

Parallelgrijper HGPD-35-A

Artikelnummer: 1132945

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	35
Slag per grijpklaauw	8 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	0.05 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	33 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	37 ms
Max. massa per externe grijpvinger	278 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-B2-L
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	581 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	534 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	291 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	267 N

Functie	Waarde
Massatraagheidsmoment	3.56 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	750 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	40 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	30 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	25 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Productgewicht	572 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	M5
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Staal, gehard