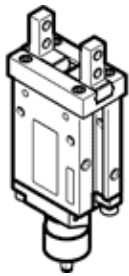


parallelgrijper DHPC-6-A-NC-Z-1

Artikelnummer: 8116751

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	6
Slag per grijpklauw	2 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend gesloten
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het sluiten
Constructieve opbouw	Aansluiting via bevestigingsstap hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers gedwongen bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	10,4 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,35 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3,5 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	50,75 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 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
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	5,2 N
Massatraagheidsmoment	0,013 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	5 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	0,02 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	0,04 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	0,02 Nm
Productgewicht	31 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden op montageframe naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij