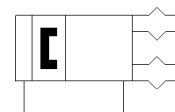
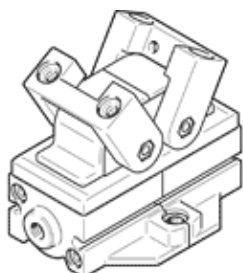


garra angular HGWC-16-40-A

Código da peça: 565143
Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 16 |
| Intercambialidade máxima | $\leq 0,2$ mm |
| Folga máxima angular do mordente ax, ay | $\leq 0,5$ deg |
| Folga máxima do mordente Sz | $\leq 0,1$ mm |
| Ângulo máximo de abertura | 80 deg |
| 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 | Ângulo |
| Princípio construtivo | Cremalheira/pinhão seqüência de movimentos guiados |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de trabalho | 2 ... 8 bar |
| Frequência operacional máxima da garra | ≤ 4 Hz |
| Tempo mínimo de abertura a 6 bar | 85 ms |
| Tempo de fechamento mínimo a 6 bar | 70 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 | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Torque total de fixação a 6 bar, na abertura | 72 Ncm |
| Torque total de fixação a 6 bar, no fechamento | 72 Ncm |
| Momento de inércia | 1,35 kgcm ² |
| Força máxima no mordente Fz estática | 60 N |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 4 Nm |
| Torque máximo no mordente My estático | 1 Nm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 3,2 Nm |
| Intervalo de lubrificação para elementos de guia | 10 Mio SP |
| Peso do produto | 350 g |
| Tipo de fixação | Rosca interna e bucha centralizadora |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS |
| Material housing | Injetados de zinco pintado |
| Material gripper jaws | Injetados de zinco pintado |