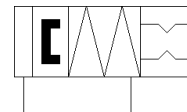
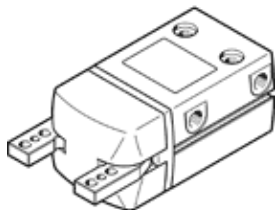


# pinza angular DHWS-40-A-NC

Número de artículo: 1310185

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
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	Al cerrar
Construcción	Palanca
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	$\leq 3$ Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	99 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	69 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 inercia de la masa	3,87 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	790 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 Anodizado duro
Material de las mordazas	Acero de aleación fina