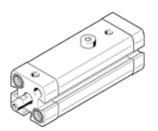
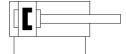
## Linear-Schwenkspanner CLR-25-20-R-P-A Teilenummer: 535445

**FESTO** 

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





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Gesamthub	33 mm
Kolben-Durchmesser	25 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	63 N
Effektive Spannkraft bei 4 bar	127 N
Effektive Spannkraft bei 6 bar	188 N
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube	12 Nm
Theoretische Spannkraft bei 6 bar	227 N
Produktgewicht	455 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