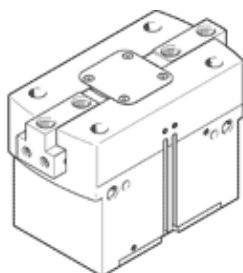


parallelgrijper HGPT-80-A-B-G1

Artikelnummer: 560235

FESTO

robuust, met grijpkrachtbeveiliging openend ...-G1.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	80
Slag per grijpklaauw	25 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpklaauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	4 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 2 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	182 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	353 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
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	238,336 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	7.000 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	180 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	220 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	170 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	1.830 g
Productgewicht	6.287 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijperklaauwen	Staal gehard