

FANUC

SERIE ROBOCUT α-CiC

Erosionadora de hilo



Alta velocidad. Alta precisión.
Bajo tiempo de inactividad.



SOMOS SOLUCIONES EN MECÁNICA DE PRECISIÓN.



RoboCut α-C400iC

MODELO	ESTILO	DESCRIPCIÓN	AVANCES X, Y, Z	AVANCES U,V	DIMENSIÓN MÁX. MESA DE TRABAJO	PRECIO*
C400iC	STANDARD	Con luz, sin escalas HEIDENHAIN	15.75"x11.81"x10.04	+/- 2.362"	28.74"x24.80"x9.84"	\$129.000
C400iC-ADV	ADVANCED	Con escalas alta precisión HEIDENHAIN	15.75"x11.81"x10.04	+/- 2.362"	28.74"x24.80"x9.84"	\$139.000
C400iC-ADV	ADVANCED	Para trabajar con hilo 0.002"	15.75"x11.81"x10.04	+/- 2.362"	28.74"x24.80"x9.84"	\$159.000

*Precios no incluyen impuesto de ventas.



RoboCut α-C600iC

MODELO	ESTILO	DESCRIPCIÓN	AVANCES X, Y, Z	AVANCES U,V	DIMENSIÓN MÁX. MESA DE TRABAJO	PRECIO*
C600iC	STANDARD	Sin escalas, luces o giratorio	23.62"x15.75"x12.20"	+/- 3.937"	41.34"x32.28"x11.81"	\$162.000
C600iC-ADV	ADVANCED	12" Completo	23.62"x15.75"x12.20"	+/- 3.937"	41.34"x32.28"x11.81"	\$169.000
C600iC-ADV-16	ADVANCED	16" Completo	23.62"x15.75"x16.14"	+/- 3.937"	41.34"x32.28"x15.75"	\$177.000

*Precios no incluyen impuesto de ventas.

CONTÁCTENOS AL: 6286-5175

2256-1784 info@copre.co.cr www.copreinternacional.net

RoboCut α-C400ic



RoboCut α-C600ic



CARACTERÍSTICAS

Tiempos de ciclo reducidos con rapidez, Enhebrado de alambre automático confiable.

BENEFICIOS

Enhebre y vuelva a enhebrar cables a través de todo un tanque de trabajo en un abrir y cerrar de ojos con la innovadora tecnología de enhebrado automático de cables de FANUC, AWF3. El sistema exclusivo utiliza electricidad para cortar el cable con precisión quirúrgica, lo que da como resultado un cable cónico, recto y sin rebabas. Al pasar el cable a lo largo de todo el tanque de trabajo, los operadores pueden prescindir de llenar y drenar el tanque, lo que reduce los tiempos de ciclo. El AWF3 puede volver a enhebrar el cable en el punto de interrupción a través de la ranura EDM, eliminando la necesidad de regresar al punto inicial. Además, la función de liberación corta permite a los operadores comenzar a mecanizar en una condición breve después de conectar el cable.

El **RoboCut** no necesita volver al punto de partida después de una rotura de cable. Esta característica reduce drásticamente los tiempos de mecanizado y el reenhebrado automático en la ruta del alambre en las piezas de trabajo.

La tecnología patentada "R" de FANUC

Mejora el proceso de corte, especialmente en situaciones donde el flujo del líquido dieléctrico no es óptimo. Esta tecnología permite realizar cortes más rápidos y eficientes incluso cuando hay grandes espacios entre las piezas a cortar. Por ejemplo, en casos de corte en huecos abiertos. En resumen, la tecnología "R" de FANUC ayuda a los operadores en ahorrar tiempo y en aumentar la productividad al facilitar el proceso de corte en condiciones desafiantes.

Control de descarga

Controla el mando y mecanizado de formas intrincadas en una variedad de materiales con el nuevo control de descarga de FANUC, el iPulse3. El control de descarga mejorado mejora la capacidad de realizar cortes precisos en escalones y esquinas con un mayor nivel de precisión. Ai Pulse Control 3, un sistema patentado que monitorea y cuenta cada pulso de descarga de energía. Luego, hace pequeños ajustes constantes en las condiciones de corte para maximizar la cantidad efectiva de descargas en el espacio entre las piezas. AiP3 hace que el proceso sea más rápido. Dando como ventajas la mejora, la precisión y velocidad del corte y la mejora en acabados siendo un sistema patentado para garantía de innovación.



CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

Múltiples sensores impulsados por inteligencia artificial

Garantizan un corte estable, independientemente de las fluctuaciones de temperatura.

Corte cónico de alta precisión

Se facilita con la función de ajuste cónico, que incluye pantalla de operación y plantilla.

Protección contra choques

El sistema monitorea los datos de los servos en tiempo real, asegurando una protección continua contra daños por colisión. Cuando ocurre un choque, la máquina se detiene inmediatamente.

Puntada soldadura

Programa un trabajo complejo y engorroso y deje que RoboCut y su función principal de soldadura hagan el trabajo. Esta tecnología permite a los operadores establecer puntos de Soldadura, aumentando la cantidad de horas que RoboCut puede funcionar sin intervención manual u operaciones adicionales. Con la tecnología de cosido de núcleos, los usuarios sacan los núcleos, mitigando cualquier riesgo para la máquina y eliminando la necesidad de pestañas adhesivas o imanes.

