

# parallel kinematisch systeem EXPT-70-E1

Artikelnummer: 569798  
Einde productie

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Tripod-kinematiek
Grootte	70
Werkruimte nominale diameter	700 mm
Werkruimte nominale hoogte	100 mm
Inbouwpositie	horizontaal
Type motor	Servomotor
Inschakelduur	100 %
Max. acceleratie	110 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	7 m/s
Max. pickingtempo	150 picks/min in 12" cyclus
Maximale nominale last	5 kg
Nominale last bij maximale dynamiek	1 kg
Positioneernauwkeurigheid	± 0,5 mm
Spoornauwkeurigheid	± 0,5 mm
Herhaalnauwkeurigheid	±0,1 mm
Max. proceskracht in Z-richting	1.000 N
Typ. proceskracht in Z-richting	750 N werkruimte-diameter tot 175mm
Basisgewicht van de kinematiek	47,5 kg
Max. framekracht horizontaal	150 N
Max. framekracht verticaal	290 N
Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
LABS-criterium	LABS-houdend volgens FN 942010