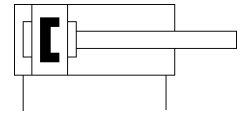
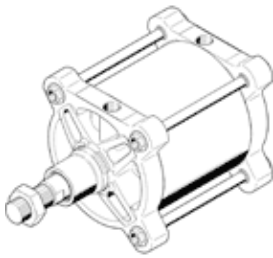


# Normzylinder DSBG-200-80-P-N3

Teilenummer: 2537451

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	80 mm
Kolben-Durchmesser	200 mm
Kolbenstangengewinde	M36x2
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	4,8 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	18.096 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	18.850 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	5.348 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	97 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	15.493 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	249 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss/Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert