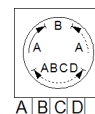
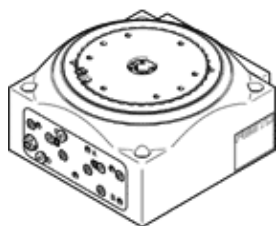


plateau à indexation DHTG-90-3-A

N° de pièce: 555449

FESTO

Pour la détection de position.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	90
Parallélisme des plateaux	$\leq 0,04$ mm
Planéité des plateaux	$\leq 0,02$ mm
Concentricité des plateaux	$\leq 0,02$ mm
Reproductibilité de l'angle d'oscillation	$\leq 0,03$ deg
Amortissement	YSRJ: Amortisseur, amortissement dur, ajustable
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Accouplement a couronne dentée Pignon/crémaillère Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs inductifs
Subdivision	3
Pression de service	4 ... 8 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Niveau de pression sonore	≤ 70 dB(A)
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force axiale statique max.	2.000 N
Couple de basculement statique max.	150 Nm
Force radiale statique max.	5.000 N
Moment tangentiel statique max.	150 Nm
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4,4 Nm
Poids du produit	4.500 g
Mode de fixation	avec trou débouchant et douille de centrage
Raccord pneumatique	Taraudage M5
Matériau plateau	Acier zingué
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau butées	Acier zingué
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium