

# parallelgrijper DHPC-L-25-A-B-2

Artikelnummer: 8116872

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Slag per grijpklauw	11 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
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitrichting onder Plat bevestigingstype voor grijpvingers hefboom 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	305,3 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	255,6 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)	162 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	93 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	152,6 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	127,8 N
Massatraagheidsmoment	2,14 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	127,5 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	0,97 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	1,94 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	0,97 Nm
Productgewicht	484 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden op montageframe met doorgangsboring en paspen

Kenmerk	Waarde
	met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij