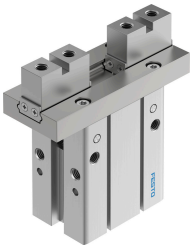
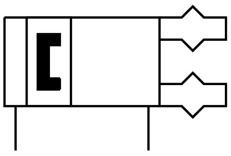
Parallelgrijper DHPC-40-A-S-2

Artikelnummer: 8116896

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	40
Slag per grijpklauw	15 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
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Plat bevestigingstype voor grijpvingers Hefboom Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	777.2 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	717.2 N
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	1 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	158 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	153 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	388.6 N

Functie	Waarde
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	358.6 N
Massatraagheidsmoment	15.84 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	245 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	2.3 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	4.5 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	2.3 Nm
Productgewicht	1487 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