

Pinza angular DHWC-32-A

Número de artículo: 8128105

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
Precisión máx. de sustitución	0.2 mm
Ángulo máximo de apertura	30 grado
Simetría de rotación	0.2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	0.1 mm
Número de mordazas	2
Tipo de actuador	neumático
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Función de sujeción	Escuadra
Aseguramiento de la fuerza de sujeción	Sin
Forma constructiva	Sentido de conexión lateral Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	2 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	22 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	34 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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	Adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Momento de sujeción total 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al abrir	687.6 Ncm
Momento de fijación a 6 bar en cierre	578.6 Ncm
Momento de inercia de la masa	2.769 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	210 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	5 Nm

Característica	Valor
Momento estático My máximo en la mordaza	5 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	5 Nm
Peso del producto	639 g
Tipo de fijación	A elegir: Montaje directo mediante taladro pasante Fijación directa mediante rosca Con taladro pasante y pasador de ajuste Con rosca interior y pasador de ajuste
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa ciega	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de las mordazas	Acero de alta aleación