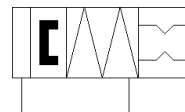
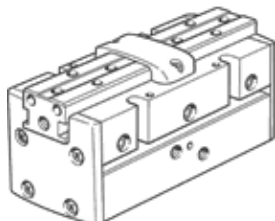


garra paralela HGPP-25-A-G2

Código da peça: 525663

FESTO

Preciso, para detecção de posição através do sensor de efeito Hall ou sensores indutivos. Com fixação de segurança no fechamento ...-G2.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 25 |
| Curso por mordente | 10 mm |
| Intercambialidade máxima | 0,1 mm |
| Precisão de repetição, garra | $\leq 0,02$ mm |
| Número de mordentes | 2 |
| Tipo de acionamento | pneumático |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Função de garra | Paralela |
| Força de retenção na garra | no fechamento |
| Princípio construtivo | Cremalheira/pinhão |
| Detecção de posição | Para sensor Hall Para sensores indutivos |
| Pressão de trabalho | 5 ... 8 bar |
| Frequência operacional máxima da garra | 4 Hz |
| Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 105 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 90 ms |
| Massa máx. por mordente externo | 250 g |
| 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Força máxima no mordente Fz estática | 380 N |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 21 Nm |
| Torque máximo no mordente My estático | 21 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 21 Nm |
| Peso do produto | 898 g |
| Tipo de fixação | com rosca interna |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da capa de proteção | POM |
| Material do corpo | Liga de alumínio, anodizado duro |
| Material dos mordentes | Liga de alumínio forjado, niquelado |