

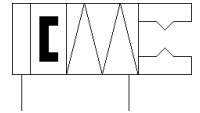
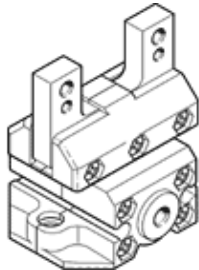
# parallelgrijper HGPC-16-A-G2

Artikelnummer: 539270  
Einde productie

FESTO

zelfcentrerend, als inwendige en uitwendige grijper inzetbaar, voor contactloze positiedetectie. Met grijpkrachtbeveiliging sluitend ...-G2.

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklauw	5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het sluiten
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	4 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	70 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	50 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
Massatraagheidsmoment	0,274 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	80 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	2,5 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	2,5 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	2,5 Nm
Smeerinterval van de geleidings-elementen	10 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	50 g
Productgewicht	244 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE
Material housing	Gespuitgiet zink gelakt
Material grijper jaws	hooggelegeerd staal roestvrij