

Výložníková os ELCC-TB-KF-110-500-0H-P0-CR

číslo dielca: 8082411

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
účinný priemer hnacieho pastorku	68,755 mm
Pracovný zdvih	500 mm
Velkosť	110
Zdvihová rezerva	0 mm
Rozstup ozubeného remeňa	8 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická konzolová os
Maximálne zrýchlenie	30 m/s ²
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	6.830,57E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz	4.925,97E+03 mm ⁴
Max. prevodový moment	90 Nm
Max. sila Fy	20.596 N
Max. sila Fz	20.022 N
Maximálny moment Mx	317 Nm
Maximálny moment My	2.368 Nm
Maximálny moment Mz	2.286 Nm
Max. tlačná sila Fx	2.500 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	174,9 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	11,8 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	157,1 kgcm ²
Konštanta posuvu	216 mm/U
Referenčná hodnota, prevádzkový výkon	5.000 km
Interval mazania, závisí od zdvíhu	1.000 km
Pohyblivá hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	10.017 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvíhu	148 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	27.299 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu	148 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 vláknami a nylónovým potahom