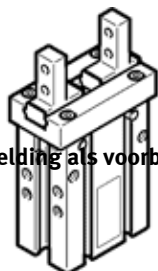


parallelgrijper DHPC-...-40-A-

Artikelnummer: 8116734

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	40
Slag per grijpklaauw	15 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Max. grijpklaauhoekspeling 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 enkelwerkend open gesloten
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Aansluiting via bevestigingstap Aansluitrichting aan de zijkant Aansluitrichting onder Plat bevestigingstype voor grijpvingers hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers Standaard bevestigingstype voor grijpvingers gedwongen bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	733,5 ... 777,2 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	675 ... 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 ... 370 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 ... 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	366,8 ... 388,6 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	337,5 ... 358,6 N
Massatraagheidsmoment	14,87 ... 17,06 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	245 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	2,3 Nm

Kenmerk	Waarde
Max. moment op grijpklaau My statisch	4,5 Nm
Max. moment op grijpklaau Mz statisch	2,3 Nm
Productgewicht	1.396 ... 1.740 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 grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij