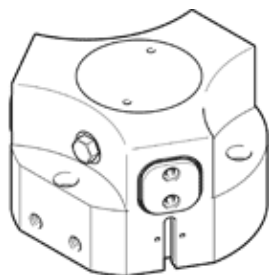


# driepuntsgrijper HGDD-80-A

Artikelnummer: 1163049

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	80
Slag per grijpklauw	12 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	≤ 0,2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	≤ 0,1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	≤ 0,05 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,05 mm
Aantal grijpklauwen	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	2.829 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	2.745 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	152 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 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 grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	943 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	915 N
Massatraagheidsmoment	70,22 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	3.600 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	100 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	65 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	75 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	790 g
Productgewicht	3.522 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	G1/8
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	Staal, gehard