

# parallelgrijper DHPC-16-A-NC-S-1

Artikelnummer: 8116798

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklaauw	3 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 gesloten
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het sluiten
Constructieve opbouw	Aansluitrichting aan de zijkant hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers gedwongen bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	101 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	36,25 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	65 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 grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	50,5 N
Massatraagheidsmoment	0,146 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	49 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	0,34 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	0,68 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	0,34 Nm
Productgewicht	111 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