

# Paralel kinematik sistem EXPT-45-E1

Ürün numarası: 569797

FESTO



Temsili örnek

## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tasarım yapısı	Tripod kinematik
Büyükölçü	45
Çalışma alanının nominal çapı	450 mm
Çalışma alanının nominal yüksekliği	100 mm
Montaj konumu	Yatay
Motor tipi	Servo motor
Anahtarlama zamanı	100 %
Max. ivmelenme	110 m/s <sup>2</sup>
Max. Hız	7 m/s
Maks. toplama oranı	12" döngüde 150 toplama/dk
Maksimum nominal yük	5 kg
Maksimum dinamik tepkide nominal yük	1 kg
Pozisyonlama hassasiyeti	± 0,5 mm
İz hassasiyeti	± 0,5 mm
Tekrarlama hassasiyeti	±0,1 mm
Z yönünde maks. proses kuvveti	1.300 N
Z yönünde tipik proses kuvveti	1000 N: çalışma bölgesi çapı 112.5 mm'ye kadar
Kinematiklerin temel ağırlığı	45 kg
Maks. çerçeve mukavemeti yatay	145 N
Maks. çerçeve mukavemeti dikey	250 N
Çevre sıcaklığı	0 ... 40 °C
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun
PWIS-kriterleri	FN 942010' a göre LABS içerir