

Parallelgrijper HGP-06-A

Artikelnummer: 174815

FESTO

zelfcentrerend, te gebruiken als inwendige en buitengrijper, met contactloze detectie.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	6
Slag per grijpklauw	2 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpervingers	2
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Hellend vlak
Positiedetectie	voor Hall-sensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	20 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	20 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	5 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	5 ms
Bedrijfsmedium	gefilterde perslucht
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	10 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	10 N
Max. kracht op grijpklauw Fz dynamisch	0,1 N
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	14 N
Max. moment op grijpklauw Mx dynamisch	0,001 Nm
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	0,1 Nm
Max. moment op grijpklauw My dynamisch	0,001 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	0,1 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz dynamisch	0,001 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	0,1 Nm
Productgewicht	18 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	PA
Materiaal - informatie behuizing	Aluminium vernikkeld
Materiaal - informatie grijpklauw	hooggelegeerd staal