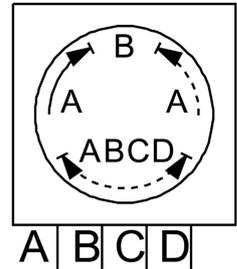
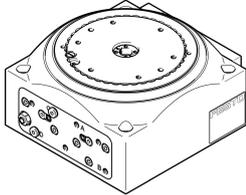


# Tavola rotante DHTG-90-3-A

Codice prodotto: 555449

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                 | Valore   |
|--|--|
| Dimensione                                     | 90   |
| Parallelismo valvola a otturatore              | 0.04 mm  |
| Valvola ad otturatore con eccentricità assiale | 0.02 mm  |
| Concentricità della valvola a otturatore       | 0.02 mm  |
| Precisione di ripetizione dell'angolo          | 0.03 deg   |
| Ammortizzazione                                | Ammortizzatore, curva caratteristica dura, regolabile  |
| Posizione di montaggio                         | Opzionale  |
| Funzionamento                                  | A doppio effetto   |
| Design   | Giunto a corona dentata<br>A cremagliera<br>Forza sequenza di movimenti ad impulsi                         |
| Rilevamento posizione                          | Tramite sensori induttivi  |
| Passo  | 3  |
| Pressione di lavoro                            | 4 bar...8 bar  |
| Fluido di lavoro                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo    | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC       | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione  |
| Conformità PWIS                                | VDMA24364-B2-L   |
| Suono del livello di pressione                 | 70 dB(A)   |
| Temperatura ambiente                           | 5 °C...60 °C   |
| Forza assiale statica max.                     | 2000 N   |
| Coppia statica massima di pull-out             | 150 Nm   |
| Max. forza radiale statica                     | 5000 N   |
| Coppia massima tangenziale statica             | 150 Nm   |
| Forza teorica a 6 bar                          | 4.4 Nm   |
| Peso prodotto                                  | 4500 g   |
| Tipo di montaggio                              | Tramite foro passante e bussola di centratura  |
| Attacco pneumatico                             | Filetto femmina M5   |

| <b>Caratteristica</b>                | <b>Valore</b>                             |
|--------------------------------------|---|
| Materiale della valvola a otturatore | Acciaio galvanizzato                      |
| Nota sui materiali                   | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale arresti meccanici          | Acciaio galvanizzato                      |
| Materiale coperchio                  | Lega di alluminio battuto                 |
| Materiale guarnizioni                | NBR<br>TPE-U(PU)                          |
| Materiale corpo                      | Lega di alluminio battuto                 |