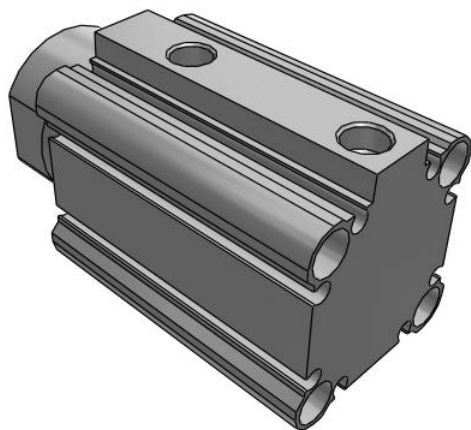


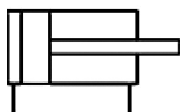


RS(D)Q-Z, Stopperzylinder, feste Einbauhöhe RSDQB32-20DZ

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.



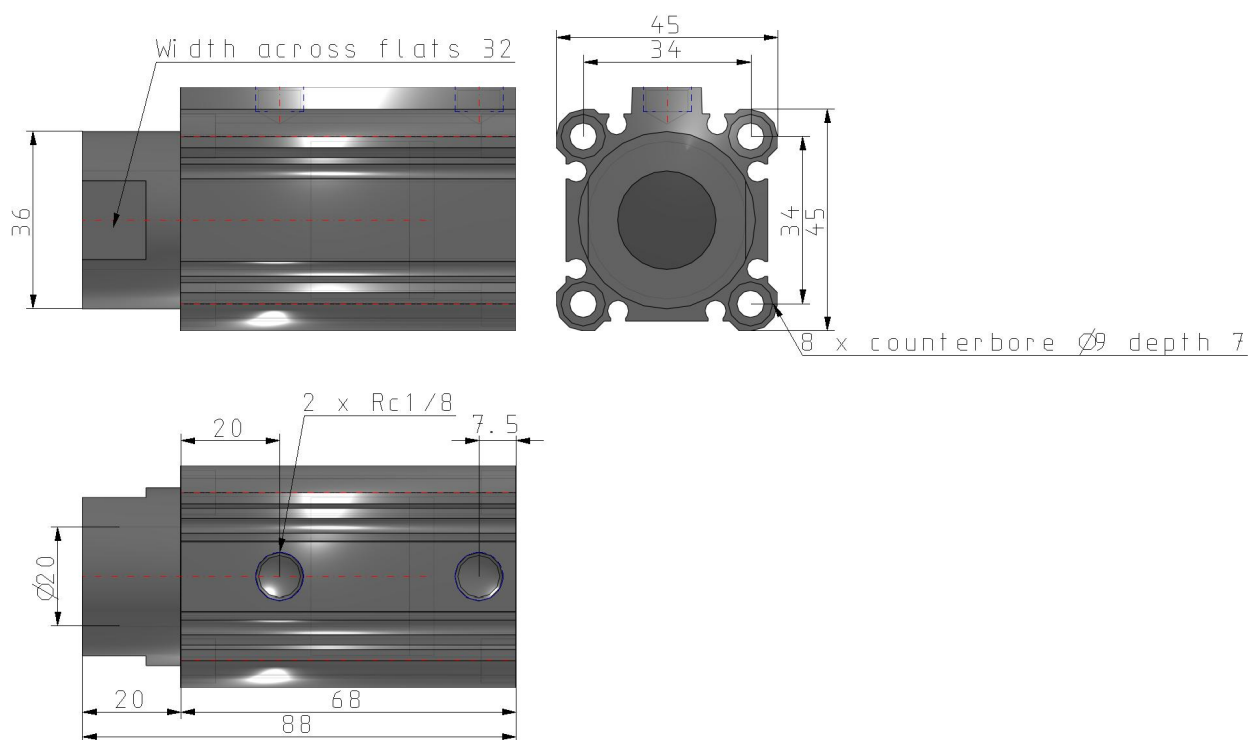
Doppeltwirkender Zylinder

Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Montage	B (Durchgangsbohrung, Standard)
Kolben-Ø	32mm
Anschlussgewinde	Baugröße 16: Metrisch; Baugröße 20 bis 50: Rc
Hub	20mm
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	0.450 Kg

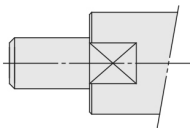
Abmessungen



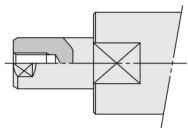
Konstruktion

Ausführung Kolbenstangenende:

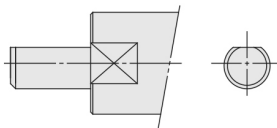
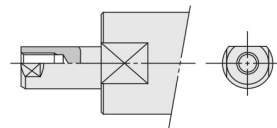
Zapfen (—)



Zapfen mit Innengewinde (F)

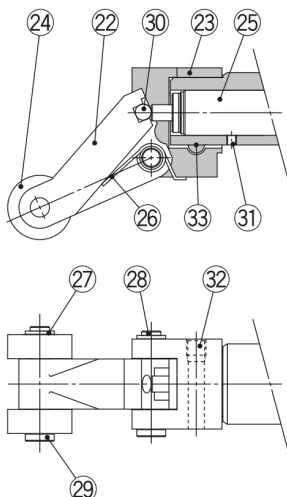


verdrehgesichert (K)


verdrehgesichert mit
Innengewinde (G)


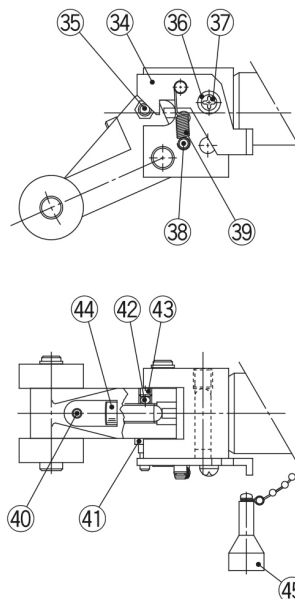
Kipphebel (nicht einstellbar)

nur Ø 32, Ø 40, Ø 50

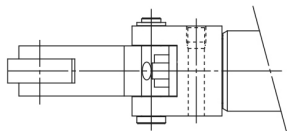


Kipphebel (einstellbare Stoßdämpferausführung)

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_OM0080EN-Q.pdf](#)

[OM_RSQ_OM0080DE-Q.pdf](#)