

# Parallelgrijper HGPT-50-A-G1

Artikelnummer: 535874

FESTO

robuust, met grijpkrachtbeveiliging openend ...-G1.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	50
Slag per grijpklauw	12 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpervingers	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen, G1
Constructieve opbouw	Hellend vlak bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	5 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 2$ Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	65 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	150 ms
Bedrijfsmedium	gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	25,46 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	2.500 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	100 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	90 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	60 Nm
Smeerinterval geleidingselementen	5 Mio SP
Productgewicht	2.102 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal - informatie behuizing	Aluminium COMPCOTE-laag
Materiaal - informatie grijpklauw	Staal gehard