

Stabkinematik EXPT-95-E4

Teilenummer: 569799

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Stabkinematik
Baugröße	95
Arbeitsraum Nenndurchmesser	950 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	1000 N
Typische Prozesskraft in Z-Richtung	750 N Arbeitsraum-Ø bis 237,5 mm
Basisgewicht der Kinematik	61.5 kg
Max. Gestellkraft horizontal	200 N
Max. Gestellkraft vertikal	325 N
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III