

Kinematika štapa EXPT-45-E1

Broj artikla: 569797

FESTO



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Paralelni kinematički robot
Veličina	45
Radni prostor, nazivni promjer	450 mm
Radni prostor, nazivna visina	100 mm
Položaj ugradnje	vodoravno
Vrsta motora	Servomotor
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. ubrzanje	110 m/s ²
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	1.300 N
Tipična procesna sila u Z-smjeru	1000 N radni prostor-promjer do 112,5 mm
Bazna težina kinematike	45 kg
Maks. čvrstoća postolja horizontalno	145 N
Maks. čvrstoća postolja vertikalno	250 N
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Kriterij supstanci koje ometaju prekrivanje lakom	Sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom prema FN 942010