

pinça de três pontos HGDT-63-A-G1

Código da peça: 540872

FESTO

Robusto, pode ser utilizado como garra de fixação interna ou externa, para detecção de posição. Com fixação de segurança na abertura ...-G1.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Dimensões | 63 |
| Curso por mordente | 10 mm |
| Intercambialidade máxima | $\leq 0,2$ mm |
| Folga máxima angular do mordente ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Folga máxima do mordente Sz | $\leq 0,05$ mm |
| Simetria de rotação | $\leq 0,2$ mm |
| Precisão de repetição, garra | $\leq 0,03$ mm |
| Número de mordentes | 3 |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Função de garra | 3 pontos |
| Força de retenção na garra | na abertura |
| Princípio construtivo | Plano inclinado seqüência de movimentos guiados |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de trabalho | 4 ... 8 bar |
| Pressão de trabalho ar de vedação | 0 ... 0,5 bar |
| Frequência operacional máxima da garra | ≤ 4 Hz |
| Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 48 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 246 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 | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Momento de inércia | 42,44 kgcm ² |
| Força máxima no mordente Fz estática | 2.500 N |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 80 Nm |
| Torque máximo no mordente My estático | 50 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 60 Nm |
| Intervalo de lubrificação para elementos de guia | 5 Mio SP |
| Massa máx. por mordente externo | 250 g |
| Peso do produto | 2.469 g |
| Tipo de fixação | com furo passante e pino de ajuste com rosca interna e pino de ajuste Opcional: |
| Conexão pneumática, ar de vedação | M5 |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Material da capa de proteção | Aço alta liga, inoxidável |
| Material do corpo | Liga de alumínio revestido com COMPCOTE |
| Material dos mordentes | Aço temperado |