

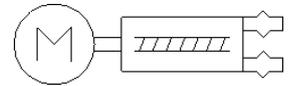
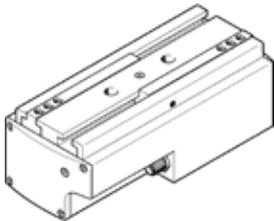
# Parallelgreifer HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

Teilenummer: 2342436  
Auslaufprodukt

FESTO

mit regelbarer Greifkraft und freier, geschwindigkeitskontrollierter Wahl der Greifpositionen.

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2020. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Hub pro Greifbacken	80 mm
Max. Austauschgenauigkeit	$\leq 0,2$ mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	$\leq 0,2$ deg
Max. Greifbackenspiel Sz	$\leq 0,05$ mm
Regelbarer Hubbereich pro Greifbacke	0 ... 80 mm
Rotationssymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,05$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schneckengetriebe T-Form Zahnstange/Ritzel mit integriertem Wegmesssystem
Führung	Gleitführung
Positionserkennung	mit Winkelmesssystem integriert
Konfigurations-Unterstützung	FCT (Festo Configuration Tool)
Motorart	DC Servomotor
Referenzierung	Festanschlag-Block positiv Festanschlag-Block negativ
Nennbetriebsspannung DC	24 V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Schalldruckpegel	$\leq 60$ dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	10 ... 40 °C
Massenträgheitsmoment	72,72 kgcm <sup>2</sup>
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	1.500 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	140 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	90 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	100 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	2 Mio SP
Max. Masse pro externem Greiffinger	500 g
Produktgewicht	2.030 g
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 12-polig
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff Greifbacken	Stahl gehärtet