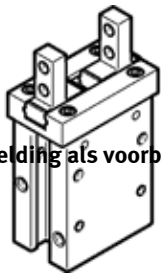


parallelgrijper DHPC-...-10-A-

Artikelnummer: 8116729

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Slag per grijpklauw	2 ... 4 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 bevestigingsstap 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	39,2 ... 51,2 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	32,8 ... 43 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ... 31 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ... 31 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	19,6 ... 25,6 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	16,4 ... 21,5 N
Massatraagheidsmoment	0,04 ... 0,069 kgcm ²

Kenmerk	Waarde
Max. kracht op grijpklaau Fz statisch	29 N
Max. moment op grijpklaau Mx statisch	0,13 Nm
Max. moment op grijpklaau My statisch	0,27 Nm
Max. moment op grijpklaau Mz statisch	0,13 Nm
Productgewicht	49 ... 74 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	M3 M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij