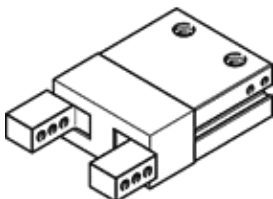


Parallelgrijper HGP-35-A-B

Artikelnummer: 197551

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	35
Slag per grijpklaauw	12,5 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	750 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	700 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	77 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	77 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	375 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	350 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz dynamisch	38 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	380 N
Max. moment op grijpklaauw Mx dynamisch	2,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	25 Nm
Max. moment op grijpklaauw My dynamisch	2,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	25 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz dynamisch	2,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	25 Nm
Productgewicht	1.369 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