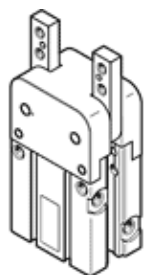


# pinza angular DHWC-20-A

Número de artículo: 8128701

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	20
Precisión máxima de sustitución	$\leq 0,2$ mm
Ángulo máximo de apertura	30 deg
Simetría de rotación	$\leq 0,2$ mm
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,1$ 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	Ángulo
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	sin
Construcción	Sentido de conexión lateral Movimiento guiado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	$\leq 2$ Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir	173,5 Ncm
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	142,9 Ncm
Momento de inercia de la masa	0,253 kgcm <sup>2</sup>
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	100 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	1,5 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	2,2 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	2,2 Nm
Peso del producto	189,3 g
Tipo de fijación	Montaje directo mediante taladro pasante Montaje directo mediante rosca con agujero pasante y pasador con rosca interior y pasador a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de las mordazas	Acero de aleación fina