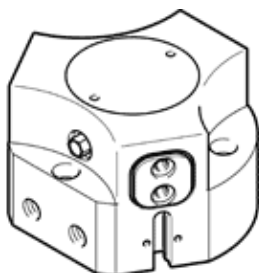


# driepuntsgrijper HGDD-50-A

Artikelnummer: 1163043

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	50
Slag per grijpklaauw	8 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 grijper	$\leq 0,03$ mm
Aantal grijpklaauwen	3
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	1.113 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	1.044 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 4$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	93 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	128 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	371 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	348 N
Massatraagheidsmoment	9,65 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	1.300 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	45 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	30 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	30 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	276 g
Productgewicht	1.117 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijperklaauwen	Staal, gehard