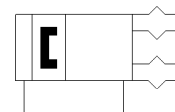
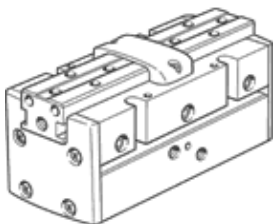


parallelgrijper HGPP-20-A

Artikelnummer: 187873

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Slag per grijpklaauw	7,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,1 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	$\leq 0,02$ 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	340 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	340 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie gripper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	44 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	59 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	170 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	170 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	220 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	14 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	14 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	14 Nm
Max. massa per externe grijpvinger	200 g
Productgewicht	604 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