

axa cu surub EGC-80-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Cod: 3013536

★ Gama de produse standard

cu ghidaj cu bile recirculate

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Cursa de lucru | 500 mm |
| marime de fabricatie | 80 |
| Rezerva de cursa | 0 mm |
| Diametru arbore melcat | 15 mm |
| Pasul arborelui melcat | 10 mm/U |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile cu recirculare |
| Structura constructiva | Ax electromecanic liniar cu surub cu bile cu recirculare |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas servomotor |
| Tip arbore melcat | Surub cu bile cu recirculare |
| Acceleratia maxima | 15 m/s ² |
| Viteza maxima | 0,5 ... 0,75 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,02 mm |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Moment static al suprafetei grad 2 lx | 981E+03 mm ⁴ |
| Moment static al suprafetei grad 2 ly | 1.320E+03 mm ⁴ |
| Moment static al suprafetei grad 2 lz | 981E+03 mm ⁴ |
| Forta maxima Fy | 3.050 N |
| Forta maxima Fz | 3.050 N |
| Momentul maxim Mx | 36 Nm |
| Forta radiala maxima la arbore | 250 N |
| Forta de alimentara maxima Fx | 650 N |
| Moment de inertie torsiune It | 255E+03 mm ⁴ |
| Momentul de inertie JH la un metru de cursa | 0,346 kgcm ² |
| Constanta de avans | 10 mm/U |
| Materialul placilor de capat | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul compensatorului de moment | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul profilului | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul capacului unitatii | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul ghidajului | otel |
| Materialul sinei de ghidare | otel |
| Materialul glisierii | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul piulitei surubului | otel |
| Materialul surubului | otel |