KELLER KIRCHBERG

Telefon +41 (0) 71 932 10 50
Telefax +41 (0) 71 932 10 51
Internet www.keller-kirchberg.ch
E-Mail info@keller-kirchberg.ch

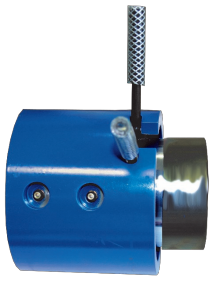
DREHKUPPLUNGEN

Drehkupplung DN 70 Standard komplett

Meistgebrauchtes Modell in der Landwirtschaft.
Freier Durchgang: 70 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 550	Drehkupplung mit Aussengewinde 3“

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 556	Drehkupplung mit Flansch Ø 120 mm



Artikel Nr.	Bezeichnung
55 558	Drehkupplung mit Anschweissstutzen Ø 80 mm

Drehkupplung DN 70 kugelgelagert, komplett

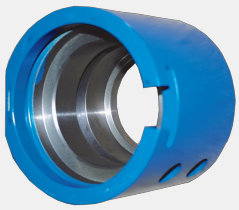
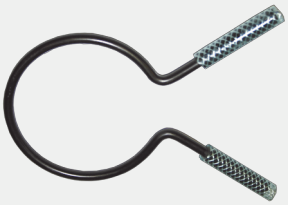
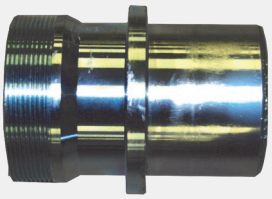
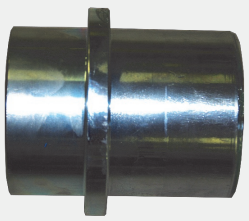
Mit Axial - Kugellager auf Zug.
Freier Durchgang: 70 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 450	Drehkupplung gelagert mit Aussengewinde 3“

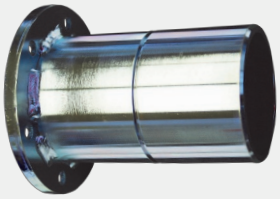
Artikel Nr.	Bezeichnung
55 456	Drehkupplung gelagert mit Flansch Ø 120 mm

072014

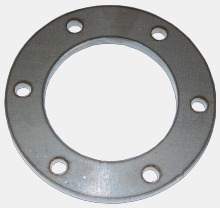
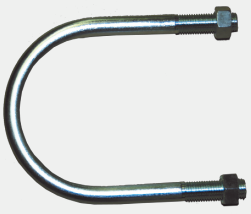
Ersatzteile zu Drehkupplung Standard

Artikel Nr.	Bezeichnung	
55 551	Aussengehäuse komplett, mit Dichtring und Schmiernippel	
55 554	Dichtring	
55 553	Arretierfeder	
55 552/1	Innenteil mit Aussengewinde 3"	
55 552/2	Innenteil mit Flansch Ø 120 mm	
55 552/3	Innenteil mit Anschweissstutzen Ø 80 mm	

Ersatzteile zu Drehkupplung kugelgelagert

Artikel Nr.	Bezeichnung	
55 451	Aussengehäuse	
55 554	Dichtring	
55 452	Innenteil mit Aussengewinde 3“	
55 453	Innenteil mit Flansch Ø 120 mm	
55 458	Seegering Ø 80 mm	
55 460	Axial - Kugellager	
55 457	Seegering Ø 105 mm	
55 454	Wellendichtring Ø 105 mm	

Zubehör zu Drehkupplung Standard und kugelgelagert

Artikel Nr.	Bezeichnung	
55 559	Flanschstutzen Mutterteil NW 76 mm Bauer, verzinkt	
55 580	Flansch mit Aussengewinde 2 ½", verzinkt	
70 802 70 803	Storz - Festkupplung B 89 mit Innengewinde 2 ½" Storz - Festkupplung B 89 mit Innengewinde 3"	
55 555	Stahlflansch Ø 70 / 120 mm, schwarz Lochkreis Ø 100 mm	
55 557	Gummidichtung	
55 549	Bügelschraube M16 - Ø 120 x 175 mm	
55 581/500 55 581/700	Einlaufbogen, Länge = 500 mm Einlaufbogen, Länge = 700 mm	

Drehverschraubung Aluminium

Freier Durchgang: 43 mm
Länge: 111 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
70 746	Drehkupplung mit Aussengewinde / Innengewinde 2“

Freier Durchgang: 65 mm
Länge: 107 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
70 74625	Drehkupplung mit Aussengewinde / Innengewinde 2 ½“

Freier Durchgang: 73 mm
Länge: 135 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
70 74630	Drehkupplung mit Aussengewinde / Innengewinde 3“

Drehverschraubung

Freier Durchgang: 7 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Material	Druck max.
43 570	Drehkupplung 1/2“, IG x AG	Messing	30 bar

Freier Durchgang 1/2“ und 3/8“: 6 mm
Freier Durchgang 1/4“: 5 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	Material	Druck max.
RA K15 005 08	Drehkupplung 1/2“, IG x AG	Chromstahl	350 bar
RA K15 005 04	Drehkupplung 3/8“, IG x AG	Messing vernickelt	220 bar
RA K15 005 03	Drehkupplung 1/4“, IG x AG	Messing vernickelt	275 bar

Drehkupplung DN 75 kugelgelagert

Mit Schrägsitzkugellager. Aussenteil Guss, Innenteil Stahl brüniert.
Freier Durchgang: 77 mm

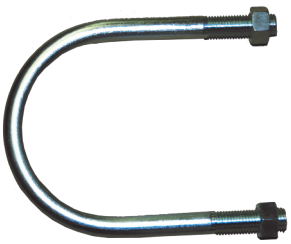
Artikel Nr.	Bezeichnung
55 567	Drehkupplung mit Aussengewinde 3“

Mit Innengewinde 3“.
Lochkreis: Ø 130 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 567/1	Flansch mit Innengewinde 3“, NIKOX

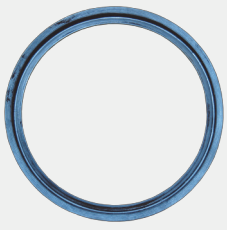
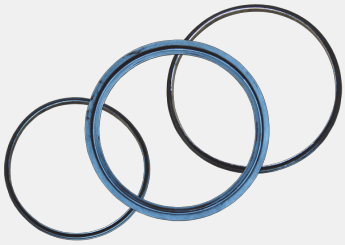
Lochkreis: Ø 130 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 567/2	Anschweissflansch Ø 150/85 mm



Artikel Nr.	Bezeichnung
55 567/3	Bügelschraube M16 , galvanisch verzinkt

Ersatzteile zu Drehkupplung DN 75 kugelgelagert

Artikel Nr.	Bezeichnung	
55 56701	Aussengehäuse Ø 150 Lochkreis Ø 130 mm	
55 56702	Innenteil mit Aussengewinde 3", NIKOX	
55 56703	Kugeln, 8 mm Set à 38 Stück	
55 56704	Abstreiferring klein, Ø 90 x 98 x 7/5 mm	
55 56705	Abstreiferring gross, Ø 100 x 108 x 7/5,3 mm	
55 56706	Dichtring, Ø 100 x 115 x 10 mm	
55 56707	Dichtungsset Bestehend aus: Abstreiferring klein, Abstreiferring gross, Dichtring	

Drehkupplung DN 100 kugelgelagert

Freier Durchgang: 100 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 565	Drehkupplung mit Aussengewinde 4“

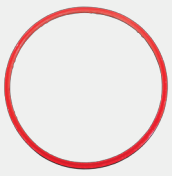
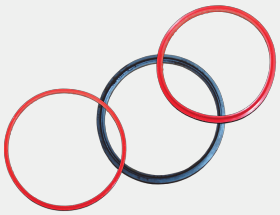
Mit Innengewinde 4“.
Lochkreis: Ø 130 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 565/1	Flansch mit Innengewinde 4“, NIKOX

Lochkreis: Ø 152 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 565/2	Anschweissflansch Ø 107 / 115 mm

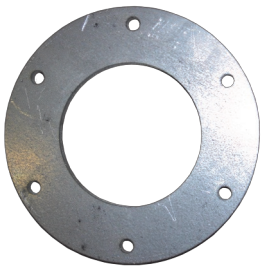
Ersatzteile zu Drehkupplung DN 100 kugelgelagert

Artikel Nr.	Bezeichnung	
55 56501	Aussengehäuse Ø 180 mm Lochkreis Ø 152 mm	
55 56502	Innenteil mit Aussengewinde 4“	
55 56503	Kugeln, 8 mm Set à 48 Stück	
55 56504	Nutring, Ø 125 x 140 x 10 mm	
55 56505	Abstreiferring, Ø 125 x 133 x 5,3/7 mm	
55 56506	Abstreiferring, Ø 115 x 127,2 x 7,2/12 mm	
55 56507	Nutring- / Abstreiferringset Bestehend aus: Nutring, Abstreiferring 7 mm, Abstreiferring 12 mm	

Drehkupplung DN 100 kugelgelagert

Freier Durchgang: 100 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 564	Drehkupplung mit Aussengewinde 4“



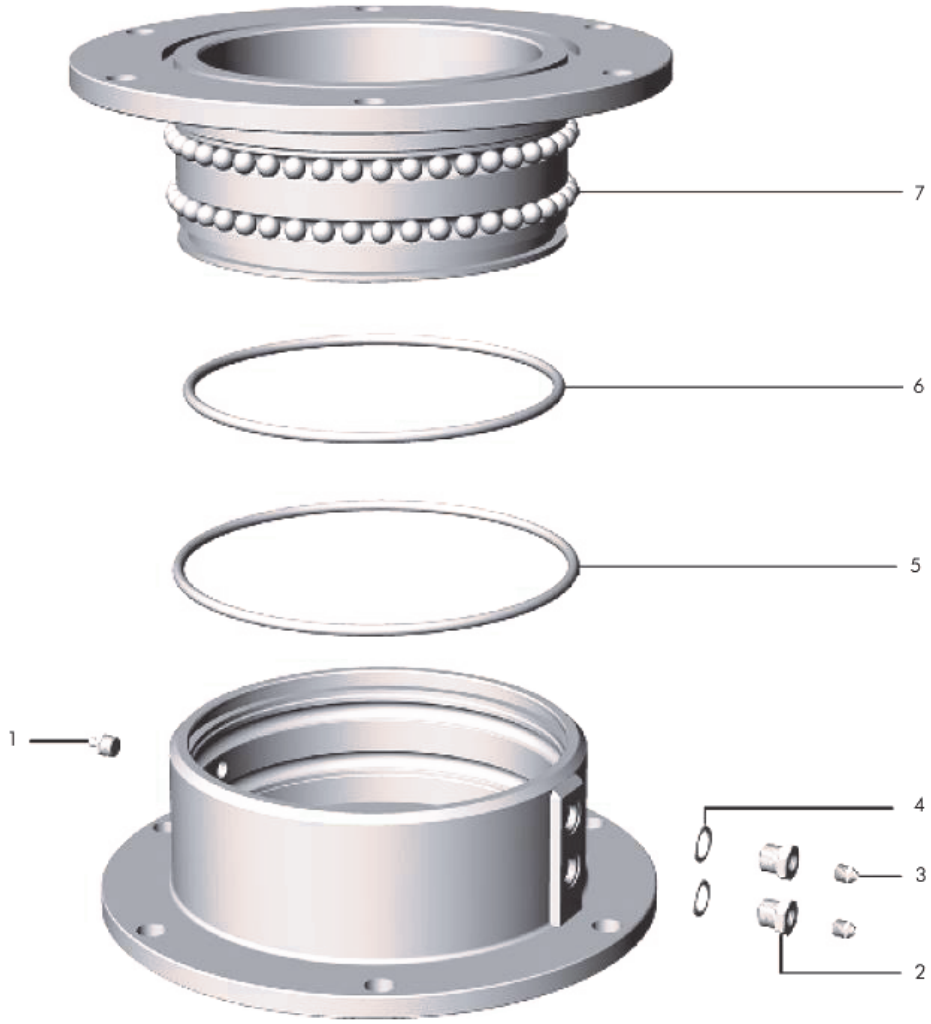
Lochkreis: Ø 155 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 56401	Flansch passend zu Drehkupplung DN 100

Lochkreis: Ø 155 mm, feuerverzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 56402	Flansch mit Aussengewinde 4“

Ersatzteile zu Drehkupplung DN 100 kugelgelagert



Position	Artikel Nr.	Bezeichnung
1	55 5451	Schmiernippel 1/4"
2	55 5452	Kugelstopfen mit Schmierbohrung
3	55 5453	Überdruckventil
4	55 5454	Aluscheibe, Ø 22 x 17 x 1,5 mm
5	55 5455	O - Ring, Ø 114,70 x 6,99 mm
6	55 5456	O - Ring, Ø 129,54 x 6,99 mm
7	55 5457	Kugeln ½"

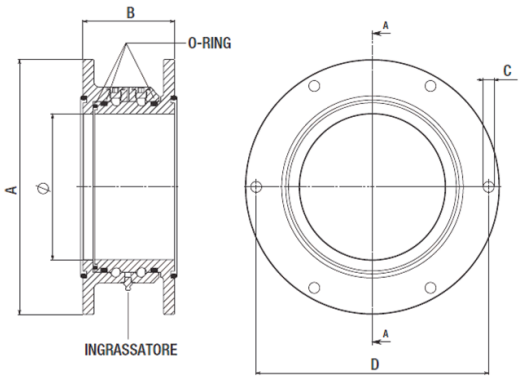
Drehkupplung kugelgelagert

Drehkupplung aus hochfestem Sphäroguss.
Mit zwei schmierbaren Kugelbahnen, dreifach abgedichtet.

Betriebsdruck: 6 bar
Temperaturbereich: -15° C bis +80° C

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 575	Drehkupplung DN 100 / 4"
55 576	Drehkupplung DN 150 / 6"
55 577	Drehkupplung DN 200 / 8"
55 578	Drehkupplung DN 250 / 10"

Flansch zu Drehkupplung kugelgelagert

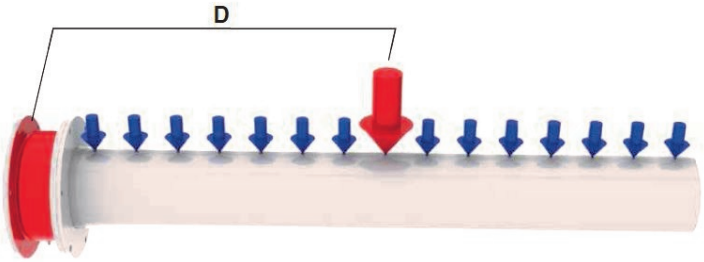


Anzahl Löcher: 6
Lochdurchmesser: 15 mm

Flansche in INOX auf Anfrage!

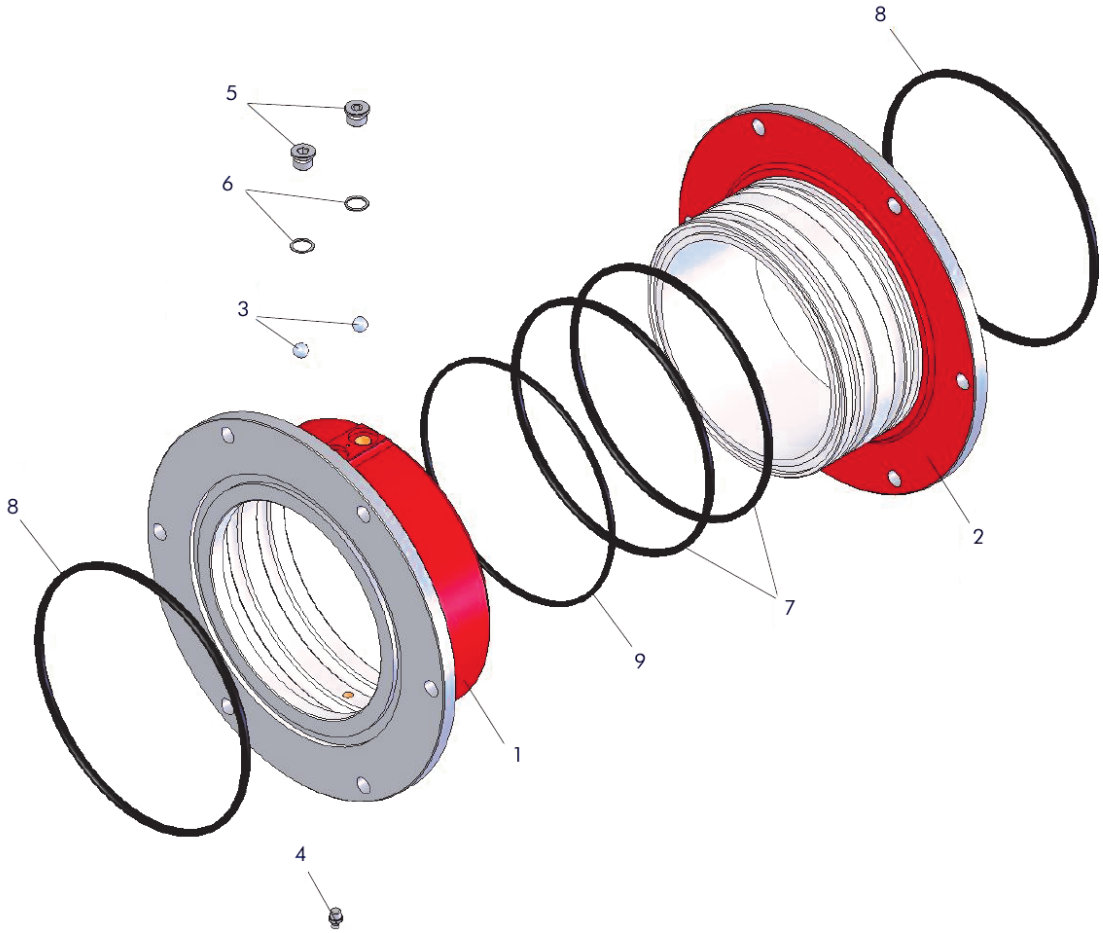
Artikel Nr.	Nennweite (Ø/mm)	Grösse A (mm)	Grösse B (mm)	Grösse D (mm)	Gewicht (kg)
55 560	100	250	127	220	16,4
55 561	150	290	127	260	21,5
55 562	200	350	127	320	28,2
55 563	250	410	127	370	37,0

Belastbarkeit Drehkupplung kugelgelagert



Ø 100		Ø 150		Ø 200		Ø 250	
Distanz	Leistung	Distanz	Leistung	Distanz	Leistung	Distanz	Leistung
1,0 m	140 kg	1,0 m	200 kg	1,0 m	270 kg	1,0 m	320 kg
2,0 m	75 kg	2,0 m	100 kg	2,0 m	140 kg	2,0 m	165 kg
3,0 m	50 kg	3,0 m	70 kg	3,0 m	93 kg	3,0 m	111 kg
4,0 m	38 kg	4,0 m	53 kg	4,0 m	70 kg	4,0 m	84 kg
5,0 m	31 kg	5,0 m	42 kg	5,0 m	56 kg	5,0 m	67 kg

Ersatzteile zu Drehkupplung kugelgelagert



Position	Artikel Nr.	Bezeichnung
1	55 57501	Aussengehäuse 4“
1	55 57601	Aussengehäuse 6“
1	55 57701	Aussengehäuse 8“
1	55 57801	Aussengehäuse 10“
2	55 57502	Innengehäuse 4“
2	55 57602	Innengehäuse 6“
2	55 57702	Innengehäuse 8“
2	55 57802	Innengehäuse 10“
3	55 57503	Kugeln ½“
4	55 57504	Schmiernippel M10 x 1
5	55 57505	Verschlussschraube M16 x 1,5
6	55 57506	Aluscheibe, Ø 16 x 20 x 1,5 mm
7	55 57507	O - Ring innen, Ø 120,00 x 6,99 mm / 4“
7	55 57607	O - Ring innen, Ø 166,70 x 6,99 mm / 6“
7	55 57707	O - Ring innen, Ø 221,62 x 6,99 mm / 8“
7	55 57807	O - Ring innen, Ø 266,10 x 6,99 mm / 10“
8	55 57508	Flansch O - Ring, Ø 135,90 x 6,99 mm / 4“
8	55 57608	Flansch O - Ring, Ø 181,00 x 6,99 mm / 6“
8	55 57708	Flansch O - Ring, Ø 234,30 x 6,99 mm / 8“
8	55 57808	Flansch O - Ring, Ø 278,77 x 6,99 mm / 10“
9	55 57509	O - Ring innen, stirnseitig, Ø 109,50 x 5,34 / 4“
9	55 57609	O - Ring innen, stirnseitig, Ø 161,30 x 5,34 / 6“
9	55 57709	O - Ring innen, stirnseitig, Ø 215,26 x 5,34 / 8“
9	55 57809	O - Ring innen, stirnseitig, Ø 259,70 x 6,99 / 10“

Drehkupplung 360°

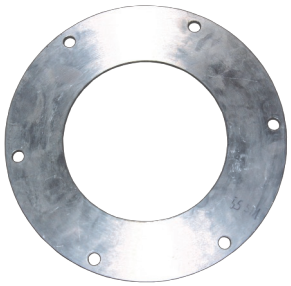
Freier Durchgang: 200 oder 250 mm

Betriebsdruck: 6 bar
Temperaturbereich: -15° C bis +80° C
Drehzahl: 2,7 U/min

Hydromotor muss separat bestellt werden!

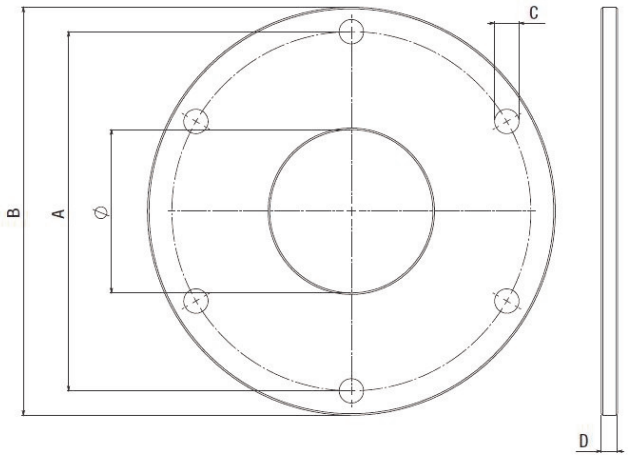
Artikel Nr.	Bezeichnung
55 570	Hydr. Drehkupplung DN 200
55 572	Hydr. Drehkupplung DN 250

Flansch zu Drehkupplung 360°



Lochkreis: Ø 320 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 571	Flansch, schwarz DN 200
55 573	Flansch, schwarz DN 250
55 571X	Flansch, INOX DN 200
55 573X	Flansch, INOX DN 250



Anzahl Löcher (DN 200): 6
Anzahl Löcher (DN 250): 8
Lochdurchmesser: 15 mm

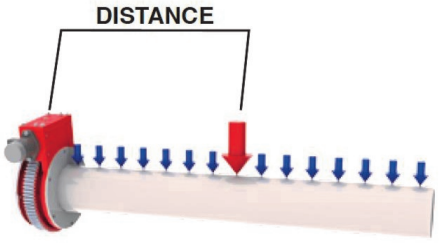
Artikel Nr.	Nennweite (Ø/mm)	Grösse A (mm)	Grösse B (mm)	Grösse D (mm)	Gewicht (kg)
55 571	200	320	350	10	4,8
55 573	250	370	410	10	7,0
55 571X	200	320	350	10	4,8
55 573X	250	370	410	10	7,0

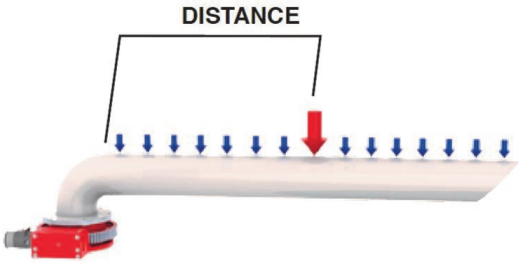
Hydromotor zu Drehkupplung 360°

Druck: 165 bar
Oldruck max.: 60 l/min

Artikel Nr.	Bezeichnung
55 574	Hydromotor zu hydr. Drehkupplung DN 200 / DN 250

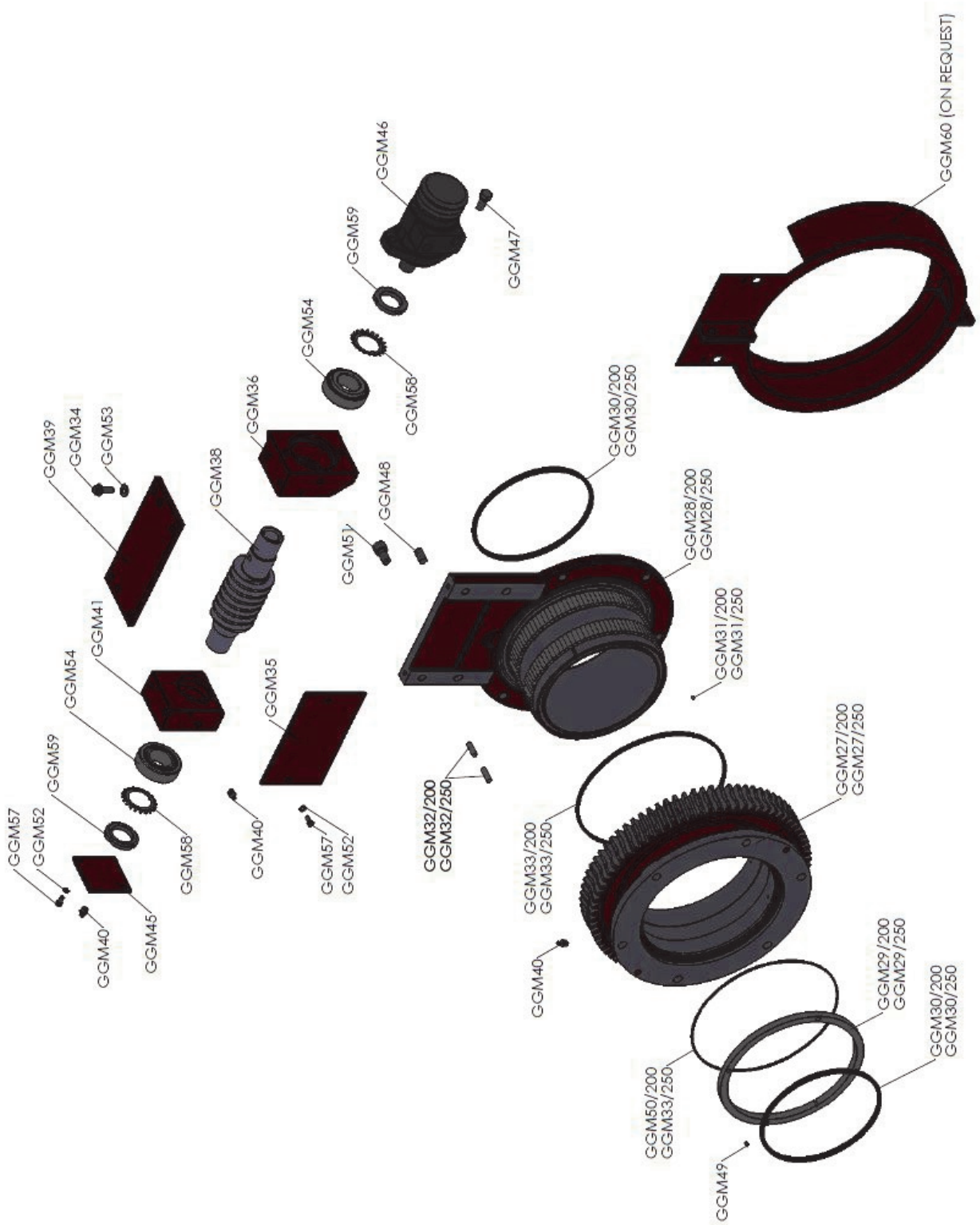
Belastbarkeit Drehkupplung 360°





Ø 200 vertikal			Ø 200 horizontal			Ø 250 vertikal			Ø 250 horizontal		
Distanz	Leistung	max. Last	Distanz	Leistung	max. Last	Distanz	Leistung	max. Last	Distanz	Leistung	max. Last
0 m	5000 kg	42,6 kN*m	0 m	5000 kg	42,6 kN*m	0 m	7500 kg	63,9 kN*m	0 m	7500 kg	63,9 kN*m
1,0 m	3760 kg	42,6 kN*m	1,0 m	3826 kg	42,6 kN*m	1,0 m	5875 kg	63,9 kN*m	1,0 m	5975 kg	63,9 kN*m
2,0 m	1940 kg	42,6 kN*m	2,0 m	1913 kg	42,6 kN*m	2,0 m	3030 kg	63,9 kN*m	2,0 m	2990 kg	63,9 kN*m
3,0 m	1310 kg	42,6 kN*m	3,0 m	1275 kg	42,6 kN*m	3,0 m	2045 kg	63,9 kN*m	3,0 m	1990 kg	63,9 kN*m
4,0 m	985 kg	42,6 kN*m	4,0 m	956 kg	42,6 kN*m	4,0 m	1535 kg	63,9 kN*m	4,0 m	1490 kg	63,9 kN*m
5,0 m	790 kg	42,6 kN*m	5,0 m	765 kg	42,6 kN*m	5,0 m	1230 kg	63,9 kN*m	5,0 m	1195 kg	63,9 kN*m

Ersatzteile zu Drehkupplung 360°



Ersatzteile zu Drehkupplung 360°

Position	Artikel Nr.	Bezeichnung
GGM27/200	B4010001026	Gehäuse - Aussenteil (mit Zahnkranz) DN 200
GGM27/250	B4010001034	Gehäuse - Aussenteil (mit Zahnkranz) DN 250
GGM28/200	B4010001027	Gehäuse - Innenteil DN 200
GGM28/250	B4010001035	Gehäuse - Innenteil DN 250
GGM29/200	B4011707059	Druckring DN 200
GGM29/250	B4011707070	Druckring DN 250
GGM30/200	B5030210059	O - Ring DN 200, Ø 208,9 x 6,99 mm NBR
GGM30/250	B5030210057	O - Ring DN 250, Ø 259,7 x 6,99 mm NBR
GGM31/200	B5010007005	Kugel Ø 6 mm (DN 200 beinhaltet total 247 Stk.)
GGM31/250	B5010007005	Kugel Ø 6 mm (DN 250 beinhaltet total 310 Stk.)
GGM32/200	B5010007004	Walze Ø 8x 28 mm (DN 200 beinhaltet total 180 Stk.)
GGM32/250	B5010007004	Walze Ø 8 x 28 mm (DN 250 beinhaltet total 220 Stk.)
GGM33/200	B5030210062	O - Ring Ø 266,3 x 3,53 mm
GGM33/250	B5030210065	O - Ring Ø 304,4 x 3,53 mm
GGM34	B5050207029	Schraube M10 x 25 TE - 10.9
GGM35	B4010601152	Abdeckung, seitlich
GGM36	B4010007026	Support für Hydromotor
GGM38	B4020006005	Schneckenwelle
GGM39	B4011001050	Abdeckung, oben
GGM40	B5050812001	Schmiernippel M10 x 1
GGM41	B4010007025	Support Schneckenwelle
GGM45	B4010601151	Abdeckung, Front
GGM46	55 574	Hydraulikmotor 315 cm^3
GGM47	B5050107027	Schraube M12 x 30
GGM48	B5051107010	Stift Ø 12 x 30 - M6
GGM49	B5051007019	Zapfen M5 x 10
GGM50/200	B5030210061	O - Ring Ø 253,6 x 3,53 mm
GGM51	B5050207028	Schraube M14 x 20 - 12.9
GGM52	B5050207002	U - Scheibe Ø 6
GGM53	B5050207004	U - Scheibe Ø 10
GGM54	B5012107039	Kegelrollenlager 33108
GGM57	B5050107005	Schraube M6 x 16
GGM58	B5050207033	Sicherungsscheibe Ø 40
GGM59	B5050300011	Nutmutter M40 x 1,5
GGM60	B6080200182	Zahnkranzabdeckung