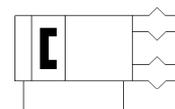
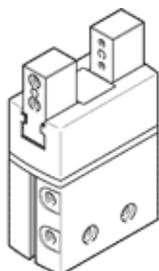


pinza paralela DHPS-35-A

Número de artículo: 1254052

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 35 |
| Carrera por dedo | 12,5 mm |
| Precisión máxima de sustitución | ≤ 0,2 mm |
| Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas | < 0,5 deg |
| Holgura máxima Sz de las mordazas | < 0,02 mm |
| Simetría de rotación | ≤ 0,2 mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | < 0,02 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 | Palanca Movimiento guiado |
| Guía | Guía deslizante |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 970 N |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar | 910 N |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2 ... 8 bar 29 ... 116 psi |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | 2 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 95 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 123 ms |
| Masa máx. por dedo externo | 450 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Clasificación RSBP según CD-0033 | F5 |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 483 N |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al cerrar | 450 N |
| Momento de inercia de la masa | 12,7 kgcm ² |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 450 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 50 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 50 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 50 Nm |
| Intervalos de lubricación para componentes guiados | 10 Mio SP |
| Peso del producto | 1.285 g |
| Tipo de fijación | Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje a elegir: |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la tapa | PA |
| Material de la carcasa | Aleación de forja de aluminio, anodizado duro |
| Material de las mordazas | Acero inoxidable de aleación fina |