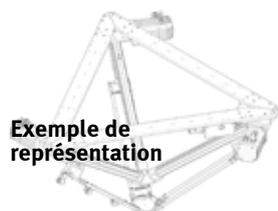


cinématique parallèle EXPT-70-E1

N° de pièce: 569798
Produit de fin de série

FESTO



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Conception	Cinématique tripode
Taille	70
Diamètre nominal de l'espace de travail	700 mm
Hauteur nominale de l'espace de travail	100 mm
Position de montage	Horizontal
Type de moteur	Servomoteur
Facteur de marche	100 %
Accélération max.	110 m/s ²
Vitesse max.	7 m/s
Taux de prélèvement max.	150 picks/min durant un cycle de 12"
Charge nominale maximale	5 kg
Charge nominale sous dynamique max.	1 kg
Précision de positionnement	± 0,5 mm
Poursuite	± 0,5 mm
Répétitivité	±0,1 mm
Force de process max. sur l'axe Z	1.000 N
Force de process typique sur l'axe Z	750 N : diamètre de la zone de travail jusqu'à 175 mm
Poids de base de la cinématique	47,5 kg
Force de base max. à l'horizontale	150 N
Force de base max. à la verticale	290 N
Température ambiante	0 ... 40 °C
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Critère d'absence de PTFE (PWIS)	Contenant du silicone selon FN 942010