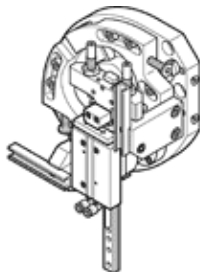


# Module de manipulation HSW-16-AP-W

N° de pièce: 540237

FESTO

Pick & Place pour repositionnement de pièces à 90°, avec position d'attente supplémentaire.



## 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 maximale position d'attente	25 mm
Course Z	80 ... 100 mm
Amortissement	CC : amortisseur des deux côtés Caractéristique Soft
Position de montage	indifférent
Conception	Guidage linéaire plus palier rotatif Vérin oscillant Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	4 ... 8 bar
Temps de cycle minimal	1 s
Reproductibilité fins de course	+/-0,02 mm
Fluide de service	Air comprimé filtré, non lubrifié Air comprimé filtré, lubrifié
Température ambiante	0 ... 60 °C
Moment max. Mx	2,5 Nm
Moment max. My	2,5 Nm
Moment max. Mz	2,5 Nm
Force de process maximale dans le sens de déplacement Y	50 N
Force théorique sous 6 bar	55 N
Poids du produit	5.550 g
Mode de fixation	avec trou débouchant et douille de centrage
Raccord pneumatique position d'attente	M5
Raccord pneumatique	M5
Information matériaux butées	Acier fortement allié
Information matériaux pièce à pression de ressort	Acier fortement allié
Information matière embase	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériaux support	Alliage d'aluminium anodisé
Information matière guidage en croix	Acier traité
Information matériaux levier oscillant	Acier de cémentation bruni
Information matériaux coulisses	Acier de cémentation trempé
Information matériaux rail de capteur	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériaux bride	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériaux vis de réglage	Acier fortement allié