

# Plateau à indexation DHTG-140-3-A-L

Code article: 8213378

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                         | 140                                                                                      |
| 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                                                                                 |
| Sens de rotation                               | Rotation à gauche                                                                        |
| Amortissement                                  | Amortisseur, courbe caractéristique abrupte, ajustable                                   |
| Position de montage                            | Indifférente                                                                             |
| Mode de fonctionnement                         | à double effet                                                                           |
| Structure de construction                      | Accouplement à couronne dentée<br>Crémaillère/Pignon<br>cycle de travail à guidage forcé |
| Détection de position                          | pour capteurs inductifs                                                                  |
| Pas                                            | 3                                                                                        |
| Pression de service                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>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                      | 3000 kgcm <sup>2</sup>                                                                   |
| Force axiale statique max.                     | 4000 N                                                                                   |
| Couple de basculement statique max.            | 300 Nm                                                                                   |

| Caractéristiques                     | Valeur                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Force radiale statique max.          | 6000 N                                      |
| Moment tangentiel statique max.      | 200 Nm                                      |
| Couple de rotation théorique à 6 bar | 18.1 Nm                                     |
| Poids du produit                     | 10000 g                                     |
| Mode de fixation                     | Avec trou débouchant et douille de centrage |
| Raccord pneumatique                  | Taraudage G1/8                              |
| 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<br>TPE-U (PU)                           |
| Matériau du boîtier                  | Alliage d'aluminium corroyé                 |