

Swift-Cut Pro

Ahora la máquina de corte por plasma CNC Swift-Cut PRO se fabrica con 4 tamaños, un software aún más intuitivo y de fácil uso, con una estructura de gran calidad consiguiendo una alta precisión de corte, además de altas velocidades de desplazamiento con una baja inversión inicial. La nueva Swift-Cut incorpora nuevas funciones y características que hacen a ésta gama de máquinas una elección ideal para centros de corte, pequeños y medianos talleres.

Cabezal totalmente protegido

El cabezal de corte queda totalmente protegido junto con el cabezal de marcado.

Marcador

El marcador de la Swift-Cut PRO permite marcar y cortar en una sola operación, logos, letras, símbolos o líneas de plegado sin tener que realizar ningún trabajo posterior (opcional).

Control de altura automático

El control de altura mantiene la altura correcta de corte con el objetivo de obtener la máxima calidad de corte posible y aumentando la vida útil de los consumibles.

Puntero láser

El puntero láser permite un rápido y fácil posicionamiento de la antorcha.

Software

El software avanzado Swift-CAM es muy intuitivo y de fácil uso.

Palpador neumático

El palpador neumático con sensor permite obtener una mayor precisión en todo tipo de chapa.

Mesa de agua

La mesa de agua es una opción de bajo coste para evitar de forma eficiente los humos durante el corte por plasma. La opción estándar es preparar la mesa para filtro de aspiración.

Pórtico dinámico

El pórtico ligero, rígido y dinámico se soporta mediante guías lineales de alta precisión en el eje X, permitiendo así a la máquina moverse a altas velocidades de desplazamiento.

Estructura robusta

Las piezas de fundición ya mecanizadas proporcionan una alta estabilidad y precisión al cabezal de corte.

Cadena portacables protegida

La cadena portacables permanece totalmente cerrada en todo momento protegiendo el cableado de factores externos.

Guías lineales

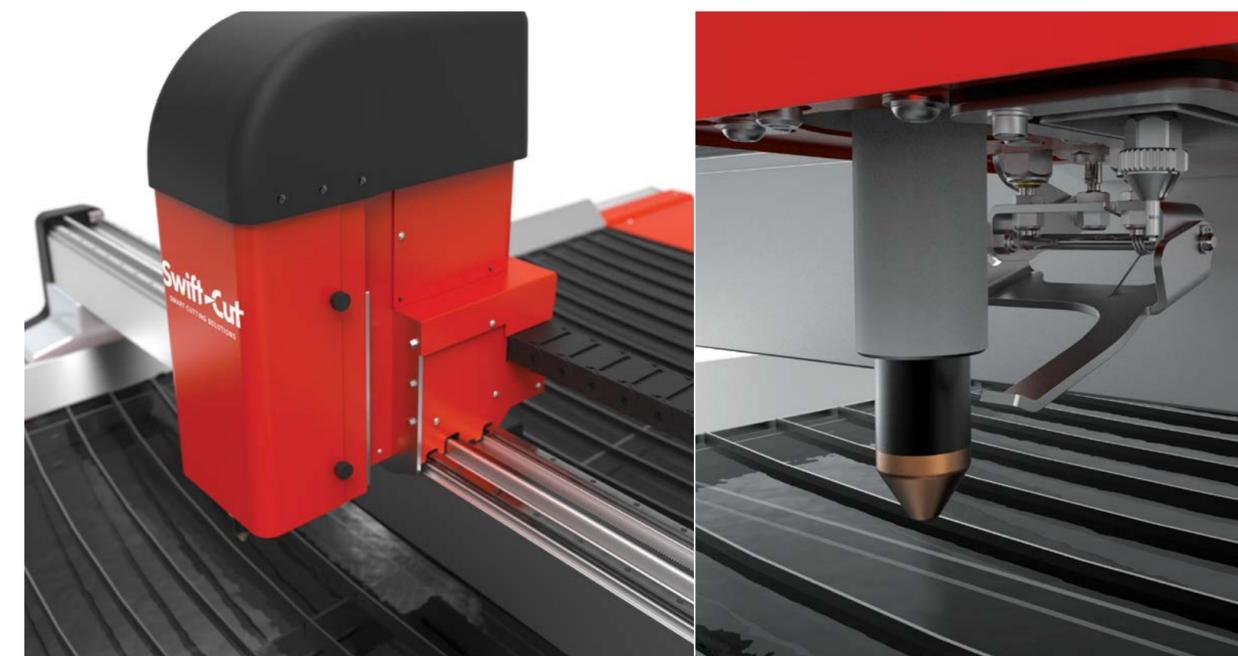
La Swift-Cut PRO incorpora guías lineales de precisión en todos los ejes, además de servomotores, permitiendo así conseguir una precisión de posicionamiento excelente.

Estructura

La nueva base de la Swift-Cut PRO ha sido totalmente rediseñada, ahora es más resistente y rígida.

Control numérico

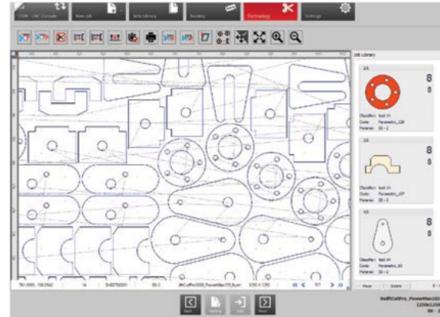
La ergonómica consola CNC incorpora teclado y ratón inalámbricos además de pantalla táctil.



La Swift-Cut PRO incorpora por defecto tecnologías y componentes de alta calidad. Es una máquina que está diseñada para que sea fácil de usar, intuitiva, robusta y con una gran dinámica, gracias al nuevo diseño y la nueva estructura se convierte en una máquina aún más fiable y versátil.

SwiftCAM

El intuitivo software de la Swift-Cut PRO garantiza que cualquier usuario con conocimientos básicos de ordenador sea capaz de operar la máquina de corte por plasma CNC. Una vez realizada la formación el usuario puede exprimir todas las funciones desde el primer día.



Control automático
Gracias al puerto serie, todo el control de plasma se realiza desde el control numérico.

Software
Profesional y de fácil uso con funciones avanzadas.

Alineación de chapa
Función de alineación de chapa automática.

Retales
Se puede cortar retales de chapa de una manera fácil.

Recuperación del corte
Vuelta al corte rápida e intuitiva tras parada de emergencia.

Programas favoritos
Guarde hasta 5 programas en favoritos para un rápido proceso de corte.

Modo simulación
Active el modo simulación para realizar los movimientos sin encender el plasma.

Entradas / Salidas automáticas
El software aplica automáticamente las entradas y salidas de las piezas.

Capaz de importar JPEG/DXF/DWG
Importe archivos .dxf o convierta imágenes .jpg para el corte.

Nesting automático*
Optimice la posición y aproveche el espacio de las piezas sobre la chapa.

Tablas de corte personalizables
Optimice los parámetros para mejorar la calidad de corte.

Herramientas personalizables
Modifique o cree herramientas para nuevos materiales.

Simulación de corte en 3D*
Reproduzca una simulación antes de realizar el corte.

Vista previa de la pieza
Previsualización de la pieza antes del corte.

Biblioteca de paramétricas
Más de 80 piezas configurables.

Puntos de referencia
El usuario puede configurar hasta 5 puntos de referencia.

Cola de programas
Cola de hasta 5 programas de corte para un corte automatizado.

*solo en advanced



Disponible en 4 tamaños



Pro 1250
Área de corte
1250mm x 1250mm

Pro 2500
Área de corte
2500mm x 1250mm

Pro 3000
Área de corte
3000mm x 1500mm

Pro 4000
Área de corte
4000mm x 2000mm

Opciones de corte y energía

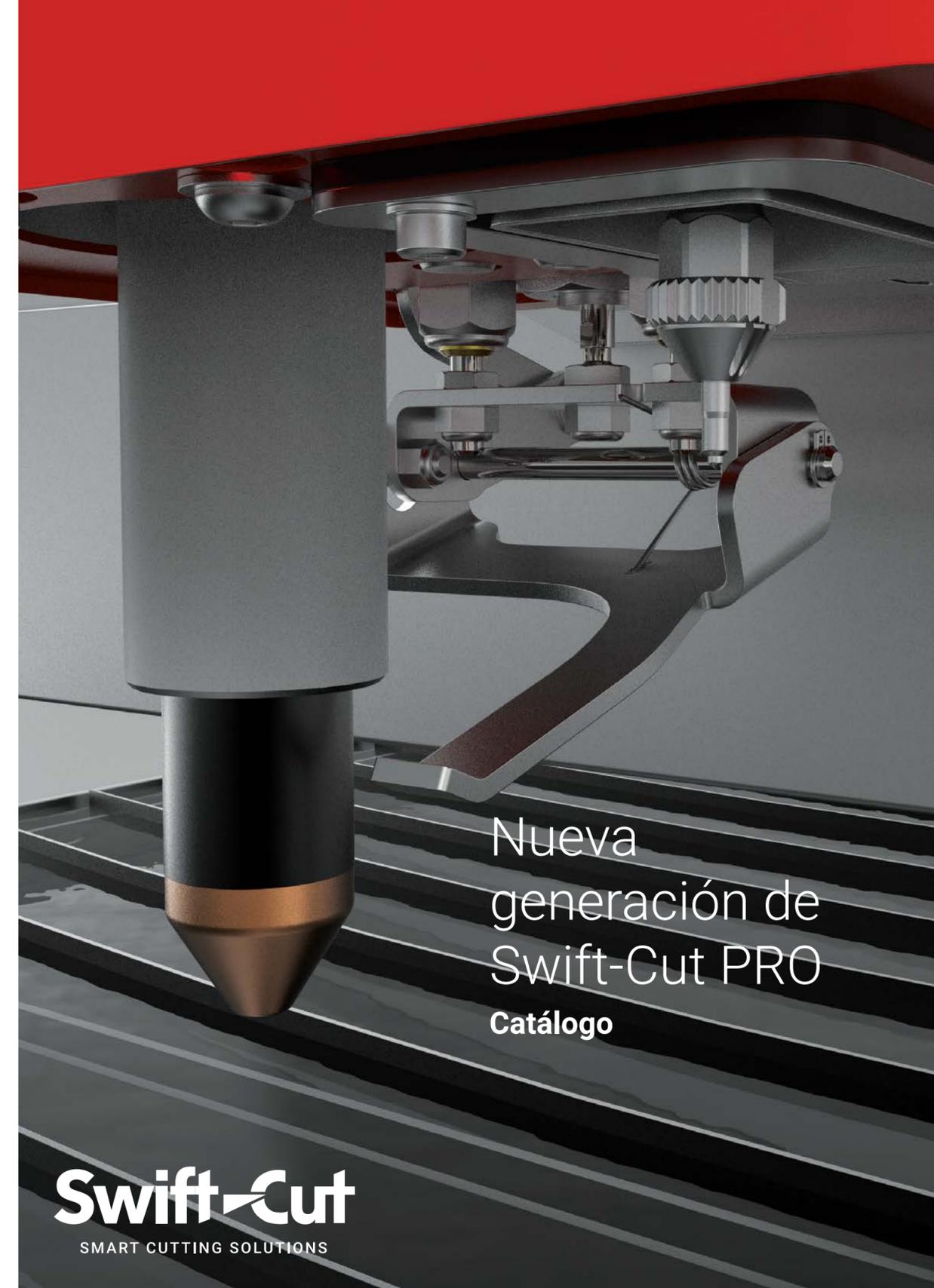
Equipo de plasma: Hypertherm

Capacidad	Máx de perforación	Acero al carbono	Acero inoxidable	Aluminio	Ciclo de trabajo	Ciclo de trabajo 100%
Powermax 45*		12mm	12mm	10mm	50%	32Amps
Powermax 65		16mm	12mm	12mm	50%	46 Amps
Powermax 85		19mm	16mm	16mm	60%	66 Amps
Powermax 105		22mm	20mm bajo uso	20mm	80%	94 Amps
Powermax 125		25mm	20mm	25mm	100%	125 Amps
MAX PRO 200**		30mm	25mm	25mm	100%	200 Amps

* Monofásico ** Sólo disponible con la PRO 4000

Swift-Cut
SMART CUTTING SOLUTIONS

Para más información
swift-cut.com



Nueva
generación de
Swift-Cut PRO
Catálogo

Swift-Cut
SMART CUTTING SOLUTIONS