

Parallelgrijper HGPL-63-100-A-B

Artikelnummer: 3361493

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	63
Slag per grijpklauw	100 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.2 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.05 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	Dubbele zuiger Geleiding Zuiger-schuif T-vorm Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	2466 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	2742 N
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	1 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	650 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	600 ms
Max. massa per externe grijpvinger	940 g
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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	1233 N

Functie	Waarde
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	1371 N
Massatraagheidsmoment	1018.17 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	9000 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	300 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	200 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	250 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Productgewicht	13800 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Staal, gehard