

# parallelgrijper DHPC-10-A-NO-S-1

Artikelnummer: 8116760

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Slag per grijpklaauw	2 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,02 mm
Aantal grijpklaauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend open
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluitrichting aan de zijkant 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) sluiten	32,8 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)	28 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 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 grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	16,4 N
Massatraagheidsmoment	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	29 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	0,13 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	0,27 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	0,13 Nm
Productgewicht	57 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijperklaauwen	hooggelegeerd staal roestvrij