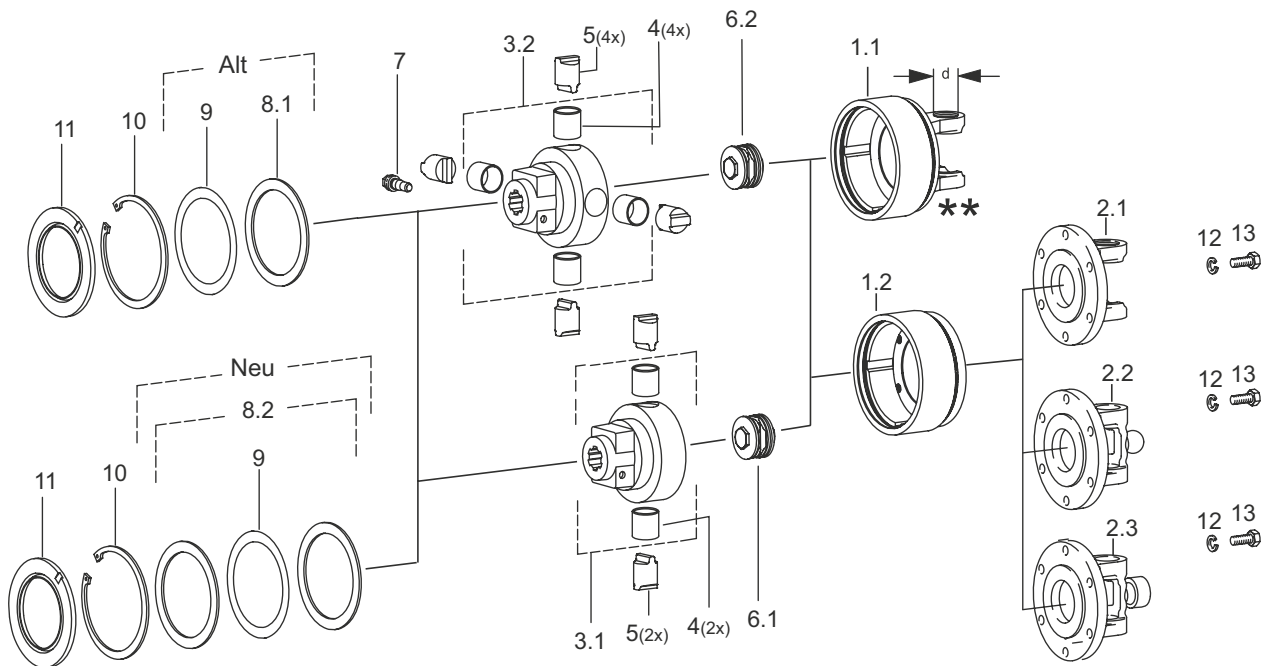
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK64/24R	138	12xM12	1 3/4" (6)H	CC	250	59.100.44	1129879
EK64/24R	138	12xM12	1 3/4" (6)H	CC	350	59.100.44	1129529
EK64/24R	138	12xM12	1 3/4" (6)H	CC	380	59.100.44	1136029
EK64/24R	138	12xM12	1 3/4" (20)H	CC	250	59.101.44	1129875
EK64/24R	138	12xM12	1 3/4" (20)H	CC	400	59.101.44	1138772
EK64/24L	138	12xM12	1 3/4" (6)H	CC	250	59.102.44	1129878
EK64/24L	138	12xM12	1 3/4" (20)H	CC	250	59.103.44	1129880
EK64/24L	138	12xM12	1 3/4" (6)H	CC	380	59.102.44	1158306

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24



### K64/22-24 UND EK64/22-24 BAUGRÖSSE 2300 BIS 2500 EINZELTEILE \*\*

Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
1.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2300	27					21.90.12 +	1134694
1.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2400	32					35.90.15 +	1133795
1.1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2400	32					35.90.16 +	1133796
1.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2500	36					36.90.18 +	1129915
1.1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2500	36					36.90.19 +	1129916
1.2	EK64/22R Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.22.08	1134689
1.2	EK64/22L Kupplungsgehäuse				118	6 x M10		59.22.09	1134690
1.2	EK64/22R Kupplungsgehäuse				138	6 x M12		59.22.07	1129781
1.2	EK64/22L Kupplungsgehäuse				138	6 x M12		59.22.06	1114972
1.2	EK64/22-24R Kupplungsgehäuse				138	12 x M12		59.22.10	1135119
1.2	EK64/22-24L Kupplungsgehäuse				138	12 x M12		59.22.11	1135120
2.1	Flanschgabeln								Kapitel 2.2.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° WW								Kapitel 2.3.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° /75° PW								Kapitel 2.3.2
3.1	K64/22 Nabe					1 3/8" (6)-CC		59.26.00	1129672
3.1	K64/22 Nabe					1 3/8" (21)-CC		59.26.08	1134760
3.1	K64/22 Nabe					1 3/4" (6)H-CC		59.26.02	1128510
3.1	K64/22 Nabe					1 3/4" (20)H-CC		59.26.03	1128560

1) TK = Teilkreisdurchmesser

\*\* Kupplung in Standard- Ausführung

Kupplungen in HQ-Ausführung (Stempelung 1000 auf Gehäuse - Stirnseitig) siehe Seite 111

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24

Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
3.1	K64/22 Nabe					RD35H8 P10		59.26.100	1134759
3.2	K64/22-24 Nabe					1 3/8" (6)-CC		59.26.11	1135518
3.2	K64/22-24 Nabe					1 3/4" (6)H-CC		59.26.06	1128509
3.2	K64/22-24 Nabe					1 3/4" (20)H-CC		59.26.07	1128559
4	Buchse					35x39x35		16.50.618	1128519
5	Nocken					Ø 35		59.23.01	1127120
6.1	K64/22 Federpaket			120		5x2,0 mm		59.27.08	1135695
6.1	K64/22 Federpaket			130		6x2,0 mm		59.27.04	1129936
6.1	K64/22 Federpaket			140		6x2,0 mm		59.27.04	1129937
6.1	K64/22 Federpaket			150		6x2,0 mm		59.27.04	1129938
6.1	K64/22 Federpaket			165		6x2,0 mm		59.27.04	1129939
6.1	K64/22 Federpaket			180		6x2,0 mm		59.27.04	1129940
6.1	K64/22 Federpaket			200		6x2,0 mm		59.27.04	1129941
6.1	K64/22 Federpaket			220		6x2,0 mm		59.27.04	1129942
6.1	K64/22 Federpaket			235		6x2,0 mm		59.27.04	1134858
6.1	K64/22 Federpaket			250		6x2,0 mm		59.27.04	1134859
6.2	K64/24 Federpaket			250		5x2,5 mm		59.27.00	1128477
6.2	K64/24 Federpaket			270		5x2,5 mm		59.27.00	1129841
6.2	K64/24 Federpaket			290		5x2,5 mm		59.27.00	1129842
6.2	K64/24 Federpaket			320		5x2,5 mm		59.27.00	1129843
6.2	K64/24 Federpaket			350		5x2,5 mm		59.27.00	1129844
7	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen								Kapitel 2.8
8.1	Stützscheibe					120x150x3,5	DIN 988	16.20.81	1364621
8.2	Stütz-/Passscheiben Set					120x150			1113477
9	Agraset 152 Passscheiben					120x150			1116143
10	Sicherungsring					150x4	DIN 472	62.46.00	1364499
11	Dichtring					152,5x99x11		68.18.01	1161459
12	Federring					A10	DIN 127	60.82.03	1178114
12	Federring					A12	DIN 127	60.83.02	1178115
13	Sechskantschraube					M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
13	Sechskantschraube					M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser

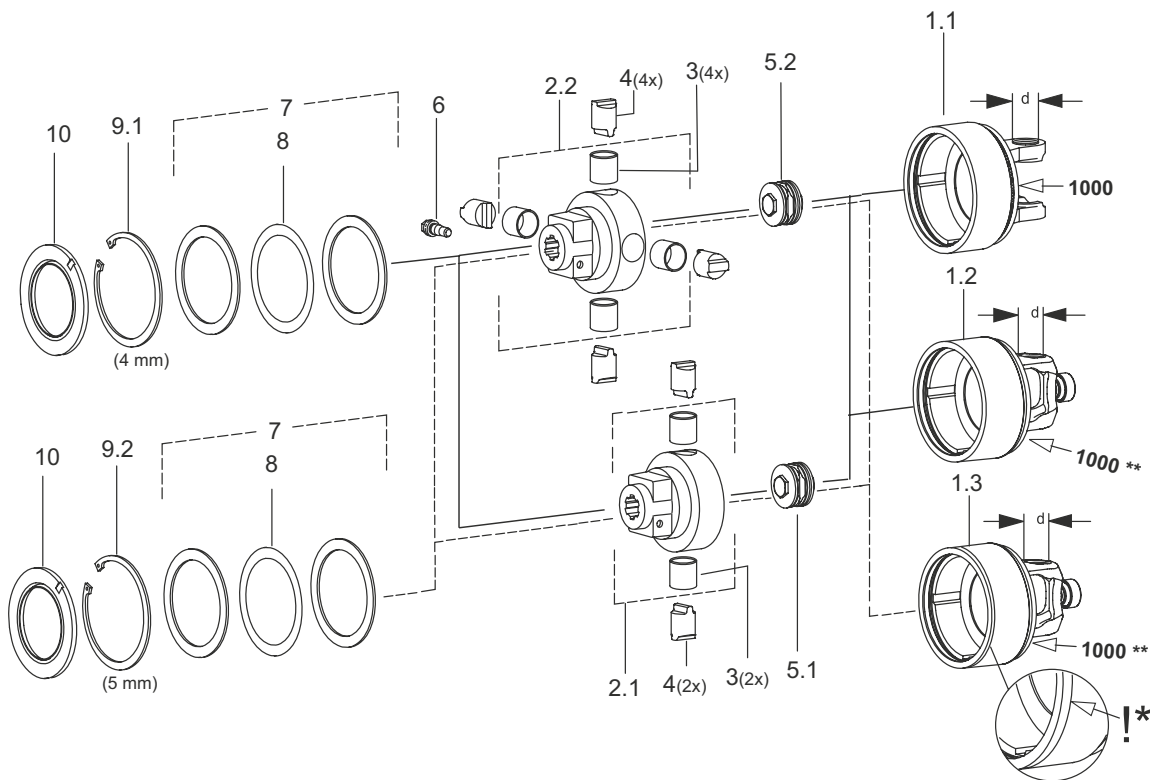
\*\* Kupplung in Standard- Ausführung

Kupplungen in HQ-Ausführung (Stempelung 1000 auf Gehäuse - Stirnseitig) siehe Seite 111

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24



### K64/22-24 HQ\*\* 2500 / P580 / P675\*\*

Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
1.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse HQ	2500	36					36.90.23+	1153226
1.2	K64/22-24R Kupplungsgehäuse HQ	P580	36					36.90.22+	1147548
1.3	K64/22-24R Kupplungsgehäuse HQ	P675	42					26.90.60	1696738
2.1	K64/22 Nabe HQ					1 3/4" (6)-KB		59.26.13	1149613
2.2	K64/24 Nabe HQ					1 3/4" (6)-KB		59.26.15	1153385
3	Buchse					35x39x35		16.50.618	1128519
4	Nocken					Ø 35		59.23.01	1127120
5.1	K64/22 Federpaket			130		6x2,0 mm		59.27.04	1129936
5.1	K64/22 Federpaket			140		6x2,0 mm		59.27.04	1129937
5.1	K64/22 Federpaket			150		6x2,0 mm		59.27.04	1129938
5.1	K64/22 Federpaket			165		6x2,0 mm		59.27.04	1129939
5.1	K64/22 Federpaket			180		6x2,0 mm		59.27.04	1129940
5.1	K64/22 Federpaket			200		6x2,0 mm		59.27.04	1129941
5.1	K64/22 Federpaket			220		6x2,0 mm		59.27.04	1129942
5.1	K64/22 Federpaket			235		6x2,0 mm		59.27.04	1134858
5.1	K64/22 Federpaket			250		6x2,0 mm		59.27.04	1134859
5.2	K64/24 Federpaket			250		5x2,5 mm		59.27.00	1128477
5.2	K64/24 Federpaket			270		5x2,5 mm		59.27.00	1129841
5.2	K64/24 Federpaket			290		5x2,5 mm		59.27.00	1129842
5.2	K64/24 Federpaket			320		5x2,5 mm		59.27.00	1129843

1) TK = Teilkreisdurchmesser

\* Neue K64/22-24 Gehäuse mit breiterer Nut für verstärkten Sicherungsring Pos. 9.2 (150x5) gekennzeichnet durch eine Rille auf dem Gehäuseumfang

\*\* Kupplungen in HQ-Ausführung (Stempelung 1000 auf Gehäuse - stirnseitig)

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24

Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
5.2	K64/24 Federpaket			350		5x2,5 mm		59.27.00	1129844
5.2	K64/24 Federpaket			380		5x2,5 mm		59.27.00	1136720
5.2	K64/24 Federpaket			450		6x2,5 mm		59.27.06	1134706
6	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen								Kapitel 2.8
7	Stütz-/Passscheiben Set					120x150			1113477
8	Agraset 152 Passscheiben					120x150			1116143
9.1	Sicherungsring (alte Ausführung)					150x4	DIN 472	62.46.00	1364499
9.2	Sicherungsring (neue Ausführung verstärkt)					150x5	DIN 472		1159524
10	Dichtring					152,5x99x11		68.18.01	1161459

1) TK = Teilkreisdurchmesser

\* Neue K64/22-24 Gehäuse mit breiterer Nut für verstärkten Sicherungsring Pos. 9.2 (150x5) gekennzeichnet durch eine Rille auf dem Gehäuseumfang

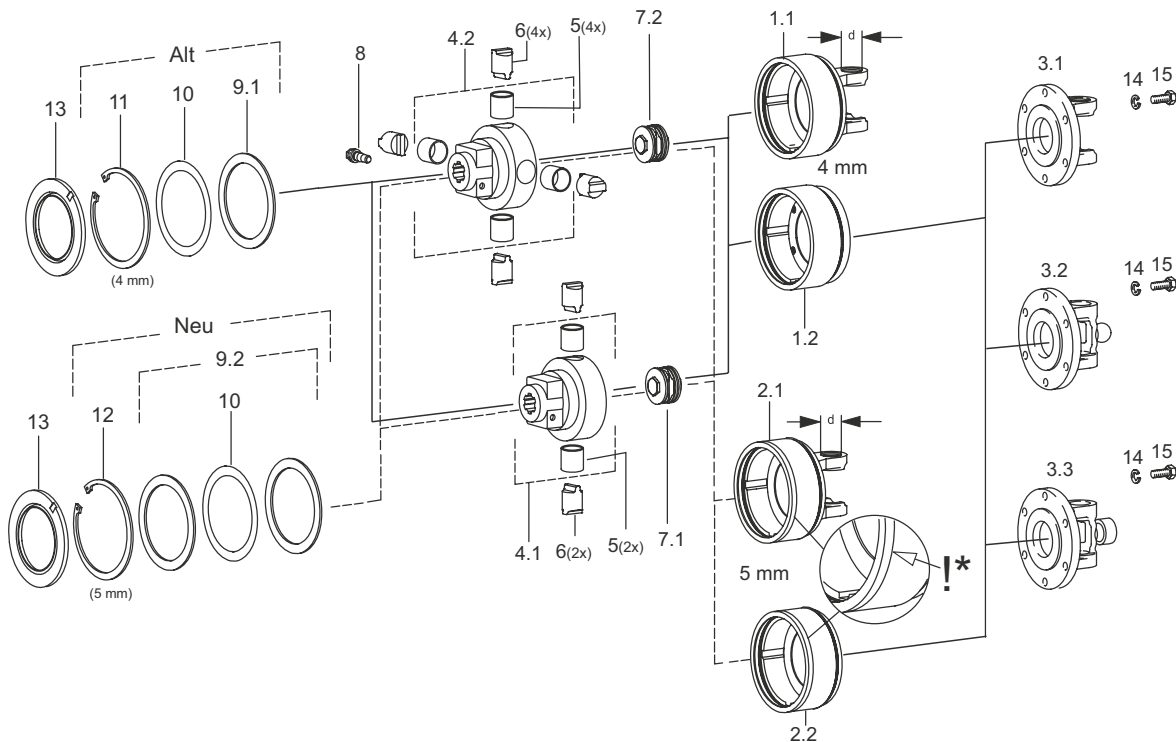
\*\* Kupplungen in HQ-Ausführung (Stempelung 1000 auf Gehäuse - stirnseitig)



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24



### K64/22-24 UND EK64/22-24 BAUGRÖSSE 2600 BIS 2700 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
1.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2600	42				Sicherungsring 4 mm	26.90.15 +	1129882
1.1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2600	42					26.90.16 +	1129883
1.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse	2700	50					27.90.02+	1135556
1.1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse	2700	50					27.90.03+	1136715
1.2	EK64/22R Kupplungsgehäuse				138	6 x M12		59.22.07	1129781
1.2	EK64/22L Kupplungsgehäuse				138	6 x M12		59.22.06	1114972
2.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse*	2600	42				Sicherungsring 5 mm	26.90.17+	1600902*
2.1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse*	2600	42					26.90.18+	1601129*
2.1	K64/22-24R Kupplungsgehäuse*	2700	50					27.90.04+	1601127*
2.1	K64/22-24L Kupplungsgehäuse*	2700	50					27.90.05+	1601128*
2.2	EK64/22-24R Kupplungsgehäuse*				138	12 x M12		59.22.10	1135119*
2.2	EK64/22-24L Kupplungsgehäuse*				138	12 x M12		59.22.11	1135120*
3.1	Flanschgabeln								Kapitel 2.2.1
3.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° WW								Kapitel 2.3.1
3.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° /75° PW								Kapitel 2.3.2
4.1	K64/22 Nabe					1 3/4" (6)H-CC		59.26.02	1128510
4.1	K64/22 Nabe					1 3/4" (20)H-CC		59.26.03	1128560
4.2	K64/24 Nabe					1 3/4" (6)H-CC		59.26.06	1128509
4.2	K64/24 Nabe					1 3/4" (20)H-CC		59.26.07	1128559
4.2	K64/24 Nabe					2 1/4" (22)KB		59.26.19	1158741
5	Buchse					35x39x35		16.50.618	1128519

1) TK = Teilkreisdurchmesser

\* Neue K64/22-24 Gehäuse mit breiterer Nut für verstärkten Sicherungsring Pos. 12 (150x5), gekennzeichnet durch eine Rille auf dem Gehäuseumfang

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.2. NOCKENSCHALTKUPPLUNGEN

### 3.2.3 K64/22, EK64/22 UND K64/24, EK64/24

Pos.	Benennung	Baugröße	d	M	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[daNm]	[mm]				
6	Nocken					Ø 35		59.23.01	1127120
7.1	K64/22 Federpaket			250		6x2,0 mm		59.27.04	1134859
7.2	K64/24 Federpaket			250		5x2,5 mm		59.27.00	1128477
7.2	K64/24 Federpaket			270		5x2,5 mm		59.27.00	1129841
7.2	K64/24 Federpaket			290		5x2,5 mm		59.27.00	1129842
7.2	K64/24 Federpaket			320		5x2,5 mm		59.27.00	1129843
7.2	K64/24 Federpaket			350		5x2,5 mm		59.27.00	1129844
7.2	K64/24 Federpaket			380		5x2,5 mm		59.27.00	1136720
7.2	K64/24 Federpaket			400		6x2,5 mm		59.27.06	1134705
7.2	K64/24 Federpaket			420		6x2,5 mm		59.27.06	1136718
7.2	K64/24 Federpaket			450		6x2,5 mm		59.27.06	1134706
8	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen								Kapitel 2.8
9.1	Stützscheibe (alte Ausführung)					120x150x3,5		16.20.81	1364621
9.2	Stütz-/Passscheiben Set (neue Ausführung)					120x150			1113477
10	Agraset 152 Passscheiben								1116143
11	Sicherungsring (alte Ausführung)					150x4	DIN 472	62.46.00	1364499
12	Sicherungsring (neue Ausführung verstärkt)					150x5	DIN 472		1159524
13	Dichtring					152,5x99x11		68.18.01	1161459
14	Federring					A10	DIN 127	60.82.03	1178114
14	Federring					A12	DIN 127	60.83.02	1178115
15	Sechskantschraube					M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
15	Sechskantschraube					M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

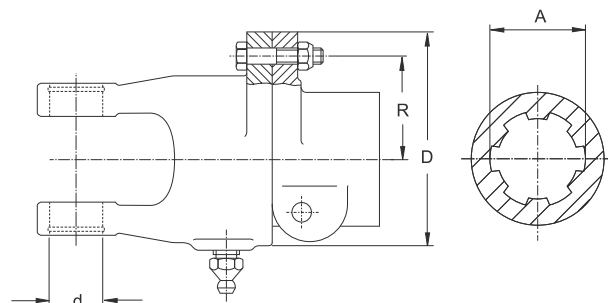
1) TK = Teilkreisdurchmesser

\* Neue K64/22-24 Gehäuse mit breiterer Nut für verstärkten Sicherungsring Pos. 12 (150x5), gekennzeichnet durch eine Rille auf dem Gehäuseumfang

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.1 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN K61/1



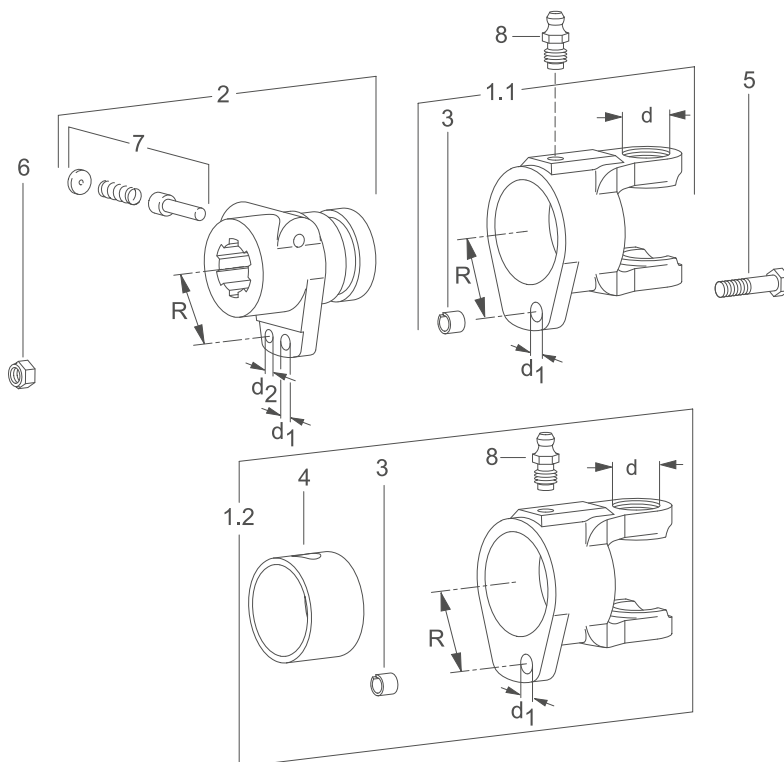
#### K61/1

Bautyp	Baugröße	d	D	M	R	Techn. Angabe	Norm	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	[mm]			Profil			
K61/1	2200	24	106	91	42	M8x35-8.8	DIN 933	1 1/8" (6)	STIFT	57.100.12	1022856
K61/1	2200	24	106	140	42	M8x40-8.8	DIN 931	1 1/8" (6)	STIFT	57.114.12	1378999
K61/1	2200	24	106	78	42	M6x35-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.106.12	1322928
K61/1	2200	24	106	91	42	M8x35-8.8	DIN 933	1 3/8" (6)	STIFT	57.107.12	1325155
K61/1	2200	24	106	140	42	M8x40-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.113.12	1356609
K61/1	2200	24	106	91	42	M8x35-8.8	DIN 933	1 3/8" (21)	STIFT	57.110.12	1343148

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.1 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN K61/1



#### K61/1 EINZELTEILE

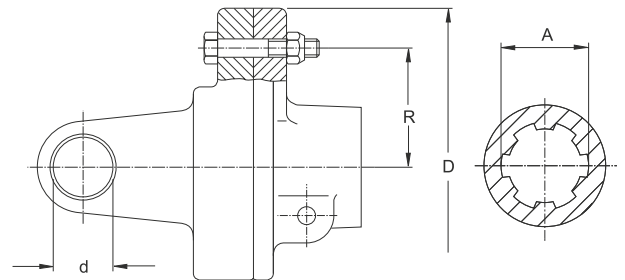
Pos.	Benennung	Baugröße	d	R	L	d1	d2	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1.1	K61/1 Gabel	2200	24	42		Ø 8,2				20.67.02	1333285
1.1	K61/1 Gabel	2200	24	42		Ø 6,2				20.67.01	1333286
1.2	K61/1 Gabel*	2200	24	42		Ø 8,2				20.67.107	1188372
2	K61/1 Nabe			42		Ø 6,2	Ø 6,2	1 1/8" (6)-STIFT		57.17.01	1022662
2	K61/1 Nabe			42		Ø 8,2	Ø 6,2	1 3/8" (6)-STIFT		57.17.09	1317815
3	Spannstift				(10)			10x10	DIN 7346	61.05.11	1010995
3	Spannstift				(10)			8x10	DIN 7346	61.04.15	1183408
4	Buchse							52x55x34		16.50.492	1188370
5	Sechskantschraube							M6x35	DIN 931	60.03.15	1702275
5	Sechskantschraube							M8x40	DIN 931	60.04.42	1702287
6	Sechskantmutter, selbstsichernd							M8	DIN 985	60.51.01	1020575
6	Sechskantmutter, selbstsichernd							M6	DIN 985	60.56.02	1010286
7	Schiebestiftverschluss				45						1339107
8	Schmiernippel							AM10		60.05.103	1137955

\*) Gabel mit Buchse

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.2 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN KB61/20



#### KB61/20

Bautyp	Baugröße	d	D	M	R	Techn. Angabe	Norm	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	[mm]			Profil			
KB61/20	2300	27	140	122	48	M7x50-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.120.18	1326141
KB61/20	2300	27	140	160	48	M8x50-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.134.18	1335848
KB61/20	2300	27	140	173	52	M8x50-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.117.18	1333915
KB61/20	2300	27	140	186	56	M8x50-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.149.18	1352124
KB61/20	2300	27	140	160	48	M8x50-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	KF	57.102.18	1323720
KB61/20	2300	27	140	186	56	M8x50-8.8	DIN 931	1 3/8" (21)	CC		1121696
KB61/20	2380	27	140	186	56	M8x50-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.225.18	1191573
KB61/20	2400	32	156	160	48	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.122.18	1326143
KB61/20	2400	32	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.142.18	1345231
KB61/20	2400	32	156	186	56	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.157.18	1353639
KB61/20	2400	32	156	292	56	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.133.18	1335823
KB61/20	2400	32	156	213	64	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.123.18	1327808
KB61/20	2400	32	156	160	48	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	KF	57.115.18	1324819
KB61/20	2400	32	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	KF	57.135.18	1338998
KB61/20	2400	32	156	292	56	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (21)	STIFT	57.215.18	1161735
KB61/20	2400	32	156	160	48	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	KF	57.128.18	1332024
KB61/20	2400	32	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (21)	STIFT		1125978
KB61/20	2400	32	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	STIFT	57.192.18	1165950
KB61/20	2400	32	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	KF	57.171.18	1364718
KB61/20	2400	32	156	292	56	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	KF	57.170.18	1360923
KB61/20	2400	32	156	213	64	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	STIFT	57.252.18	1120297
KB61/20	2400	32	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	40H8	KF		1184115
KB61/20	2480	32	156	292	56	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.174.18	1365240
KB61/20	2500	36	156	313	60	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	KF	57.119.18	1332014
KB61/20	2500	36	156	360	48	M12x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	KF	57.144.18	1345224
KB61/20	2500	36	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.146.18	1345545
KB61/20	2500	36	156	292	56	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.154.18	1355272

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

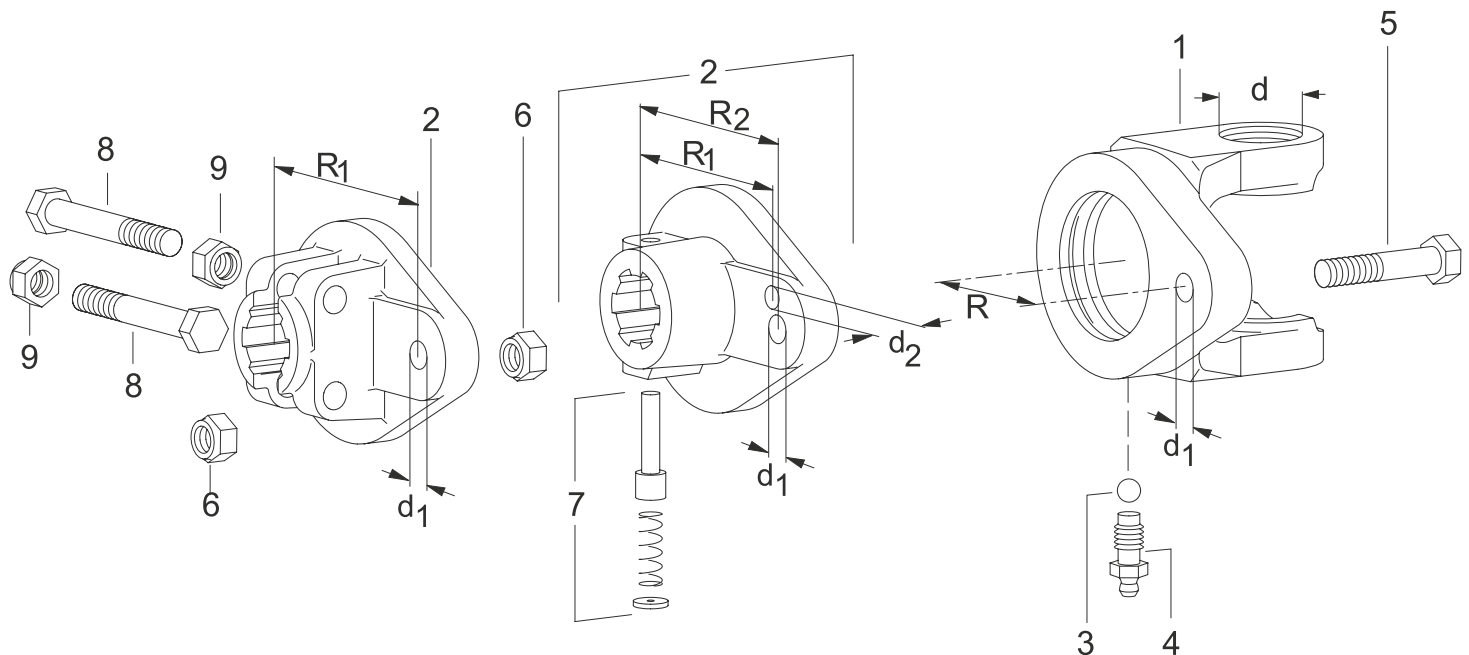
### 3.3.2 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN KB61/20

Bautyp	Baugröße	d	D	M	R	Techn. Angabe	Norm	A	Verschluss	Zeich- nungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	[mm]			Profil			
KB61/20	2500	36	156	213	64	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.126.18	1331984
KB61/20	2500	36	156	333	64	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	STIFT	57.222.18	1367487
KB61/20	2500	36	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (21)	STIFT	57.125.18	1332013
KB61/20	2500	36	156	333	64	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	STIFT	57.187.18	1163917
KB61/20	2500	36	156	186	56	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	KF	57.167.18	1355426
KB61/20	2500	36	156	292	56	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	KF	57.131.18	1338427
KB61/20	2500	36	156	333	64	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	KF	57.150.18	1349785
KB61/20	2500	36	156	213	64	M8x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)	KF	57.124.18	1328432
KB61/20	2500	36	156	292	56	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (20)	KF	57.179.18	1382986
KB61/20	2500	36	156	480	64	M12x60-8.8	DIN 931	1 3/4" (20)	KF	57.234.18	1195598
KB61/20	2580	36	156	250	48	M10x60-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)	KF	57.175.18	1365241

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.2 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN KB61/20



#### KB61/20 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	R/R1	d1	R2	d2	L	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1	KB61/20 Gabel	2300	27	48	8,2						21.68.00 +	1334842
1	KB61/20 Gabel	2400	32	48	10,2						35.68.06 +	1333293
1	KB61/20 Gabel	2400	32	56	8,2						35.68.08 +	1353638
1	KB61/20 Gabel	2400	32	56	10,2						35.68.05 +	1331998
1	KB61/20 Gabel	2400	32	64	8,2						35.68.04 +	1327809
1	KB61/20 Gabel	2500	36	48	10,2						36.68.04 +	1332012
1	KB61/20 Gabel	2500	36	56	10,2						36.68.05 +	1338425
1	KB61/20 Gabel	2500	36	64	8,2						36.68.03 +	1331999
1	KB61/20 Gabel	2500	36	64	10,2						36.68.08 +	1349784
2	KB61/20 Nabe			48	8,2				1 3/8" (6)-STIFT		57.27.08	1326909
2	KB61/20 Nabe			56	8,2				1 3/8" (6)-STIFT		57.27.32	1353637
2	KB61/20 Nabe			48	10,2				1 3/8" (6)-STIFT		57.27.24	1345232
2	KB61/20 Nabe			56	10,2				1 3/8" (6)-STIFT		57.27.16	1335824
2	KB61/20 Nabe			64	8,2				1 3/8" (6)-STIFT		57.27.10	1327811
2	KB61/20 Nabe			48	10,2				1 3/4" (21)-STIFT		57.27.12	1332011
2	KB61/20 Nabe			56	8,2				1 3/4" (21)-STIFT		57.27.22	1343132
2	KB61/20 Nabe			56	10,2				1 3/8" (21)-STIFT		57.27.28	1161734
2	KB61/20 Nabe			48	10,2				1 3/4" (6)-STIFT		57.27.220	1158981
2	KB61/20 Nabe			56	10,2	64	8,2		1 3/4" (6)-STIFT		57.27.228	1600008
2	KB61/20 Nabe			60	10,2				1 3/8" (6)-KF		57.26.02	1325505
2	KB61/20 Nabe			64	10,2				1 3/4" (6)-KF		57.26.40	1349783
2	KB61/20 Nabe			56	10,2				1 3/4" (20)-KF		57.26.54	1382987
2	KB61/20 Nabe			64	10,2				1 3/4" (20)-KF		57.26.74	1387508
2	KB61/20 Nabe			64	12,2				1 3/4" (20)-KF		57.26.80	1195593
3	Kugel								5/16"	DIN 5401	64.01.12	1099601

# 3. KUPPLUNGEN

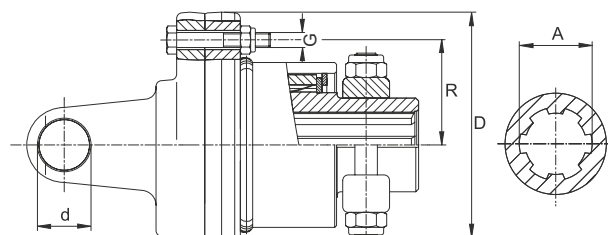
## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.3 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN FKB61/20

Pos.	Benennung	Baugröße	d	R/R1	d1	R2	d2	L	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
4	Schmiernippel								AM10		60.05.103	1137955
5	Sechskantschraube								M8x60	DIN 931	60.04.12	1020443
5	Sechskantschraube								M8x50	DIN 931	60.04.06	1020441
5	Sechskantschraube								M10x60	DIN 931	60.05.10	1020454
5	Sechskantschraube								M12x60	DIN 931	60.06.07	1020466
5	Sechskantschraube								M7x50	DIN 931	60.11.01	1304015
5	Sechskantschraube								M7x60	DIN 931	60.11.03	1304223
5	Sechskantschraube								M6x45	DIN 931	60.03.11	1755044
6	Sechskantmutter, selbst-sichernd								M6	DIN 985	60.56.02	1010286
6	Sechskantmutter, selbst-sichernd								M7	DIN 985	60.60.01	1099609
6	Sechskantmutter, selbst-sichernd								M8	DIN 985	60.51.01	1020575
6	Sechskantmutter, selbst-sichernd								M10	DIN 985	60.52.01	1020576
7	Schiebestiftverschluss							54,5	1 3/4"			1339302
7	Schiebestiftverschluss							45	1 3/8"			1339107
8	Sechskantschraube								M12x65	DIN 931	60.06.08	1020467*
8	Sechskantschraube								M16x80	DIN 931	60.09.06	1702351**
9	Sechskantmutter, selbst-sichernd								M12	DIN 985	60.53.03	1010490*
9	Sechskantmutter, selbst-sichernd								M16	DIN 985	60.57.02	1304011**

\*) für Profil 1 3/8"

\*\*) für Profil 1 3/4"



### FKB61/20R – FKB61/20L

Bautyp	Baugröße	d	D	M	R	G	Norm	A	Verschluss	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	[mm]	Gewinde		Profil		
FKB61/20R	2400	32	156	292	56	M10x60	8.8 DIN931	RD 40H8 P12 GM12		1126373
FKB61/20R	2400	32	156	292	56	M10x60	8.8 DIN931	1 3/8" (6)	ZV	1127914*
FKB61/20R	2400	32	156	292	56	M10x60	8.8 DIN931	1 3/8" (6)	KB	1193242
FKB61/20R	2400	32	156	292	56	M10x60	8.8 DIN931	1 3/4" (6)	KB	1178329
FKB61/20L	2400	32	156	292	56	M10x60	8.8 DIN931	1 3/4" (6)	KB	1167370
FKB61/20R	2500	36	156	292	56	M10x60	8.8 DIN931	1 3/8" (6)	ZV	1121616
FKB61/20R	2500	36	156	420	56	M12x60	8.8 DIN931	1 3/4" (6)	KB	1115683
FKB61/20R	2500	36	156	480	64	M12x60	8.8 DIN931	1 3/4" (20)	KB	1107412

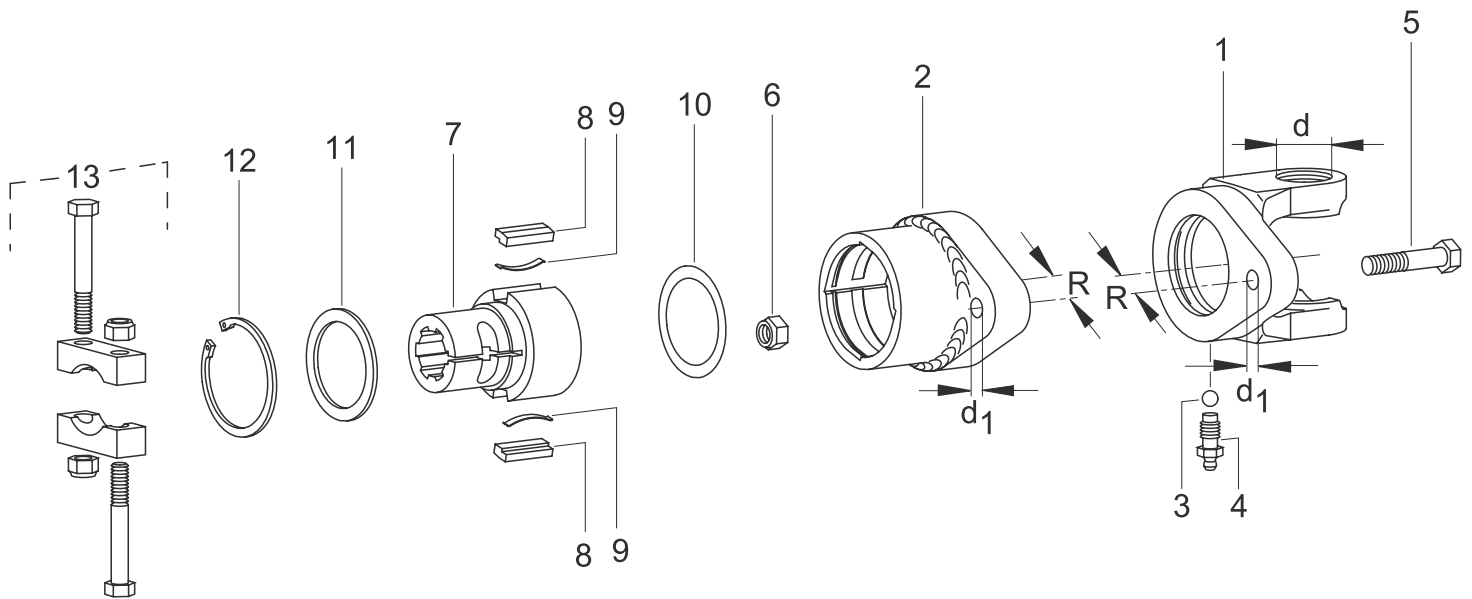
\*) Ziehverschluss überdreht (Agraset 141)



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.3 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN FKB61/20



### FKB61/20 EINZELTEILE

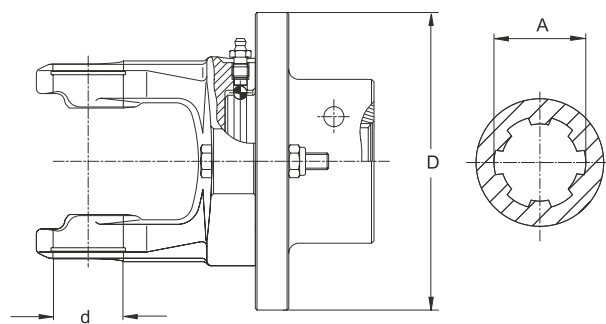
Pos.	Benennung	Baugröße	d	R	d1	L	Techn. Angabe	Verschluss	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		[mm]					
1	KB61/20 Gabel	2400	32	56	Ø 10,25					35.68.05 +	1331998
1	KB61/20 Gabel	2500	36	56	Ø 12,25					36.68.16 +	1193342
1	KB61/20 Gabel	2500	36	56	Ø 10,25					36.68.05+	1338425
1	KB61/20 Gabel	2500	36	64	Ø 12,25					36.68.14 +	1169758
2	FKB61/20R Kupplungsgehäuse			56	Ø 10,25		RH			57.27.140	1179252
2	FKB61/20R Kupplungsgehäuse			56	Ø 12,25		RH			57.27.177	1115656
2	FKB61/20R Kupplungsgehäuse			64	Ø 12,25		RH			57.27.175	1107407
2	FKB61/20L Kupplungsgehäuse			56	Ø 10,25		LH			57.27.123	1167369
3	Kugel						5/16"		DIN 5401	64.01.12	1099601
4	Schmiernippel						AM10			60.05.103	1137955
5	Sechskantschraube						M10x60		DIN 931	60.05.10	1020454
5	Sechskantschraube						M12x60		DIN 931	60.06.07	1020466
6	Sechskantmutter, selbstsichernd						M10		DIN 985	60.52.01	1020576
6	Sechskantmutter, selbstsichernd						M12		DIN 985	60.53.03	1010490
7	F5/1 Nabe					96,5	1 3/4" (6)	KB		56.19.15	1356044
7	F5/1 Nabe					92,5	1 3/8" (6)	KB		56.19.14	1352547
7	F5/1 Nabe					90,5	1 3/8" (6)	ZV		56.19.12	1348134
7	F5/1 Nabe					96,5	1 3/4" (20)	KB		56.19.19	1381759
7	F5/1 Nabe					85	RD40H8P12	M12		56.19.236	1119120
8	Sperrkeil						13x7x38			16.50.35	1348133
9	Blattfeder						36x5			66.19.01	1348132
10	Passscheibensatz						56x72				1116141

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.4 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN KB61/30

Pos.	Benennung	Baugröße	d	R	d1	L	Techn. Angabe	Verschluss	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		[mm]					
11	Stützscheibe						60x72		DIN 988	16.20.160	1353203
11	Stützscheibe						56x72		DIN 988	16.20.67	1304235
12	Sicherungsring						72x2,5		DIN 472	62.14.01	1702100
13	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen										Kapitel 2.8



#### KB61/30

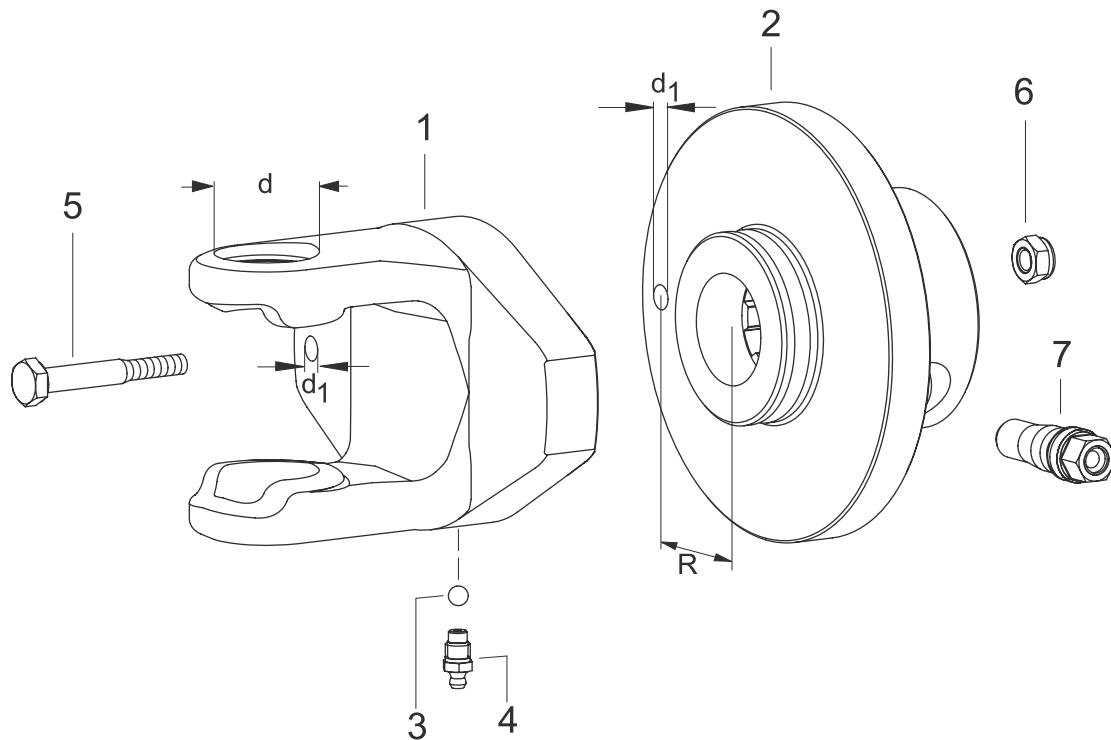
mit CC-Verschluss

Bautyp	Baugröße	d	D	M	R	Techn. Angabe	Norm	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	[mm]			Profil			
KB61/30	2600	42	180	250	75	M8x65-8.8	DIN 931	1 3/8" (6)H	CC	57.102.19	1329238
KB61/30	2600	42	160	313	60	M10x70-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)H	CC		1117165
KB61/30	2600	42	180	390	75	M10x70-8.8	DIN 931	1 3/4" (6)H	CC	57.110.19	1354298
KB61/30	2600	42	180	390	75	M10x70-8.8	DIN 931	1 3/4" (20)H	CC	57.115.19	1186295
KB61/30	2600	42	160	480	64	M12x70-8.8	DIN 931	1 3/4" (20)H	CC	57.107.19	1346424

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.4 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN KB61/30



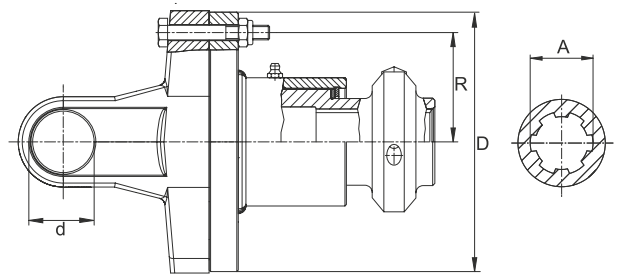
#### KB61/30 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	R	d1	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]					
1	KB61/30 Gabel	2600	42	64	13			26.68.04 +	1346422
1	KB61/30 Gabel	2600	42	75	10,2			26.68.05+	1346764
1	KB61/30 Gabel	2600	42	75	14,2			26.68.01	1335173
2	KB61/30 Nabe			75	8,2	1 3/8" (6)H-CC		57.28.04	1329236
2	KB61/30 Nabe			64	12,2	1 3/4" (6)H-CC		57.28.28	1124684
2	KB61/30 Nabe			64	12,2	1 3/4" (20)H-CC		57.28.10	1346423
2	KB61/30 Nabe			75	10,2	1 3/4" (20)H-CC		57.28.24	1186294
2	KB61/30 Nabe			75	10,2	1 3/4" (6)H-CC		57.28.16	1354296
2	KB61/30 Nabe			75	14,2	1 3/4" (6)H-CC		57.28.02	1335174
3	Kugel					5/16"	DIN 5401	64.01.12	1099601
4	Schmiernippel					AM10		60.05.103	1137955
5	Sechskantschraube					M8x65	DIN 931	60.04.32	1020444
5	Sechskantschraube					M12x70	DIN 931	60.06.09	1020468
5	Sechskantschraube					M10x70	DIN 931	60.05.44	1702309
6	Sechskantmutter, selbstsichernd					M8	DIN 985	60.51.01	1020575
6	Sechskantmutter, selbstsichernd					M10	DIN 985	60.52.01	1020576
6	Sechskantmutter, selbstsichernd					M14	DIN 985	60.62.01	1304133
7	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen								Kapitel 2.8

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.5 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN FKB61/30



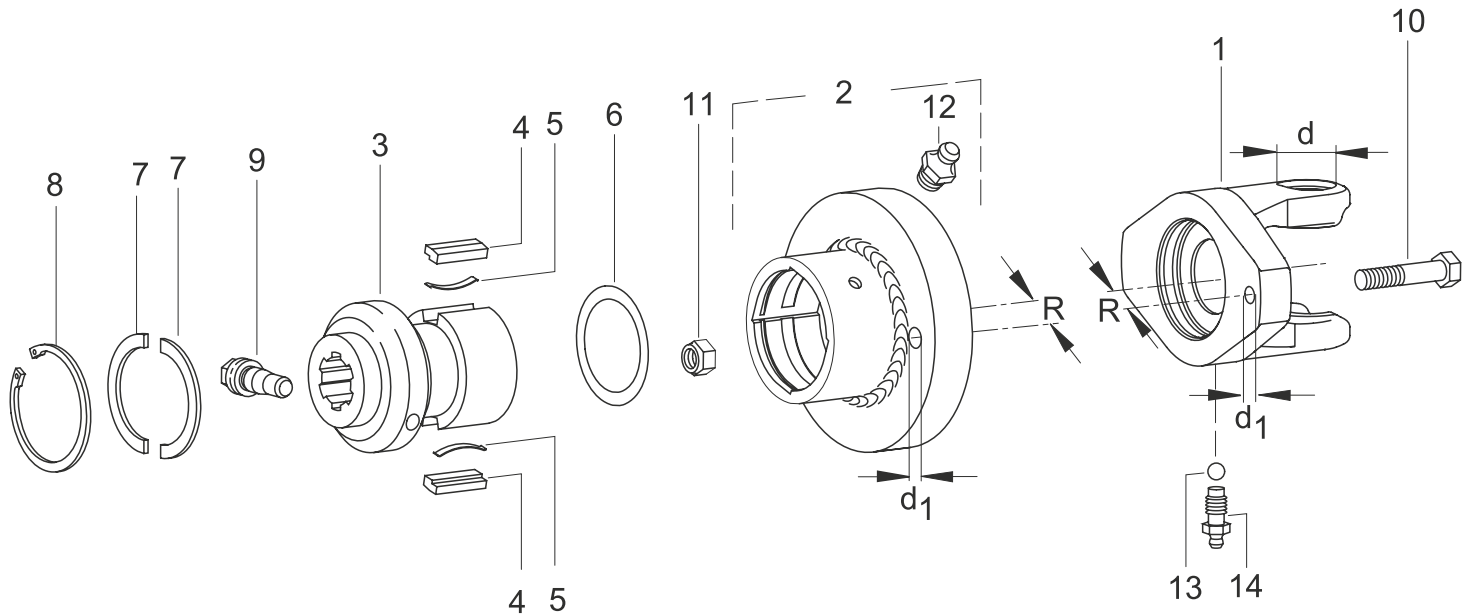
#### FKB61/30R

Bautyp	Baugröße	d	D	M	R	Techn. Angabe	Norm	A	Verschluss	Zeich- nungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[daNm]	[mm]			Profil			
FKB61/30R	2600	42	178	563	75	M12x70	8.8 DIN 931	1 3/4" (20)	CC	58.100.19	1124711

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.3. SCHERBOLZENKUPPLUNGEN

### 3.3.5 SCHERBOLZENKUPPLUNGEN FKB61/30



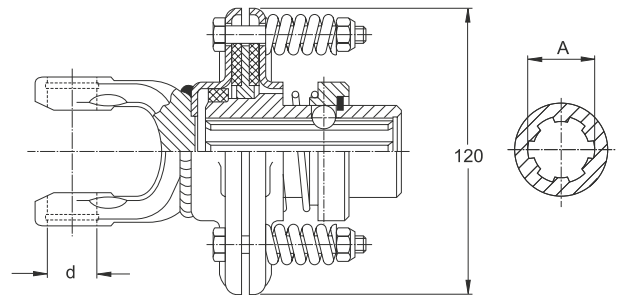
### FKB61/30 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	R	d1	L	Techn. Angabe	Verschluss	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		[mm]					
1	KB61/30 Gabel	2600	42	75	12,25					26.68.07 +	1169760
2	FKB61/30R Kupplungsgehäuse			75	12,25		Rechtsdreh-sinn			57.68.10	1124712
3	F5/2 Nabe					133,5	1 3/4" (20)H	CC		56.19.60	1196655
3	F5/2 Nabe					133,5	1 3/4" (6)H	CC		59.19.69	1106280
4	Sperrkeil						13x7x61,5			16.50.43	1377190
5	Blattfeder						48x5			66.19.00	1332185
6	Passscheibensatz						56x72				1116141
7	Stützscheibensatz						59,8x72x3			16.20.170	1152164
8	Sicherungsring						72x2,5		DIN 472	62.14.01	1702100
9	Klemmkonus Bolzen									65.12.08	1107542
10	Sechskantschraube						M12x70		DIN 931	60.06.09	1020468
11	Sechskantmutter, selbstsichernd						M12		DIN 985	60.53.03	1010490
12	Schmiernippel						KE A M8x1			63.12.01	1020672
13	Kugel						5/16"		DIN 5401	64.01.12	1099601
14	Schmiernippel						AM10			60.05.103	1137955

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.1 REIBKUPPLUNGEN K94...



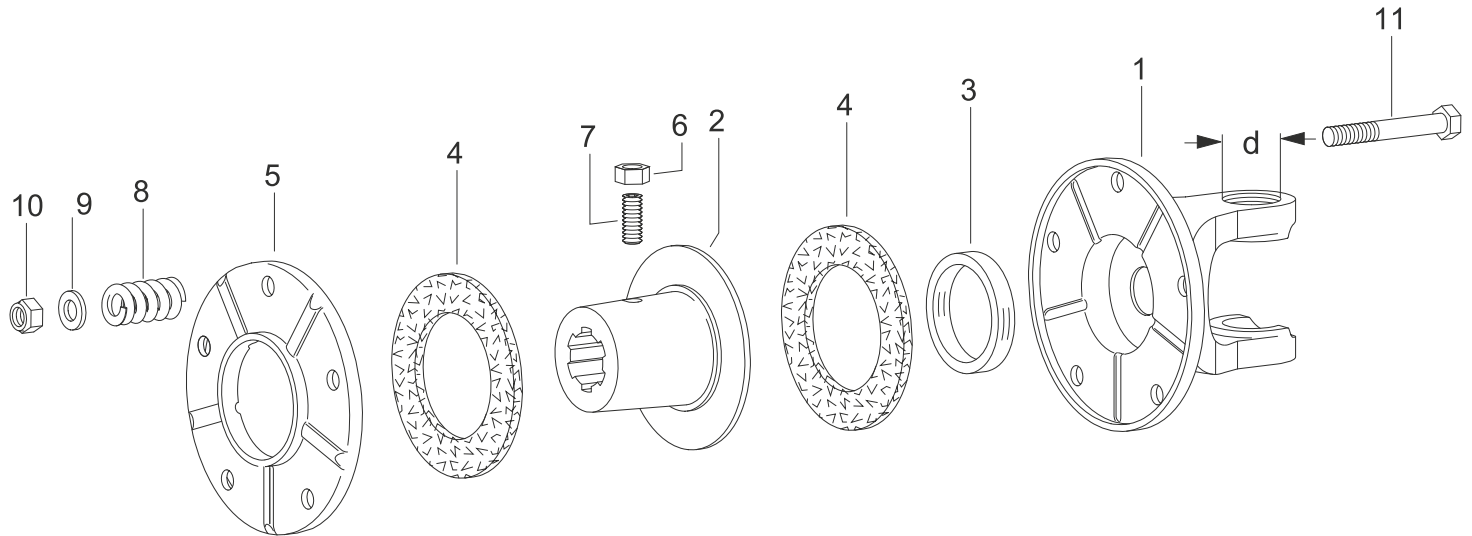
K94/1

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K94/1	2100	22	1 1/8" (6)	AS	40	56.111.19	1191346
K94/1	2100	22	1 1/8" (6)	M10	40	56.101.19	1356995
K94/1	2100	22	1 3/8" (6)	ZV	40	56.117.19	1125854
K94/1	2100	22	1 3/8" (6)	M10	40	56.105.19	1367664
K94/1	2100	22	25H8 P8	M10	40	56.107.19	1164363
K94/1	2100	22	30H8 P8	M10	40	56.100.19	1356994
K94/1	2100	22	30H8	SPB10	30	56.104.19	1363976
K94/1	2100	22	30H8	SPB10	40	56.112.19	1186871
K94/1	2200	24	1 1/8" (6)	M10	40	56.102.19	1358532
K94/1	2200	24	1 3/8" (6)	M10	40	56.103.19	1362488

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.1 REIBKUPPLUNGEN K94...



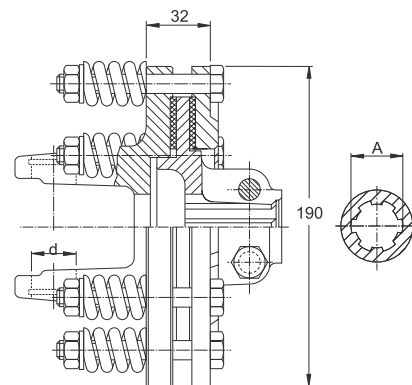
### K94/1 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	L	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1	K94/1 Kupplungsgehäuse	2100	22	68			10.34.121	1356993
1	K94/1 Kupplungsgehäuse	2200	24	70			20.15.179	1358531
2	K94/1 Nabe				1 1/8" (6)-AS		16.50.494	1189057
2	K94/1 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		16.50.555	1115532
2	K94/1 Nabe				1 3/8" (6)-M10		16.50.423	1362487
2	K94/1 Nabe				30H8-SPB10/16,2		16.50.415	1363975
2	K94/1 Nabe				30H8 P8-M10		16.50.414	1356989
2	K94/1 Nabe				30H8-SPB10		16.50.480	1186353
3	Lauftring				43x53x9		16.52.05	1356902
4	Reibscheibe				56x90x4,5		56.73.13	1177010
5	Druckscheibe				5xB8		16.20.69	1356990
6	Sechskantmutter				M10	DIN 934	60.52.00	1020552
7	Gewindestift				M10x20	DIN 913	60.05.51	1702486
8	Druckfeder				17,6x4,4x35		66.01.47	1080746
9	Scheibe				B8,4	DIN 125	60.77.00	1020089
10	Sechskantmutter, selbst-sichernd				M8	DIN 985	60.51.01	1020575
11	Sechskantschraube				M8x60	DIN 931	60.04.12	1020443

# 3. KUPPLUNGEN

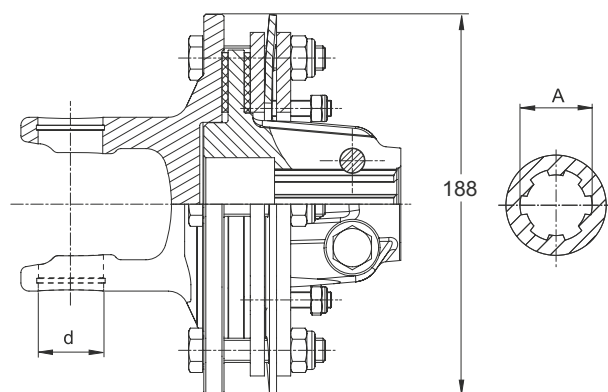
## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



K90

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K90	2300	27	1 3/8" (6)	KF	90	56.100.08	1333299
K90	2400	32	1 3/8" (6)	KF	90	56.102.08	1333298
K90	2500	36	1 3/8" (6)	KF	80	56.106.08	1333267
K90	2500	36	1 3/8" (6)	KF	120	56.106.08	1138736



K90T

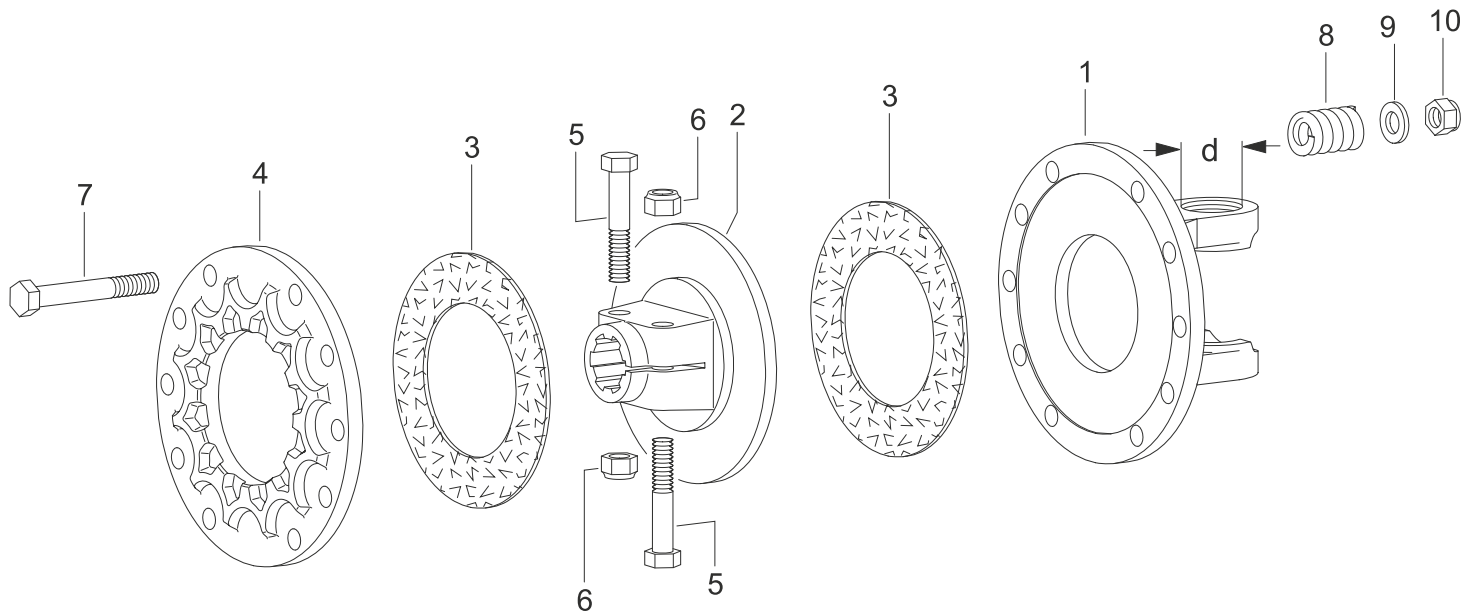
Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K90T	2400	32	1 3/8" (6)	KF	100	56.100.12	1156544



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



## K90 EINZELTEILE

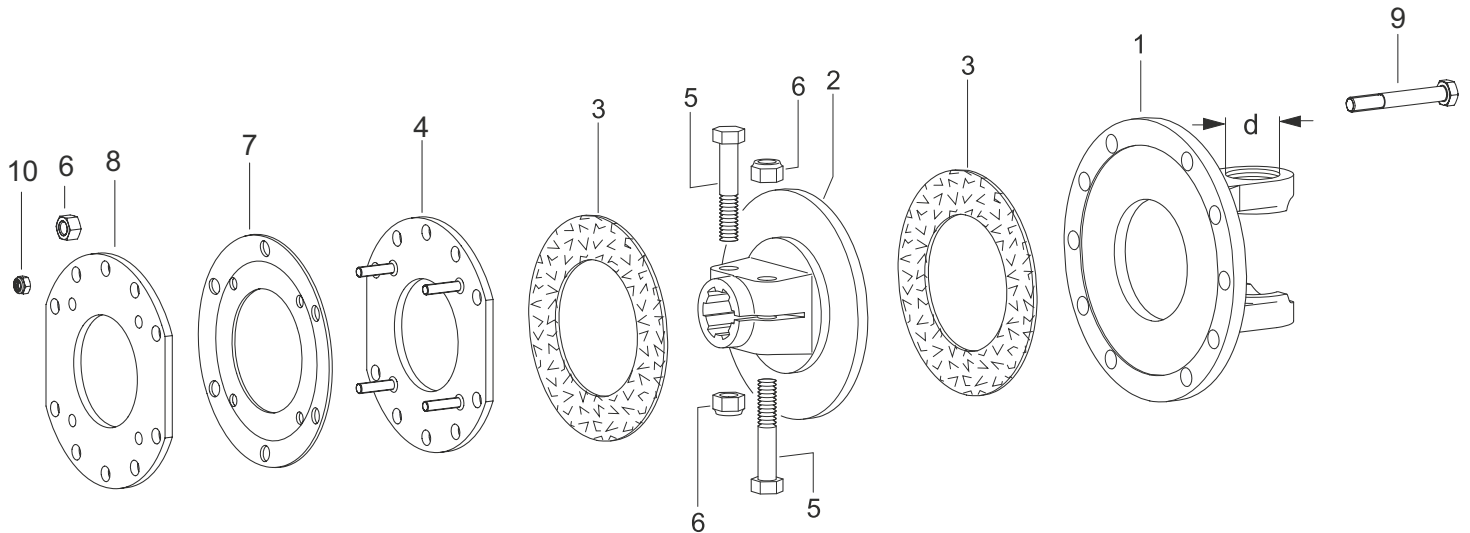
Pos.	Benennung	Baugröße	d [mm]	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	K90 Flanschgabel	2300	27	167	10xØ12,1		21.73.01 +	1335443
1	K90 Flanschgabel	2400	32	167	6xØ12,1		35.73.102 +	1397093
1	K90 Flanschgabel	2500	36	167	10xØ12,1		36.73.102 +	1397090
1	K90 Flanschgabel	2600	42	167	8xØ12,5		26.73.01 +	1335606
2	K90 Nabe				1 3/8" (6) -KF		56.90.04	1338221
2	K90 Nabe				1 3/8" (21) -KF		56.90.06	1338222
2	K90 Nabe				1 3/4" (6) -KF		56.90.08	1338224
3	Reibscheibe				91x150x3		56.73.08	1168556
4	Druckflansch				10xØ12,6		56.92.00	1337464
5	Sechskantschraube				M12x65	DIN 931	60.06.08	1020467
6	Sechskantmutter, selbstsichernd				M12	DIN 985	60.53.03	1010490
7	Sechskantschraube				M12x1,25x90	DIN 960	60.06.32	1304136
8	Druckfeder				26,4 x 6,3 x 41		66.01.53	1330592
9	Scheibe				A 13	DIN 125	60.75.01	1020093
10	Sechskantmutter, selbstsichernd				M12x1,25	DIN 439		1123594

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



## K90T EINZELTEILE

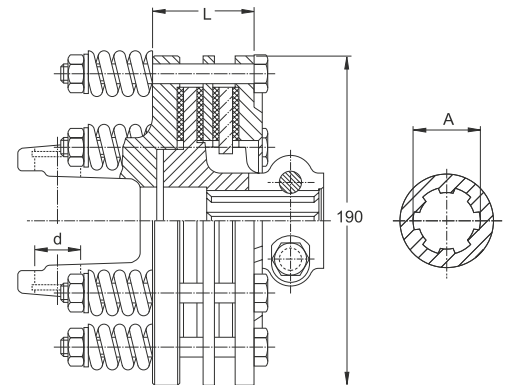
Pos.	Benennung	Baugröße	d [mm]	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	K90 Flanschgabel	2400	32	167	6xØ12,1		35.73.102 +	1397093
2	K90/4T Nabe				1 3/8" (6)-KF		56.91.00	1320497
3	Reibscheibe				91x150x3		56.73.08	1168556
4	Mitnahmescheibe				189x91x40		56.93.03	1393175
5	Sechskantschraube				M12x60	DIN 931	60.06.07	1020466
6	Sechskantmutter, selbstsichernd				M12	DIN 985		1010490
7	Tellerfeder				187x100x3,5		66.12.02	1125545
8	Mitnahmescheibe				189x91x7		56.93.04	1393176
9	Sechskantschraube				M12x65	DIN 931	60.06.08	1020467
10	Sechskantmutter, selbstsichernd				M8	DIN 985		1020575

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

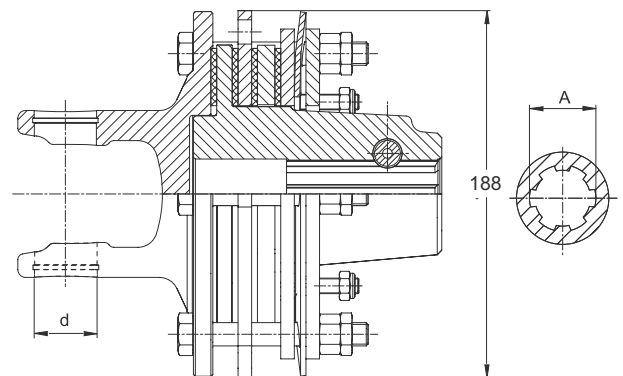
## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



#### K90/4

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K90/4	2400	32	1 3/8" (6)	KF	140	56.108.09	1342373
K90/4	2400	32	1 3/8" (21)	KF	100	56.109.09	1342395
K90/4	2400	32	1 3/4" (6)	KF	120	56.110.09	1341883
K90/4	2400	32	1 3/4" (20)	KF	140	56.111.09	1342398
K90/4	2500	36	1 3/8" (6)	KF	150	56.100.09	1333268
K90/4	2500	36	1 3/8" (21)	KF	120	56.101.09	1342361
K90/4	2500	36	1 3/4" (6)	KF	150	56.102.09	1342376
K90/4	2500	36	1 3/4" (20)	KF	140	56.103.09	1342377
K90/4	2600	42	1 3/8" (6)	KF	140	56.104.09	1333900
K90/4	2600	42	1 3/4" (6)	KF	140	56.106.09	1341881
K90/4	2600	42	1 3/4" (20)	KF	140	56.107.09	1333297



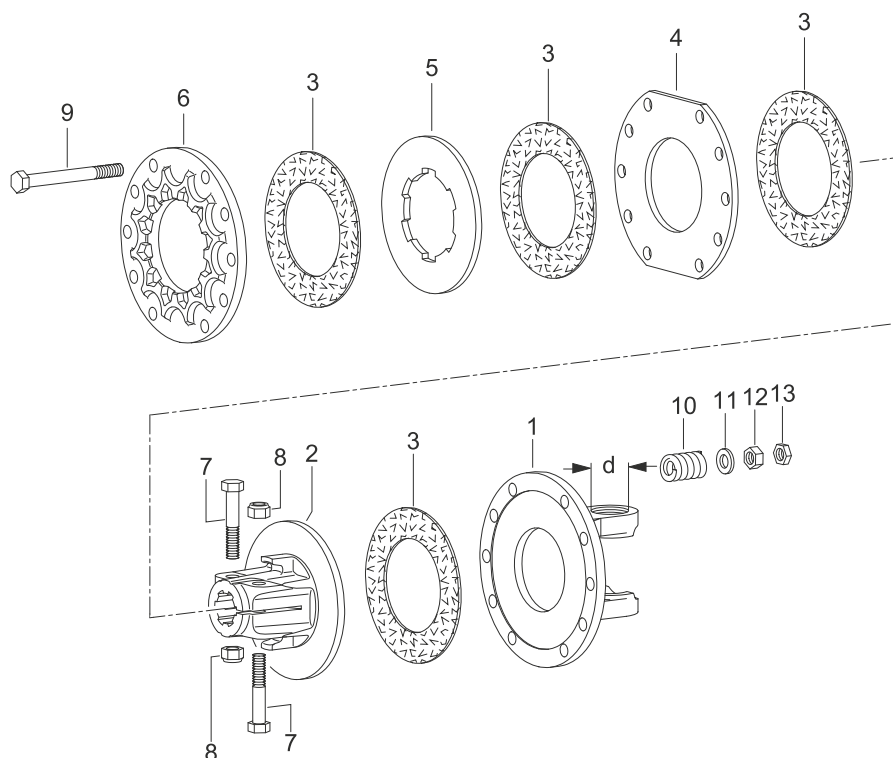
#### K90/4T

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K90/4T	2400	32	1 3/8" (6)	CC	75	56.101.13	1156177
K90/4T	2400	32	1 3/8" (6)	CC	120	56.101.13	1156167
K90/4T	2400	32	1 3/8" (6)	CC	140	56.101.13	1156413
K90/4T	2400	32	1 3/8" (6)	CC	180	56.101.13	1157478
K90/4T	2400	32	1 3/4" (20)	CC	120	56.100.13	1156165
K90/4T	2400	32	1 3/4" (20)	CC	140	56.100.13	1156428
K90/4T	2400	32	1 3/4" (20)	CC	160	56.100.13	1156166
K90/4T	2500	36	1 3/4" (20)	CC	180	56.102.13	1156447

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



## K90/4 EINZELTEILE

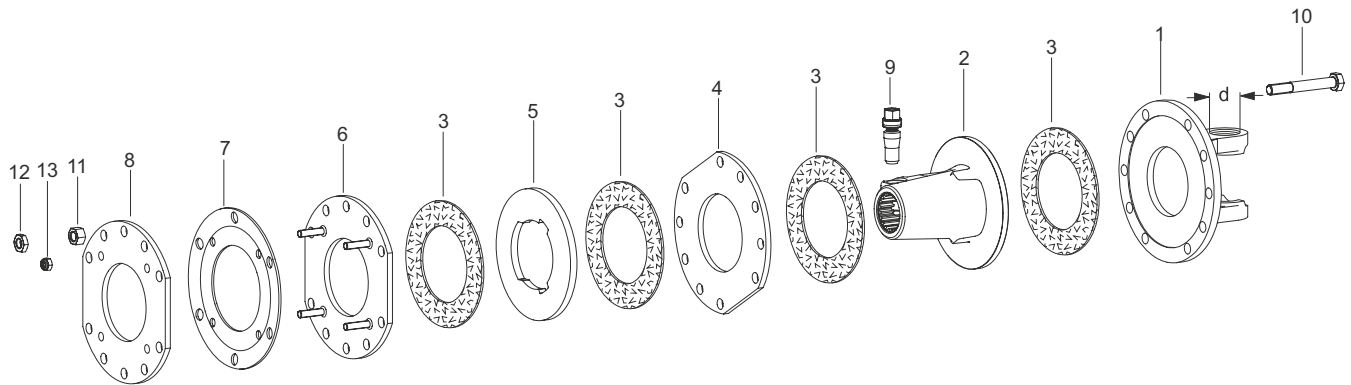
Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1	K90 Flanschgabel	2300	27	167	10xØ12,1		21.73.01 +	1335443
1	K90 Flanschgabel	2400	32	167	6xØ12,1		35.73.102 +	1397093
1	K90 Flanschgabel	2500	36	167	10xØ12,1		36.73.102 +	1397090
1	K90 Flanschgabel	2600	42	167	8xØ12,5		26.73.01 +	1335606
2	K90/4 Nabe				1 3/8" (6)-KF		56.91.00	1320497
2	K90/4 Nabe				1 3/8" (21)-KF		56.91.02	1338232
2	K90/4 Nabe				1 3/4" (6)-KF		56.91.04	1328444
2	K90/4 Nabe				1 3/4" (20)-KF		56.91.06	1338233
3	Reibscheibe				91x150x3		56.73.08	1168556
4	Mitnahmescheibe			167	189x91x7		56.93.00	1335603
5	Mitnahmescheibe				151,5x80,5		56.94.00	1335442
6	Druckflansch				10xØ12,1		56.92.00	1337464
7	Sechskantschraube				M12x65	DIN 931	60.06.08	1020467
8	Sechskantmutter, selbstsichernd				M12	DIN 985	60.53.03	1010490
9	Sechskantschraube				M12x1,25x115	DIN 960	60.06.51	1165949
10	Druckfeder				26,4 x 6,3 x 41		66.01.53	1330592
11	Scheibe				A 13	DIN 125	60.75.01	1020093
12	Sechskantmutter				M12x1,25	DIN 934		1123593
13	Sechskantmutter, selbstsichernd				M12x1,25	DIN 439		1123594

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



## K90/4T EINZELTEILE

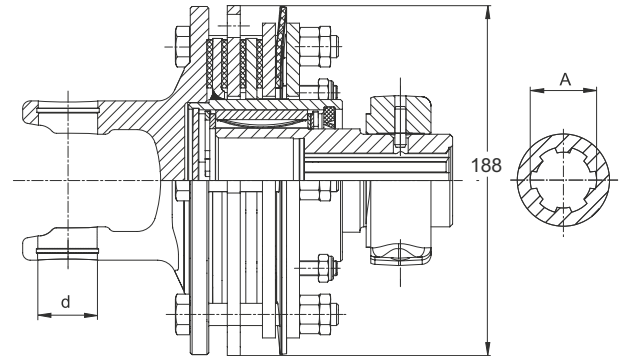
Pos.	Benennung	Baugröße	d [mm]	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	K90 Flanschgabel	2400	32	167	6x12,1		35.73.102+	1397093
1	K90 Flanschgabel	2500	36	167	10x12,1		36.73.102+	1397090
2	K90/4T Nabe				1 3/8" (6)-CC		56.91.13	1127906
2	K90/4T Nabe				1 3/4" (20)-CC		56.91.12	1134785
3	Reibscheibe				91x150x3		56.73.08	1168556
4	Mitnahmescheibe			167	189x91x7		56.93.00	1335603
5	Mitnahmescheibe				153,3x80,5x9		56.94.01	1393173
6	Mitnahmescheibe			167	189x91x40		56.93.03	1393175
7	Tellerfeder				187x100x2,8		66.12.00	1125543
8	Mitnahmescheibe				189x91x7		56.93.04	1393176
9	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen							Kapitel 2.8
10	Sechskantschraube				M12x1,25x90	DIN 960	60.06.32	1304136
11	Sechskantmutter				M12x1,25	DIN 934		1123593
12	Sechskantmutter				M12x1,25	DIN 439		1123594
13	Sechskantmutter, selbstsichernd				M8	ISO 7042		1158705

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



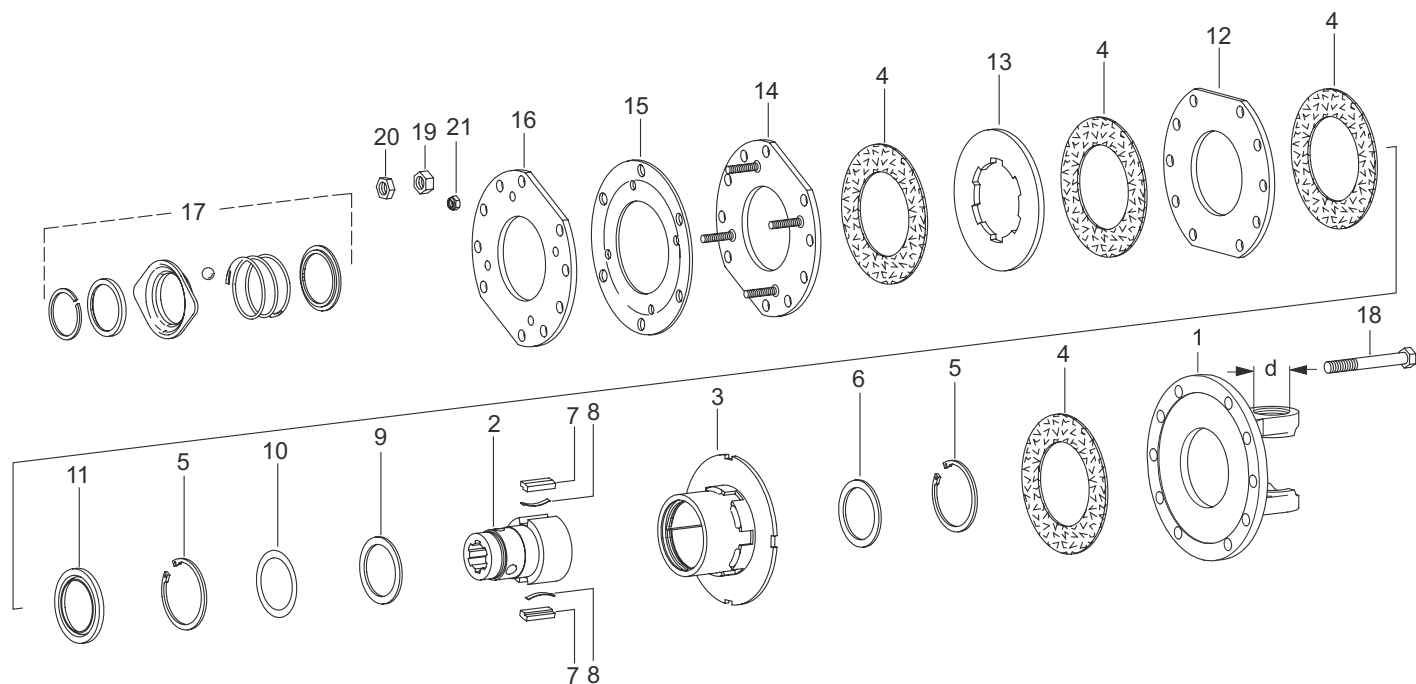
#### FK90/4TR - FK90/4TL

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
FK90/4TR	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	150	58.100.41	1159458
FK90/4TR	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	120	58.102.41	1601211
FK90/4TL	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	150	58.101.41	1159459
FK90/4TL	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	120	58.103.41	1601212

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.2 REIBKUPPLUNGEN K90...



### FK90/4T EINZELTEILE

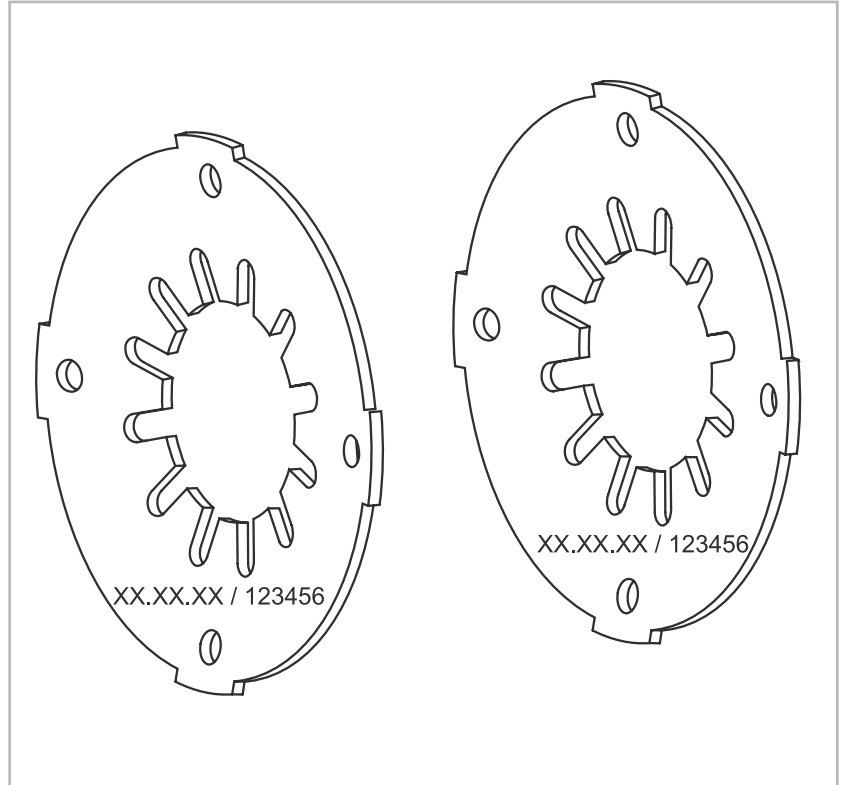
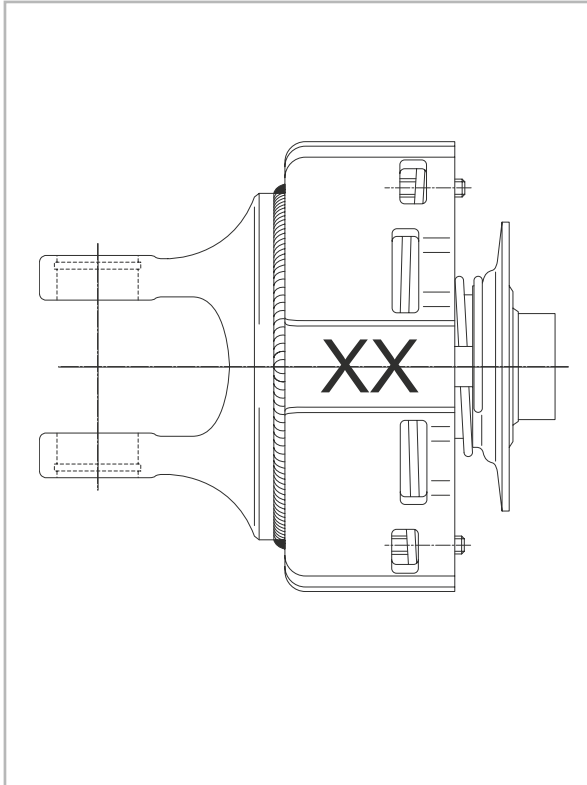
Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1	K90 Flanschgabel	2400	32	167	6x12,1		35.73.104	1600258
2	FK96 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		56.19.37	1170020
2	FK96 Nabe				1 3/8" (6)-CC		56.19.63	1197393
3	FK90/4TR Mitnehmer				RH		58.60.117	1600255
3	FK90/4TL Mitnehmer				LH		58.60.118	1600256
4	Reibscheibe				100x152x3		56.73.21	1135529
5	Sicherungsring				72x2,5		62.14.01	1702100
6	Stützscheibe				56x72x3		16.20.67	1304235
7	Sperrkeil				13x7x49,5		16.50.25	1331737
8	Blattfeder				48x5		66.19.00	1332185
9	Stützscheibe				56x72x1,5		16.20.225	1153591
10	Passscheibensatz Agraset 150				56x72			1116141
11	Dichtring				80x55,3x6		68.18.02	1169197
12	Mitnahmescheibe				189x100x7		56.93.05	1135750
13	Mitnahmescheibe				153,5x88,3x6		56.34.07	1600257
14	Mitnahmescheibe				189x91x40		56.93.03	1393175
15	Tellerfeder				187x100x3,5		66.12.02	1125545
16	Mitnahmescheibe				189x91x7		56.93.04	1393176
17	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen							Kapitel 2.8
18	Sechskantschraube				M12x1,25x90	DIN 960	60.06.32	1304136
19	Sechskantmutter				M12x1,25	DIN 934		1123593
20	Sechskantmutter				M12x1,25	DIN 439		1123594
21	Sechskantmutter, selbstsichernd				M8	ISO 7042		1158705

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### K92 UND K92/4 TELLERFEDERN



#### K92

Kupplungskennzeichnung XX Kupplungsdrehmoment [daNm]	20	30	45	55	65	75	90	100
Zeichnungs-Nummer	66.16.00	66.09.00	66.10.00	66.09.00	66.09.00	66.09.00	66.10.00	66.10.00
Bestell-Nummer	1045560	1043487	1043489	1043487	1043487	1043487	1043489	1043489
Farbpunkt (bis 1997 verwendet)	grün	weiß	rot	weiß	weiß	weiß	rot	rot
Zeichnungs-Nummer				66.16.00	66.09.00	66.10.00	66.10.00	66.10.01
Bestell-Nummer				1045560	1043487	1043489	1043489	1110063
Farbpunkt (bis 1997 verwendet)				grün	weiß	rot	rot	blau

#### K92/4

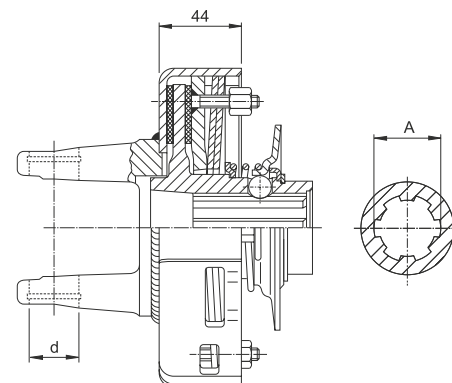
Kupplungskennzeichnung XX Kupplungsdrehmoment [daNm]	65	75	80	95	105	120	135	150
Zeichnungs-Nummer	66.16.01	66.16.01	66.16.01	66.16.00	66.09.02	66.10.00	66.09.02	66.09.00
Bestell-Nummer	1102493	1102493	1102493	1045560	1088193	1043489	1088193	1043487
Farbpunkt (bis 1997 verwendet)	2 X grün	2 X grün	2 X grün	grün	gelb	rot	gelb	weiß
Zeichnungs-Nummer	66.16.01	66.16.00	66.09.02	66.09.00	66.09.00	66.16.00	66.10.00	66.10.00
Bestell-Nummer	1102493	1045560	1088193	1043487	1043487	1045560	1043489	1043489
Farbpunkt (bis 1997 verwendet)	2 X grün	grün	gelb	weiß	weiß	grün	rot	rot



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

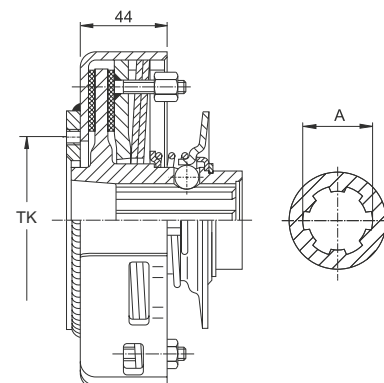
### 3.4.3 REIBKUPPLUNGEN K92...



## K92

mit Ziehverschluss

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K92	2200	24	1 3/8" (6)	ZV	45	56.113.16	1053314
K92	2 200	24	1 3/8" (6)	ZV	55	56.113.16	1053315
K92	2200	24	1 3/8" (6)	ZV	65	56.113.16	1053316
K92	2200	24	1 3/8" (6)	ZV	75	56.113.16	1056003
K92	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	75	56.115.16	1053333
K92	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	90	56.219.16	1317189
K92	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	100	56.219.16	1110358
K92	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	75	56.220.16	1326534
K92	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	90	56.220.16	1321714



## EK92

mit Ziehverschluss

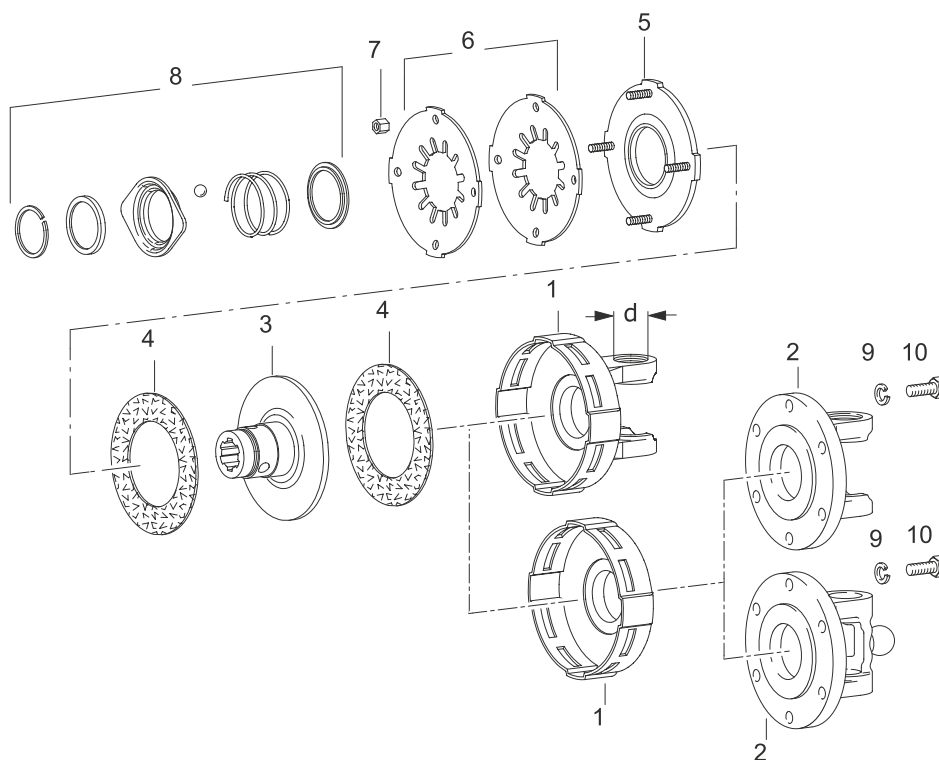
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK92	84	6xM8	1 3/8" (6)	ZV	65	56.100.16	1053382
EK92	84	6xM8	1 3/8" (6)	ZV	75	56.100.16	1053384
EK92	84	6xM8	1 3/8" (6)	ZV	90	56.100.16	1053385

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.3 REIBKUPPLUNGEN K92...



### K92 UND EK92 EINZELTEILE

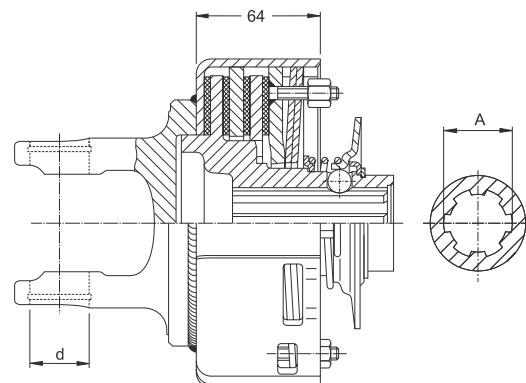
Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1	K92 Kupplungsgehäuse	2200	24				20.31.32	1041180
1	K92 Kupplungsgehäuse	2300	27				21.31.17 +	1185836
1	K92 Kupplungsgehäuse	2400	32				35.31.21 +	1321715
1	EK92 Kupplungsgehäuse			84	6xM8		56.65.41	1016239
1	EK92 Kupplungsgehäuse			118	6xM10		56.65.42	1192335
2	Flanschgabeln Baureihe W und P (Power Drive)							Kapitel 2.2.1
2	Weitwinkel – Flanschgabeln 80° Baureihe W							Kapitel 2.3.1
3	K92 Nabe				1 1/8" (6)-ZV		56.64.11	1051553
3	K92 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		56.64.09	1051551
4	Reibscheibe				91x150x3		56.73.08	1168556
5	Druckscheibe						56.66.19	1381495
6	Tellerfeder							Seite 136
7	Sechskantmutter, selbstsichernd				M8	DIN 6330	60.51.09	1381957
8	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen							Kapitel 2.8
9	Federring				A8	DIN 127	60.81.00	1020103
10	Sechskantschraube				M8x18	DIN 933	60.04.18	1020514

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.3 REIBKUPPLUNGEN K92...



#### K92/4

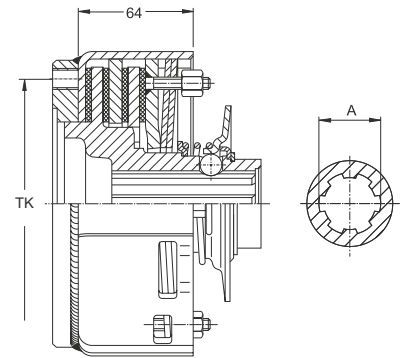
mit Ziehverschluss

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K92/4	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	95	56.218.16	1316950
K92/4	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	105	56.218.16	1318851
K92/4	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	120	56.218.16	1167035
K92/4	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	135	56.218.16	1325110
K92/4	2300	27	1 3/8" (21)	ZV	70	56.287.16	1115164
K92/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	105	56.221.16	1320528
K92/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	120	56.221.16	1333919
K92/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	135	56.221.16	1321166
K92/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	150	56.221.16	1351045
K92/4	2500	36	1 3/8" (6)	ZV	135	56.222.16	1331981

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.3 REIBKUPPLUNGEN K92...



#### EK92/4

mit Ziehverschluss

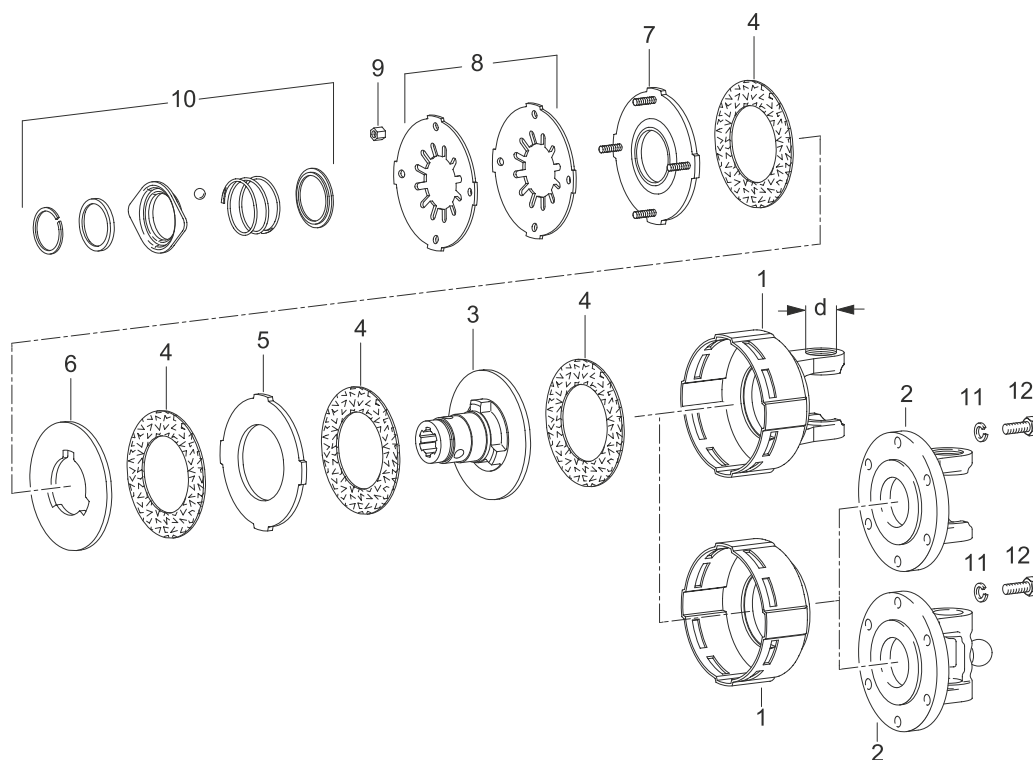
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK92/4	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZV	105	56.134.16	1053351
EK92/4	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZV	120	56.134.16	1088242
EK92/4	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZV	135	56.134.16	1053352
EK92/4	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZV	150	56.134.16	1053353
EK92/4	118	6xM10	1 3/8" (21)	ZV	135	56.157.16	1097552
EK92/4	138	6xM12	1 3/8" (6)	ZV	135	56.135.16	1053356
EK92/4	138	6xM12	1 3/8" (6)	ZV	150	56.135.16	1053357

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.3 REIBKUPPLUNGEN K92...



### K92/4 UND EK92/4 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d [mm]	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	K92/4 Kupplungsgehäuse	2300	27				21.64.02 +	1316956
1	K92/4 Kupplungsgehäuse	2400	32				35.62.01 +	1320527
1	EK92/4 Kupplungsgehäuse			118	6xM10		56.65.07	1042445
1	EK92/4 Kupplungsgehäuse			138	6xM12		56.65.08	1042446
2	Flanschgabeln Baureihe W und P (Power Drive)							Kapitel 2.2.1
2	Weitwinkel – Flanschgabeln 80° Baureihe W							Kapitel 2.3.1
3	K92/4 Nabe				1 1/8" (6)-ZV		56.64.26	1184070
3	K92/4 Nabe				1 3/8" (6)-KB		56.64.147	1082972
3	K92/4 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		56.64.12	1051554
3	K92/4 Nabe				1 3/8" (21)-ZV		56.64.13	1051555
3	K92/4 Nabe				1 3/4" (6)-KB		56.64.168	1319206
4	Reibscheibe				91x150x3		56.73.08	1168556
5	Mitnahmescheibe						56.66.02	1042454
6	Mitnahmescheibe						56.67.01	1042459
7	Druckscheibe						56.66.19	1381495
8	Tellerfeder							Seite 136
9	Sechskantmutter, selbstsichernd				M8	DIN 6330	60.51.09	1381957
10	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen							Kapitel 2.8
11	Federring				A10	DIN 127	60.82.03	1178114
11	Federring				A12	DIN 127	60.83.02	1178115
12	Sechskantschraube				M10x25	DIN 933	60.05.55	1178116
12	Sechskantschraube				M12x25	DIN 933	60.06.52	1178118

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### K96 UND K96/4 FEDERPAKETE UND EINSTELLMERKMALE



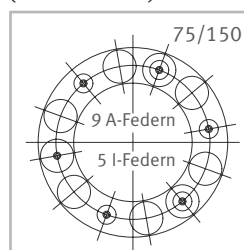
Drehmoment Stufe		Einstellung	Kupplungsgehäuse Pos.
I	70%	min.	1
II*	80%	max.	1
III	90%	min.	2
IV	100%	max.	2

\*Vorzugsdrehmoment

Das Drehmoment kann durch den Einstellring und durch zwei verschiedene Aufnahmepositionen im Kupplungsgehäuse verändert werden.

1. Der Einstellring hat eine min.- und eine max.-Stellung.
2. Das Kupplungsgehäuse weist zwei in der Höhe verschiedene Aufnahmepositionen (1 und 2) für den Einstellring auf.

Hieraus ergeben sich vier Drehmomenteinstellungen je Federpaket (siehe Tabelle).



#### Beispiel für Federbestückung

- Außenfeder
- ⊙ Außenfeder und Innenfeder
- Innenfeder
- eingepresster Gewindebolzen

Kennzeichnung	Drehmoment K 96 [daNm] Stufe				Drehmoment K 96/4 [daNm] Stufe				Bestell-Nr.
	I	II*	III	IV	I	II*	III	IV	
20 / 40	18	20	23	25	35	40	45	50	1171283
30 / 60	26	30	34	38	53	60	68	75	1171284
36 / 72	32	36	42	46	60	72	84	93	1118578
40 / 80	35	40	45	50	70	80	90	100	1171285
/ 90					80	90	105	115	1171286
50 / 100	45	50	58	63	88	100	115	128	1377677
/ 110					95	110	125	140	1377676
60 / 120	53	60	70	78	105	120	138	153	1377675
63 / 125	55	63	73	80	110	125	145	159	1172777
/ 135					120	135	155	173	1377674
75 / 150	65	75	85	95	133	150	173	190	1377673
/ 165					145	165	190	210	1175022
90 / 180	80	90	103	115	158	180	208	230	1377671
/ 195					170	195	225	247	1175023
105/210	90	105	118	130	180	210	235	260	1377672

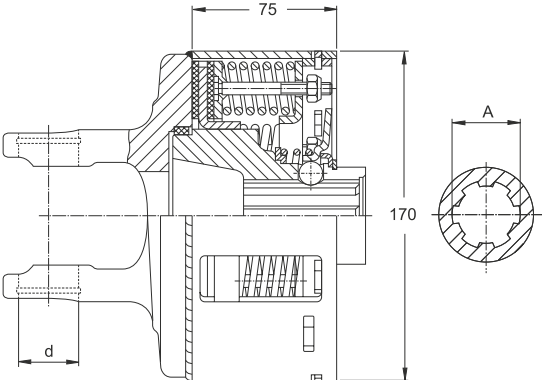
\* Vorzugsdrehmomente

# 3. KUPPLUNGEN



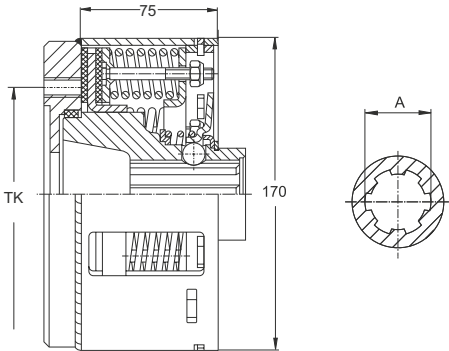
## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.4 REIBKUPPLUNGEN K96...



K96  
mit Ziehverschluss

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K96	2300	27	1 3/8“ (6)	ZV	105	56.100.50	1172237
K96	2300	27	1 3/8“ (6)	ZV	130	56.100.50	1112476
K96	2400	32	1 3/8“ (6)	ZV	90	56.107.50	1178217



EK96  
mit Ziehverschluss

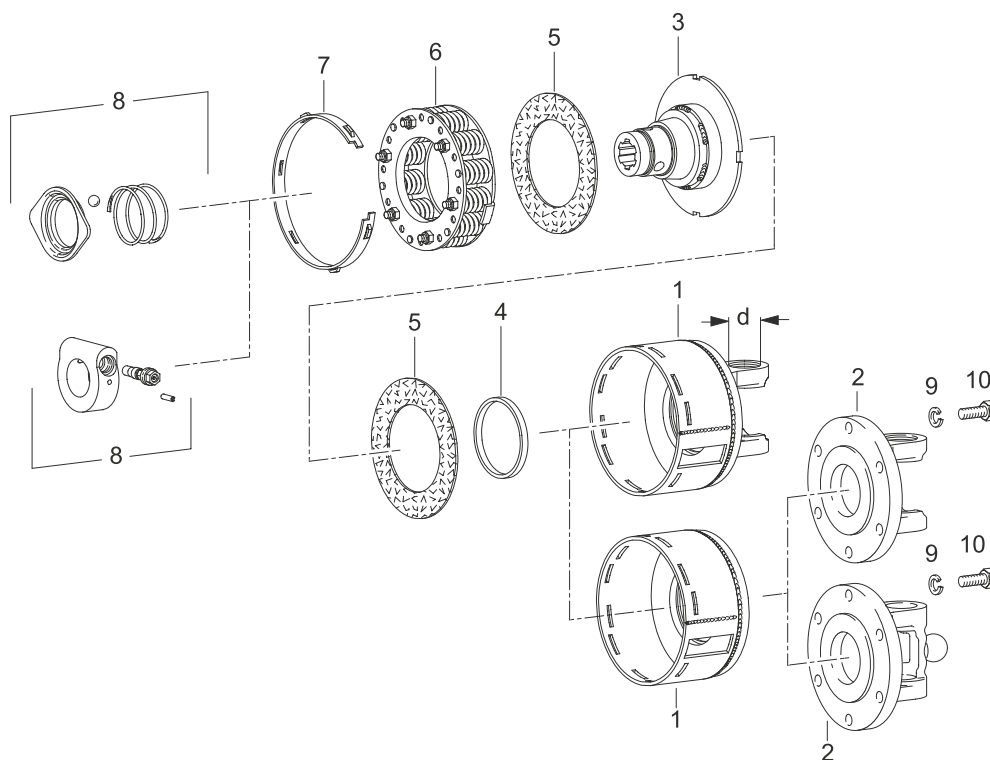
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK96	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZV	105	56.104.50	1173336

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.4 REIBKUPPLUNGEN K96...



### K96 UND EK96 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1	K96 Kupplungsgehäuse	2300	27				21.90.01 +	1367759
1	K96 Kupplungsgehäuse	2400	32				35.90.01 +	1170022
1	EK96 Kupplungsgehäuse			118	6xM10		56.39.00	1367785
1	EK96 Kupplungsgehäuse			138	6xM12		56.39.01	1367786
2	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)							Kapitel 2.2.1
2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° Baureihe W							Kapitel 2.3.1
3	K96 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		56.30.00	1367757
4	Lauftring				84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
5	Reibscheibe				100x157x3		56.73.12	1177009
6	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen							Seite 142
7	Einstellring						56.36.00	1367720
8	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen							Kapitel 2.8
9	Federring				A10	DIN 127	60.82.03	1178114
9	Federring				A12	DIN 127	60.83.02	1178115
10	Sechskantschraube				M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
10	Sechskantschraube				M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

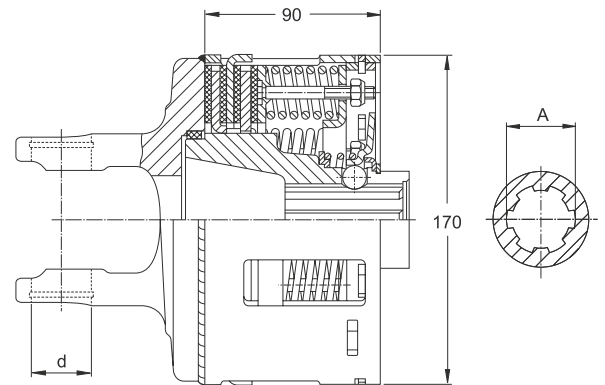
1) TK = Teilkreisdurchmesser



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.4 REIBKUPPLUNGEN K96...



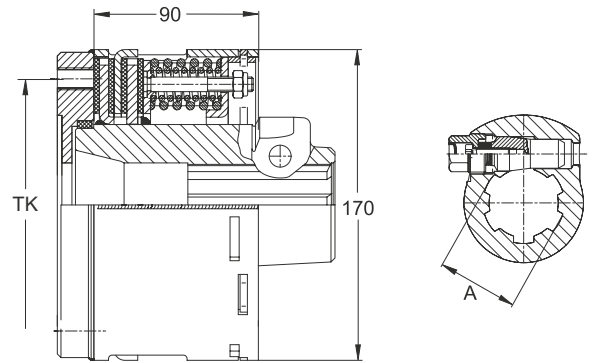
#### K96/4

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
K96/4	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	120	56.109.51	1199671
K96/4	2400	32	1 3/8" (6)	CC	120	56.138.51	1102587
K96/4	2400	32	1 3/8" (6)	CC	135	56.138.51	1101738
K96/4	2400	32	1 3/8" (6)	CC	150	56.138.51	1101739
K96/4	2400	32	1 3/4" (6)	CC	135	56.139.51	1101740
K96/4	2400	32	1 3/4" (6)	CC	150	56.139.51	1111566
K96/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	120	56.100.51	1181659
K96/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	135	56.100.51	1170841
K96/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	150	56.100.51	1181390
K96/4	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	165	56.100.51	1195622
K96/4	2400	32	1 3/8" (21)	ZV	135	56.108.51	1165870
K96/4	2500	36	1 3/8" (6)	CC	180	56.136.51	1101735
K96/4	2500	36	1 3/8" (6)	CC	210	56.136.51	1198662
K96/4	2500	36	1 3/4" (6)	CC	150	56.141.51	1102013
K96/4	2500	36	1 3/4" (6)	CC	180	56.141.51	1101742
K96/4	2500	36	1 3/4" (6)	CC	210	56.141.51	1101743
K96/4	2500	36	1 3/4" (20)	CC	150	56.145.51	1126587
K96/4	2500	36	1 3/8" (6)	ZV	150	56.126.51	1386185
K96/4	2600	42	1 3/4" (6)	CC	210	56.133.51	1101737

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.4 REIBKUPPLUNGEN K96...



#### EK96/4

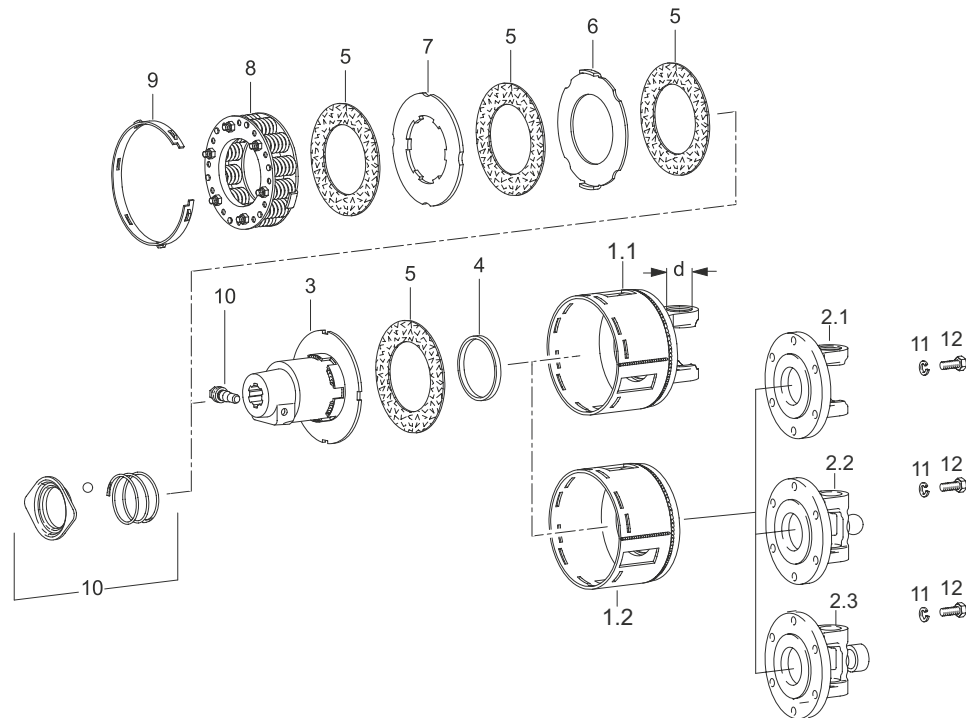
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK96/4	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZV	135	56.129.51	1187019
EK96/4	138	6xM12	1 3/8" (6)	ZV	180	56.111.51	1166468
EK96/4	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	135	56.142.51	1103194
EK96/4	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	150	56.142.51	1101745
EK96/4	138	6xM12	1 3/4" (6)	CC	135	56.144.51	1101747
EK96/4	138	6xM12	1 3/4" (6)	CC	150	56.144.51	1101748
EK96/4	138	6xM12	1 3/4" (6)	CC	180	56.144.51	1102299
EK96/4	138	6xM12	1 3/4" (20)	CC	165	56.135.51	1197906

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.4 REIBKUPPLUNGEN K96...



### K96/4 UND EK96/4 EINZELTEILE

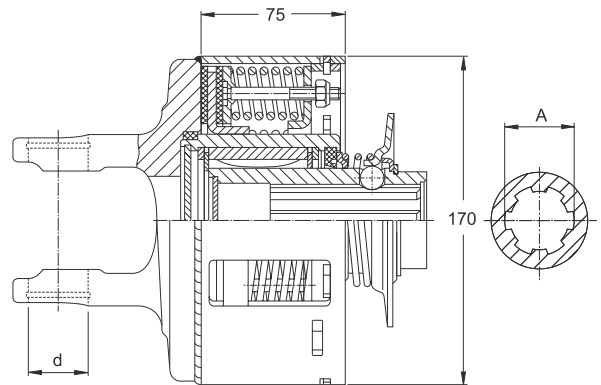
Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2300	27				21.90.02+	1161383
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2400	32				35.90.02 +	1367749
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2500	36				36.90.02 +	1161386
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2600	42				26.90.02 +	1177116
1.2	EK96/4 Kupplungsgehäuse			118	6xM10		56.39.02	1367766
1.2	EK96/4 Kupplungsgehäuse			138	6xM12		56.39.03	1367767
2.1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)							Kapitel 2.2.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° Baureihe W							Kapitel 2.3.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° /75° PW							Kapitel 2.3.2
3	K96/4 Nabe				1 3/8" (6)-CC		56.31.22	1198492
3	K96/4 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		56.31.00	1367751
3	K96/4 Nabe				1 3/8" (21)-ZV		56.31.06	1165869
3	K96/4 Nabe				1 3/4" (6)-CC		56.31.18	1196380
3	K96/4 Nabe				1 3/4" (6)-KB		56.31.16	1183517
3	K96/4 Nabe				1 3/4" (20)-CC		56.31.20	1197835
4	Lauftring				84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
5	Reibscheibe				100x157x3		56.73.12	1177009
6	Mitnahmescheibe						56.34.03	1367726
7	Mitnahmescheibe						56.34.02	1367725
8	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen							Seite 142
9	Einstellring						56.36.00	1367720
10	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen							Kapitel 2.8
11	Federring				A10	DIN 127	60.82.03	1178114
11	Federring				A12	DIN 127	60.83.02	1178115
12	Sechskantschraube				M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
12	Sechskantschraube				M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

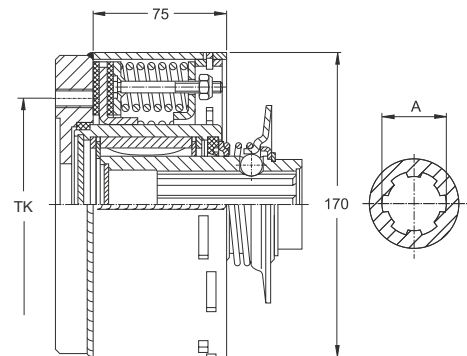
### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



#### FK96R – FK96L (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

mit Ziehverschluss

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
FK96R	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	90	58.107.50	1180764
FK96R	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	105	58.107.50	1172703
FK96R	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	105	58.111.50	1178301
FK96L	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	90	58.123.50	1101711



#### EFK96R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

mit Ziehverschluss

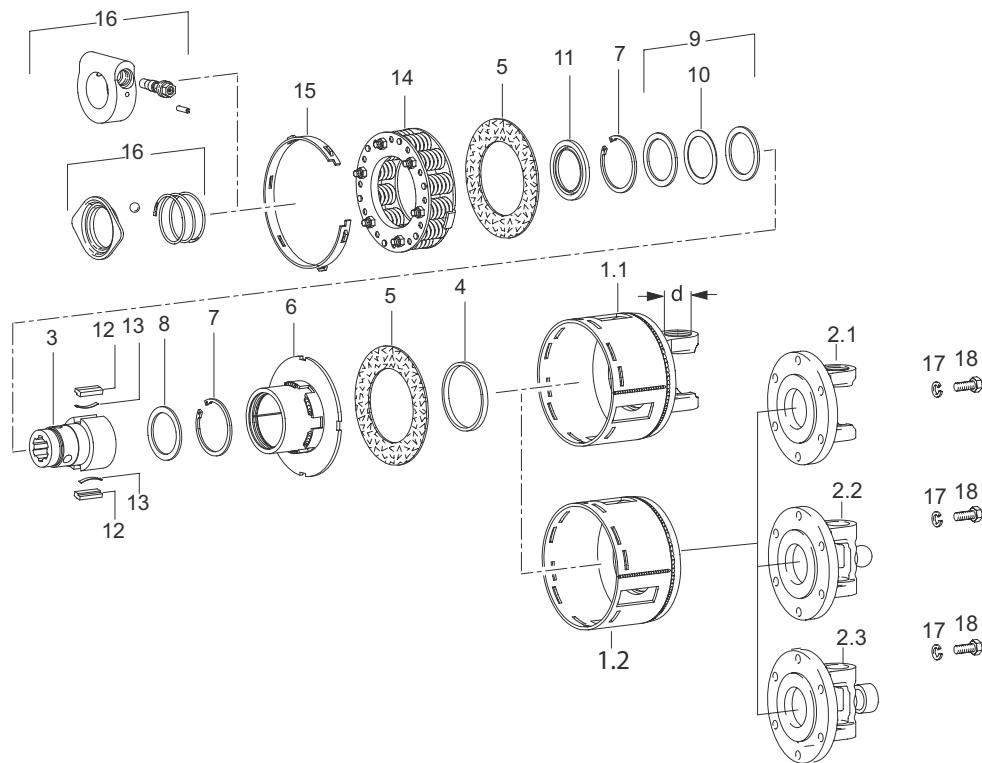
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EFK96R	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZS	50	58.134.50	1149718
EFK96R	118	6xM10	1 3/8" (6)	ZV	90	58.108.50	1178061

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



### FK96 UND EFK96 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1.1	K96 Kupplungsgehäuse	2300	27				21.90.01 +	1367759
1.1	K96 Kupplungsgehäuse	2400	32				35.90.01 +	1170022
1.1	K96 Kupplungsgehäuse	2500	36				36.90.01 +	1186233
1.2	EK96 Kupplungsgehäuse			118	6xM10		56.39.00	1367785
1.2	EK96 Kupplungsgehäuse			138	6xM12		56.39.01	1367786
2.1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)							Kapitel 2.3.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° Baureihe W							Kapitel 2.2.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°/75° PW							Kapitel 2.3.2
3	FK96 Nabe				1 3/8" (6)-CC		56.19.61	1197376
3	FK96 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		56.19.37	1170020
3	FK96 Nabe				1 3/8" (21)-ZV		56.19.43	1172704
4	Laufring				84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
5	Reibscheibe				100x157x3		56.73.12	1177009
6	Mitnehmer				RH		58.60.40	1169198
6	Mitnehmer				LH		58.60.42	1169226
7	Sicherungsring				72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
8	Stützscheibe				56x72x3	DIN 988	16.20.67	1304235
9	Stütz-/Passscheiben Set				56x72			1113478
10	Passscheibensatz Agraset 150				56x72			1116141
11	Dichtring				80x55x6		68.18.02	1169197
12	Sperkeil				13x7x49,5		16.50.25	1331737
13	Blattfeder				48x5		66.19.00	1332185
14	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen							Seite 142

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...

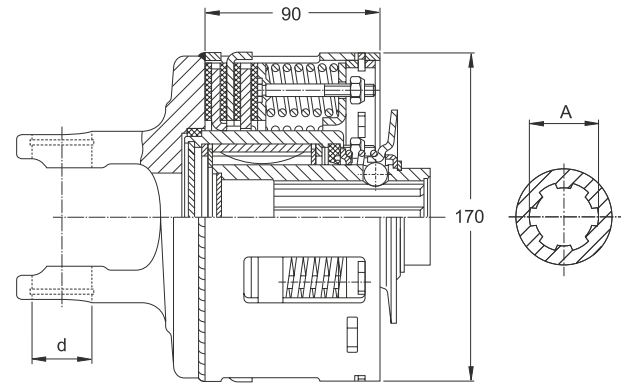
Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
15	Einstellring						56.36.00	1367720
16	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen							Kapitel 2.8
17	Federring				A10	DIN 127	60.82.03	1178114
17	Federring				A12	DIN 127	60.83.02	1178115
18	Sechskantschraube				M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
18	Sechskantschraube				M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



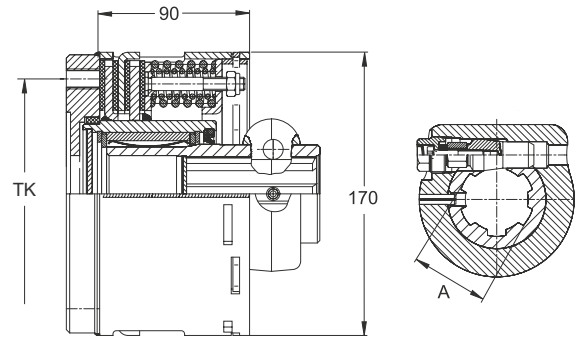
### FK96/4R – FK96/4L (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil		[daNm]		
FK96/4R	2300	27	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	90	58.147.51	1108863
FK96/4L	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	120	58.154.51	1105912
FK96/4L	2400	32	1 $\frac{3}{4}$ " (6)	CC	120	58.141.51	1101662
FK96/4L	2400	32	1 $\frac{3}{4}$ " (6)	CC	135	58.141.51	1101663
FK96/4L	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	120	58.116.51	1177160
FK96/4L	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	135	58.116.51	1101559
FK96/4L	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	150	58.116.51	1125295
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	100	58.139.51	1199099
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	120	58.139.51	1102038
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	135	58.139.51	1102585
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	150	58.139.51	1199095
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	120	58.109.51	1170019
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	135	58.109.51	1183397
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	150	58.109.51	1197256
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	165	58.109.51	1196910
FK96/4R	2400	32	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	180	58.109.51	1104308
FK96/4R	2500	36	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	135	58.133.51	1199103
FK96/4R	2500	36	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	150	58.133.51	1101661
FK96/4R	2500	36	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	CC	180	58.133.51	1104120
FK96/4R	2500	36	1 $\frac{3}{4}$ " (6)	CC	180	58.145.51	1107165
FK96/4R	2500	36	1 $\frac{3}{8}$ " (6)	ZV	195	58.148.51	1120890

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



### EFK96/4R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

mit CC-Verschluss

Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EFK96/4R	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	100	58.143.51	1105865
EFK96/4R	138	6xM12	1 3/8" (6)	CC	150	58.143.51	1101666
EFK96/4R	138	6xM12	1 3/4" (6)	CC	150	58.144.51	1101667
EFK96/4R	138	6xM12	1 3/4" (6)	CC	210	58.144.51	1102854

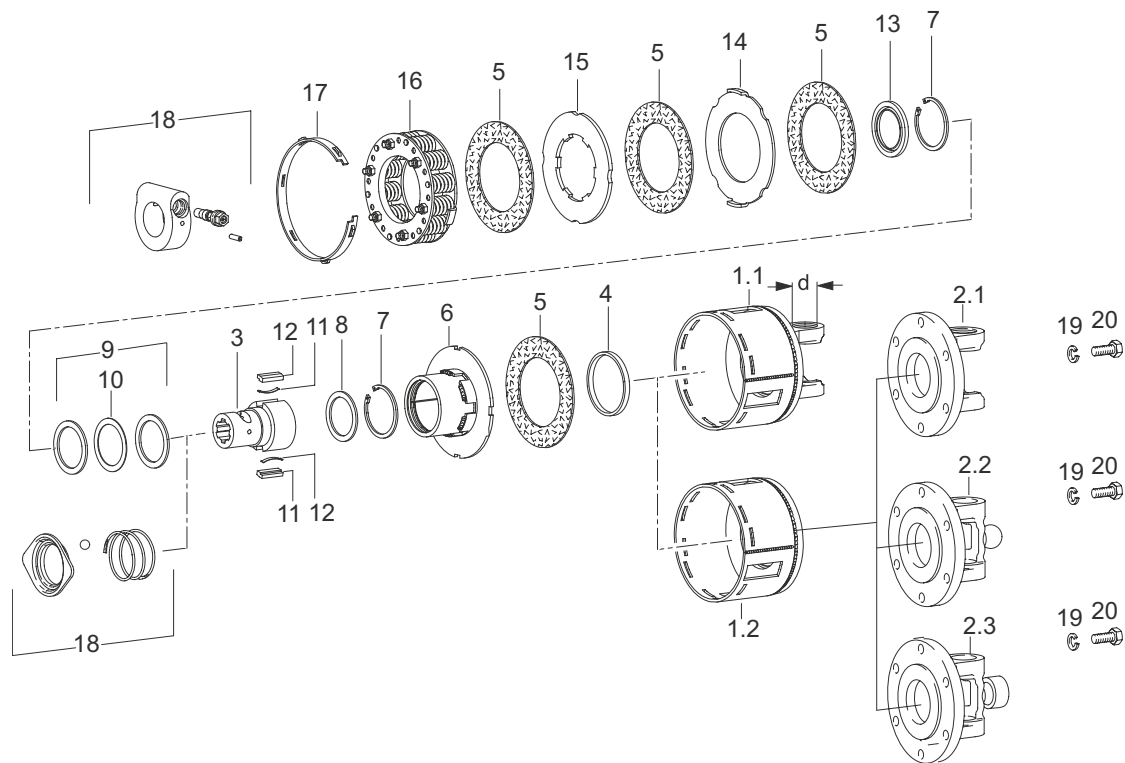
1) TK = Teilkreisdurchmesser



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



### FK96/4 UND EFK96/4 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2400	32				35.90.02 +	1367749
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2500	36				36.90.02 +	1161386
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2600	42				26.90.02 +	1177116
1.2	EK96/4 Kupplungsgehäuse			118	6xM10		56.39.02	1367766
1.2	EK96/4 Kupplungsgehäuse			138	6xM12		56.39.03	1367767
2.1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)							Kapitel 2.2.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° Baureihe W							Kapitel 2.3.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°/75° PW							Kapitel 2.3.2
3	FK96/4 Nabe				1 3/8" (6)-CC		56.19.63	1197393
3	FK96/4 Nabe				1 3/8" (21)-CC		56.19.72	1110061
3	FK96/4 Nabe				1 3/4" (6)-CC		56.19.65	1101047
3	FK96/4 Nabe				1 3/4" (20)-CC		56.19.70	1106504
3	FK96/4 Nabe				1 3/4" (20)-ZV		56.19.177	1386316
3	FK96/4 Nabe				1 3/4" (20)-KB		56.19.68	1101176
4	Lauftring				84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
5	Reibscheibe				100x157x3		56.73.12	1177009
6	Mitnehmer				RH		58.60.40	1169198
6	Mitnehmer				LH		58.60.42	1169226
7	Sicherungsring				72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
8	Stützscheibe				56x72x3	DIN 988	16.20.67	1304235
9	Stütz-/Passscheiben Set				56x72			113478
10	Passscheibensatz Agraset 150				56x72			1116141
11	Sperrkeil				13x7x49,5		16.50.25	1331737

1) TK = Teilkreisdurchmesser

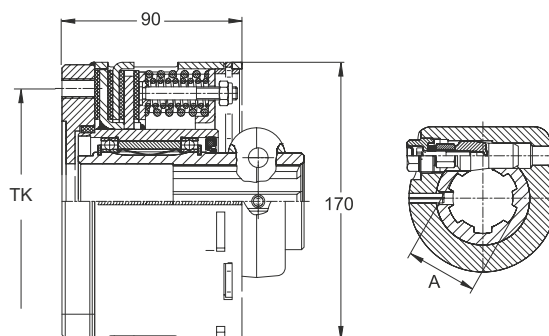
# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...

Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
12	Blattfeder				48x5		66.19.00	1332185
13	Dichtring				80x55x6		68.18.02	1169197
14	Mitnahmescheibe						56.34.03	1367726
15	Mitnahmescheibe						56.34.02	1367725
16	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen							Seite 142
17	Einstellring						56.36.00	1367720
18	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen							Kapitel 2.8
19	Federring				A10	DIN 127	60.82.03	1178114
19	Federring				A12	DIN 127	60.83.02	1178115
20	Sechskantschraube				M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
20	Sechskantschraube				M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser



## EFBK96/4R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

mit CC-Verschluss

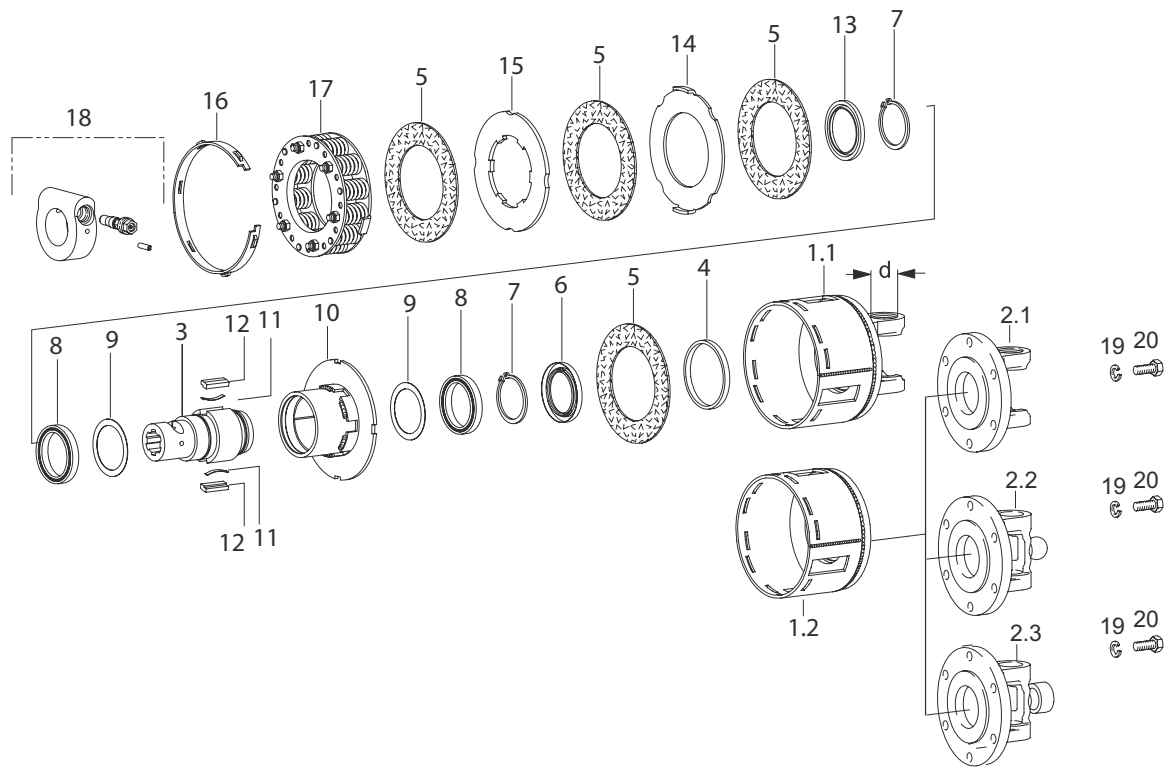
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EFBK96/4R	138	6xM12	1 3/4" (6)	CC	150	58.150.51	1109468
EFBK96/4R	138	6xM12	1 3/4" (6)	CC	190	58.150.51	1146280
EFBK96/4R	138	6xM12	1 3/4" (6)	KB	190	58.160.51	1138740

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



## FBK96/4 UND EFBK96/4 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d [mm]	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2400	32				35.90.02 +	1367749
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2500	36				36.90.02 +	1161386
1.1	K96/4 Kupplungsgehäuse	2600	42				26.90.02 +	1177116
1.2	EK96/4 Kupplungsgehäuse			118	6xM10		56.39.02	1367766
1.2	EK96/4 Kupplungsgehäuse			138	6xM12		56.39.03	1367767
2.1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)							Kapitel 2.2.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° Baureihe W							Kapitel 2.3.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°/75° P W							Kapitel 2.3.2
3	FBK96/4 Nabe				1 3/4" (6)-KB		56.19.54	1179370
3	FBK96/4 Nabe				1 3/4" (6)-CC		56.19.222	1109465
4	Lauftring				84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
5	Reibscheibe				100x157x3		56.73.12	1177009
6	Dichtring				55x80x8		68.09.02	1175048
7	Sicherungsring				60x2	DIN 471	62.35.01	1702061
8	Rillenkugellager				61812	DIN 625	64.10.07	1304119
9	Paßscheibe				60,1x77x0,5	DIN 988	16.20.50	1332184
10	Mitnehmer				RH		58.60.49	1175076
10	Mitnehmer				LH		58.60.50	1177126
11	Blattfeder				36x5		66.19.01	1348132
12	Sperrkeil				13x7x38		16.50.35	1348133
13	Dichtring				80x59x6		68.18.03	1170012
14	Mitnahmescheibe						56.34.03	1367726

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...

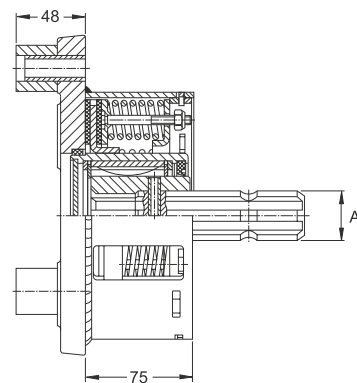
Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
15	Mitnahmescheibe						56.34.02	1367725
16	Einstellring						56.36.00	1367720
17	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen							Seite 142
18	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen							Kapitel 2.8
19	Federring				A10	DIN 127	60.82.03	1178114
19	Federring				A12	DIN 127	60.83.02	1178115
20	Sechskantschraube				M10 x 30	DIN 933	60.05.56	1178117
20	Sechskantschraube				M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



#### PFK96R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

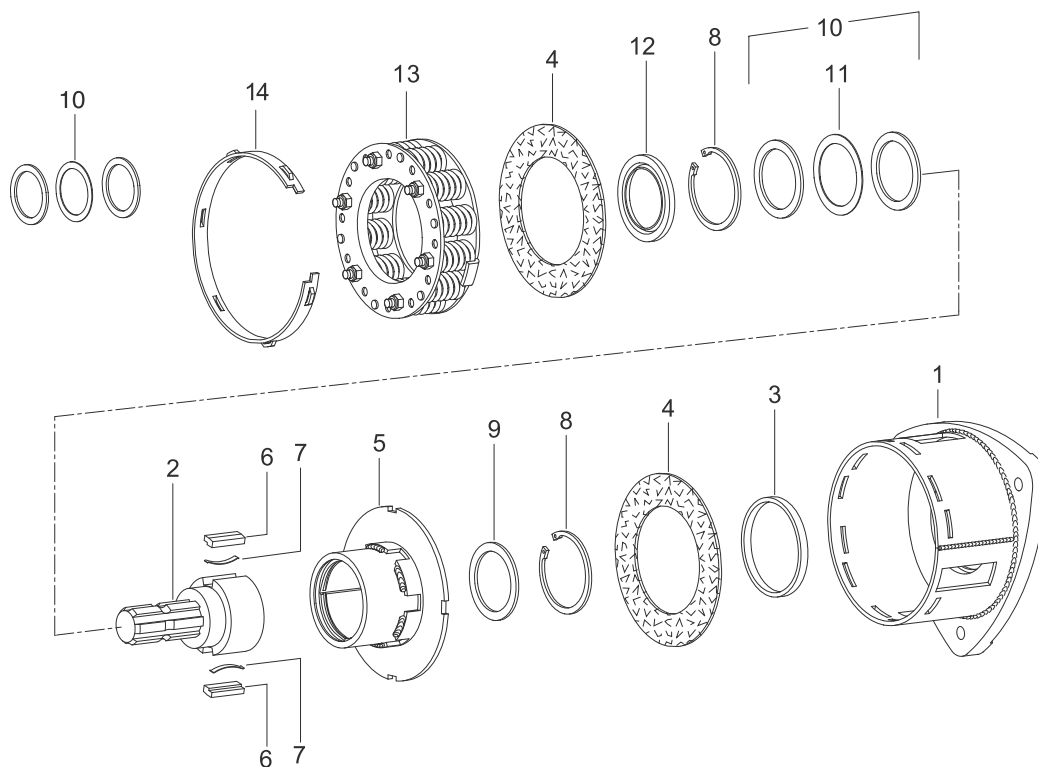
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil	[daNm]		
PFK96R	250	3xØ12,5	1 3/8" (6)V	105	58.106.52	1194565

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



## PFK96 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

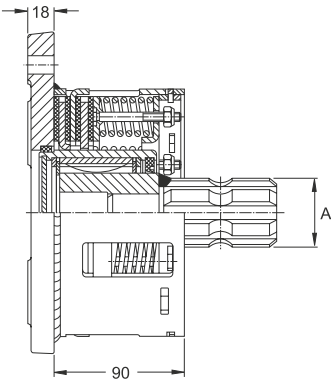
Pos.	Benennung	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	PK96 Kupplungsgehäuse	250	3xØ12,5		56.39.106	1106673
2	PFK96 Nabe		1 3/4" (6) V		56.19.178	1181038
2	PFK96 Nabe		1 3/4" (6) V		56.19.170	1175097
3	Lauftring		84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
4	Reibscheibe		100x157x3		56.73.12	1177009
5	Mitnehmer		RH		58.60.40	1169198
6	Sperrkeil		13x7x49,5		16.50.25	1331737
7	Blattfeder		48x5		66.19.00	1332185
8	Sicherungsring		72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
9	Stützscheibe		56x72x3	DIN 988	16.20.67	1304235
10	Stütz-/Passscheiben Set		56x72			1113478
11	Passscheibensatz Agraset 150		56x72			1116141
12	Dichtring		80x55x6		68.18.02	1169197
13	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen					Seite 142
14	Einstellring				56.36.00	1367720

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



#### PFK96/4R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

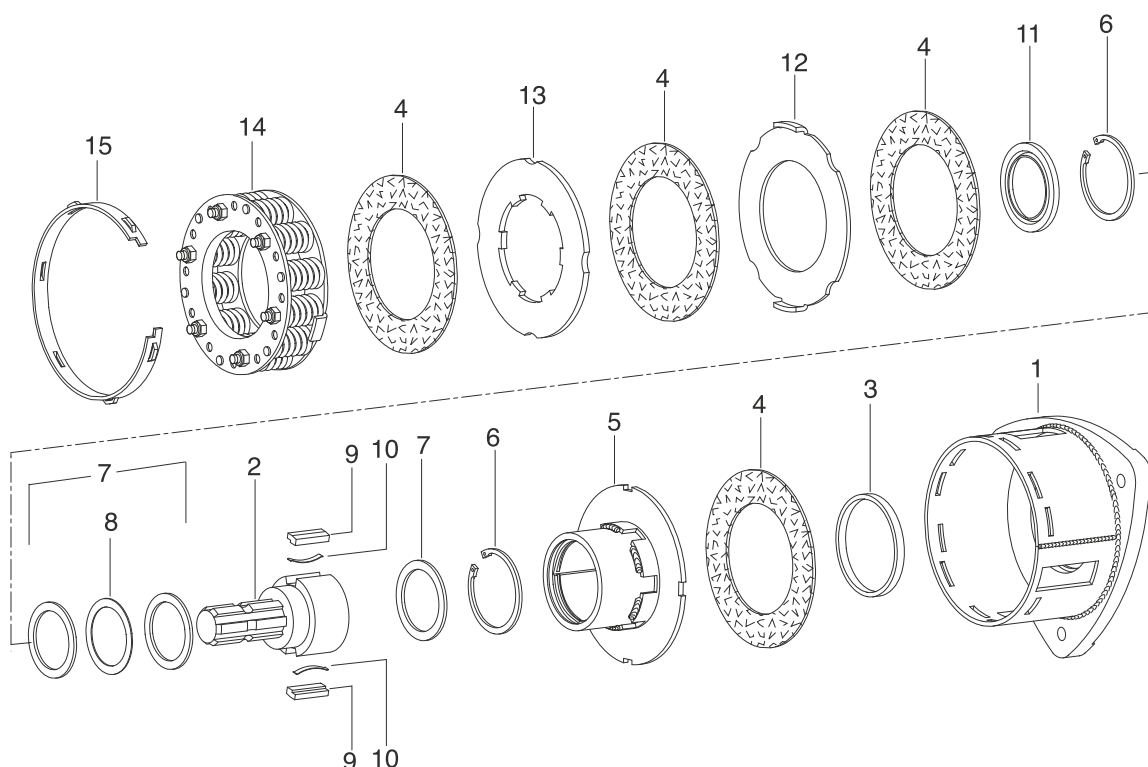
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil	[daNm]		
PFK96/4R	203	3xØ12,5	1 ¾“ (6)V	120	58.101.53	1191326
PFK96/4R	203	3xØ12,5	1 ¾“ (6)V	135	58.101.53	1177141
PFK96/4R	203	3xØ13	1 ¾“ (6)V	180	58.101.53	1102762
PFK96/4R	250	3xØ12,5	1 ¾“ (6)V	150	58.106.53	1107660

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



### PFK96/4 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

Pos.	Benennung	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	PFK96/4 Kupplungsgehäuse	203	3xØ12,5		56.39.05	1161367
1	PFK96/4 Kupplungsgehäuse	280	3xØ13		56.39.108	1108886
2	PFK96 Nabe		1 3/4" (6) V		56.19.170	1175097
2	PFK96 Nabe		1 3/8" (6) V		56.19.178	1181038
3	Lauftring		84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
4	Reibscheibe		100x157x3		56.73.12	1177009
5	Mitnehmer		RH		58.60.40	1169198
6	Sicherungsring		72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
7	Stütz-/Passscheiben Set		56x72	DIN 988		1304235
8	Passscheibensatz Agraset 150		56x72			1116141
9	Sperrkeil		13x7x49,5		16.50.25	1331737
10	Blattfeder		48x5		66.19.00	1332185
11	Dichtring		80x55x6		68.18.02	1169197
12	Mitnahmescheibe				56.34.03	1367726
13	Mitnahmescheibe				56.34.02	1367725
14	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen					Seite 142
15	Einstellring				56.36.00	1367720

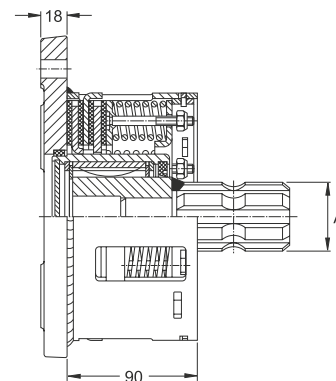
1) TK = Teilkreisdurchmesser



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



### PFBK96/4R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

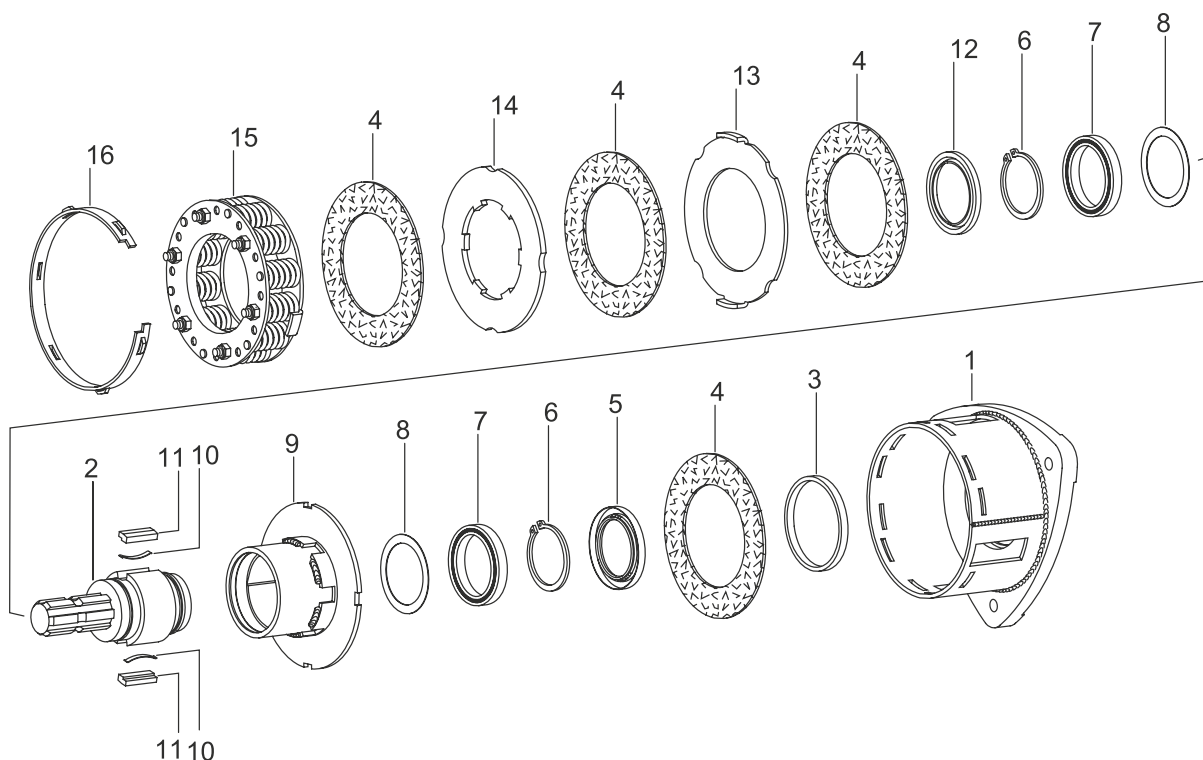
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil	[daNm]		
PFBK96/4R	203	3xØ12,5	1 3/8" (6)V	120	58.107.53	1108763
PFBK96/4R	203	3xØ12,5	1 3/4" (6)V	120	58.110.53	1179304
PFBK96/4R	203	3xØ12,5	1 3/4" (6)V	135	58.111.53	1101676
PFBK96/4R	203	3xØ12,5	1 3/4" (6)V	153	58.102.53	1197618
PFBK96/4R	280	3xØ13	1 3/4" (6)V	150	58.108.53	1194787

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.5 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN FK96...



### PFBK96/4 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

Pos.	Benennung	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	PFK96/4 Kupplungsgehäuse	203	3xØ12,5		56.39.05	1161367
1	PFK96/4 Kupplungsgehäuse	280	3xØ13		56.39.108	1108886
2	PFBK96 Nabe		1 3/8" (6)V		56.19.218	1108866
2	PFBK96 Nabe		1 3/4" (6)V		56.19.174	1178091
3	Lauftring		84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
4	Reibscheibe		100x157x3		56.73.12	1177009
5	Dichtring		55x80x8		68.09.02	1175048
6	Sicherungsring		60x2	DIN 471	62.35.01	1702061
7	Rillenkugellager		61812	DIN 625	64.10.07	1304119
8	Passscheibe		60,1x77x0,5	DIN 988	16.20.50	1332184
9	Mitnehmer		RH		58.60.49	1175076
10	Blattfeder		36x5		66.19.01	1348132
11	Sperrkeil		13x7x38		16.50.35	1348133
12	Dichtring		80x59x6		68.18.03	1170012
13	Mitnahmescheibe				56.34.03	1367726
14	Mitnahmescheibe				56.34.02	1367725
15	Federpakete für alle K96 u. K96/4 Kupplungen					Seite 142
16	Einstellring				56.36.00	1367720

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### EK97 FEDERPAKETE UND EINSTELLMERKMALE

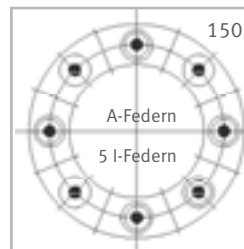


Drehmoment Stufe	Einstellring	Kupplungsgehäuse Pos.
I	70%	min. 1
II*	80%	max. 1
III	90%	min. 2
IV	100%	max. 2
*Vorzugsdrehmoment		

Das Drehmoment kann durch den Einstellring und durch zwei verschiedene Aufnahmepositionen im Kupplungsgehäuse verändert werden.

1. Der Einstellring hat eine min.- und eine max.-Stellung.
2. Das Kupplungsgehäuse weist zwei in der Höhe verschiedene Aufnahmepositionen (1 und 2) für den Einstellring auf.

Hieraus ergeben sich vier Drehmomenteinstellungen je Federpaket (siehe Tabelle).



#### Beispiel für Federbestückung

- Außenfeder
- ⊙ Außenfeder und Innenfeder
- Innenfeder
- eingepresster Gewindebolzen

Kennzeichnung	Drehmoment K 97/4 [daNm] Stufe				Bestell-Nr.
	I	II*	III	IV	
135	120	135	155	173	1176994
150	133	150	173	190	1176995
165	145	165	190	210	1176996
180	158	180	208	230	1176997
195	170	195	225	247	1176998
210	180	210	235	260	1176999
240	210	240	275	310	1177000
270	237	270	310	350	1177001
300	265	300	345	390	1177002

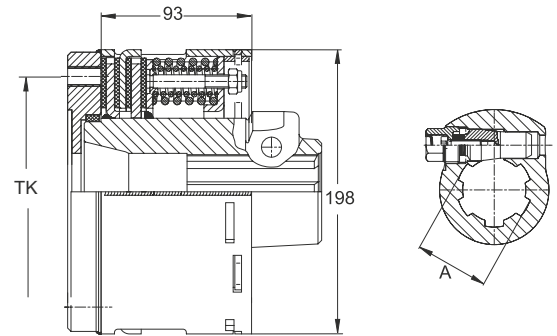
Kennzeichnung	Drehmoment K 97/6 [daNm] Stufe				Bestell-Nr.
	I	II*	III	IV	
230	210	230	260	290	1157035

\* Vorzugsdrehmomente

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.6 REIBKUPPLUNGEN EK97...



#### EK97/4

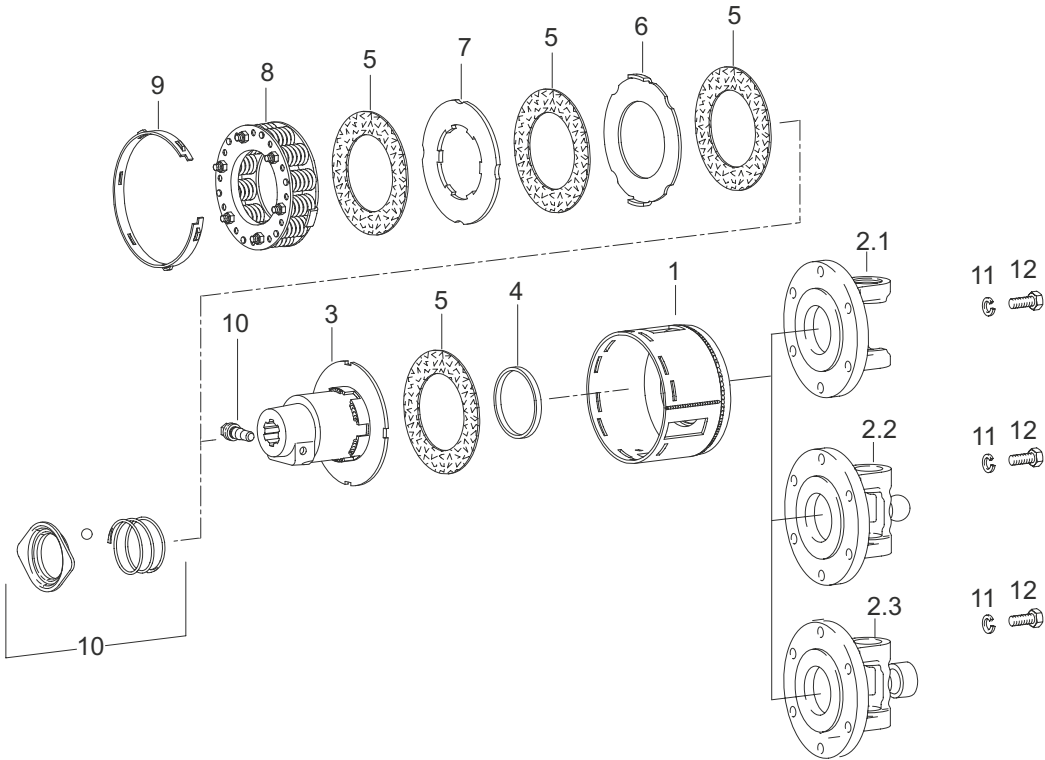
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EK97/4	138	12xM12	1 3/4" (6)	CC	300	56.104.56	1105065

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.6 REIBKUPPLUNGEN EK97...



### EK97/4 EINZELTEILE

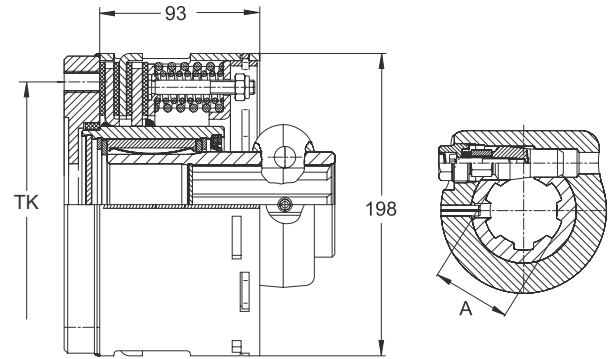
Pos.	Benennung	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]				
1	EK97/4 Kupplungsgehäuse	138	12xM12		56.49.02	1112182
2.1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)					Kapitel 2.2.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° Baureihe W					Kapitel 2.3.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°/75° PW					Kapitel 2.3.2
3	K97/4 Nabe		1 ¾“ (6)-CC		56.41.04	1102357
3	K97/4 Nabe		1 ¾“ (20)-ZS		56.41.100	1180083
4	Lauftring		84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
5	Reibscheibe		120x185x3		56.73.11	1176985
6	Mitnahmescheibe				56.44.03	1176992
7	Mitnahmescheibe				56.44.02	1176991
8	Federpakete für alle K97/4 Kupplungen					Seite 163
9	Einstellring				56.46.00	1177003
10	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen					Kapitel 2.8
11	Federring		A12	DIN 127	60.83.02	1178115
12	Sechskantschraube		M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.7 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN EFK97...



### EFK97/4R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

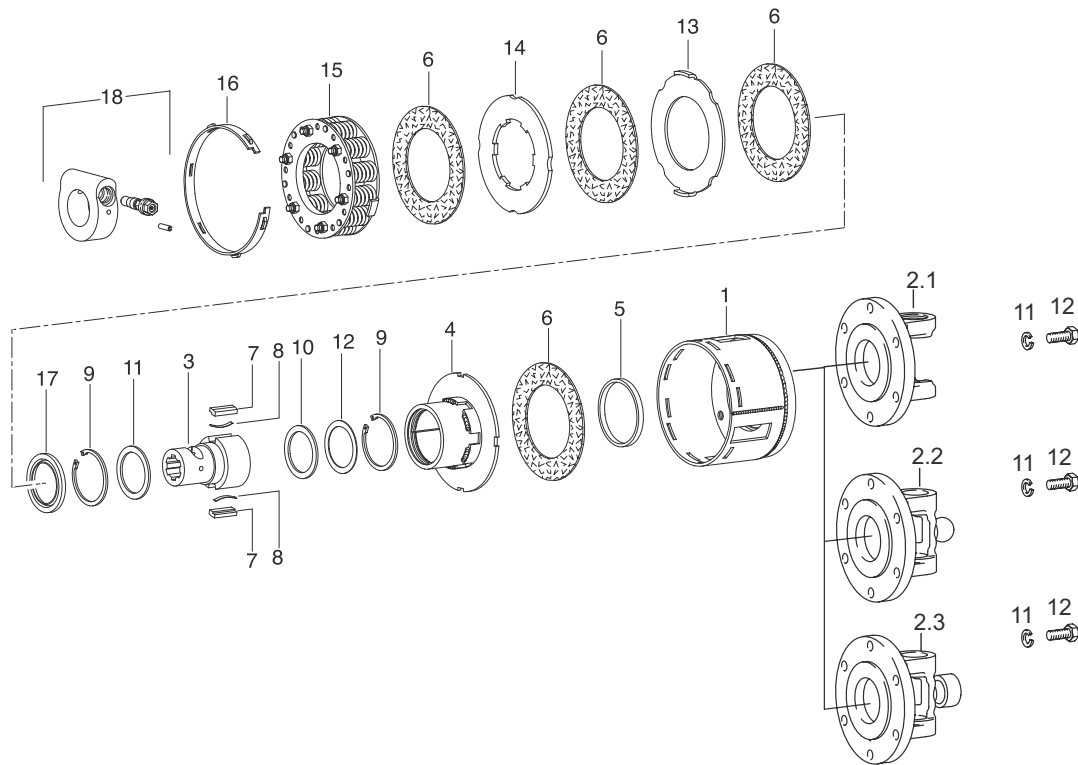
Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	Verschluss	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil		[daNm]		
EFK97/4R	138	12xM12	1 3/4" (6)	CC	300	58.103.56	1112193
EFK97/4R	138	12xM12	1 3/4" (20)	CC	300	58.104.56	1112421

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.7 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN EFK97...



### EFK97/4 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

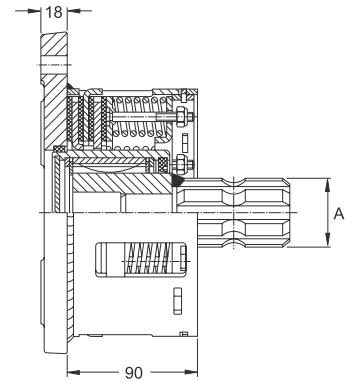
Pos.	Benennung	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	EK97/4 Kupplungsgehäuse	138	12xM12		56.49.02	1112182
2.1	Flanschgabeln Baureihe W u. P (Power Drive)					Kapitel 2.2.1
2.2	Weitwinkel-Flanschgabeln 80° Baureihe W					Kapitel 2.3.1
2.3	Weitwinkel-Flanschgabeln 80°/75° PW					Kapitel 2.3.2
3	FK96/4 Nabe		1 3/4" (6)-CC		56.19.65	1101047
3	FK96/4 Nabe		1 3/4" (20)-CC		56.19.70	1106504
3	FK96/4 Nabe		1 3/4" (20)-ZS		56.19.177	1386316
4	Mitnehmer		RH		58.60.106	1112180
5	Lauftring		84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
6	Reibscheibe		120x185x3		56.73.11	1176985
7	Sperkeil		13x7x49,5		16.50.25	1331737
8	Blattfeder		48x5		66.19.00	1332185
9	Sicherungsring		72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
10	Stützscheibe		56x72x3	DIN 988	16.20.67	1304235
11	Stützscheibe		60x72x3	DIN 988	16.20.160	1353203
12	Passscheibensatz Agraset 150		56x72			1116141
13	Mitnahmescheibe				56.44.03	1176992
14	Mitnahmescheibe				56.44.02	1176991
15	Federpakete für alle K97/4 Kupplungen					Seite 163
16	Einstellring				56.46.00	1177003
17	Dichtring		80x59x6		68.18.03	1170012
18	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen					Kapitel 2.8
19	Federring		A12	DIN 127	60.83.02	1178115
20	Sechskantschraube		M12 x 30	DIN 933	60.06.53	1178119

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.7 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN EFK97...



### PFK97/4R (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN)

Bautyp	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	A	M	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		Profil	[daNm]		
PFK97/4R	248	3xØ13	1 3/4" (6)	135	58.105.56	1128472
PFK97/4R	240	3xØ13	1 3/4" (6)	155	58.106.56	1114227
PFK97/4R	260	3xØ13	1 3/4" (6)	155	58.102.56	1108894
PFK97/4R	340	3xØ13	1 3/4" (6)	155	58.107.56	1120910

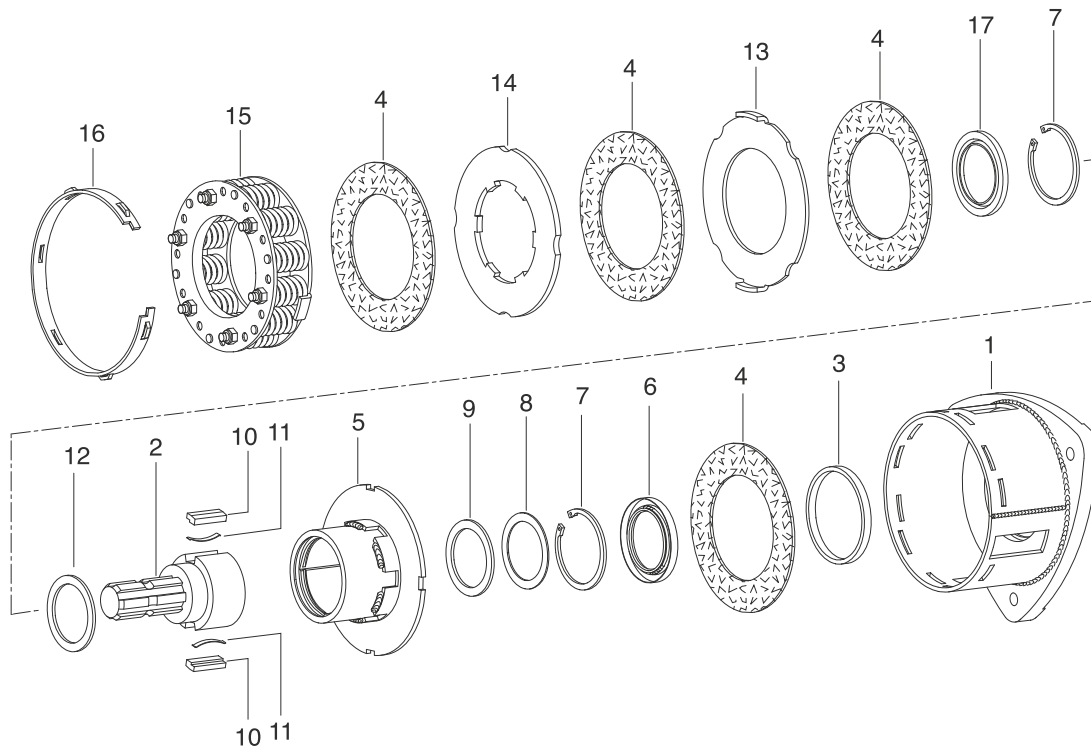
1) TK = Teilkreisdurchmesser



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.7 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN EFK97...



### PFK97/4 (REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN) EINZELTEILE

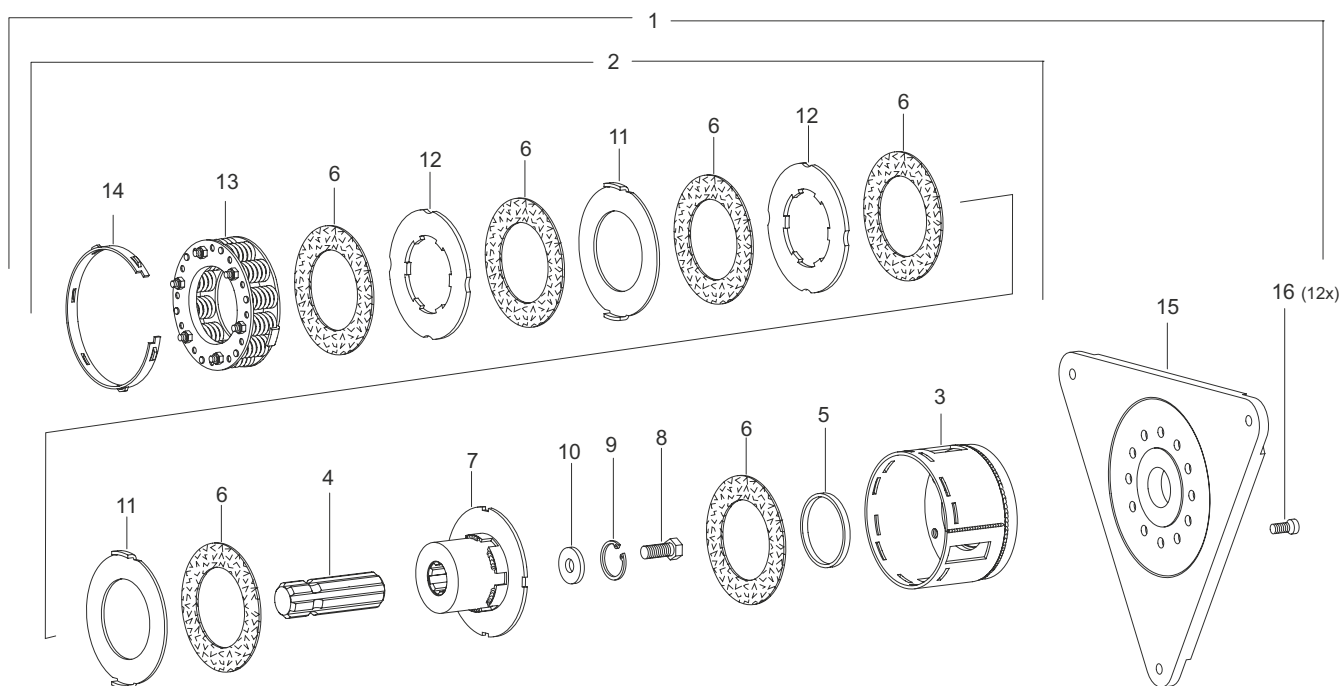
Pos.	Benennung	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	PFK97/4 Kupplungsgehäuse	240	3xØ13		56.49.104	1118668
1	PFK97/4 Kupplungsgehäuse	260	3xØ13		56.49.102	1108868
1	PFK97/4 Kupplungsgehäuse	340	3xØ13		56.49.105	1120907
2	PFK97/4 Nabe		1 ¾" (6) V		56.19.216	1108870
3	Lauftring		84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
4	Reibscheibe		120x185x3		56.73.11	1176985
5	Mitnehmer		RH		58.60.55	1178308
6	Dichtring		55x80x8		68.09.02	1175048
7	Sicherungsring		72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
8	Passscheibensatz Agraset 150		56x72			1116141
9	Stützscheibe		56x72x3	DIN 988	16.20.67	1304235
10	Sperrkeil		13x7x61,5		16.50.43	1377190
11	Blattfeder		48x5		66.19.00	1332185
12	Stützscheibe		60x72x3	DIN 988	16.20.160	1353203
13	Mitnahmescheibe				56.44.03	1176992
14	Mitnahmescheibe				56.44.02	1176991
15	Federpakete für alle K97/4 Kupplungen					Seite 163
16	Einstellring				56.46.00	1177003
17	Dichtring		80x59x6		68.18.03	1170012

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.4. REIBKUPPLUNGEN

### 3.4.7 REIB-FREILAUFKUPPLUNGEN EFK97...



#### PK97/6 U. EINZELTEILE EK97/6 U. EINZELTEILE

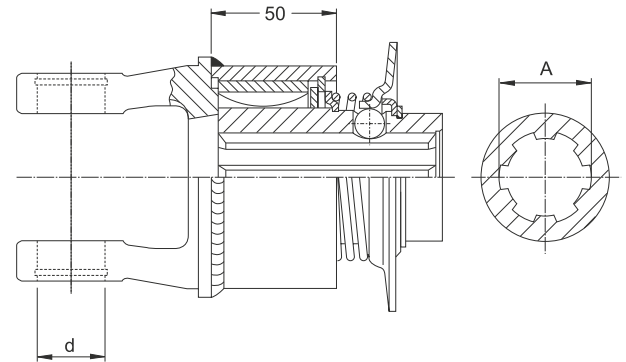
Pos.	Benennung	TK <sup>1)</sup> [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	PK97/6	455	210 daNm / I		-	-
1	PK97/6	455	230 daNm / II		-	-
2	EK97/6	138	210 daNm / I		56.200.56	1600929
2	EK97/6	138	230 daNm / II		56.200.56	1156926
3	EK97/6 Kupplungsgehäuse	138	12xM12		56.49.200	1157027
4	Profilzapfen		1 3/4" (6)H		67.52.131	1137884
5	Lauftring		84,4x92,4x8		16.52.06	1367718
6	Reibscheibe		120x185x3		56.73.11	1176985
7	K97/6 Nabe		1 3/4" (6)		56.41.115	1157024
8	Sechskantschraube		M16x35			1137889
9	Sicherungsring		45x2	DIN 472		1172770
10	Scheibe		17x45x6		16.20.217	1137885
11	Mitnahmescheibe				56.44.03	1176992
12	Mitnahmescheibe				56.44.02	1176991
13	Federpakete für K97/6 Kupplungen		230 / II		56.45.02	1157035
14	Einstellring				56.46.00	1177003
15	Flansch	138 / 455			56.48.108	1135582
16	Zylinderschraube		12xM12		60.06.19	1135584

1) TK = Teilkreisdurchmesser

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.1 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/1



#### F5/1R – F5/1L

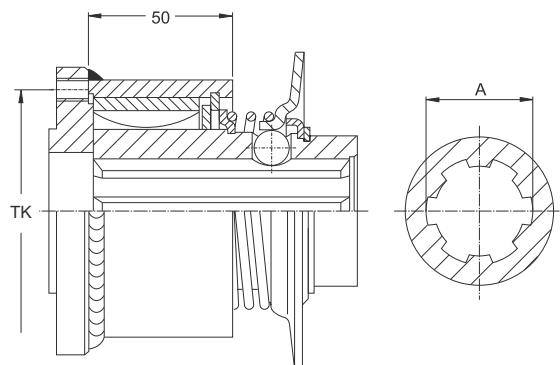
Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil			
F5/1R	2100	22	1 3/8" (6)	ZV	56.147.40	1366889
F5/1L	2100	22	1 3/8" (6)	ZV	56.148.40	1366890
F5/1R	2200	24	1 3/8" (6)	ZV	56.140.40	1366589
F5/1R	2200	24	1 3/8" (21)	ZV	56.153.40	1366895
F5/1L	2200	24	1 3/8" (6)	ZV	56.142.40	1366773
F5/1R	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	56.191.40	1172630*
F5/1R	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	56.141.40	1366750
F5/1R	2300	27	1 3/8" (21)	ZV	56.157.40	1366899
F5/1L	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	56.216.40	1197542*
F5/1L	2300	27	1 3/8" (6)	ZV	56.143.40	1367099
F5/1R	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	56.196.40	1171535*
F5/1R	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	56.144.40	1367095
F5/1R	2400	32	1 3/8" (6)	KB	56.172.40	1367694
F5/1R	2400	32	1 3/8" (21)	ZV	56.163.40	1367685
F5/1R	2400	32	1 3/4" (6)	KB	56.165.40	1367687
F5/1R	2400	32	1 3/4" (6)	AS	56.192.40	1172748
F5/1R	2400	32	1 3/4" (20)	KB	56.167.40	1367689
F5/1L	2400	32	1 3/8" (6)	KB	56.189.40	1172706
F5/1L	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	56.210.40	1188956*
F5/1L	2400	32	1 3/8" (6)	ZV	56.137.40	1365660
F5/1L	2400	32	1 3/8" (21)	ZV	56.164.40	1367686
F5/1L	2400	32	1 3/4" (6)	KB	56.166.40	1367688
F5/1R	2500	36	1 3/8" (6)	ZV	56.104.40	1350867
F5/1R	2500	36	1 3/8" (21)	ZV	56.107.40	1351762
F5/1R	2500	36	1 3/4" (6)	AS	56.239.40	1112225
F5/1R	2500	36	1 3/4" (6)	KB	56.119.40	1365421
F5/1R	2500	36	1 3/4" (20)	KB	56.120.40	1365422
F5/1L	2500	36	1 3/8" (6)	KB		1138101
F5/1L	2500	36	1 3/8" (6)	ZV	56.108.40	1352539
F5/1L	2500	36	1 3/4" (6)	KB	56.214.40	1190341

\*) Überdrehter Ziehverschluss

# 3. KUPPLUNGEN

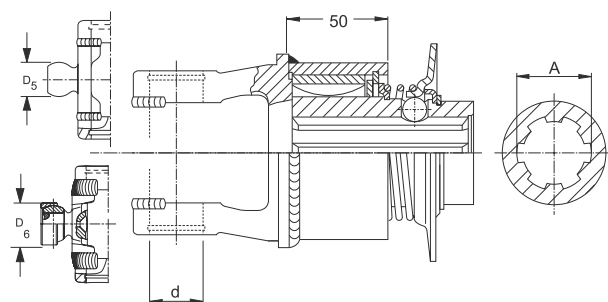
## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.1 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/1



#### EF5/1R – EF5/1L

Bautyp	A	Verschluss	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil				
EF5/1R	1 3/8" (6)	ZV	TK101,5 - 8xM8	56.126.40	1358534
EF5/1L	1 3/8" (6)	ZV	TK101,5 - 8xM8	56.127.40	1358535



#### F5/1R – F5/1L

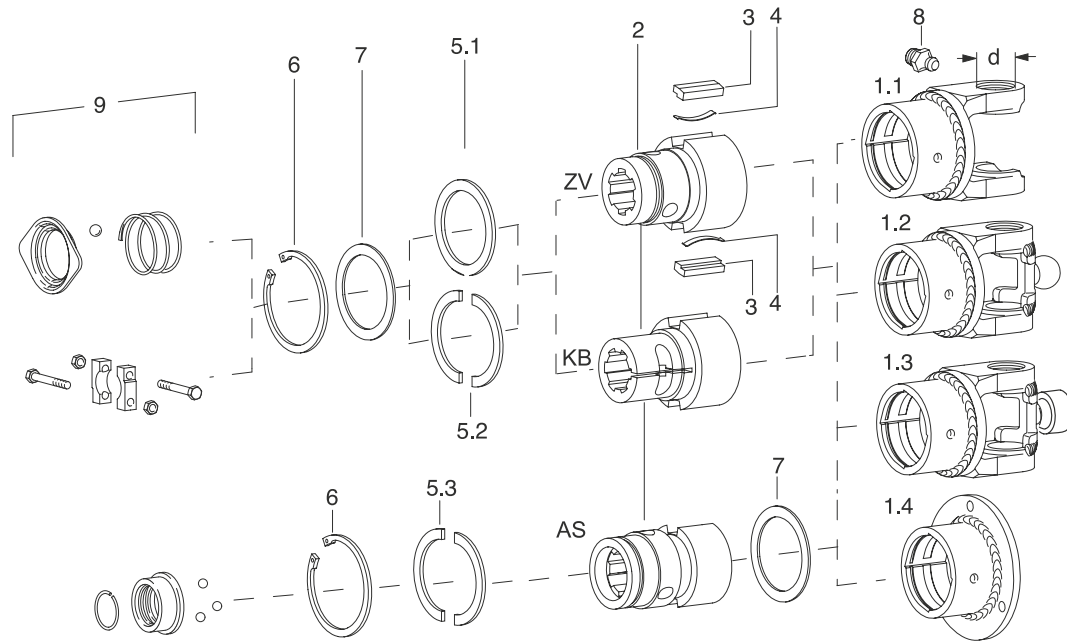
#### FÜR WEITWINKELGELENKE 80° BAUREIHE W/P (POWER DRIVE)

Bautyp	Baugröße	d	A	D5	D6	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil	[mm]	[mm]			
F5/1R	2280	24	1 3/8" (6)	22		ZV	56.179.40	1163745
F5/1R	2380	27	1 3/8" (6)	24		ZV	56.244.40	1112418
F5/1L	2380	27	1 3/8" (6)	24		ZV	56.218.40	1199668
F5/1R	2480	32	1 3/8" (6)	27		ZV	56.132.40	1363042
F5/1R	2580	36	1 3/8" (6)	30		ZV	56.123.40	1357734
F5/1R	P580	36	1 3/4" (6)		39	KB	-	1137850

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.1 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/1



### F5/1 UND EF5/1 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
1.1	F5/1R Kupplungsgehäuse	2100	22				55.10.38	1365743
1.1	F5/1L Kupplungsgehäuse	2100	22				55.10.39	1365744
1.1	F5/1R Kupplungsgehäuse	2200	24				20.31.44	1365732
1.1	F5/1L Kupplungsgehäuse	2200	24				20.31.45	1365733
1.1	F5/1L Kupplungsgehäuse	2300	27				21.31.60 +	1365734
1.1	F5/1R Kupplungsgehäuse	2300	27				21.31.56 +	1365415
1.1	F5/1R Kupplungsgehäuse	2400	32				35.31.53 +	1365416
1.1	F5/1L Kupplungsgehäuse	2400	32				35.31.54 +	1365418
1.1	F5/1R Kupplungsgehäuse	2500	36				36.31.26 +	1350866
1.1	F5/1L Kupplungsgehäuse	2500	36				36.31.27 +	1352540
1.2	F5/1R Kupplungsgehäuse	2280	24				20.31.846	1163754
1.2	F5/1L Kupplungsgehäuse	2380	27				21.31.881	1199646
1.2	F5/1R Kupplungsgehäuse	2380	27				21.31.882	1115076
1.2	F5/1R Kupplungsgehäuse	2480	32				35.31.58 M	1137041
1.2	F5/1R Kupplungsgehäuse	2580	36				36.31.141	1136986*
1.3	F5/1R Kupplungsgehäuse	P 580	36				36.31.353	1139321
1.4	EF5/1R Kupplungsgehäuse			101,5	8xM8		56.20.105	1361162
1.4	EF5/1L Kupplungsgehäuse			101,5	8xM8		56.20.106	1361163
2	F5/1 Nabe				1 1/8" (6)-ZV		56.19.20	1368041
2	F5/1 Nabe				1 3/8" (6)-KB		56.19.14	1352547
2	F5/1 Nabe				1 3/8" (6)-ZV		56.19.12	1348134
2	F5/1 Nabe				1 3/8" (6)-SPB8		56.19.191	1186308
2	F5/1 Nabe				1 3/8" (21)-KB		56.19.16	1365359

1) TK = Teilkreisdurchmesser

\*) ZSG = Zentralschmierung

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.1 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/1

Pos.	Benennung	Baugröße	d	TK <sup>1)</sup>	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]				
2	F5/1 Nabe				1 3/8" (21)-ZV		56.19.13	1351796
2	F5/1 Nabe				1 3/4" (6)-AS		56.19.17	1365360
2	F5/1 Nabe				1 3/4" (6)-KB		56.19.15	1356044
2	F5/1 Nabe				1 3/4" (20)-AS		56.19.18	1365361
2	F5/1 Nabe				1 3/4" (20)-KB		56.19.19	1381759
2	F5/1 Nabe				30H8 P8-M12		56.19.161	1168706
2	F5/1 Nabe				35H7 P10-M12		56.19.136	1377559
2	F5/1 Nabe				40H8 P12-M12		56.19.236	1119120
3	Sperrkeil				13x7x38		16.50.35	1348133
4	Blattfeder				36x5		66.19.01	1348132
5.1	Stützscheibe				56x72x3	DIN 988	16.20.67	1304235
5.2	Stützscheibenhälften Set				56x72x3			1113520
5.3	Stützscheibenhälften Set				59,8x72x3		16.20.170	1152164
6	Sicherungsring				72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
7	Passscheibensatz Agraset 150				56x72x(0,2/0,3)			1116141
8	Schmiernippel				KE A M8x1		63.12.01	020672
9	Verschlüsse für Gabeln u. Kupplungen							Kapitel 2.8

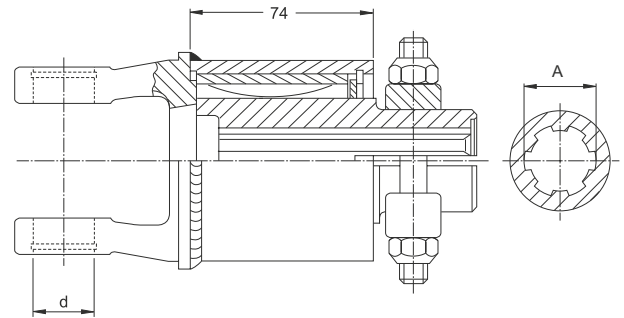
1) TK = Teilkreisdurchmesser

\*) ZSG = Zentralschmierung

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.2 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/2



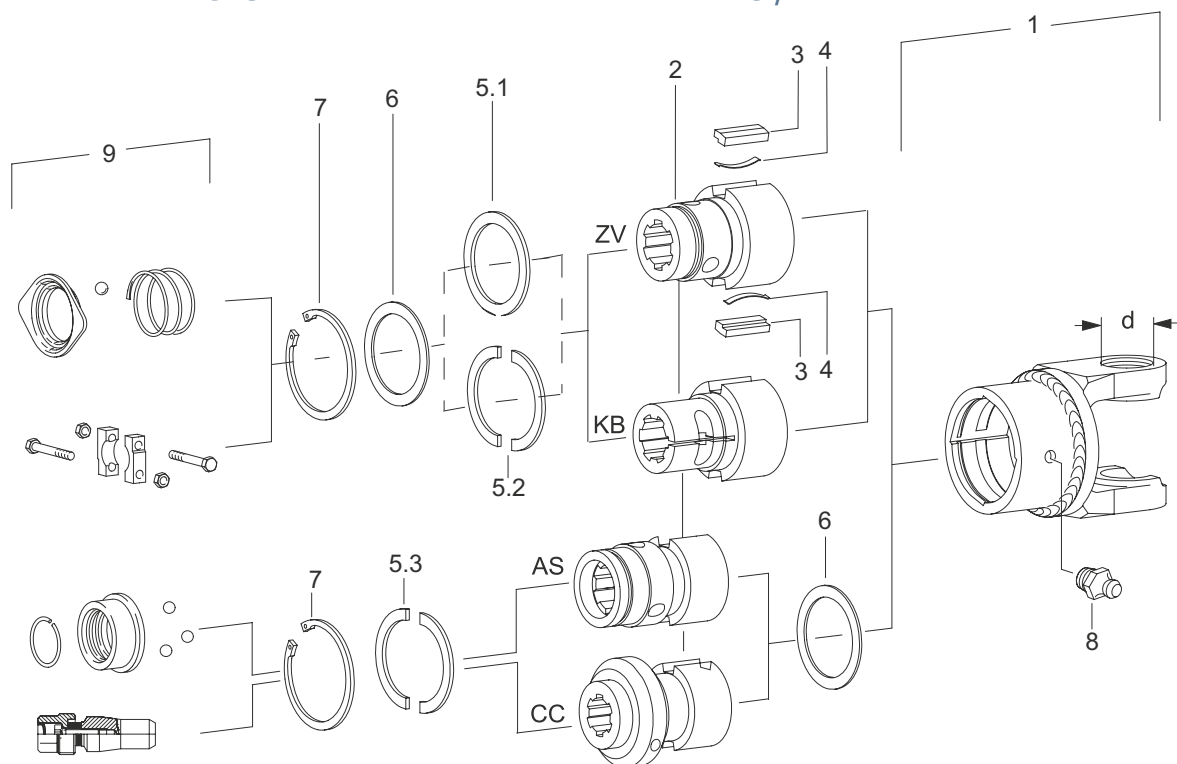
#### F5/2R – F5/2L

Bautyp	Baugröße	d	A	Verschluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil			
F5/2R	2500	36	1 3/8" (6)	CC	56.157.41	1112400
F5/2R	2500	36	1 3/8" (6)	ZV	56.114.41	1172685
F5/2R	2500	36	1 3/8" (21)	ZV	56.115.41	1172686
F5/2R	2500	36	1 3/4" (6)H	CC	56.158.41	1112309
F5/2R	2500	36	1 3/4" (20)H	CC	56.145.41	1196670
F5/2L	2500	36	1 3/8" (6)	KB	56.120.41	1172691
F5/2L	2500	36	1 3/4" (6)	KB	56.122.41	1172693
F5/2L	2500	36	1 3/4" (20)	KB	56.123.41	1172701
F5/2R	2600	42	1 3/8" (6)	CC	56.149.41	1104264
F5/2R	2600	42	1 3/8" (6)	ZV	56.148.41	1196528
F5/2R	2600	42	1 3/8" (21)	ZV	56.124.41	1172694
F5/2R	2600	42	1 3/4" (6)H	CC	56.152.41	1106281
F5/2R	2600	42	1 3/4" (20)H	CC	56.151.41	1106127
F5/2R	2600	42	1 3/4" (6)	KB	56.101.41	1168315
F5/2R	2600	42	1 3/4" (20)H	KB	56.129.41	1172699
F5/2L	2600	42	1 3/4" (6)	KB	56.102.41	1168316
F5/2R	2700	50	1 3/4" (20)H	CC	56.155.41	1109769

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.2 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/2



### F5/2 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d [mm]	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	F5/2R Kupplungsgehäuse	2500	36			36.31.35 +	1168043
1	F5/2L Kupplungsgehäuse	2500	36			36.31.36 +	1168044
1	F5/2R Kupplungsgehäuse	2600	42			26.31.26 +	1383913
1	F5/2L Kupplungsgehäuse	2600	42			26.31.27 +	1168045
1	F5/2R Kupplungsgehäuse	2700	50			27.31.26 +	1168330
2	F5/2 Nabe			1 3/8" (6)-KB		56.19.52	1178131
2	F5/2 Nabe			1 3/8" (6)-ZV		56.19.27	1168048
2	F5/2 Nabe			1 3/8" (21)-KB		56.19.31	1168052
2	F5/2 Nabe			1 3/4" (6)-AS		56.19.29	1168050
2	F5/2 Nabe			1 3/4" (6)-KB		56.19.53	1178132
2	F5/2 Nabe			1 3/4" (6)-ZS		56.19.163	1172768
2	F5/2 Nabe			1 3/4" (6)H-CC		56.19.69	1106280
2	F5/2 Nabe			1 3/4" (20)-AS		56.19.30	1168051
2	F5/2 Nabe			1 3/4" (20)-KB		56.19.32	1168053
2	F5/2 Nabe			1 3/4" (20)H-CC		56.19.60	1196655
3	Sperrkeil			13x7x61,5		16.50.43	1377190
4	Blattfeder			48x5		66.19.00	1332185
5.1*	Stützscheibe			56x72x3	DIN 988	16.20.67	1304235
5.1*	Stützscheibe			59,8x72x3	DIN 988	16.20.160	1353203
5.2*	Stützscheibenhälften Set			56x72x3			1113520
5.3*	Stützscheibenhälften Set			59,8x72x3		16.20.170	1152164
6	Passscheibensatz Agraset 150			56x72			1116141
7	Sicherungsring			72x2,5	DIN 472	62.14.01	1702100
8	Schmiernippel			M8.2x1		63.12.05	1173062
9	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen						Kapitel 2.8

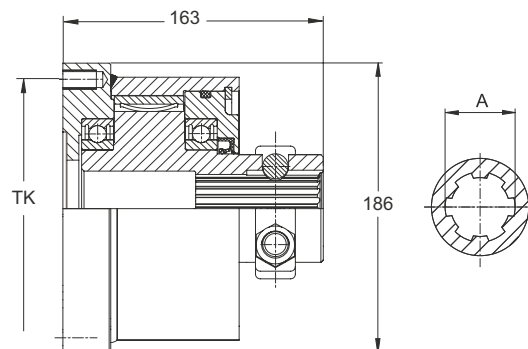
\* Pos.5 bitte vorhandene Scheiben messen/prüfen



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.3 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/3



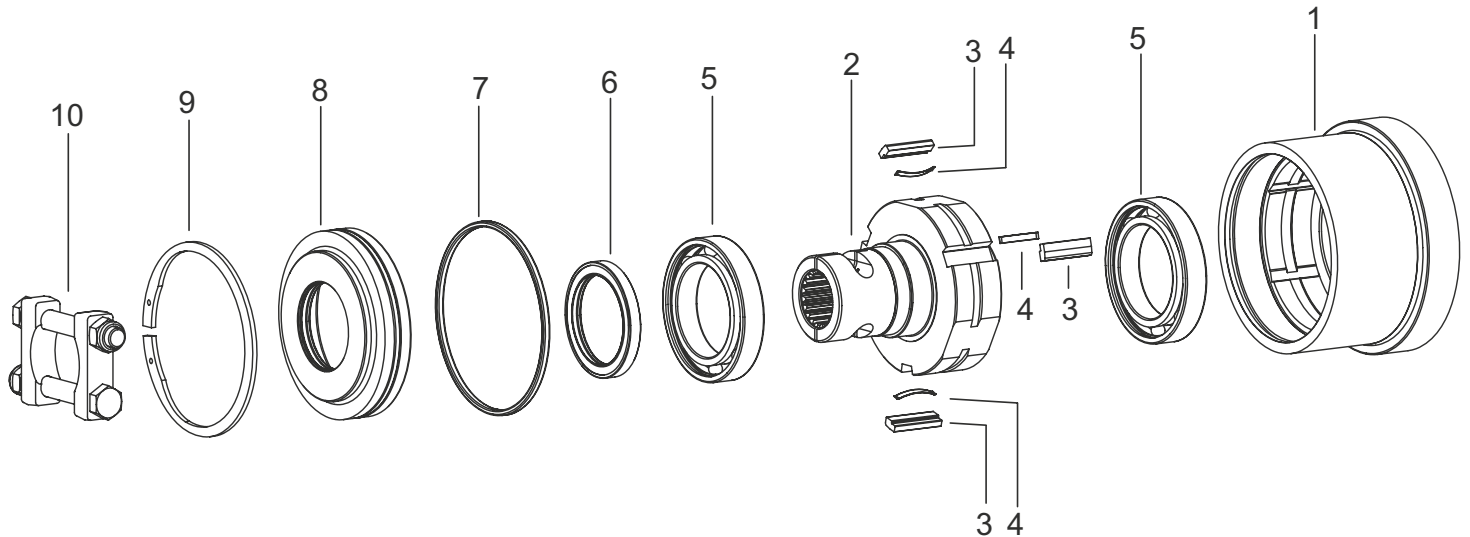
#### EFB5/3R – EFB5/3L

Bautyp	A	Verschluss	Techn. Angabe	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	Profil				
EFB5/3R	1 3/4" (6)H	KB	TK165 - Ø98 <sup>H7</sup> - 8xM12	56.108.48	1600837
EFB5/3R	1 3/4" (20)H	KB	TK165 - Ø98 <sup>H7</sup> - 8xM12	56.105.48	1600182
EFB5/3L	1 3/4" (20)H	KB	TK165 - Ø98 <sup>H7</sup> - 8xM12	56.106.48	1600183

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.3 FREILAUFKUPPLUNGEN F5/3



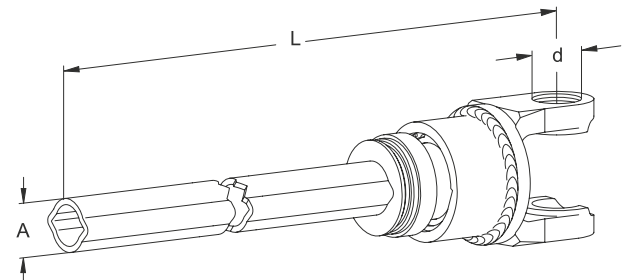
#### EFB5/3 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
1	EFB5/3R Kupplungsgehäuse	TK165 - 8xM12		56.20.32	1600184
1	EFB5/3L Kupplungsgehäuse	TK165 - 8xM12		56.20.33	1600185
2	EFB5/3 Nabe	1 3/4" (6)H-KB		56.19.357	1600838
2	EFB5/3 Nabe	1 3/4" (20)H-KB		56.19.349	1600191
2	EFB5/3 Nabe	60x2-28-ZS		56.19.347	1600189
3	Sperrkeil	13x7x43,5		16.50.60	1153939
4	Blattfeder	36x5		66.19.01	1348132
5	Rillenkugellager	6015-2RS C3	DIN 625		1136376
6	Wellendichtring	70x90x10			1118180
7	O-Ring	140x5-B-70NBR			1122363
8	Flansch EFB5/3	71x150x33,75		16.50.718	1600192
9	Sicherungsring	150x4	DIN 472		1364499
10	Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen				Kapitel 2.8

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.4 FREILAUFKUPPLUNGEN JF5/1 UND JF5/12



#### JF5/1R – JF5/12R – JF5/12L

JF5/1 = 4 Nuten im Gehäuse

JF5/12 = 2 Nuten im Gehäuse

Bautyp	Baugröße	d	A	L	Techn. Angabe	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil	[mm]		
JF5/12L	2200	24	1	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1696040
JF5/12R	2200	24	1	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1696041
JF5/12L	2300	27	1b	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1696042
JF5/12R	2300	27	0v	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1696043
JF5/12R	2300	27	1	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1696044
JF5/1R	2380	27	1G	1200	Gehäuse mit 4 Nuten	1696045
JF5/12R	2400	32	1b	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1696046
JF5/1R	2400	32	1bGA	1200	Gehäuse mit 4 Nuten	1696047
JF5/12R	2400	32	S4GA	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1116916
JF5/12R	2400	32	S4LH	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1113402
JF5/12R	2500	36	S4H	1200	Gehäuse mit 2 Nuten	1696048
JF5/1R	2580	36	S4H	1200	Gehäuse mit 4 Nuten	1696049*

L = Linksdrehsinn

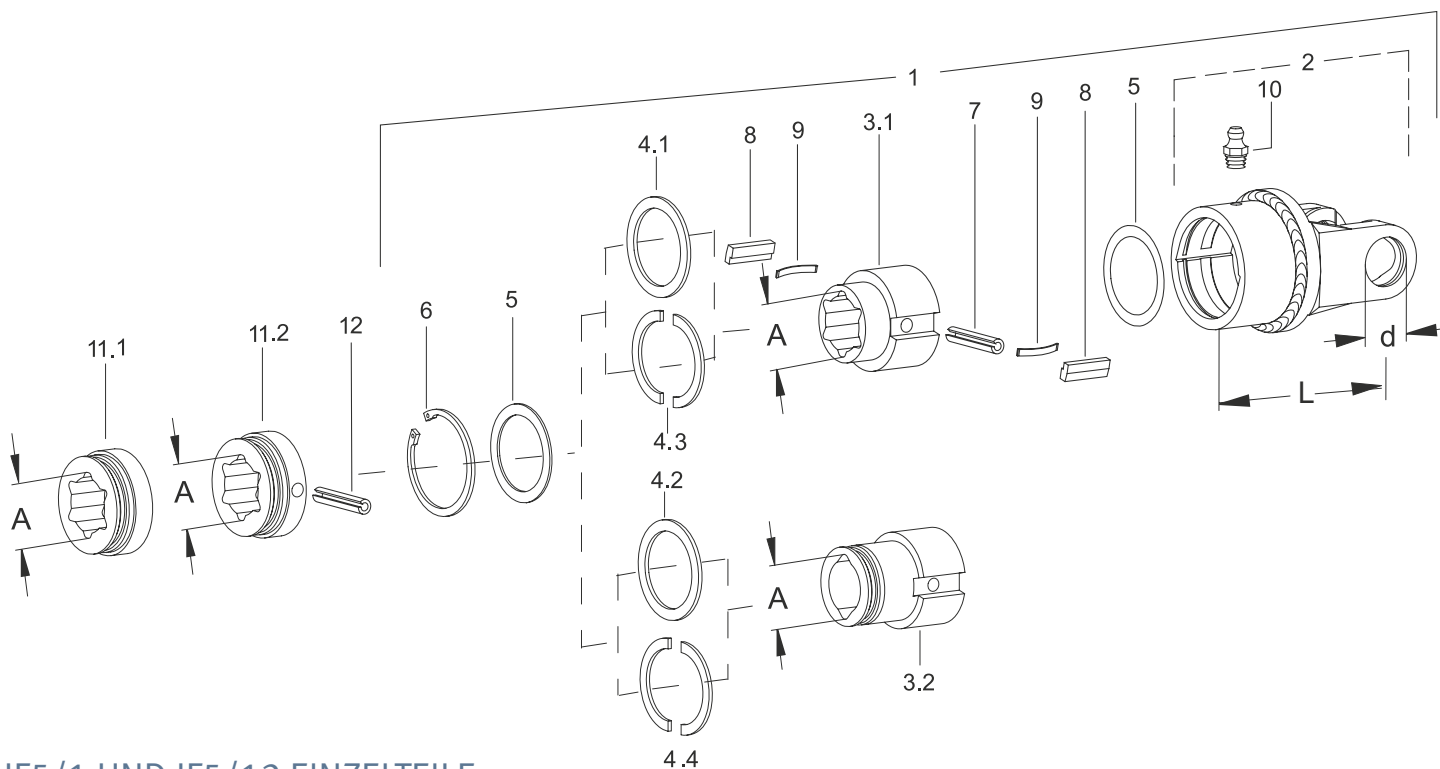
R = Rechtsdrehsinn

\* für Zentralschmierung

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.4 FREILAUFKUPPLUNGEN JF5/1 UND JF5/12



#### JF5/1 UND JF5/12 EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	A	Techn. Angabe	Norm	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	Profil			[mm]		
2	F5/12L Kupplungsgehäuse	2200	24		Gehäuse mit 2 Nuten		97	20.31.130	1389097
2	F5/12R Kupplungsgehäuse	2200	24		Gehäuse mit 2 Nuten		97	20.31.129	1189211
2	F5/12L Kupplungsgehäuse	2300	27		Gehäuse mit 2 Nuten		107	21.31.62+	1163829
2	F5/12R Kupplungsgehäuse	2300	27		Gehäuse mit 2 Nuten		107	21.31.61+	1379586
2	F5/1R Kupplungsgehäuse	2380	27		Gehäuse mit 4 Nuten		107	21.31.882	1115076
2	F5/12R Kupplungsgehäuse	2400	32		Gehäuse mit 2 Nuten		115	35.31.127+	1364234
2	F5/1R Kupplungsgehäuse	2400	32		Gehäuse mit 4 Nuten		115	35.31.27+	1348136
2	F5/12L Kupplungsgehäuse	2400	32		Gehäuse mit 2 Nuten		115	35.31.129+	1165872
2	F5/12R Kupplungsgehäuse	2500	36		Gehäuse mit 2 Nuten		124	36.31.123+	1364235
2	F5/1R Kupplungsgehäuse	2580	36		Gehäuse mit 4 Nuten		124	36.31.141M	1136986*
3.1	JF5/1 Nabe			1b	SPB 10		60	56.19.120	1364232
3.1	JF5/1 Nabe			S4	SPB 10		60	56.19.121	1364263
3.2	JF5/1 Nabe			0v	SPB 10/SC15		85	56.19.354	1600490
3.2	JF5/1 Nabe			1	SPB 10/SC15		85	56.19.155	1383185
4.1**	Stützscheibe				59,8x72x3	DIN 988		16.20.160	1353203
4.2**	Stützscheibe				56x72x3	DIN 988		16.20.67	1304235
4.3**	Stützscheibenhälften Set				59,8x72x3			16.20.170	1152164
4.4**	Stützscheibenhälften Set				56x72x3				1113520
5	Passscheibensatz Agraset 150				56x72				1116141
6	Sicherungsring				72x2,5	DIN 472		62.14.01	1702100
7	Spannstift				10x55	ISO 8752		61.05.02	1020612
8	Sperrkeil				13x7x38			16.50.35	1348133
9	Blattfeder				36x5			66.19.01	1348132
10	Schmiernippel				KE A M8x1			63.12.01	1020672

\* für Zentralschmierung

\*\* bitte vorhandene Scheiben messen/prüfen

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.5. FREILAUFKUPPLUNGEN

### 3.5.4 FREILAUFKUPPLUNGEN JF5/1 UND JF5/12

Pos.	Benennung	Baugröße	d	A	Techn. Angabe	Norm	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	Profil			[mm]		
11.1	SC Lagerring			1b	SC25		30	16.50.107	1044481
11.2	SC Lagerring			S4	SC25		30	16.50.519	1194841
12	Spannstift				8x75	ISO 8752	75	61.04.06	1020606

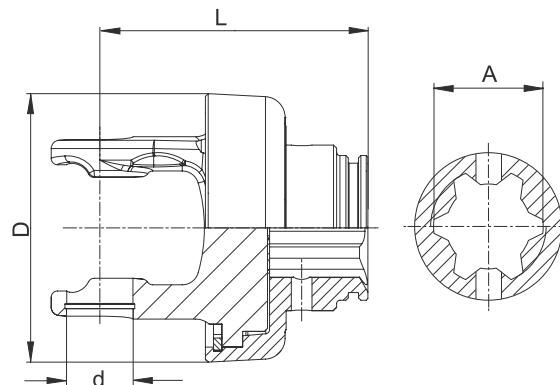
\* für Zentralschmierung

\*\* bitte vorhandene Scheiben messen/prüfen

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.6. DREHSPIELKUPPLUNGEN

### 3.6.2 DREHSPIELKUPPLUNGEN IFM R



#### IFM/R

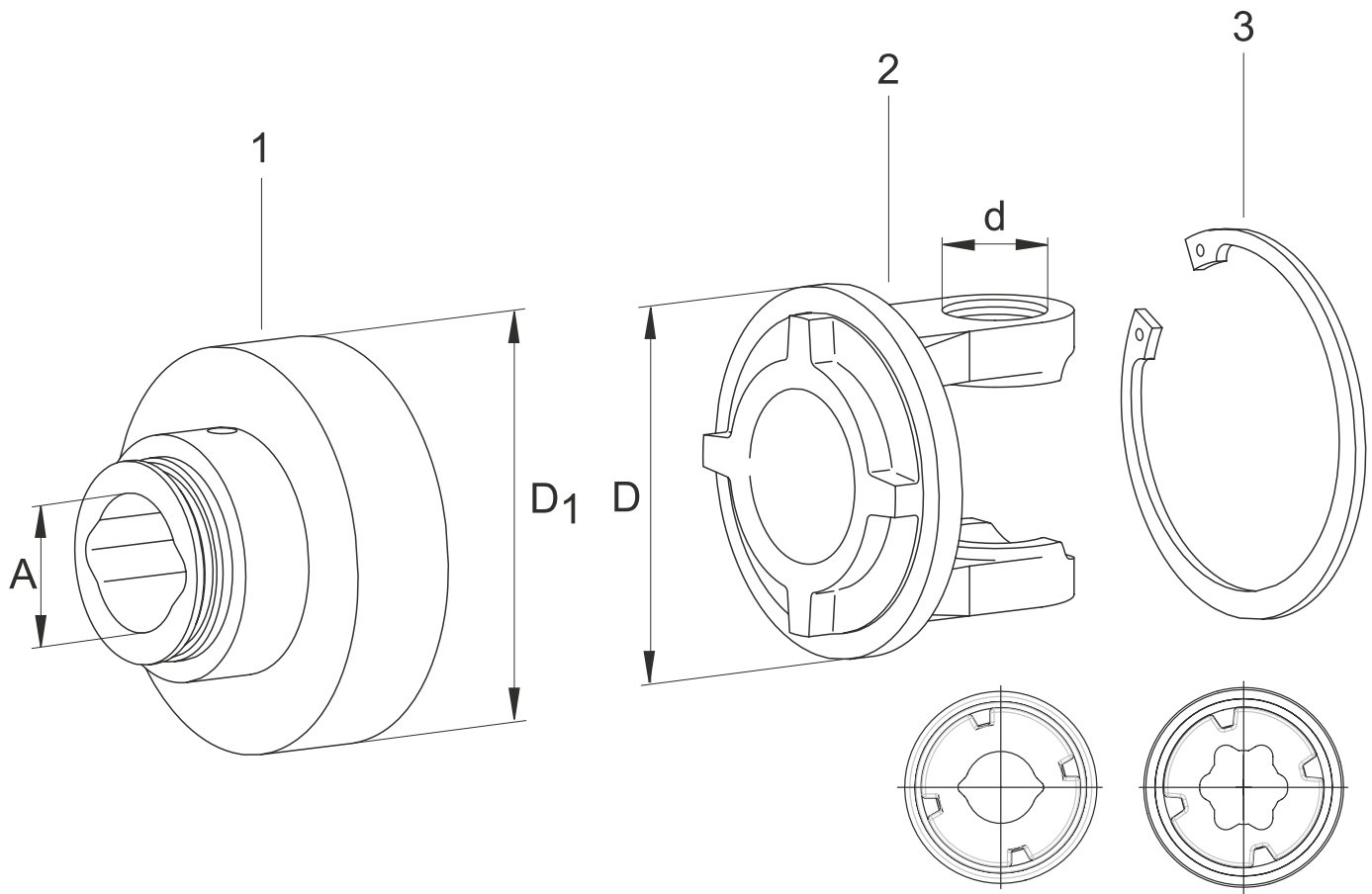
Typ	Baugröße	d	A	D	L	Laufritze	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil	[mm]	[mm]			
IFM/R	2200	24	1	130	93,5	SC15	56.100.45	1136852
IFM/R	2300	27	1	130	123	SC15	56.107.45	1139008
IFM/R	2300/P300*	27	2a	130	123	SC25	56.103.45	1137863
IFM/R	2400/P400*	32	2a	130	123	SC25	56.101.45	1137861
IFM/R	2400/P400*	32	S5	130	129,5	SC25	56.105.45	1139005
IFM/R	2400	32	ZNP 40x36 (20)	130	129	SC25	56.109.45	1139070
IFM/R	2500	36	S5	140	135	SC25	56.112.45	1139345

\* Bei Power Drive Ausführung mit PG20 Schutz muss der PG25 Gleitring 1139178 mitbestellt werden.

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.6. DREHSPIELKUPPLUNGEN

### 3.6.2 DREHSPIELKUPPLUNGEN IFM R



#### IFM/R EINZELTEILE

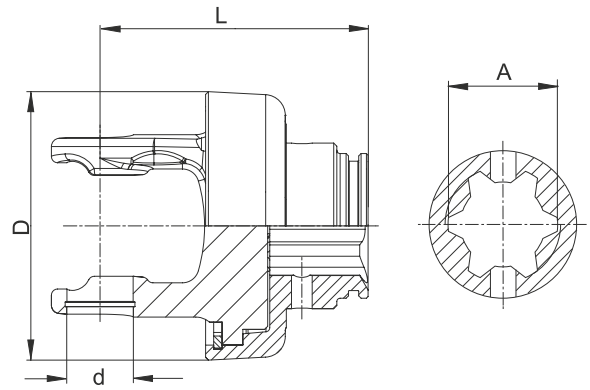
Pos.	Benennung	Baugröße	d	Laufrille	A	D1	D	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		Profil	[mm]	[mm]				
1	IFM/R Nabe	2200		SC15	1	110				56.19.275	1136854
1	IFM/R Nabe	2300		SC15	1	127				56.19.186	1139007
1	IFM/R Nabe	2400/P400*		SC25	2a	127				56.19.281	1137859
1	IFM/R Nabe	2400/P400*		SC25	S5	127				56.19.284	1139003
1	IFM/R Nabe	2400		SC25	40x36	127				56.19.288	1139072
1	IFM/R Nabe	2500		SC25	S5	140				56.19.293	1139327
2	Flanschgabel	2200	24				98			20.80.14+	1136853
2	Flanschgabel	2300 / P300	27				115			21.80.14+	1137858
2	Flanschgabel	2400 / P400	32				115			35.80.14+	1137857
2	Flanschgabel	2400 / P400	32				115	mit Bohrung		35.80.15+	1139055
2	Flanschgabel	2500 / P500	36				128	mit Bohrung		36.80.15+	1139329
3	Sicherungsring							115x4	DIN 472	62.29.00	1021090
3	Sicherungsring							128x4	DIN 472		1139346

\* Bei Power Drive Ausführung mit PG20 Schutz muss der PG25 Gleitring 1139178 mitbestellt werden.

# 3. KUPPLUNGEN

## 3.6. DREHSPIELKUPPLUNGEN

### 3.6.2 DREHSPIELKUPPLUNGEN IFM L



IFM/L

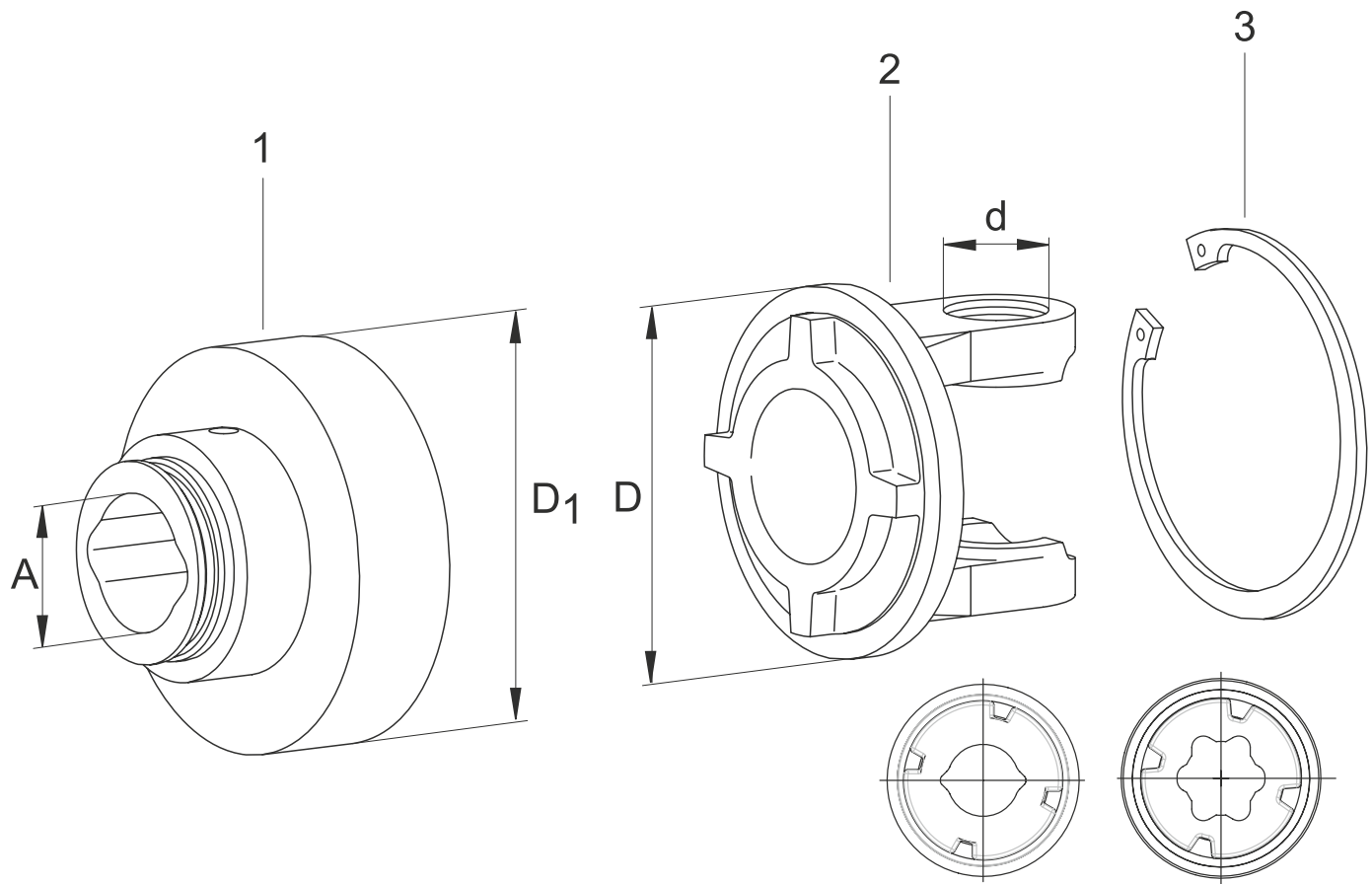
Typ	Baugröße	d	A	D	L	Laufrille	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	Profil	[mm]	[mm]			
IFM/L	2200	24	1	130	93,7	SC25	56.114.45	1139561
IFM/L	2300	27	2a	130	123	SC25	56.120.45	1153043
IFM/L	2400	32	S5	130	129,5	SC25	56.115.45	1139903
IFM/L	2500	36	S5	140	135	SC25	56.116.45	1139917



# 3. KUPPLUNGEN

## 3.6. DREHSPIELKUPPLUNGEN

### 3.6.2 DREHSPIELKUPPLUNGEN IFM L



#### IFM/L EINZELTEILE

Pos.	Benennung	Baugröße	d	Laufritze	A	D1	D	Techn. Angabe	Norm	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		Profil	[mm]	[mm]				
1	IFM/L Nabe	2200		SC15	1	127				56.19.298	1139562
1	IFM/L Nabe	2300		SC25	2a	127				56.19.320	1153042
1	IFM/L Nabe	2400		SC25	S5	127				56.19.299	1139904
1	IFM/L Nabe	2500		SC25	S5	127				56.19.310	1139918
2	Flanschgabel	2200	24				98			20.80.14+	1136853
2	Flanschgabel	2300	27				115			21.80.14+	1137858
2	Flanschgabel	2400 / P400	32				115	mit Bohrung		35.80.15+	1139055
2	Flanschgabel	2500 / P500	36				128	mit Bohrung		36.80.15+	1139329
3	Sicherungsring							100x4			1137966
3	Sicherungsring							115x4	DIN 472	62.29.00	1021090
3	Sicherungsring							128x4	DIN 472		1139346



# 4. SCHUTZ UND -EINZELTEILE

## ■ 4.1 SD-SCHUTZ

4.1.1 SD-SCHUTZ FÜR BAUREIHE **W**

4.1.2 SD-SCHUTZ FÜR BAUREIHE **WW** (WEITWINKEL)

4.1.3 SC-SCHUTZ FÜR BAUREIHE **WW70°**

## ■ 4.2 PG-SCHUTZ (POWER DRIVE)

4.2.1 PG-SCHUTZ FÜR BAUREIHE **P** (POWER DRIVE)

4.2.3 PG-SCHUTZ FÜR BAUREIHE **PW** (POWER DRIVE WEITWINKEL)

## ■ 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN

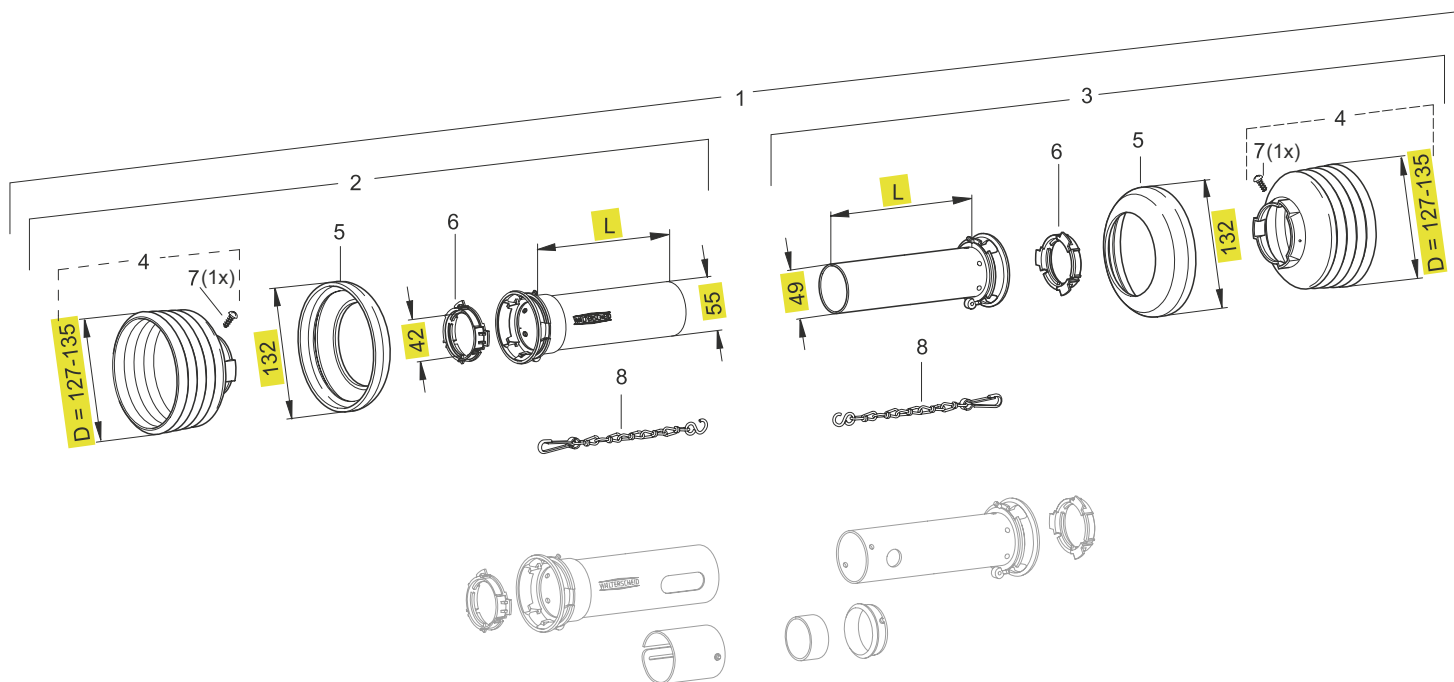
TRICHTER,  
ADAPTER,  
LAGERRINGE,  
SCHUTZTÖPFE...



# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.1 SD-SCHUTZ BAUREIHE W



### SD 05 SCHUTZ FÜR BAURGRÖSSE W2100

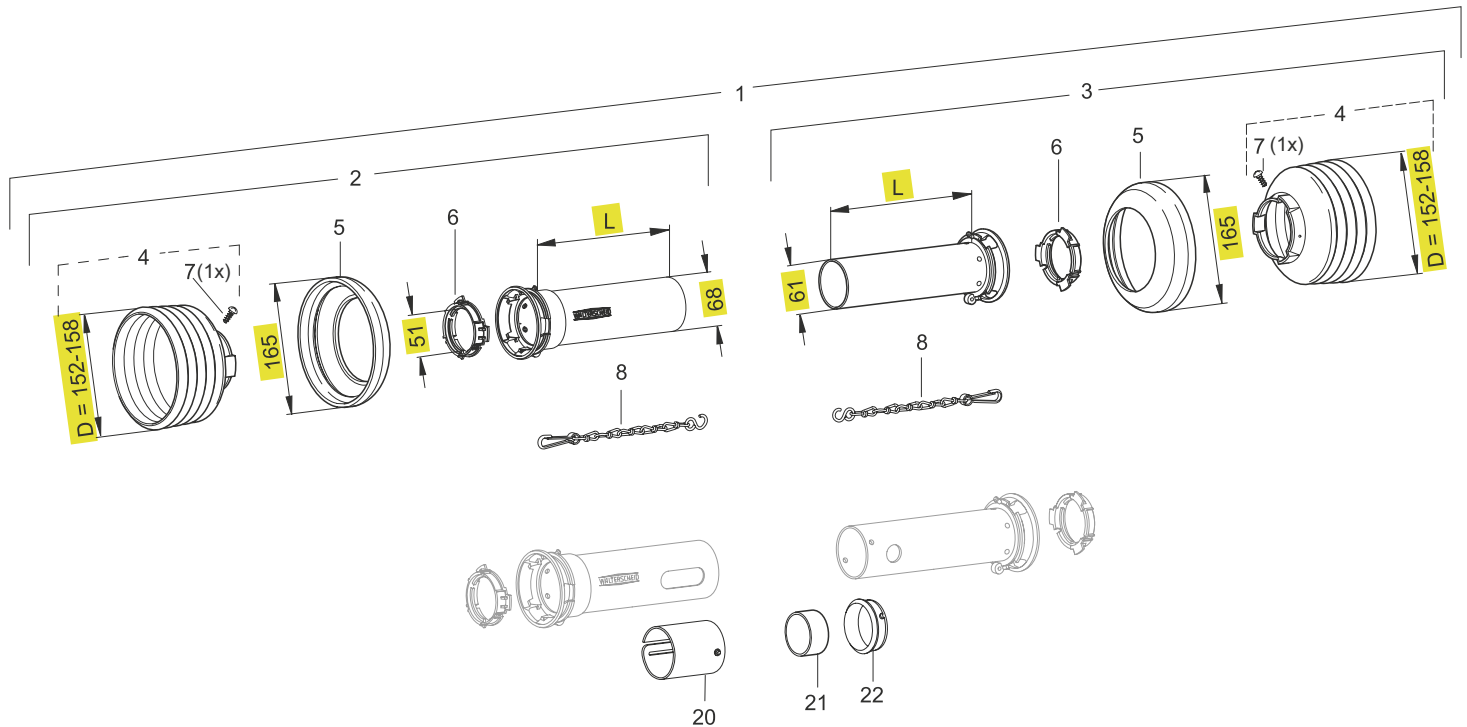
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SD05	135	6	550	-	-
1	Schutz kpl.	SD05	135	6	1000	-	-
2	Schutzhälfte außen	SDH05	135	6	550	-	1368653
2	Schutzhälfte außen	SDH05	135	6	1000	-	1368641
2	Schutzhälfte außen	SDH05	135	6	1500	-	1368649
2	Schutzhälfte außen	SDH05	127	10	1000	-	1185511
3	Schutzhälfte innen	SDH05	135	6	550	-	1368652
3	Schutzhälfte innen	SDH05	135	6	1000	-	1368640
3	Schutzhälfte innen	SDH05	127	10	1000	-	1103849
4	Schutztrichter	SC05	135	6	104	85.05.06	1365259
4	Schutztrichter	SC05	127	10	163	85.05.10	1365263
5	SD Stützring	SD05	132			83.10.03	1365884
6	Gleitring	SD05				83.09.01	1359005
7	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
8	Haltekette				400	82.36.03	1044321
8	Haltekette				600	82.36.08	1382078

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.1 SD-SCHUTZ BAUREIHE W



## SD 15 SCHUTZ FÜR BAURGRÖSSE W2100 / 2200 / 2300

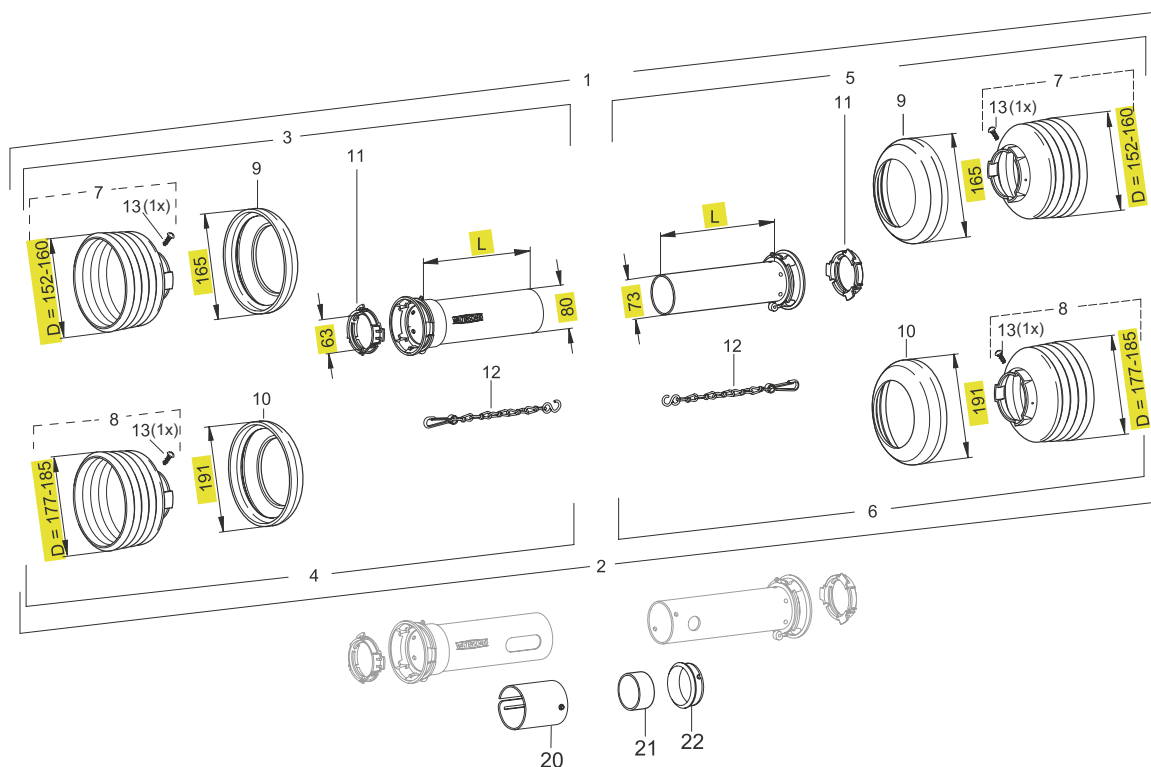
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SD15	158	6	550	-	-
1	Schutz kpl.	SD15	158	6	1000	-	-
2	Schutzhälfte außen	SDH15	158	6	550	-	1368682
2	Schutzhälfte außen	SDH15	158	6	1000	-	1368642
2	Schutzhälfte außen	SDH15	158	6	1500	-	1368678
2	Schutzhälfte außen	SDH15	152	12	1000	-	1199914
3	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	550	-	1368681
3	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1000	-	1368634
3	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1500	-	1368677
3	Schutzhälfte innen	SDH15	152	12	1000	-	1187507
4	Schutztrichter	SC15	158	6	132	85.15.06	1365346
4	Schutztrichter	SC15	152	12	237	85.15.12	1365352
5	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
6	Gleitring	SD15				82.83.06	1087279
7	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
8	Haltekette				400	82.36.03	1044321
8	Haltekette				600	82.36.08	1382078
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD15				80.61.104	1186313
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD15Z	51			16.20.74	1381621
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SD15Z	56			82.83.106	1355154

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.1 SD-SCHUTZ BAUREIHE W



### SD 25 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE W2300 /2400 /2500

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SD25	160	7	550	-	-
1	Schutz kpl.	SD25	160	7	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SD25	185	8	550	-	-
2	Schutz kpl.	SD25	185	8	1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SDH25	160	7	550	-	1368514
3	Schutzhälfte außen	SDH25	160	7	1000	-	1368518
3	Schutzhälfte außen	SDH25	160	7	1500	-	1368761
3	Schutzhälfte außen	SDH25	160	12	1000	-	1105171
4	Schutzhälfte außen	SDH25	185	8	550	-	1375621
4	Schutzhälfte außen	SDH25	185	8	1000	-	1375627
4	Schutzhälfte außen	SDH25	185	8	1500	-	1375633
4	Schutzhälfte außen	SDH25	177	12	1000	-	1116750
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	550	-	1368508
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1000	-	1368516
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1500	-	1368519
5	Schutzhälfte innen	SDH25	152	12	1000	-	1190053
6	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	550	-	1375620
6	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1000	-	1375626
6	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1500	-	1375632
6	Schutzhälfte innen	SDH25	177	12	1000	-	1199915
7	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367
7	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
8	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.1 SD-SCHUTZ BAUREIHE W

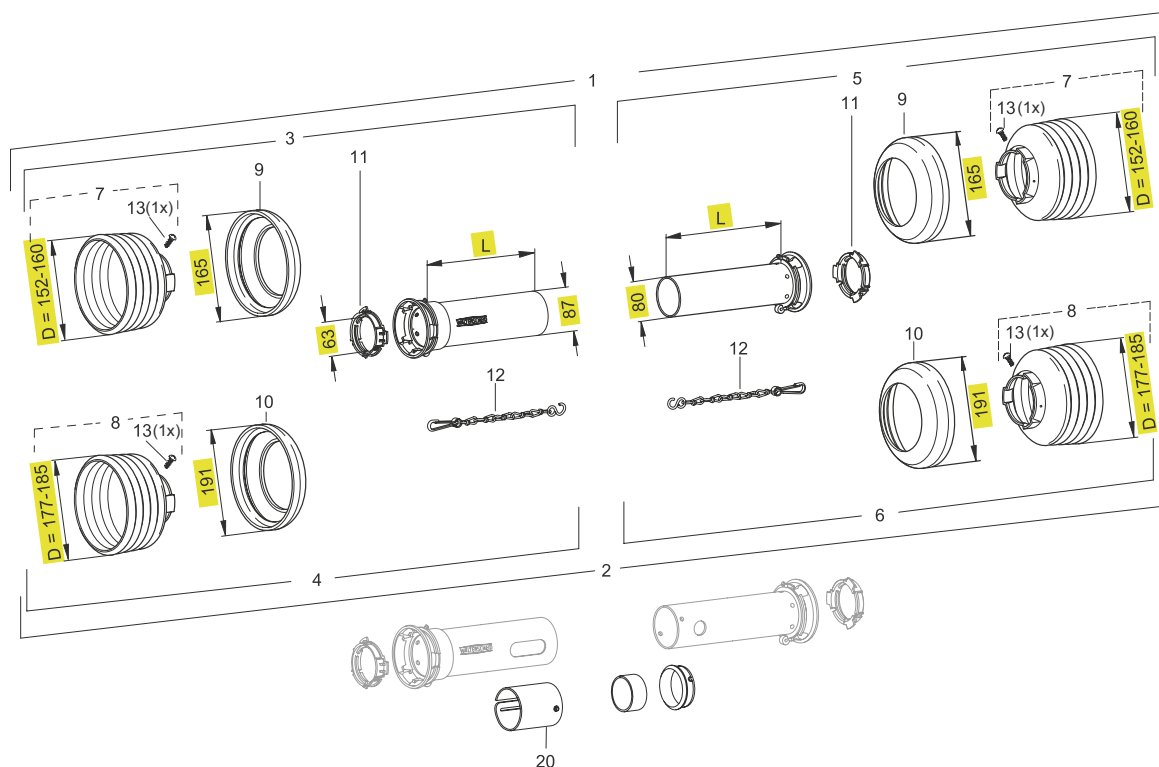
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
8	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
9	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
10	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
11	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
12	Haltekette				600	82.36.08	1382078
13	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25				80.63.112	1188064
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD25Z	62			16.20.71	1381284
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SD25Z	68			82.83.107	1355155

1) n = Anzahl der Rippen

## 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

#### 4.1.1 SD-SCHUTZ BAUREIHE W



## SD 25/1 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE W2300 / 2400 / 2500

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SD25/1				-	-
2	Schutz kpl.	SD25/1				-	-
3	Schutzhälfte außen	SDH25/1	160	7	1500	-	1199908
4	Schutzhälfte außen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116599
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	160	7	1500	-	1199909
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	152	12	1500	-	1116602
6	Schutzhälfte innen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116440
7	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367
7	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
8	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
8	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
9	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
10	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
11	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
12	Haltekette				600	82.36.08	1382078
13	Schraube für Schutztrichter					60.01.04	1365305
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25/1 - PG20				80.64.102	1198303

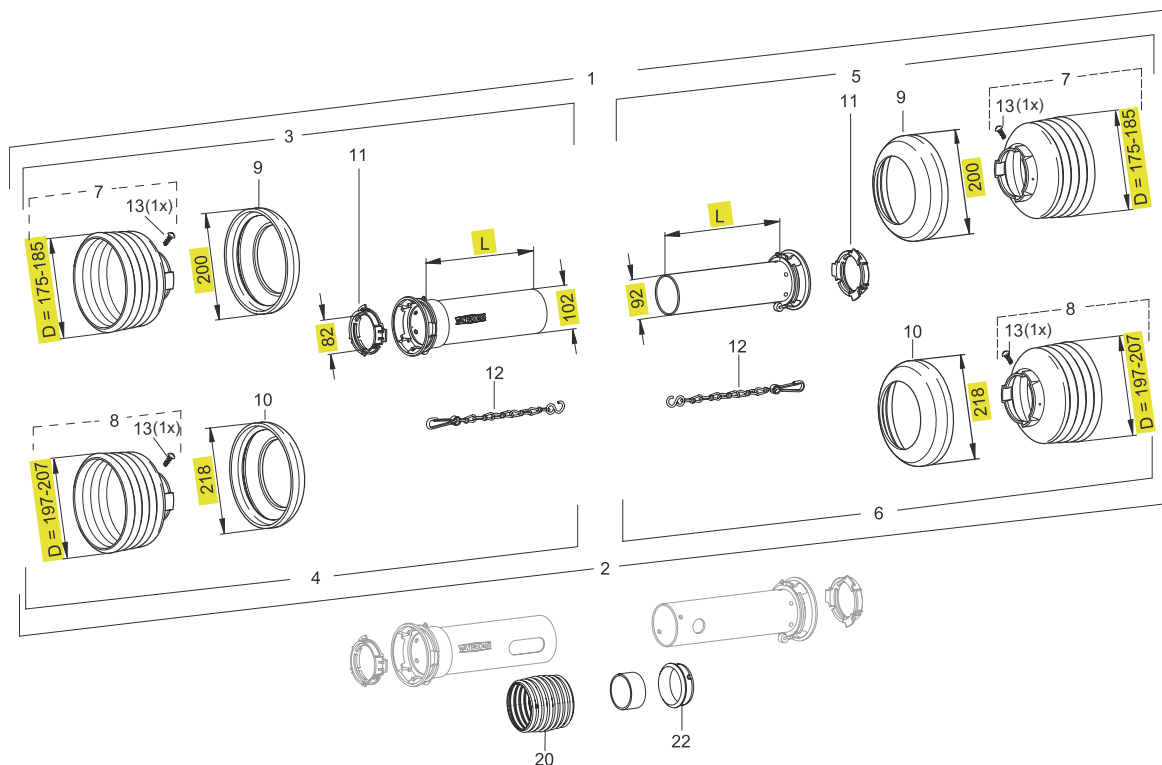
1)  $n$  = Anzahl der Rippen



# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.1 SD-SCHUTZ BAUREIHE W



### SD 35 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE W2600 / 2700

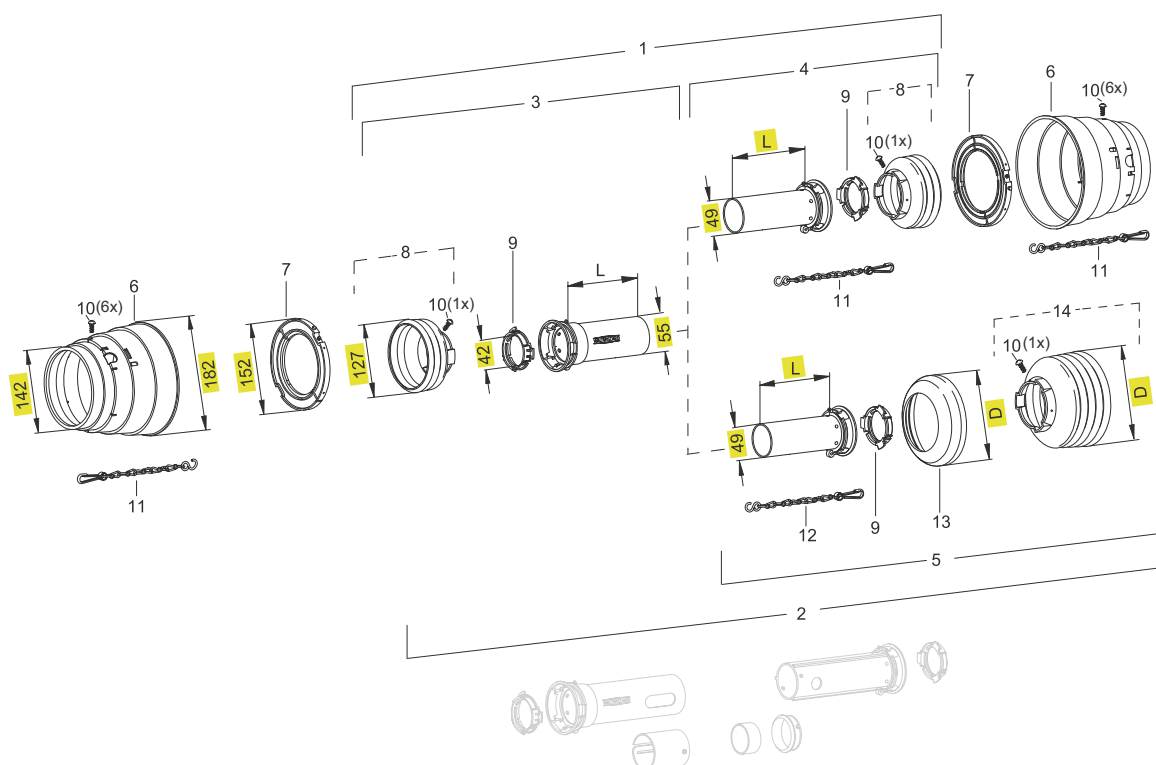
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SD35	185	7	550	-	-
1	Schutz kpl.	SD35	185	7	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SD35		-	-	-	-
3	Schutzhälfte außen	SDH35	185	7	550	-	1368784
3	Schutzhälfte außen	SDH35	185	7	1000	-	1368786
3	Schutzhälfte außen	SDH35	185	7	1500	-	1368788
4	Schutzhälfte außen	SDH35	207	8	550	-	1116606
4	Schutzhälfte außen	SDH35	207	8	1000	-	1116705
5	Schutzhälfte innen	SDH35	185	7	550	-	1368789
5	Schutzhälfte innen	SDH35	185	7	1000	-	1368791
5	Schutzhälfte innen	SDH35	185	7	1500	-	1368793
5	Schutzhälfte innen	SDH35	177	12	1000	-	1116452
6	Schutzhälfte innen	SDH35	207	8	1000	-	1116873
7	Schutztrichter	SC35	185	7	148	85.35.07	1365407
7	Schutztrichter	SC35	177	12	234	85.35.12	1365412
8	Schutztrichter	SC35	199	12	241	85.36.12	1170111
9	SD Stützring	SD35	200			82.85.06	1359609
10	SD Stützring	SD35	218			82.85.07	1178303
11	Gleitring	SD35				82.83.07	1342315
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
12	Haltekette				600	82.36.08	1382078
13	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD35				80.65.101	1188061
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SC35Z				82.83.108	1355156

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SD 05 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2280

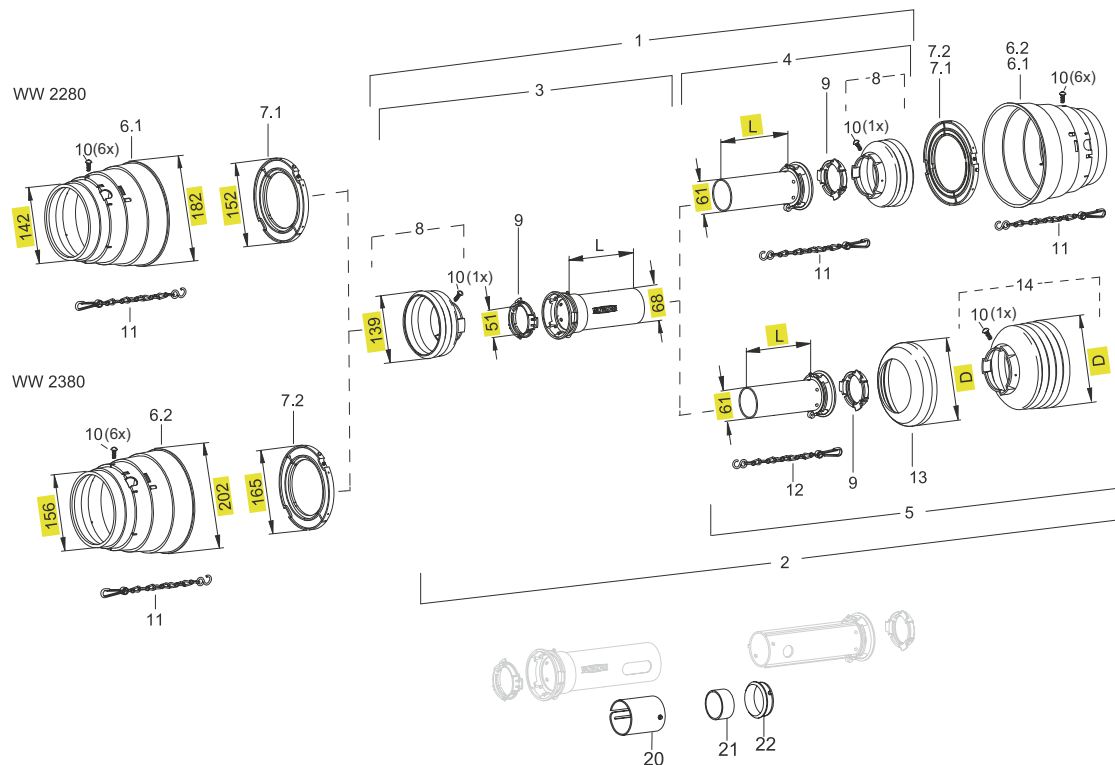
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SC05	127	3	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SD05	127		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH05	127	3	1000	-	1180217
4	Schutzhälfte innen	SCH05	127	3	1000	-	1180228
5	Schutzhälfte innen	SDH05	135	6	1000	-	1368640
6	Schutztrichter	SD05/15	182		153	85.00.00	1365714
6	Schutztrichter	SD05/15	182		125	85.00.04	1175001
7	Gleitring für Weitwinkel	SD05/15	152			82.83.12	1365716
8	Schutztrichter	SC05	127	3	61	85.05.109	1172752
9	Gleitring	SD05				83.09.01	1359005
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD05	132			83.10.03	1365884
14	Schutztrichter	SC05	135	6	104	85.05.06	1365259
14	Schutztrichter	SC05	127	10	163	85.05.10	1365263

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SD 15 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2280 – 2380

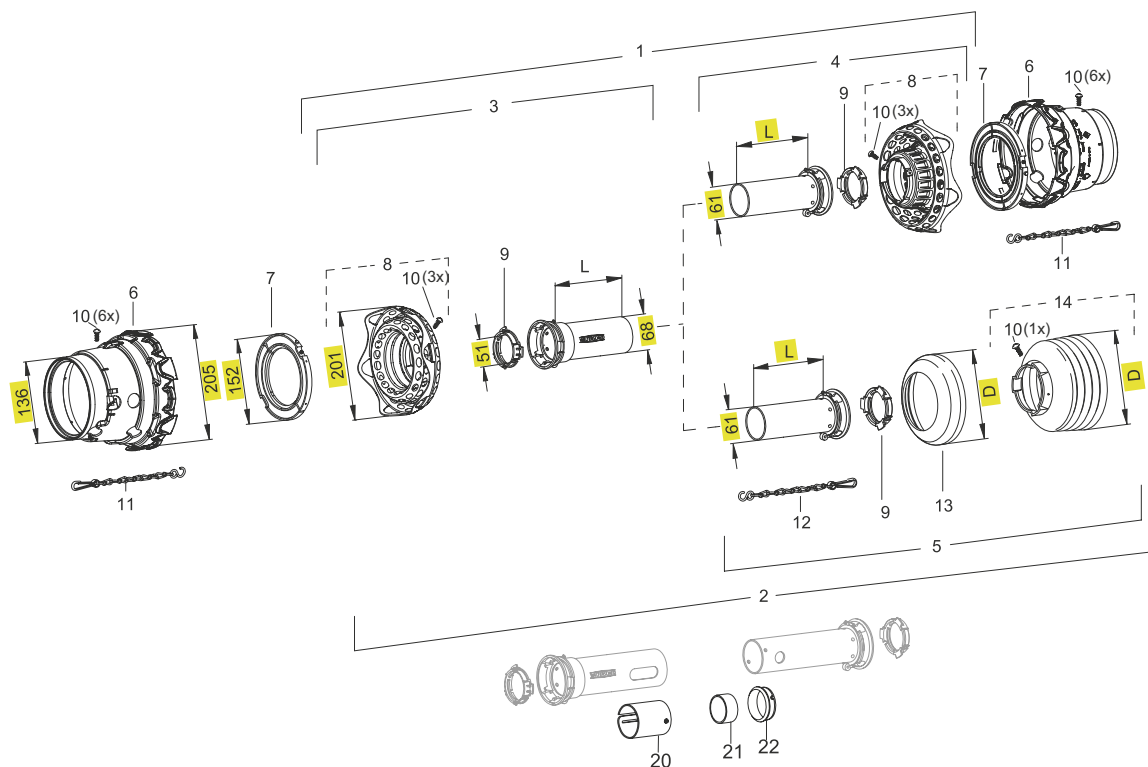
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SC15	139	3	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SD15	139		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH15	139	3	1000	-	1180220
4	Schutzhälfte innen	SCH15	139	3	1000	-	1180231
5	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1000	-	1368634
5	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1500	-	1368677
5	Schutzhälfte innen	SDH15	152	12	1000	-	1187507
6.1	Schutztrichter	SD05/15	182		153	85.00.00	1365714
6.1	Schutztrichter	SD05/15	182		125	85.00.04	1175001
6.2	Schutztrichter	SD15/25	202		172	85.00.01	1365715
6.2	Schutztrichter	SD15/25	202		139	85.00.05	1175002
7.1	Gleitring für Weitwinkel	SD05/15	152			82.83.12	1365716
7.2	Gleitring für Weitwinkel	SD15/25	165			82.83.13	1365717
8	Schutztrichter	SC15	139	3	77	85.14.106	1172750
9	Gleitring	SD15				82.83.06	1087279
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
14	Schutztrichter	SC15	158	6	132	85.15.06	1365346
14	Schutztrichter	SC15	152	12	237	85.15.12	1365352
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD15				80.61.104	1186313
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD15Z	51			16.20.74	1381621
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SD15Z	56			82.83.106	1355154

1) n = Anzahl der Rippen

## 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

#### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



## SDF 15 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2280 MIT FLEXO-TRICHTER

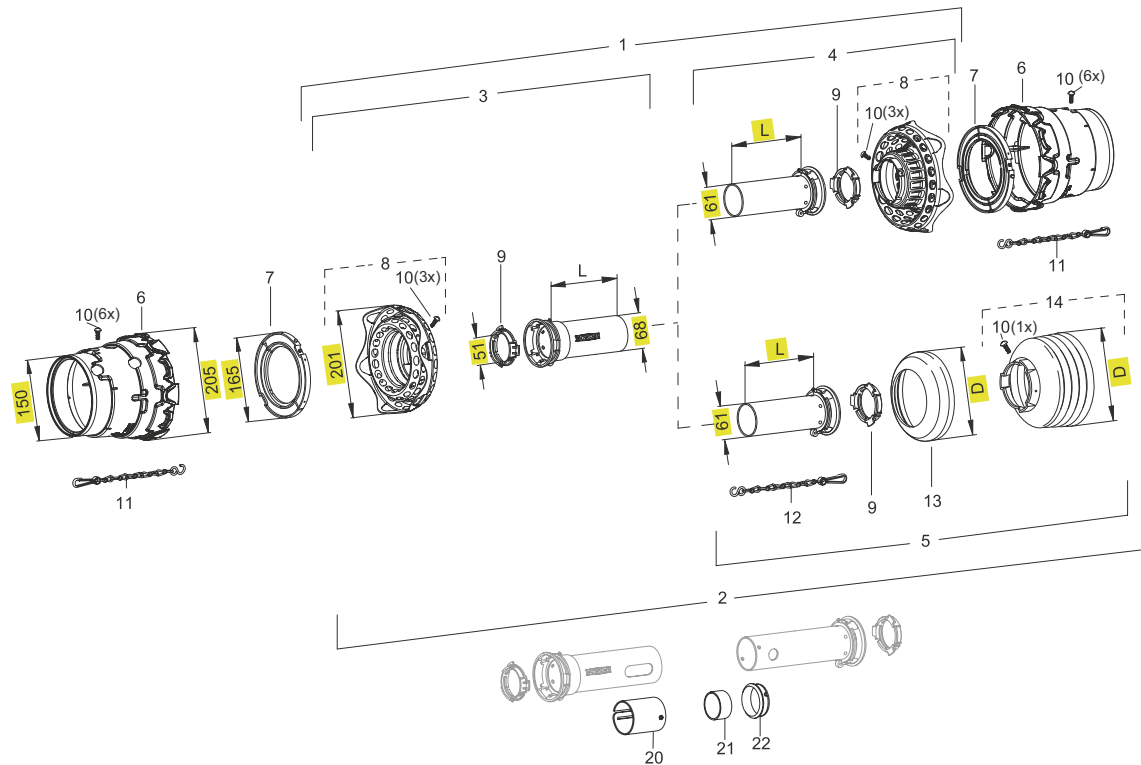
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF15	195		1000	-	-
2	Schutz kpl.	SDF15	195		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH15	195		1000	-	1116472
3	Schutzhälfte außen	SDFH15	195		1500	-	1116586
4	Schutzhälfte innen	SDFH15	195		1000	-	1116473
4	Schutzhälfte innen	SDFH15	195		1500	-	1116596
5	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1000	-	1368634
5	Schutzhälfte innen	SDH15	152	12	1000	-	1187507
5	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1500	-	1368677
6	Schutztrichter	SDF15	205		164	85.01.00	1134399
7	Gleitring für Weitwinkel	SD05/15	152			82.83.12	1365716
8	Flexo-Trichter	SDF15	201			85.15.62	1134845
9	Gleitring	SD15				82.83.06	1087279
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
14	Schutztrichter	SC15	158	6	132	85.15.06	1365346
14	Schutztrichter	SC15	152	12	237	85.15.12	1365352
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD15				80.61.104	1186313
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD15Z	51			16.20.74	1381621
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SD15Z	56			82.83.106	1355154

1)  $n$  = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



## SDF 15 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2380 MIT FLEXO-TRICHTER

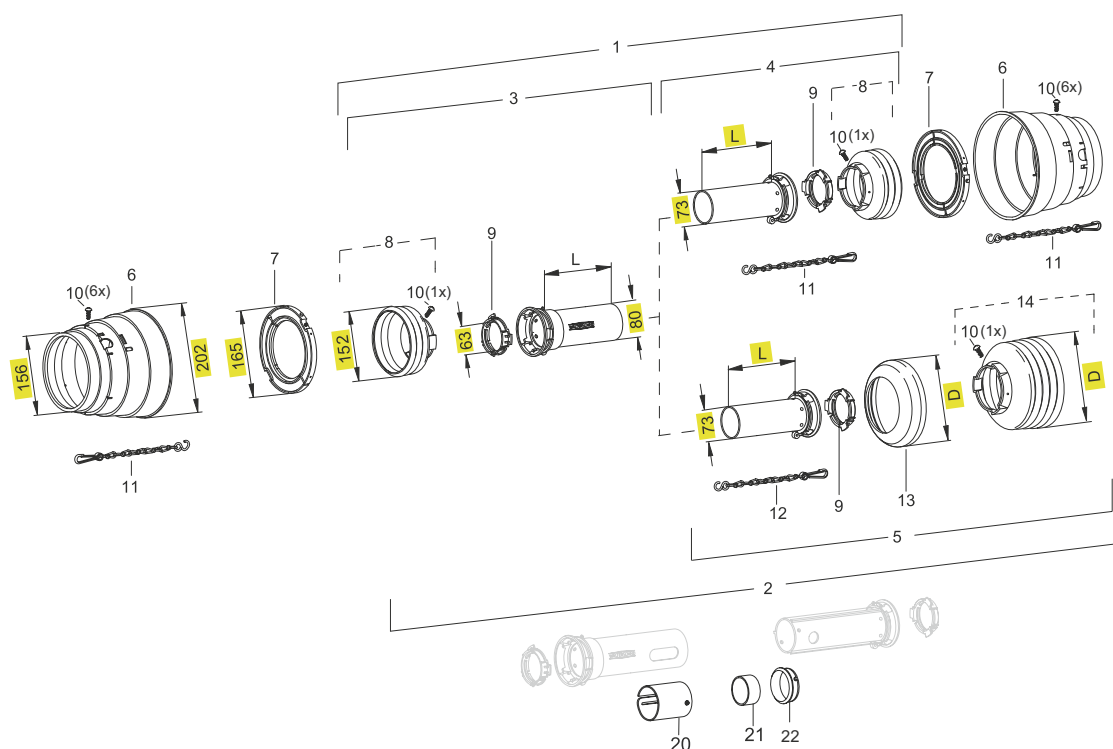
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF15	195		1000	-	-
2	Schutz kpl.	SDF15	195		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH15	195		1000	-	1116472
3	Schutzhälfte außen	SDFH15	195		1500	-	1116586
4	Schutzhälfte innen	SDFH15	195		1000	-	1116473
4	Schutzhälfte innen	SDFH15	195		1500	-	1116596
5	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1000	-	1368634
5	Schutzhälfte innen	SDH15	152	12	1000	-	1187507
5	Schutzhälfte innen	SDH15	158	6	1500	-	1368677
6	Schutztrichter	SDF15	205		186	85.01.01	1134400
7	Gleitring für Weitwinkel	SD15/25	165			82.83.13	1365717
8	Flexo-Trichter	SDF15	201			85.15.62	1134845
9	Gleitring	SD15				82.83.06	1087279
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
14	Schutztrichter	SC15	158	6	132	85.15.06	1365346
14	Schutztrichter	SC15	152	12	237	85.15.12	1365352
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD15				80.61.104	1186313
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD15Z	51			16.20.74	1381621
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SD15Z	56			82.83.106	1355154

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SD 25 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2380

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SC25	139	3	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SD25	139		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH25	139	3	1000	-	1180223
3	Schutzhälfte außen	SCH25	139	3	1500	-	1109840
4	Schutzhälfte innen	SCH25	139	3	1000	-	1180234
4	Schutzhälfte innen	SCH25	139	3	1500	-	1116832
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1000	-	1368516
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1500	-	1368519
5	Schutzhälfte innen	SDH25	152	12	1000	-	1190053
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1000	-	1375626
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1500	-	1375632
5	Schutzhälfte innen	SDH25	177	12	1000	-	1199915
6	Schutztrichter	SD15/25	202		172	85.00.01	1365715
6	Schutztrichter	SD15/25	202		139	85.00.05	1175002
7	Gleitring für Weitwinkel	SD15/25	165			82.83.13	1365717
8	Schutztrichter	SC25	152	3	73	85.24.100	1172760
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



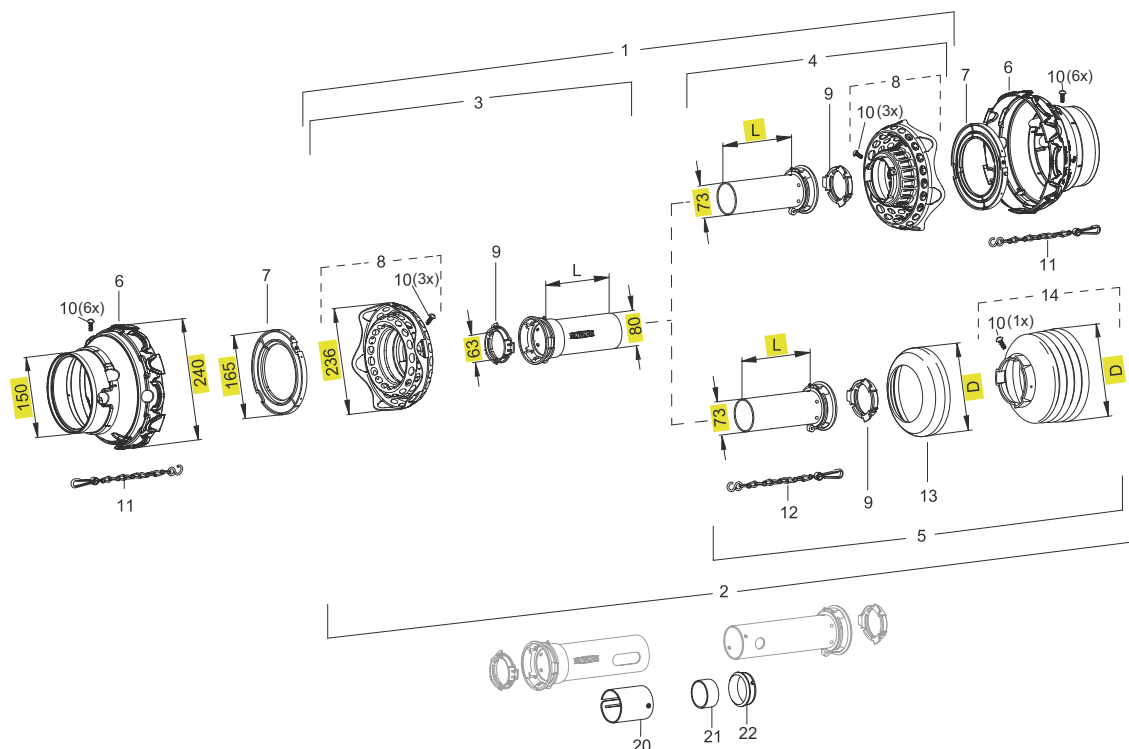
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25				80.63.112	1188064
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD25Z	58x62			16.20.71	1381284
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SD25Z	63x68			82.83.107	1355155

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SDF 25 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE **WWE** / **WWZ 2380** MIT FLEXO-TRICHTER

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF25	230		1000	-	-
2	Schutz kpl.	SDF25	230		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH25	230		1000	-	1116475
3	Schutzhälfte außen	SDFH25	230		1500	-	1116582
4	Schutzhälfte innen	SDFH25	230		1000	-	1116476
4	Schutzhälfte innen	SDFH25	230		1500	-	1116597
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1000	-	1368516
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1500	-	1368519
5	Schutzhälfte innen	SDH25	152	12	1000	-	1190053
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1000	-	1375626
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1500	-	1375632
5	Schutzhälfte innen	SDH25	177	12	1000	-	1199915
6	Schutztrichter	SDF25	240		147	85.01.04	1134401
7	Gleitring für Weitwinkel	SD15/25	165			82.83.13	1365717
8	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372

1) n = Anzahl der Rippen



# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)

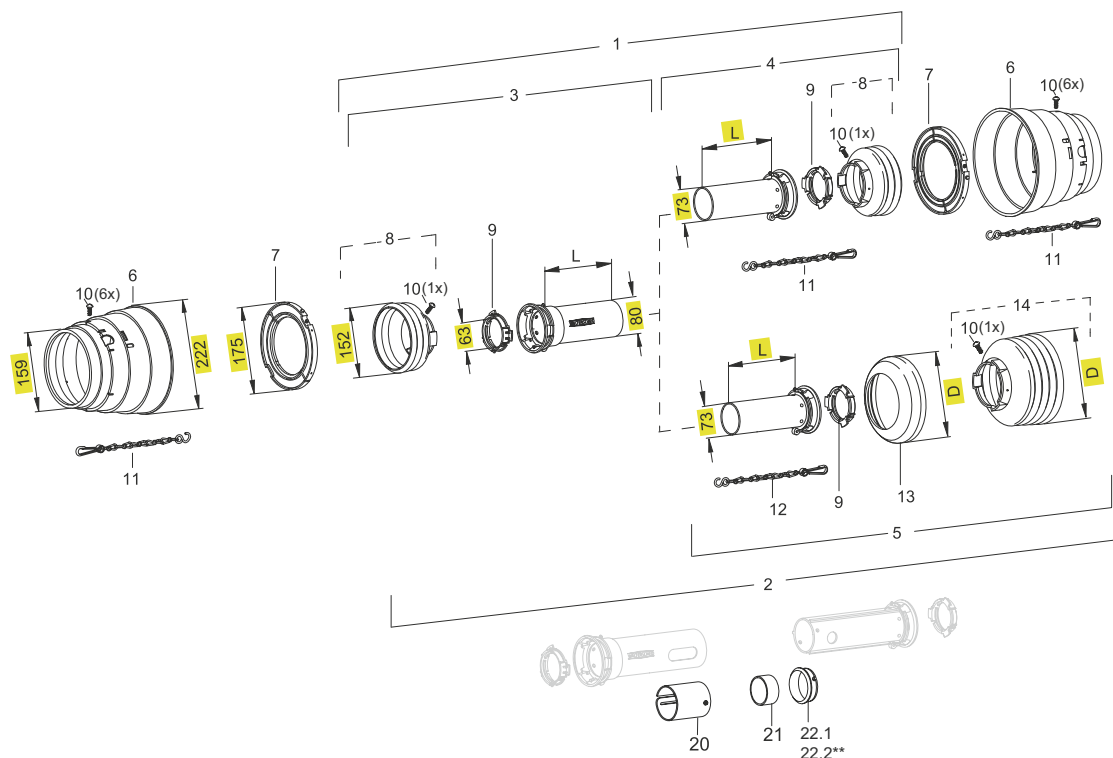
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25				80.63.112	1188064
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD25Z	58x62			16.20.71	1381284
22	Gleitring für Zwischenlagerung	SD25Z	63x68			82.83.107	1355155

1) n = Anzahl der Rippen

## 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

#### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)

SD 25 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE **WWE / WWZ 2480**

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SC25	152	3	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SD25	152		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH25	152	3	1000	-	1175700
4	Schutzhälfte innen	SCH25	152	3	1000	-	1180237
4	Schutzhälfte innen	SCH25	139	3	1500	-	1116832
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1000	-	1368516
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1500	-	1368519
5	Schutzhälfte innen	SDH25	152	12	1000	-	1190053
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1000	-	1375626
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1500	-	1375632
5	Schutzhälfte innen	SDH25	177	12	1000	-	1199915
6	Schutztrichter	SD25	222		188	85.00.02	1172717
6	Schutztrichter	SD25	222		159	85.00.06	1175003
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	175			82.83.14	1172715
8	Schutztrichter	SC25	152	3	77	85.25.102	1160012
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367

1)  $n$  = Anzahl der Rippen

\*\* Nur für Profilrohre S5einsetzbar (Stützring Pos. 21 nicht erforderlich)

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE



## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25				80.63.112	1188064
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD25Z	58x62			16.20.71	1381284
22.1	Gleitring für Zwischenlagerung	SD25Z	63x68			82.83.107	1355155
22.2	Gleitring für Zwischenlagerung (grün)**	SD25Z	61x68			82.83.115	1158845

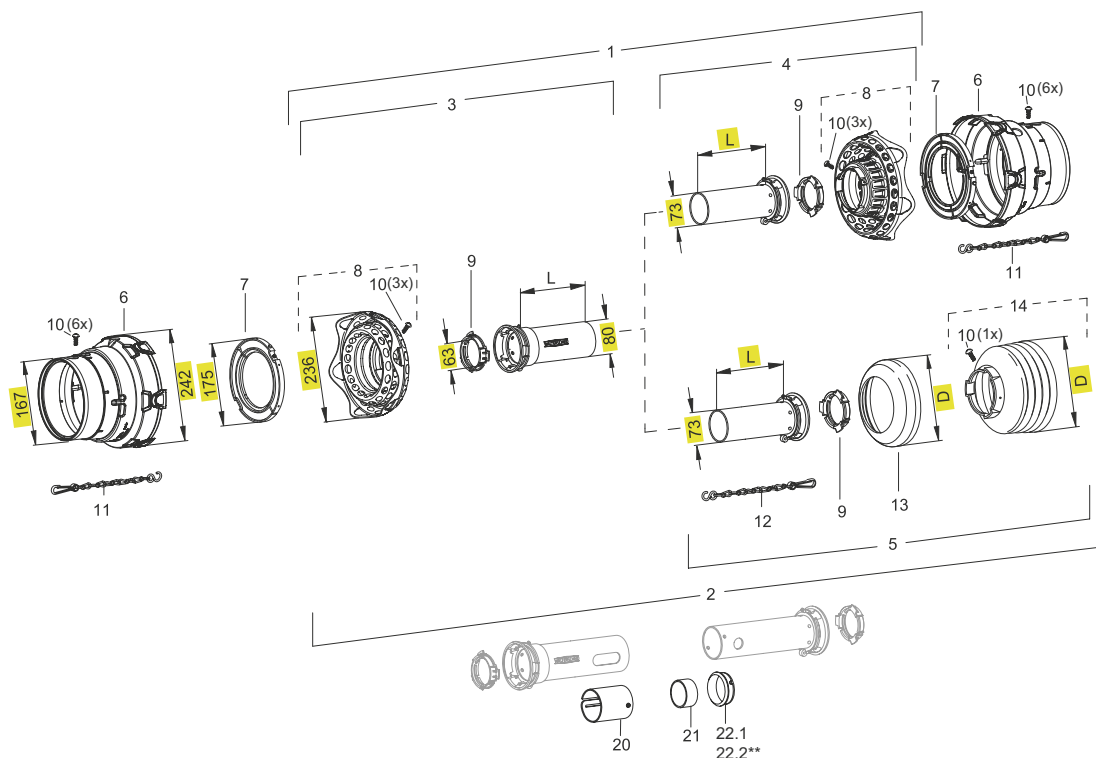
1) n = Anzahl der Rippen

\*\* Nur für Profilrohre S5einsetzbar (Stützring Pos. 21 nicht erforderlich)

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SDF 25 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE **WWE / WWZ 2480** MIT FLEXO-TRICHTER

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF25	230		1000	-	-
2	Schutz kpl.	SDF25	230		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH25	230		1000	-	1116475
3	Schutzhälfte außen	SDFH25	230		1500	-	1116582
4	Schutzhälfte innen	SDFH25	230		1000	-	1116476
4	Schutzhälfte innen	SDFH25	230		1500	-	1116597
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1000	-	1368516
5	Schutzhälfte innen	SDH25	160	7	1500	-	1368519
5	Schutzhälfte innen	SDH25	152	12	1000	-	1190053
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1000	-	1375626
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1500	-	1375632
5	Schutzhälfte innen	SDH25	177	12	1000	-	1199915
6	Schutztrichter	SDF25/20	242		186	85.01.02	1129928
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	175			82.83.14	1172715
8	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367

1) n = Anzahl der Rippen

\*\* Nur für Profilrohre S5einsetzbar (Stützring Pos. 21 nicht erforderlich)

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE



## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25				80.63.112	1188064
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD25Z	58x62			16.20.71	1381284
22.1	Gleitring für Zwischenlagerung	SD25Z	63x68			82.83.107	1355155
22.2	Gleitring für Zwischenlagerung (grün)**	SD25Z	61x68			82.83.115	1158845

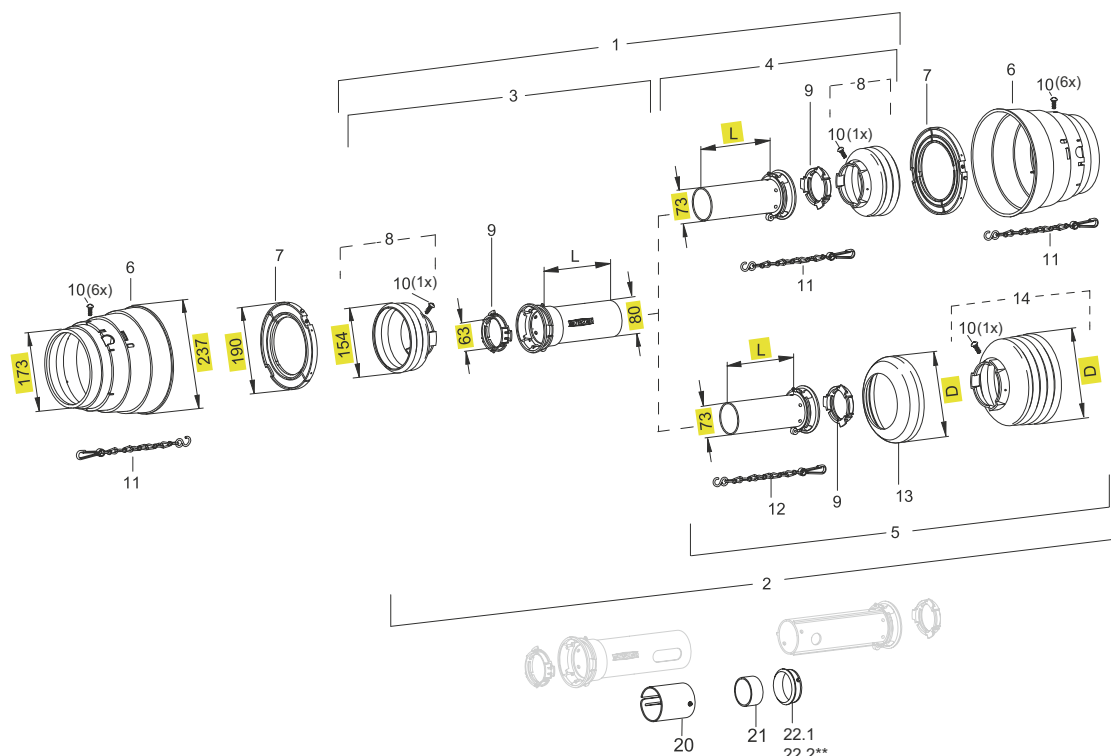
1) n = Anzahl der Rippen

\*\* Nur für Profilrohre S5einsetzbar (Stützring Pos. 21 nicht erforderlich)

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SD 25 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2580

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SC25	154	4	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SD25	152		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH25	154	4	1000	-	1106717
3	Schutzhälfte außen	SCH25	154	4	1500	-	1116539
4	Schutzhälfte innen	SCH25	154	4	1000	-	1106721
4	Schutzhälfte innen	SCH25	154	4	1500	-	1116840
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1000	-	1375626
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1500	-	1375632
5	Schutzhälfte innen	SDH25	177	12	1000	-	1199915
6	Schutztrichter	SD25	237		201	85.00.03	1172718
6	Schutztrichter	SD25	237		173	85.00.07	1175004
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	190			82.83.15	1172716
8	Schutztrichter	SC25	154	4	96	85.25.120	1104786
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25				80.63.112	1188064
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD25Z	58x62			16.20.71	1381284
22.1	Gleitring für Zwischenlagerung	SD25Z	63x68			82.83.107	1355155
22.2	Gleitring für Zwischenlagerung (grün)**	SD25Z	61x68			82.83.115	1158845

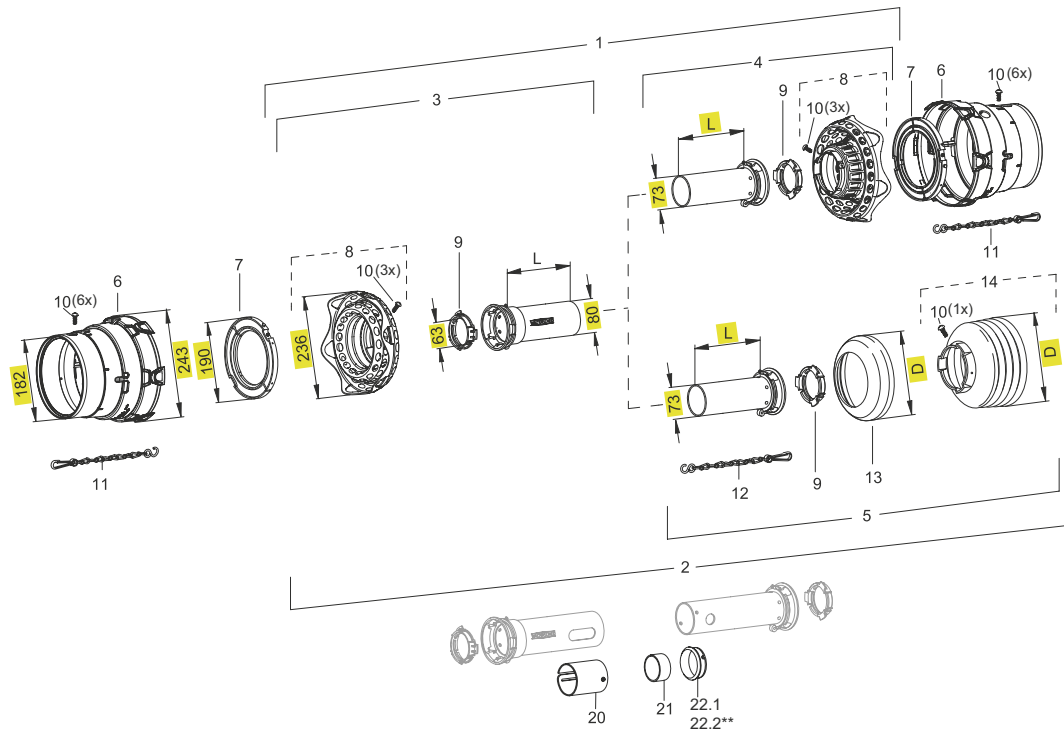
1) n = Anzahl der Rippen

\*\* Nur für Profilrohre S5einsetzbar (Stützring Pos. 21 nicht erforderlich)

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



## SDF 25 SCHUTZ FÜR BAURGRÖSSE WWE / WWZ 2580 MIT FLEXO-TRICHTER

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF25	230		1000	-	-
2	Schutz kpl.	SDF25	230		1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH25	230		1000	-	1116475
3	Schutzhälfte außen	SDFH25	230		1500	-	1116582
4	Schutzhälfte innen	SDFH25	230		1000	-	1116476
4	Schutzhälfte innen	SDFH25	230		1500	-	1116597
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1000	-	1375626
5	Schutzhälfte innen	SDH25	185	8	1500	-	1375632
5	Schutzhälfte innen	SDH25	177	12	1000	-	1199915
6	Schutztrichter	SDF25/20	243		203	85.01.03	1129929
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	190			82.83.15	1172716
8	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25				80.63.112	1188064
21	Stützring für Zwischenlagerung	SD25Z	58x62			16.20.71	1381284
22.1	Gleitring für Zwischenlagerung	SD25Z	63x68			82.83.107	1355155
22.2	Gleitring für Zwischenlagerung (grün)**	SD25Z	61x68			82.83.115	1158845

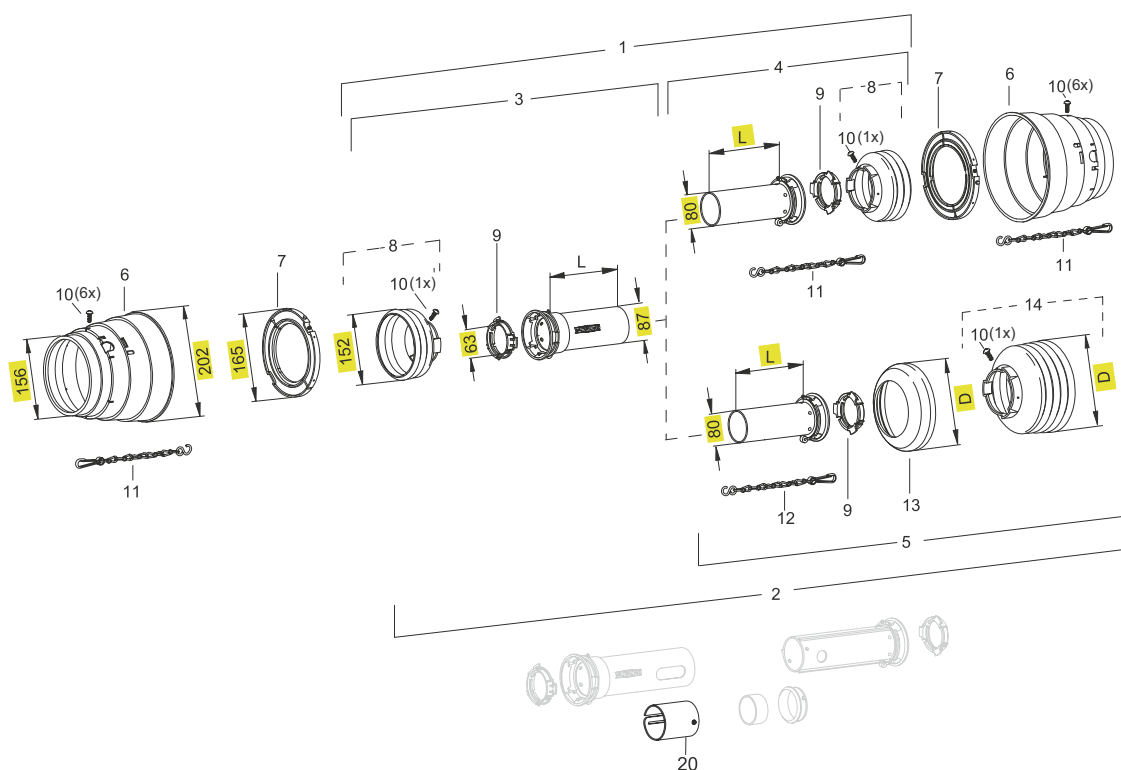
1) n = Anzahl der Rippen

\*\* Nur für Profillöhre S5einsetzbar (Stützring Pos. 21 nicht erforderlich)

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SD 25/1 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2380

Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SD25/1				-	-
2	Schutz kpl.	SD25/1				-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH25/1	152	3	1500	-	1183315
4	Schutzhälfte innen	SCH25/1	139	3	1000	-	1178448
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	160	7	1500	-	1199909
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116440
6	Schutztrichter	SD15/25	202		172	85.00.01	1365715
6	Schutztrichter	SD15/25	202		139	85.00.05	1175002
7	Gleitring für Weitwinkel	SD15/25	165			82.83.13	1365717
8	Schutztrichter	SC25	139	3	73	85.24.100	1172760
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25/1 - PG20				80.64.102	1198303

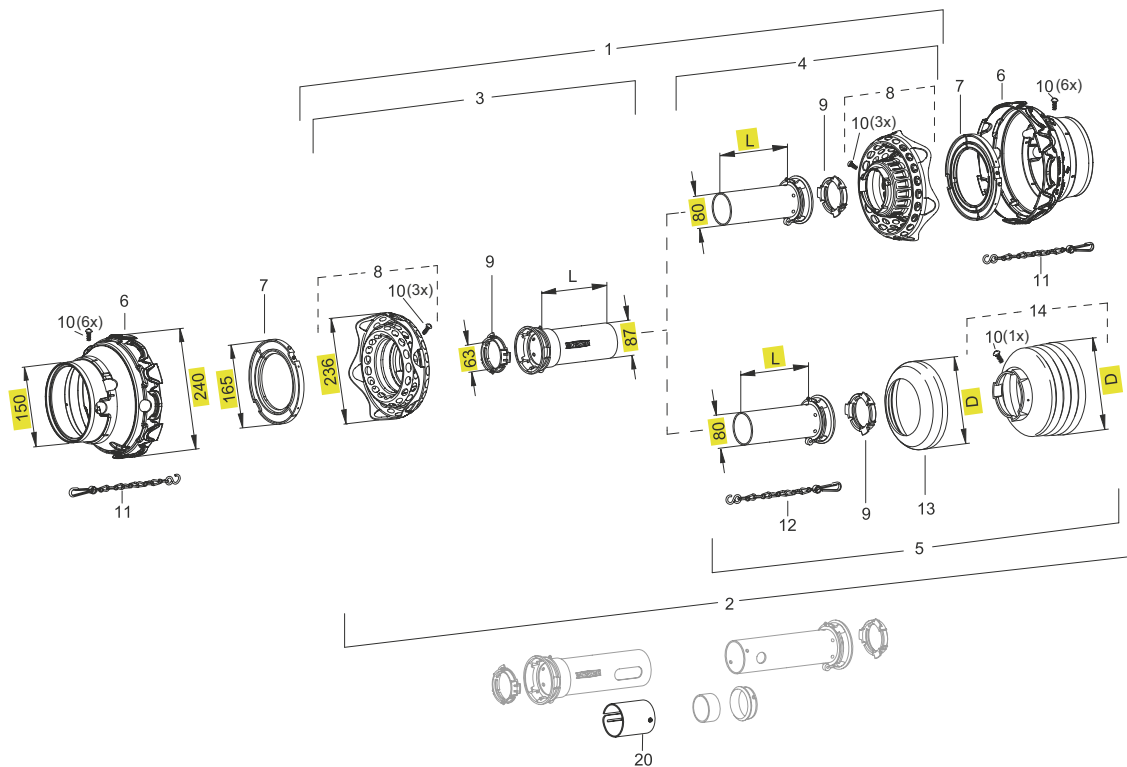
1) n = Anzahl der Rippen



# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SDF 25/1 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE **WWE / WWZ 2380** MIT FLEXO-TRICHTER

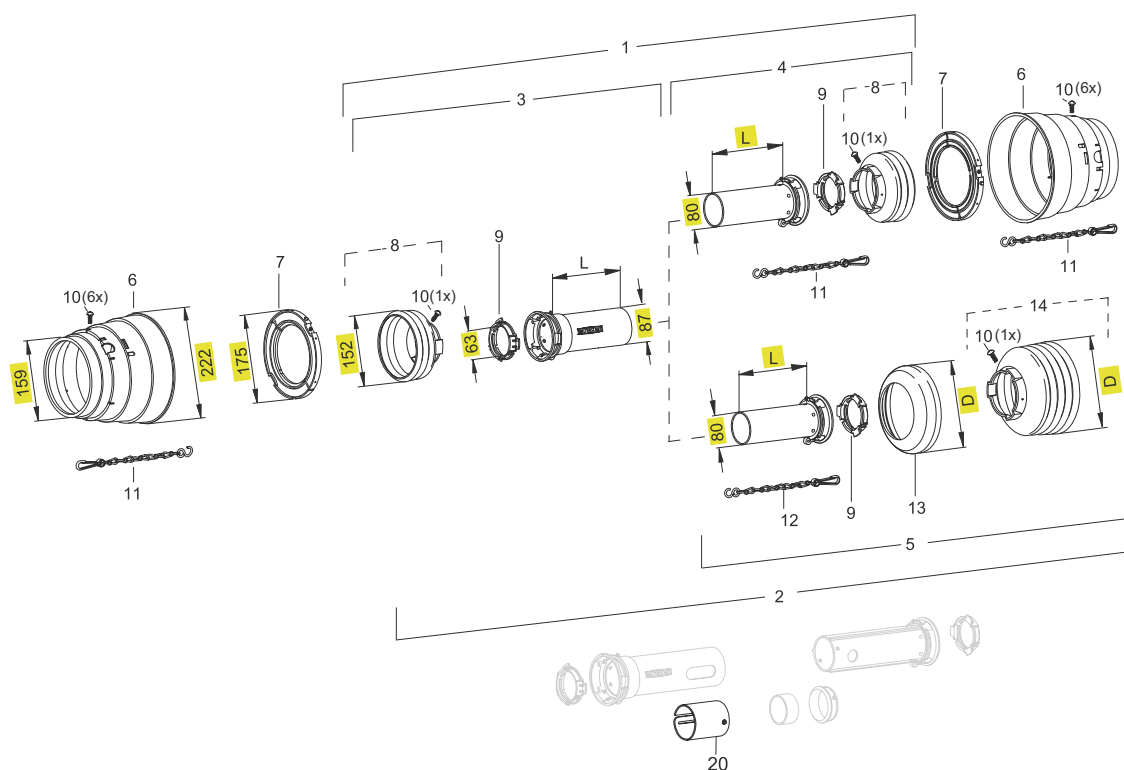
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF25/1				-	-
2	Schutz kpl.	SDF25/1				-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH25/1	230		1500	-	1116592
4	Schutzhälfte innen	SDFH25/1	230		1500	-	1116593
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	160	7	1500	-	1199909
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116440
6	Schutztrichter	SDF25	240		147	85.01.04	1134401
7	Gleitring für Weitwinkel	SD15/25	165			82.83.13	1365717
8	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25/1 - PG20				80.64.102	1198303

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SD 25/1 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2480

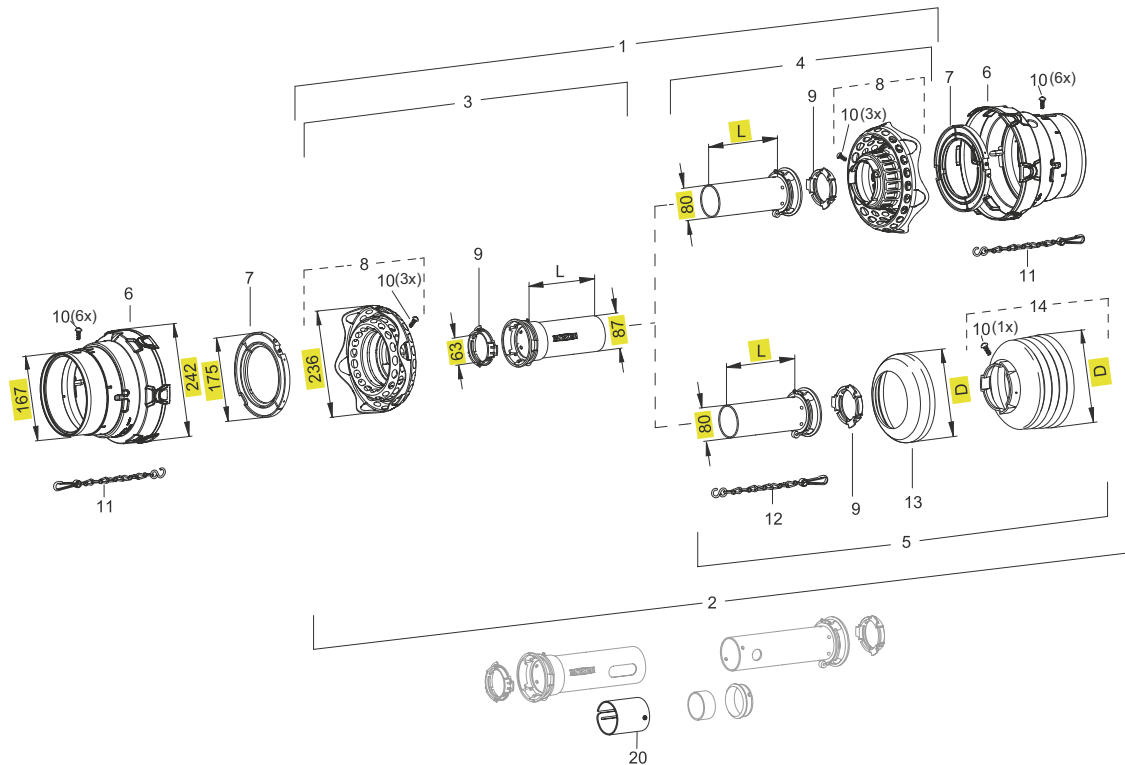
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SC25/1				-	-
2	Schutz kpl.	SD25/1				-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH25/1	152	3	1500	-	1183315
4	Schutzhälfte innen	SCH25/1	152	3	1000	-	1181618
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	160	7	1500	-	1199909
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116440
6	Schutztrichter	SD25	222		188	85.00.02	1172717
6	Schutztrichter	SD25	222		159	85.00.06	1175003
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	175			82.83.14	1172715
8	Schutztrichter	SC25	152	3	77	85.25.102	1160012
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25/1 - PG20				80.64.102	1198303

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SDF 25/1 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2480 MIT FLEXO-TRICHTER

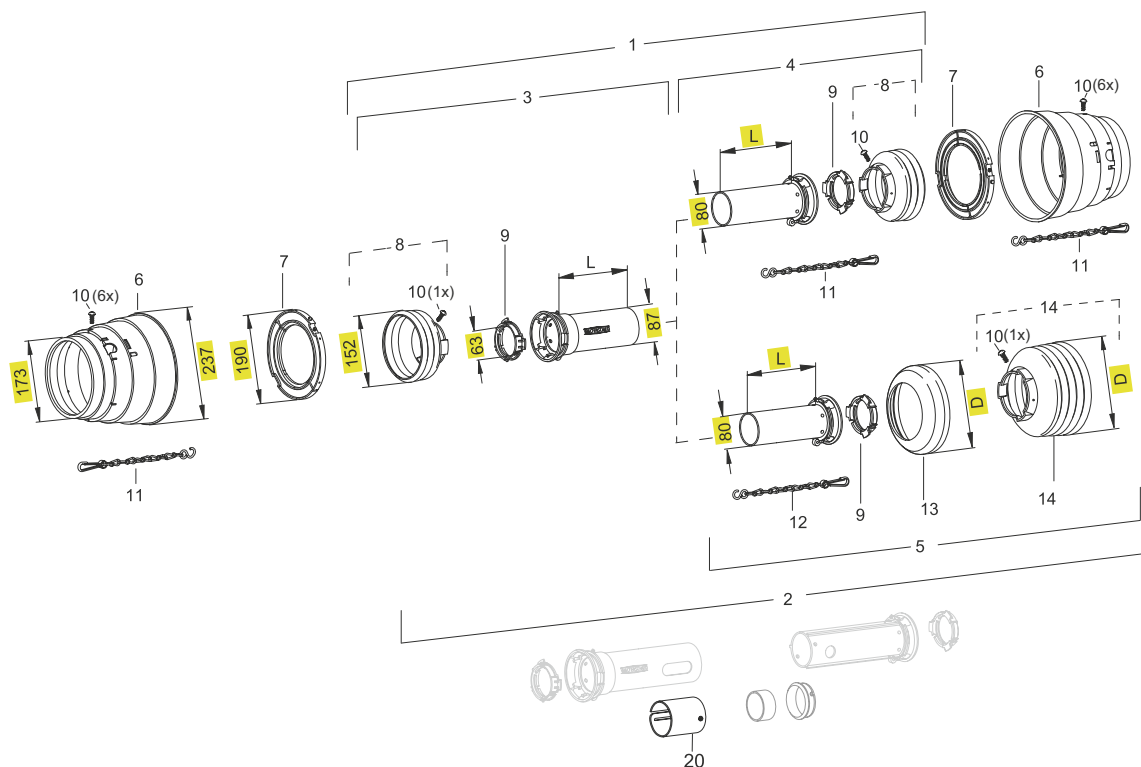
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF25/1				-	-
2	Schutz kpl.	SDF25/1				-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH25/1	230		1500	-	1116592
4	Schutzhälfte innen	SDFH25/1	230		1500	-	1116593
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	160	7	1500	-	1199909
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116440
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	177	12	1000	-	1116538
6	Schutztrichter	SDF25/20	242		186	85.01.02	1129928
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	175			82.83.14	1172715
8	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD15/25	165			82.85.00	1359471
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	160	7	147	85.25.07	1365367
14	Schutztrichter	SC25	152	12	234	85.25.12	1365372
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25/1 - PG20				80.64.102	1198303

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SD 25/1 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2580

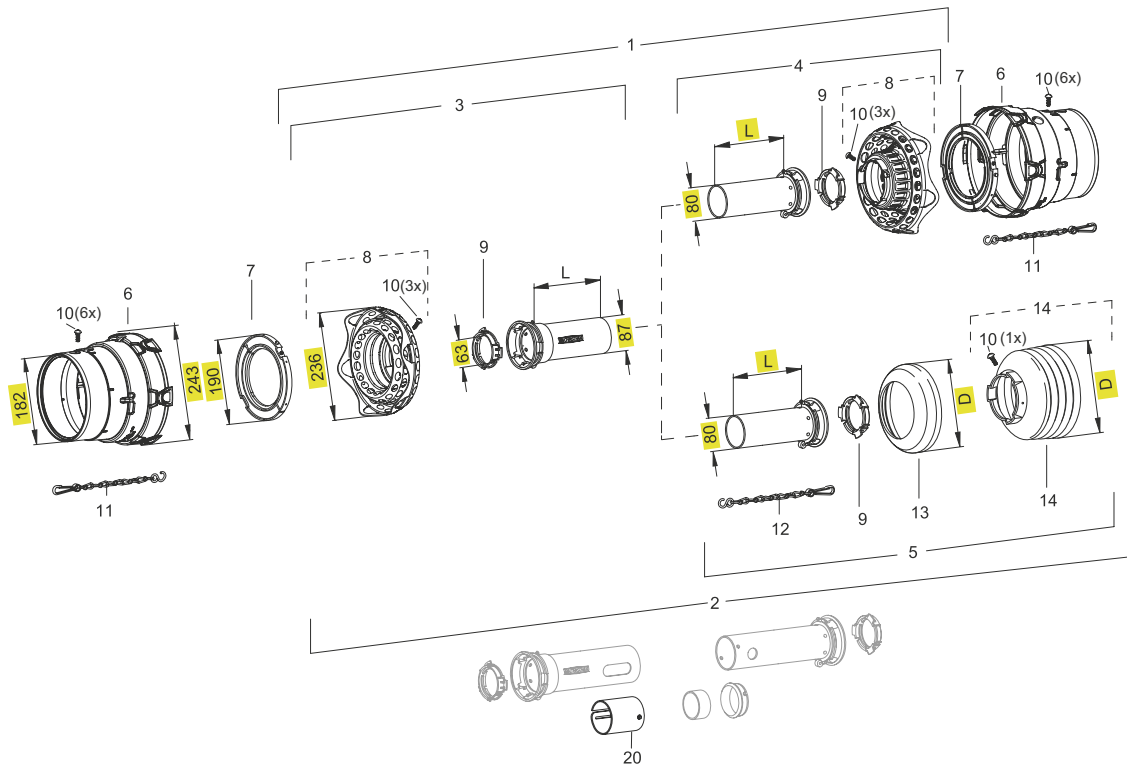
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SD25/1				-	-
2	Schutz kpl.	SD25/1				-	-
3	Schutzhälfte außen	SCH25/1	154	4	1500	-	1116438
4	Schutzhälfte innen	SCH25/1	154	4	1500	-	1116439
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	160	7	1500	-	1199909
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116440
6	Schutztrichter	SD25	237		201	85.00.03	1172718
6	Schutztrichter	SD25	237		173	85.00.07	1175004
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	190			82.83.15	1172716
8	Schutztrichter	SC25	154	4	96	85.25.120	1104786
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25/1 - PG20				80.64.102	1198303

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.2 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW (WEITWINKEL)



### SDF 25/1 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE **WWE / WWZ 2580** MIT FLEXO-TRICHTER

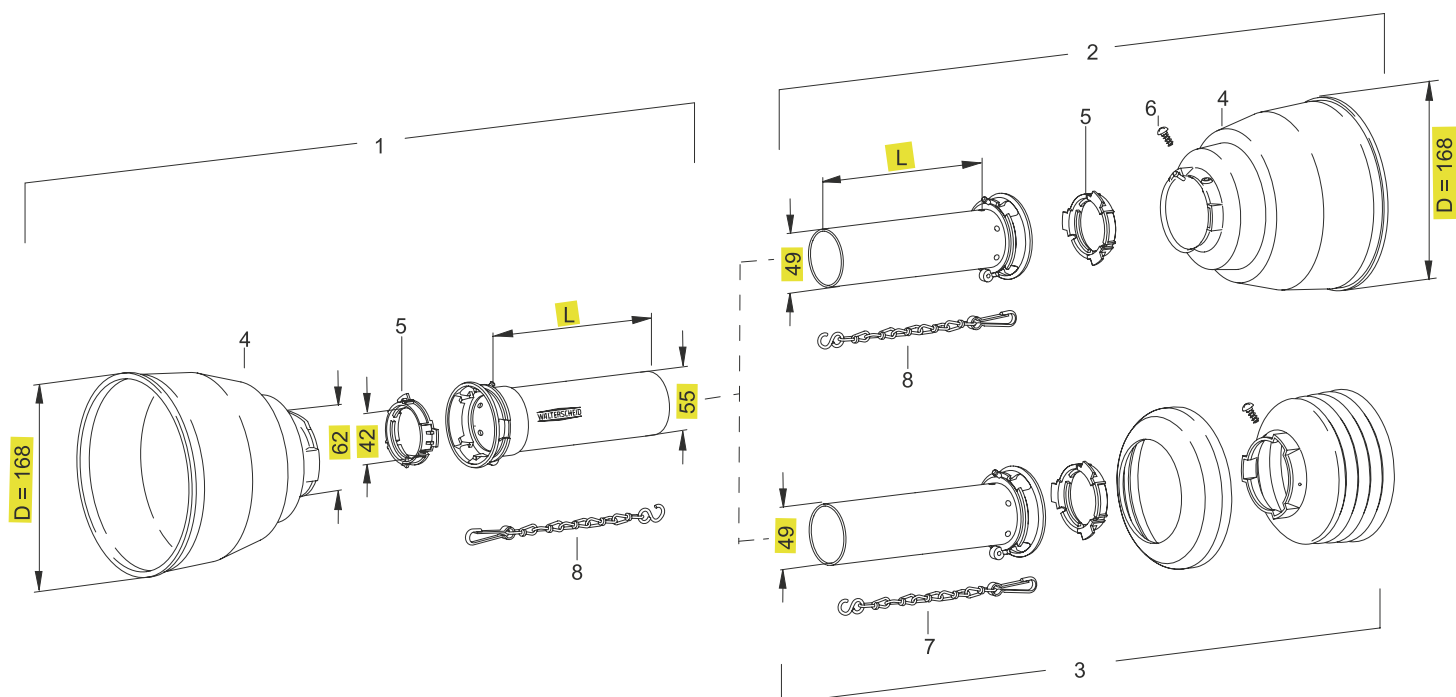
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SDF25/1				-	-
2	Schutz kpl.	SDF25/1				-	-
3	Schutzhälfte außen	SDFH25/1	230		1500	-	1116592
4	Schutzhälfte innen	SDFH25/1	230		1500	-	1116593
5	Schutzhälfte innen	SDH25/1	185	8	1500	-	1116440
6	Schutztrichter	SDF25/20	243		203	85.01.03	1129929
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	190			82.83.15	1172716
8	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
11	Haltekette				600	82.36.08	1382078
12	Haltekette				400	82.36.03	1044321
13	SD Stützring	SD25	191			82.85.03	1359474
14	Schutztrichter	SC25	185	8	170	85.26.08	1365388
14	Schutztrichter	SC25	177	12	239	85.26.12	1365392
20	Abdeckungen Schmierbohrung	SD25/1 - PG20				80.64.102	1198303

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.3 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW70° (WEITWINKEL)



## SC/SD 05 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2270

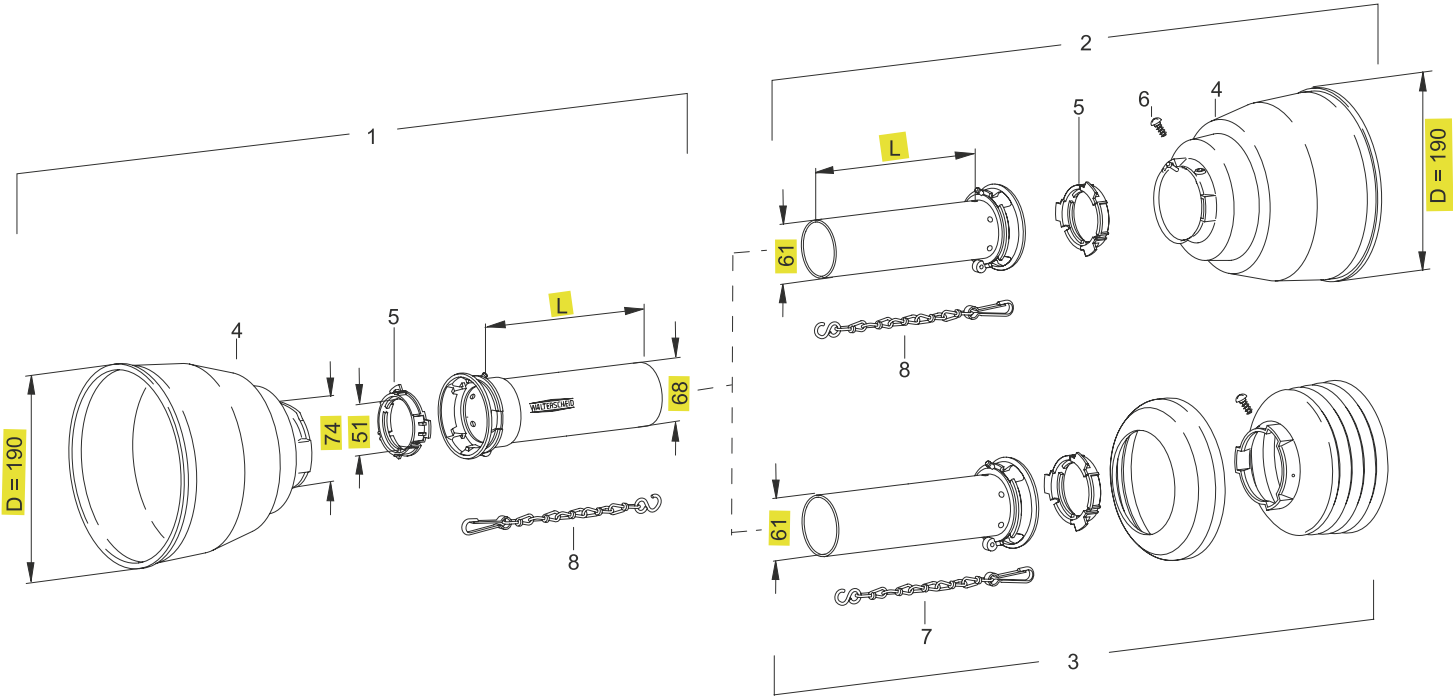
Pos.	Benennung	Schutz	D	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		
1	Schutzhälfte außen	SCH05	168	1000	-	1368027
2	Schutzhälfte innen	SCH05	168	1000	-	1368021
3	Schutzhälfte innen	SDH05				Kapitel 4.1.1
4	Schutztrichter	SC05	168	146	85.05.50	1365251
5	Gleitring	SD05			83.09.01	1359005
6	Schraube für Schutztrichter				60.15.00	1365305
7	Haltekette			400	82.36.03	1044321
8	Haltekette			600	82.36.08	1382078

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE



## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.3 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW70° (WEITWINKEL)



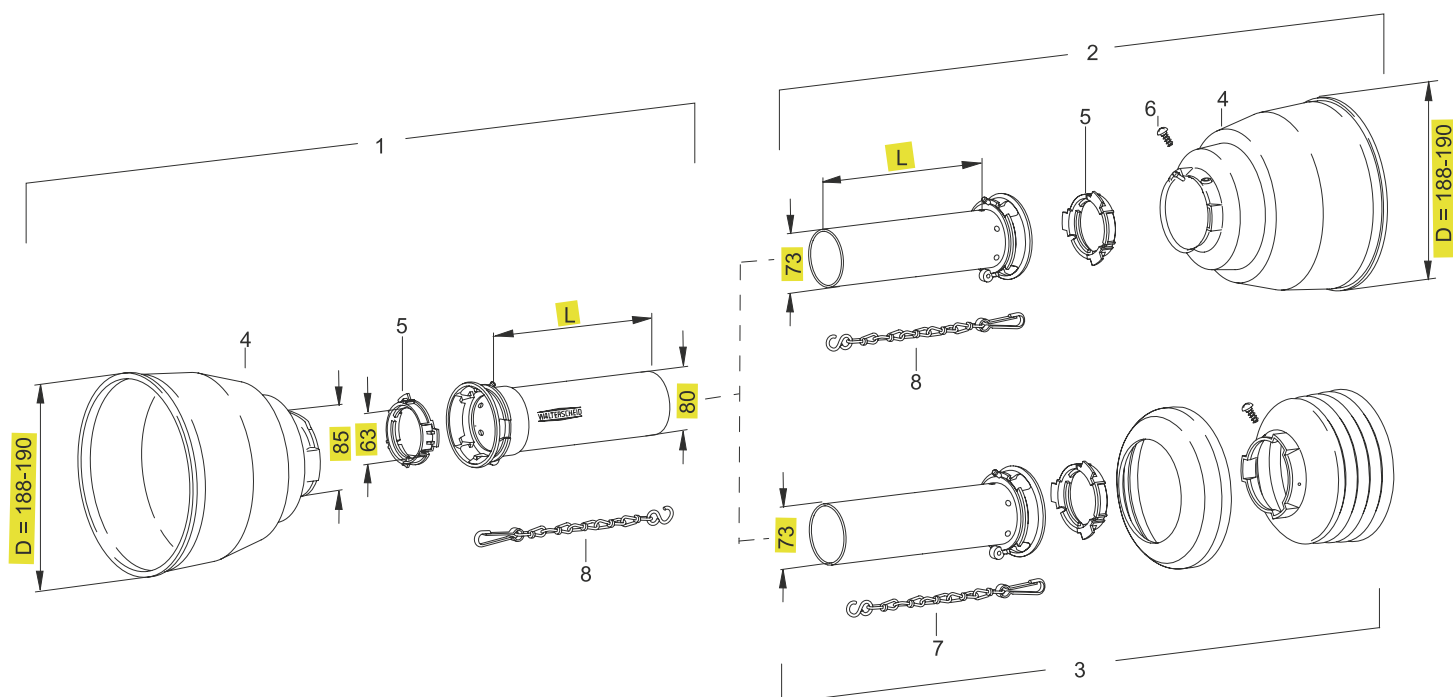
## SC/SD 15 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2270 / 2370

Pos.	Benennung	Schutz	D	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		
1	Schutzhälfte außen	SCH15	190	1000	-	1368365
2	Schutzhälfte innen	SCH15	190	1000	-	1368356
3	Schutzhälfte innen	SDH15				Kapitel 4.1.1
4	Schutztrichter	SC15	190	180	85.15.51	1365247
5	Gleitring	SD15			82.83.06	1087279
6	Schraube für Schutztrichter				60.15.00	1365305
7	Haltekette			400	82.36.03	1044321
8	Haltekette			600	82.36.08	1382078

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.1 SD-SCHUTZ

### 4.1.3 SD-SCHUTZ BAUREIHE WW70° (WEITWINKEL)



### SC/SD 25 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE WWE / WWZ 2370

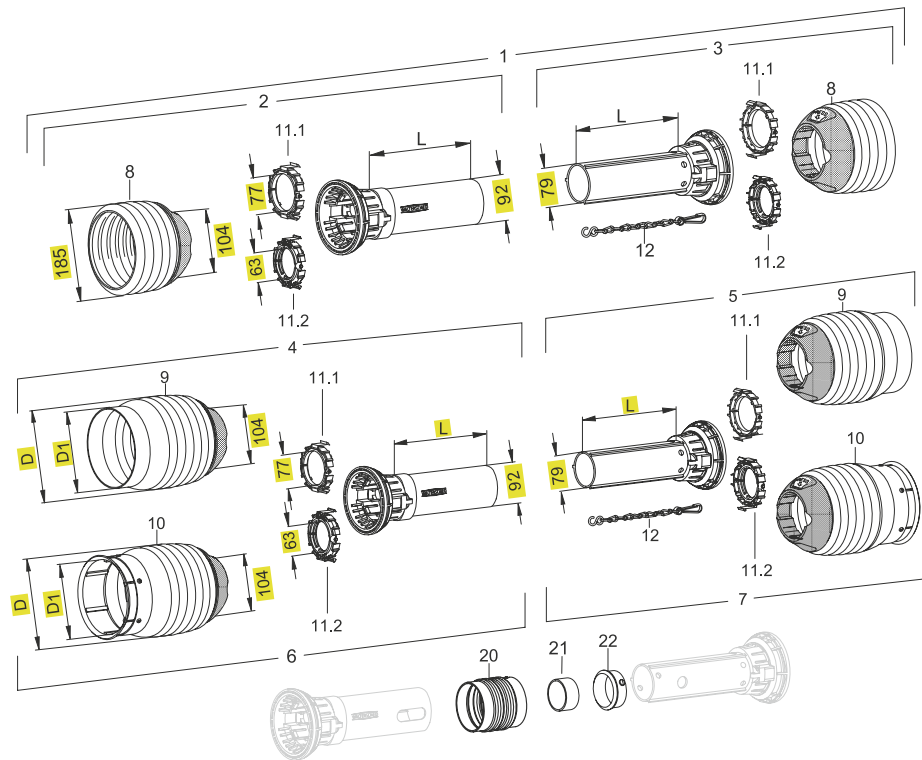
Pos.	Benennung	Schutz	D	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		
1	Schutzhälfte außen	SCH25	190	1000	-	1166095
2	Schutzhälfte innen	SCH25	190	1000	-	1166092
3	Schutzhälfte innen	SDH25				Kapitel 4.1.1
4	Schutztrichter	SC25	190	180	85.25.51	1365248
5	Gleitring	SD25			82.83.04	1087276
6	Schraube für Schutztrichter				60.15.00	1365305
7	Haltekette			400	82.36.03	1044321
8	Haltekette			600	82.36.08	1382078



# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.1 PG-SCHUTZ BAUREIHE P (POWER DRIVE)



### PG 25 / PG20 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE P300 / P400 / P500

Pos.	Benennung	Schutz		D	D1	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
				[mm]	[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	PG20	PG25	185		5	1000	-	-
2	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	185		5	1000	-	1116126
2	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	185		5	1500	-	1116458
2	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	180		10	1000	-	1116466
3	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	185		5	1000	-	1116127
3	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	185		5	1500	-	1116622
3	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	180		10	1000	-	1116610
4	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	200	175		1000	-	1116464
4	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	232	223		1000	-	1116547
5	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	200	175		1000	-	1116529
5	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	232	233		1000	-	-
6	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	200	166		1000	-	1116288
6	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	200	166		1500	-	1116432
6	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	232	214		1000	-	1116490
6	Schutzhälfte außen	PGH20	PGH25	232	214		1500	-	-
7	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	200	166		1000	-	1116289
7	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	200	166		1500	-	1116433
7	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	232	214		1000	-	1116427
7	Schutzhälfte innen	PGH20	PGH25	232	214		1500	-	1116459
8	Schutz-Trichter	PG20		185		5	157	86.24.05	1120025
8	Schutz-Trichter	PG20		180		10	259	86.24.10	1122474
9	Vollschutz-Trichter	PG20SW		200	175		312	86.27.60	1119280
9	Vollschutz-Trichter	PG20SW		232	223		347	86.28.60	1119843

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.1 PG-SCHUTZ BAUREIHE P (POWER DRIVE)

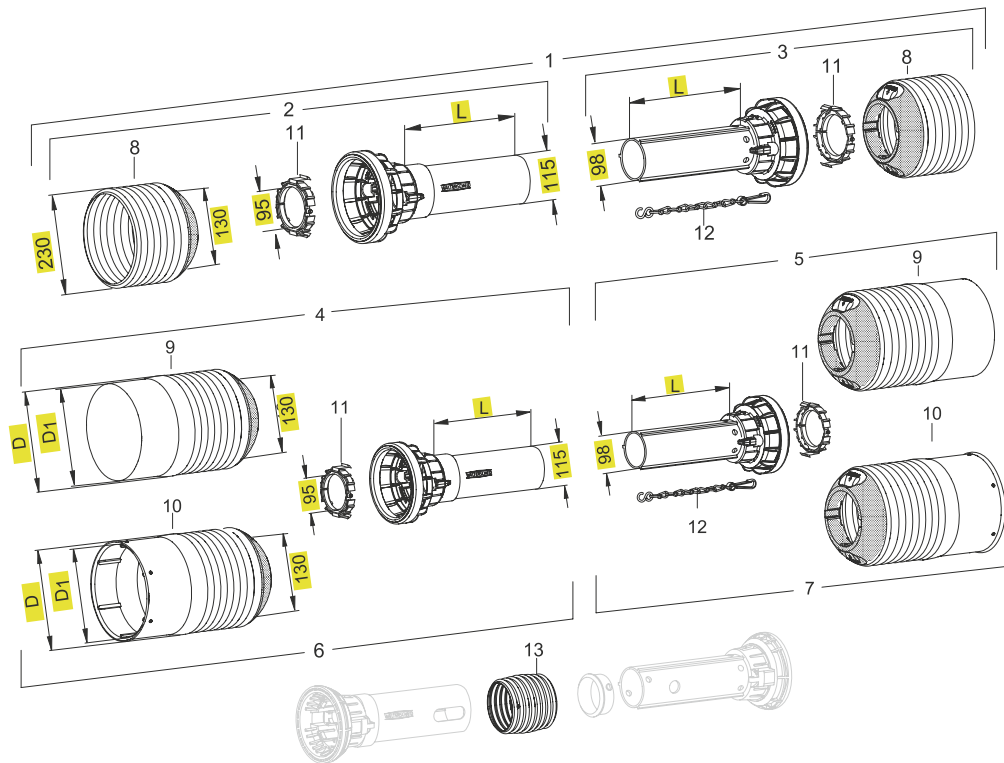
Pos.	Benennung	Schutz		D	D1	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
				[mm]	[mm]		[mm]		
10	Vollschutz-Trichter	PG20SW		200	166		352	86.27.603	1120603
10	Vollschutz-Trichter	PG20SW		232	214		387	86.28.603	1120608
11.1	Gleitring	PG20						86.20.00	1117229
11.2	Gleitring		PG25					82.83.120	1139178
12	Haltekette						400	82.36.03	1044321
12	Haltekette						600	82.36.08	1382078
20	Abdeckungen Schmierbohrung	PG20/PG25						80.64.102A	1603033
21	Stützring für Zwischenlagerung			61x66,3				16.20.238	1158831
22	Gleitring für Zwischenlagerung	PG20Z		67x72,5				82.83.111	1122376

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.1 PG-SCHUTZ BAUREIHE P (POWER DRIVE)



### PG 30 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE P600 / P700

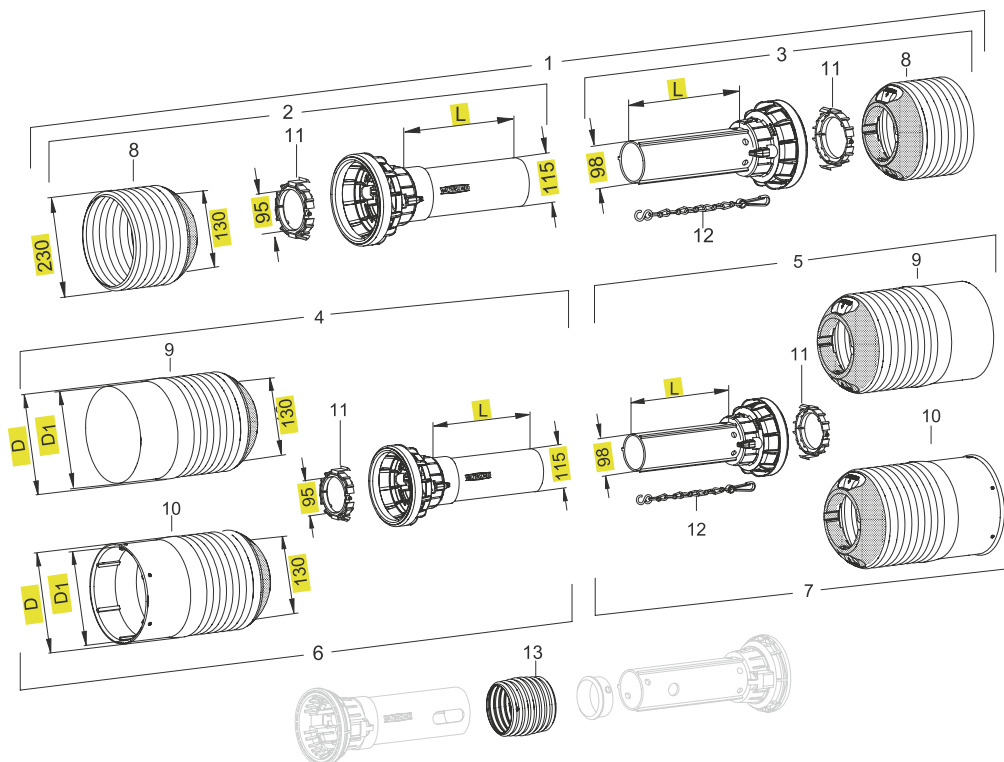
Pos.	Benennung	Schutz	D	D1	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	PG30	230		8	1000	-	-
2	Schutzhälfte außen	PGH30	230		8	1000	-	1116129
2	Schutzhälfte außen	PGH30	230		8	1500	-	1116436
3	Schutzhälfte innen	PGH30	230		8	1000	-	1116130
3	Schutzhälfte innen	PGH30	230		8	1500	-	1116437
4	Schutzhälfte außen	PGH30	232	223		1000	-	1116620
4	Schutzhälfte außen	PGH30	232	223		1500	-	1116798
5	Schutzhälfte innen	PGH30	232	223		1000		1116619
5	Schutzhälfte innen	PGH30	232	223		1500	-	1116799
6	Schutzhälfte außen für Vollschutz	PGH30	232	214		1000	-	1116377
7	Schutzhälfte innen für Vollschutz	PGH30	232	214		1000	-	1116376
8	Schutz-Trichter	PG30	230		8	196	86.34.08	1120038
9	Vollschutz-Trichter	PG30SW	232	223		362	86.38.60	1120006
10	Vollschutz-Trichter	PG30SW	232	214		402	86.38.603	1120308
11	Gleitring	PG30					86.30.00	1109132
12	Haltekette					400	82.36.03	1044321
12	Haltekette					600	82.36.08	1382078
13	Abdeckungen Schmierbohrung	PG30	135				80.65.104	1119851

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.1 PG-SCHUTZ BAUREIHE P (POWER DRIVE)



### PG 30V SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE P800

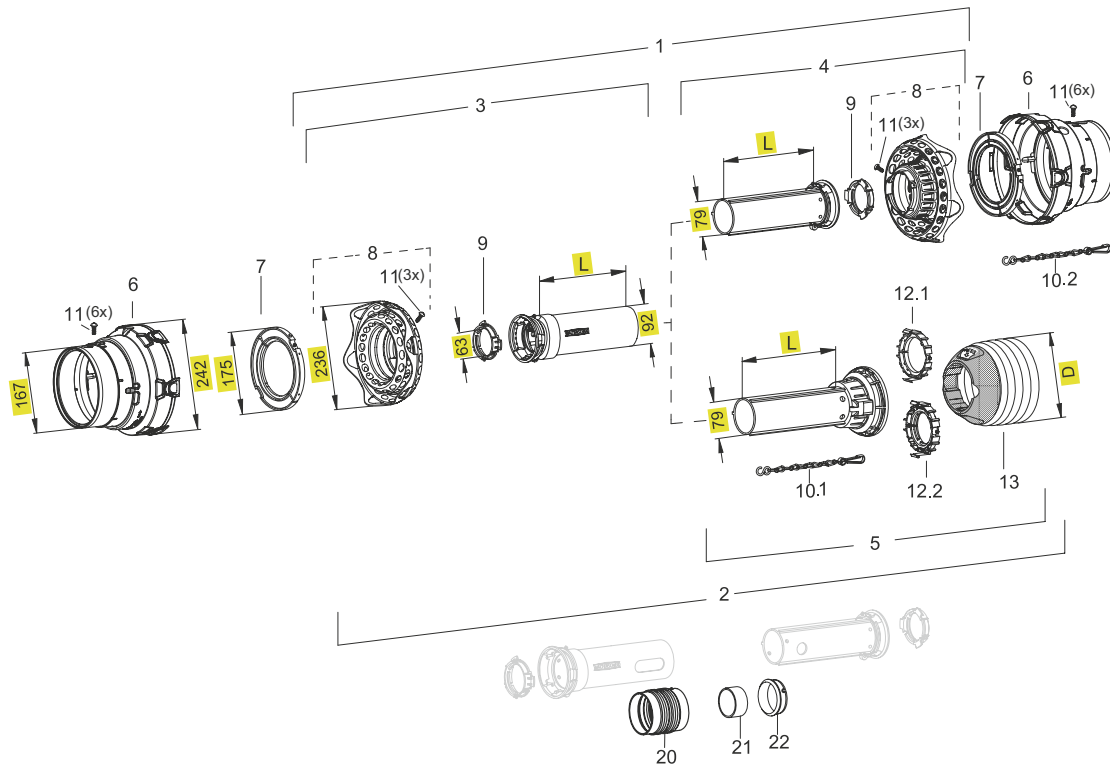
Pos.	Benennung	Schutz	D	D1	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]	[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	PG30V	230		-	1000	-	-
2	Schutzhälfte außen	PGH30V	230		9	1000	-	1113020
2	Schutzhälfte außen	PGH30V	230			1500	-	-
3	Schutzhälfte innen	PGH30V	230		9	1000	-	1113021
3	Schutzhälfte innen	PGH30V	230			1500	-	-
4	Schutzhälfte außen	PGH30V	232	223			-	-
5	Schutzhälfte innen	PGH30V	232	223			-	-
6	Schutzhälfte außen für Vollschutz	PGH30V	232	214			-	-
7	Schutzhälfte innen für Vollschutz	PGH30V	232	214			-	-
8	Schutz-Trichter	PG30	230		8	196	86.34.08	1120038
9	Vollschutz-Trichter	PG30SW	232	223		362	86.38.60	1120006
10	Vollschutz-Trichter	PG30SW	232	214		402	86.38.603	1120308
11	Gleitring	PG30					86.30.00	1109132
12	Haltekette					400	82.36.03	1044321
12	Haltekette					600	82.36.08	1382078
13	Abdeckungen Schmierbohrung	PG30	135				80.65.104	1119851

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.2 PG-SCHUTZ BAUREIHE PW (POWER DRIVE)



### SPF 25 / SPGF20 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE PWE / PWZ 480

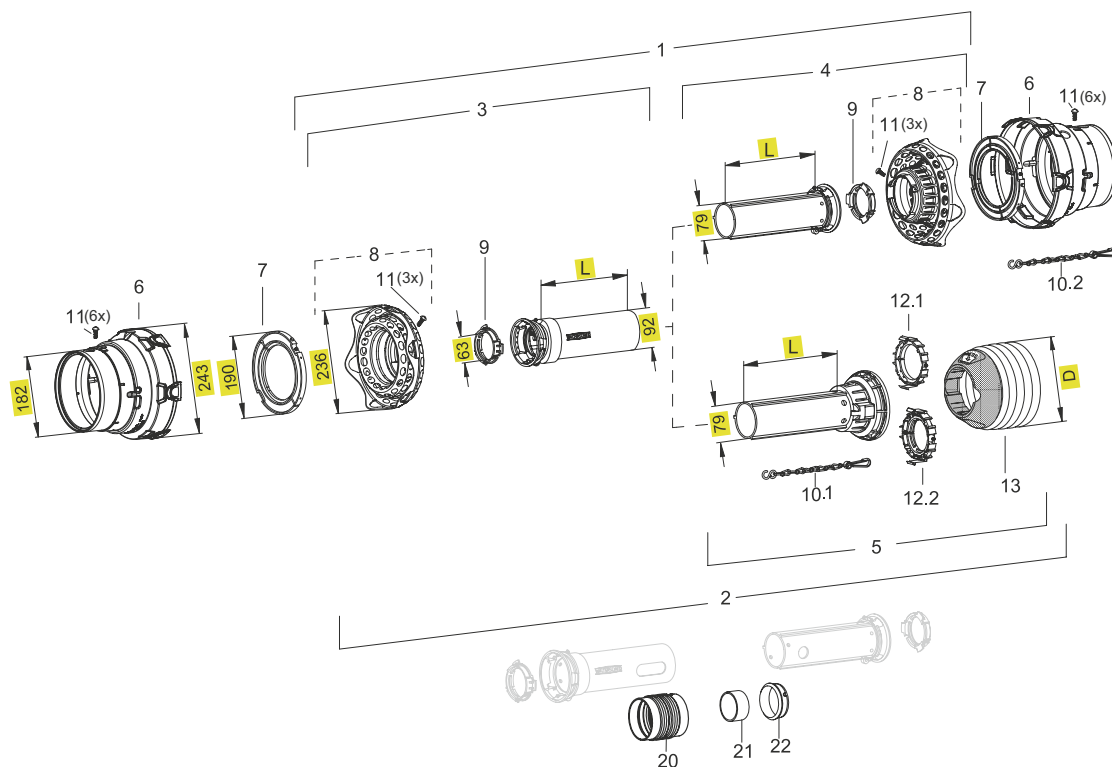
Pos.	Benennung	Schutz		D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
				[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.		SPF25	230	6	1000	-	-
2	Schutz kpl.	SPGF20				1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SPFH25	(SPGFH20)	230		1000	-	1136363
3	Schutzhälfte außen	SPFH25	(SPGFH20)	230		1500	-	1136364
4	Schutzhälfte innen	SPFH25	(SPGFH20)	230		1000	-	1136365
4	Schutzhälfte innen	SPFH25	(SPGFH20)	230		1500	-	1136366
5	Schutzhälfte innen		PGH20	185	5	1000	-	1116127
5	Schutzhälfte innen		PGH20	185	5	1500	-	1116622
5	Schutzhälfte innen		PGH20	180	10	1000	-	1116610
6	Schutztrichter		SDF25/20	242		186	85.01.02	1129928
7	Gleitring für Weitwinkel		SD25	175			82.83.14	1172715
8	Flexo-Trichter		SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring		SD25				82.83.04	1087276
10.1	Haltekette					400	82.36.03	1044321
10.2	Haltekette					600	82.36.08	1382078
11	Schraube für Schutztrichter						60.15.00	1365305
12.1	Gleitring	PG20					86.20.00	1117229
12.2	Gleitring		PG25				82.83.120	1139178
13	Schutz-Trichter		PG20	185	5	157	86.24.05	1120025
13	Schutz-Trichter		PG20	180	10	259	86.24.10	1122474
20	Abdeckungen Schmierbohrung		PG20/PG25				80.64.102A	1603033
21	Stützring			58x66,3			16.20.38	1123099
22	Gleitring für Zwischenlagerung		PG20Z	67x72,5			82.83.111	1122376

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.2 PG-SCHUTZ BAUREIHE PW (POWER DRIVE)



### SPF 25 / SPGF 20 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE PWE / PWZ 580

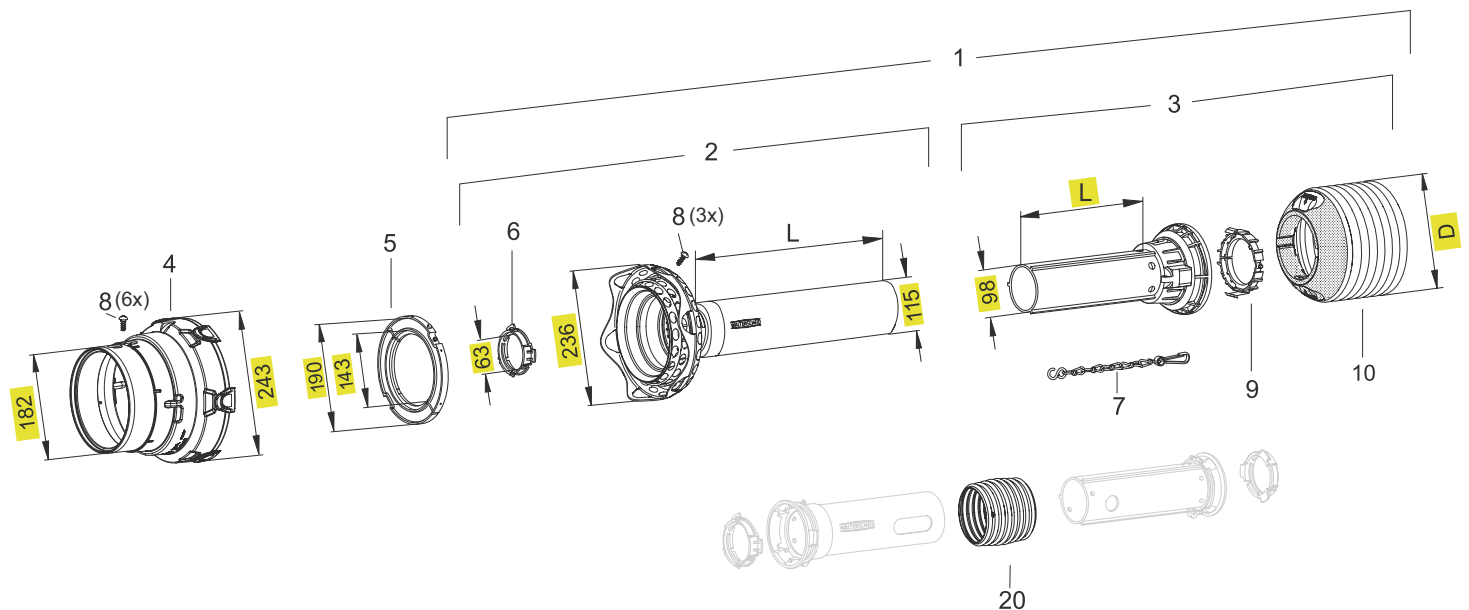
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SPF25	236		1000	-	-
2	Schutz kpl.	SPGF20			1000	-	-
3	Schutzhälfte außen	SPFH25 (SPGFH20)	230		1000	-	1136363
3	Schutzhälfte außen	SPFH25 (SPGFH20)	230		1500	-	1136364
4	Schutzhälfte innen	SPFH25 (SPGFH20)	230		1000	-	1136365
4	Schutzhälfte innen	SPFH25 (SPGFH20)	230		1500	-	1136366
5	Schutzhälfte innen	PGH20	185	5	1000	-	1116127
5	Schutzhälfte innen	PGH20	185	5	1500	-	1116622
5	Schutzhälfte innen	PGH20	180	10	1000	-	1116610
6	Schutztrichter	SDF25/20	243		203	85.01.03	1129929
7	Gleitring für Weitwinkel	SD25	190			82.83.15	1172716
8	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
9	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
10.1	Haltekette				400	82.36.03	1044321
10.2	Haltekette				600	82.36.08	1382078
11	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
12.1	Gleitring	PG20				86.20.00	1117229
12.2	Gleitring	PG25				82.83.120	1139178
13	Schutz-Trichter	PG20	185	5	157	86.24.05	1120025
13	Schutz-Trichter	PG20	180	10	259	86.24.10	1122474
20	Abdeckungen Schmierbohrung	PG20/PG25				80.64.102A	1603033
21	Stützring		58x66,3			16.20.38	1123099
22	Gleitring für Zwischenlagerung	PG20Z	67x72,5			82.83.111	1122376

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.2 PG-SCHUTZ BAUREIHE PW (POWER DRIVE)



### SPGF 25V/30 SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE PWE 675

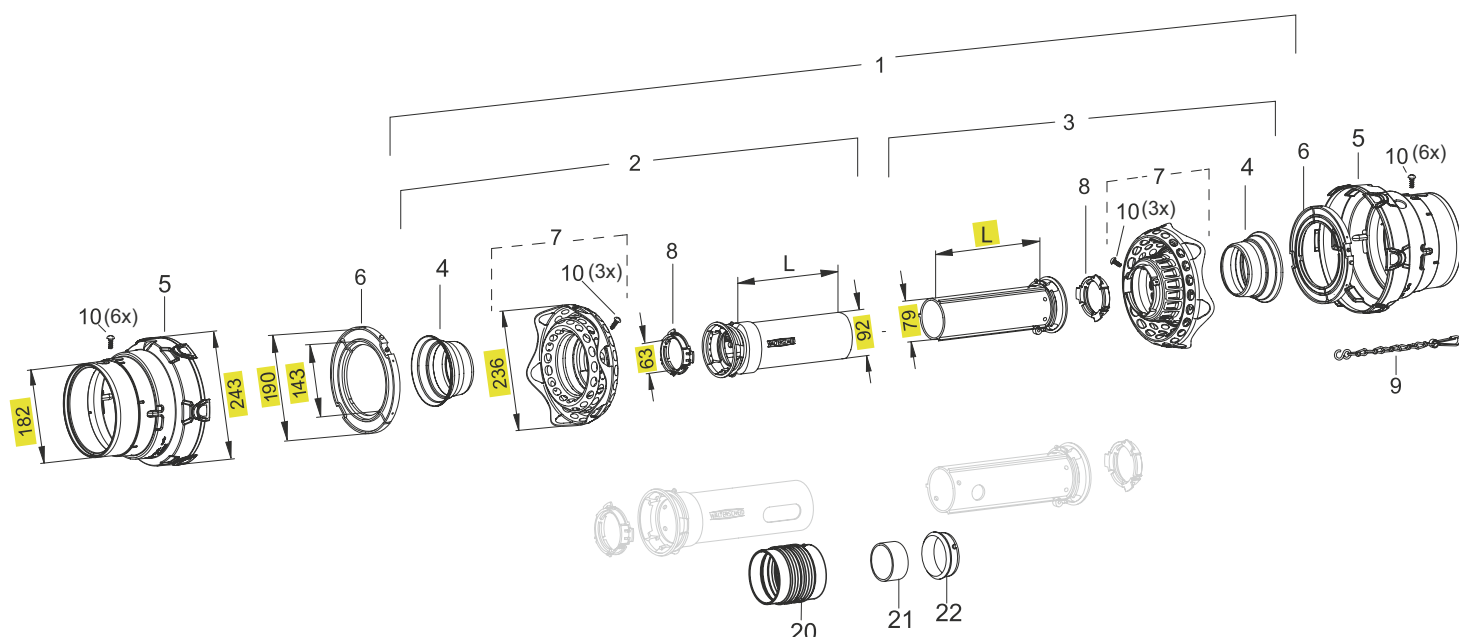
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SPGF25V/30			1000	-	-
2	Schutzhälfte außen	SPFH25V/30	230		1000	-	1113046
2	Schutzhälfte außen	SPFH25V/30	230		1500	-	1113062
3	Schutzhälfte innen	PGH30	230	8	1000	-	1116130
3	Schutzhälfte innen	PGH30	230	8	1500	-	1116437
4	Schutztrichter	SDF25/PG25	243		203	85.01.03	1129929
5	Gleitring für Weitwinkel P675	PG20	190x143			82.83.113	1696695
6	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
7	Haltekette				400	82.36.03	1044321
8	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
9	Gleitring	PG30				86.30.00	1109132
10	Schutz-Trichter	PG30	230	8	196	86.34.08	1120038
20	Abdeckungen Schmierbohrung	PG30				80.65.104	1119851

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.2 PG-SCHUTZ

### 4.2.2 PG-SCHUTZ BAUREIHE PW (POWER DRIVE)



### SPF 25V SCHUTZ FÜR BAUGRÖSSE PWZ 675

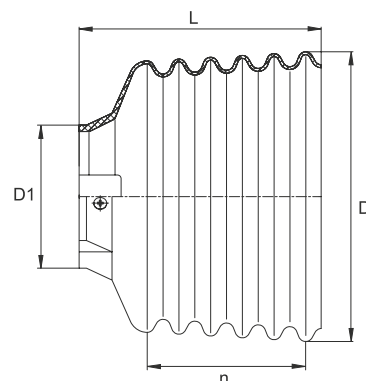
Pos.	Benennung	Schutz	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
			[mm]		[mm]		
1	Schutz kpl.	SPF25V	236		1000	-	-
2	Schutzhälfte außen	SPFH25V	230		1000	-	1113049
2	Schutzhälfte außen	SPFH25V	230		1500	-	1113063
3	Schutzhälfte innen	SPFH25V	230		1000	-	1113050
3	Schutzhälfte innen	SPFH25V	230		1500	-	1113064
4	Blechkappe	SPF25V	154		75	16.50.711	1696720
5	Schutztrichter	SDF25/PG25	243		203	85.01.03	1129929
6	Gleitring für Weitwinkel P675	PG20	190x143			82.83.113	1696695
7	Flexo-Trichter	SDF25/20	236			85.25.62	1134847
8	Gleitring	SD25				82.83.04	1087276
9	Haltekette				600	82.36.08	1382078
10	Schraube für Schutztrichter					60.15.00	1365305
20	Abdeckungen Schmierbohrung	PG20/PG25				80.64.102A	1603033
21	Stützring für Zwischenlagerung		61x66,3			16.20.238	1158831
22	Gleitring für Zwischenlagerung	PG20Z	67x72,5			82.83.111	1122376

1) n = Anzahl der Rippen



# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



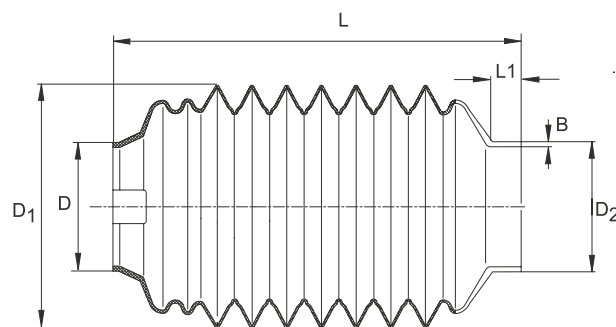
### SC SCHUTZTRICHTER MIT SCHRAUBE

Schutz	D1	D	n <sup>1)</sup>	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]		[mm]		
SC05	62	127	3	61	85.05.109	1172752
SC05	62	135	6	104	85.05.06	1365259
SC05	62	127	10	163	85.05.10	1365263
SC15	74	139	3	77	85.14.106	1172750
SC15	74	158	6	132	85.15.06	1365346
SC15	74	152	12	237	85.15.12	1365352
SC15	74	197	13	269	85.16.113	1147113
SC25	85	152	3	73	85.24.100	1172760
SC25	85	152	3	77	85.25.102	1160012
SC25	85	154	4	96	85.25.120	1104786
SC25	85	160	7	147	85.25.07	1365367
SC25	85	156	10	200	85.25.10	1365370
SC25	85	152	12	234	85.25.12	1365372
SC25	85	185	8	170	85.26.08	1365388
SC35	103	185	7	148	85.35.02	1365407
SC35	103	177	12	234	85.35.12	1365412
SC35	103	199	12	241	85.36.12	1170111

1) n = Anzahl der Rippen

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN

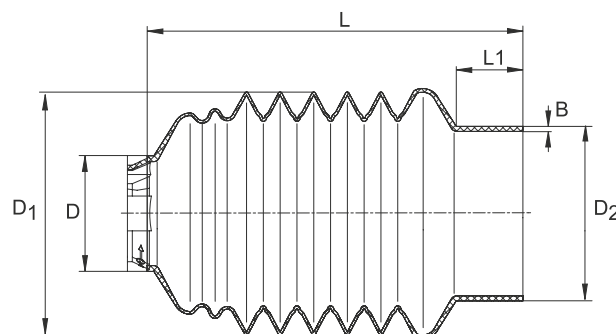


### SONDERTRICHTER 1

Benennung	D1	D	D2	B	L	L1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
SC-Trichter 05/12	170	62	91	4	282	20	85.06.500	1117247
SC-Trichter 15/12	170	74	91	4	290	20	85.15.500	1198103
SC-Trichter 25/12	170	85	91	3,5	283	20	85.25.602	1119418
SC-Trichter 25/24	170	85	90	3,5	306	17	85.25.500	1189071*
SC-Trichter 25/22	194	85	105	3,5	317	20	85.26.500	1115931
SC-Trichter 25	194	85	122	3,5	312	20	85.26.600	1118017**

\*) nur 3x geschlitzt und Aussparung maschinenseitig

\*\*) Hochtemperaturbeständig

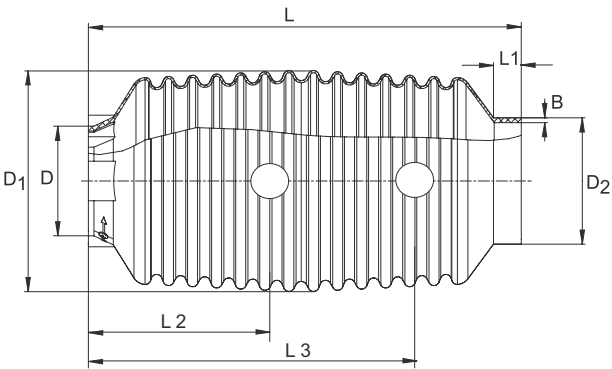


### SONDERTRICHTER 2

Benennung	D1	D	D2	B	L	L1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
SC-Trichter 05/22	145	62	104	3	224	40	85.07.502	1136901
SC-Trichter 25/22	194	85	147	3,5	235	45	85.26.504	1139405

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

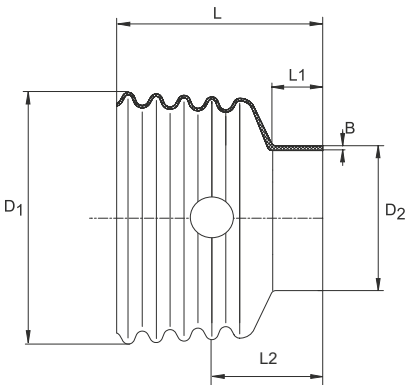
## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



### SONDERTRICHTER 3

Benennung	D1	D	D2	B	L	L1	L2	L3	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
SC-Trichter 15/12	160	74	91	3,5	311	20	65	132	85.15.112	1189208
SC-Trichter 15/12	160	74	91	3,5	305	20	65	168	85.15.201	1172732*
SC-TRICHTER 25/12	160	85	91	3,5	312	20	65	183	85.25.200	1178123*

\*) Hochelastischer Werkstoff und Aussparung maschinenseitig



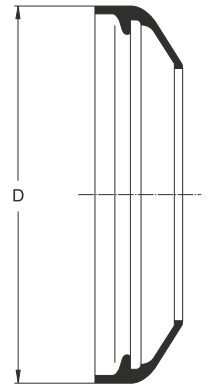
### SONDERTRICHTER 4

Benennung	D1	D2	B	n <sup>1)</sup>	L	L1	L2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		
SC-Trichter 12	139	91	3,5	10	202	20	38	84.00.10	1043775
SC-Trichter 12	152	91	3,5	12	242	20	72	84.01.12	1043787
SC-Trichter 22	152	104	3	12	244	22	74	84.10.12	1043798
SC-Trichter 22	177	104	3	12	249	22	85	84.11.12	1043810

1) n = Anzahl der Rippen

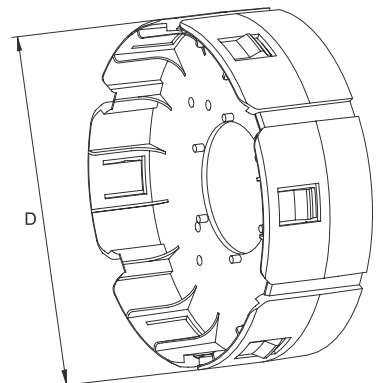
# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



### SD SD STÜTZRINGE

Schutz	D	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		
SD05	132	83.10.03	1365884
SD15/25	165	82.85.00	1359471
SD25	191	82.85.03	1359474
SD35	218	82.85.07	1178303
SD35	200	82.85.06	1359609

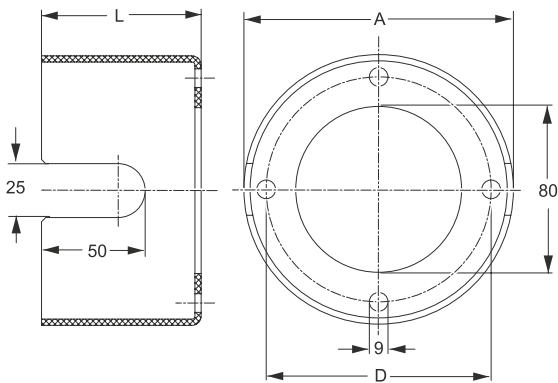


### PG ADAPTER

Schutz	D	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		
PG20	162	86.26.22	1117571
PG20/30	211	86.26.23	1117572

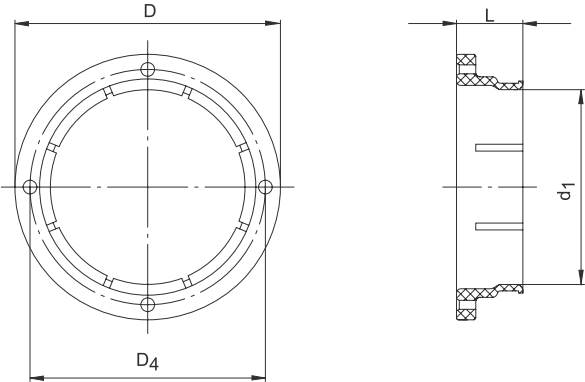
# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



### SCHUTZTÖPFE INNENLIEGEND

D	A	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]		
110	130	77	82.07.00	1102535



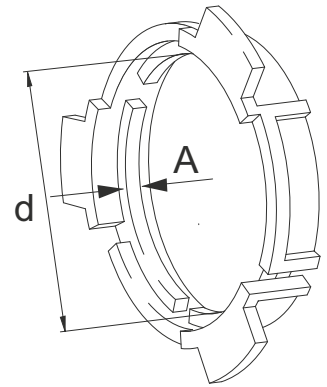
### ADAPTERRINGE

Benennung	Schutz	D	D4	L	d1	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Agraset 143*	SC-Adapter GT30-50	124	110	31	91	1101774
Agraset 144*	SC-Adapter GT60	145	135	31	115	1101775
Agraset 159*	SC-Adapter GT51,60	145	135	32	125	1133479

\* SET inklusive 4 Schrauben, 4 Scheiben und 1 Schlauchschelle

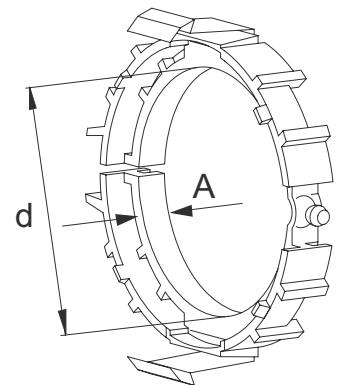
# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



### SC/SD GLEITRINGE

Schutz	d	A	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]		
SD05	42	3	83.09.01	1359005
SD15	51	4	82.83.06	1087279
SD25	63	4	82.83.04	1087276
SD35	82	4	82.83.07	1342315

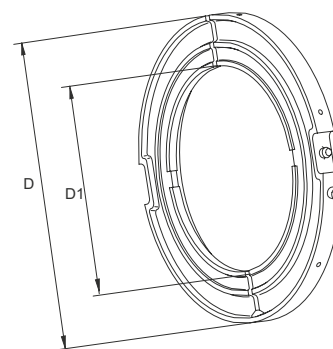


### PG GLEITRINGE

Schutz	d	A	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]		
PG20	77	10	86.20.00	1117229
PG25	63	4	82.83.120	1139178
PG30	95	15	86.30.00	1109132

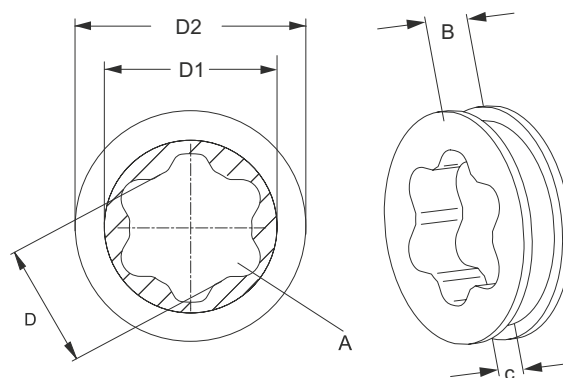
# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



### SD GLEITRINGE FÜR WEITWINKEL-DOPPELGABELN

Schutz	Baugrösse	D	D1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]		
SD05/15	2280	152	106	82.83.12	1365716
SD15/25	2380	165	116	82.83.13	1365717
SD25	2480 / P480	175	121	82.83.14	1172715
SD25	2580 / P580	190	127	82.83.15	1172716
PG20	P675	190	143	82.83.113	1696695



### SC/SD/PG LAGERRINGE

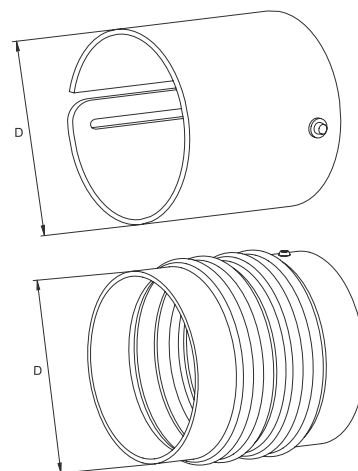
Schutz	A	B	c	D	D1	D2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
SC05	00a/00c	14	4	25	47	53	16.60.05	1315269
SC05	0a	14	4	31	47	53	16.60.06	1315270
SC15	0v	14	5	35	50	58	16.33.110	1161372
SC15	0v	30	5	35	50	58	16.50.104	1044480
SC15	1	14	5	42	62,5	58	16.33.111	1161373
SC25	1	14	5	42	62,5	70	16.33.112	1161374
SC25	1b	14	5	40	62,5	70	16.33.113	1161375
SC25	2a	14	5	48	62,5	70	16.33.114	1161376
SC25	S4	14	5	38	62,5	70	16.33.116	1161378
SC25	S5	14	5	48	62,5	70	16.33.117	1161379
SC35	S5*	17	5	Ø63	81	90,5	16.33.122	1388448
PG20	S4	21	11	38	75,5	85	16.50.668	1139372
PG20	S5	21	11	48	75,5	85	16.50.615	1128700

\*) Rundbohrung für Profil S5

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

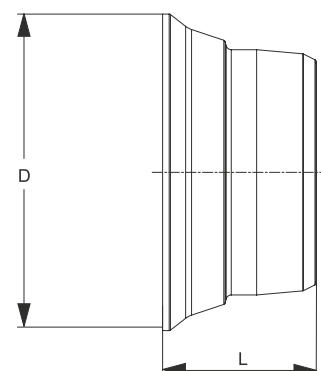
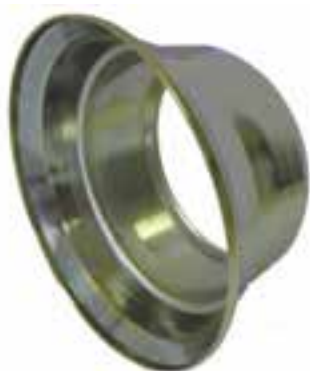
## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN

Schutz	A	B	c	D	D1	D2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
PG20	S5	21		48	75,5	85	16.50.615	1128700
PG30	Ø70 <sup>H7</sup>	22		Ø70H7	93,5	104	15.50.730	1159350



### ABDECKUNGEN SCHMIERBOHRUNG FÜR SCHUTZROHRE

Schutz	D	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]		
SD15	68	80.61.104	1186313
SD25	80	80.63.112	1188064
SD25/1 (PG20)	92	80.64.102	1198303
SD35	99	80.65.101	1188061
PG20/PG25	98	80.64.102A	1603033
PG30	135	80.65.104	1119851



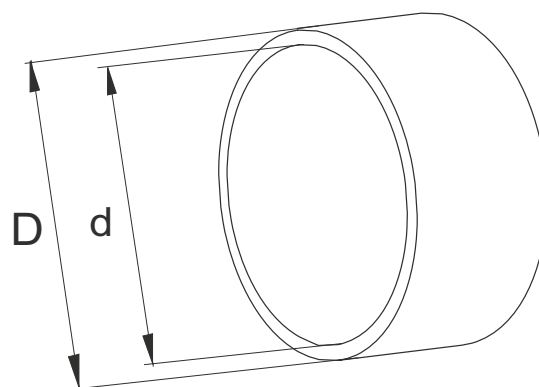
### BLECHKAPPE FÜR (PWE675) / PWZ 675 FLEXO-TRICHTER

Schutz	D	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]		
PG25V	154	75	16.50.711	1696720



# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN

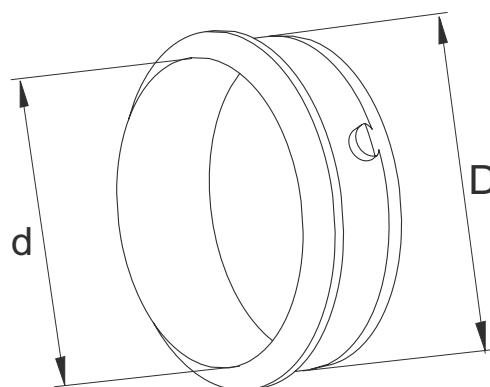


### STÜTZRINGE Z FÜR ZWISCHENLAGERUNG

Schutz	Profilrohre	D	d	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
		[mm]	[mm]		
SD15Z	1,1G	51	48,2	16.20.74	1381621
SD25Z	2a, 2aG, S5*	62	58	16.20.71	1381284
SD25Z	S5*	62	58	16.20.191	1198509**
PG20Z	2a, 2aG, S5*	66	58	16.20.38	1123099
PG20Z	S5	66,3	61	16.20.238	1158831

\*) Profilrohre S5 auf Ø 57,7mm abdrehen.

\*\*) Stützring geschlitzt



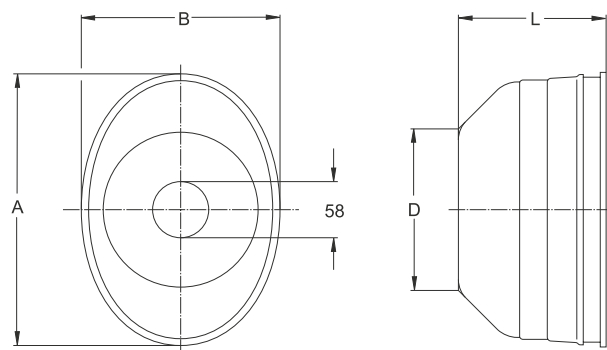
### GLEITRINGE Z FÜR ZWISCHENLAGERUNG

Schutz	D	d	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[mm]	[mm]		
SD15Z	56	52	82.83.106	1355154
SD25Z (rot)	68	63	82.83.107	1355155
SD25Z (grün)*	68	62	82.83.115	1158845
SD35Z	86	76	82.83.108	1355156
PG20-25Z	72,5	67	82.83.111	1122376
PG20-25Z (grün)*	72,5	62	82.83.123	1601934

\*) Gleitring (grün) wird bei S5-Profilrohren ohne Stützring Z eingesetzt.

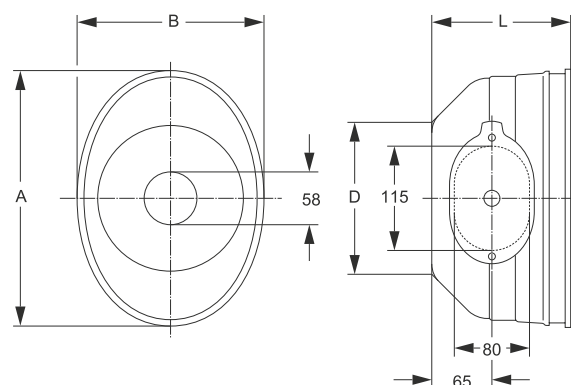
# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



### SCHUTZTÖPFE

D	A	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
150	200	175	110	82.08	1043670
150	230	200	150	82.09	1043671

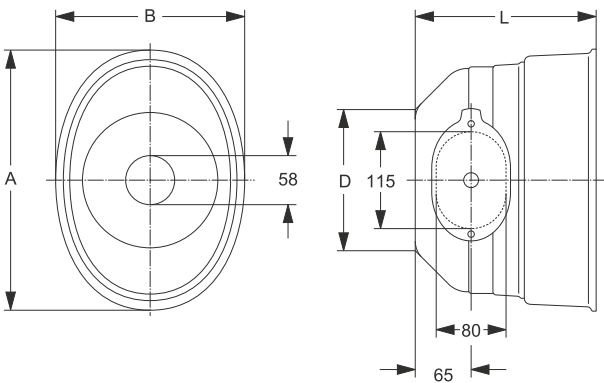


### SCHUTZTÖPFE MIT MONTAGEÖFFNUNG

D	A	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
180	238	194	150	82.64	1353039
165	280	200	150	82.63	1353042
230	350	285	150	82.62	1353045
-	275	217	150	82.37	1168718
-	275	217	180	82.38	1168738
-	275	217	210	82.39	1168739

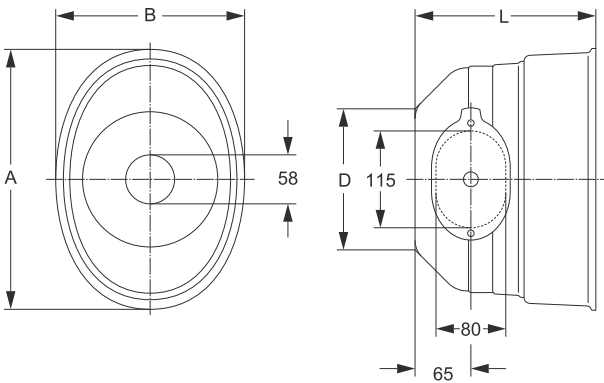
# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



### SCHUTZTÖPFE MIT MONTAGEÖFFNUNG UND GUMMIMANSCHETTE

D	A	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
165	280	200	180	82.75	1353041
165	280	200	210	82.76	1353040
230	350	285	180	82.73	1353044
230	350	285	210	82.74	1353043

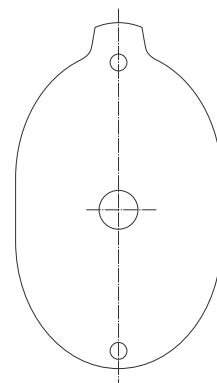


### SCHUTZTÖPFE MIT MONTAGEÖFFNUNG UND KUNSTSTOFFMANSCHETTE

D	A	B	L	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
165	280	200	180	82.77	1378017
165	280	200	210	82.78	1378018
165	280	200	240	82.79	1378019
-	275	217	180	82.45	1168719
-	275	217	210	82.46	1168720
-	275	217	240	82.47	1168721
-	275	217	270	82.50	1168734
-	275	217	300	82.72	1168737

# 4. SCHUTZ-EINZELTEILE

## 4.3 SCHUTZ-KOMPONENTEN



DECKEL  
FÜR SCHUTZTÖPFE

Schutz	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
SC	82.60.00	1358107

# 5. ZUBEHÖR

## ■ 5.1 ANSCHLUSSTEILE

PROFILNABEN, -WELLEN, FLANSCH

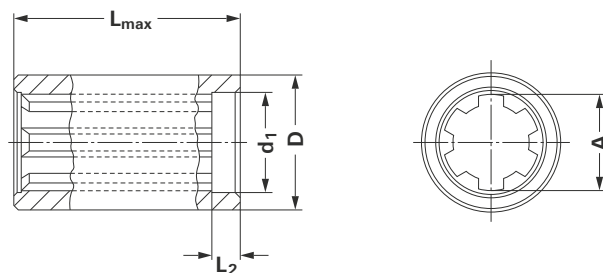
## ■ 5.2 WARTUNG & PFLEGE

FETT, LACK



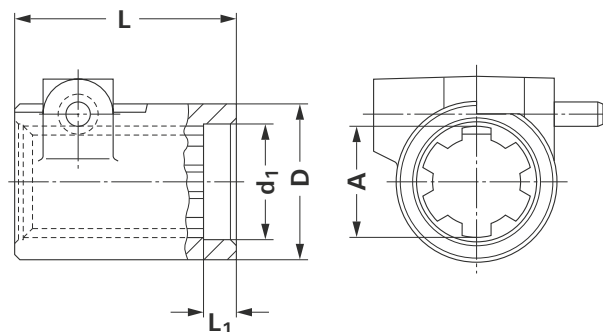
# 5. ZUBEHÖR

## 5.1. ANSCHLUSSTEILE



### PROFILNABEN OHNE VERSCHLUSS

A	d1	D	L	L2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
6 x 21 x 25	30	40	80	20	67.40.169	1105240
1 3/8" (6)		50	130		67.40.100	1045395
1 3/8" (21)		50	130		67.40.122	1045414
1 3/4" (6)		60	80		67.40.123	1045416
1 3/4" (20)		60	80		67.40.209	1084997

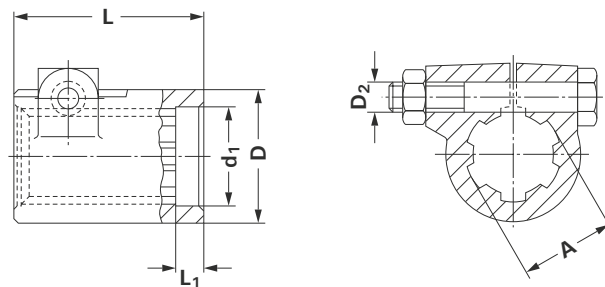


### PROFILNABEN MIT SCHIEBESTIFT

A	d1	D	L	L1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
1 1/8" (6)		50	70		16.03.103	1044841
1 3/8" (6)		50	70		16.03.01	1042691
1 3/8" (6)	38	50	70	10	16.03.100	1044838
1 3/8" (6)		50	93		16.15.101	1044850
1 3/4" (6)	45	60	66	15	16.22.100	1040434

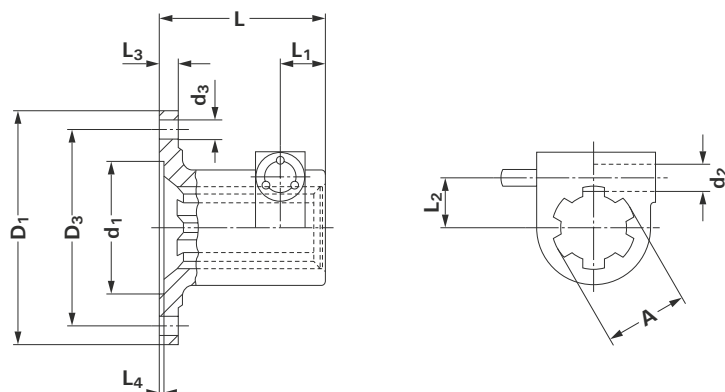
# 5. ZUBEHÖR

## 5.1. ANSCHLUSSTEILE



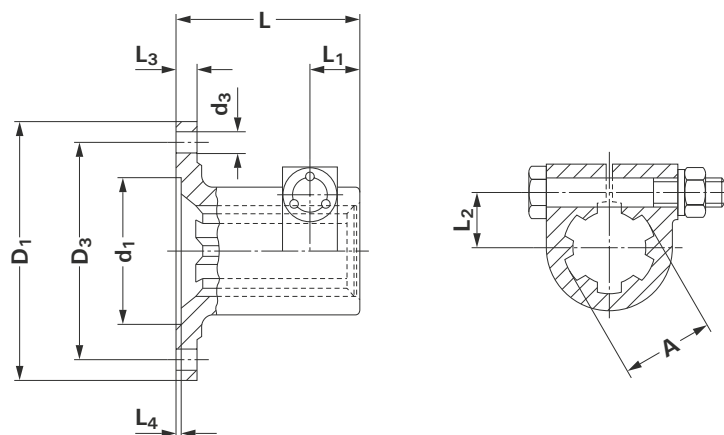
### PROFILNABEN MIT KLEMMSCHRAUBE

A	D	d1	D2	L	L1	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
1 3/8" (6)	50	-	M12	70	-	16.03.141	1184075
1 3/4" (6)	60	-	M16	66	-	16.22.126	1174899



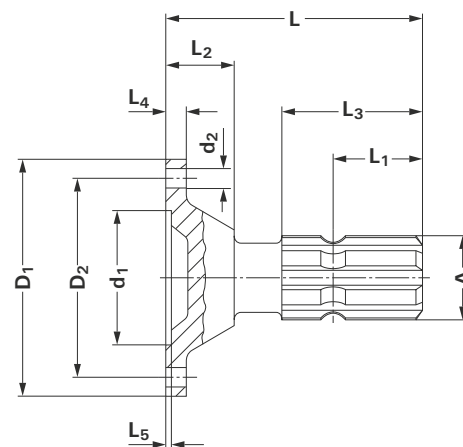
### AUFSTECKFLANSCH MIT SCHIEBESTIFT

A	d1	d2	d3	D1	D3	n	L	L1	L2	L3	L4	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Anzahl Bohrungen]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
1 1/8" (6)	47	13	8,2	90	74,5	4	62	32	18,5	8,5	2,5	16.02.01	1042687
1 1/8" (6)	57	13	8,2	100	84	6	62	32	18,5	8,5	2,5	16.02.00	1042686
1 3/8" (6)	47	13	8,2	90	74,5	4	72	20	21,5	8,5	2,5	16.01.01	1042679
1 3/8" (6)	57	13	8,2	100	84	6	72	20	21,5	8,5	2,5	16.01.00	1042678
1 3/8" (21)	57	13	8,2	100	84	6	72	20	21,5	8,5	2,5	16.01.18	1389830
1 3/4" (6)	57	16	8,2	100	84	6	72	24	27	8,5	2,5	16.16.00	1080740
1 3/4" (6)	75	16	8,2	120	101,5	8	72	24	27	10,5	2,5	16.16.02	1080742
1 3/4" (20)	57	16	8,2	100	84	6	72	24	27	8,5	2,5	16.16.04	1114020



## AUFSTECKFLANSCH MIT KLEMMSCHRAUBE

A	d1	d3	D1	D3	n	L	L1	L2	L3	L4	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Anzahl Bohrungen]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
1 3/8" (6)	47	8,2	90	74,5	4	72	20	21,5	8,5	2,5	16.01.05	1042683
1 3/8" (6)	57	8,2	100	84	6	72	20	21,5	8,5	2,5	16.01.04	1042682
1 3/8" (21)	57	8,2	100	84	6	72	20	21,5	8,5	2,5	16.01.12	1047046
1 3/4" (6)	75	10,2	120	101,5	8	72	24	27	8,5	2,5	16.16.100	1080894



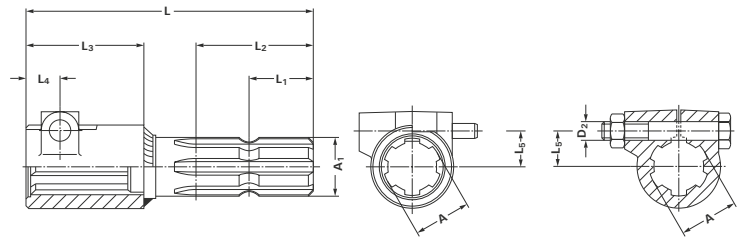
## FLANSCHZAPFEN

A	d1	d2	D1	D2	n	L	L1	L2	L3	L4	L5	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Anzahl Bohrungen]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
1 1/8" (6)	47	8,2	90	74,5	4	90	16	30	40	9	2,5	16.09.07	1042701
1 3/8" (6)	42	6,2	75	62	6	101	38	23	58	7	2,5	16.09.102	1044799
1 3/8" (6)	47	8,2	90	74,5	4	110	38	30	60	8,5	2,5	16.09.06	1042700
1 3/8" (6)	57	8,2	100	84	6	110	38	30	60	8,5	2,5	16.09.00	1042694
1 3/8" (6)	75	8,2	120	101,5	8	110	38	30	60	10,5	2,5	16.09.03	1042697
1 3/8" (21)	57	8,2	100	84	6	90	25	30	40	9	2,5	16.09.09	1044896
1 3/8" (21)	75	8,2	120	101,5	8	90	25	30	40	10,5	2,5	16.09.10	1044897
1 3/4" (6)	75	8,2	120	101,5	8	125	38	30	75	10,5	2,5	16.09.108	1085368
1 3/8" (6)	98	12,5	160	138	6	116	38	36	60	15	2	16.09.121	1107402
1 3/4" (6)	120	12,5	165	138	6	116	38	36	60	16	2	16.09.128	1137755
1 3/4" (6)	120	12,5	165	138	8	136	38	-	78	16	2	16.09.132	1153066
1 3/4" (20)	120	12,5	165	138	8	136	38	-	78	16	2	16.09.133	1153073



# 5. ZUBEHÖR

## 5.1. ANSCHLUSSTEILE



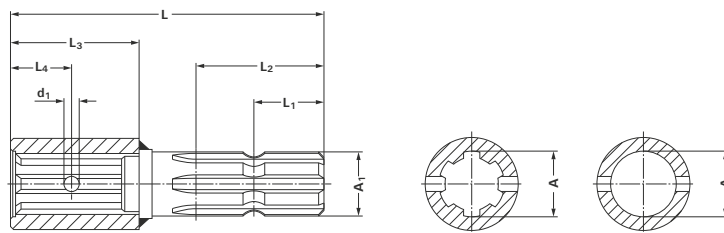
### REDUZIER- UND VERLÄNGERUNGSTÜCKE MIT SCHIEBESTIFT ODER KLEMMSCHRAUBE

Max. Übertragungsleistung 30 kW / 40 PS, dürfen nicht im Hauptantrieb zwischen Traktor und Gerät eingesetzt werden.

Benennung	A	A1	D2	L	L1	L2	L3	L4	L5	Ver- schluss	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[Profil]	[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Reduzierung	1 1/8" (6)	1 3/8" (6)	M12	160	38	60	65	20	18,5	KF	67.10.167	1084621
Reduzierung	1 3/8" (6)	1 1/8" (6)	M12	150	16	49	65	20	21,5	KF	67.10.165	1084378
Reduzierung	1 3/8" (6)	1 3/4" (6)	M12	180	38	75	65	20	21,5	KF	67.10.155	1083504
Reduzierung	1 3/8" (6)	1 3/4" (20)	M12	180	38	76	65	20	21,5	KF	67.10.231	1111333
Reduzierung	1 3/8" (21)	1 3/8" (6)	M12	175	38	75	65	20	20,5	KF	67.10.162	1084333
Reduzierung	1 3/4" (6)	1 3/8" (6)	M16	175	38	75	63	24	27	KF	67.10.156	1083505
Reduzierung	1 3/4" (20)	1 3/8" (6)	M16	175	38	75	63	24	27	KF	67.10.166	1084379
Reduzierung	1 3/4" (20)	1 3/8" (21)	M16	168	25	64	63	24	27	KF	67.10.216	1378706
Reduzierung	1 3/8" (21)	1 3/8" (6)	8	160	38	60	65	20	21,5	Stift	67.10.221	1179327
Reduzierung	1 3/8" (6)	8x32x38	M12	180	40	78	70	20	21,5	KF	67.10.229	1194177
Reduzierung	8x32x38	1 3/8" (6)	M12	180	40	78	70	20	21,5	KF	67.10.122	1043245
Verlängerung	1 3/8" (6)	1 3/8" (6)	8	175	38	75	65	20	21,5	Stift	67.10.164	1084343
Verlängerung	1 3/8" (6)	1 3/8" (6)	M12	175	38	75	65	20	21,5	KF	67.10.154	1083498
Verlängerung	1 3/8" (21)	1 3/8" (21)	M12	188	38	68	65	20	21,5	KF	67.10.235	1114161

# 5. ZUBEHÖR

## 5.1. ANSCHLUSSTEILE



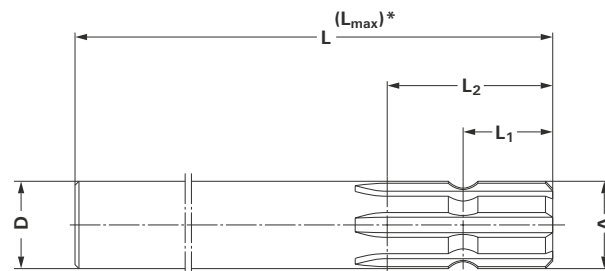
### REDUZIER- UND VERLÄNGERUNGSTÜCKE MIT SPANNSTIFTBOHRUNG

Max. Übertragungsleistung 30 kW / 40 PS; dürfen nicht im Hauptantrieb zwischen Traktor und Gerät eingesetzt werden.

Benennung	A	A1	d1	L	L1	L2	L3	L4	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
	[Profil]	[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
Reduzierung	1 1/8" (6)	1 3/8" (6)	8,2	150	38	75	47	33	67.10.00	1043141
Reduzierung	1 3/8" (6)	1 3/8" (21)		150	25	55	60		67.10.159	1084312
Reduzierung	1 3/4" (6)	1 3/8" (6)	10	185	38	75	70		67.10.06	1043159
Reduzierung	25 R7	1 3/8" (6)		160	38	75	50	43	67.10.10	1043169
Reduzierung	30 R7	1 3/8" (6)		160	38	75	50		67.10.07	1043162
Reduzierung	35 R7	1 3/8" (6)		160	38	75	50		67.10.08	1043165
Reduzierung	40 R7	1 3/8" (6)		180	38	75	65		67.10.11	1043172
Reduzierung	45	1 3/8" (6)		185	38	75	65		67.10.12	1043175
Verlängerung	1 3/8" (6)	1 3/8" (6)	8,2	170	38	75	60	33	67.20.01	1043319
Verlängerung	1 3/4" (6)	1 3/4" (6)		190	38	75	70		67.10.158	1084311

# 5. ZUBEHÖR

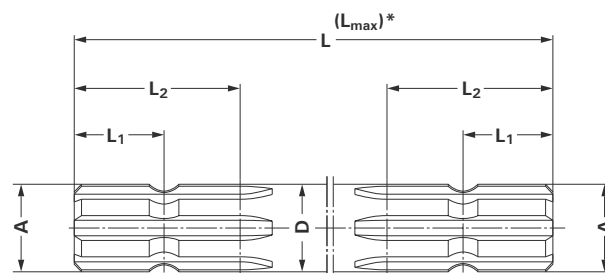
## 5.1. ANSCHLUSSTEILE



### ANSCHLUSSWELLEN MIT EINSEITIG GEFRÄSTEM PROFIL

A	D	L	L1	L2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
6 x 21 x 25	27,5	300	16	49	67.30.700	1045905
1 1/8" (6)	30	300	16	49	67.30.702	1042881
1 3/8" (6)	35	300	38	75	67.30.704	1042880
1 3/8" (21)	35	300	25	64	67.31.700	1042671
1 3/4" (6)	50	300	38	75	67.30.706	1043115
1 3/4" (20)	50	300	38	76	67.32.100	1111069

\*)  $L_{max} = 3000$  mm (wobei  $L_2$  max 400 mm betragen darf)



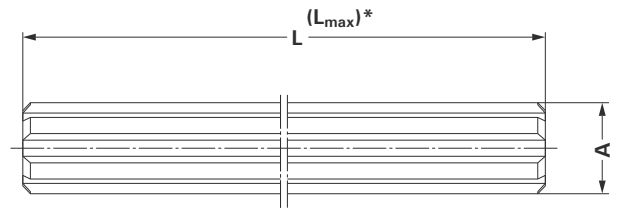
### ANSCHLUSSWELLEN MIT BEIDSEITIG GEFRÄSTEM PROFIL

A	D	L	L1	L2	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
6 x 21 x 25	27,5	300	16	49	67.30.701	1018951
1 1/8" (6)	30	300	16	49	67.30.703	1043109
1 3/8" (6)	35	300	38	75	67.30.705	1042894
1 3/8" (21)	35	300	25	64	67.31.701	1043137
1 3/4" (6)	50	300	38	75	67.30.707	1043122
1 3/4" (20)	50	300	38	76	67.32.101	1111070

\*)  $L_{max} = 3000$  mm (wobei  $L_2$  max 400 mm betragen darf)

# 5. ZUBEHÖR

## 5.1. ANSCHLUSSTEILE



### PROFILWELLEN MIT DURCHGEHENDEM PROFIL

A	L	(L <sub>max</sub> )*	Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.
[Profil]	[mm]	[mm]		
6 x 21 x 25	400	(400)	67.33.100	1327378
1 1/8" (6)*	300	(3000)	67.30.253	1045464
1 3/8" (6)	300	(3000)	67.30.164	1045448
1 3/8" (6)	3000	(3000)	67.30.164	1085979
1 3/8" (21)V	300	(300)	67.30.274	1045324
1 3/4" (6)	300	(300)	67.30.122	1093850
1 3/4" (20)	600	(600)	67.32.106	1129516

\*) L<sub>max</sub> = maximal mögliche Länge

# 5. ZUBEHÖR

## 5.2. WARTUNG & PFLEGE



### WARTUNG UND PFLEGE

Benennung	Techn. Angabe	Bestell-Nr.
Agraset 116	Spezialfett 100 gr Tube	1304291
Agraset 147	Spezialfett 1kg Dose	1102966
Agraset 133	Sprühlack 400ml gelb	1099661



## ■ 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

- 6.1.1 SCHMIERLOCHBOHRUNG SCHUTZTRICHTER
- 6.1.2 KÜRZEN GELENKWELLENSCHUTZ
- 6.1.3 MONTAGE Z-LAGERUNG
- 6.1.4 PROFILROHRSCHMIERUNG
- 6.1.5A DEMONTAGE/MONTAGE FLEXO-ELEMENT
- 6.1.5B DEMONTAGE/MONTAGE FLEXO-ELEMENT
- 6.1.6 MONTAGE BLECHKAPPE
- 6.1.7 KÜRZEN VOLLSCHUTZTRICHTER
- 6.1.8 DEMONTAGE SD-RING

## ■ 6.2 Anleitung Austausch Schlagnippel bei BBS

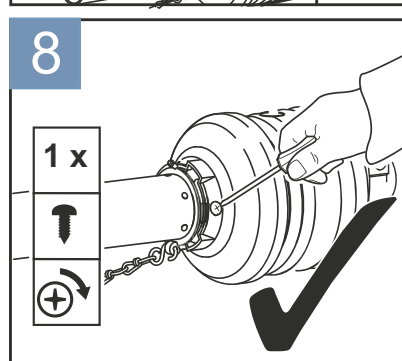
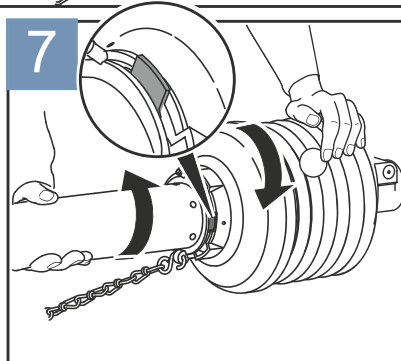
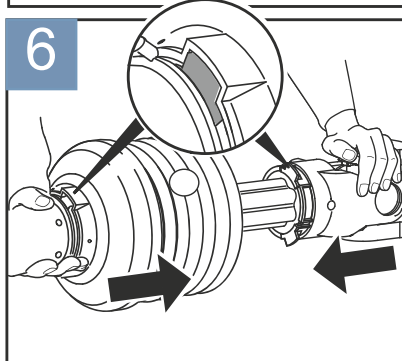
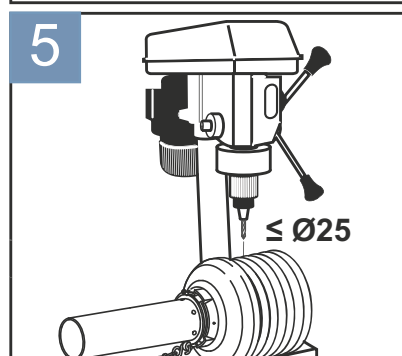
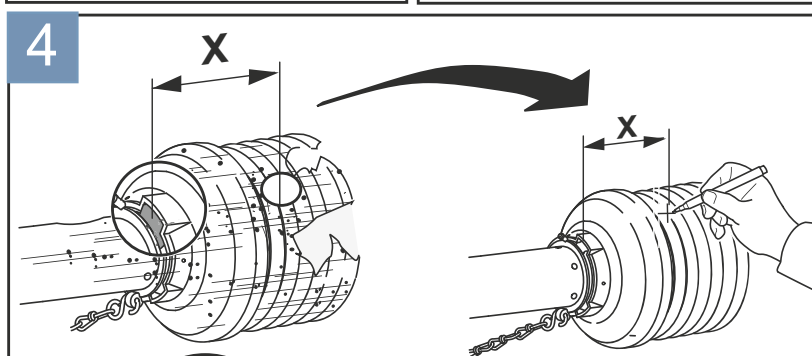
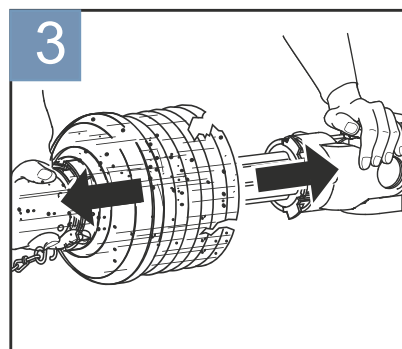
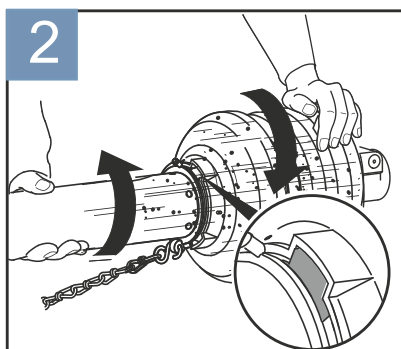
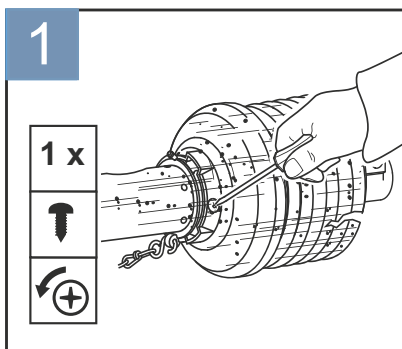
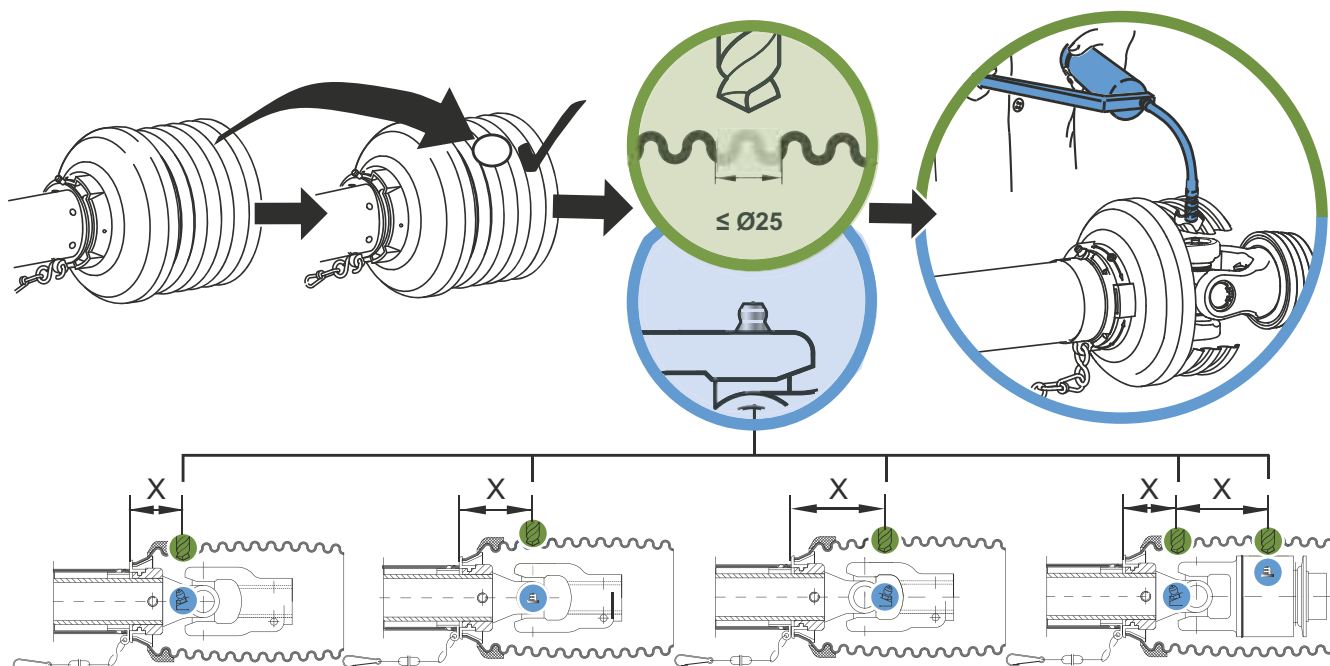


# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.1 SCHMIERLOCHBOHRUNG SCHUTZTRICHTER

ADLS1401.1\_113417



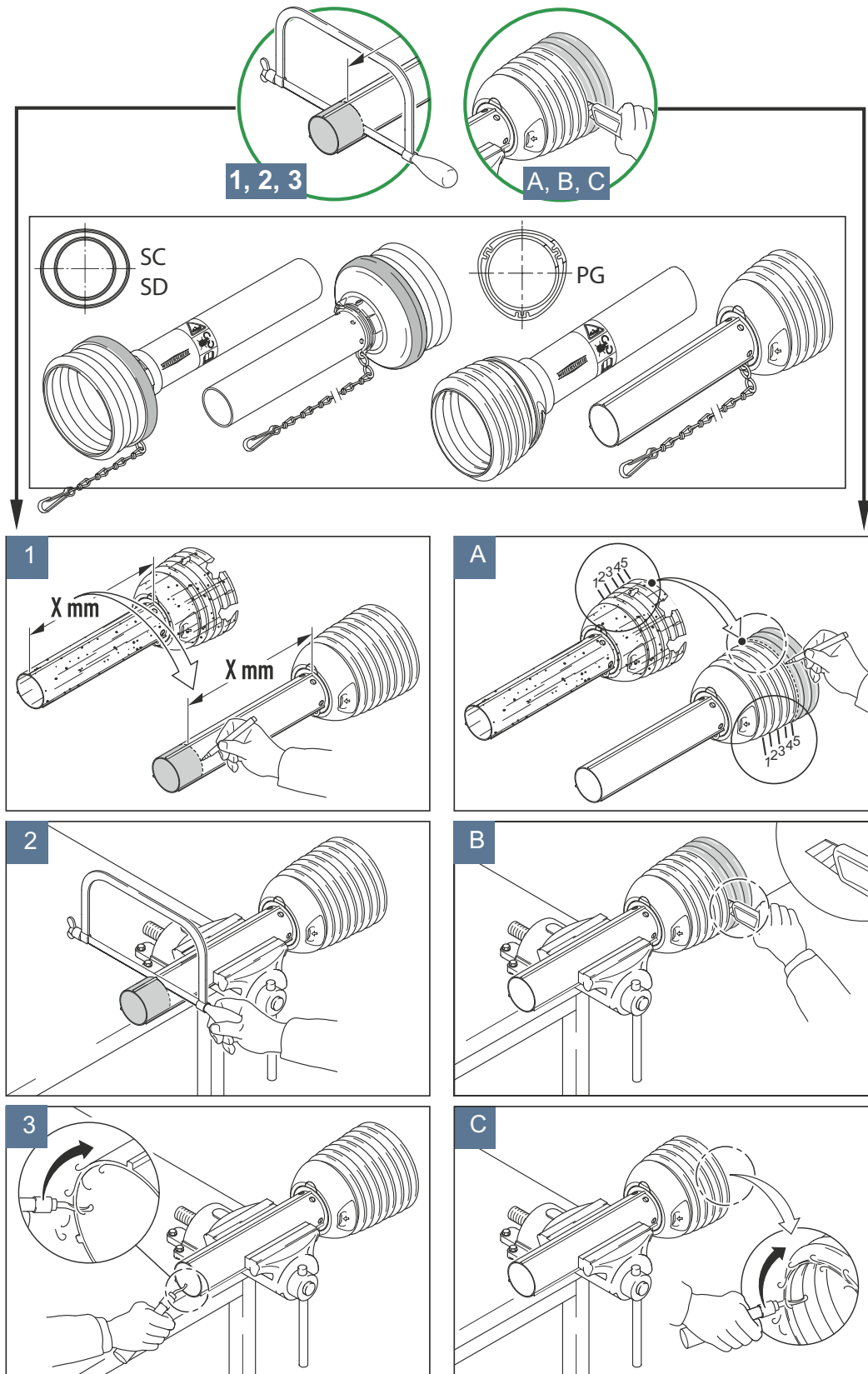


# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.2 KÜRZEN GELENKWELLENSCHUTZ

ADLS0802.1\_138295

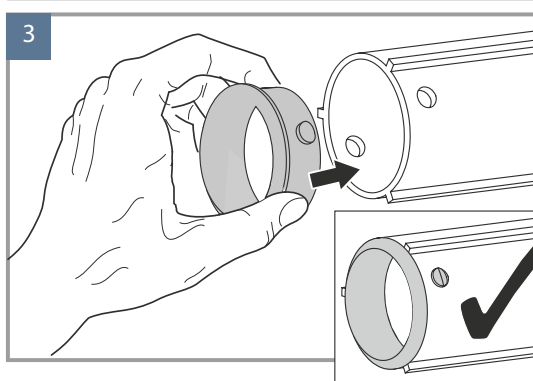
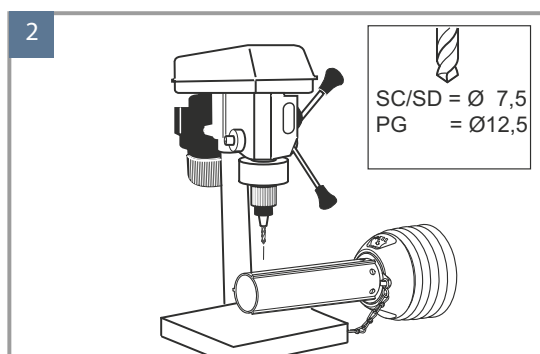
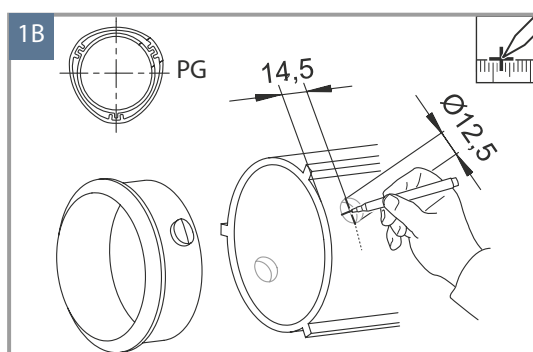
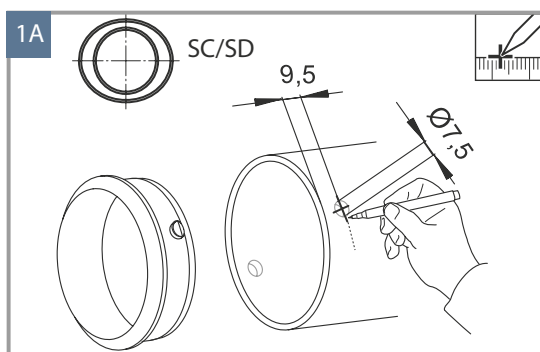
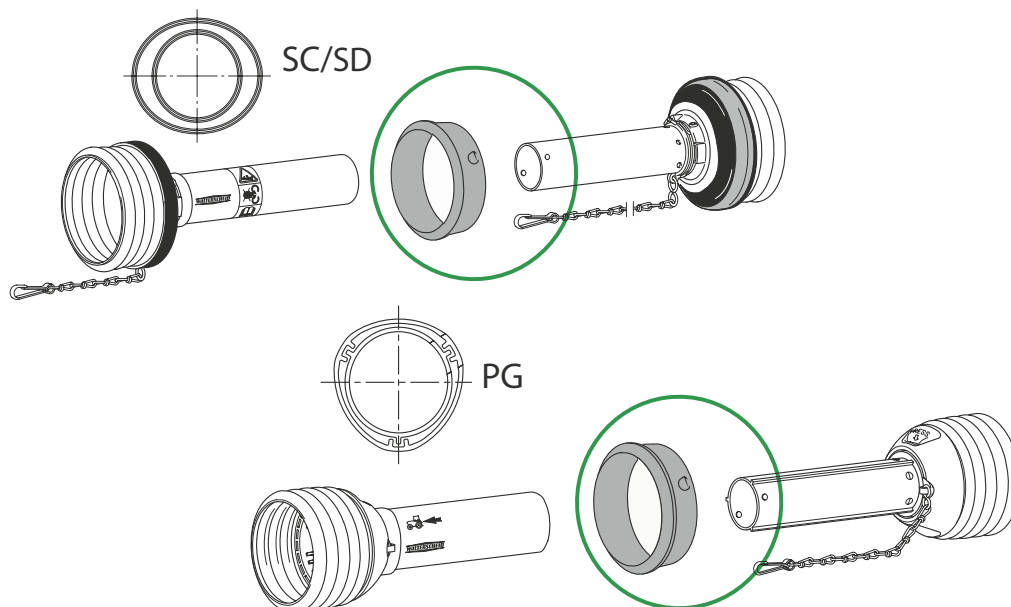


# 6. GELENKWELLENSCHUTZ

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.3 MONTAGE Z-LAGERUNG

ADLS1403.1\_113419



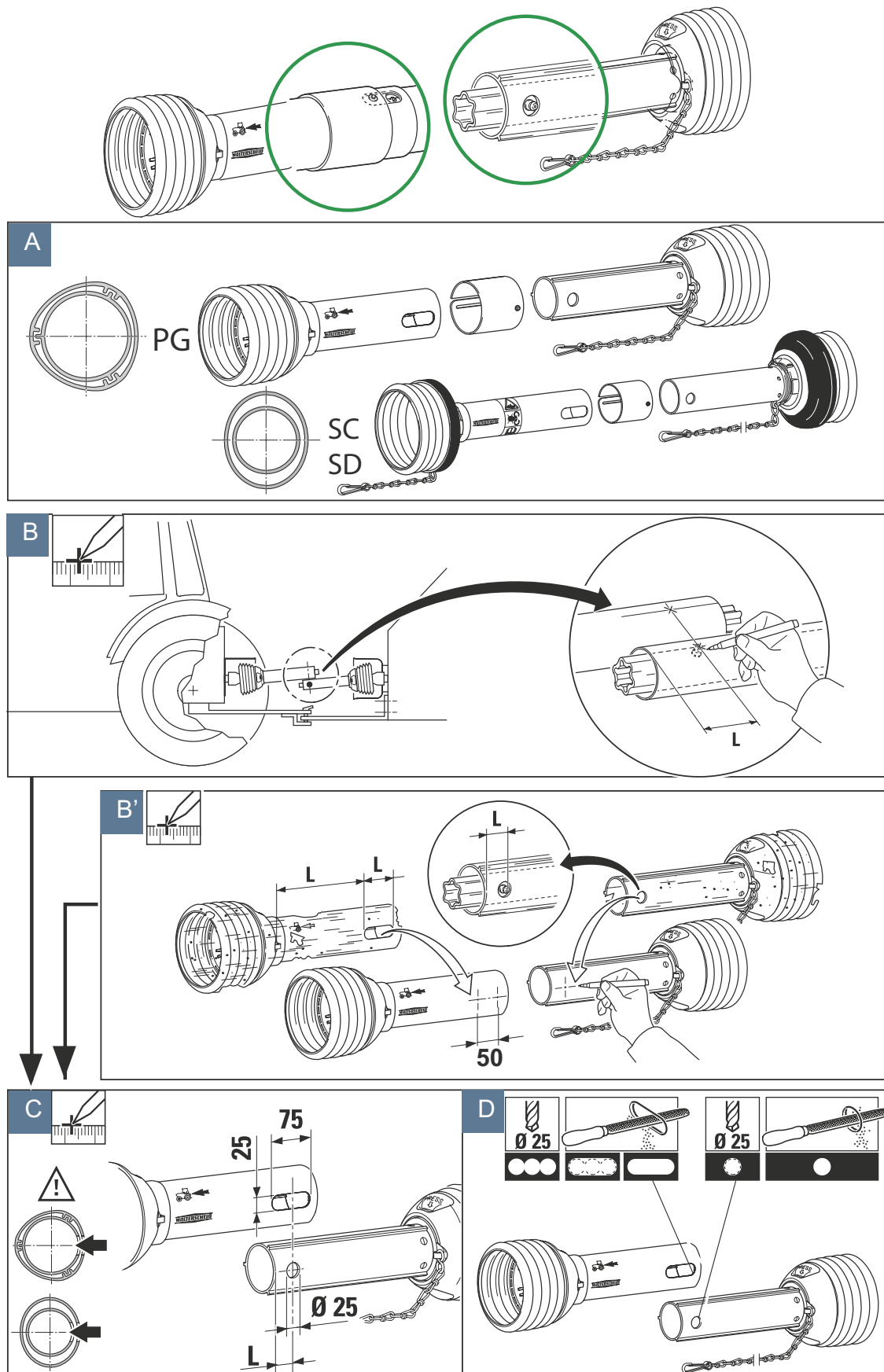
	d1	D1 x d2		
	[mm]	[mm]		
SD15Z	Ø52	51 x 48,5		
SD25Z (grün/green/vert)	Ø61,5	<del>51 x 48,5</del>		
SD25Z (rot/red/rouge)	Ø63	62 x 58		
SD35Z	Ø76	<del>51 x 48,5</del>		
PG20/25	Ø67	66 x 58		

# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.4 PROFILROHR SCHMIERUNG

ADLS0803.1\_126969

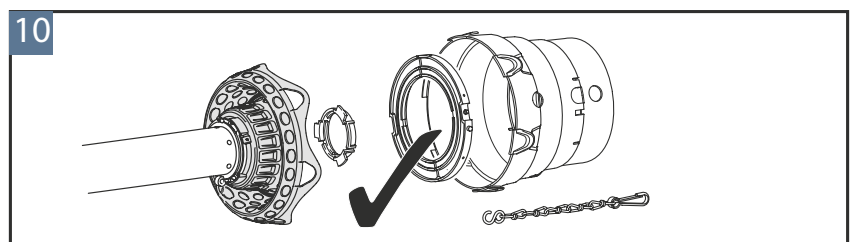
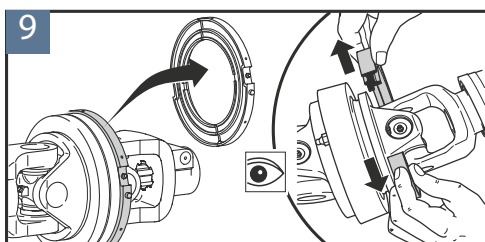
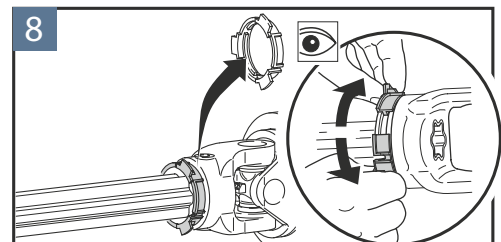
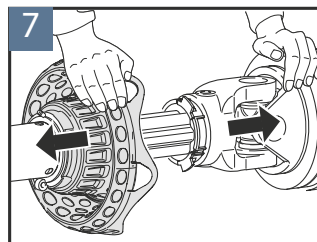
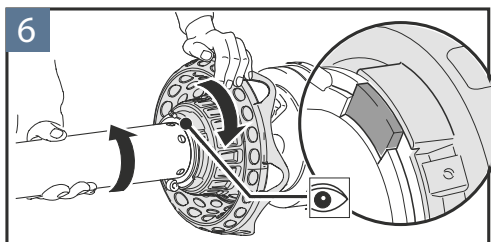
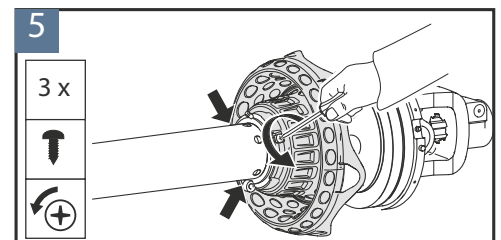
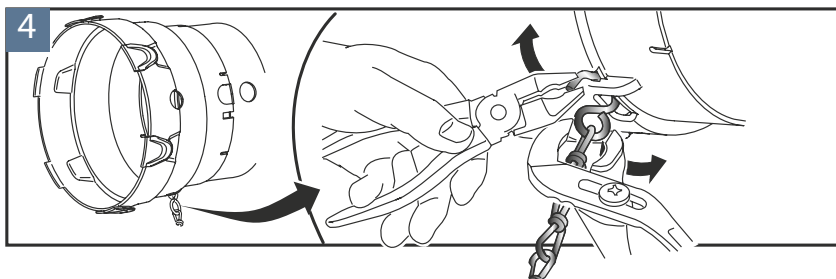
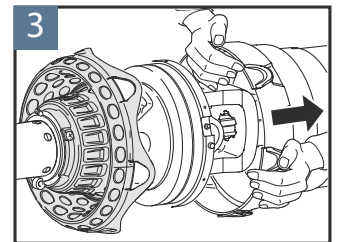
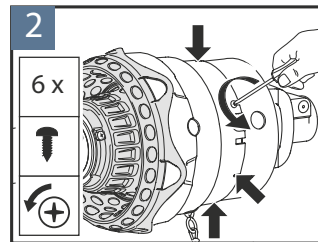
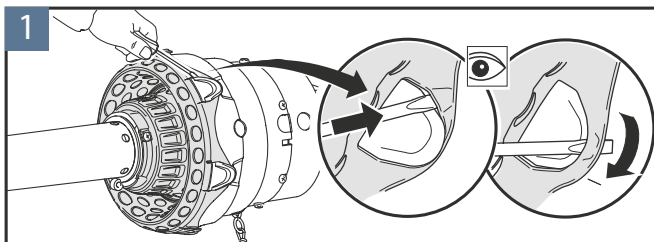
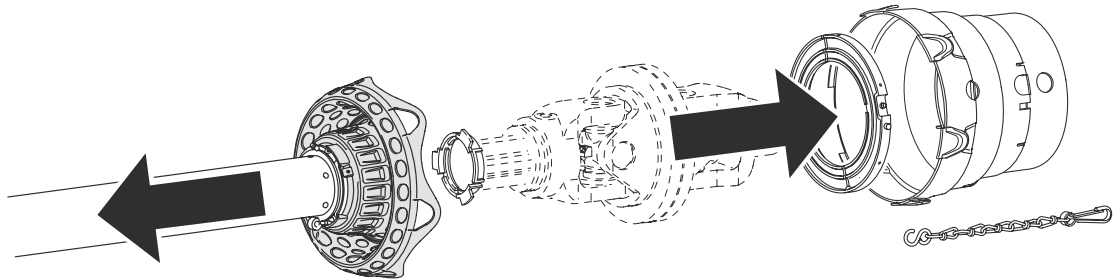


# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.5A DEMONTAGE/MONTAGE FLEXO-ELEMENT

ADLS0805.1\_148409

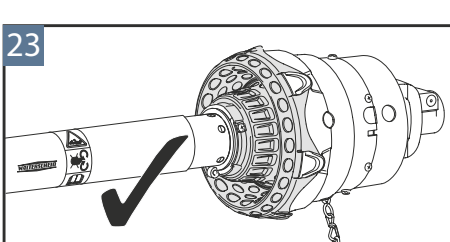
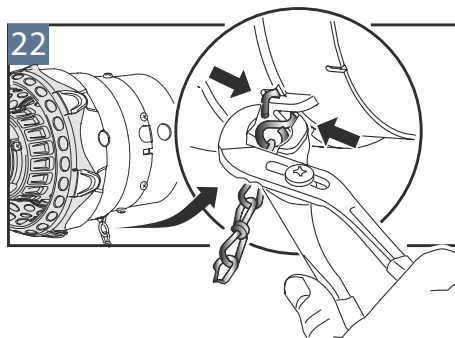
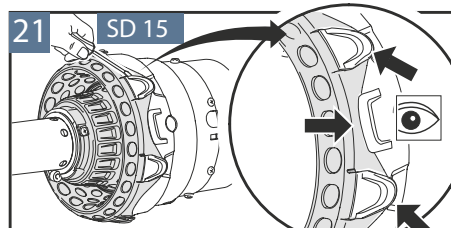
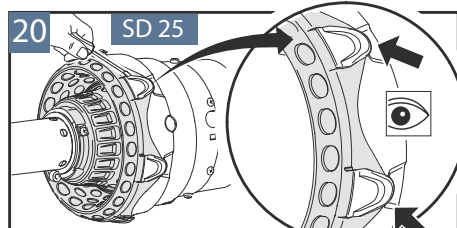
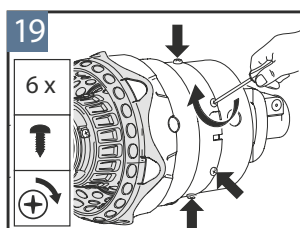
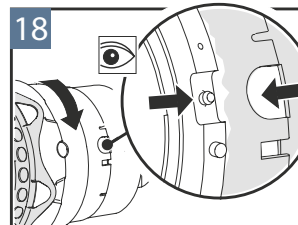
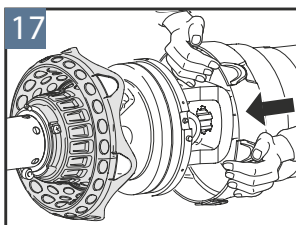
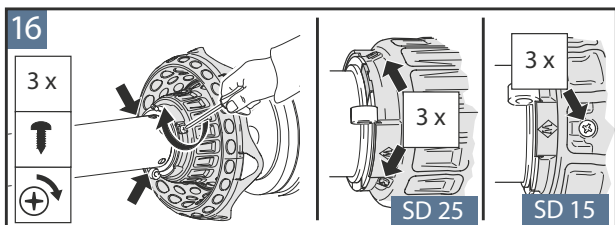
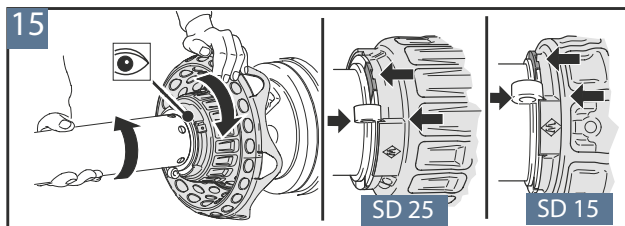
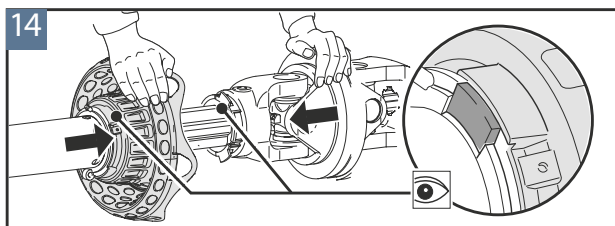
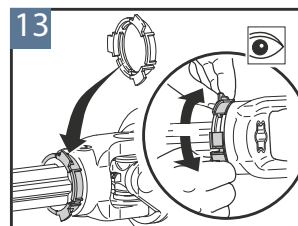
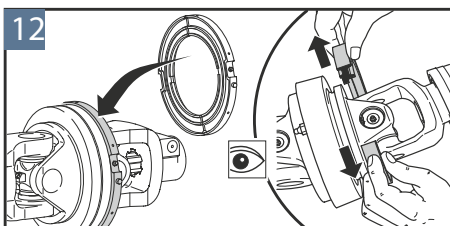
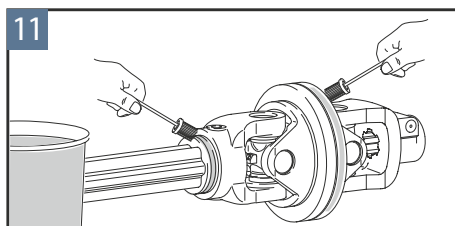
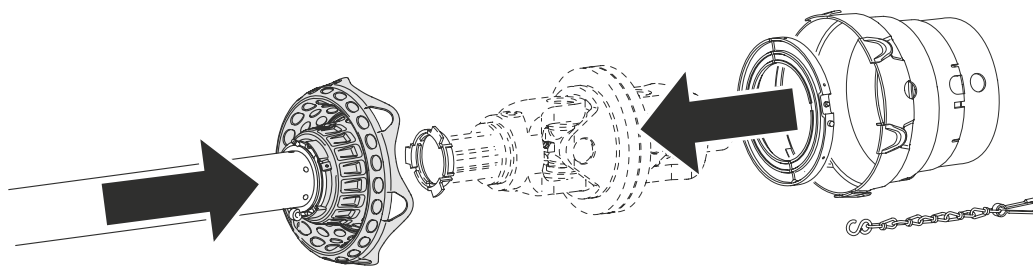


# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.5B DEMONTAGE/MONTAGE FLEXO-ELEMENT

ADLS0805.1\_148409





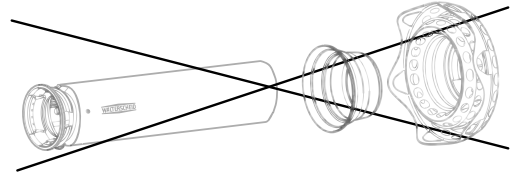
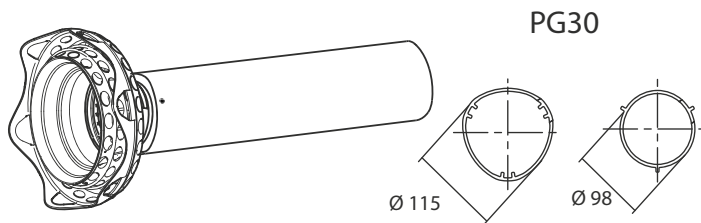
# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

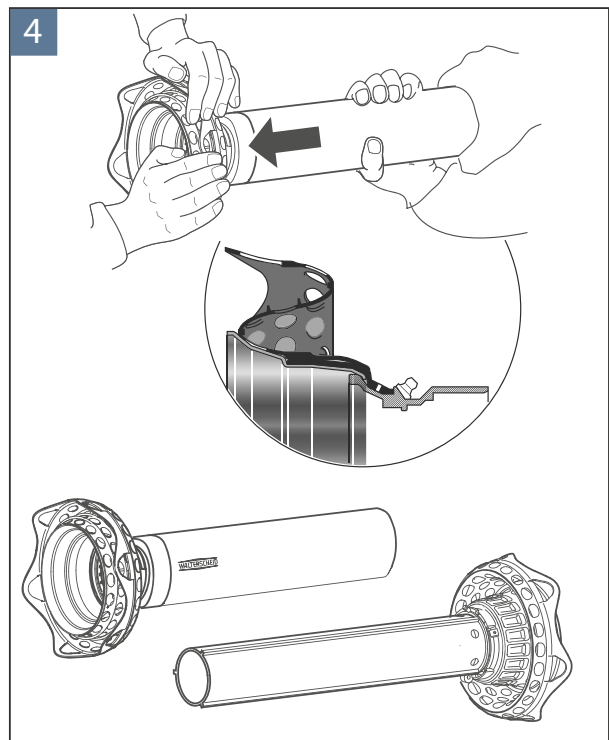
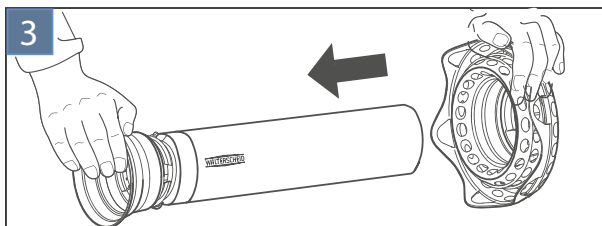
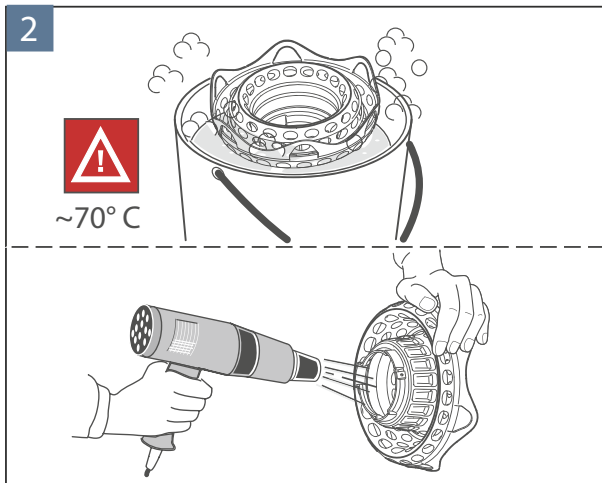
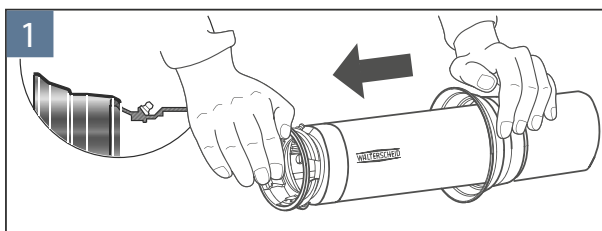
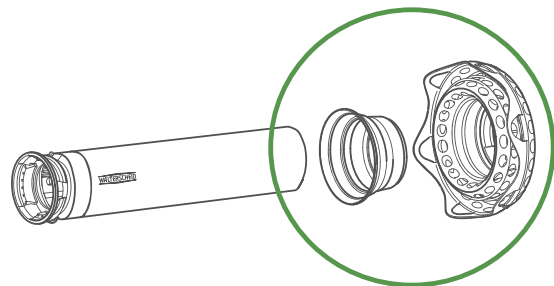
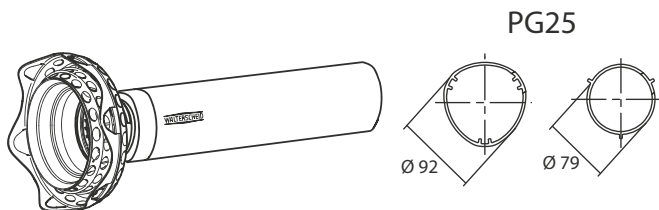
### 6.1.6 MONTAGE BLECHKAPPE

ADLS1404.1\_113420

PWE 675 - SPGF25V/30



PWZ 675 - SPF25V

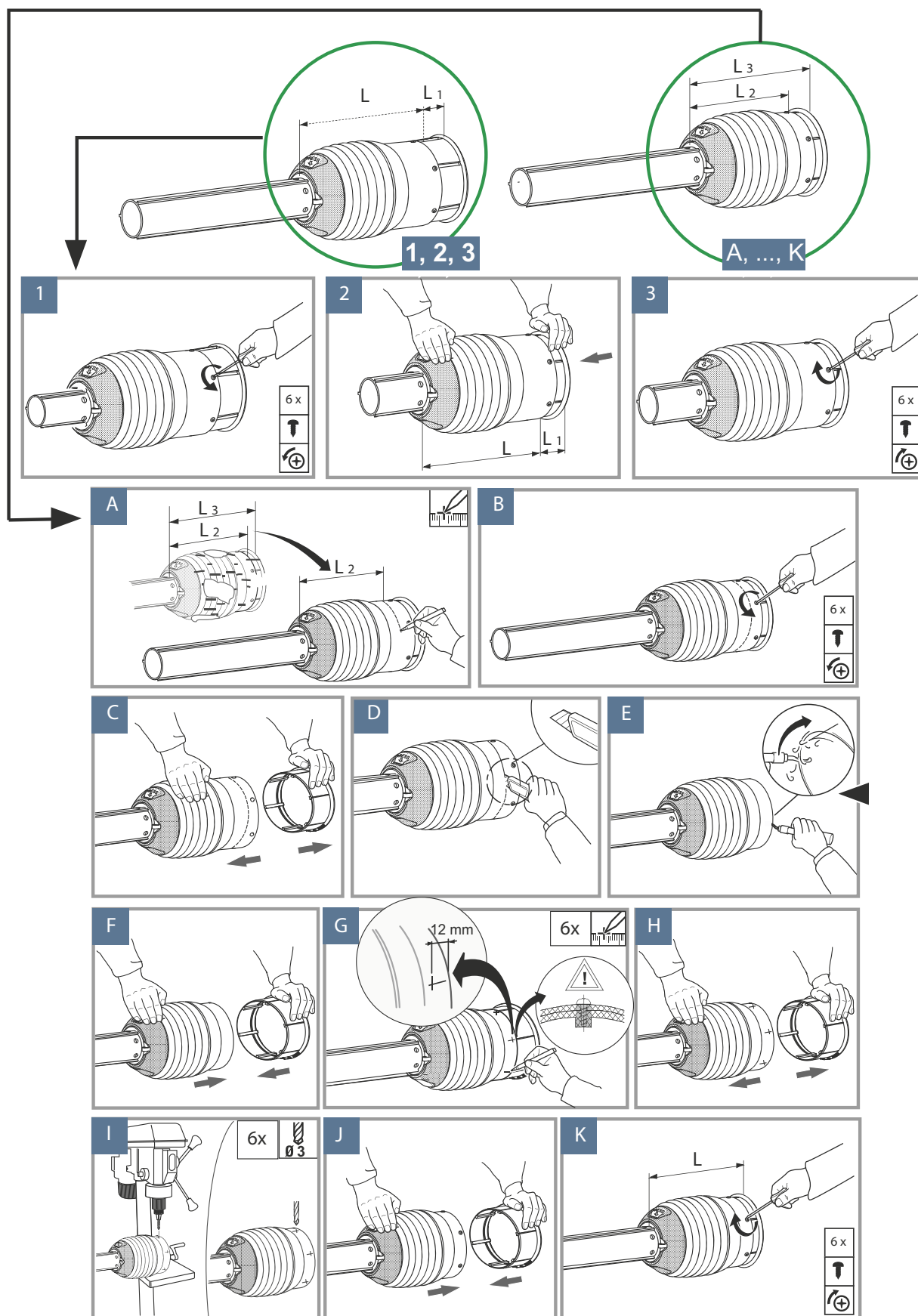


# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.7 KÜRZEN VOLLSCHUTZTRICHTER

ADLS1301.1\_697044

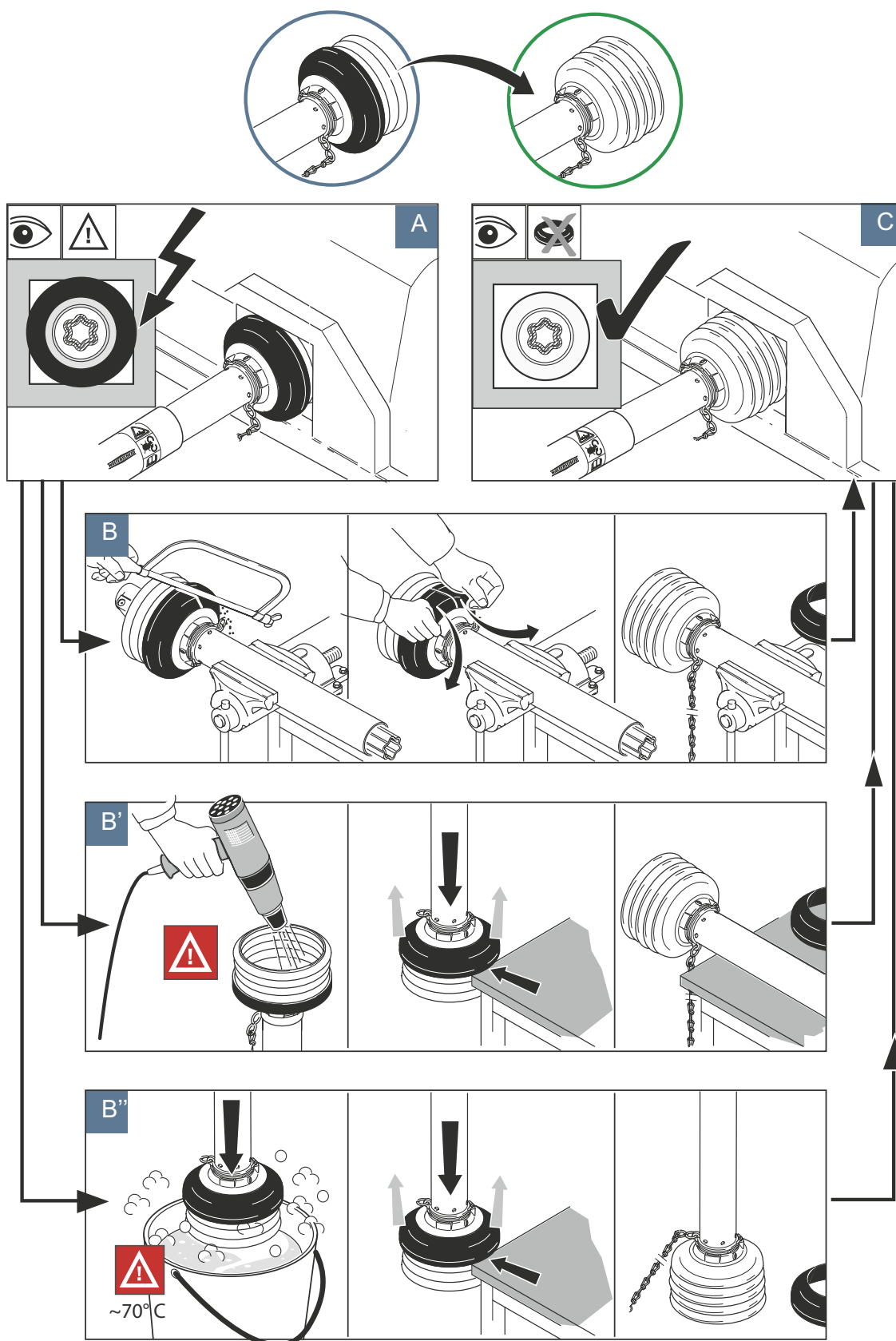


# 6. ANLEITUNGEN

## 6.1 ANLEITUNGEN FÜR SCHUTZMODIFIKATIONEN

### 6.1.8 DEMONTAGE SD-RING

ADLS0804.1\_148120

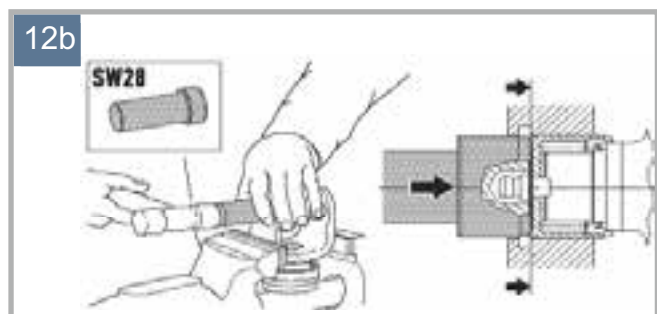
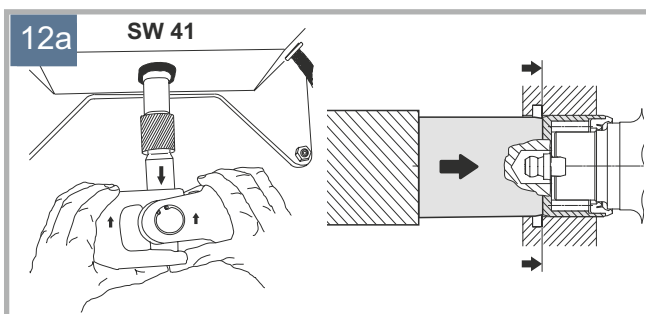
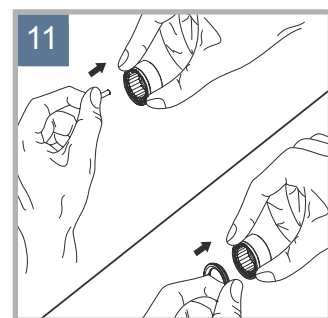
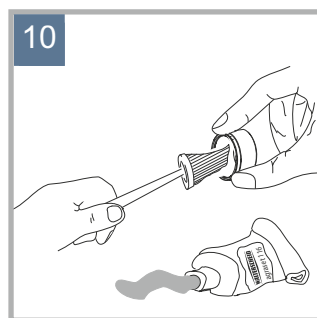
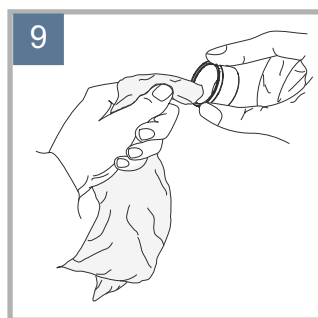
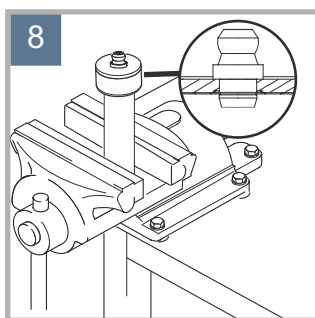
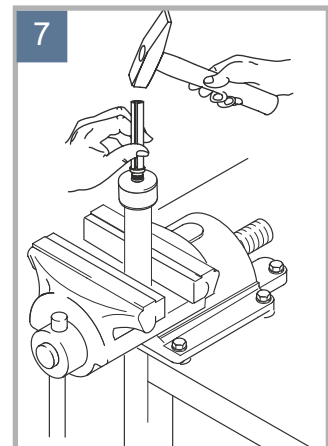
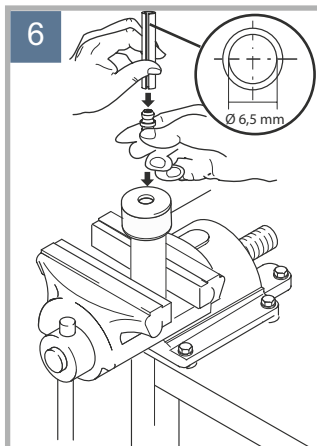
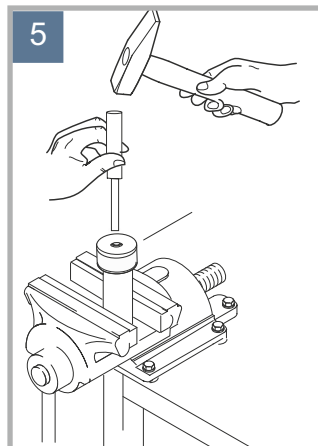
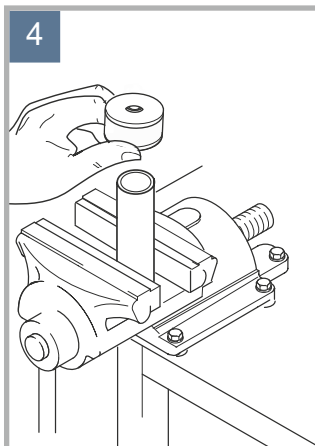
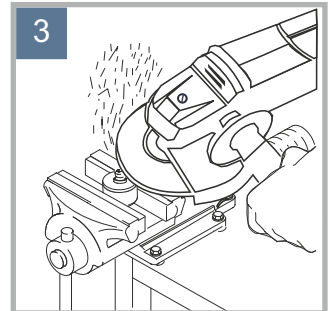
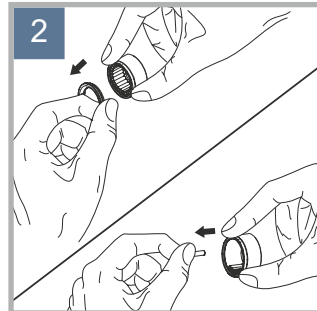
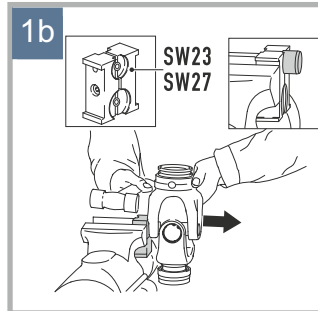
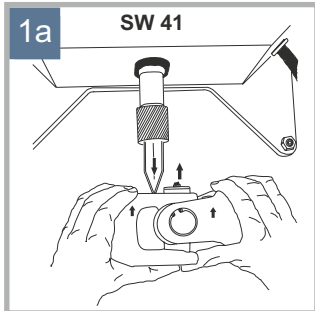
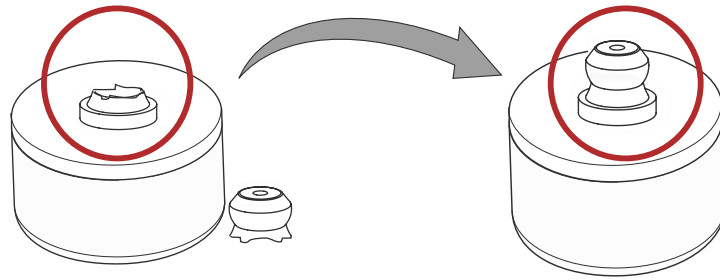




# 6. ANLEITUNGEN

## 6.2 ANLEITUNGEN Austausch Schlagnippel bei BBS

ADLS1202.0\_697043



# SERVICEPLUS-SYSTEM DIE WARTUNGS- KLASSEN VON GKN WALTERSCHEID

## Unter dem Begriff ServicePlus-System hat GKN Walterscheid Wartungsklassen für Gelenkwellen eingeführt.

Darin werden die Wartungsintervalle anwendungsspezifisch festgelegt. Je nach Modell wird das Wartungsintervall auf bis zu 250 Stunden erhöht. Dies bedeutet eine Senkung des bisherigen Wartungsaufwandes um bis zu 70 Prozent.


Neben ökologischen Vorteilen, zum Beispiel durch den geringeren Schmiermitteleinsatz, werden hierdurch vor allem der Arbeitsaufwand und die Gefahr von Ausfall- und Stillstandzeiten erheblich reduziert.











Erreicht wurde diese Wartungsintervallsteigerung durch zahlreiche Detailverbesserungen bei den Komponenten der GKN Walterscheid Gelenkwellen. So kommen jetzt optimierte Gelenkwellen-Bauteile, wie beispielsweise verbesserte Kreuzdichtungen und gehärtete Profilrohre mit speziellen Abstreifern, zum Einsatz.

In allen Gelenkwellen wird eine neue Grundschröierung mit Hochleistungsschmierstoffen eingesetzt.

### Anwendung entscheidet über Wartung

Die Reduzierung des Wartungsaufwandes wird zudem durch die anwendungsspezifische Wartung erreicht. Welche Wartung für die GKN Walterscheid Gelenkwellen erforderlich ist, ist aus einer anwendungsspezifischen Wartungsübersicht schnell erkennbar.

ServicePlus  
 System  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

Einsatzbereich				Baureihe P-Line			Baureihe PWE / PWZ			Baureihe W			Baureihe WWZ / WWE			Baureihe E								
				1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3						
1				250 h			60 h			100 h	100 h		8 h	60 h		8 h								
										250 h**														
2				250 h			40 h			50 h			8 h	40 h		8 h								
				100 h*																				
				1 Gelenke			2 Schutzlager			3 Profilrohre														

\* extremer Staub bzw. großer Beugewinkel

\*\* mit P-Dichtung

\* extremer Staub bzw. großer Beugewinkel

\*\* mit P-Dichtung










Bei den Wartungsklassen wird nach der Anwendung und der Gelenkwellenausführung differenziert. Die Anwendung wird in zwei Klassen unterteilt.

- Wartungsklasse 1 steht für weniger wartungsintensive Einsätze, wie zum Beispiel die Gras- oder Maisesnte.
- Wartungsklasse 2 beinhaltet die wartungsintensiveren Arbeiten, wie Bodenbearbeitung und Rodetechniken.









In der zweiten Ebene wird die Gelenkwellenausführung bewertet.

- Weitwinkel- und Standardgelenkwellen werden je nach technischer Ausführung differenziert. Damit ergeben sich die Wartungsintervalle für Gelenke, Schiebepprofile und Schutz.
- Die neuen Wartungsintervalle wurden von GKN Walterscheid durch ein intensives, fünfjähriges Erprobungsprogramm bestätigt.







## 1. GELENKWELLEN

-  1.1 Baureihe **W**
-  1.2 Baureihe **P** (Power Drive)
-  1.3 Baureihe **W...E** (Ecoline)
-  1.4 Baureihe **WWE** (Weitwinkelgelenk einseitig)
-  1.5 Baureihe **WWZ** (Weitwinkelgelenk zweiseitig)
-  1.6 Baureihe **W** und **WW** Wellenhälften
-  1.7 Baureihe **PWE** (Weitwinkelgelenk einseitig)
-  1.8 Baureihe **PWZ** (Weitwinkelgelenk zweiseitig)
-  1.9 Baureihe **P** und **PW** Wellenhälften




## 2. EINZELTEILE GELENKWELLEN

-  2.1 Gelenke
-  2.2 Gabeln
-  2.3 Weitwinkelgabeln
-  2.4 Weitwinkel WW70°
-  2.5 Kreuzgarnituren
-  2.6 Schiebepprofile
-  2.7 Zubehör für Gabeln und Schiebepprofile
-  2.8 Verschlüsse für Gabeln und Kupplungen



## 3. KUPPLUNGEN

-  3.1 Sternratschen
-  3.2 Nockenschaltkupplungen
-  3.3 Scherbolzenkupplungen
-  3.4 Reibkupplungen
-  3.5 Freilaufkupplungen
-  3.6 Drehspielkupplungen



## 4. SCHUTZ

-  4.1 SD-Schutz für Baureihe **W**
-  4.2 PG-Schutz für Baureihe **P** (Power Drive)
-  4.3 Schutz-Komponenten

## 5. ZUBEHÖR

-  5.1 Anschlussteile
-  5.2 Wartung und Pflege

## 6. ANLEITUNGEN

-  6.1 Anleitungen für Schutzmodifikationen
-  6.2 Anleitung Austausch Schlagnippel BBS

# ABKÜRZUNGEN

## KÜRZEL BEZEICHNUNG

<b>AG</b>	Anschlussgabel mit Schiebestift
<b>ASG</b>	Anschlussgabel mit Ziehverschluss
<b>ASGE</b>	Anschlussgabel mit Ziehverschluss
<b>AGCC</b>	Anschlussgabel mit Klemmkonusbolzen
<b>AGKF</b>	Anschlussgabel mit Klemmschraube (Formschluss)
<b>AGKK</b>	Anschlussgabel mit Klemmschraube (Kraftschluss)
<b>AZGE</b>	Anschlussgabel mit Ziehverschluss
<b>QSG</b>	Anschlussgabel mit Ziehverschlußautomatik
<b>KG</b>	Kupplungsgabel
<b>FG</b>	Flanschgabel
<b>RG</b>	Rillengabel
<b>DOPG</b>	Doppelgabel
<b>WELG</b>	Wellengabel
<b>ZNP/ZWP</b>	Zahnradnaben- / Zahnwellenprofil
<b>KNP/KWP</b>	Keilnaben- / Keilwellenprofil
<b>ZV</b>	Ziehverschluss offen
<b>CC</b>	Klemmkonus
<b>AS</b>	Ziehverschluss geschlossen
<b>AZG</b>	Ziehverschluss offen
<b>KB</b>	Klemmbrücke
<b>KF</b>	Klemmverschluss formschlüssig
<b>STIFT</b>	Schiebestift
<b>QS</b>	Ziehverschluss Automatik
<b>ZS</b>	Zentralschraube
<b>R</b>	Rechtsdreh Sinn für Freiläufe und Kupplungen
<b>L</b>	Links dreh Sinn für Freiläufe und Kupplungen
<b>RH</b>	rechter Anschluss (siehe Grafik)
<b>LH</b>	linker Anschluss (siehe Grafik)
<b>DIN</b>	Deutsche Industrie Norm
<b>EN</b>	Europäische Norm
<b>RD</b>	Rundbohrung
<b>SPB</b>	Spannstiftbohrung
<b>BBS</b>	Büchsenbodenschmierung
<b>ZSG</b>	Zentralschmierung

## HERAUSGEBER

### GKN WALTERSCHEID GMBH

Hauptstraße 150  
D-53797 Lohmar  
Tel.: +49 2246 12-0  
Fax: +49 2246 12-3501  
info@gkn-walterscheid.de  
www.gkn-walterscheid.de

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Produkte nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz verwenden. Haftung nur für gleich belebende Qualität. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung der GKN Walterscheid GmbH gestattet.



## INTEGRATED POWERTRAIN COMPONENTS, SYSTEMS AND SOLUTIONS

Agriculture >



Construction >

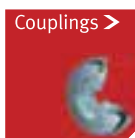


Industry >



FROM POWER SOURCE >

Couplings >



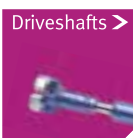
Clutches >



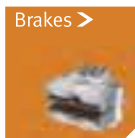
Gearboxes >



Driveshafts >



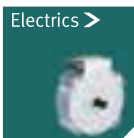
Brakes >



Controls >



Electrics >



Wheels >



> TO POWER APPLIED



### GKN WALTERSCHEID GMBH

Hauptstraße 150

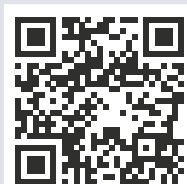
D-53797 Lohmar

Tel.: +49 2246 12-0

Fax: +49 2246 12-3501

[info@gkn-walterscheid.de](mailto:info@gkn-walterscheid.de)

[www.gkn-walterscheid.de](http://www.gkn-walterscheid.de)



Erfahren Sie mehr über  
GKN Walterscheid