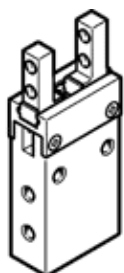


# parallelgrijper DHPC-6-A-S-1

Artikelnummer: 8116736

FESTO



## Informatieblad

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
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
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) openen	14,6 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	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)	9 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Bedrijfsmedium	Perlucht 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	7,3 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	5,5 N
Massatraagheidsmoment	0,011 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	5 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	0,02 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	0,04 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	0,02 Nm
Productgewicht	25 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij