

Garra paralela HGPM-08-EZ-G9

Número de referência: 197564

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamanho | 8 |
| Curso por mordente | 2 mm |
| Intercâmbio máximo | 0.2 mm |
| Folga angular máx. do mordente ax, ay | 0.5 deg |
| Folga máx. do mordente Sz | 0.03 mm |
| Simetria rotacional | 0.15 mm |
| Precisão de repetição da garra | 0.05 mm |
| Número de mordentes | 2 |
| Sistema de acionamento | Pneumática |
| Modo de funcionamento | Atuação simples Fechado |
| Função da garra | Paralelo |
| Retenção de força de aderência | Sem |
| Construção | Atuador cuneiforme |
| Detecção de posição | Sem |
| Pressão operacional | 4 bar...8 bar |
| Frequência máx. de operação da garra pneumática | 4 Hz |
| Tempo de abertura mín. em 6 bar | 1.9 ms |
| Tempo mín. de fecho em 6 bar | 4.1 ms |
| Carga máx. por dedo de aderência externo | 5 g |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 oC...60 oC |
| Força de aderência total em 6 bar, fecho | 16 N |
| Força de aderência por mordente em 6 bar, abertura | 8 N |
| Momento de inércia | 0.01712 kgcm ² |
| Força máxima no mordente Fz, estático | 10 N |
| Torque máximo no mordente Mx, estático | 0.1 Nm |
| Torque máximo no mordente My, estático | 0.1 Nm |

| Característica | Valor |
|--|------------------------------------|
| Torque máximo no mordente Mz, estático | 0.1 Nm |
| Peso do produto | 18 g |
| Tipo de montagem | Com rosca fêmea |
| Conexão pneumática | M3 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | POM |
| Material da caixa | Liga de alumínio anodizado forjada |
| Material do mordente | Aço de alta liga |