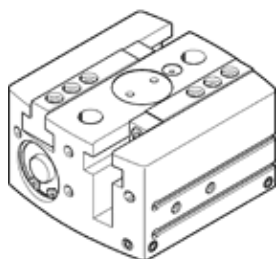


# parallelgrijper HGPL-25-20-A

Artikelnummer: 567822  
Einde productie

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Slag per grijpklaauw	20 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	< 0,2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	< 0,2 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	< 0,05 mm
Rotatiesymmetrie	<= 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	< 0,03 mm
Aantal grijpklaauwen	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	412 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	512 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	< 1 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	170 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	150 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 grijpklaauw bij 6 bar openen	206 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	256 N
Massatraagheidsmoment	11,98 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	1.500 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	100 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	60 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	70 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	250 g
Productgewicht	1.815 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 grijpklaauw	Staal gehard