

PREISLISTE

RB 09/2020

gültig ab / valid from 01.01.2020

PRICE LIST

Original PERROT

**Schnellkupplungsprogramm für
Rohre, Formstücke und Zubehör**

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



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



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 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 EN ISO 1461.

Technische Lieferbedingungen für Schnellkupplungsrohre (Durchmesser, Wanddicke, Korrosionsbeständigkeit, Druck, usw.) nach DIN 19651(alt)/ DIN EN12734(neu).

Betriebsdruck: Betriebsdruck Gr. 50 - 159 bis 10 bar.

Betriebsdruck Gr. 216 bis 8 bar.

Höhere Drücke auf Anfrage.

Abwinkelung: 15° nach jeder Richtung bei den Größen 50 - 159

Kardan M-Teile und Formstücke mit M-Teil in den Größen 70 und 89 sind auch mit Kardanring und Hebelwerk aus GGG lieferbar. Preis auf Anfrage.

Quick-coupling pipes and fittings with Cardan-joint Coupling

Scope of delivery: 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 EN ISO 1461. 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(old) / DIN EN 12734 (new).

Pressure: Operating pressure for size 50 - 150 up to 10 bar.

Operating pressure for size 216 up to 8 bar.

(stronger designs on request).

Angle of deflection: 15° in any direction for the size 50 - 159

Cardan female couplings and fittings with female coupling in the size 70 and 89 can be also produced with ring, hooks and lever in cast iron (GGG). Prices upon request.

Preisliste / Price list

Kupplung Grösse / Coupling Size 50 - 159



Kupplung Grösse / Coupling Size 216



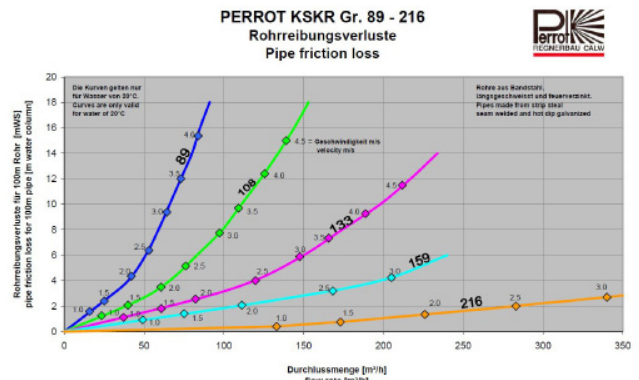
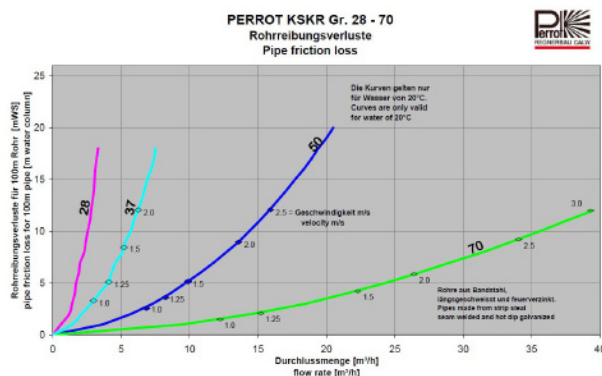
Bezeichnung / Abbildung description / picture		Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
<u>Kupplungen</u> Kardan V-Teil, schwarz, zum Auf- und Anschweissen 	<u>Couplings</u> Cardan male coupling for welding on, black	KKV 50	0,13	KT51001	1,07
		KKV 70	0,22	KT52001	1,39
		KKV 89	0,50	KT53001	2,92
		KKV 108	0,78	KT54010	5,60
		KKV 133	0,90	KT54212	7,92
		KKV 159	1,30	KT54410	10,70
		KKV 216	4,82	KT54502	51,57
Kardan M-Teil+Kardan ring, schwarz, zum Auf- und Anschweissen, (Hebelwerk verzinkt) unmontiert 	Cardan female coupling and cardan ring, black, for welding on, unas- sembled(hooks and lever galvanized) Size 216 - complete black	KKM 50	0,70	KK51025	7,31
		KKM 70	1,30	KK52026	8,93
		KKM 89	2,00	KK53025	15,01
		KKM 108	3,20	KK54024	23,96
		KKM 133	5,00	KK54211	35,58
		KKM 159	6,30	KK54400	42,04
		KKM 216	14,30	KK54514	155,54
Kardan M-Teil komplett schwarz, zum Auf-und An- schweissen, montiert 	Cardan female coup- ling for welding on, assembled, complete black	KKMM 50	0,70	KK51034	8,70
		KKMM 70	1,10	KK52036	10,66
		KKMM 89	2,08	KK53037	18,57
		KKMM 108	3,20	KK54038	26,01
		KKMM 133	5,37	KK54224	39,15
		KKMM 159	6,30	KK54418	44,77
		KKMM 216	14,61	KK54523	170,64

Preisliste / Price list

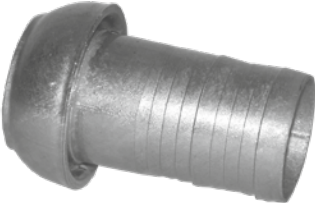
Bezeichnung / Abbildung description / picture			Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
Schnellkupplungsrohre Quick coupling pipe	Quick coupling pipe	50	KSKR 50/6	7,30	KR55000	Auf Anfrage/ On request
		70	KSKR 70/6	11,48	KR55060	
		89	KSKR 89/6	14,80	KR55120	
		108	KSKR 108/6	20,00	KR55180	
		133	KSKR 133/6	29,80	KR55240	
		159	KSKR 159/6	34,40	KR55300	
		216	KSKR 216/6	64,00	KR77100	
Normallänge 6 m Standard lenght 6 m		50	KSKR 50/5	6,90	KR55010	52,62
		70	KSKR 70/5	10,00	KR55070	73,76
		89	KSKR 89/5	13,10	KR55130	110,92
		108	KSKR 108/5	16,90	KR55190	133,41
		133	KSKR 133/5	23,60	KR55250	188,00
		159	KSKR 159/5	27,20	KR55310	245,93
		216	KSKR 216/5	55,50	KR77110	638,52
Unterlänge 5 m Sub lenght 5 m		50	KSKR 50/4	5,80	KR55020	46,48
		70	KSKR 70/4	8,30	KR55080	60,84
		89	KSKR 89/4	11,10	KR55140	106,77
		108	KSKR 108/4	14,80	KR55200	121,33
		133	KSKR 133/4	20,40	KR55260	171,40
		159	KSKR 159/4	25,12	KR55320	221,67
		216	KSKR 216/4	48,00	KR77120	574,67
Unterlänge 4 m Sub lenght 4 m		50	KSKR 50/3	4,70	KR55030	42,64
		70	KSKR 70/3	7,70	KR55090	55,42
		89	KSKR 89/3	9,60	KR55150	81,60
		108	KSKR 108/3	12,10	KR55210	103,26
		133	KSKR 133/3	17,90	KR55270	143,04
		159	KSKR 159/3	20,47	KR55330	187,48
		216	KSKR 216/3	41,00	KR77130	519,93
Unterlänge 3 m Sub lenght 3 m		50	KSKR 50/2	3,60	KR55040	33,74
		70	KSKR 70/2	5,00	KR55100	48,46
		89	KSKR 89/2	7,10	KR55160	73,88
		108	KSKR 108/2	9,70	KR55220	92,77
		133	KSKR 133/2	13,40	KR55280	138,61
		159	KSKR 159/2	15,82	KR55340	181,72
		216	KSKR 216/2	33,50	KR77140	446,96
Unterlänge 2 m Sub lenght 2 m		50	KSKR 50/1	2,50	KR55050	30,13
		70	KSKR 70/1	3,20	KR55110	43,19
		89	KSKR 89/1	5,10	KR55170	58,83
		108	KSKR 108/1	8,80	KR55230	83,69
		133	KSKR 133/1	9,60	KR55290	111,20
		159	KSKR 159/1	11,18	KR55350	141,43
		216	KSKR 216/1	26,00	KR77150	415,04
Unterlänge 1 m Sub lenght 1 m		50	KSKR 50/1	2,50	KR55050	30,13
		70	KSKR 70/1	3,20	KR55110	43,19
		89	KSKR 89/1	5,10	KR55170	58,83
		108	KSKR 108/1	8,80	KR55230	83,69
		133	KSKR 133/1	9,60	KR55290	111,20
		159	KSKR 159/1	11,18	KR55350	141,43
		216	KSKR 216/1	26,00	KR77150	415,04

Sonderlängen auf Anfrage / Custom made lenghts available upon request

Reibungsverluste in Schnellkupplungsrohren (in m auf 100m Rohr) Friction losses in quick-coupling pipes (in m per 100m pipe)



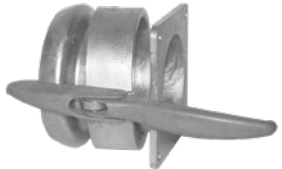
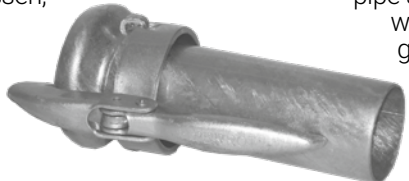
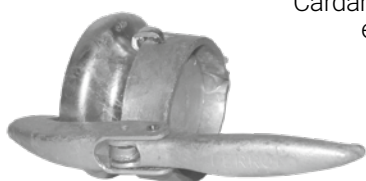
Preisliste / Price list

Bezeichnung / Abbildung description / picture		Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
Schlauchtüllen- Formstücke Kardan V-Teil mit gedrehter Schlauchtülle 	Fitting with hose tail Cardan male coupling with corrugated hose tail	KVS-K 50 x 50	0,48	KF76260	10,87
		KVS-K 70 x 60	0,68	KF76270	15,52
		KVS-K 70 x 65	0,82	KF76280	19,96
		KVS-K 70 x 70	0,88	KF76290	21,07
		KVS-K 70 x 75	1,09	KF76292	23,29
		KVS-K 89 x 75	1,32	KF76300	24,39
		KVS-K 89 x 80	1,32	KF76310	24,84
		KVS-K 89 x 90	1,30	KF76320	35,04
		KVS-K 108 x 100	1,88	KF76370	37,40
		KVS-K 108 x 110	2,02	KF76380	43,49
		KVS-K 133 x 125	3,00	KF76420	51,11
		KVS-K 159 x 150	4,30	KF76460	60,24
		KVS-K 216 x 200	11,45	KF77005	202,46
Kardan M-Teil mit gedrehter Schlauchtülle 	Cardan female coupling with corrugated hose tail	KMS-K 50 x 50	1,02	KF76540	22,84
		KMS-K 70 x 60	1,67	KF76550	30,83
		KMS-K 70 x 65	1,72	KF76560	34,82
		KMS-K 70 x 70	1,80	KF76570	35,70
		KMS-K 70 x 75	2,20	KF76572	36,81
		KMS-K 89 x 75	2,99	KF76580	44,57
		KMS-K 89 x 80	3,02	KF76590	46,56
		KMS-K 89 x 90	3,20	KF76600	55,88
		KMS-K 108 x 100	4,44	KF76650	62,63
		KMS-K 108 x 110	4,44	KF76660	69,38
		KMS-K 133 x 125	7,40	KF76700	89,60
		KMS-K 159 x 150	8,30	KF76740	103,51
		KMS-K 216 x 200	22,30	KF77004	370,65
Kardan V-Teil mit gesickter Schlauchtülle  Neue Maßbezeichnung gemessen an der Sicke!	Cardan male coupling with rolled hose tail New dimensional drawing measured at the crimp!	KVS-SI 50 x 52	0,23	KF75810	5,65
		KVS-SI 70 x 72	0,66	KF75830	9,31
		KVS-SI 89 x 77	1,02	KF75843	11,75
		KVS-SI 89 x 82	1,02	KF75840	12,20
		KVS-SI 89 x 92	1,15	KF75850	12,65
		KVS-SI 108 x 77	1,45	KF75863	17,19
		KVS-SI 108 x 102	1,58	KF75860	17,06
		KVS-SI 108 x 111	1,68	KF75870	17,83
		KVS-SI 133 x 127	2,06	KF75880	21,31
		KVS-SI 159 x 152	2,53	KF75890	30,01
		KVS-SI 216 x 202	8,20	KF77010	94,61
Kardan M-Teil mit gesickter Schlauchtülle  Neue Maßbezeichnung gemessen an der Sicke!	Cardan female coupling with rolled hose tail New dimensional drawing measured at the crimp!	KMS-SI 50 x 52	0,80	KF75910	17,31
		KMS-SI 70 x 72	1,58	KF75930	23,93
		KMS-SI 89 x 77	2,60	KF75942	36,59
		KMS-SI 89 x 82	2,70	KF75940	37,03
		KMS-SI 89 x 92	2,88	KF75950	37,48
		KMS-SI 108 x 77	4,00	KF75964	46,10
		KMS-SI 108 x 102	4,10	KF75960	45,42
		KMS-SI 108 x 111	4,03	KF75970	47,41
		KMS-SI 133 x 127	6,76	KF75980	64,37
		KMS-SI 159 x 152	7,91	KF75990	78,72
		KMS-SI 216 x 202	17,51	KF77009	252,26

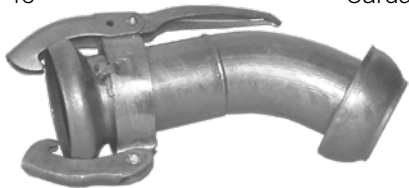
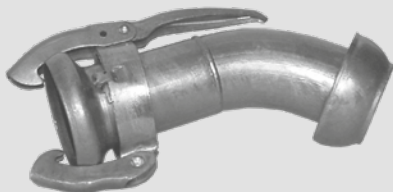
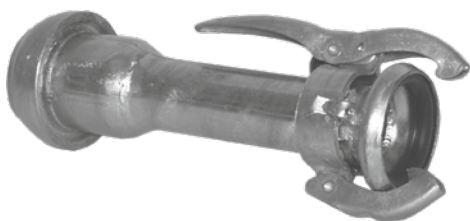
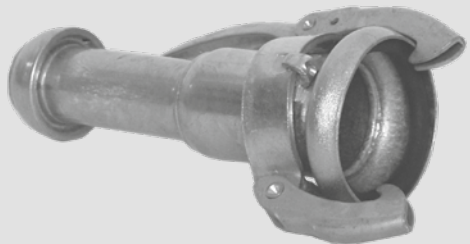
Preisliste / Price list

Bezeichnung / Abbildung description / picture	Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
<u>Anschluss-Formstücke</u> Kardan V-Teil mit Gewindestutzen  <u>Connection Fittings</u> Cardan male coupling with threaded stump	KVG 50 x 1 1/2" KVG 50 x 2" KVG 70 x 2" KVG 70 x 2 1/2" KVG 89 x 3" KVG 108 x 3" KVG 108 x 4" KVG 133 x 5" KVG 159 x 6" KVG 216 x 8"	0,39 0,49 0,58 0,65 1,21 1,64 2,10 2,22 2,84 9,30	KF73420 KF74270 KF74280 KF73430 KF73440 KF73455 KF73450 KF73460 KF73470 KF77015	9,57 10,87 13,53 14,19 19,07 26,32 25,45 34,36 46,53 120,04
Wie oben, jedoch mit Innengewinde Wie oben, jedoch mit Innengewinde As above but with female thread	KVG 50 x 2" IG	0,70	KF74271	19,57
Kardan M-Teil mit Gewindestutzen 	Cardan female coupling with threaded stump KMG 50 x 1 1/2" KMG 50 x 2" KMG 70 x 2" KMG 70 x 2 1/2" KMG 89 x 3" KMG 108 x 3" KMG 108 x 4" KMG 133 x 5" KMG 159 x 6" KMG 216 x 8"	1,15 1,20 1,82 2,55 2,60 4,60 5,00 7,50 9,00 20,12	KF73540 KF74290 KF74300 KF73550 KF73560 KF73574 KF73570 KF73580 KF73590 KF77017	22,84 23,05 31,04 31,93 44,57 56,11 56,32 80,25 98,30 278,36
Wie oben, jedoch mit Innengewinde Wie oben, jedoch mit Innengewinde As above but with female thread	KMG 50 x 2" IG	1,55	KF74292	36,32
Kardan V-Teil mit Flansch PN 10 DIN 2576 	Cardan male coupling with flange PN 10 DIN 2576 KVF 50 x 50 KVF 70 x 65 KVF 89 x 80 KVF 108 x 100 KVF 133 x 125 KVF 159 x 150 KVF 216 x 200	3,08 3,78 4,35 5,29 7,58 10,36 15,70	KF71861 KF71871 KF71881 KF71891 KF71901 KF71911 KF77023	47,63 52,11 60,99 66,98 90,46 112,65 204,42
Kardan M-Teil mit Flansch PN 10 DIN 2576 	Cardan female coupling with flange PN 10 DIN 2576 KMF 50 x 50 KMF 70 x 65 KMF 89 x 80 KMF 108 x 100 KMF 133 x 125 KMF 159 x 150 KMF 216 x 200	3,62 4,64 6,34 8,50 12,33 15,70 26,10	KF71982 KF71992 KF72002 KF72012 KF72022 KF72032 KF77025	53,93 59,21 78,05 97,86 137,01 166,58 372,30
Kardan V-Teil mit GÜlleflansch Länge 150 mm/ gr. 216 - 200 mm 	Cardan male coupling with waste flange length 150 mm/ Size 216 - 200 mm KVF 108 x 100 GÜ-150 KVF 133 x 125 GÜ-150 KVF 159 x 150 GÜ-150 KVF 216 x 200 GÜ-200	3,87 3,97 4,69 7,70	KF71895 KF71903 KF71914 KF77048	45,67 47,84 54,37 115,26

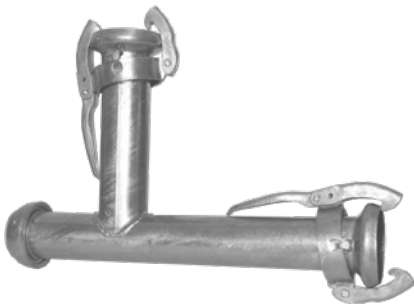
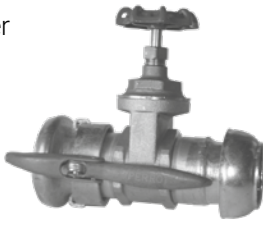
Preisliste / Price list

Bezeichnung / Abbildung description / picture		Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
Kardan M-Teil mit Gulleflansch Länge 360 mm Gr.216 - 400 mm  Cardan female coupling with waste flange length 360 mm/ size 216- 400 mm		KMF 108 x 100 GÜ-360 KMF 133 x 125 GÜ-360 KMF 159 x 150 GÜ-360 KMF 216 x 200 GÜ-400	7,96 10,87 12,52 15,53	KF72015 KF72025 KF72034 KF77047	83,01 104,97 113,31 283,28
		KMF 108 x 100 GÜ-150 KMF 133 x 125 GÜ-150 KMF 159 x 150 GÜ-150 KMF 216 x 200 GÜ-200	5,78 7,62 9,01 14,10	KF72014 KF72024 KF72029 KF77049	70,46 86,52 97,06 265,71
Kurze Ausführung Länge 150 mm Gr. 216-200 mm  Short version length 150 mm/ size 216-200 mm					
Kardan V-Teil mit Kurzrohrstutzen zum Anschweißen, verzinkt  Cardan male coupling with short pipe stump for welding on, galvanized		KVR 50 KVR 70 KVR 89 KVR 108 KVR 133 KVR 159 KVR 216	0,33 0,79 0,90 1,24 1,34 1,84 6,40	KF73000 KF73010 KF73020 KF73030 KF73040 KF73050 KF77018	4,66 6,93 10,77 17,62 21,66 26,53 94,82
Kardan M-Teil mit Kurzrohrstutzen zum Anschweißen, verzinkt  Cardan female coupling with short pipe stump for welding on, galvanized		KMR 50 KMR 70 KMR 89 KMR 108 KMR 133 KMR 159 KMR 216	1,01 1,75 2,95 4,16 6,02 7,78 18,00	KF73120 KF73130 KF73140 KF73150 KF73160 KF73170 KF77020	16,70 23,86 37,08 46,67 66,54 82,03 245,74
Kardan V-Endstopfen  Cardan male end plug		KVX 50 KVX 70 KVX 89 KVX 108 KVX 133 KVX 159 KVX 216	0,14 0,30 0,51 1,00 1,18 1,88 6,15	KF71740 KF71750 KF71760 KF71770 KF71780 KF71790 KF77012	4,14 4,88 7,31 11,74 12,83 15,44 84,81
Kardan M-Endstück  Cardan female end plug		KMX 50 KMX 70 KMX 89 KMX 108 KMX 133 KMX 159 KMX 216	0,73 1,20 2,32 3,40 5,30 7,12 15,91	KF71560 KF71570 KF71580 KF71590 KF71600 KF71610 KF77021	13,53 18,86 27,50 37,54 52,98 76,90 243,56
<u>Formstücke</u>		<u>Fittings</u>			
Kardan-Bogen 90°  Cardan bend 90°		KRKB 50 / 90° KRKB 70 / 90° KRKB 89 / 90° KRKB 108 / 90° KRKB 133 / 90° KRKB 159 / 90° KRKB 216 / 90°	1,61 2,70 4,14 6,20 9,48 11,91 36,60	KF71260 KF71300 KF71340 KF71380 KF71420 KF71460 KF77029	40,14 28,51 54,06 75,51 101,60 167,54 567,58

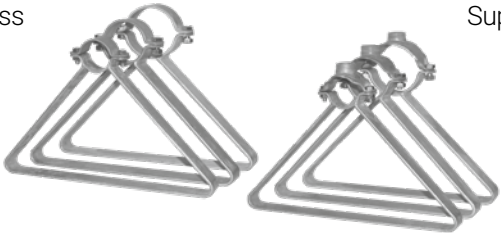
Preisliste / Price list

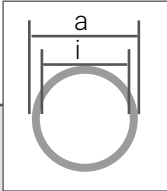
Bezeichnung / Abbildung description / picture	Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
Kardan-Bogen 45° 	Cardan bend 45° KRKB 50 / 45° KRKB 70 / 45° KRKB 89 / 45° KRKB 108 / 45° KRKB 133 / 45° KRKB 159 / 45° KRKB 216 / 45°	1,34 2,35 3,90 5,80 8,48 10,80 33,50	KF71280 KF71320 KF71360 KF71400 KF71440 KF71480 KF77027	35,43 21,52 52,85 72,33 115,26 140,05 480,59
Kardan-Bogen 30° 	Cardan bend 30° KRKB 50 / 30° KRKB 70 / 30° KRKB 89 / 30° KRKB 108 / 30° KRKB 133 / 30° KRKB 159 / 30° KRKB 216 / 30°	1,48 2,28 3,87 5,60 7,86 11,70 27,08	KF71290 KF71330 KF71370 KF71410 KF71450 KF71490 KF77038	31,72 28,83 53,00 90,25 99,39 128,73 441,46
Kardan-Reduzierstück 	Cardan reducer 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 KKMGV 216 x 159	1,44 2,18 2,66 3,22 3,92 4,60 5,88 6,98 8,20 15,20	KF71130 KF74310 KF71140 KF74320 KF71150 KF74360 KF71160 KF74330 KF71170 KF71177	31,98 50,44 31,71 51,66 47,28 51,98 71,20 84,37 99,39 226,16
Kardan-Erweiterungsstück 	Cardan expansion° KGMKV 50 x70 KGMKV 50 x 89 KGMKV 70 x 89 KGMKV 70 x 108 KGMKV 89 x 108 KGMKV 89 x 133 KGMKV 89 x 159 KGMKV 108 x 133 KGMKV 108 x 159 KGMKV 133 x 159 KGMKV 159 x 216	1,96 3,20 3,46 4,86 4,96 7,22 9,60 7,50 9,38 9,30 20,17	KF71180 KF74340 KF71190 KF71200 KF71210 KF71220 KF71240 KF71230 KF74350 KF71250 KF71256	37,63 54,80 45,91 72,59 61,42 90,29 125,48 81,12 100,74 101,12 341,41
Kardan-Umkehrstück 2 x M-Teil 	Cardan reversing piece 2 x female coupling KDMT 50 KDMT 70 KDMT 89 KDMT 108 KDMT 133 KDMT 159 KDMT 216	1,84 3,06 6,15 8,65 12,16 16,12 32,20	KF73360 KF73370 KF73380 KF73390 KF73400 KF73410 KF77035	35,23 38,37 54,78 94,38 137,01 154,62 386,01
Kardan-Umkehrstück 2 x V-Teil 	Cardan reversing piece 2 x male coupling KDVT 50 KDVT 70 KDVT 89 KDVT 108 KDVT 133 KDVT 159 KDVT 216	0,52 0,74 1,56 2,28 2,56 3,68 13,00	KF73300 KF73310 KF73320 KF73330 KF73340 KF73350 KF77066	8,05 11,75 26,37 29,39 33,27 49,58 158,75

Preisliste / Price list

Bezeichnung / Abbildung description / picture		Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
Kardan-Abzweig T-Stück 	Cardan in line T-piece	KT 50 x 50	2,70	KF73720	46,53
		KT 70 x 50	3,90	KF73730	58,94
		KT 70 x 70	4,57	KF73740	53,22
		KT 89 x 50	5,10	KF73750	53,45
		KT 89 x 70	6,21	KF73760	87,14
		KT 89 x 89	7,59	KF73770	68,96
		KT 108 x 70	9,30	KF73780	72,20
		KT 108 x 89	9,53	KF73790	118,82
		KT 108 x 108	10,66	KF73800	133,01
		KT 133 x 108	12,38	KF73810	146,57
		KT 133 x 133	14,90	KF73820	169,05
		KT 159 x 108	15,35	KF73830	178,21
		KT 159 x 133	17,60	KF73840	181,61
		KT 159 x 159	19,30	KF73850	203,34
		KT 216 x 216	41,51	KF77031	665,44
Kardan T-Stück mit Schieber 	Cardan in line t-piece with wheel valve	KT 70 x P70	5,90	KF73980	172,29
		KT 89 x P70	9,20	KF74000	180,93
		KT 108 x P70	9,05	KF74020	220,12
Kardan Streckenschieber 	Cardan in line valve	KZA 50 x 1 1/2"	2,10	KF71500	73,94
		KZA 70 x 2 1/2"	3,75	KF71510	113,08
		KZA 89 x 3"	5,85	KF71520	168,51
		KZA 108 x 4"	9,88	KF71530	291,40
		KZA 133 x 5"	17,50	KF71540	508,87
		KZA 159 x 6"	26,50	KF71550	704,59
<u>Zubehör</u>	<u>Accessories</u>				
Kardan Saugkorb Dicht bei Wassersäule > 1 mtr 	Cardan footvalve with strainer No leakage if head of water is higher 1 mtr	KSK 70	5,06	KF38028	231,04
		KSK 89	5,44	KF38076	237,04
		KSK 108	5,55	KF38126	259,02
		KSK 133	10,21	KF38175	346,28
		KSK 159	9,30	KF38226	378,27
Hydranten-Unterteil mit 3" IG, verzinkt 	Hydrant valve with 3" female, galvanized	HUY 3"	1,86	KF50140	82,82
Hydranten-Oberteil mit Kardan-Abgang 	Hydrant take-off bend with cardan coupling on outlet	HOKL 70	4,00	KF50176	246,36
		HOKL 89	5,30	KF50194	271,43
		HOKL 108	6,50	KF50195	278,32
dito, mit Gewinde- abgang IG	as above with female thread	HOKL 2 1/2"	4,11	KB50175	237,24
		HOKL 3"	4,03	KB50200	237,24

Preisliste / Price list

Bezeichnung / Abbildung description / picture	Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
Stützfuß Support foot 	KRS 50 KRS 70 KRS 89	1,04 1,40 1,60	KR79855 KR79865 KR79875	10,81 13,77 14,86
Stützfuß mit Regneranschluß Support foot with sprinkler connection 	KRS 50/IA KRS 70/IA KRS 89/IA	1,11 1,47 1,65	KR79856 KR79866 KR79876	12,02 15,51 17,67
Regneranschlußschelle mit 1/2" IG und 1" AG Saddle piece with 1/2" femals and 1" male 	SLK 50/IA SLK 70/IA SLK 89/IA	0,28 0,43 0,50	KB20430 KB20432 KB20434	4,71 6,86 8,57
Schellen mit Dichtung, Schrauben und Muttern Complete with gasket, bolts and nuts 				

Bezeichnung / Abbildung description / picture	Masse ca. mm d _a d _i approx measurements	Bestellwort order code	Gewicht weight	Artikel-Nr. article-no.	Preis/price ohne MWST. EURO
Gummiringe Rubber seals	86 64 110 87 140 112 160 124 190 146 224 180 304 255	KKG 50 KKG 70 KKG 89 KKG 108 KKG 133 KKG 159 KKG 216	0,02 0,04 0,08 0,16 0,27 0,31 0,54	KT51003 KT52003 KT53003 KT54012 KT54213 KT54411 KT54516	0,57 0,63 1,13 1,94 3,74 4,42 12,60
Kardan-Gummi- Dichtungsring für Normaleinsatz Cardan rubber sealing ring for normal use 	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	0,02 0,04 0,08 0,16 0,28 0,32	KT51011 KT52012 KT53012 KT54016 KT35019 KT36023	1,94 2,79 3,94 6,99 8,83 12,93
Kardan-Gummi- Dichtungsring ölfest Cardan rubber sealing ring oil resistance	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	0,02 0,04 0,08 0,16 0,28 0,32	KT51012 KT52013 KT53013 KT54017 KT35020 KT36024	2,38 4,01 4,51 7,59 9,36 13,55
Kardan-Gummi- Dichtungsring benzinfest Cardan rubber sealing ring fuel resistance	86 64 110 87 140 112 160 124 190 146 224 180	KKG/Hw 50 KKG/Hw 70 KKG/Hw 89 KKG/Hw 108 KKG/Hw 133 KKG/Hw 159	0,02 0,04 0,08 0,16 0,22 0,27	KT51013 KT52014 KT53014 KT54014 KT54220 KT54419	2,96 3,19 4,18 6,99 8,83 12,93

Weitere Kardan-Formteile auf Anfrage.

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

Further types of quick coupling fittings available upon request.

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



UNSER LIEFERPROGRAMM

OUR SALES PROGRAM

Regner	für die Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Gartenbau, Baum- schulen und Sportanlagen.
Versenk- regner	für Sportplätze, Golfanlagen, Tennisplätze, Reitanlagen und Pferderennbahnen, öffentliches Grün und Hausgärten
Kardan- Kupplungen	für Rohre und Formteile aus Stahl verzinkt und Edelstahl (Material 1.4404)
Umweltschutz	Beregnungssysteme für die Staubbindung auf Schütt- guthalden, Umschlagplätzen, Recyclingplätzen und Ver- kehrsflächen. Bedüsungsanlagen für die Staubbindung auf Förderbänder und Reclaimer und Schiffsentlader Entsorgung von Enteiserabwässer mittels Verregnung

Sprinklers	for agriculture, horticulture, forestry, tree nurseries and sports fields
Pop-up sprinklers	for sports fields, golf courses, tennis courts, horse race tracks, riding facilities, public greens and private gardens
Cardan Couplings	for pipes and fittings made of galvanized steel and stain- less steel (material 1.4404)
Environmental protection	Irrigation systems for dust suppression on stock piles, recycling yards, bulk handling and trafic circulation areas. Spraying systems for dust suppression on conveyor belt- sand, Stacker and reclaimer Disposal of de-icing effluents by irrigation