

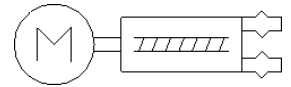
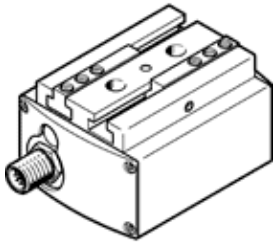
Parallelgreifer HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

Teilenummer: 2342434
Auslaufprodukt

FESTO

mit regelbarer Greifkraft und freier, geschwindigkeitskontrollierter Wahl der Greifpositionen.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2020. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	14
Hub pro Greifbacken	30 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 ... 30 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	≤ 60 dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	10 ... 40 °C
Massenträgheitsmoment	4,24 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	500 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	25 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	25 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	25 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	2 Mio SP
Max. Masse pro externem Greiffinger	150 g
Produktgewicht	520 g
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 12-polig
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei

Merkmal	Wert
	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff Greifbacken	Stahl gehärtet