

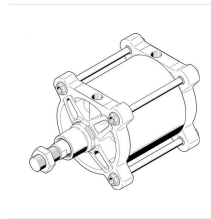
Normzylinder DSBG-200-100-P-N3 - Festo 2537452

Artikel-Nr.	FES-2537452	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	DSBG-200-100-P-N3	EAN	4052568254575

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	200.000000
Gewicht	15.493 kg
Hub [mm]	100.000000
Pneumatischer Anschluss	G3/4
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	100
Kolben-Durchmesser	200 mm
Kolbenstangengewinde	M36x2
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde

Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr Zugstange
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck [bar]	0,6 bis 10
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 [°C]	-20 bis 80
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	4,8
Dämpfungslänge [mm]	48
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	18.096
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	18850
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	5.348
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	97
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	15.493
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	249
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G3/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss, beschichtet
Werkstoff Kolbendichtung	NBR
Werkstoff Kolben	Aluminium-Guss
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstangen-Dichtabstreifer	NBR
Werkstoff Pufferdichtung	TPE-U(PU)
Werkstoff Pufferkolben	POM
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert
Werkstoff Mutter	Stahl verzinkt
Werkstoff Lager	Metall-Polymer-Verbund
Werkstoff Bundmutter	Stahl, verzinkt
Werkstoff Zuganker	hochlegierter Stahl