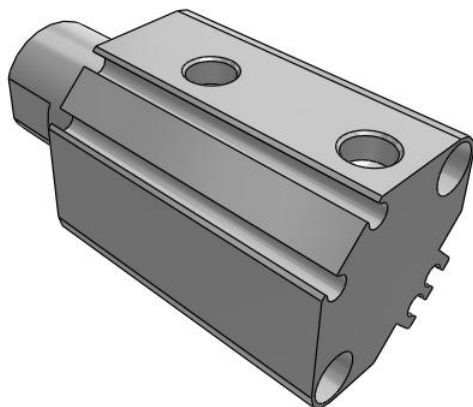


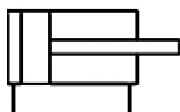


## RS(D)Q-Z, Stopperzylinder, feste Einbauhöhe RSDQB20-15DZ

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Stopperzylinder mit fester Einbauhöhe, doppeltwirkend/einfachwirkend
- Kolben-Ø (mm): 16, 20, 32, 40, 50
- Hub (mm): bis 30
- Es sind zehn Ausführungen des Kolbenstangenendes erhältlich
- Kompakter Signalgeber, auf vier Flächen montierbar.



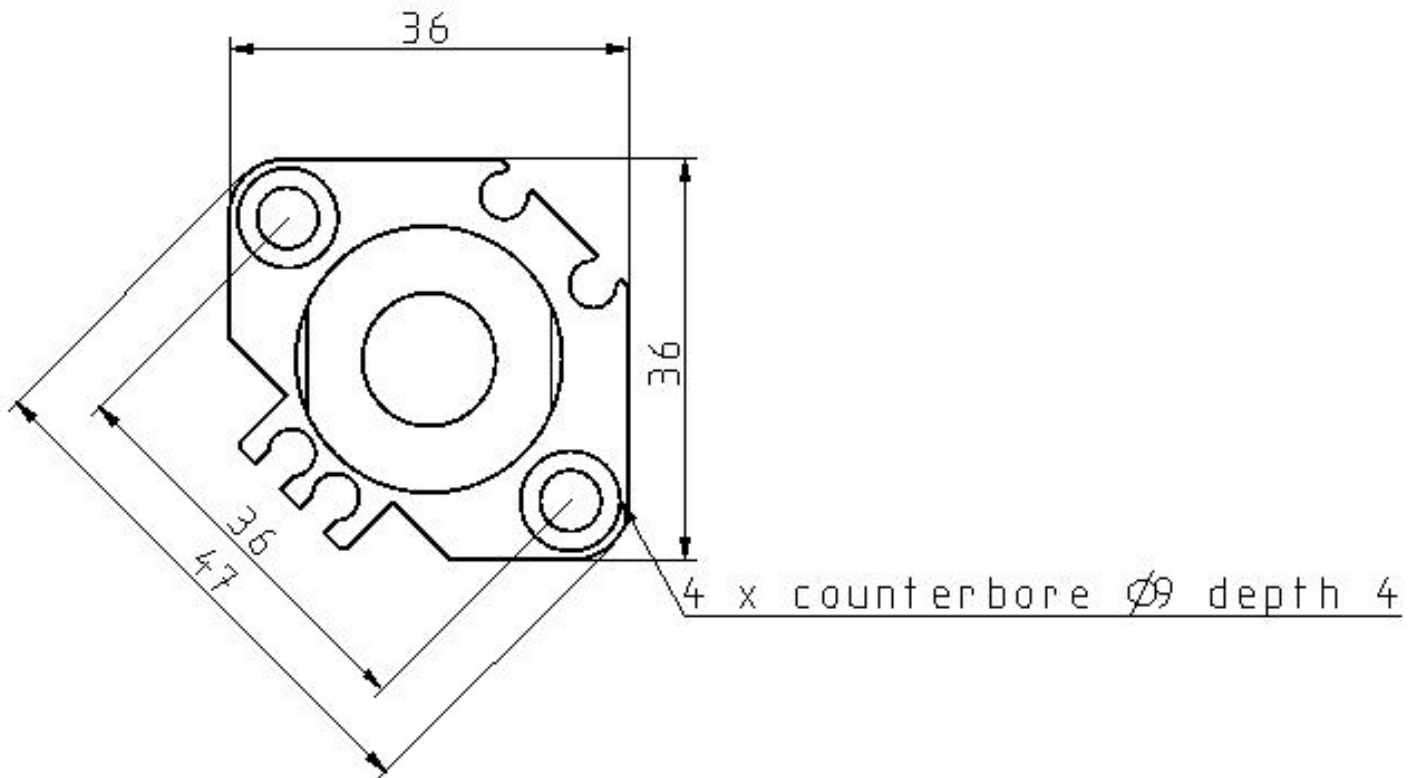
Doppeltwirkender Zylinder

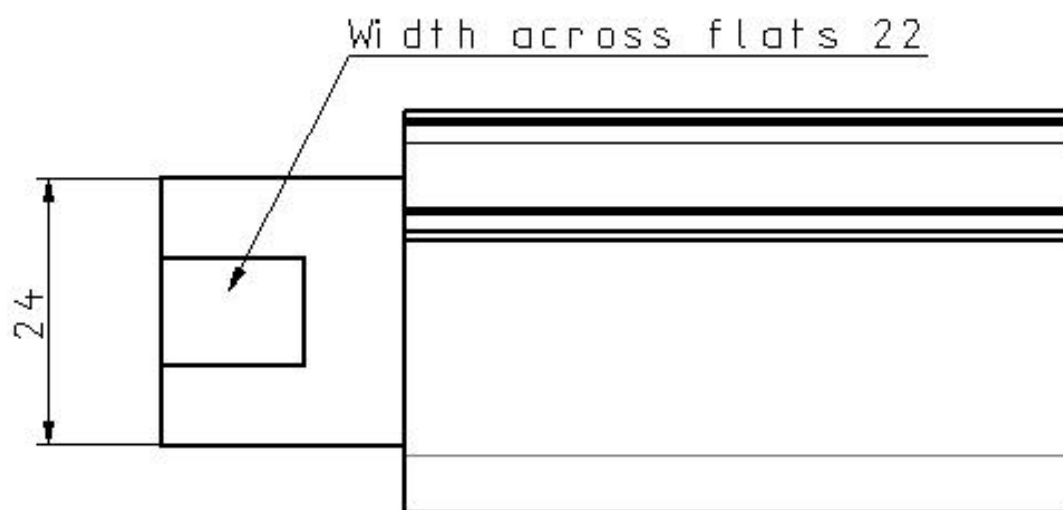
### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Magnet                                      | D (Eingebaut)                                       |
| Montage                                     | B (Durchgangsbohrung, Standard)                     |
| Kolben-Ø                                    | 20mm                                                |
| Anschlussgewinde                            | Baugröße 16: Metrisch; Baugröße 20 bis 50: Rc       |
| Hub                                         | 15mm                                                |
| Funktionsweise                              | D (Doppeltwirkend)                                  |
| Kolbenstangenende                           | Zapfenausführung                                    |
| Befestigungsschraube                        | Keine                                               |
| Signalgeber                                 | Ohne Signalgeber                                    |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)  |
| Anzahl                                      | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Gehäuseoption                               | Keine                                               |
| Druckmedium                                 | Druckluft                                           |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 1.0 MPa                                             |
| Prüfdruck                                   | 1.5 MPa                                             |
| Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet     | 60 °C                                               |
| Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet     | -10 °C                                              |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit              | 500 mm/s                                            |

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Ausführung der Dämpfung        | elastische Dämpfung                        |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit | 50 mm/s                                    |
| Schmierung                     | Nicht erforderlich (lebensdauergeschmiert) |
| Hubtoleranz                    | +1.4<br>0                                  |
| Gewicht                        | 0.230 Kg                                   |

## Abmessungen

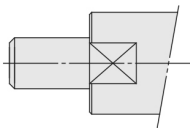




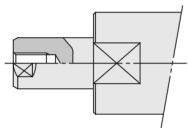
## Konstruktion

### Ausführung Kolbenstangenende:

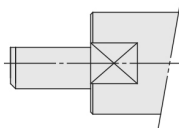
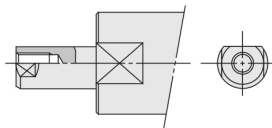
Zapfen (—)



Zapfen mit Innengewinde (F)

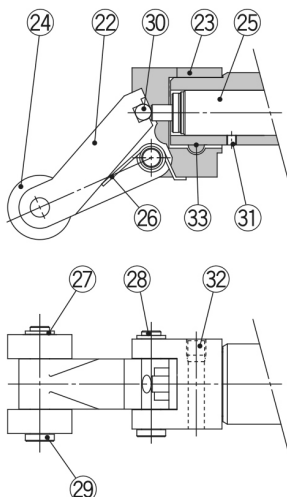


verdrehgesichert (K)


verdrehgesichert mit  
Innengewinde (G)


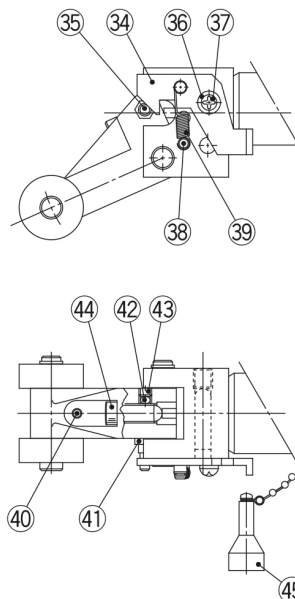
### Kipphebel (nicht einstellbar)

nur Ø 32, Ø 40, Ø 50

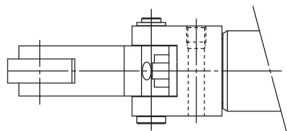


### Kipphebel (einstellbare Stoßdämpferausführung)

nur Ø 32, Ø 40, Ø 50



Für Ø 32 nur mit Rollen erhältlich



### Stückliste

| Nr. | Beschreibung                   | Material                     |
|-----|--------------------------------|------------------------------|
| 22  | Hebel                          | Stahlguss                    |
| 23  | Kipphebelhalter                | Walzstahl                    |
| 24  | Rolle B                        | Kunststoff                   |
| 25  | Stoßdämpfer                    | —                            |
| 26  | Kipphebelfeder                 | rostfreier Stahl, vernickelt |
| 27  | C-Sicherungsring für Achse     | Werkzeugstahl                |
| 28  | Kipphebelbolzen                | Kohlenstoffstahl             |
| 29  | Rollenbolzen                   | Kohlenstoffstahl             |
| 30  | Stahlkugel                     | Chromlagerstahl              |
| 31  | Gewindestift                   | Chrommolybdänstahl           |
| 32  | Gewindestift                   | Chrommolybdänstahl           |
| 33  | Bolzen mit einseitigem Gewinde | Kohlenstoffstahl             |

| Nr. | Beschreibung                        | Material           |
|-----|-------------------------------------|--------------------|
| 34  | Befestigungselement                 | Kohlenstoffstahl   |
| 35  | Stift B                             | Kohlenstoffstahl   |
| 36  | Distanzstück                        | Kohlenstoffstahl   |
| 37  | Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz | Walzstahl          |
| 38  | Stift A                             | Walzstahl          |
| 39  | Feder Befestigungselement           | Stahldraht         |
| 40  | Gewindestift                        | Chrommolybdänstahl |
| 41  | Federring                           | Stahldraht         |
| 42  | Polyurethan-Kugel                   | Polyurethan        |
| 43  | Gewindestift                        | Chrommolybdänstahl |
| 44  | Einstellbolzen                      | Lagerstahl         |
| 45  | Rückstellaufsatz                    | Aluminiumlegierung |

## Weitere Informationen

Katalog

[RSQ-A\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM\\_RSQ\\_OM0286DE-Q.pdf](#)

[OM\\_RSQ\\_OM0080EN-Q.pdf](#)