

# lineaire zwaaklem CLR-63-50-R-P-A-K11-R8

Artikelnummer: 535508

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	73 mm
Zuigerdiameter	63 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10
Zwaaihoek	90 deg +/- 2 deg
Klemslag	50 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	2.625 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