

# Parallelgrijper HGPT-35-A-G2

Artikelnummer: 535869

FESTO

robuust, met grijpkrachtbeveiliging sluitend ...-G2.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	35
Slag per grijpklauw	8 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 sluiten, G2
Constructieve opbouw	Hellend vlak bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	5 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 3$ Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	78 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	39 ms
Bedrijfsmedium	gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	3,411 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	900 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	50 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	40 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	30 Nm
Smeerinterval geleidingselementen	5 Mio SP
Productgewicht	645 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