

# Cinématique parallèle EXPT-120-E4

Code article: 569800

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Cinématique parallèle
Taille	120
Diamètre nominal zone de travail	1200 mm
Hauteur nominale, zone de travail	100 mm
Position de montage	horizontale
Type de moteur	Servomoteur
Facteur de marche	100%
Accélération max.	110 m/s <sup>2</sup>
Vitesse maximale max.	7 m/s
Vitesse de prélèvement max.	140 prélèvements/min dans le cycle 12"
Charge nominale maximum	5 kg
Charge nominale sous dynamique maximale	1 kg
Précision de positionnement	± 0,5 mm
Stabilité directionnelle	± 0,5 mm
Répétabilité	±0,1 mm
Force de process max. dans le sens de déplacement Z	850 N
Force de process habituelle dans le sens de déplacement Z	750 N Ø de zone de travail jusqu'à 300 mm
Poids de base de la cinématique	66 kg
Force châssis max. horizontale	215 N
Force châssis max. verticale	475 N
Température ambiante	0 °C...40 °C
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III