

Pinzas radiales DHRS-40-A

Número de artículo: 1310166

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Precisión máx. de sustitución	0.2 mm
Ángulo máximo de apertura	180 grado
Simetría de rotación	0.2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	0.1 mm
Número de mordazas	2
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Función de sujeción	Radial
Forma constructiva	Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	2 bar...8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	2 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	113 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	142 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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
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
Momento de sujeción total 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al abrir	725 Ncm
Momento de fijación a 6 bar en cierre	660 Ncm
Momento de inercia de la masa	4.18 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	200 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	14 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	14 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	14 Nm
Peso del producto	829 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	Con rosca interior y casquillo para centrar Con taladro pasante y casquillos para centrar A elegir:
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa ciega	PA
Material del cuerpo	Aleación de forja de aluminio, anodizado duro
Material de las mordazas	Acero de alta aleación