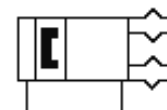
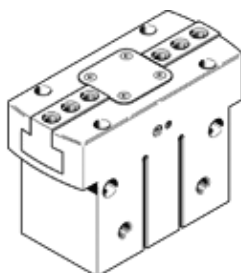


Parallelgrijper HGPT-50-A

Artikelnummer: 535873

FESTO

robuust.



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
Constructieve opbouw	Hellend vlak bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	960 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	880 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 2 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	85 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	76 ms
Bedrijfsmedium	gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	480 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	440 N
Massatraagheidsmoment	25,147 kgcm ²
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	1.984 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