

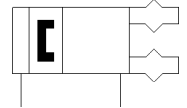
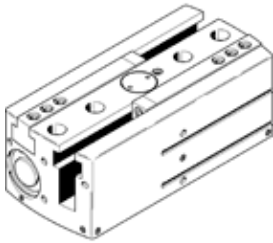
parallelgrijper HGPL-40-80-A

Artikelnummer: 535857
Einde productie

FESTO

robuust, met lange slag.

Einde productie. Leverbaar tot 2016. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Slag per grijpklauw	80 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	< 0,2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	< 0,2 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	< 0,05 mm
Rotatiesymmetrie	<= 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	< 0,03 mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Geleiding Zuigerschuif T-vorm Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	1.038 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	1.216 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	< 1 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	414 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	438 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
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	519 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	608 N
Massatraagheidsmoment	198,87 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	2.500 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	125 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	80 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	100 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	420 g
Productgewicht	4.800 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Informatie materiaal behuizing	Aluminium glad geanodiseerd
Informatie materiaal grijpklauw	Staal gehard