

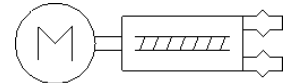
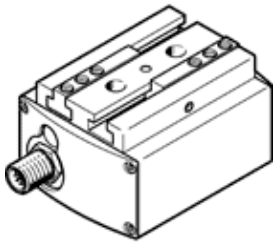
parallelgrijper HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

Artikelnummer: 2342434
Einde productie

FESTO

met instelbare grijperkracht en vrije, snelheidsgergelde keuze van de grijperposities.

Einde productie. Leverbaar tot 2020. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	14
Slag per grijpklaauw	30 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	$\leq 0,05$ mm
Regelbaar slagbereik per grijpklaauw	0 ... 30 mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpklaauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Wormoverbrenging T-vorm Tandheugel/rondsel met geïntegreerd wegmeetsysteem
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	met geïntegreerd hoekmeetsysteem
Configuratietoelsteuning	FCT (Festo Configuration Tool)
Type motor	DC servomotor
Referentie	Vaste aanslag - blok positief Vaste aanslag - blok negatief
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Geluidsdrumniveau	≤ 60 dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	10 ... 40 °C
Massatraagheidsmoment	4,24 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	500 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	25 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	25 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	25 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	2 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	150 g
Productgewicht	520 g
Elektrische aansluiting	Stekker M12x1 12-polig
Soort bevestiging	naar keuze: Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	Staal gehard