

lineaire zwaaklem CLR-63-20-R-P-A-K11-R8

Artikelnummer: 535505

FESTO

Klemsysteem met lineaire en zwaaibeweging 90 graden naar rechts.
Normgatenpatroon volgens ISO 21287. Met bescherming tegen stof en
lasspetters.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Totale slag	43 mm
Zuigerdiameter	63 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10
Zwaaihoek	90 deg +/- 2 deg
Klemslag	20 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Zwaairichting	Rechts
Varianten	bescherming tegen lasspetters stofbescherming
Werkdruk	2 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 80 °C
Effectieve spankracht bij 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	441 N
Effectieve spankracht bij 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	823 N
Effectieve spankracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.386 N
Max. aandraaimoment klemvingschroef	47 Nm
Theoretische spankracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.682 N
Productgewicht	2.100 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal afschraper	PPS
Materiaal flens schroef	Staal verzinkt
Materiaal deksel	aluminumlegering gecoat
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering glad geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	gecoat hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd