

parallelgrijper DHPC-...-6-A-

Artikelnummer: 8116728

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

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	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
Varianten	Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	10,4 ... 14,6 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	7,8 ... 11 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,5 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	21,75 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ... 19 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ... 19 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 ... 7,3 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	3,9 ... 5,5 N
Massatraagheidsmoment	0,011 ... 0,013 kgcm ²

Kenmerk	Waarde
Max. kracht op grijpklaau Fz statisch	5 N
Max. moment op grijpklaau Mx statisch	0,02 Nm
Max. moment op grijpklaau My statisch	0,04 Nm
Max. moment op grijpklaau Mz statisch	0,02 Nm
Productgewicht	25 ... 31 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden op montageframe naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3 M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij