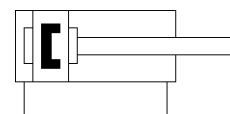
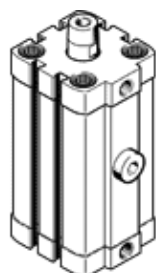


Linear-Schwenkspanner CLR-63-50-G-P-A

Teilenummer: 535470

FESTO

Spannsystem mit Linearbewegung, Normlochbild nach ISO 21287.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Gesamthub	73 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Kolbenstangengewinde	M10
Spannhub	50 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	Gerade
Betriebsdruck	2 ... 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	-10 ... 80 °C
Effektive Spannkraft bei 2 bar	441 N
Effektive Spannkraft bei 4 bar	823 N
Effektive Spannkraft bei 6 bar	1.386 N
Max. Anziedrehmoment Spannfingerschraube	47 Nm
Theoretische Spannkraft bei 6 bar	1.682 N
Produktgewicht	2.635 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert