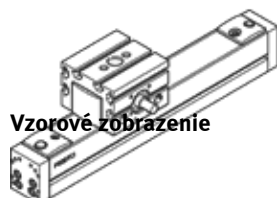
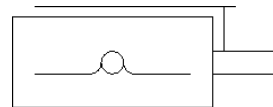


Výložníková os DGEA-40- -ZR

FESTO

číslo dielca: 195613
Výbehový typ

Elektromechanická výložníková os s ozubeným remeňom.
Výbehový typ. Dodateľný do 2021. Pre alternatívny produkt - pozrite
portál podpory.



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
účinný priemer hnacieho pastorku	38,2 mm
Pracovný zdvih	1 ... 1.000 mm
Velkosť	40
Zdvihová rezerva	120 mm
Predĺženie ozubeného remeňa	0,056 %
Rozstup ozubeného remeňa	5 mm
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická konzolová os s ozubeným remeňom
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Max. Rýchlosť	3 m/s
Presnosť opakovania	±0,05 mm
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	1.759E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz	1.894E+03 mm ⁴
Max. prevodový moment	19 Nm
Max. sila Fx pri vyložení	8.400 N
Max. sila Fy	7.300 N
Max. sila Fy pri vyložení	3.200 N
Max. sila Fz	7.300 N
Max. sila Fz pri vyložení	3.200 N
Maximálny moment Mx	133 Nm
Max. moment Mx pri vyložení	118 Nm
Maximálny moment My	665 Nm
Max. moment My pri vyložení	407 Nm
Maximálny moment Mz	460 Nm
Max. moment My pri vyložení	580 Nm
Max. tlačná sila Fx	1.000 N
Hnací moment pri chode naprázdno	1 Nm
Referenčná hodnota záťaže, horizontálne	20 kg
Referenčná hodnota záťaže, vertikálne	27 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	36,5 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	3,65 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	28 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO s dvoma pohonmi	41,5 kgcm ²
Konštanta posuvu	120 mm/U
Pracovné zaťaženie pri nulovom zdvíhu s dvoma pohonmi	8.600 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	6.200 g

charakteristický znak	Hodnota
Základné zaťaženie pri nulovom zdvíhu s dvoma pohonmi	23.200 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	14.300 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvíhu	100 g
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál hlavy pohonu, minisuport	Oceľ pozinkované
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS
Materiál hlavy pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vodiacej lišty	ložisková oceľ povlak corotec