

Sistem de cinematica paralela EXPT-120-E4

Numar piesa: 569800

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Cinematica paralela
Dimensiune	120
Spatiu de lucru diametru nominal	1200 mm
Spatiu de lucru, inaltime nominala	100 mm
Pozitie de instalare	orizontala
Tipul de motor	Servomotor
Ciclu de lucru	100%
Acceleratie max.	110 m/s ²
Viteza max.	7 m/s
Rata de ridicare max.	140 preluari/min in ciclul de 12 "
Sarcina nominala maxima	5 kg
Sarcina nominala la dinamica maxima	1 kg
Precizie de pozitionare	± 0,5 mm
Urmarire	± 0,5 mm
Precizie de repetare	±0,1 mm
Fora de procesare max. in directia Z	850 N
Fora tipica a procesului in directia Z	zona de lucru 750 N Ø pana la 300 mm
Greutate de baza a cinematicii	66 kg
Fora max. cadru orizontal	215 N
Fora max. a cadrului vertical	475 N
Temperatura ambianta	0 °C...40 °C
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III