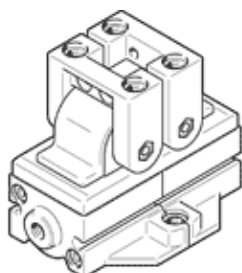


# radiaalgrijper HGRC-16-A

Artikelnummer: 565131  
Einde productie

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,1$ mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	radiaal
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 4$ Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	160 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	150 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	72 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	72 Ncm
Massatraagheidsmoment	1,35 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	60 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	4 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	1 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	3,2 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Productgewicht	350 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 grijper jaws	Gespuitgiet zink gelakt