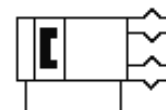


Garra paralela HGPT-35-A

Código da peça: 535867

FESTO

Robusto.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Dimensões | 35 |
| Curso por mordente | 8 mm |
| Intercambialidade máxima | $\leq 0,2$ mm |
| Folga máxima angular do mordente ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Folga máxima do mordente Sz | $\leq 0,02$ mm |
| Simetria de rotação | $\leq 0,2$ mm |
| Precisão de repetição, garra | $\leq 0,05$ mm |
| Número de mordentes | 2 |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Função de garra | Paralelo |
| Princípio construtivo | Plano inclinado seqüência de movimentos guiados |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Força total de fixação a 6 bar na abertura | 500 N |
| Força total de fixação a 6 bar no fechamento | 460 N |
| Pressão de trabalho | 3 ... 8 bar |
| Pressão de trabalho ar de vedação | 0 ... 0,5 bar |
| Frequência operacional máxima da garra | ≤ 3 Hz |
| Tempo mínimo de abertura a 6 bar | 40 ms |
| Tempo de fechamento mínimo a 6 bar | 40 ms |
| Meio operacional | Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Força de fixação por castanha a 6 bar, na abertura | 250 N |
| Força de fixação por castanha a 6 bar, no fechamento | 230 N |
| Momento de inércia | 3,383 kgcm ² |
| Força máxima no mordente Fz estática | 900 N |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 50 Nm |
| Torque máximo no mordente My estático | 40 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 30 Nm |
| Intervalo de lubrificação para elementos de guia | 5 Mio SP |
| Peso do produto | 625 g |
| Tipo de fixação | Opcional: com furo passante e pino de ajuste com rosca interna e pino de ajuste |
| Conexão pneumática, ar de vedação | M5 |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE |
| Informação sobre material, tampa cega | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, corpo | Alumínio revestido com COMPCOTE |
| Informação sobre material, mordentes | Aço temperado |