

Paralelní kinematika EXPT-120-E4

Číslo dílu: 569800

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	Paralelní kinematika
Velikost	120
Jmenovitý průměr pracovního prostoru	1200 mm
Jmenovitá výška pracovního prostoru	100 mm
Montážní poloha	vodorovn.
Druh motoru	servomotor
Doba sepnutí	100%
Max. zrychlení	110 m/s ²
Max. rychlost	7 m/s
Max. počet manipulací	140 úchopů/min v cyklu 12 "
Maximální jmenovité zatížení	5 kg
Jmenovité zatížení při maximální dynamice	1 kg
Přesnost polohování	± 0,5 mm
Přesnost dráhy	± 0,5 mm
Opakovatelná přesnost	±0,1 mm
Max. provozní síla ve směru Z	850 N
Typická provozní síla ve směru Z	750 N, průměr pracovního prostoru až 300 mm
Základní hmotnost kinematiky	66 kg
Max. síla do rámu, vodorovně	215 N
Max. síla do podstavce, svisle	475 N
Okolní teplota	0 °C...40 °C
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III