

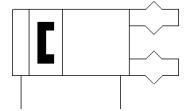
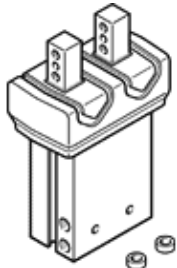
parallelgrijper HGP-16-A-B-SSK

Artikelnummer: 539636
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	16
Slag per grijpklaauw	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	140 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	160 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Max. massa per externe grijpvinger	40 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 grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	70 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	80 N
Massatraagheidsmoment	0,47 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	90 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	3,3 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	3,3 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	3,3 Nm
Productgewicht	197 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	TPV
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal