

# module de manipulation HSP-16-AS

N° de pièce: 533613

FESTO

sans entraînement avec palier et arbre.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
Course Y	90 ... 110 mm
Course Z	35 ... 50 mm
Course Z course de travail	20 mm
Amortissement	CC : amortisseur des deux côtés Caractéristique Soft
Position de montage	Rail de guidage vertical
Conception	Tige d'entraînement Guidage en croix Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Anti-rotation/guidage	Guidage en croix
Temps de cycle minimal	0,8 s
Répétitivité	±0,01 mm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7::-]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
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 dynamique	2,4 Nm
Moment max. Mx statique	10 Nm
Moment max. My dynamique	2,4 Nm
Moment max. My statique	10 Nm
Moment max. Mz dynamique	2,4 Nm
Moment max. Mz statique	10 Nm
Puissance max effective	1 kg
Force radiale max. au niveau de l'arbre moteur	75 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Poids du produit	3.100 g
Fixation Front Unit	à trou débouchant
Mode de fixation	à trou débouchant avec écrous pour rainure
Matériau plaque de base	Alliage d'aluminium
Matériau guidage en croix	Acier traité
Matériau parties latérales	Alliage d'aluminium