

MINI-PANTÓGRAFO
ULTRA-VERSÁTIL
E MULTI-ACESSÓRIOS
PARA PEQUENAS GRAVAÇÕES

ETA 12x8 Mini pantógrafo versátil e fácil de operar.

A ferramenta ideal para executar perfeitamente processos de identificação e personalização em grandes séries de objetos, como porta-chaves, canetas e placas, e para fotogração. Também pode ser utilizado para trabalhar com materiais tais como acrílico, alumínio e latão e para gravar superfícies arredondadas ou que não são perfeitamente uniformes, como suportes de guardanapos.

Um concentrado da mais recente tecnologia, com múltiplas funções.



ETA 12x8
com mordente
de materiais



ETA 12x8
com mordente
multiposicional
Fixe qualquer tipo de
objeto com contorno



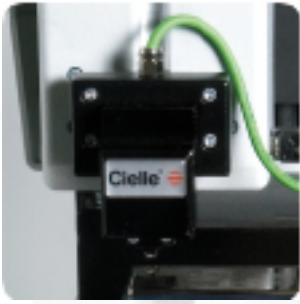
ETA 12x8
Com morsa técnica
Protege o corpo e o volume
da peça, mordentes em liga
especial zinco-alumínio e
manganês.



ETA 12x8
com mesa industrial
Expande a área de trabalho
através uma mesa
milimetrada com guias.



ETA 12x8
com o quarto eixo indexado.
Gire e grave no interior e no exterior de superfícies
curvas de objetos cilíndricos e cônicos, usando o
4º. eixo indexado



Cabeça de impacto

Cabeça de impacto que grava pontos em várias superfícies tais como como alumínio, aço inoxidável, latão, ouro e prata. A gravação é realizada de forma limpa e clara, garantindo a reprodução de uma escala de cinza da imagem original.

O software personalizado Incicam Win, pode ser utilizado para configurar e executar trabalhos, de forma simples e rápida

Também pode ser usado para a correção automática de imagens, para adicionar textos e molduras e para completar e decorar a gravura.

MÁQUINA Especificações Técnicas

Área de usinagem (mm)	120 x 80
Área da mesa de trabalho (mm)	300 x 260
Abertura livre de passagem (mm)	170
Altura máxima sob a fresa (mm)	15
Curso vertical da fresa (mm)	0 ÷ 20
Mandril porta fresa (diâmetro máx mm)	4
Velocidade de corte (r.p.m.)	0 ÷ 30.000
Velocidade Máx de trabalho (m/min)	3
Máx prof. de gravação da letra (mm)	120
Máxima abertura da morsa (mm)	90
Dimensão total lxhxp(mm)	390x620x370
Peso Líquido (kg)	27

Características técnicas da UNIDADE DE CONTROLE

PERFIS DO CNC HST 2000 PP CUBIC SPLINE COM JERK PROGRAMÁVEL E AJUSTÁVEL	
Velocid. de cálculo (ISO/sec blocks)	1000
Protocolo de comunicação	CL-BINARY
EPower supply	115/230 V - 50/60 HZ
Servo cycle (KHz)	50
Flash memory	2 MB
Interface de comunicação	USB 2.0
Teclado de mão funcional com botão de membrana	11 teclas + 2 teclas de regulagem
MICRO CONTROLADORA DA CPU - DSP	
Look ahead buffer	3000 comandos
Número de eixos interpolados	4
Módulo de potência	MICRO STEP

