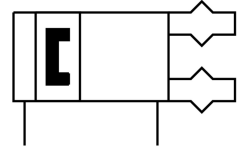
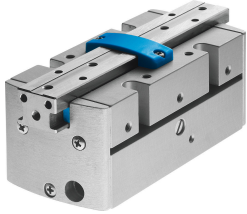


# Parallelgrijper HGPP-16-A

Artikelnummer: 187870

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Slag per grijpklauw	5 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.1 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
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	204 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	204 N
Bedrijfsdruk	2 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	40 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	53 ms
Max. massa per externe grijpvinger	150 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-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	102 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	102 N
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	130 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	7 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	7 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	7 Nm
Productgewicht	315 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	POM
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Aluminium kneedlegering, vernikkeld