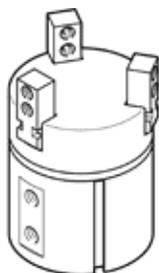


# pinza de tres dedos DHDS-50-A

Número de artículo: 1259495

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	50
Carrera por dedo	6 mm
Precisión máxima de sustitución	$\leq 0,2$ mm
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	$\leq 0,2$ deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	$\leq 0,02$ mm
Simetría de rotación	$\leq 0,2$ mm
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,04$ mm
Cantidad de dedos de la pinza	3
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Función de la pinza	3 puntos
Construcción	Palanca Movimiento guiado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir	840 N
Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	750 N
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	$\leq 4$ Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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
Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir	280 N
Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al cerrar	250 N
Momento de inercia de la masa	6,1 kgcm <sup>2</sup>
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	250 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	24 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	24 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	24 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	10 Mio SP
Masa máx. por dedo externo	250 g
Peso del producto	920 g
Tipo de fijación	con rosca interior y pasador
Conexión neumática	G1/8
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 inoxidable de aleación fina