

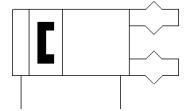
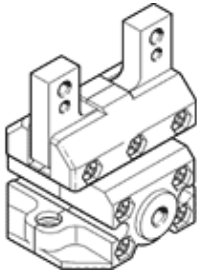
parallelgrijper HGPC-16-A

Artikelnummer: 539269
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	16
Slag per grijpklauw	5 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	83 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	83 N
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	60 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	60 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	41,5 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	41,5 N
Massatraagheidsmoment	0,272 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	80 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	2,5 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	2,5 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	2,5 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	50 g
Productgewicht	241 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