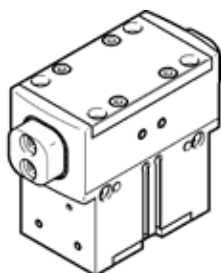


# parallelgrijper HGPD-35-A-G1

Artikelnummer: 1132946

FESTO

met grijpkrachtbeveiliging bij openen ...-G1.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	35
Slag per grijpklauw	8 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ 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	$\leq 3$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Max. massa per externe grijpvinger	278 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
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	4,88 kgcm <sup>2</sup>
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	40 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	30 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	25 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5.000.000 Mio SP
Productgewicht	682 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	M5
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	Staal, gehard