



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	50 mm...8500 mm
Méret	60
Lökettartalék	4.5 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Vezető
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max. sebesség	3 m/s
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezes, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	485200 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	730600 mm ⁴
Max. erő Fy	2200 N...4400 N
Max. Fz erő	2200 N...4400 N
Max. Mx nyomaték	38 Nm...75 Nm
Max. My nyomaték	42 Nm...390 Nm
Max. Mz nyomaték	15 Nm...140 Nm
Max. Fy erő a teljes tengelyen	1513 N...3026 N
Max. Fz erő a teljes tengelyen	3000 N...3200 N
Max. Mx nyomaték a teljes tengelyen	68 Nm...119 Nm
Max. My nyomaték a teljes tengelyen	40 Nm...128 Nm
Max. Mz nyomaték a teljes tengelyen	50 Nm...133 Nm
It torziós tehetetlenségi nyomaték	192900 mm ⁴
Tolóerő	6 N

Jellemző	Érték
Referencia-élettartam	5000 km
Fy 100 km elméleti élettartamra (kizárólag vezetés)	9208 N...18415 N
Fz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezető)	9208 N...18415 N
Mx 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	157 Nm...314 Nm
My 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	60 Nm...500 Nm
Mz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	60 Nm...500 Nm
Mozgatott tömeg	419 g...643 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	1261 g...1683 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	49 g
Zárósapka alapanyaga	Alumínium kokillaöntvény, lakkozott
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Zárószalag alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Fedél alapanyaga	Alumínium kokillaöntvény, lakkozott
Szánvezető alapanyaga	Acél
Vezetősin alapanyaga	Acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet