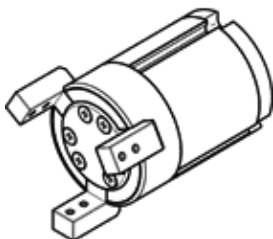


Driepuntsgrijper HGD-50-A

Artikelnummer: 161838

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	50
Slag per grijpklaauw	6 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,04 mm
Aantal grijpervingers	3
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	970 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	880 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	10 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	10 ms
Bedrijfsmedium	gefilterde perslucht
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	323 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	293 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz dynamisch	17,3 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	173 N
Max. moment op grijpklaauw Mx dynamisch	0,047 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	4,7 Nm
Max. moment op grijpklaauw My dynamisch	0,081 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	8,1 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz dynamisch	0,053 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	5,3 Nm
Productgewicht	985 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	POM
Materiaal - informatie behuizing	Aluminium vernikkeld
Materiaal - informatie grijpklaauw	Werktuigstaal vernikkeld