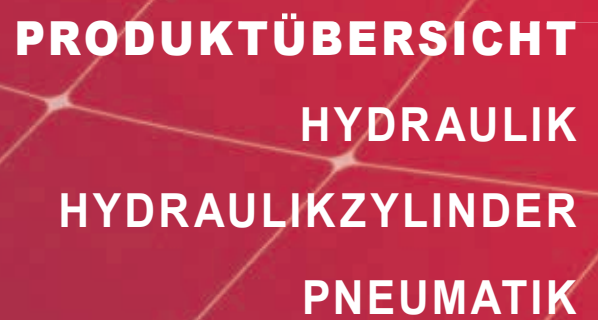






DP ZYLINDER - ISO 6022

|                        |     |                      |                   |
|------------------------|-----|----------------------|-------------------|
| Standardzylinder       |     | ISO 6022 - DIN 24333 |                   |
| Kolbendurchmesser      | mm  | 50 bis 200           |                   |
| Arbeitsdruck           | bar | Betriebsdruck 250    | Maximaldruck 320  |
| Max. Geschwindigkeit   | m/s | standard 0,5         | Leichtgängig 1    |
| Flüssigkeitstemperatur | °C  | standard -20 +80     | Viton® W -20 +150 |
| Max. Hub               | mm  | 6000                 |                   |



TP SERVOZYLINDER - ISO 6022

Wie DP Zylinder mit Wegmesssystem.

|       |                                        |           |
|-------|----------------------------------------|-----------|
| TP MV | mit magneto-mechanischem Signalwandler | 0 - 10 V  |
| TP MA | mit magneto-mechanischem Signalwandler | 4 - 20 mA |
| TP MS | mit magneto-mechanischem Signalwandler | SSI       |



CD ZYLINDER - ISO 6020/2

|                        |     |                                   |                   |
|------------------------|-----|-----------------------------------|-------------------|
| Standardzylinder       |     | ISO 6020/2 DIN 24554 mit Zuganker |                   |
| Kolbendurchmesser      | mm  | 25 bis 200                        |                   |
| Arbeitsdruck           | bar | Betriebsdruck 160                 | Maximaldruck 210  |
| Max. Geschwindigkeit   | m/s | standard 0,5                      | Leichtgängig 1    |
| Flüssigkeitstemperatur | °C  | standard -20 +80                  | Viton® W -20 +150 |
| Max. Hub               | mm  | 4000                              |                   |



MD ZYLINDER MIT MAGNETISCHEN SENSOREN - ISO 6020/2

|                        |     |                                   |                   |
|------------------------|-----|-----------------------------------|-------------------|
| Standardzylinder       |     | ISO 6020/2 DIN 24554 mit Zuganker |                   |
| Kolbendurchmesser      | mm  | 25 bis 125                        |                   |
| Arbeitsdruck           | bar | Max 160                           |                   |
| Max. Geschwindigkeit   | m/s | standard 0,5                      | Leichtgängig 1    |
| Flüssigkeitstemperatur | °C  | standard -20 +80                  | Viton® W -20 +150 |
| Max. Hub               | mm  | 4000                              |                   |



TD SERVOZYLINDER - ISO 6020/2

Wie CD Zylinder mit Wegmesssystem.

|       |                                        |           |
|-------|----------------------------------------|-----------|
| TD MV | mit magneto-mechanischem Signalwandler | 0 - 10 V  |
| TD MA | mit magneto-mechanischem Signalwandler | 4 - 20 mA |
| TD MS | mit magneto-mechanischem Signalwandler | SSI       |
| TD PV | mit potentiometrischem Signalwandler   |           |
| TD IV | mit induktivem Signalwandler           | 0 - 10 V  |
| TD IA | mit induktivem Signalwandler           | 4 - 20 mA |



MP BLOCKZYLINDER

Doppelt wirkende Hydraulikzylinder aus widerstandsfähigem Aluminium mit Antiverschleißbeschichtung. Geeignet für leichte, industrielle Automationsanwendungen, wenn leichte, kompakte und modulare Konstruktionsweisen erforderlich sind.

|                        |     |                  |                                      |
|------------------------|-----|------------------|--------------------------------------|
| Kolbendurchmesser      | mm  | 25 bis 63        | 80 bis 100                           |
| Maximaldruck           | bar | 160              | 100                                  |
| Standard Hub           | mm  | 25, 50, 80, 100  | Andere Hübe in der Mitte auf Anfrage |
| Flüssigkeitstemperatur | °C  | standard -20 +80 | Viton® W -20 +150                    |



RQ BLOCKZYLINDER FÜR SCHWERLASTANWENDUNGEN

Doppelt wirkende Hydraulikzylinder aus Stahl für Schwerlastanforderungen. Geeignet für industrielle Automationsanwendungen, wenn robuste, kompakte und hochmodulare Konstruktionsweisen erforderlich sind.

|                        |     |                  |                                      |
|------------------------|-----|------------------|--------------------------------------|
| Kolbendurchmesser      | mm  | 25 bis 100       |                                      |
| Maximaldruck           | bar | 250              | 100                                  |
| Standard Hub           | mm  | 25, 50, 80, 100  | Andere Hübe in der Mitte auf Anfrage |
| Flüssigkeitstemperatur | °C  | standard -20 +80 | Viton® W -20 +150                    |



HR DREHANTRIEBE

|                          |                    |      |      |      |
|--------------------------|--------------------|------|------|------|
| Kolbendurchmesser        | mm                 | 32   | 40   | 63   |
| Arbeitsdruck             | bar                | 50   | 100  | 100  |
| Spezifisches Drehmoment  | da Nm/bar          | 0.12 | 0.40 | 1.20 |
| Spezifischer Hub         | mm/Rotationswinkel | 0.28 | 0.61 | 0.83 |
| Max. Drehgeschwindigkeit | rad/s              | 30   | 14   | 10   |



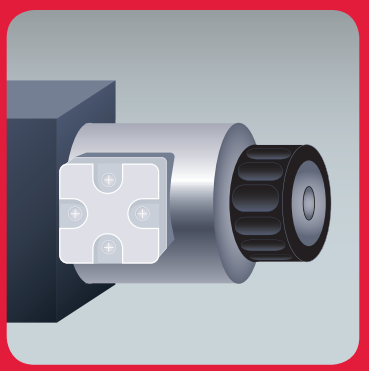
MR DREHMOMENTANTRIEBE MIT MAGNETISCHEN SENSOREN

|                          |                    |      |      |      |
|--------------------------|--------------------|------|------|------|
| Kolbendurchmesser        | mm                 | 32   | 40   | 63   |
| Arbeitsdruck             | bar                | 50   | 100  | 100  |
| Spezifisches Drehmoment  | da Nm/bar          | 0.12 | 0.40 | 1.20 |
| Spezifischer Hub         | mm/Rotationswinkel | 0.28 | 0.61 | 0.83 |
| Max. Drehgeschwindigkeit | rad/s              | 30   | 14   | 10   |

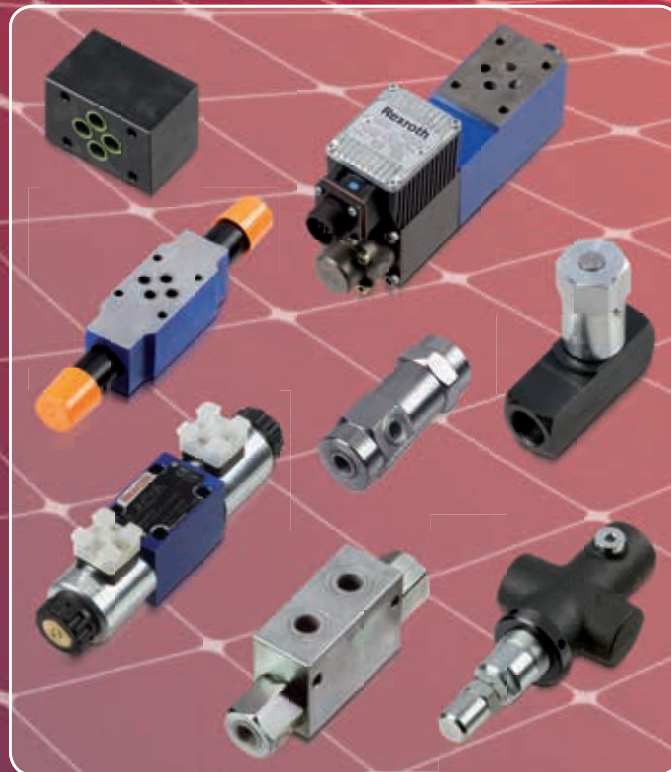


ZUBEHÖR

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| CS | Kolbenstangenende mit Gelenklager - ISO 6982 / DIN 24555 |
| TS | Kolbenstangenende mit Gelenklager - ISO 6982 / DIN 24555 |
| CF | Gabelkopf mit Zapfen - ISO 8133                          |
| LD | Schwenklagerbock - ISO 8133 / DIN 24556                  |
| LH | Schwenkzapfen-Lagerböcke - ISO 8132                      |



**Die ganze Welt  
der Hydraulik bei ASK -  
in Ihrer Nähe**



Ventiltechnik



Filtertechnik



Pumpen



Verschraubungen



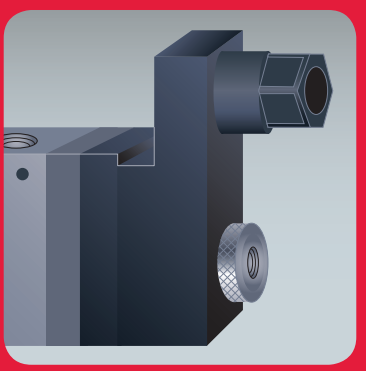
Zubehör, Dichtungen Elektronik



Druckspeicher



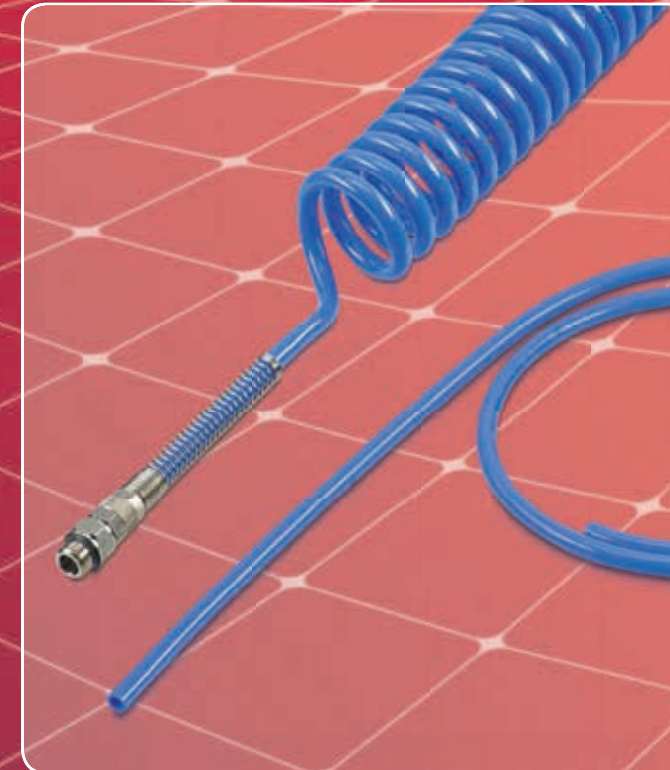
Schlauchtechnik



**Die Welt  
der Pneumatik bei ASK -  
in Ihrer Nähe**



Ventiltechnik



Schlauchtechnik



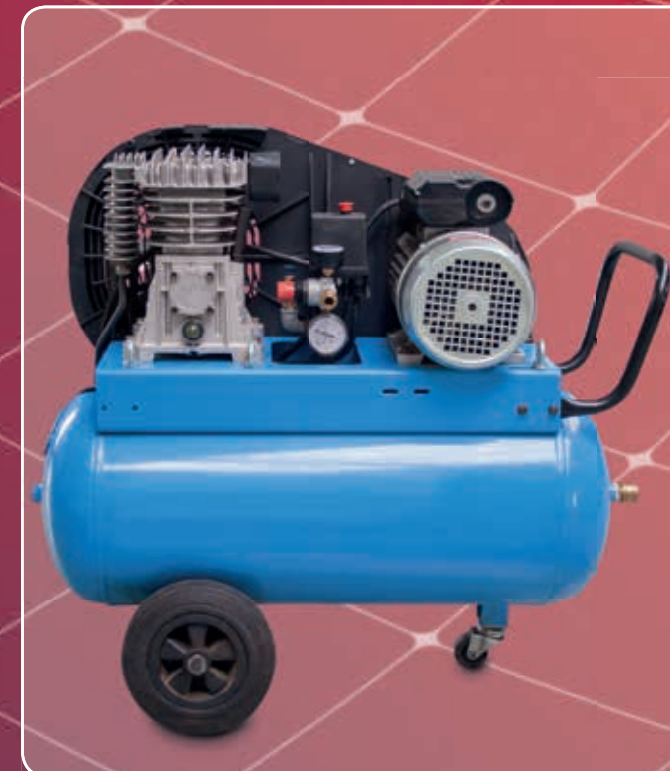
Verbindungstechnik



Zylinder



Zubehör und Werkzeug



Druckluftaufbereitung



Drucklufttechnik und Messtechnik

## ASK Hydraulik GmbH

Ernst- E. - Fastenrath - Straße 5  
Gewerbegebiet Osterloh West  
58840 Plettenberg

Servicenummer: 0 23 91 / 60 154-0

Fax: 0 23 91 / 60 154-10

info@ask-hydraulik.de

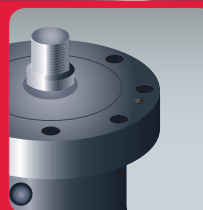
## Lieferprogramm:



MOOG



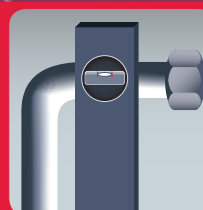
Rexroth  
Bosch Group



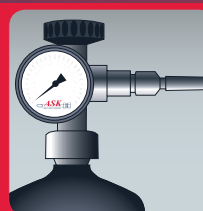
**Zylinder:**  
Konstruktion, Bau,  
Handel und Reparatur



**Schlauchservice**



**Rohrleitungsbau**



**Druckspeicherprüfung  
und Pressenservice**



**Alle Produkte in  
unserem Shop:  
online und offline**

**ASK -  
starke Verbindungen  
in Ihrer Nähe**

[www.ask-hydraulik.de](http://www.ask-hydraulik.de)