

parallelgrijper HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

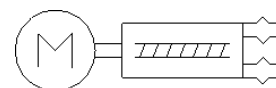
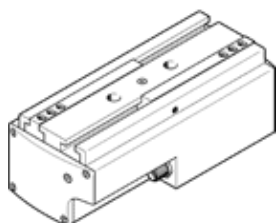
Artikelnummer: 2342436

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	25
Slag per grijpklauw	80 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,05$ mm
Regelbaar slagbereik per grijpklauw	0 ... 80 mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,05$ mm
Aantal grijpklauwen	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	72,72 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	1.500 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	140 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	90 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	100 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	2 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	500 g
Productgewicht	2.030 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