

Paralelna kinematika EXPT-120-E4

Številka dela: 569800

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	Paralelna kinematika
Velikost	120
Nazivni premer delovnega prostora	1200 mm
Nazivna višina delovnega prostora	100 mm
Položaj vgradnje	vodoravno
Vrsta motorja	Servomotor
Trajanje vklopa	100%
Največji pospešek	110 m/s ²
Največja hitrost	7 m/s
Najv. stop. pobir.	140 pobiranj/min v ciklu 12"
Največja nazivna obremenitev	5 kg
Nazivna obremenitev pri največji dinamiki	1 kg
Natančnost pozicioniranja	± 0,5 mm
Ohranjanje smeri	± 0,5 mm
Ponovljivost	±0,1 mm
Največja procesna sila v smeri Z	850 N
Tipična procesna sila v smeri Z	750 N, Ø delovnega prostora do 300 mm
Osnovna teža kinematike	66 kg
Največja sila ogrodja, vodoravna	215 N
Največja sila ogrodja, navpična	475 N
Temperatura okolice	0 °C...40 °C
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III