

# Parallelgrijper DHPC-16-A-NC-S

Artikelnummer: 8116797

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Slag per grijpklauw	3 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	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	Enkelwerkend Gesloten
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Hefboom Standaard bevestigingstype voor grijpvingers Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	101 N
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	30 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	65 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs- /stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	50.5 N

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Massatraagheidsmoment	0.146 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht aan de grijpklaau Fz statisch	49 N
Max. moment aan de grijpklaau Mx statisch	0.34 Nm
Max. moment aan de grijpklaau My statisch	0.68 Nm
Max. moment aan de grijpklaau Mz statisch	0.34 Nm
Productgewicht	111 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklaau	Hooggelegeerd roestvast staal