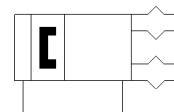
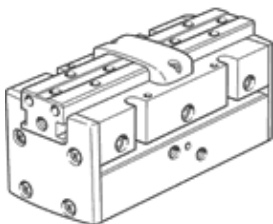


parallelgrijper HGPP-16-A

Artikelnummer: 187870

FESTO

precies, voor positiedetectie via Hall-sensor of inductieve sensoren.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklaauw	5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,1 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	≤ 0,02 mm
Aantal grijpklaauwen	2
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	voor Hall-sensor voor inductieve sensoren
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	204 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	204 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie gripper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	40 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	53 ms
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
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	102 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	102 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	130 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	7 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	7 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	7 Nm
Max. massa per externe grijpvinger	150 g
Productgewicht	315 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE
Materiaal afdekkap	POM
Materiaal behuizing	aluminumlegering hard geanodiseerd
Materiaal grijperklaauwen	aluminumlegering vernikkeld