

**MERKMALE**

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	1,5 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Aluminiumdruckguss
Zylinderrohr	Aluminium eloxiert
Kolben	Aluminiumdruckguss
Führungsschlitten	Acetalharz
Kolbenstange	verchromter Stahl, Edelstahl auf Anfrage
Kolbendichtungen	NBR
Kolbenstangen-Führungsbuchse	selbstschmierend und selbstausrichtend original von UNIVER
Pufferdichtungen	NBR
Dämpfungen	pneumatisch einstellbar
Weitere Ausführungen lieferbar	Tandem, Zweistellungszylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



**TYPENSCHLÜSSEL**

K	D	2	0	0	0	3	2	0	0	5	0		M	
1	2	3	4	5	6	7	8							

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung	4 Durchmesser (mm)
<b>KD</b> = Druckluftzylinder ISO 15552 (ehem. ISO 6431 und VDMA 24562) Ø 32÷125 mm	<b>1</b> = Kolbenst. aus Edelstahl <b>2</b> = Kolbenst. aus verchromtem Stahl	<b>00</b> = D.W. Standardversion <b>01</b> = D.W. durchgehende Kolbenstange <b>60</b> = E.W. Kolbenst. eingefahren max. Hub 50 mm <b>70</b> = E.W. Kolbenst. ausgefahren max. Hub 50 mm  D.W. = doppelwirkend E.W. = einfachwirkend	<b>032</b> = Ø32 <b>040</b> = Ø40 <b>050</b> = Ø50 <b>063</b> = Ø63 <b>080</b> = Ø80 <b>100</b> = Ø100 <b>125</b> = Ø125
Magnetausführung serienmäßig			

  

5 Hub (mm)	6 Varianten	7 Magnet	8 Variante ATEX
<b>0025</b> = 25 <b>0150</b> = 150 <b>0320</b> = 320 <b>0700</b> = 700 <b>0050</b> = 50 <b>0160</b> = 160 <b>0350</b> = 350 <b>0800</b> = 800 <b>0075</b> = 75 <b>0175</b> = 175 <b>0400</b> = 400 <b>0900</b> = 900 <b>0080</b> = 80 <b>0200</b> = 200 <b>0450</b> = 450 <b>1000</b> = 1000 <b>0100</b> = 100 <b>0250</b> = 250 <b>0500</b> = 500 <b>0125</b> = 125 <b>0300</b> = 300 <b>0600</b> = 600	<b>F</b> = ausgelegt für Feststelleinheit mit reduziertem Kolbenstangenüberstand <b>G</b> = ausgelegt für Feststelleinheit mit Kolbenstangenüberstand nach ISO	<b>M</b> = Magnetausführung serienmäßig	<b>X</b> = ATEX Optional  für Typ und Ausführungen, Katalog ATEX befragen

**Auf Anfrage: Ausführungen KD190 und KD290 mit Dichtungen für hohe Temperatur (Max 120°C) und Ausführung mit Dichtungen für niedrige Temperatur (Max -30°C)**

**BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR**

Ø	Gabelgelenk mit Bolzen	Gelenkkopf selbstschmierend	Gabelstück mit Gelenkzapfen	Gabelstück mit Gelenkzapfen winklig	Gelenk selbstausrichtend	Hinterer Schwenkflansch mit Bolzen	Gegengelenk a 90° (CETOP)	Gegengelenk a 90°	Gegengelenk a 90° (CNOMO)	Enger Schwenkflansch mit Bolzen	Schwenkzapfen-Lagerbock
32											
40	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	KF-10032A	KF-19032CTA	KF-19032	KF-19032CN	KF-10032AS	KF-19032SC
50	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	KF-10040A	KF-19040CTA	KF-19040	KF-19040050CN	KF-10040AS	KF-19040SC
63	KF-15050	KF-17050	KF-22050	KF-23050	KF-24050	KF-10050A	KF-19050CTA	KF-19050	KF-19040050CN	KF-10050AS*	KF-19050SC
80	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	KF-10080A	KF-19080CTA	KF-19080	KF-19063080CN	KF-10063AS	KF-19063SC
100	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	KF-10100A	KF-19100CTA	KF-19100	KF-19063080CN	KF-10080AS*	KF-19080SC
125	KF-15125	KF-17125	-	-	-	KF-10125A	KF-19125CTA	-	KF-19100125CN	KF-10100AS	KF-19100SC

Ø	Hinterer Schwenkflansch	Hinteres Gelenklager	Vorderer/hinterer Flansch	Fußbefestigung	Vorderer/hinterer Schwenkzapfen	Lagerstück für Mittelschwenkzapfen	Mittelschwenkzapfen ISO	Sensor DF und Abdeckband DHF	Kabelklemme für Sensor DF
32									
40	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032	DF DHF-0020100	DF-001
50	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040	KF-14040AP	KF-41040050	KDF-14040		
63	KF-11050S	KF-11050	KF-12050	KF-13050	KF-14050AP	KF-41040050	KDF-14050		
80	KF-11063S	KF-11063	KF-12063	KF-13063	KF-14063AP	KF-41063080	KDF-14063		
100	KF-11080S	KF-11080	KF-12080	KF-13080	KF-14080AP	KF-41063080	KDF-14080		
125	KF-11100S	KF-11100	KF-12100	KF-13100	KF-14100AP	KF-41100125	KDF-14100		

\* = wenn mit hinterer Schwenkflansch Durchmesser 50-80 verwendet wird, muss man KF-11050SSA (Bolzen Ø16) und KF-11080SSA (Bolzen Ø20) verwenden