

parallelgrijper DHPC-40-A-B-1

Artikelnummer: 8116898

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Slag per grijpklaauw	15 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,02 mm
Aantal grijpklaauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluitrichting onder hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers gedwongen bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	777,2 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	717,2 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	1 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	388,6 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	358,6 N
Massatraagheidsmoment	15,49 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	245 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	2,3 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	4,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	2,3 Nm
Productgewicht	1.408 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden op montageframe met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijperklaauwen	hooggelegeerd staal roestvrij