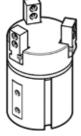
pinza de tres dedos DHDS-32-A Número de artículo: 1259493







Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
Carrera por dedo	3,9 mm
Precisión máxima de sustitución	<= 0,2 mm
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	<= 0,2 deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	<= 0,02 mm
Simetría de rotación	<= 0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	<= 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 sujeción a 6 bar durante la apertura	405 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	345 N
Presión de funcionamiento	2 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	<= 4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	44 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	51 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
Temperatura ambiente	5 60 °C
Fuerza de sujeción por dedo a 6 bar, abriendo	135 N
Fuerza de sujeción por dedo a 6 bar, cerrando	115 N
Momento de inercia de la masa	0,79 kgcm2
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	150 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	9 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	9 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	9 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	10 Mio SP
Masa máx. por dedo externo	150 g
Peso del producto	276 g
Tipo de fijación	con rosca interior y pasador
Conexión neumática	M5
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 inoxidable de aleación fina