

Pákový mechanizmus EXPT-120-E4

Číslo dielu: 569800

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Paralelná kinematika
Veľkosť	120
Menovitý priemer pracovného priestoru	1200 s
Pracovný priestor, menovitá výška	100 s
Montážna poloha	vodorovne
Typ motora	Servomotor
Doba zopnutia	100%
Max. zrýchlenie	110 m/s ²
Max. rýchlosť	7 m/s
Max. tempo odoberania	140 odobratí/min v cykle 12"
Maximálne menovité zaťaženie	5 kg
Menovité zaťaženie pri max. dynamike	1 kg
Presnosť polohovania	± 0,5 mm
Presnosť dráhy	± 0,5 mm
Opakovateľná presnosť	±0,1 mm
Max. procesová sila v smere osi Z	850 N
Typická procesová sila v smere osi Z	750 N priemer pracovného priestoru do 300 mm
Základná hmotnosť kinematiky	66 kg
Max. sila do rámu, horizontálne	215 N
Max. sila do rámu, zvislo	475 N
Teplota okolia	0 °C...40 °C
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III