



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	50 mm...8500 mm
Méret	80
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 rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiilag 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	1213000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	2052000 mm ⁴
Max. erő Fy	4200 N...8433 N
Max. Fz erő	4200 N...8400 N
Max. Mx nyomaték	106 Nm...200 Nm
Max. My nyomaték	42 Nm...390 Nm
Max. Mz nyomaték	42 Nm...390 Nm
Max. Fy erő a teljes tengelyen	2291 N...4581 N
Max. Fz erő a teljes tengelyen	3500 N...5600 N
Max. Mx nyomaték a teljes tengelyen	106 Nm...190 Nm
Max. My nyomaték a teljes tengelyen	42 Nm...356 Nm
Max. Mz nyomaték a teljes tengelyen	42 Nm...294 Nm
It torziós tehetetlenségi nyomaték	405000 mm ⁴
Tolóerő	6 N

Jellemző	Érték
Referencia-élettartam	5000 km
Fy 100 km elméleti élettartamra (kizárólag vezetés)	17576 N...35153 N
Fz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezető)	17576 N...35153 N
Mx 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	422 Nm...844 Nm
My 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	162 Nm...1356 Nm
Mz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	162 Nm...1356 Nm
Mozgatott tömeg	911 g...1615 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	2345 g...3645 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	76 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