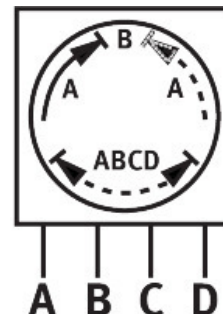
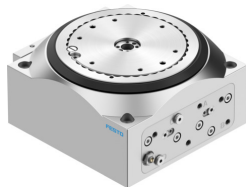


# Mesa giratória DHTG-90-12-A-L

Cód. do item: 8213376

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                      | 90                                                                                             |
| Paralelismo do prato                         | 0.04 mm                                                                                        |
| Movimento plano do prato                     | 0.02 mm                                                                                        |
| Concentricidade do prato                     | 0.02 mm                                                                                        |
| Repetibilidade do ângulo de rotação          | 0.03 deg                                                                                       |
| Sentido de giro                              | Anti-horário                                                                                   |
| Amortecimento                                | Amortecedor de impacto, característica dura, ajustável                                         |
| Posição de instalação                        | Indiferente                                                                                    |
| Funcionamento                                | de dupla ação                                                                                  |
| Estrutura                                    | Acoplamento de coroa dentada<br>Cremalheira/pinhão<br>sequência de movimento guiada pela força |
| Detecção de posição                          | para sensores indutivos                                                                        |
| Separação                                    | 12                                                                                             |
| Pressão operacional                          | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                             |
| Meio de operação                             | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)   |
| Classe de resistência à corrosão KBK         | 2 - resistência moderada à corrosão                                                            |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-B2-L                                                                                 |
| Temperatura de armazenamento                 | -20 oC...80 oC                                                                                 |
| Nível de ruído                               | 70 dB(A)                                                                                       |
| Grau de proteção                             | IP54                                                                                           |
| Temperatura ambiente                         | 5 oC...60 oC                                                                                   |
| Momento de inércia                           | 300 kgcm <sup>2</sup>                                                                          |
| Força axial máx. estática                    | 2000 N                                                                                         |
| Momento de inclinação máx. estático          | 150 Nm                                                                                         |

| Característica                  | Valor                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Força radial máx. estática      | 5000 N                                        |
| Torque tangencial máx. estático | 150 Nm                                        |
| Torque teórico a 6 bar          | 4.4 Nm                                        |
| Peso do produto                 | 4500 g                                        |
| Tipo de fixação                 | com orifício de passagem e bucha de centragem |
| Conexão pneumática              | Rosca fêmea M5                                |
| Material do prato               | Aço galvanizado                               |
| Indicação sobre os materiais    | Conformidade RoHS                             |
| Material de batentes            | Aço galvanizado                               |
| Material da tampa               | Liga de alumínio                              |
| Material vedações               | NBR<br>TPE-U(PU)                              |
| Material corpo                  | Liga de alumínio                              |