

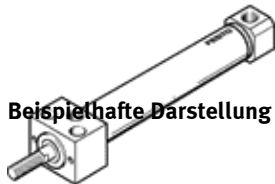
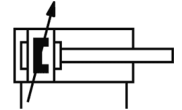
# Rundzylinder DSA40-PPV-A-Q

Teilenummer: 176481

FESTO

mit Lagerdeckel für Direktmontage, Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse, mit quadratischer Kolbenstange.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Verdrehsicherung/Führung	Vierkantführung
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Dämpfungslänge	22 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	633 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	469 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	24 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	586 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	15,9 g
Pneumatischer Anschluss	M6
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl