

Stabkinematik EXPT-120-E4

Teilenummer: 569800

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Stabkinematik
Baugröße	120
Arbeitsraum Nenndurchmesser	1200 mm
Arbeitsraum Nennhöhe	100 mm
Einbaulage	waagrecht
Motorart	Servomotor
Einschaltdauer	100%
Max. Beschleunigung	110 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	7 m/s
Max. Pickrate	140 picks/min im 12" Zyklus
Maximale Nennlast	5 kg
Nennlast bei maximaler Dynamik	1 kg
Positioniergenauigkeit	± 0,5 mm
Spurtreue	± 0,5 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
Max. Prozesskraft in Z-Richtung	850 N
Typische Prozesskraft in Z-Richtung	750 N Arbeitsraum-Ø bis 300 mm
Basisgewicht der Kinematik	66 kg
Max. Gestellkraft horizontal	215 N
Max. Gestellkraft vertikal	475 N
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III