

# Rundzylinder DSAH-50- -P-S6

Teilenummer: 176542

FESTO

mit Lagerdeckel für Direktmontage, Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse, mit warmfesten Dichtungen bis 120 °C.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
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 ... 120 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	989 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.178 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	892 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	40,1 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	977 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	24,8 g
Pneumatischer Anschluss	M6
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	FPM
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl