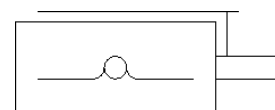
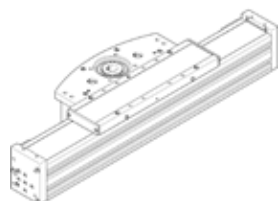


# Axa in consola ELCC-TB-KF-90-1200-0H-P0-CR

Cod: 8082405

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| Diametrul efectiv al pinionului actionarii           | 50,93 mm   |
| Cursa de lucru                                       | 1.200 mm   |
| marime de fabricatie                                 | 90   |
| Rezerva de cursa                                     | 0 mm   |
| Pasul curelei de transmisie                          | 5 mm   |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Ghidaj   | Ghidaj cu bile cu recirculare                                  |
| Structura constructiva                               | Ax electromecanic in consola                                   |
| Acceleratia maxima                                   | 30 m/s <sup>2</sup>  |
| Viteza maxima  | 5 m/s  |
| Precizie de repetare                                 | ±0,05 mm   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 0 - Fara rezistenta la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-zona III   |
| Tip de protectie                                     | IP20   |
| Temperatura mediului                                 | -10 ... 60 °C  |
| Moment static al suprafetei grad 2 Iy                | 2.667,9E+03 mm <sup>4</sup>                                    |
| Moment static al suprafetei grad 2 Iz                | 2.049,49E+03 mm <sup>4</sup>                                   |
| Momentul maxim de actionare                          | 33 Nm  |
| Fora maxima Fy                                       | 13.957 N   |
| Fora maxima Fz                                       | 13.523 N   |
| Momentul maxim Mx                                    | 167 Nm   |
| Momentul maxim My                                    | 1.300 Nm   |
| Momentul maxim Mz                                    | 1.233 Nm   |
| Fora de alimentara maxima Fx                         | 1.200 N  |
| Momentul de inertie JH la un metru de cursa          | 62,9 kgcm <sup>2</sup>   |
| Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila     | 6,5 kgcm <sup>2</sup>  |
| Momentul de inertie a JO                             | 55,2 kgcm <sup>2</sup>   |
| Constanta de avans                                   | 160 mm/U   |
| Valoare de referinta, performante rulaj              | 5.000 km   |
| Interval de lubrifiere, functie de distanta parcursa | 1.000 km   |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 5.487 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 97 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 14.787 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 97 g   |
| Materialul placilor de capat                         | Aliaj de aluminiu, anodizat                                    |
| Materialul profilului                                | Aliaj de aluminiu, anodizat                                    |
| Indicatie material                                   | conform RoHS   |
| Materialul capului unitatii                          | Aliaj de aluminiu, anodizat                                    |
| Materialul sinei de ghidare                          | Otel laminat, Corrotect acoperit                               |
| Materialul carcasei                                  | otel inoxidabil aliaj inalt                                    |
| Materialul glisierii                                 | Aluminiu turnat, eloxat  |
| Materialul piesei de prindere a curelei dintate      | Aliaj de aluminiu, anodizat                                    |
| Materialul curelei dintate                           | Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon |