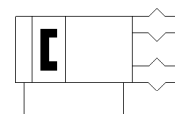
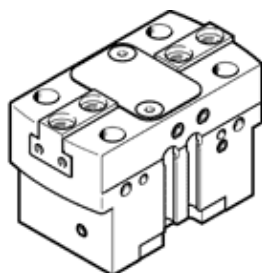


parallelgrijper HGPT-16-A-B-F

Artikelnummer: 560195

FESTO

stevige hoogvermogenvariant.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklaauw	1,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,03$ mm
Aantal grijpklaauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	216 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	192 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 3 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	8 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	10 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	108 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	96 N
Massatraagheidsmoment	0,141 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	200 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	10 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	12 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	6 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	40 g
Productgewicht	85 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M3
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE

Kenmerk	Waarde
	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	Staal gehard