

# Stabkinematik EXPT-45-E1

Teilenummer: 569797

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Stabkinematik
Baugröße	45
Arbeitsraum Nenndurchmesser	450 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	150 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	1.300 N
Typ. Prozesskraft in Z-Richtung	1000 N Arbeitsraum-Durchmesser bis 112,5 mm
Basisgewicht der Kinematik	45 kg
Max. Gestellkraft horizontal	145 N
Max. Gestellkraft vertikal	250 N
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
LABS-Kriterium	LABS-haltig nach FN 942010