

# Výložníková os

## ELCC-TB-KF-70-800-0H-PO-CR

číslo dielca: 8082396

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
účinný priemer hnacieho pastorku	30,558 mm
Pracovný zdvih	800 mm
Velkosť	70
Zdvihová rezerva	0 mm
Rozstup ozubeného remeňa	3 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická konzolová os
Maximálne zrýchlenie	50 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	5 m/s
Presnosť opakovania	±0,05 mm
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iy	959,74E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz	928,74E+03 mm <sup>4</sup>
Max. prevodový moment	10,4 Nm
Max. sila Fy	9.680 N
Max. sila Fz	9.406 N
Maximálny moment Mx	104 Nm
Maximálny moment My	826 Nm
Maximálny moment Mz	797 Nm
Max. tlačná sila Fx	600 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	14,7 kgcm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	10,6 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	96 mm/U
Referenčná hodnota, prevádzkový výkon	5.000 km
Interval mazania, závisí od zdvíhu	1.000 km
Pohyblivá hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	3.210 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvíhu	63 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	7.960 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu	63 g
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál hlavy pohonu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál vodiacej lišty	Oceľ na valivé ložiská, potiahnutie Corrotect
Materiál telesa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál vozíka	Hliníkový odlatok, eloxovaný
Materiál upevňovacieho dielu ozubeného remeňa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóprén so sklenenými vlákнами a nylónovým potahom