

# Gripper paralel HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

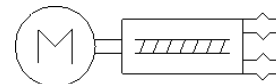
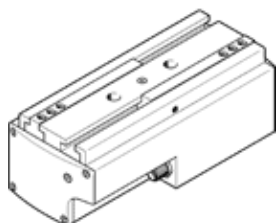
Cod: 2342436

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

cu forta de strangere reglabila, controlul vitezei pozitiiilor de gripper.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2020. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	25
Cursa bacului de gripper	80 mm
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"	$\leq 0,2$ deg
Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz	$\leq 0,05$ mm
Domeniul controlabil al cursei pe fiecare falca de gripper	0 ... 80 mm
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$\leq 0,05$ mm
Numarul bacurilor de gripper	2
pozitie instalare	Oricare
Funcție gripper	Paralel
Structura constructiva	Reductor cu melc in forma de T cremaliera/pinion cu encoder de deplasare integrat
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Detectarea pozitiei	cu encoder de deplasare a unghiului integrat
Suport configurare	FCT (Festo Configuration Tool)
Tipul de motor	servo motor DC
Referinta	Opritor fix pozitiv Opritor fix negativ
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Nivel presiune zgomot	$\leq 60$ dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	10 ... 40 °C
Momentul de inertie al masei	72,72 kgcm <sup>2</sup>
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	1.500 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	140 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	90 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	100 Nm
Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare	2 Mio SP
Masa maxima pe deget de gripper extern	500 g
Greutate produs	2.030 g
Conectare electrica	stecher M12x1 12 pini
tip fixare	la alegere: Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare
Indicatie material	Fara cupru si PTFE

Caracteristica	valoare
	conform RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel calit