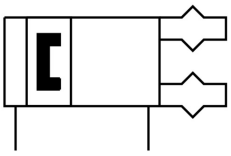
Pinza de tres dedos
DHDS-32-A

Número de artículo: 1259493



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
Carrera por mordaza	3.9 mm
Precisión máx. de sustitución	≤0.2 mm
Juego angular máximo de las mordazas ax, ay	≤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
Número de mordazas	3
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Función de sujeción	3 puntos
Forma constructiva	Palanca Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00991894
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	405 N
Fuerza de fijación a 6 bar en cierre	345 N
Presión de funcionamiento	2 bar ... 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
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	No pueden utilizarse metales con más de un 5 % de cobre en masa. Excepciones: placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Temperatura ambiente	5 °C ... 60 °C
Fuerza de sujeción por mordazas a 6 bar, abriendo	135 N
Fuerza de sujeción por mordaza con 6 bar en cierre	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 MioCyc

Característica	Valor
Peso del producto	276 g
Masa máx. por dedo externo	150 g
Tipo de fijación	Con rosca interior y pasador de ajuste
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa ciega	PA
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado duro
Material de las mordazas	Acero inoxidable de alta aleación