



Incisor

Incisor





Máquina conforme a las normas CE.
Máquina construída conforme Padrões CE (Comunidade Europeia)

Incisor



EL MINIPANTÓGRAFO ULTRAVERSÁTIL Y EQUIPADO CON ACCESORIOS MÚLTIPLES PARA EL GRABADO PEQUEÑO

Un signo de calidad.

Pantógrafo automático, ideal para grabados de alta calidad en una amplia variedad de objetos pequeños como: llaves, cilindros, placas, plaquetas, llaveros y otros artículos que pueden ser identificados y personalizados.

La máquina ofrece una gran flexibilidad de uso y personalización, permite trabajar con distintos tipos de materiales, incluso cuando las superficies son redondeadas o no perfectamente planas. Es versátil y fácil de usar, permite personalizar una amplia gama de materiales: plástico, aluminio, latón y materiales afines. Las dimensiones compactas facilitan su colocación en cualquier área de trabajo, representa la respuesta ideal a las exigencias del cliente gracias a la sencillez de funcionamiento y a las innumerables aplicaciones y usos. Utiliza tecnologías de última generación que la convierten en un asistente fiable y eficaz para mejorar la calidad del servicio de grabado y fotograbado.



O MINIPANTÓGRAFO ULTRAVERSÁTIL EQUIPADO COM VÁRIOS ACESSÓRIOS PARA PEQUENAS GRAVAÇÕES

Um sinal de qualidade.

Pantógrafo automático ideal para realizar gravações de alta qualidade numa grande variedade de objectos de pequenas dimensões como chaves, canhões, placas, plaquetas, chaveiros e outros artigos que podem ser identificados e personalizados.

Oferece grande flexibilidade de utilização e personalização e permite trabalhar materiais diferentes mesmo quando as superfícies não são perfeitamente planas ou arredondadas. Versátil e simples de utilizar, permite personalizar uma grande variedade de materiais, como plástico, alumínio, latão e similares. Devido às dimensões compactas, pode ser facilmente posicionado em qualquer área de trabalho, representando a resposta ideal graças à simplicidade de utilização e variedade de aplicações. Utiliza tecnologias de última geração, tornando-o um assistente fiável e eficaz pela qualidade do seu serviço de gravação e fotogravura.



Incisor

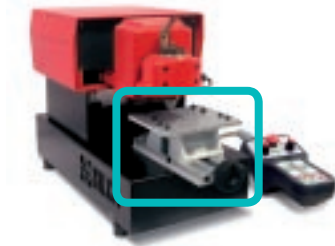


Configuración estándar

Incisor con mordazas en material de estructura fibrosa: excelente configuración de base para un minipantógrafo polifuncional equipado con múltiples accesorios. Gracias al programa INCICAM EASY Software, con Incisor es posible grabar objetos de diferentes formas y materiales, gracias a un rico catálogo de accesorios específicos.

Configuração padrão

Incisor com mordentes em material de estrutura fibrosa: excelente configuração básica para um minipantógrafo multifuncional equipado com vários acessórios. Devido ao programa INCICAM EASY, o Incisor pode ser utilizado para gravar objectos de diversas formas e materiais, graças a uma rica gama de acessórios especialmente desenhados.

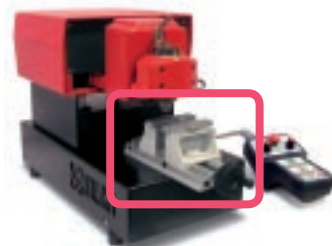


Mordazas multiposición

Incisor con mordazas multiposición: las mordazas multiposición comprimen contra el plano cualquier objeto de contornos irregulares. Ideal para vincular y sujetar al banco de trabajo objetos de contornos irregulares.

Mordentes multiposições

Incisor com mordentes multiposições: fixa à mesa qualquer objecto com perfis irregulares através de mordentes multiposições. Ideal para prender na mesa objectos com perfis irregulares.



Mordazas técnicas

Incisor con mordazas técnicas: bloquea las formas y los volúmenes con el tornillo de banco provisto de mordazas técnicas en aleación de aluminio y zinc. Ideal para sujetar objetos de formas y dimensiones especiales.

Mordentes técnicos

Incisor com mordentes técnicos: bloqueia os objectos com o torno equipado com mordentes realizados em zama. Ideal para bloquear objectos de formas e dimensões especiais.

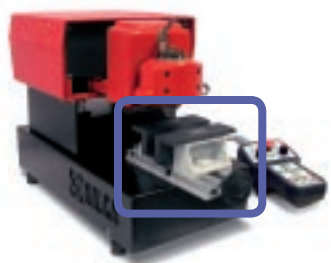


Superficie industrial

Incisor con superficie industrial: expande el área de trabajo gracias a una superficie con guías milimetradas. Accesorio específico para ampliar el área de trabajo.

Mesa Industrial

Incisor con mesa industrial: aumenta a área de trabalho devido à mesa com guias milimetradas. Acessório destinado a aumentar a área de trabalho.

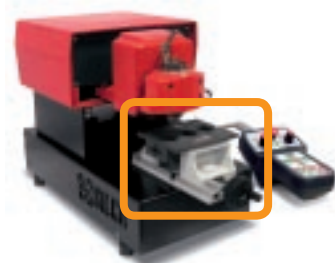


Mordazas para candados

Solución ideal para el grabado de logotipos y códigos de identificación en los candados.

Tornos para cadeados

Solução ideal para gravar logótipos e códigos de identificação em cadeados.



Mordazas para lado cilindros

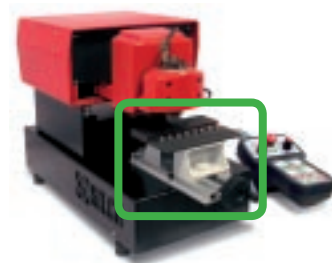
Solución ideal para grabar logotipos y códigos de identificación en los cilindros.

Tornos para canhões de chave

Solução ideal para gravar logótipos e códigos de identificação em canhões de chave.



Mordazas para lado cilindros
Tornos para o lado do canhões de chave

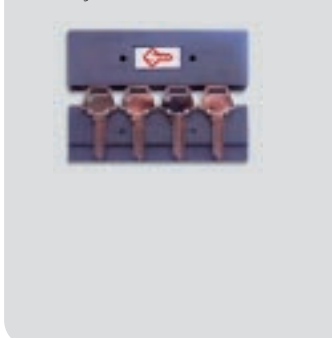


Mordazas para llaves

Solución sencilla y completa para grabar logotipos y códigos de identificación en las llaves.

Tornos para chaves

Solução simples e completa para gravar logótipos e códigos de identificação em chaves.



Cabezal de impacto

Graba imágenes por puntos sobre distintas superficies como aluminio, acero inoxidable, latón, oro y plata. El grabado se efectúa de manera neta y limpia, y llega a reproducir la escala de grises de la imagen original. El programa Incicam Easy Software permite la corrección automática de la imagen y la incorporación de frases y cornisas que completan y embellecen el grabado.

Cabeçote de gravação por impacto

Realiza a gravação de imagens por pontos em várias superfícies como alumínio, aço inoxidável, latão, ouro, prata. A gravação é realizada de forma nítida e precisa, reproduzindo a escala de cinzas da imagem original. O programa Incicam Easy Software permite corrigir de forma automática a imagem e a inserção de escritas e molduras que completam e embelezam a gravação.



Datos Técnicos / Características Técnicas



Características de la máquina

Superficie cubierta en una sola vez	120 x 80 mm
Altura máxima debajo de la fresa	15 mm
Velocidad de la fresa	0 ÷ 20.000 rpm
Apertura máxima del tornillo de banco	90 mm
Carrera vertical de la fresa	0 ÷ 20 mm
Velocidad máxima de trabajo	3 m/min
Dimensiones de emplazamiento (con espacio necesario por el cable) BxAxP	420 x 360 x 670 mm
Anchura de pasaje	170 mm
Diámetro máximo del mandril portafresas	4 mm
Altura máxima de las letras grabadas	120 mm
Peso neto	27 kg

Características técnicas de la unidad de mando

CNC

HST 2000 PP RECORRIDOS CON SPLINE CÚBICOS CON JERK PROGRAMABLE		
Velocidad de cálculo	1.000 bloques ISO/s	
Protocolo de comunicación	CL-BINARIO	
Tensión de alimentación	115/230 V - 50/60 Hz	
Servo cycle	50 kHz	
Memoria Flash	2 MB	
Interfaz de comunicación	USB 2.0	
Teclado funcional con teclas de membrana		11 TECLAS + 2 REGULADORES

CPU

MICRO CONTROLADOR DSP	
Look-ahead buffer	3.000 mandos
Número de ejes interpolados	4
Módulos de potencia	PASO-PASO



Características técnicas da máquina

Superfície coberta em cada curso	120 x 80 mm
Altura máxima sob a fresa	15 mm
Velocidades da fresa	0 ÷ 20.000 rpm
Abertura máxima do torno	90 mm
Curso vertical da fresa	0 ÷ 20 mm
Velocidade máxima de trabalho	3 m/min
Dimensões (com espaço necessário para o cabo) LxAxP	420 x 360 x 670 mm
Largura de trabalho	170 mm
Mandril porta-fresas (diâmetro máximo)	4 mm
Altura máxima das letras gravadas	120 mm
Peso líquido	27 kg

Características técnicas da unidade de comando

CNC

HST 2000 PP PERFIS DE SPLINE CÚBICA COM JERK PROGRAMAVEL		
Velocidade de cálculo	1.000 blocos ISO/s	
Protocolo de comunicação	CL-BINÁRIO	
Voltagem	115/230 V - 50/60 HZ	
Ciclo de controlo dos eixos	50 kHz	
Memória Flash	2 MB	
Interface de comunicação	USB 2.0	
Teclado funcional com teclas de membrana		11 TECLAS + 2 REGULADORES

CPU

MICROCONTROLADOR DSP	
Look-ahead buffer	3.000 comandos
Número de eixos interpolados	4
Módulos de potência	PASSO- PASSO

SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 Vittorio Veneto (TV)
Tel +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.biz

www.silca.biz



8 003737 728492
P542 DEPL. INCISOR E-P

