

garra paralela DHPC-20-A-NO-Z-1

Código da peça: 8116827

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 20 |
| Curso por mordente | 5 mm |
| Intercambialidade máxima | 0,2 mm |
| Folga máxima angular do mordente ax, ay | 0 deg |
| Folga máxima do mordente Sz | 0 mm |
| Simetria de rotação | ≤ 0,2 mm |
| Precisão de repetição, garra | ≤ 0,02 mm |
| Número de mordentes | 2 |
| Tipo de acionamento | pneumático |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de simples ação aberto |
| Função de garra | Paralela |
| Força de retenção na garra | na abertura |
| Princípio construtivo | Conexão através do pino de montagem Alavanca Tipo de montagem lateral para mordanças de retenção seqüência de movimentos guiados |
| Guia | Guia de esferas |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Fechar a força de aderência total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 139,4 N |
| Pressão de operação Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 2,5 ... 8 bar |
| Pressão operacional | 36,25 ... 116 psi |
| Frequência operacional máxima da garra | 3 Hz |
| Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 75 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 29 ms |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Fechar força de aderência por mordança a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 69,7 N |
| Momento de inércia | 0,574 kgcm ² |
| Força máxima no mordente Fz estática | 73,5 N |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 0,66 Nm |
| Torque máximo no mordente My estático | 1,33 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 0,66 Nm |
| Peso do produto | 270 g |
| Tipo de fixação | Montagem direta via furos passantes Montagem direta por parafusos em trilho para montagem com furo passante e pino de ajuste com rosca interna e pino de ajuste Opcional: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do corpo | Alumínio anodizado |
| Material dos mordentes | Aço alta liga, inoxidável |