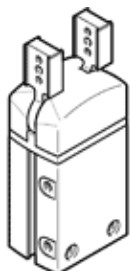


pinza radial DHRS-25-A-NC

Número de artículo: 1310163

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	25
Precisión máxima de sustitución	$\leq 0,2$ mm
Ángulo máximo de apertura	180 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
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Función de la pinza	Radial
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	Al cerrar
Construcción	Movimiento guiado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	≤ 3 Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	150 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 inercia de la masa	0,71 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	75 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	3,2 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	3,2 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	3,2 Nm
Peso del producto	277 g
Tipo de fijación	Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje a elegir:
Conexión neumática	M5
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 de aleación fina