

# Kinematika štapa EXPT-70-E1

Broj artikla: 569798  
Proizvod u napuštanju

FESTO



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Konstruktivna struktura                              | Paralelni kinematički robot   |
| Veličina   | 70  |
| Radni prostor, nazivni promjer                       | 700 mm  |
| Radni prostor, nazivna visina                        | 100 mm  |
| Položaj ugradnje                                     | vodoravno   |
| Vrsta motora   | Servomotor  |
| Trajanje uključenosti                                | 100 %   |
| Maks. ubrzanje                                       | 110 m/s <sup>2</sup>  |
| Maks. brzina   | 7 m/s   |
| Maks. brzina trzanja                                 | 150 trzaja/min u ciklusu 12"  |
| Maksimalno nazivno opterećenje                       | 5 kg  |
| Nazivno opterećenje s maksimalnim dinamičkim odzivom | 1 kg  |
| Točnost pozicioniranja                               | ± 0,5 mm  |
| Točnost praćenja traga                               | ± 0,5 mm  |
| Točnost ponavljanja                                  | ±0,1 mm   |
| Maks. procesna sila u Z-smjeru                       | 1.000 N   |
| Tipična procesna sila u Z-smjeru                     | 750 N radni prostor-promjer do 175 mm   |
| Bazna težina kinematike                              | 47,5 kg   |
| Maks. čvrstoća postolja horizontalno                 | 150 N   |
| Maks. čvrstoća postolja vertikalno                   | 290 N   |
| Temperatura okoline                                  | 0 ... 40 °C   |
| Materijal - napomena                                 | Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom<br>RoHS sukladno |
| Kriterij supstanci koje ometaju prekrivanje lakom    | Sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom prema FN 942010                    |