

asse a cinghia dentata

ELGA-TB-KF-120- -

Codice prodotto: 8024916

FESTO

[con guida a ricircolo di sfere](#)



Esempio di rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Diametro efficace pignone attuatore	52,52 mm
Corsa di lavoro	50 ... 8.500 mm
Taglia	120
Extra-corsa	0 mm
Divisione cinghia dentata	5 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Asse lineare elettromeccanico Con cinghia dentata
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore
Principio di misurazione trasduttore di posizione	Incrementale
Accelerazione max.	50 m/s ²
Velocità max.	5 m/s
Precisione di ripetizione	±0,08 mm
Durata dell'inserimento	100 %
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Forza F _y max.	5.500 N
Forza F _z max.	6.890 N
Momento M _x max.	104 Nm
Momento M _y max.	680 Nm
Momento M _z max.	680 Nm
Forza di spinta F _x max.	1.000 ... 1.300 N
Costante di avanzamento	165 mm/U
Intervallo di lubrificazione in funzione della distanza	1.000 km
Peso slitta	4,19 kg
Peso slitta supplementare	3,24 kg
Materiale profilo	Lega di alluminio anodizzato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale nastro di copertura	Nastro in acciaio inossidabile
Materiale testata di azionamento	Lega di alluminio anodizzato
Materiale guida slitta	Acciaio temprato
Materiale profilo guida	Acciaio temprato rivestito corrotect
Materiale pulegge	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale slitta	Lega di alluminio anodizzato
Materiale elemento di bloccaggio cinghia dentata	Fusione di acciaio inossidabile
Materiale cinghia dentata	Policloroprene con glascord e rivestimento in nylon Poliuretano con cavo in acciaio e rivestimento in nylon Poliuretano con cavo in acciaio