AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Napęd z paskiem zębatym ELGR-TB-GF-45-500-0H (560506-C) serii ELGR - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO093570

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Ekonomiczny napęd z paskiem zębatym ELGR z silnikiem skokowym: dzięki niemu można niezawodnie wykonywać proste i szybkie ruchy.

- Optymalny stosunek jakości do ceny
- Kompletny napęd gotowy do szybkiej i prostej instalacji
- Z prowadzeniem ślizgowym lub na łożyskach kulkowych obiegowych
- Możliwość montażu silnika z 4 stron

Dane techniczne

Średnica efektywna koła zębatego napędu	24.83 mm
Skok roboczy	50 mm
Wielkość	45
Wydłużenie paska zębatego	0.08 %
Podziałka paska zębatego	3 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa
Typ silnika	Silnik skokowy
Symbol	00991212
Maks. przyspieszenie	50 m/s²
Maks. prędkość	1 m/s

Powtarzalność	+-0,1 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	-10 degC
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	15700 mm^4
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	17940 mm^4
Maks. moment napędowy	1.24 Nm
Maks. siła Fy	100 N
Maks. siła Fz	100 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	16.1 N
Maks. siła posuwu Fx	100 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.2 Nm
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.11 $kgcm^2$
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	1.54 $kgcm^2$
Stała posuwu	78 mm/U
Referencyjna żywotność	5000 km
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	0.69 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	3230 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	50 g
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał koła pasowego	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał elementu mocującego pasek zębaty	Brąz berylowy
Materiał paska zębatego	Polichloropren z włóknem szklanym i powłoką nylonową

DANE TECHNICZNE

Waga	5 kg	**Nr kat.**	OT-FESTO093570

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:12