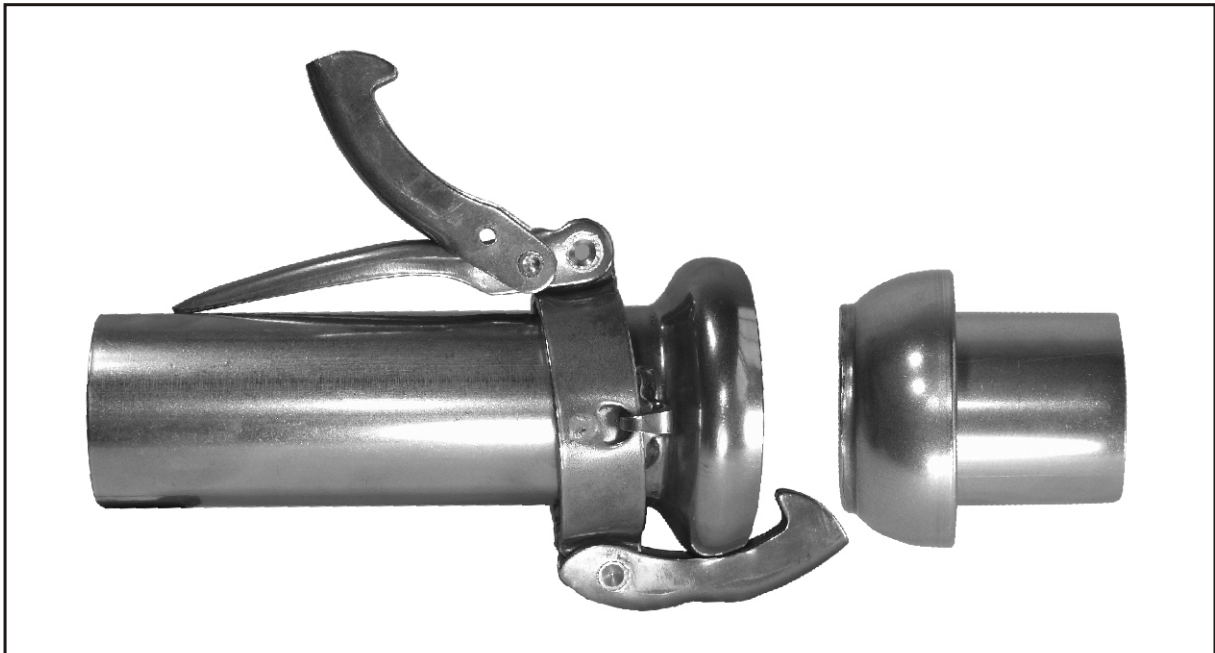


Original PERROT

**Schnellkupplungsprogramm für
Rohre, Formstücke und Zubehör**

**Quick coupling program for
pipes, fittings and accessories**



Schnellkupplungsrohre und Formstücke mit Kardangelenkkupplung

Lieferumfang: Zu den Mutterkupplungsteilen der Rohre und Formstücke gehört je ein Gummidichtungsring, der jeweils im Preis enthalten ist. Die Dichtungsringe sind in vormontiert. Stützfüße gehören nicht zum Lieferumfang von Rohren und Formstücken und sind nach Wunsch gesondert zu bestellen. Die Stützfüße kommen unmontiert zur Lieferung.

Werkstoff: Rohre aus Bandstahl, längsgeschweißt und feuerverzinkt; Kupplungskörper und Hebelwerk aus Stahlblech, beides schwarz oder feuerverzinkt. Für Kupplungen aus Edelstahl (1.4404) siehe separate Liste.

Norm: Feuerverzinkung nach DIN 2444. Technische Lieferbedingungen für Schnellkupplungsrohre (Durchmesser, Wanddicke, Korrosionsbeständigkeit, Druck, usw.) Nach DIN 19651.

Betriebsdruck: Betriebsdruck bis 10 bar. Höhere Drücke auf Anfrage.

Abwinkelung: 15° nach jeder Richtung.

Kardan M-Teile und -Formstücke mit M-Teil sind auch mit Kardanring und Hebelwerk aus Temperguss lieferbar. Preis auf Anfrage.

Quick-coupling Pipes and Fittings with Cardan-joint Coupling

Execution: A rubber seal-ring is supplied for the female part of pipes and fittings and included in their price. The seal-rings are mounted. All pipes and fittings are without prop-foot. Prop-feet are available on special order and likewise are delivered unmounted.

Material: Pipes of sheet-steel longitudinally welded and galvanized. Coupling and lever arrangement made of sheet-steel; both black or hot dipped galvanized. Couplings in stainless steel (1.4404) shown on a separate list.

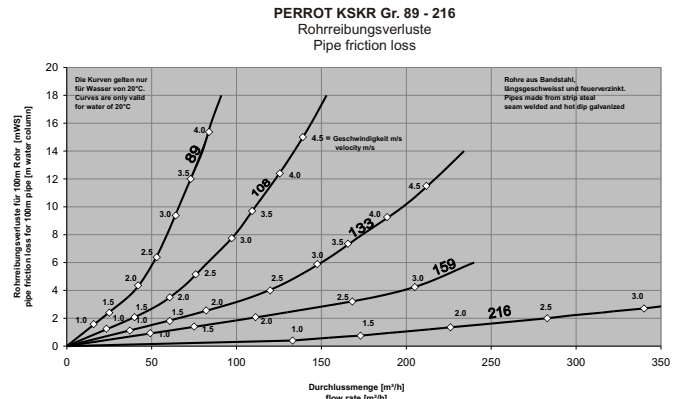
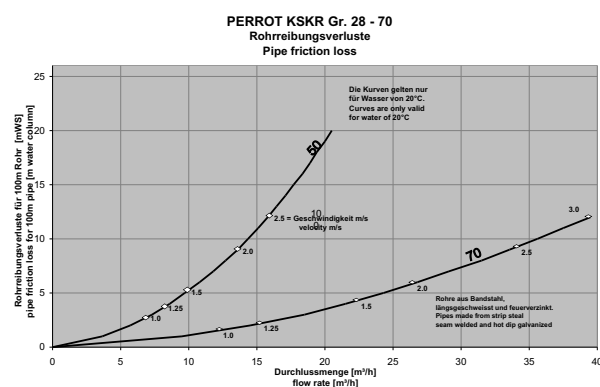
Standard: Galvanized as per Standards-draft DIN 2444. Normal-flow-direction as in usage-standards shown by arrows. Technical delivery conditions for Quick-coupling Pipes (diameter, wall-thickness, corrosion-resistance, pressure etc.) as per DIN 19651

Pressure: Operating pressure 10 bar (stronger designs on request).

Angle of deflection: 15° in any direction.

Cardan female couplings and fittings with female coupling can also produced with ring, hooks and lever in cast iron. Prices on request.




Reibungsverluste in Schnellkupplungsrohren (in m auf 100m Rohr) Pertes par friction dans les tubes à accouplement (en m par 100m de tubu) Friction losses in quick-coupling pipes (in m per 100m pipe)



Produktliste






Product-list

Schnellkupplungsrohr		Länge	Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>Quick-coupling</i>	\varnothing mm	<i>length</i>	<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
Normallänge <i>Standard length</i>	50	6 mtr.	KSKR 50	KRR1 55 000
	70		KSKR 70	KRS1 55 060
	89		KSKR 89	KRT1 55 120
	108		KSKR 108	KRU1 55 180
	133		KSKR 133	KRV1 55 240
	159		KSKR 159	KRW1 55 300
Untерlänge <i>Sublength</i>	50	5 mtr.	KSKR 50/5	KRR1 55 010
	70		KSKR 70/5	KRS1 55 070
	89		KSKR 89/5	KRT1 55 130
	108		KSKR 108/5	KRU1 55 190
	133		KSKR 133/5	KRV1 55 250
	159		KSKR 159/5	KRW1 55 310
Untерlänge <i>Sublength</i>	50	4 mtr.	KSKR 50/4	KRR1 55 020
	70		KSKR 70/4	KRS1 55 080
	89		KSKR 89/4	KRT1 55 140
	108		KSKR 108/4	KRU1 55 200
	133		KSKR 133/4	KRV1 55 260
	159		KSKR 159/4	KRW1 55 320
Untерlänge <i>Sublength</i>	50	3 mtr.	KSKR 50/3	KRR1 55 030
	70		KSKR 70/3	KRS1 55 090
	89		KSKR 89/3	KRT1 55 150
	108		KSKR 108/3	KRU1 55 210
	133		KSKR 133/3	KRV1 55 270
	159		KSKR 159/3	KRW1 55 330
Untерlänge <i>Sublength</i>	50	2 mtr.	KSKR 50/2	KRR1 55 040
	70		KSKR 70/2	KRS1 55 100
	89		KSKR 89/2	KRT1 55 160
	108		KSKR 108/2	KRU1 55 220
	133		KSKR 133/2	KRV1 55 280
	159		KSKR 159/2	KRW1 55 340
Untерlänge <i>Sublength</i>	50	1 mtr.	KSKR 50/1	KRR1 55 050
	70		KSKR 70/1	KRS1 55 110
	89		KSKR 89/1	KRT1 55 170
	108		KSKR 108/1	KRU1 55 230
	133		KSKR 133/1	KRV1 55 290
	159		KSKR 159/1	KRW1 55 350

Bezeichnung / Abbildung		Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>description / picture</i>		<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
<u>Kupplungen</u>	<u>Couplings</u>	KKV 50	KTJ0 51 001
Kardan V-Teil, Schwarz, zum Auf- und Anschweißen		KKV 70	KTJ0 52 001
		KKV 89	KTJ0 53 001
		KKV 108	KTJ0 54 010
		KKV 133	KTJ0 54 212
		KKV 159	GTK0 54 410
		KKV 216	GTK0 54 502
Kardan M-Teil+Kardanring schwarz, zum Auf- und Anschweißen (Hebelwerk verzinkt), unmontiert		KKM 50	KKR1 51 025
		KKM 70	KKS1 52 026
		KKM 89	KKT1 53 025
		KKM 108	KKU1 54 024
		KKM 133	KKV1 54 211
		KKM 159	KKW1 54 400
Gr. 216 - komplett schwarz	Size 216 - complete black	KKM 216	KKX2 54 514
Kardan M-Teil Komplett, schwarz, zum Auf-und Anschweißen montiert		KKMM 50	KKR0 51 034
		KKMM 70	KKS0 52 036
		KKMM 89	KKT0 53 037
		KKMM 108	KKU0 54 038
		KKMM 133	KKV0 54 224
		KKMM 159	KKW0 54 418
		KKMM 216	KKX2 54 523





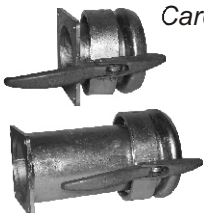



Produktliste

Product-list

Bezeichnung / Abbildung		Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>description / picture</i>		<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
<p>Schlauchtüllen- Formstücke</p> <p>Kardan-V-Teil mit gedrehter Schlauchtülle</p> 	<p><i>Fitting with hose tail</i></p> <p><i>Cardan-male coupling with corrugated hose tail</i></p>	<p>KVS-K 50 x 50 KVS-K 70 x 60 KVS-K 70 x 65 KVS-K 70 x 70 KVS-K 70 x 75 KVS-K 89 x 75 KVS-K 89 x 80 KVS-K 89 x 90 KVS-K 108 x 100 KVS-K 108 x 110 KVS-K 133 x 125 KVS-K 159 x 150</p>	<p>KFR1 76 260 KFS1 76 270 KFS1 76 280 KFS1 76 290 KFS1 76 292 KFT1 76 300 KFT1 76 310 KFT1 76 320 KFU1 76 370 KFU1 76 380 KFV1 76 420 KFW1 76 460</p>
<p>Kardan-M-Teil mit gedrehter Schlauchtülle</p> 	<p><i>Cardan-female coupling with corrugated hose tail</i></p>	<p>KMS-K 50 x 50 KMS-K 70 x 60 KMS-K 70 x 65 KMS-K 70 x 70 KMS-K 70 x 75 KMS-K 89 x 75 KMS-K 89 x 80 KMS-K 89 x 90 KMS-K 108 x 100 KMS-K 108 x 110 KMS-K 133 x 125 KMS-K 159 x 150</p>	<p>KFR1 76 540 KFS1 76 550 KFS1 76 560 KFS1 76 570 KFS1 76 572 KFT1 76 580 KFT1 76 590 KFT1 76 600 KFU1 76 650 KFU1 76 660 KFV1 76 700 KFW1 76 740</p>
<p>Kardan-V-Teil mit gesickter Schlauchtülle</p> 	<p><i>Cardan-male coupling with rolled hose tail</i></p>	<p>KVS-Si 50 x 50 KVS-Si 70 x 70 KVS-Si 89 x 75 KVS-Si 89 x 80 KVS-Si 89 x 90 KVS-Si 108 x 75 KVS-Si 108 x 100 KVS-Si 108 x 110 KVS-Si 133 x 125 KVS-Si 159 x 150</p>	<p>KFR1 75 810 KFS1 75 830 KFT1 75 843 KFT1 75 840 KFT1 75 850 KFU1 75 863 KFU1 75 860 KFU1 75 870 KFV1 75 880 KFW1 75 890</p>
<p>Kardan-M-Teil mit gesickter Schlauchtülle</p> 	<p><i>Cardan-female coupling with rolled hose tail</i></p>	<p>KMS-Si 50 x 50 KMS-Si 70 x 70 KMS-Si 89 x 75 KMS-Si 89 x 80 KMS-Si 89 x 90 KMS-Si 108 x 75 KMS-Si 108 x 100 KMS-Si 108 x 110 KMS-Si 133 x 125 KMS-Si 159 x 150</p>	<p>KFR1 75 910 KFS1 75 930 KFT1 75 942 KFT1 75 940 KFT1 75 950 KFU1 75 964 KFU1 75 960 KFU1 75 970 KFV1 75 980 KFW1 75 990</p>
<p>Anschluss- Formstücke</p> <p>Kardan-V-Teil mit Gewindestutzen</p>  <p>Wie oben, jedoch mit Innengewinde</p>	<p><i>Connection- Fittings</i></p> <p><i>Cardan-male coupling with threaded stump</i></p> <p><i>Ab above but with female thread</i></p>	<p>KVG 50 x 1½" KVG 50 x 2" KVG 70 x 2" KVG 70 x 2½" KVG 89 x 3" KVG 108 x 3" KVG 108 x 4" KVG 133 x 5" KVG 159 x 6" KVG 50 x 2" iG</p>	<p>KFR1 73 420 KFR1 74 270 KFS1 74 280 KFS1 73 430 KFT1 73 440 KFU1 73 455 KFU1 73 450 KFV1 73 460 KFW1 73 470 KFR1 74 271</p>

Produktliste

Product-list

Bezeichnung / Abbildung		Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>description / picture</i>		<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
Kardan-M-Teil mit Gewindestutzen		<i>Cardan-female coupling with threaded stump</i> KMG 50 x 1½" KMG 50 x 2" KMG 70 x 2" KMG 70 x 2½" KMG 89 x 3" KMG 108 x 3" KMG 108 x 4" KMG 133 x 5" KMG 159 x 6"	KFR1 73 540 KFR1 74 290 KFS1 74 300 KFS1 73 550 KFT1 73 560 KFU1 73 574 KFU1 73 570 KFV1 73 580 KFW1 73 590
wie oben, jedoch mit Innengewinde		<i>ab above but with female thread</i> KMG 50 x 2" iG	KFR1 74 292
Kardan-V-Teil mit Flansch PN 10		<i>Cardan-male coupling with flange PN 10</i> KVF 50 x 50 KVF 70 x 65 KVF 89 x 80 KVF 108 x 100 KVF 133 x 125 KVF 159 x 150	KFR1 71 861 KFS1 71 871 KFT1 71 881 KFU1 71 891 KFU1 71 901 KFW1 71 911
Kardan-Flanschenstück mit M-Teil PN 10		<i>Cardan-female coupling with flange PN 10</i> KMF 50 x 50 KMF 70 x 65 KMF 89 x 80 KMF 108 x 100 KMF 133 x 125 KMF 159 x 150	KFR1 71 982 KFS1 71 992 KFT1 72 002 KFU1 72 012 KFU1 72 022 KFW1 72 032
Kardan-V-Teil mit Gülleflansch Länge 150 mm		<i>Cardan-male coupling with waste flange length 150 mm</i> KVF 108 x 100 GÜ KVF 133 x 125 GÜ KVF 159 x 150 GÜ	KFU1 71 895 KFU1 71 903 KFW1 71 914
Kardan M-Teil mit Gülleflansch		<i>Cardan-female coupling with waste flange</i> KMF 108 x 100 GÜ KMF 133 x 125 GÜ KMF 159 x 150 GÜ KMF 108 x 100 GÜ KMF 133 x 125 GÜ KMF 159 x 150 GÜ	KFU1 72 014 KFU1 72 024 KFW1 72 029 KFU1 72 015 KFU1 72 025 KFW1 72 034
Kardan-V-Teil mit Kurzrohrstutzen Zum Anschweißen verzinkt		<i>Cardan-male coupling with short pipe stump for welding on, galvanized</i> KVR 50 KVR 70 KVR 89 KVR 108 KVR 133 KVR 159	KFR1 73 000 KFS1 73 010 KFT1 73 020 KFU1 73 030 KFU1 73 040 KFW1 73 050
Kardan-M-Teil mit Kurzrohrstutzen zum Anschweißen verzinkt		<i>Cardan-female coupling with short pipe stump for welding on, galvanized</i> KMR 50 KMR 70 KMR 89 KMR 108 KMR 133 KMR 159	KFR1 73 120 KFS1 73 130 KFT1 73 140 KFU1 73 150 KFU1 73 160 KFW1 73 170
Kardan-V-Endstopfen		<i>Cardan-male end plug</i> KVX 50 KVX 70 KVX 89 KVX 108 KVX 133 KVX 159	KFR1 71 740 KFS1 71 750 KFT1 71 760 KFU1 71 770 KFU1 71 780 KFW1 71 790

Produktliste

Product-list

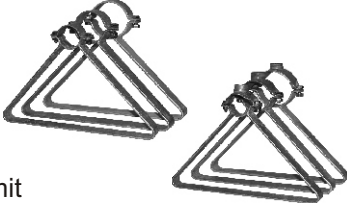
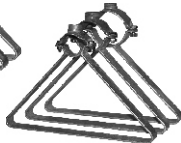

Bezeichnung / Abbildung		Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>description/ illustration</i>		<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
Kardan-M-Endstück 	<i>Cardan-female end plug</i>	KMX 50 KMX 70 KMX 89 KMX 108 KMX 133 KMX 159	KFR1 71 560 KFS1 71 570 KFT1 71 580 KFU1 71 590 KFV1 71 600 KFW1 71 610
<u>Formstücke</u>		<u>Fittings</u>	
Kardan-Bogen 90° 	<i>Cardan-bend 90°</i>	KRKB 50 / 90° KRKB 70 / 90° KRKB 89 / 90° KRKB 108 / 90° KRKB 133 / 90° KRKB 159 / 90°	KFR1 71 260 KFS1 71 300 KFT1 71 340 KFU1 71 380 KFV1 71 420 KFW1 71 460
Kardan-Bogen 45° 	<i>Cardan-bend 45°</i>	KRKB 50 / 45° KRKB 70 / 45° KRKB 89 / 45° KRKB 108 / 45° KRKB 133 / 45° KRKB 159 / 45°	KFR1 71 280 KFS1 71 320 KFT1 71 360 KFU1 71 400 KFV1 71 440 KFW1 71 480
Kardan-Bogen 30° 	<i>Cardan-bend 30°</i>	KRKB 50 / 30° KRKB 70 / 30° KRKB 89 / 30° KRKB 108 / 30° KRKB 133 / 30° KRKB 159 / 30°	KFR1 71 290 KFS1 71 330 KFT1 71 370 KFU1 71 410 KFV1 71 450 KFW1 71 490
Kardan-Reduzierstück 	<i>Cardan-reducer</i>	KKMGV 70 x 50 KKMGV 89 x 50 KKMGV 89 x 70 KKMGV 108 x 70 KKMGV 108 x 89 KKMGV 133 x 89 KKMGV 133 x 108 KKMGV 159 x 108 KKMGV 159 x 133	KFS1 71 130 KFT1 74 310 KFT1 71 140 KFU1 74 320 KFU1 71 150 KFV1 74 360 KFV1 71 160 KFW1 74 330 KFW1 71 170
Kardan-Erweiterungsstück 	<i>Cardan-expansion</i>	KG MKV 50 x 70 KG MKV 50 x 89 KG MKV 70 x 89 KG MKV 70 x 108 KG MKV 89 x 108 KG MKV 89 x 133 KG MKV 89 x 159 KG MKV 108 x 133 KG MKV 108 x 159 KG MKV 133 x 159	KFR1 71 180 KFR1 74 340 KFS1 71 190 KFS1 71 200 KFT1 71 210 KFT1 71 220 KFT1 71 240 KFU1 71 230 KFU1 74 350 KFV1 71 250
Kardan-Umkehrstück 2 x M-Teil 	<i>Cardan-reversing-piece 2 x female coupling</i>	KDMT 50 KDMT 70 KDMT 89 KDMT 108 KDMT 133 KDMT 159	KFR1 73 360 KFS1 73 370 KFT1 73 380 KFU1 73 390 KFV1 73 400 KFW1 73 410

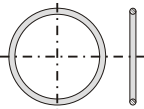
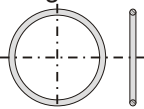
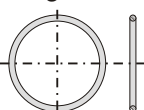
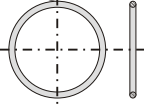
Produktliste Product-list

Bezeichnung / Abbildung		Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>Description / illustration</i>		<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
Kardan- Umkehrstück 2 x V-Teil 	<i>Cardan-reversing-piece 2 x male coupling</i>	KDVT 50 KDVT 70 KDVT 89 KDVT 108 KDVT 133 KDVT 159	KFR173300 KFS173310 KFT173320 KFU173330 KFW173340 KFW173350
Kardan-Abzweig T-Stück 	<i>Cardan-in line T-piece</i>	KT 50 x 50 KT 70 x 50 KT 70 x 70 KT 89 x 50 KT 89 x 70 KT 89 x 89 KT 108 x 70 KT 108 x 89 KT 108 x 108 KT 133 x 108 KT 133 x 133 KT 159 x 108 KT 159 x 133 KT 159 x 159	KFR1 73 720 KFS1 73 730 KFS1 73 740 KFT1 73 750 KFT1 73 760 KFT1 73 770 KFU1 73 780 KFU1 73 790 KFU1 73 800 KFW1 73 810 KFW1 73 820 KFW1 73 830 KFW1 73 840 KFW1 73 850
Kardan T-Stück mit Schieber 	<i>Cardan-in line T-piece with wheel valve</i>	KT 70 x P70 KT 89 x P70 KT 108 x P70	KFS1 73 980 KFT1 74 000 KFU1 74 020
Kardan Streckenschieber 	<i>Cardan-in line valve</i>	KZA 50 x 1½" KZA 70 x 2½" KZA 89 x 3" KZA 108 x 4" KZA 133 x 5" KZA 159 x 6"	KFR1 71 500 KFS1 71 510 KFT1 71 520 KFU1 71 530 KFW1 71 540 KFW1 71 550
<u>Zubehör</u> Kardan-Saugkorb 	<u><i>Accessories</i></u> <i>Cardan footvalve with strainer</i>	KSK 70 KSK 89 KSK 108	KFS6 38 028 KFT6 38 076 KFU6 38 126
Hydranten-Unterteil mit 3" IG, verzinkt 	<i>Hydrant-valve with 3" IT, galvanized</i>	HUY 3"	HYK1 50 140
Hydranten-Oberteil (Alusguss) mit Kardan-Abgang 	<i>Hydrant take-off bend with cardan coupling on outlet</i>	HOKL 70 HOKL 89 HOKL 108	HYS1 50 176 HYT1 50 194 HYU1 50 195
dito, mit Gewindeabgang IG 	<i>as above with female thread</i>	HOKL 2½" HOKL 3"	HBL5 50 175 HBL5 50 200

Produktliste

Product-list

Bezeichnung / Abbildung		Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>description / illustration</i>		<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
Stützfuß		<i>Support foot</i>	
		KRS 50 KRS 70 KRS 89	KRR1 79 855 KRS1 79 865 KRT1 79 875
Stützfuß mit Regneranschluss		<i>Support foot with sprinkler connection</i>	
		KRS 50/IA KRS 70/IA KRS 89/IA	KRR1 79 856 KRS1 79 866 KRT1 79 876
Regner-Anschluss-schelle mit 1/2" Innen- und 1" Aussengewinde		<i>Saddle-piece IA with 1/2" IT + 1" ET</i>	
		SLK 50 / IA SLK 70 / IA SLK 89 / IA	SKR1 20 430 SKS1 20 432 SKT1 20 434
Schellen mit Dichtung, Schrauben und Muttern		<i>Complete with gasket, bolts and nuts</i>	

Bezeichnung / Abbildung		Masse ca.	Bestellwort	Artikel-Nr.
<i>description / illustration</i>		d_i d_a	<i>order code</i>	<i>article-no.</i>
		approx. measurements		
Gummiringe	<i>Rubberseals</i>	86 64 110 87	KKG 50 KKG 70	KTQ7 51 003 KTQ7 52 003
Kardan-Gummidichtungsring für Normal-einsatz	 <i>Cardan-rubber sealing ring for normal use</i>	140 112 160 124 190 146 224 180	KKG 89 KKG 108 KKG 133 KKG 159	KTQ7 53 003 KTQ7 54 012 KTQ7 54 213 KTQ7 54 411
Kardan-Gummidichtungsring ölfest	 <i>Cardan-rubber sealing ring oil resistance</i>	86 64 110 87 140 112 160 124 190 146 224 180	KKG/O 50 KKG/O 70 KKG/O 89 KKG/O 108 KKG/O 133 KKG/O 159	KTQ7 51 011 KTQ7 52 012 KTQ7 53 012 KTQ7 54 016 KTQ7 35 019 KTQ7 36 023
Kardan-Gummidichtungsring benzinfest	 <i>Cardan-rubber sealing ring fuel resistance</i>	86 64 110 87 140 112 160 124 190 146 224 180	KKG/E 50 KKG/E 70 KKG/E 89 KKG/E 108 KKG/E 133 KKG/E 159	KTQ7 51 012 KTQ7 52 013 KTQ7 53 013 KTQ7 54 017 KTQ7 35 020 KTQ7 36 024
Kardan-Gummidichtungsring heisswasserbeständig	 <i>Cardan-rubber sealing ring for Heat resistance</i>	86 64 110 87 140 112 160 124 190 146 224	KKG/Hw 50 KKG/Hw 70 KKG/Hw 89 KKG/Hw 108 KKG/Hw 133 KKG/Hw 159	KTQ7 51 013 KTQ7 52 014 KTQ7 53 014 KTQ7 54 014 KTQ7 54 220 KTQ7 54 419

Weitere Kardan-Formteile auf Anfrage. Please ask for more types of quick coupling fittings.

Preisstellung ab Werk ohne Verpackung, zuzüglich der am Tage der Lieferung gültigen Mehrwertsteuer. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Prices are ex factory, packing excluded. Our general conditions of sale are applicable. Subject to change without prior notice.



Ihr Händler / your distributor:

Regnerbau Calw GmbH
 Industriestrasse 19 - 29
 D-75382 Althengstett
 Telefon : +49 (0) 7051 / 162 - 0
 Telefax : +49 (0) 7051 / 162 - 133
 E-Mail : perrot@perrot.de
 Internet: www.perrot.de