

# Napęd ze śrubą EGC-80-500-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Numer produktu: 3013543

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	500 mm
Wielkość	80
Rezerwa skoku	0 mm
Średnica śruby	15 mm
Skok śruby	20 mm/U
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa ze śrubą pociągową toczną
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Typ śruby	Śruba pociągowa toczna
Maks. przyspieszenie	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. prędkość	1 m/s...1.5 m/s
Powtarzalność	±0,02 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia lx	981000 mm <sup>4</sup>
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia ly	1320000 mm <sup>4</sup>
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia lz	981000 mm <sup>4</sup>
Maks. siła Fy	3050 N
Maks. siła Fz	3050 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	250 N
Maks. siła posuwu Fx	650 N
Skrotny moment bezwładności It	255000 mm <sup>4</sup>
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.346 kgcm <sup>2</sup>
Stała posuwu	20 mm/U
Materiał pokrywy tylnej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał zabieraka bezmomentowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał nakrętki pociągowej	Stal
Materiał wrzeciona	Stal