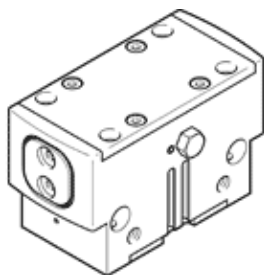


# parallelgrijper HGPD-40-A

Artikelnummer: 1132948

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Slag per grijpklauw	10 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	≤ 0,05 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	630 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	598 N
Werkdruk	3 ... 8 bar
Werkdruk blokkeerlucht	0 ... 0,5 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 2 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	73 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	77 ms
Max. massa per externe grijpvinger	445 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
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	315 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	267 N
Massatraagheidsmoment	10,1 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	1.200 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	70 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	45 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	35 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	5.000.000 Mio SP
Productgewicht	1.044 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