

Paralelni kinematski sistem EXPT-120-E4

Broj dela: 569800

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Paralelni kinematski sistem
Veličina konstrukcije	120
Nominalni prečnik radnog prostora	1200 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	850 N
Tipična procesna sila u Z-smeru	750 N radni prostor Ø do 300 mm
Osnovna težina kinematike	66 kg
Maks. sila podešavanja horizontalno	215 N
Maks. sila podešavanja vertikalno	475 N
Temperatura okruženja	0 °C...40 °C
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III