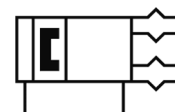
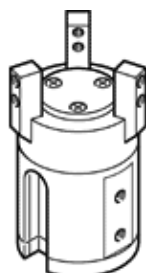


Driepuntsgrijper HGD-16-A

Artikelnummer: 174819

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklaauw	2,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpervingers	3
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor Hall-sensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	120 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	90 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 grijpklaauw bij 6 bar openen	40 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	30 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz dynamisch	0,3 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	34 N
Max. moment op grijpklaauw Mx dynamisch	0,005 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	0,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw My dynamisch	0,008 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	0,8 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz dynamisch	0,005 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	0,5 Nm
Productgewicht	110 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	POM
Materiaal - informatie behuizing	Aluminium vernikkeld
Materiaal - informatie grijpklaauw	Werktuigstaal vernikkeld