

Elektrohenger ESBF-...-80- -

Cikkszám: 574091

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	80
Löket	30 mm...1500 mm
Dugattyúrúd menete	M20x1,5
Orsóátmérő	32 mm
A dugattyúrúd max. elfordulási szöge +/-	0.5 deg
Szabvány alapján	ISO 15552
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Motorfajta	Szervomotor
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Szerkezeti felépítés	Elektromos henger körbefutó menettel
Orsótípus	Golyósorsó
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Csavaróbiztosíték/vezető	csúszóvezetésű
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel 3 - nagy 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 réz, 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
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Relatív páratartalom	0 - 95%
Védettség	IP40 IP65
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Max. radiális erő a hajtórúdnál	1100 N

Jellemző	Érték
Max. Fx előtolóerő	12000 N
Hasznos teher irányérték, vízszintes	1200 kg
Hasznos teher irányérték, függőleges	1200 kg
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	5300 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	103 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	7393 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	155 g
Rögzítés módja	belső menettel vagy tartozék
Interfész kód, működtető szerkezet	D80
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény, bevonatos
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Orsó anya alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Orsó alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált