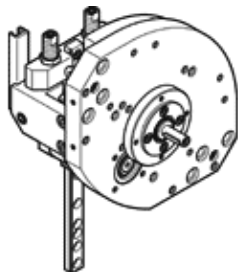


# module de manipulation HSW-10-AS

N° de pièce: 540226

FESTO

Pick and Place pour repositionnement de pièces à 90°, sans actionneur, avec palier et arbre.



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Course de travail  | 9 ... 15 mm  |
| Taille   | 10   |
| Course linéaire max. pour une angle d'oscillation de 90° | 90/90 mm   |
| Course Z   | 80 ... 100 mm  |
| Amortissement  | Réduction du bruit via un tampon   |
| Position de montage                                      | indifférent  |
| Conception   | Tige d'entraînement<br>Guidage linéaire plus palier rotatif<br>Mouvement à guidage forcé |
| Détection de position                                    | pour capteurs de proximité   |
| Reproductibilité fins de course                          | +/-0,02 mm   |
| Température ambiante                                     | 0 ... 60 °C  |
| Couple d'entraînement max. au niveau de l'arbre moteur   | 0,85 Nm  |
| Force axiale max. au niveau de l'arbre moteur            | 10 N   |
| Moment max. Mx   | 0,6 Nm   |
| Moment max. My   | 0,6 Nm   |
| Moment max. Mz   | 0,6 Nm   |
| Puissance max effective                                  | 0,5 kg   |
| Force radiale max. au niveau de l'arbre moteur           | 30 N   |
| Force de process maximale dans le sens de déplacement Y  | 30 N   |
| Poids du produit   | 1.200 g  |
| Mode de fixation   | avec trou débouchant et douille de centrage  |
| Note sur la matière                                      | sans cuivre ni PTFE  |
| Matériau butées  | Acier fortement allié  |
| Matériau pièce à pression de ressort                     | Acier fortement allié  |
| Matériau plaque de base                                  | Alliage d'aluminium anodisé  |
| Matériau support   | Alliage d'aluminium anodisé  |
| Matériau guidage en croix                                | Acier traité   |
| Matériau levier oscillant                                | Acier de cémentation bruni   |
| Matériau coulisses                                       | Acier de cémentation trempé  |
| Matériau rail de capteur                                 | Alliage d'aluminium anodisé  |
| Matériau tige  | Alliage d'aluminium anodisé  |
| Matériau vis de réglage                                  | Acier fortement allié  |