

# Os s vretenom EGC-80-300-BS-10P-KF-0H-ML-GK

číslo dielca: 3013534

★ Základný program

S guličkovým obežným vedením

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	300 mm
Velkosť	80
Zdvihová rezerva	0 mm
Priemer vretena	15 mm
Stúpanie vretena	10 mm/U
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s vretenom s guličkovým vedením
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Vreteno	Vreteno s guličkovým vedením
Maximálne zrýchlenie	15 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	0,5 ... 0,75 m/s
Presnosť opakovania	±0,02 mm
Spínacia doba	100 %
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lx	981E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	1.320E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz	981E+03 mm <sup>4</sup>
Max. sila Fy	3.050 N
Max. sila Fz	3.050 N
Maximálny moment Mx	36 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	250 N
Max. tlačná sila Fx	650 N
Torzny moment zotrvačnosti It	255E+03 mm <sup>4</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvihu	0,346 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	10 mm/U
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál unášača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej lišty	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	Oceľ