

Parallelgrijper HGPL-14-60-A-B

Artikelnummer: 3361481

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	14
Slag per grijpklaauw	60 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	0.2 graden
Max. grijpklaauwspeling 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
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	1 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	270 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	230 ms
Max. massa per externe grijpvinger	80 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
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	126 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	158 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	63 N

Functie	Waarde
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	79 N
Massatraagheidsmoment	11,43 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	500 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	35 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	35 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	35 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Productgewicht	595 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Staal, gehard