

CONTROL AVANZADO DE GUILLOTINAS

PROCUT

Automatice su guillotina, mejore la calidad, el rendimiento en su trabajo, ahorrando tiempo y dinero.

ProCut esta diseñado para instalarse en cualquier tipo de guillotina.



Con ProCut su inversión retornará rápidamente

Mejore la productividad y la calidad de su trabajo

Reduzca el desperdicio de papel con la alta precisión que ProCut le ofrece en cada corte

ProCut es fácil de instalar y de usar

Cuenta con menus de programación y planificación para el mantenimiento de su máquina y de los trabajos que realiza.

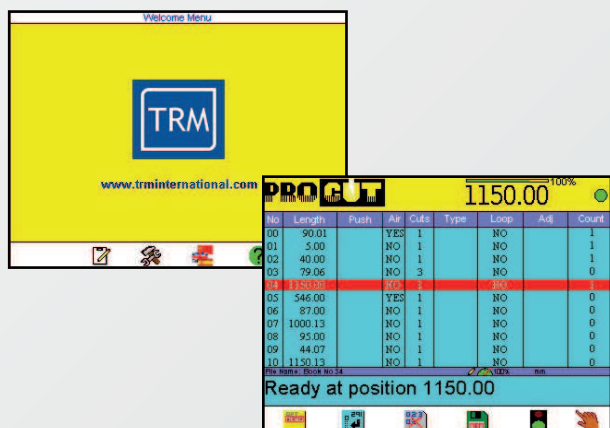
LA SOLUCIÓN COMPLETA

ProCut es un controlador de guillotinas autónomo con capacidad PLC de movimiento de hasta dos ejes de "Servo control". ProCut puede ser instalado en maquinaria nueva o usada, para fabricantes de maquinaria ofrecemos versiones personalizadas.

Con el paso del tiempo y el uso, la precisión de las guillotinas decrece, las guillotinas antiguas contienen componentes obsoletos y/o con poco soporte, algunas guillotinas nuevas ofrecen sistemas de control de baja calidad. Por lo anterior, actualizar el sistemas de control de una guillotina, es una decisión razonable que resulta técnicamente económica, ya que se adquieren muchos de los beneficios de una máquina nueva a un menor costo.

EDICIÓN & CREACIÓN

- Programas fáciles de crear
- Programación para expulsión de papel
- Programación de colchón de aire
- Gráfico que indica la potencia del motor
- Programación de ciclos de trabajo
- Impide el ingreso de datos erróneos
- Timón electrónico para modo manual
- Parámetros de ajustes para modificaciones temporales
- Ajustes de velocidad



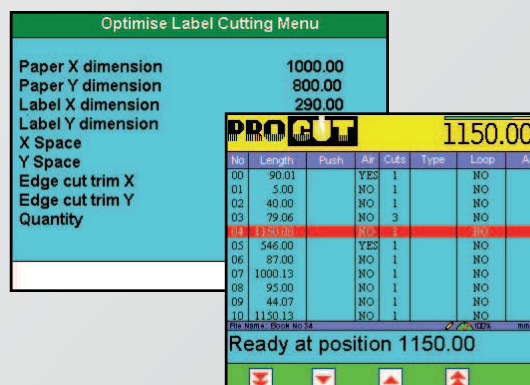
Obtenga el máximo rendimiento, utilizando la última tecnología en control de movimiento y robótica.



Diferentes opciones de montaje y longitudes de cable adaptables a cada máquina.

MODO MANUAL

- 2 controles de velocidad para cada dirección
- Timón electrónico "jog wheel"
- Etiqueta para modo de optimización
- Opción de corte en tiras
- Función de "goto"



TECLADO

- 30 teclas alfanuméricas
- Opciones de teclado Qwerty
- Las teclas están protegidas por un panel de aluminio
- Personalizable para fabricantes de maquinaria

SOFTWARE

- Cambios para control de movimiento
- Control de colchón de aire
- Optimización de modo etiqueta
- Timón electrónico para ajustes mínimos
- “jog wheel”
- Habilitador de corte y pizón
- Expulsión automática de papel
- Programas de fácil uso
- Memoria con capacidad para 300 programas
- Personalizable para fabricantes de maquinaria

CUBIERTA

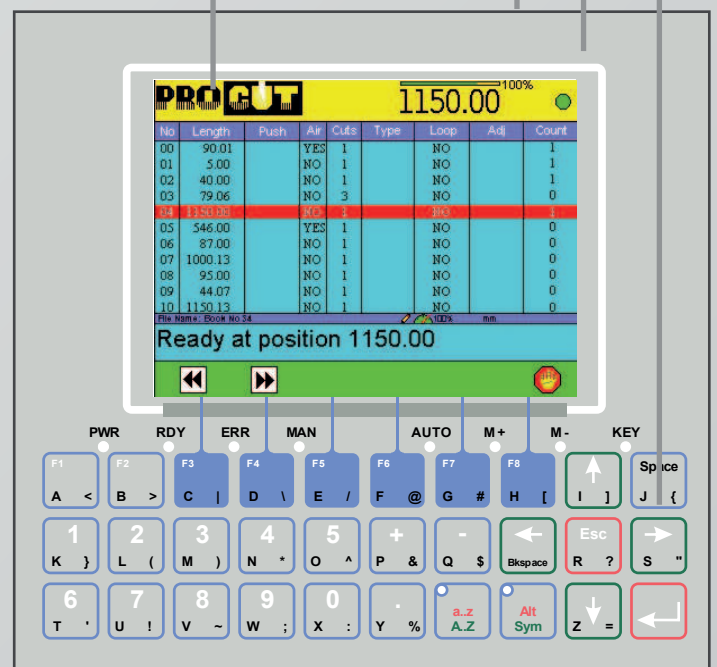
- Resistente al agua y la suciedad
- Alta durabilidad
- Personalizable para fabricantes de maquinaria

PANTALLA

- Pantalla gráfica a color LCD
- Alto contraste para una mejor visión
- Monitor de 320 x 240 píxeles y 5.6 pulg
- Monitor de 640 x 480 píxeles y 10 pulg
- Monitor led de larga duración
- Diferentes opciones, disponibles según requerimiento



Contamos con una amplia gama de controladores, diferentes dimensiones de pantallas, diseños de teclado y tipos de entradas para avance manual.





CONTROLADOR

Control de movimiento de alto desempeño
 Capacidad de almacenamiento para
 32.000 posiciones
 Pantalla de cristal líquido a color
 Operador de alta velocidad



ARMARIO ELÉCTRICO

Fuente de poder para servomotor
 Fuente de poder para controlador
 Filtro contra el ruido y fusible de protección
 115 AC V / 230 AC V
 Adaptable a diferentes gamas de energía



CORREA DENTADA Y POLEA

Motor Bracket
 Juego de poleas y correas dentadas
 Sistema de alta precisión
 Caja de cambios multiple



SENSORES DE INDUCCIÓN

4 sensores de inducción de 24 VDC/NPD
 Sensores de cuchilla y bandeja falsa
 Sensores de pizon de 4mm de distancia
 Sensor Mounting Brackets incluido



Distribuidor autorizado

ProCut La solución completa

SERVOMOTOR & ENCODER

Gama de pares de torsión
 Encoder de precisión
 AC DC libre de escobillas
 DC con escobillas.



AJUSTE MANUAL Y CABLES

Conexión rápida tipo "D"
 Opciones de longitud
 Cable con pantalla antiruido
 Ajuste manual para sensibles correcciones



TRM International Ltd. 86 Moss Road Southport, PR8 4JQ, UK.
www.trminternational.com - email: sales@trminternational.com Tel: +44 (0) 1704 563777

