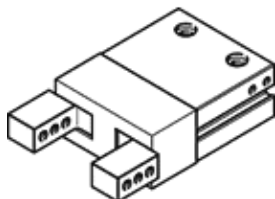


# Parallelgrijper HGP-25-A-B-G2

Artikelnummer: 197550

FESTO

zelfcentrerend, als inwendige en buitengrijper inzetbaar, voor contactloze positiedetectie. Met grijpkrachtbeveiliging sluitend ...-G2.



## 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
Grijpkrachtbeveiliging	bij het sluiten, G2
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	5 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	62 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	49 ms
Bedrijfsmedium	gefilterde, niet-geoliede perslucht, filterfijnheid 40 $\mu$ m gefilterde, geoliede perslucht, filterfijnheid 40 $\mu$ m
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Omgevingstemperatuur	10 ... 60 °C
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	737 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