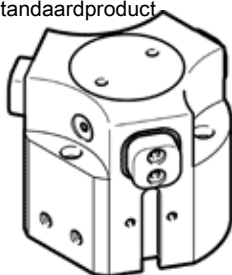


# Driepuntsgrijper HGDD-40-A-G1

Artikelnummer: 1163041  
Leveringstermijn op aanvraag  
Standaardproduct



FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Slag per grijpklaauw	6 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	$\leq 0,05$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	$\leq 0,03$ mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	4 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie gripper	$\leq 4$ Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	70 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	211 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
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	5,01 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	700 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	25 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	18 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	20 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Productgewicht	775 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M3
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Informatie materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Informatie materiaal behuizing	aluminumlegering glad geanodiseerd
Informatie materiaal grijpklaauw	Staal gehard