

Paralelná kinematika EXPT-120-E4

číslo dielca: 569800

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Tripod kinematika
Velkosť	120
Pracovný priestor, menovitý priemer	1.200 mm
Pracovný priestor, menovitá výška	100 mm
montážna poloha	vodorovne
Typ motora	Servomotor
Spínacia doba	100 %
Maximálne zrýchlenie	110 m/s ²
Max. Rýchlosť	7 m/s
Max. počet cyklov	140 manipulácií/min v 12" cykle
Maximálna menovitá záťaž	5 kg
Menovité zaťaženie pri maximálnej dynamike	1 kg
Presnosť polohovania	± 0,5 mm
Presnosť dráhy	± 0,5 mm
Presnosť opakovania	±0,1 mm
Max. procesná sila v smere Z	850 N
Typ. procesná sila v smere Z	750 N: Priemer pracovného priestoru do 300 mm
Základná hmotnosť kinematiky	66 kg
Max. pevnosť rámu, horizontálne	215 N
Max. pevnosť rámu, vertikálne	475 N
Teplota okolia	0 ... 40 °C
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III