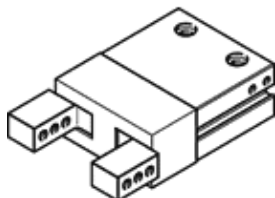


Garra paralela HGP-16-A-B-G2

Código da peça: 197547

FESTO

Garra paralela, autocentrante, pode ser utilizada como garra externa ou interna, para detecção de posição sem contato mecânico. Com força de fixação na abertura G2.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 16 |
| Curso por mordente | 5 mm |
| Intercambialidade máxima | 0,2 mm |
| Precisão de repetição, garra | $\leq 0,04$ mm |
| Número de mordentes | 2 |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Função de garra | Paralelo |
| Reposição da força de aperto | no fechamento, G2 |
| Princípio construtivo | Alavanca |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de trabalho | 5 ... 8 bar |
| Frequência operacional máxima da garra | 4 Hz |
| Tempo mínimo de abertura a 6 bar | 66 ms |
| Tempo de fechamento mínimo a 6 bar | 44 ms |
| Meio operacional | Ar comprimido filtrado, não lubrificado, grau de filtração 40 μ m Ar comprimido filtrado, lubrificado, grau de filtração 40 μ m |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 |
| Temperatura ambiente | 10 ... 60 °C |
| Força máxima no mordente Fz dinâmica | 9 N |
| Força máxima no mordente Fz estática | 90 N |
| Torque máximo no mordente Mx dinâmico | 0,33 Nm |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 3,3 Nm |
| Torque máximo no mordente My dinâmico | 0,33 Nm |
| Torque máximo no mordente My estático | 3,3 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz dinâmico | 0,33 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 3,3 Nm |
| Peso do produto | 197 g |
| Tipo de fixação | Opcional: com furo passante com rosca interna |
| Conexão pneumática | M3 |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE |
| Informação sobre material, tampa cega | PA |
| Informação sobre material, corpo | Liga de alumínio anodizado duro |
| Informação sobre material, mordentes | Aço alta liga, inoxidável |