



Jednostka prowadząca EAGF-V2-KF-100-100 (1725850) serii EAGF - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038292**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Cicho pracujące jednostki prowadzące EAGF do siłowników elektrycznych odbierają zewnętrzne obciążenie poprzeczne i oferują dobre zabezpieczenie przed obrotem nawet w przypadku wysokich momentów.

- Do siłowników elektrycznych EPCC, EPCO i ESBF
- Do przejmowania sił i momentów pochodzących z procesu
- Wysoka dokładność prowadzenia

Dane techniczne

Wielkość	100
Skok	100 mm
Luz cofania	0 µm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Maks. siła Fy	2300 N
Maks. siła Fy statyczna	3120 N
Maks. siła Fz	2300 N

Maks. siła Fz, statyczna	3120 N
Maks. moment Mx	198 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	268 Nm
Maks. moment My	197 Nm
Maks. moment My, statyczny	267 Nm
Maks. moment Mz	197 Nm
Maks. moment statyczny Mz	267 Nm
Siła przesunięcia	40 N
Ruchoma masa własna	6892 g
Waga produktu	14023 g
Środek ciężkości masy ruchomej przy 0 mm skoku	47 mm
Dodatkowy środek ciężkości ruchomej masy na 10 mm skoku	3.6 mm
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał elementu prowadzącego	Stal odpuszczona
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał płyty spinającej	Stal

DANE TECHNICZNE

Maks. siła Fz	2 300 N
Pozycja montażowa	dowolny
Dodatkowy punkt środka ciężkości przemieszczanej masy na 10 mm skoku	3.6 mm
Środek ciężkości przemieszczanej masy przy skoku 0 mm	47 mm
Materiał płyty spinającej	Stal
Materiał elementu prowadzącego	Stal ulepszana cieplnie
Siła przesunięcia	40 N
Maks. moment Mz, statyczny	267 Nm
Maks. moment My, statyczny	267 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	268 Nm
Maks. siła statyczna Fz	3 120 N
Maks. siła statyczna Fy	3 120 N
Maks. moment Mz	197 Nm
Maks. moment My	197 Nm
Maks. moment Mx	198 Nm
Skok	100 mm
Maks. siła Fy	2 300 N
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Waga produktu	14 023 g
Przemieszczana masa własna	6 892 g
Konstrukcja	Z przewodnicami
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Pozycja zabudowy	Dowolna
Luz rewersyjny	0 μm
Materiał obudowy	Stop aluminium, Anodowanie
Wielkość	100
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C

Nr kat.	OT-FESTO038292
EAN-13	4052568246273