

# Paralelná kinematika EXPT-45-E1

číslo dielca: 569797

FESTO



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Tripod kinematika
Velkosť	45
Pracovný priestor, menovitý priemer	450 mm
Pracovný priestor, menovitá výška	100 mm
montážna poloha	vodorovne
Typ motora	Servomotor
Spínacia doba	100 %
Maximálne zrýchlenie	110 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	7 m/s
Max. počet cyklov	150 cyklov/min v 12" intervale
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	1.300 N
Typ. procesná sila v smere Z	1000 N: Priemer pracovného priestoru do 112,5 mm
Základná hmotnosť kinematiky	45 kg
Max. pevnosť rámu, horizontálne	145 N
Max. pevnosť rámu, vertikálne	250 N
Teplota okolia	0 ... 40 °C
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS
LABS Kritérium	obsahuje LABS podľa FN 942010