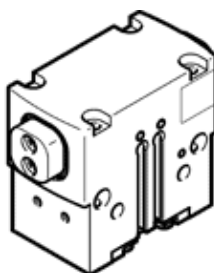


# parallelgrijper HGPD-20-A-G1

Artikelnummer: 1132940

FESTO

met grijpkrachtbeveiliging bij openen ...-G1.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Slag per grijpklauw	4 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	≤ 0,2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	≤ 0,1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	≤ 0,02 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,04 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
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 grijper	≤ 3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	25 ms
Max. massa per externe grijpvinger	57 g
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
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	0,52 kgcm <sup>2</sup>
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	12 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	7 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	6 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5.000.000 Mio SP
Productgewicht	182 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M3
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijpklauwen	Staal, gehard