

# Rundzylinder DSAG-63- -P-A-S2-S6

Teilenummer: 176611

FESTO

Abschlussdeckel mit Gewindezapfen, mit durchgehender Kolbenstange und 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	63 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Kolbenstangenende	Außengewinde
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	1.682 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.870 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1.137 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	43,9 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.397 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	24,8 g
Pneumatischer Anschluss	M45x1,5
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	FPM
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl