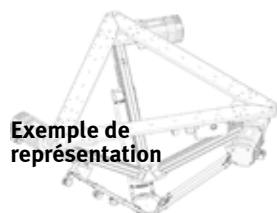


# cinématique parallèle EXPT-45-E1

N° de pièce: 569797

FESTO



## Fiche technique

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

| Caractéristique                         | Valeur   |
|---|--|
| Conception                              | Cinématique tripode                                      |
| Taille                                  | 45   |
| Diamètre nominal de l'espace de travail | 450 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.                | 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       | 1.300 N  |
| Force de process typique sur l'axe Z    | 1000 N : diamètre de la zone de travail jusqu'à 112,5 mm |
| Poids de base de la cinématique         | 45 kg  |
| Force de base max. à l'horizontale      | 145 N  |
| Force de base max. à la verticale       | 250 N  |
| Température ambiante                    | 0 ... 40 °C  |
| Note sur la matière                     | Contenant de substances de silicone<br>Conforme RoHS     |
| Critère d'absence de PTFE (PWIS)        | Contenant du silicone selon FN 942010                    |