

Napęd z paskiem zębatym ELGA-TB-RF-120-

Numer części: 1371247

FESTO

Z prowadzeniem na rolkach



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Średnica efektywna zębika napędu	52.52 mm
Skok roboczy	50 ... 7 400 mm
Wielkość	120
Podział paska zębatego	5 mm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na rolkach
Konstrukcja	Elektromechaniczny napęd liniowy Z paskiem zębatym
Typ silnika	Silnik serwo
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	10 m/s
Powtarzalność	±0,08 mm
Czas pracy ciągłej	100 %
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Maks. siła posuwu F _x	1 000 N
Stała posuwu	165 mm/U
Okres smarowania, w zależności od przebiegu	10 000 km
Materiał profilu	Stop aluminium, anodowany
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał taśmy maskującej	Stainless steel strip
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium, anodowany
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał kół pasowych	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium, anodowany
Materiał elementu mocującego pasek zębaty	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał paska zębatego	Polichloropren z kordem z włókna szklanego i powłoką nylonową Poliuretan z stalowym kordem i powłoką nylonową Poliuretan z stalowym kordem