

Parallelgrijper DHPC-...-25-A-

Artikelnummer: 8116732

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	25
Slag per grijpklauw	7 mm...11 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	dubbelwerkend Enkelwerkend Open Gesloten
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Aansluiting via bevestigingstap Aansluitrichting zijkant Aansluitrichting onder Plat bevestigingstype voor grijpvingers Hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers Standaard bevestigingstype voor grijpvingers Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Metalen met koper, zink of nikkel als hoofdbestanddeel mogen niet worden gebruikt. Met uitzondering van nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen.
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	291.4 N...305.3 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	241.3 N...255.6 N
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz

Functie	Waarde
Min. openingstijd bij 6 bar	79 ms...176 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	38 ms...93 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	145.7 N...152.6 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	120.6 N...127.8 N
Massatraagheidsmoment	1.59 kgcm ² ...2.34 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	127.5 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	0.97 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	1.94 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	0.97 Nm
Productgewicht	437 g...571 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad op montageframe met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal