

Parallelgrijper HGP-25-A-B

Artikelnummer: 197548

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Slag per grijpklaauw	7,5 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	370 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	340 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	47 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	50 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	185 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	170 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz dynamisch	24 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	240 N
Max. moment op grijpklaauw Mx dynamisch	1,1 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	11 Nm
Max. moment op grijpklaauw My dynamisch	1,1 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	11 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz dynamisch	1,1 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	11 Nm
Productgewicht	725 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgaande boring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	PA
Materiaal - informatie behuizing	aluminum kneedlegering hard geanodiseerd
Materiaal - informatie grijpklaauw	hooggelegeerd staal roestvrij