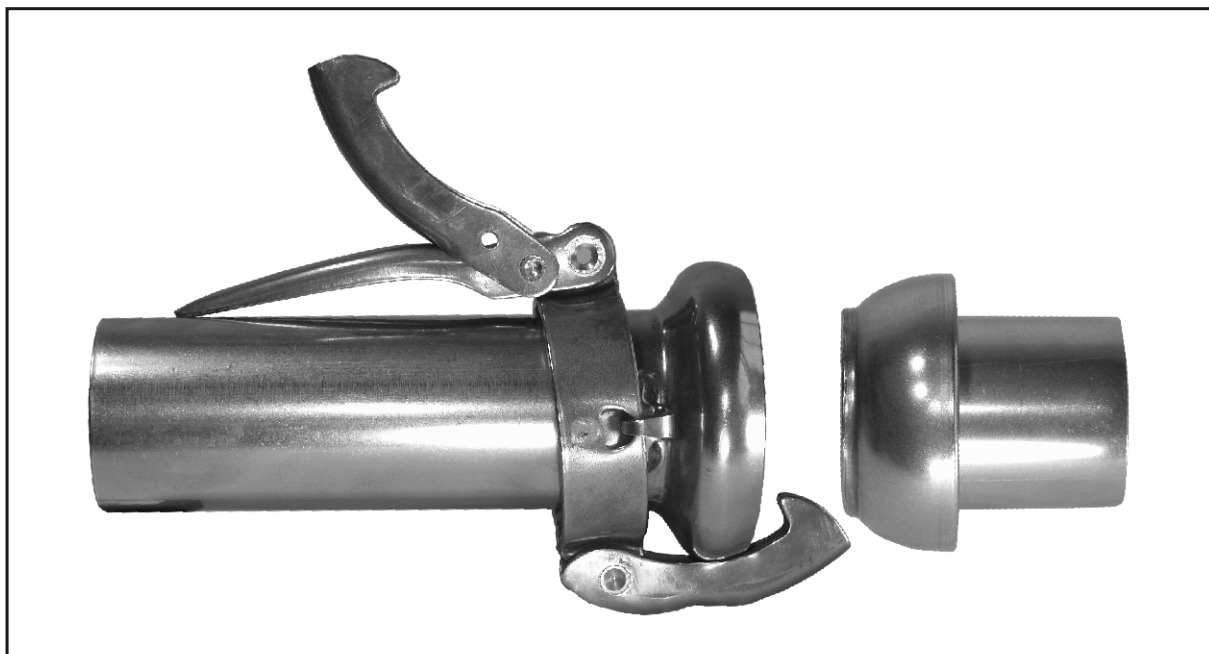


Original PERROT

**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 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(alt)/ DIN EN12734(neu).

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.

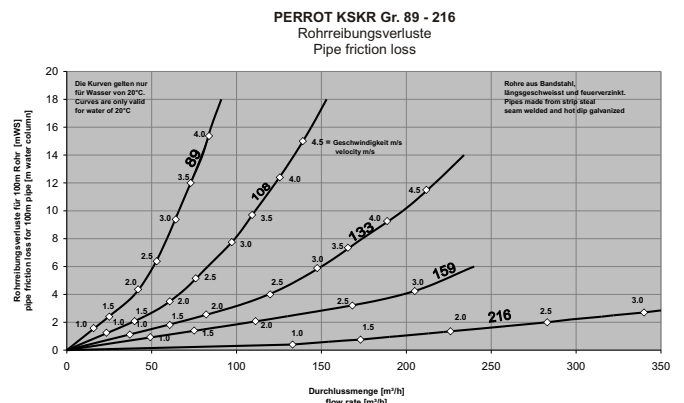
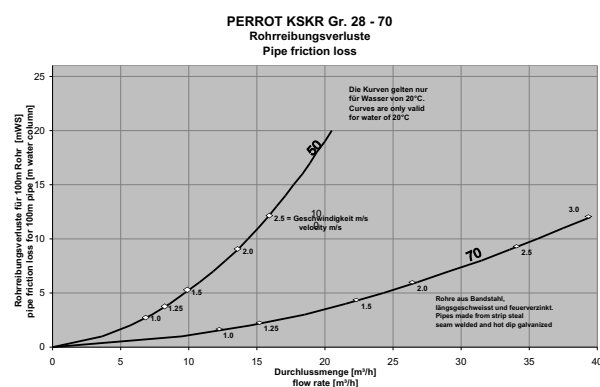
Standard: Galvanized as per Standards-draft DIN 2444. Normal-flow-direction as in usage-standards shown by arrows. Technical delivery conditions for Quick-coupling Pipes (diameter, wall-thickness, corrosion-resistance, pressure etc.) as per DIN 19651(old) / DIN EN 12734 (new).

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 be 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)








Preisliste Price list





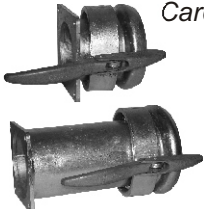



| Schnellkupplungsrohr | | Länge | Bestellwort | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <i>Quick-coupling</i> | \varnothing mm | <i>length</i> | <i>order code</i> | <i>article-no.</i> |
| Normallänge <i>Standard length</i> | 50 | 6 mtr. | KSKR 50 | KR55000 |
| | 70 | | KSKR 70 | KR55060 |
| | 89 | | KSKR 89 | KR55120 |
| | 108 | | KSKR 108 | KR55180 |
| | 133 | | KSKR 133 | KR55240 |
| | 159 | | KSKR 159 | KR55300 |
| Untерlänge <i>Sublength</i> | 50 | 5 mtr. | KSKR 50/5 | KR55010 |
| | 70 | | KSKR 70/5 | KR55070 |
| | 89 | | KSKR 89/5 | KR55130 |
| | 108 | | KSKR 108/5 | KR55190 |
| | 133 | | KSKR 133/5 | KR55250 |
| | 159 | | KSKR 159/5 | KR55310 |
| Untерlänge <i>Sublength</i> | 50 | 4 mtr. | KSKR 50/4 | KR55020 |
| | 70 | | KSKR 70/4 | KR55080 |
| | 89 | | KSKR 89/4 | KR55140 |
| | 108 | | KSKR 108/4 | KR55200 |
| | 133 | | KSKR 133/4 | KR55260 |
| | 159 | | KSKR 159/4 | KR55320 |
| Untерlänge <i>Sublength</i> | 50 | 3 mtr. | KSKR 50/3 | KR55030 |
| | 70 | | KSKR 70/3 | KR55090 |
| | 89 | | KSKR 89/3 | KR55150 |
| | 108 | | KSKR 108/3 | KR55210 |
| | 133 | | KSKR 133/3 | KR55270 |
| | 159 | | KSKR 159/3 | KR55330 |
| Untерlänge <i>Sublength</i> | 50 | 2 mtr. | KSKR 50/2 | KR55040 |
| | 70 | | KSKR 70/2 | KR55100 |
| | 89 | | KSKR 89/2 | KR55160 |
| | 108 | | KSKR 108/2 | KR55220 |
| | 133 | | KSKR 133/2 | KR55280 |
| | 159 | | KSKR 159/2 | KR55340 |
| Untерlänge <i>Sublength</i> | 50 | 1 mtr. | KSKR 50/1 | KR55050 |
| | 70 | | KSKR 70/1 | KR55110 |
| | 89 | | KSKR 89/1 | KR55170 |
| | 108 | | KSKR 108/1 | KR55230 |
| | 133 | | KSKR 133/1 | KR55290 |
| | 159 | | KSKR 159/1 | KR55350 |

| 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 | KT51001 |
| Kardan V-Teil, Schwarz, zum Auf- und Anschweißen |  | KKV 70 | KT52001 |
| | | KKV 89 | KT53001 |
| | | KKV 108 | KT54010 |
| | | KKV 133 | KT54212 |
| | | KKV 159 | KT54410 |
| | | KKV 216 | KT54502 |
| Kardan M-Teil+Kardanring schwarz, zum Auf- und Anschweißen (Hebelwerk verzinkt), unmontiert |  | KKM 50 | KK51025 |
| | | KKM 70 | KK52026 |
| | | KKM 89 | KK53025 |
| | | KKM 108 | KK54024 |
| | | KKM 133 | KK54211 |
| | | KKM 159 | KK54400 |
| Gr. 216 - komplett schwarz | Size 216 - complete black | KKM 216 | KK54514 |
| Kardan M-Teil Komplett, schwarz, zum Auf-und Anschweißen montiert |  | KKMM 50 | KK51034 |
| | | KKMM 70 | KK52036 |
| | | KKMM 89 | KK53037 |
| | | KKMM 108 | KK54038 |
| | | KKMM 133 | KK54224 |
| | | KKMM 159 | KK54418 |
| | | KKMM 216 | KK54523 |

Preisliste Price 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 style="text-align: center;"><i>Fitting with hose tail</i></p> <p style="text-align: center;"><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>KF76260 KF76270 KF76280 KF76290 KF76292 KF76300 KF76310 KF76320 KF76370 KF76380 KF76420 KF76460</p> |
| <p>Kardan-M-Teil mit gedrehter Schlauchtülle</p>  | <p style="text-align: center;"><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>KF76540 KF76550 KF76560 KF76570 KF76572 KF76580 KF76590 KF76600 KF76650 KF76660 KF76700 KF76740</p> |
| <p>Kardan-V-Teil mit gesickter Schlauchtülle</p>  | <p style="text-align: center;"><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>KF75810 KF75830 KF75843 KF75840 KF75850 KF75863 KF75860 KF75870 KF75880 KF75890</p> |
| <p>Kardan-M-Teil mit gesickter Schlauchtülle</p>  | <p style="text-align: center;"><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>KF75910 KF75930 KF75942 KF75940 KF75950 KF75964 KF75960 KF75970 KF75980 KF75990</p> |
| <p>Anschluss- Formstücke</p> <p>Kardan-V-Teil mit Gewindestutzen</p>  | <p style="text-align: center;"><i>Connection- Fittings</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Cardan-male coupling with threaded stump</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"</p> | <p>KF73420 KF74270 KF74280 KF73430 KF73440 KF73455 KF73450 KF73460 KF73470</p> |
| <p>Wie oben, jedoch mit Innengewinde</p> | <p style="text-align: center;"><i>As above but with female thread</i></p> | <p>KVG 50 x 2" iG</p> | <p>KF74271</p> |

Preisliste Price 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" | KF73540 KF74290 KF74300 KF73550 KF73560 KF73574 KF73570 KF73580 KF73590 |
| Wie oben, jedoch mit Innengewinde | <i>As above but with female thread</i> | KMG 50 x 2" iG | KF74292 |
| Kardan-V-Teil mit Flansch PN 10 Din 2576  | <i>Cardan-male coupling with flange PN 10 DIN 2576</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 | KF71861 KF71871 KF71881 KF71891 KF71901 KF71911 |
| Kardan-M-Teil mit Flansch PN 10 DIN 2576  | <i>Cardan-female coupling with flange PN 10 DIN 2576</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 | KF71982 KF71992 KF72002 KF72012 KF72022 KF72032 |
| Kardan-V-Teil mit Güllefansch 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 | KF71895 KF71903 KF71914 |
| Kardan M-Teil mit Güllefansch  | <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 | KF72014 KF72024 KF72029 KF72015 KF72025 KF72034 |
| 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 | KF73000 KF73010 KF73020 KF73030 KF73040 KF73050 |
| 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 | KF73120 KF73130 KF73140 KF73150 KF73160 KF73170 |
| Kardan-V-Endstopfen  | <i>Cardan-male end plug</i> | KVX 50 KVX 70 KVX 89 KVX 108 KVX 133 KVX 159 | KF71740 KF71750 KF71760 KF71770 KF71780 KF71790 |

Preisliste Price list

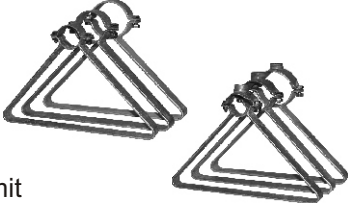
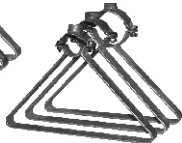

| Bezeichnung / Abbildung | | Bestellwort | Artikel-Nr. |
|---|---|--|--|
| <i>description/ illustration</i> | | <i>order code</i> | <i>article-no.</i> |
| Kardan-M-Endstück  | <i>Cardan-female end plug</i> | KMX 50 KMX 70 KMX 89 KMX 108 KMX 133 KMX 159 | KF71560 KF71570 KF71580 KF71590 KF71600 KF71610 |
| <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° | KF71260 KF71300 KF71340 KF71380 KF71420 KF71460 |
| 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° | KF71280 KF71320 KF71360 KF71400 KF71440 KF71480 |
| 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° | KF71290 KF71330 KF71370 KF71410 KF71450 KF71490 |
| 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 | KF71130 KF74310 KF71140 KF74320 KF71150 KF74360 KF71160 KF74330 KF71170 |
| Kardan-Erweiterungsstück  | <i>Cardan-expansion</i> | KGMKV 50 x 70 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 | KF71180 KF74340 KF71190 KF71200 KF71210 KF71220 KF71240 KF71230 KF74350 KF71250 |
| 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 | KF73360 KF73370 KF73380 KF73390 KF73400 KF73410 |

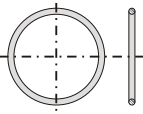
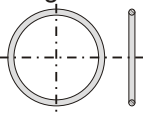
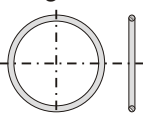
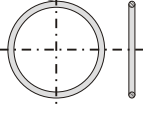
Preisliste Price list

| 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 | KF73300 KF73310 KF73320 KF73330 KF73340 KF73350 |
| 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 | KF73720 KF73730 KF73740 KF73750 KF73760 KF73770 KF73780 KF73790 KF73800 KF73810 KF73820 KF73830 KF73840 KF73850 |
| 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 | KF73980 KF74000 KF74020 |
| 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" | KF71500 KF71510 KF71520 KF71530 KF71540 KF71550 |
| <u>Zubehör</u> Kardan-Saugkorb  | <u>Accessories</u> <i>Cardan footvalve with strainer</i> | KSK 70 KSK 89 KSK 108 | KF38028 KF38076 KF38126 |
| Hydranten-Unterteil mit 3" IG, verzinkt  | <i>Hydrant-valve with 3" IT, galvanized</i> | HUY 3" | KF50140 |
| Hydranten-Oberteil (Aluguss) mit Kardan-Abgang  | <i>Hydrant take-off bend with cardan coupling on outlet</i> | HOKL 70 HOKL 89 HOKL 108 | KF50176 KF50194 KF50195 |
| dito, mit Gewindeabgang IG | <i>as above with female thread</i> | HOKL 2½" HOKL 3" | KB50175 KB50200 |

Preisliste

Price 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 | KR79855 KR79865 KR79875 |
| Stützfuß mit Regneranschluss |  | <i>Support foot with sprinkler connection</i> | |
| | | KRS 50/IA KRS 70/IA KRS 89/IA | KR79856 KR79866 KR79876 |
| Regner-Anschluss-schelle mit 1/2" Innen- und 1" Aussengewinde |  | <i>Saddle-piece IA with 1/2" IT + 1" ET</i> | |
| Schellen mit Dichtung, Schrauben und Muttern | | <i>Complete with gasket, bolts and nuts</i> | |
| | | SLK 50 / IA SLK 70 / IA SLK 89 / IA | KB20430 KB20432 KB20434 |

| 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 | KKG 50 | KT51003 |
| | | 110 87 | KKG 70 | KT52003 |
| Kardan-Gummidichtungsring für Normal-einsatz |  <i>Cardan-rubber sealing ring for normal use</i> | 140 112 | KKG 89 | KT53003 |
| | | 160 124 | KKG 108 | KT54012 |
| | | 190 146 | KKG 133 | KT54213 |
| | | 224 180 | KKG 159 | KT54411 |
| | | 304 255 | KKG 216 | KT54516 |
| Kardan-Gummidichtungsring ölfest |  <i>Cardan-rubber sealing ring oil resistance</i> | 86 64 | KKG/O 50 | KT51011 |
| | | 110 87 | KKG/O 70 | KT52012 |
| | | 140 112 | KKG/O 89 | KT53012 |
| | | 160 124 | KKG/O 108 | KT54016 |
| | | 190 146 | KKG/O 133 | KT35019 |
| | | 224 180 | KKG/O 159 | KT36023 |
| Kardan-Gummidichtungsring benzinfest |  <i>Cardan-rubber sealing ring Fuel resistance</i> | 86 64 | KKG/E 50 | KT51012 |
| | | 110 87 | KKG/E 70 | KT52013 |
| | | 140 112 | KKG/E 89 | KT53013 |
| | | 160 124 | KKG/E 108 | KT54017 |
| | | 190 146 | KKG/E 133 | KT35020 |
| | | 224 180 | KKG/E 159 | KT36024 |
| Kardan-Gummidichtungsring heisswasserbeständig |  <i>Cardan-rubber sealing ring for Heat resistance</i> | 86 64 | KKG/Hw 50 | KT51013 |
| | | 110 87 | KKG/Hw 70 | KT52014 |
| | | 140 112 | KKG/Hw 89 | KT53014 |
| | | 160 124 | KKG/Hw 108 | KT54014 |
| | | 190 146 | KKG/Hw 133 | KT54220 |
| | | 224 180 | KKG/Hw 159 | KT54419 |

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:

"

", ..: +7(495) 642-42-72, e-mail: sale@tdgidronika.ru, www.tdgidronika.ru