

Paralelni kinematski sistem EXPT-95-E4

Broj dela: 569799

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Paralelni kinematski sistem
Veličina konstrukcije	95
Nominalni prečnik radnog prostora	950 mm
Nominalna visina radnog prostora	100 mm
Ugradni položaj	vodoravno
Vrsta motora	Servo motor
Trajanje uključivanja	100%
Maks. ubrzanje	110 m/s ²
Maks. brzina	7 m/s
Maks. udeo preciznih uzimanja	140 uzimanja/min u ciklusu od 12"
Maksimalno nominalno opterećenje	5 kg
Nominalno opterećenje pri maksimalnom pritisku	1 kg
Preciznost pozicioniranja	0,5 mm
Preciznost trake	0,5 mm
Preciznost ponavljanja	±0,1 mm
Maks. procesna sila u Z-smeru	1000 N
Tipična procesna sila u Z-smeru	750 N radni prostor Ø do 237,5 mm
Osnovna težina kinematike	61.5 kg
Maks. sila podešavanja horizontalno	200 N
Maks. sila podešavanja vertikalno	325 N
Temperatura okruženja	0 °C...40 °C
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III