

Garra radial HGRT-40-A

Cód. do item: 563912

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamanho | 40 |
| Máx. precisão de troca | 0.2 mm |
| Folga máx. ângulo mordanças ax, ay | 0.1 deg |
| Ângulo de abertura máx. | 180 deg |
| Simetria de rotação | 0.2 mm |
| Repetibilidade garra | 0.02 mm |
| Número de mordanças | 2 |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Função de garra | Radial |
| Estrutura | sequência de movimento guiada pela força |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade para sensores indutivos |
| Pressão operacional | 3 bar...8 bar |
| Frequência de trabalho máx. garra | 2 Hz |
| Tempo de abertura mínimo a 6 bar | 283 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 6 bar | 320 ms |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 °C...60 °C |
| Torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), abertura | 3892 Ncm |
| Torque de fixação no fechamento a 6 bar | 3526 Ncm |
| Momento de inércia | 13.87 kgcm ² |
| Força máx. em mordanças Fz estática | 400 N |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças My | 17.5 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças | 1.6 Nm |
| Intervalo de relubrificação dos elementos de guia | 10 MioCyc |
| Peso do produto | 1580 g |
| Tipo de fixação | com rosca fêmea e bucha de centragem |

| Característica | Valor |
|------------------------------|--|
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado, anodizado liso |
| Material mordaças | Aço, temperado |