

garra paralela DHPC-L-25-A-S-2

Código da peça: 8116869

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Dimensões | 25 |
| Curso por mordente | 11 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 dupla ação |
| Função de garra | Paralela |
| Força de retenção na garra | Sem |
| Princípio construtivo | Sentido de conexão lateral Tipo de montagem plana para dedos de agarre Alavanca seqüência de movimentos guiados |
| Guia | Guia de esferas |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio |
| Abrir a força de aderência total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 305,3 N |
| Fechar a força de aderência total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 255,6 N |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 8 bar |
| Pressão operacional | 14,5 ... 116 psi |
| Frequência operacional máxima da garra | 3 Hz |
| Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 162 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 93 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 |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Abrir força de aderência por mordada a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 152,6 N |
| Fechar força de aderência por mordada a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 127,8 N |
| Momento de inércia | 2,14 kgcm ² |
| Força máxima no mordente Fz estática | 127,5 N |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 0,97 Nm |
| Torque máximo no mordente My estático | 1,94 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 0,97 Nm |
| Peso do produto | 484 g |
| Tipo de fixação | Montagem direta via furos passantes Montagem direta por parafusos |

| Característica | Valor |
|----------------------------|--|
| | 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 |