

Parallelgrijper HGPT-25-A-G2

Artikelnummer: 535866

FESTO

robuust, met grijpkrachtbeveiliging sluitend ...-G2.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Slag per grijpklauw	6 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	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpervingers	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het sluiten, G2
Constructieve opbouw	Hellend vlak bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	5 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 3 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	50 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	30 ms
Bedrijfsmedium	gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	1,272 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	500 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	30 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	25 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	15 Nm
Smeerinterval geleidingselementen	5 Mio SP
Productgewicht	371 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal - informatie behuizing	Aluminium COMPCOTE-laag
Materiaal - informatie grijpklauw	Staal gehard