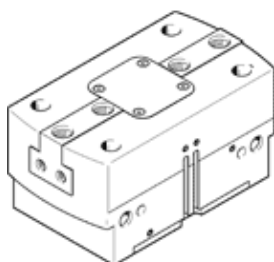


parallelgrijper HGPT-80-A-B-F

Artikelnummer: 560237

FESTO

stevige hoogvermogenvariant.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	80
Slag per grijpklauw	12,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	≤ 0,2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	≤ 0,1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	≤ 0,02 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,05 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	6.550 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	6.300 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 2 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	212 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	211 ms
Max. massa per externe grijpvinger	1.830 g
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	3.275 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	3.150 N
Massatraagheidsmoment	150,515 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	7.000 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	180 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	220 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	170 Nm
Smeerinterval van de geleidings-elementen	5 Mio SP
Productgewicht	4.745 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	Staal, gehard