

Elektrohenger ESBF-...-100- -

Cikkszám: 574092

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	100
Löket	30 mm...1500 mm
Dugattyúrúd menete	M20x1,5
Orsóátmérő	40 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 kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramkörti 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	Alkalmos csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapágyhőmérséklet	-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
Max. Fx eltolóerő	17000 N
Hasznos teher irányérték, vízszintes	1700 kg
Hasznos teher irányérték, függőleges	1700 kg
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	8786 g

Jellemző	Érték
Többslet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	132 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	11123 g
Súlytöbbslet 10 mm löketenként	193 g
Rögzítés módja	belső menettel vagy tartozék
Interfész kód, működtető szerkezet	D100
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