

Kinematika štapa

EXPT-120-E4

Broj artikla: 569800

FESTO



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Paralelni kinematički robot
Veličina	120
Radni prostor, nazivni promjer	1.200 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	140 picks/min in 12" cycle
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	850 N
Tipična procesna sila u Z-smjeru	750 N radni prostor-promjer do 300 mm
Bazna težina kinematike	66 kg
Maks. čvrstoća postolja horizontalno	215 N
Maks. čvrstoća postolja vertikalno	475 N
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III