

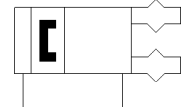
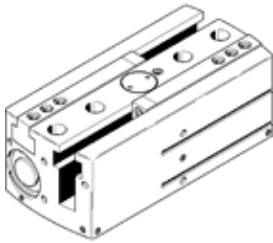
pinza paralela HGPL-40-80-A

Número de artículo: 535857
Producto sustituido

FESTO

Robusto, con carrera larga.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2016. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamaño | 40 |
| Carrera por dedo | 80 mm |
| Precisión máxima de sustitución | < 0,2 mm |
| Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas | < 0,2 deg |
| Holgura máxima Sz de las mordazas | < 0,05 mm |
| Simetría de rotación | <= 0,2 mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | < 0,03 mm |
| Cantidad de dedos de la pinza | 2 |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | Paralelo |
| Construcción | Doble émbolo Guía Corredera forma en T Piñón y cremallera |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura | 1.038 N |
| Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre | 1.216 N |
| Presión de funcionamiento | 3 ... 8 bar |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | < 1 Hz |
| Tiempo de apertura mínimo con 6 bar | 414 ms |
| Tiempo de cierre mínimo con 6 bar | 438 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 |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Fuerza de sujeción por dedo a 6 bar, abriendo | 519 N |
| Fuerza de sujeción por dedo a 6 bar, cerrando | 608 N |
| Momento de inercia de la masa | 198,87 kgcm ² |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 2.500 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 125 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 80 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 100 Nm |
| Intervalos de lubricación para componentes guiados | 5 Mio SP |
| Masa máx. por dedo externo | 420 g |
| Peso del producto | 4.800 g |
| Tipo de fijación | Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE |

| Característica | Valor |
|---|----------------------------------|
| | Conforme con RoHS |
| Información sobre el material del cuerpo | Aluminio Anodizado deslizante |
| Información sobre el material de las mordazas | Acero Endurecido |