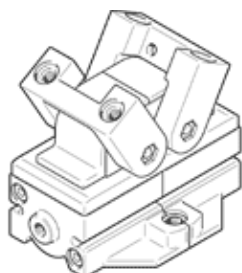


# hoekgrijper HGWC-20-40-A

Artikelnummer: 565145  
Einde productie

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,1$ mm
Max. openingshoek	80 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	hoek
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 4$ Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	90 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	75 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
Totaal grijpmoment bij 6 bar openen	144 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	144 Ncm
Massatraagheidsmoment	4,31 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	80 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	8 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	1,9 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	6,7 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Productgewicht	700 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Material housing	Gespuitgiet zink gelakt
Material gripper jaws	Gespuitgiet zink gelakt