

Parallelgrijper HGP-10-A-B

Artikelnummer: 197542

FESTO

zelfcentrerend, te gebruiken als inwendige en buitengrijper, met contactloze detectie.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Slag per grijpklaauw	3 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpervingers	2
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	44 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	34 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	22 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	31 ms
Bedrijfsmedium	gefilterde, niet-geoliede perslucht, filterfijnheid 40 μ m gefilterde, geoliede perslucht, filterfijnheid 40 μ m
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Omgevingstemperatuur	10 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	22 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	17 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz dynamisch	2,5 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	25 N
Max. moment op grijpklaauw Mx dynamisch	0,05 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	0,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw My dynamisch	0,05 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	0,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz dynamisch	0,05 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	0,5 Nm
Productgewicht	75 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgaande boring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	PA
Materiaal - informatie behuizing	aluminum kneedlegering hard geanodiseerd
Materiaal - informatie grijpklaauw	hooggelegeerd staal roestvrij