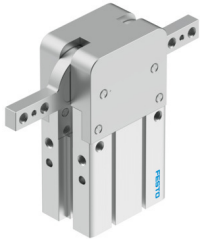



Pinza radial DHRC-32-A-S-NO

Número de artículo: 8133558

FESTO



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
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
Tipo de actuador	Neumático
Posición de montaje	Indistinta
Modo de funcionamiento	Simple efecto Abierta
Función de sujeción	Radial
Aseguramiento de la fuerza de sujeción	Al abrir
Forma constructiva	orientación de la conexión lateral Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Símbolo	00997349
Presión de funcionamiento	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	1.5 bar ... 8 bar
Presión de funcionamiento	21.75 psi ... 116 psi
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	≤2 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	229 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	65 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 fijación a 6 bar en cierre	539.1 Ncm
Momento de inercia de la masa	3.122 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	210 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	12 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	8 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	12 Nm

Característica	Valor
Peso del producto	720.5 g
Tipo de fijación	opcionalmente: 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	De 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