

parallelgrijper DHPC-...-20-A-

Artikelnummer: 8116731

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Slag per grijpklauw	5 ... 9 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	170,9 ... 192,6 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	139,4 ... 159,5 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ... 176 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ... 75 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 grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	85,5 ... 96,3 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	69,7 ... 79,8 N
Massatraagheidsmoment	0,515 ... 0,828 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	73,5 N

Kenmerk	Waarde
Max. moment op grijpklaau Mx statisch	0,66 Nm
Max. moment op grijpklaau My statisch	1,33 Nm
Max. moment op grijpklaau Mz statisch	0,66 Nm
Productgewicht	224 ... 306 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