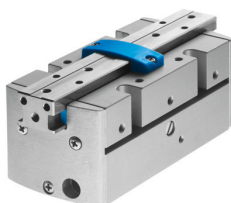


Parallelgrijper HGPP-20-A

Artikelnummer: 187873

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	20
Slag per grijpklauw	7.5 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.1 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 graden
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	0.05 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	voor Hall-sensor Voor inductieve sensoren
Bedrijfsdruk	2 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	44 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	59 ms
Max. massa per externe grijpvinger	200 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
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	340 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	340 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	170 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	170 N
Massatraagheidsmoment	6.22 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	220 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	14 Nm

Functie	Waarde
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	14 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	14 Nm
Productgewicht	604 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	POM
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Aluminium kneedlegering, vernikkeld