

Plateau à indexation DHTG-90-12-A

Code article: 548086

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	90
Parallélisme du plateau	0.04 mm
Planéité du plateau	0.02 mm
Concentricité du plateau	0.02 mm
Répétabilité de l'angle d'oscillation	0.03 deg
Amortissement	Amortisseur, courbe caractéristique abrupte, ajustable
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Accouplement à couronne dentée Crémaillère/Pignon cycle de travail à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs inductifs
Pas	12
Pression de service	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température de stockage	-20 °C...80 °C
Niveau de pression sonore	70 dB(A)
Degré de protection	IP54
Température ambiante	5 °C...60 °C
Moment d'inertie de masse	300 kgcm ²
Force axiale statique max.	2000 N
Couple de basculement statique max.	150 Nm
Force radiale statique max.	5000 N

Caractéristiques	Valeur
Moment tangentiel statique max.	150 Nm
Couple de rotation théorique à 6 bar	4.4 Nm
Poids du produit	4500 g
Mode de fixation	Avec trou débouchant et douille de centrage
Raccord pneumatique	Taraudage M5
Matériau du plateau	Acier galvanisé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau des butées	Acier galvanisé
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé