

# cinématique parallèle

## EXPT-120-E4

N° de pièce: 569800

FESTO



## Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Conception	Cinématique tripode
Taille	120
Diamètre nominal de l'espace de travail	1.200 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 <sup>2</sup>
Vitesse max.	7 m/s
Taux de prélèvement max.	140 prélèvements/min dans le cycle 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	850 N
Force de process typique sur l'axe Z	750 N : diamètre de la zone de travail jusqu'à 300 mm
Poids de base de la cinématique	66 kg
Force de base max. à l'horizontale	215 N
Force de base max. à la verticale	475 N
Température ambiante	0 ... 40 °C
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III