-UNIVER

MERKMALE -20 ÷ 80 °C Umgebungstemperatur Betriebsmedium gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung Betriebsdruck 1,5 ÷ 10 bar Zylinderköpfe Aluminiumdruckguss Zylinderrohr Aluminium eloxiert Kolben Aluminium Führungsschlitten Acetalharz Kolbenstange verchromter Stahl, Edelstahl auf Anfrage Kolbendichtungen

Kolbenstangen-Führungsbuchse Acetalharz Pufferdichtungen **NBR** pneumatisch einstellbar (serienmäßig original von UNIVER) Dämpfungen Magnet serienmäßig Weitere Ausführungen lieferbar Tandem, Zweistellungszylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



TYPENSCHLÜSSEL

| R | S | 2 | 0 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | |
|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | l | 2 | 3 | | 4 | | | | 5 | | 6 |

2 Typ

1 Serie **RS** = Kompaktzylinder STRONG

Ø 32÷100 mm

- 1 = Kolbenstange aus Edelstahl
- mit Innengewinde **2** = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Innengewinde
- 3 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Außengewinde
- **4** = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Außengewinde

3 Ausführung Für Typ 1 - 2

- **00** = **D.W.** Standardversion
- **01** = **D.W.** durchgehende Kolbenst.
- 10 = D.W. verdrehgesicherte Kolbenst. (Ø32÷63)
- 11 = **D.W.** verdrehgesicherte durchgehende Kolbenstange (Ø32÷63)
- **20** = **D.W.** langer Kolben (Ø32÷63)
- **60** = **E.W.** Kolbenstange eingefahren
- **70** = **E.W.** Kolbenstange ausgefahren

Für Typ 3 - 4

- 00 = D.W. Standardversion
- $\mathbf{01} = \mathbf{D.W.}$ durchgehende Kolbenst.
- **20** = **D.W.** langer Kolben (Ø32÷63)
- **60** = **E.W.** Kolbenst. eingefahren
- 70 = E.W. Kolbenst. ausgefahren
- **D.W.** = doppelwirkend **E.W.** = einfachwirkend

4 Durchmesser (mm) 5 Hub (mm)

032 = Ø32 einfachwirkend **040** = Ø40 050 = Ø50doppelwirkend **063** = Ø63 $080 = \emptyset 80$ $100 = \emptyset100$

0080 (Ø32÷100)

0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Max. Standard-Hub

Max. Hub mit langem Kolben (auf Anfrage) **0800** (Ø32-40) **1000** (Ø50÷63) Max. Hub mit verdrehgesicherter

Kolbenstange (auf Anfrage) **0400** (Ø32-40) 0800 (Ø63) **0500 (**Ø50) 1000 (Ø80-100) H = hohle Kolbenst, nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch

G = ausgelegt für Feststelleinheit nur für doppelwirkende Zylinder und mit verchromter Kolbenstange

C = mit Flansch für Ausführungen: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270

6 Varianten

Für Anwendungen mit hoher Temperatur wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

■ BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR

| Ø | Gabelgelenk mit Bolzen | Gelenkkopf selbstschmierend | Gabelstück mit Gelenkzapfen | Gabelstück mit Gelenkzapfen winklig | Gelenk selbstausrichtend | Flansch für Kolbenstange mit Innengewinde | Zentrierring | Schwenkflansch mit Bolzen | Gegengelenk 90° (CETOP) | Gegengelenk 90° | Gegengelenk 90° (CNOMO) |
|----------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | <u></u> | | | | |
| 32 | KF-15032 | KF-17032 | KF-22032 | KF-23032 | KF-24032 | RPF-28032 | RSF-09032 | KF-10032A | KF-19032CTA | KF-19032 | KF-19032CN |
| 40 | KF-15040 | KF-17040 | KF-22040 | KF-23040 | KF-24040 | RPF-28040 | RSF-09040 | KF-10040A | KF-19040CTA | KF-19040 | KF-19040050CN |
| 50 | KF-15050 | KF-17050 | KF-22050 | KF-23050 | KF-24050 | RPF-28050 | RSF-09050 | KF-10050A | KF-19050CTA | KF-19050 | KF-19040050CN |
| 63 | KF-15050 | KF-17050 | KF-22050 | KF-23050 | KF-24050 | RPF-28063 | RSF-09063 | KF-10063A | KF-19063CTA | KF-19063 | KF-19063080CN |
| 80 | KF-15080 | KF-17080 | KF-22080 | KF-23080 | KF-24080 | - | RSF-09080 | KF-10080A | KF-19080CTA | KF-19080 | KF-19063080CN |
| 100 | KF-15080 | KF-17080 | KF-22080 | KF-23080 | KF-24080 | - | RSF-09100 | KF-10100A | KF-19100CTA | KF-19100 | KF-19100125CN |
| Ø | Enger Schwenkflansch mit Bolzen | Schwenkzapfen- Lagerbock | Hinterer Schwenkflansch | Hinteres Gelenklager | Vorderer/hinterer Flansch | Fußbefestigung | Vorderer/hinterer Schwenkzapfen | Lagerstück für Schwenkzapfen | Mittel- schwenkzapfen | Sensor DF und | Kabelklemme für Sensor DF |
| | mit Boilen | | | | | | | | ISO | Abstandband DHF | |
| | | | | | | | | | | Abstandband DHF | |
| 32 | KF-10032AS | KF-19032SC | KF-11032S | KF-11032 | 0000 | KF-13032 | KF-14032AP | KF-41032 | | | |
| 32 40 | | KF-190325C KF-190405C | KF-11032S KF-11040S | KF-11032 KF-11040 | 0000 | | KF-14032AP KF-14040AP | KF-41032 KF-41040050 | | | |
| | KF-10032AS | | | | KF-12032 | KF-13032 | | | KDF-14032 | | |
| 40 | KF-10032AS KF-10040AS | KF-19040SC | KF-11040S | KF-11040 | KF-12032 KF-12040 | KF-13032 KF-13040 | KF-14040AP | KF-41040050 | KDF-14032 RPF-14040 | | DF-001 |
| 40 50 | KF-10032AS KF-10040AS KF-10050AS | KF-19040SC KF-19050SC | KF-11040S KF-11050S | KF-11040 KF-11050 | KF-12032 KF-12040 KF-12050 | KF-13032 KF-13040 KF-13050 | KF-14040AP KF-14050AP | KF-41040050 KF-41040050 | KDF-14032 RPF-14040 RPF-14050 | DF | DF-001 |