

Parallelgrijper HGPT-16-A-B

Artikelnummer: 560192

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Slag per grijpklaauw	3 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.1 graden
Max. grijpklauwspeling Sz	0.02 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.03 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Schuin niveau Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Bedrijfsdruk blokkeerlucht	0 bar...0.5 bar
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	9 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	11 ms
Max. massa per externe grijpvinger	40 g
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	120 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	106 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	60 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	53 N

Functie	Waarde
Massatraagheidsmoment	0.141 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaau Fz statisch	200 N
Max. moment aan de grijpklaau Mx statisch	10 Nm
Max. moment aan de grijpklaau My statisch	12 Nm
Max. moment aan de grijpklaau Mz statisch	6 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Productgewicht	85 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M3
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijpklaau	Staal, gehard