

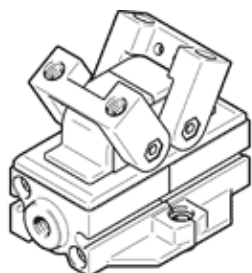
pinza angular HGWC-12-40-A

Número de artículo: 565141

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño | 12 |
| Precisión máxima de sustitución | $\leq 0,2$ mm |
| Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas | $\leq 0,5$ deg |
| Holgura máxima Sz de las mordazas | $\leq 0,1$ mm |
| Ángulo máximo de apertura | 80 deg |
| Simetría de rotación | $\leq 0,2$ mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | $\leq 0,05$ mm |
| Cantidad de dedos de la pinza | 2 |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | Ángulo |
| Construcción | Piñón y cremallera Movimiento guiado |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento | 2 ... 8 bar |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | ≤ 4 Hz |
| Tiempo de apertura mínimo con 6 bar | 70 ms |
| Tiempo de cierre mínimo con 6 bar | 50 ms |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Momento de sujeción total al abrir a 6 bar | 22 Ncm |
| Momento de sujeción total al cerrar a 6 bar | 22 Ncm |
| Momento de inercia de la masa | 0,52 kgcm ² |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 40 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 2,5 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 0,6 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 2 Nm |
| Intervalos de lubricación para componentes guiados | 10 Mio SP |
| Peso del producto | 200 g |
| Tipo de fijación | Rosca interior y casquillo para centrar |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS |
| Material housing | Fundición inyectada de cinc pintado |
| Material gripper jaws | Fundición inyectada de cinc pintado |