

# Linear-Schwenkspanner CLR-20-20-R-P-A

Teilenummer: 535441

FESTO

Spannsystem mit Linear- und Schwenkbewegung 90 Grad nach rechts.  
Normlochbild nach ISO 21287.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Gesamthub	32 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Kolbenstangengewinde	M6
Schwenkwinkel	90 deg +/- 3 deg
Spannhub	20 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	Rechts
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	35 N
Effektive Spannkraft bei 4 bar	73 N
Effektive Spannkraft bei 6 bar	109 N
Max. Anziehdrehmoment Spannringerschraube	12 Nm
Theoretische Spannkraft bei 6 bar	121 N
Produktgewicht	385 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
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