

Fogasszíjas tengely ELGA-TB-RF-120-

Cikkszám: 1371247

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hajtófogaskerék hatásos átmérője	52.52 mm
Munkalöket	50 mm...7400 mm
Méret	120
Fogasszík-osztás	5 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Görgős vezetés
Szerkezeti felépítés	Elektromechanikus lineáris tengely fogasszikkal
Motorfajta	Szervomotor
Az útmérő rendszer mérési elve	inkrementális
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max. sebesség	10 m/s
Ismétlési pontosság	±0,08 mm
Bekapcsolási időtartam	100%
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Előtolás állandó	165 mm 1/min
Dinamikus elhajlás (teher mozgatva)	a tengely hosszának 0,05%-a, maximum 0,5 mm
Statikus elhajlás (terhelés álló helyzetben)	a tengely hosszának 0,1%-a
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Zárószalag alapanyaga	rozsdamentes acél szalag
Hajtómű fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Vezető alapanyaga	Acél
Ékszíjtárcsák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Fogasszík-befogóelem alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél

Jellemző	Érték
Fogasszík alapanyaga	Poliuretán acél zsinórral és nejlon borítással Poliuretán acélkábellel Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug