

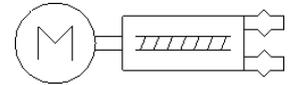
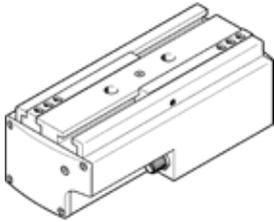
# pinza parallela HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

Codice prodotto: 2342436  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con forza di presa regolabile e selezione libera delle posizioni di presa in funzione della velocità.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2020. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	25
Corsa per dito di presa	80 mm
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	$\leq 0,2$ deg
Gioco max. Sz, pinza	$\leq 0,05$ mm
Intervallo regolabile della corsa, per ogni dito di presa	0 ... 80 mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,05$ mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzione pinza	Parallelo
Costruzione	Ingranaggio elicoidale Forma a T Pignone/cremagliera Con trasduttore di posizione incorporato
Guida	Guida a strisciamento
Rilevamento posizione	Con trasduttore angolare integrato
Supporto alla configurazione	FCT (Festo Configuration Tool)
Tipo motore	Servomotore cc
Homing	Blocco battuta fissa positivo Blocco battuta fissa negativo
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Livello di rumorosità	$\leq 60$ dB(A)
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Momento di inerzia di massa	72,72 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	1.500 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	140 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	90 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	100 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	2 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	500 g
Peso	2.030 g
Connessione elettrica	Connettore maschio M12x1 a 12 poli
Fissaggio	A scelta: Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio anodizzata
Materiale dita di presa	Acciaio temprato