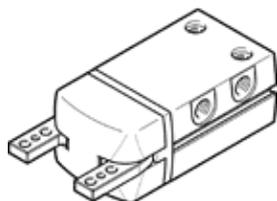


pinza angular DHWS-32-A

Número de artículo: 1310182

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
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	≤ 3 Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	46 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	77 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	810 Ncm
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	746 Ncm
Momento de inercia de la masa	1,6 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	120 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	6 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	6 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	6 Nm
Peso del producto	452 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