

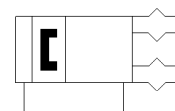
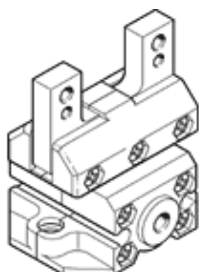
# parallelgrijper HGPC-20-A

Artikelnummer: 539271  
Einde productie

FESTO

zelfcentrerend, te gebruiken als inwendige en uitwendige grijper, met positiedetectie.

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Slag per grijpklauw	7 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	126 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	126 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	90 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	90 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	63 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	63 N
Massatraagheidsmoment	0,272 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	120 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	5 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	5 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	5 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	80 g
Productgewicht	473 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE
Material housing	Gespuitsgiet zink gelakt
Material gripper jaws	hooggelegeerd staal roestvrij