

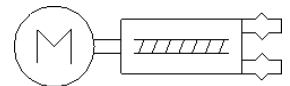
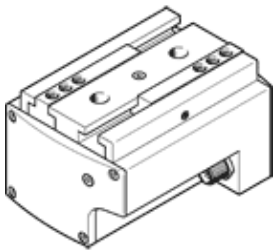
# parallelgrijper HGPLE-25-40-2,8-DC-VCSC-G85

Artikelnummer: 555563  
Einde productie

FESTO

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

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Slag per grijpklauw	40 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 ... 40 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
Geluidsdrukkniveau	$\leq 60$ dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	10 ... 40 °C
Massatraagheidsmoment	28,32 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	1.500 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	100 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	60 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	70 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	2 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	500 g
Productgewicht	1.680 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