

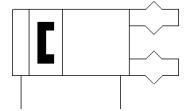
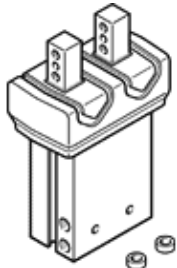
parallelgrijper HGP-25-A-B-SSK

Artikelnummer: 539635
Einde productie

FESTO

zelfcentrerend, te gebruiken als inwendige en uitwendige grijper, voor positiedetectie, met stofbeschermkap.

Einde productie. Leverbaar tot 2024. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Slag per grijpklauw	7,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	< 0,04 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	370 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	340 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Max. massa per externe grijpvinger	80 g
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	185 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	170 N
Massatraagheidsmoment	3,831 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	240 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	11 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	11 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	11 Nm
Productgewicht	737 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	TPV
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal