

# lineaire zwaaklem CLR-50-50-L-P-A-K11-R8

Artikelnummer: 535503

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Totale slag	71 mm
Zuigerdiameter	50 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	Links
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)	271 N
Effectieve spankracht bij 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Effectieve spankracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
Max. aandraaimoment klemvingschroef	47 Nm
Theoretische spankracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Productgewicht	2.155 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