

# Oś z śrubą EGC-80-200-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Numer części: 3013540

★ Podstawowy program produkcyjny

Z prowadzeniem na łożyskach kulkowych obiegowych

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok roboczy  | 200 mm   |
| Wielkość  | 80   |
| Zapas skoku   | 0 mm   |
| Średnica śruby  | 15 mm  |
| Skok śruby  | 20 mm/U  |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Prowadzenie   | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Konstrukcja   | Elektromechaniczny napęd liniowy mit Kugelumlaufspindel        |
| Typ silnika   | Silnik skokowy<br>Silnik serwo                                 |
| Typ śruby   | Śruba pociągowa toczna   |
| Maks. przyspieszenie                                      | 15 m/s <sup>2</sup>  |
| Maks. prędkość  | 1 ... 1.5 m/s  |
| Powtarzalność   | ±0,02 mm   |
| Czas pracy ciągłej  | 100 %  |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B2-L   |
| Stopień ochrony   | IP40   |
| Temperatura otoczenia                                     | -10 ... 60 °C  |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia lx | 981E+03 mm <sup>4</sup>  |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia ly | 1 320E+03 mm <sup>4</sup>                                      |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia lz | 981E+03 mm <sup>4</sup>  |
| Maks. siła Fy   | 3 050 N  |
| Maks. siła Fz   | 3 050 N  |
| Maks. moment Mx   | 36 Nm  |
| Maks. siła promieniowa na wałku napędowym                 | 250 N  |
| Maks. siła posuwu Fx                                      | 650 N  |
| Skrecający moment bezwładności It                         | 255E+03 mm <sup>4</sup>  |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku               | 0.346 kgcm <sup>2</sup>  |
| Stała posuwu  | 20 mm/U  |
| Materiał pokrywy końcowej                                 | Stop aluminium<br>Anodowanie                                   |
| Materiał zabieraka  | Stop aluminium<br>Anodowanie                                   |
| Materiał profilu  | Stop aluminium<br>Anodowanie                                   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy napędu                                   | Stop aluminium<br>Anodowanie                                   |
| Materiał prowadzenia wózka napędu                         | Stal   |
| Materiał prowadnicy                                       | Stal   |
| Materiał wózka  | Stop aluminium<br>Anodowanie                                   |
| Materiał nakrętki śrubowej                                | Stal   |
| Materiał śruby  | Stal   |