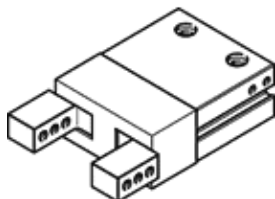


# Parallelgrijper HGP-35-A-B-G1

Artikelnummer: 197552

FESTO

zelfcentrerend, als inwendige en buitengrijper inzetbaar, voor contactloze positiedetectie. Met grijpkrachtbeveiliging openend ...-G1.



## 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
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen, G1
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	5 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	71 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	82 ms
Bedrijfsmedium	gefilterde, niet-geolieerde perslucht, filterfijnheid 40 $\mu$ m gefilterde, geolieerde perslucht, filterfijnheid 40 $\mu$ m
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Omgevingstemperatuur	10 ... 60 °C
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	1.387 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