

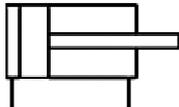
RS(D)Q-Z, Stopperzylinder, feste Einbauhöhe

RSDQB40-30DZ

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.



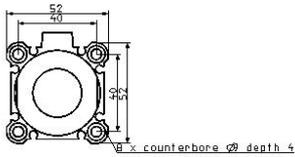
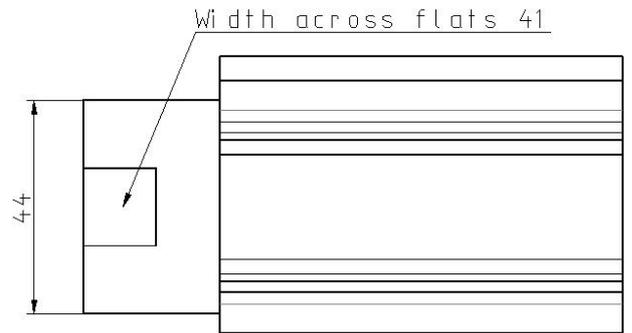
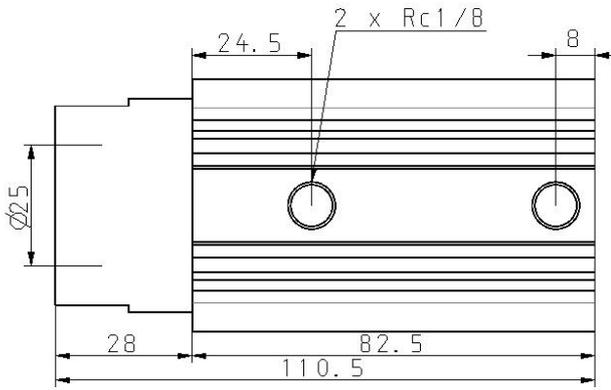
Doppeltwirkender Zylinder

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Magnet | D (Eingebaut) |
| Montage | B (Durchgangsbohrung, Standard) |
| Kolben-Ø | 40mm |
| Anschlussgewinde | Baugröße 16: Metrisch; Baugröße 20 bis 50: Rc |
| Hub | 30mm |
| 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 0 |
| Gewicht | 0.850 Kg |

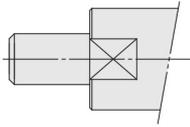
Abmessungen



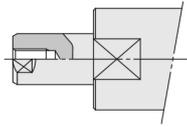
Konstruktion

Ausführung Kolbenstangenende:

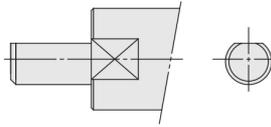
Zapfen (—)



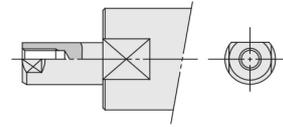
Zapfen mit Innengewinde (F)



verdrehgesichert (K)

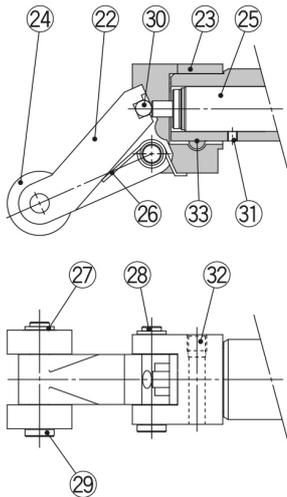


verdrehgesichert mit Innengewinde (G)



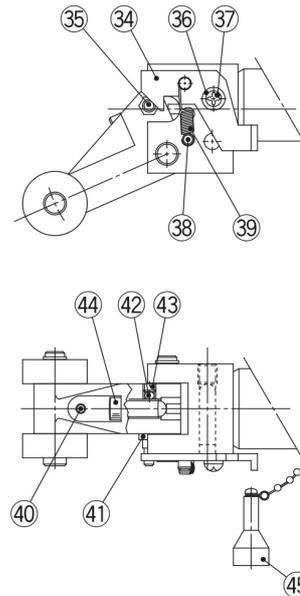
Kipphebel (nicht einstellbar)

nur $\varnothing 32$, $\varnothing 40$, $\varnothing 50$

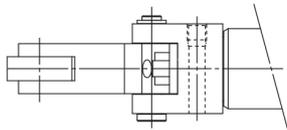


Kipphebel (einstellbare Stoßdämpferausführung)

nur $\varnothing 32$, $\varnothing 40$, $\varnothing 50$



Für $\varnothing 32$ 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](#)