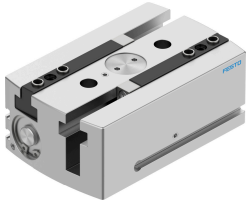


Parallelgrijper HGPL-25-40-A-B

Artikelnummer: 3361484

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	25
Slag per grijpklauw	40 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	412 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	512 N
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	1 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	225 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	230 ms
Max. massa per externe grijpvinger	250 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	206 N

Functie	Waarde
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	256 N
Massatraagheidsmoment	18.88 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	1500 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	100 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	60 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	70 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Productgewicht	1400 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