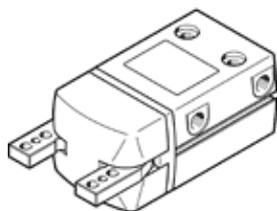


# pinza angular DHWS-40-A

Número de artículo: 1310184

FESTO



## Hoja de datos

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Tamaño   | 40  |
| Precisión máxima de sustitución                              | $\leq 0,2$ mm   |
| Ángulo máximo de apertura                                    | 40 deg  |
| Simetría de rotación   | $\leq 0,2$ mm   |
| Precisión de repetición de las pinzas                        | $\leq 0,04$ mm  |
| Cantidad de dedos de la pinza                                | 2   |
| Posición de montaje  | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                       | de doble efecto   |
| Función de la pinza  | Ángulo  |
| Construcción   | Palanca   |
| Detección de la posición                                     | para sensores de proximidad   |
| Presión de funcionamiento                                    | 2 ... 8 bar   |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza                     | $\leq 3$ Hz   |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 63 ms   |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)              | 96 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                      | 1 - riesgo de corrosión bajo  |
| Conformidad PWIS   | VDMA24364-B2-L  |
| Clasificación RSBP según CD-0033                             | F5  |
| Temperatura ambiente   | 5 ... 60 °C   |
| Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir  | 1.497 Ncm   |
| Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar | 1.362 Ncm   |
| Momento de inercia de la masa                                | 3,81 kgcm <sup>2</sup>  |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza                      | 200 N   |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza                     | 13 Nm   |
| Momento estático My máximo en la mordaza                     | 13 Nm   |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza                     | 13 Nm   |
| Peso del producto  | 775 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 forjable de aluminio<br>Anodizado duro   |
| Material de las mordazas                                     | Acero de aleación fina  |