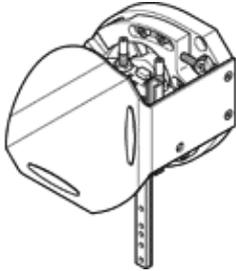


# module de manipulation HSW-16-AS-SD

N° de pièce: 540239

FESTO

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



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course de travail	20 ... 35 mm
Taille	16
Course linéaire max. pour une angle d'oscillation de 90°	175/175 mm
Course Z	80 ... 100 mm
Amortissement	Réduction du bruit via un tampon
Position de montage	indifférent
Conception	Tige d'entraînement Guidage linéaire plus palier rotatif Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Reproductibilité fins de course	+/-0,02 mm
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	0 ... 60 °C
Couple d'entraînement max. au niveau de l'arbre moteur	2,5 Nm
Force axiale max. au niveau de l'arbre moteur	30 N
Moment max. Mx	2,5 Nm
Moment max. My	2,5 Nm
Moment max. Mz	2,5 Nm
Puissance max effective	1,5 kg
Force radiale max. au niveau de l'arbre moteur	75 N
Force de process maximale dans le sens de déplacement Y	50 N
Poids du produit	5.200 g
Mode de fixation	avec trou débouchant et douille de centrage
Matériau butées	Acier fortement allié
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
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