

# kinematika tyčí EXPT-45-E1

č. dílu: 569797

FESTO



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
konstrukce	kinematika Tripod
velikost	45
jmenovitý průměr pracovního prostoru	450 mm
jmenovitá výška pracovního prostoru	100 mm
montážní poloha	vodorovn.
druh motoru	servomotor
spínací cyklus	100 %
max. zrychlení	110 m/s <sup>2</sup>
max. rychlost	7 m/s
max. hodnota odebrání	150 cyklů/min v cyklu 12"
max. jmenovitá zátěž	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. procesní síla ve směru Z	1,300 N
typická procesní síla ve směru Z	1000 N průměr pracovního prostoru až 112,5 mm
základní hmotnost kinematiky	45 kg
max. síla na rám vodorovně	145 N
max. síla na rám svisle	250 N
okolní teplota	0 ... 40 °C
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
kritérium LABS	obsahuje LABS dle FN 942010