

# Chwytek równoległy HGPLE-25-80-2,8-DC-VCSC-G85

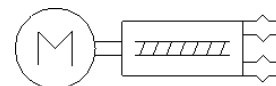
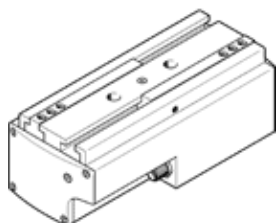
Numer części: 2342436

Produkt wycofywany z produkcji

z regulacją siły chwytu i dowolnie sterowaną prędkością chwytaka.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	80 mm
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	$\leq 0.2$ deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	$\leq 0.05$ mm
Regulowany zakres skoku na szczękę chwytaka	0 ... 80 mm
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.05$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Przekładnia ślimakowa Kształt-T Zębatka/Zębniak Z zintegrowanym układem pomiaru drogi
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Sygnalizacja położenia	Z zintegrowanym systemem pomiaru kąta
Wsparcie dla konfiguracji	FCT (Festo Configuration Tool)
Typ silnika	Silnik serwo DC
Pozycja wyjściowa	Stały zderzak – blok dodatni Stały zderzak – blok ujemny
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Poziom ciśnienia akustycznego	$\leq 60$ dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	10 ... 40 °C
Masowy moment bezwładności	72.72 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	1 500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	140 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	90 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	100 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	2 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	500 g
Waga produktu	2 030 g
Przylącze elektryczne	Wtyczka M12x1 12-pin
Sposób montażu	Do wyboru: Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE

Cecha	Wartość
	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium Anodowanie
Materiał szcęk chwytaka	Stal Hartowany