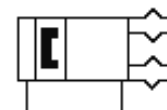
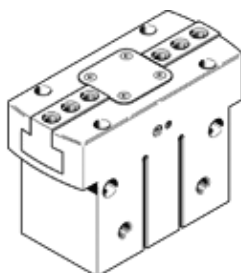


# Parallelgrijper HGPT-63-A

Artikelnummer: 535876

FESTO

robuust.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	63
Slag per grijpklauw	16 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	1.650 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	1.540 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 2$ Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	150 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	135 ms
Bedrijfsmedium	gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	825 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	770 N
Massatraagheidsmoment	74,991 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	4.000 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	140 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	120 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	80 Nm
Smeerinterval geleidingselementen	5 Mio SP
Productgewicht	3.633 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