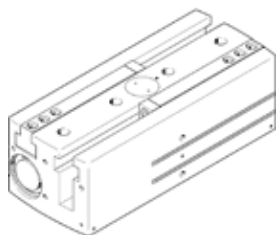


pinza paralela HGPL-63-150-A-B

Número de artículo: 3361494

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tamaño | 63 |
| Carrera por dedo | 150 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 |
| Tipo de actuador | neumático |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | Paralelo |
| Aseguramiento de la fuerza de la pinza | sin |
| Construcción | Doble émbolo Guía Corredera forma en T Piñón y cremallera |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 2.466 N |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar | 2.742 N |
| Presión de funcionamiento | 3 ... 8 bar |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | < 1 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1.020 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 850 ms |
| Masa máx. por dedo externo | 940 g |
| 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 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 1.233 N |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al cerrar | 1.371 N |
| Momento de inercia de la masa | 2.247,54 kgcm ² |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 9.000 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 300 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 200 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 250 Nm |
| Intervalos de lubricación para componentes guiados | 5 Mio SP |
| Peso del producto | 18.100 g |
| Tipo de fijación | Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la carcasa | Aleación forjada de aluminio anodizado liso |
| Material de las mordazas | Acero templado |