

# Stabkinematik EXPT-120-E4

Teilenummer: 569800

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Stabkinematik
Baugröße	120
Arbeitsraum Nenndurchmesser	1.200 mm
Arbeitsraum Nennhöhe	100 mm
Einbaulage	waagrecht
Motorart	Servomotor
Einschaltdauer	100 %
Max. Beschleunigung	110 m/s <sup>2</sup>
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
Typ. Prozesskraft in Z-Richtung	750 N Arbeitsraum-Durchmesser bis 300 mm
Basisgewicht der Kinematik	66 kg
Max. Gestellkraft horizontal	215 N
Max. Gestellkraft vertikal	475 N
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III