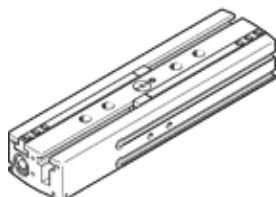


parallelgrijper HGPL-14-80-A-B

Artikelnummer: 3361482

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	14
Slag per grijpklauw	80 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	< 0,2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	< 0,2 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	< 0,05 mm
Rotatiesymmetrie	<= 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	< 0,03 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Geleiding Zuigerschuif T-vorm Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	126 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	158 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	< 1 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	286 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	270 ms
Max. massa per externe grijpvinger	80 g
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-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	63 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	79 N
Massatraagheidsmoment	21,93 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	500 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	35 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	35 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	35 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Productgewicht	720 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	Staal, gehard