

Garras paralelas DHPC-16-A-NC-Z

Cód. do item: 8116800

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamanho | 16 |
| Curso por mordente | 3 mm |
| Máx. precisão de troca | 0.2 mm |
| Folga máx. ângulo mordanças ax, ay | 0 deg |
| Folga máx. da mordança Sz | 0 mm |
| Simetria de rotação | 0.2 mm |
| Repetibilidade garra | 0.02 mm |
| Número de mordanças | 2 |
| Tipo de acionamento | Pneumático |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | simples ação fechada |
| Função de garra | Paralelo |
| Fixação de segurança no fechamento | ao fechar |
| Estrutura | Conexão através do pino de montagem Alavanca Tipo de montagem padrão para dedos sequência de movimento guiada pela força |
| Guia | Guia de esferas |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Abrir a força total de fixação a 6 bar | 101 N |
| Pressão operacional | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi |
| Frequência de trabalho máx. garra | 3 Hz |
| Tempo de abertura mínimo a 6 bar | 30 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 6 bar | 65 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 | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Abrir força de pega por mordança a 6 bar | 50.5 N |
| Momento de inércia | 0.167 kgcm ² |
| Força máx. em mordanças Fz estática | 49 N |
| Torque máx. em mordanças Mx estático | 0.34 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças My | 0.68 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças | 0.34 Nm |
| Peso do produto | 136 g |
| Tipo de fixação | alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por roscas em trilho para montagem Com orifício de passagem e pino de ajuste Com rosca fêmea e pino de ajuste |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material corpo | Alumínio anodizado |
| Material mordanças | aço inoxidável de alta liga |