

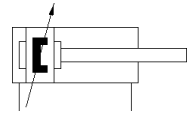
Rundzylinder CRHD-63- -PPV-A-MC-S6

Teilenummer: 195552

FESTO

korrosionsbeständig, Lagerdeckel glatt, Abschlussdeckel mit Gabelbefestigung, warmfeste Ausführung bis 120 °C.

Die Variante -S6 (warmfest) ist aufgrund der verwendeten Dichtungen und Fettes nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmittel vorgesehen.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Warmfeste Dichtungen max.120°C
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	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-20 ... 120 °C
Dämpfungslänge	21 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	1.682 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1.870 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	398 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2.912 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	65 g
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei