



Cielle®

ALFA 35/27

Pantógrafo computadorizado de mesa em alumínio fundido, com movimentos sobre carris com rolamentos de esferas, parafusos com recuperação automática da folga, motores de passo. Tampo de trabalho em liga de alumínio extrudido com ranhuras em "T".

Ele pode ser usado para gravar placas e etiquetas, para fazer gadgets e para personalizar vários objetos, mas também para gravar e esvaziar materiais plásticos e metálicos.



Alfa modelo 35/27



Gravura de placas



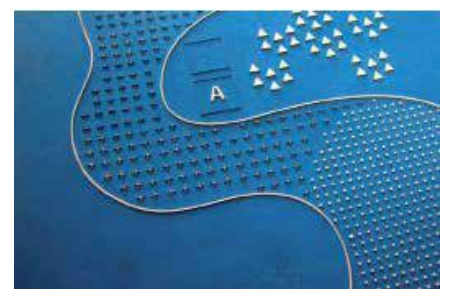
Gravura em vidro



Molde de magnésio



Placa braille



Mapa tátil

UNIDADE DE GRAVAÇÃO	ENGRAVING UNIT	
Superfície coberta de uma vez	Area covered in a single pass	350 x 270 mm
Superfície do plano de gravação Eixo	Area of the engraving table	620 x 375 mm
Z do curso vertical	Vertical Z axis stroke	0 ÷ 100 mm
Velocidade Máx. de deslocamento dos eixos XY	Max X and Y axis movement speed	6 mt / min
Velocidade máx. de deslocamento dos eixos Z	Max Z axis movement speed	3 mt / min
Potência do fuso	Standard spindle power	140 W
padrão Velocidade de corte padrão	Cutter standard speed	20.000 rpm
Ajuste da pressão de gravação	Engraving pressure adjustmen	Padrão / By series
Nariz de sucção	Vacuum nose	Padrão / By series
Dimensões gerais da máquina (bxpxh)	Machine overall dimensions (wxdxh)	630 x 950 x 800 mm
Peso	Machine net weight	100 kg

UNIDADE DE CONTROLE CNC	CONTROL UNIT	
Fonte de alimentação geral	Power supply	230 V monofásico / 230 V single phase
Placa CNC de potência de absorção da máquina CL90103	Machine absorbed power	650 W
	Electronic board CNC CL90103	CPU DSP 66 MHZ
Número de eixos interpolados	Number of interpolated axes	4
Servo Ciclo	Servo Cycle	2 ms
Buffer de antevisão	Look ahead buffer	3000 comandos / 3000 controls
Velocidade de cálculo	Calculation speed	1000 blocos ISO / s / 1000 ISO/sec blocks
Memória flash	Flash memory	2 MB
Interface serial	Serial Interface	USB 2.0
Módulos de energia	Power modules	Microstepping
Dimensões gerais (bxpxh)	Overall dimensions	Incluído na máquina / Included in the machine
Teclado de controle portátil	Overall dimensions	Padrão / As standard

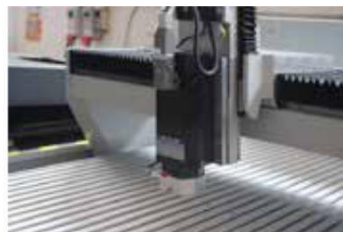
ACESSÓRIOS OPCIONAIS	OPTIONAL EQUIPMENT
HF eletromandril 800 W, 30.000 rpm, resfriado a ar	HF 800 W, 30.000 rpm air cooled electrospindle
Torno autocentrante completo com garras de alumínio	Self-centering vice with aluminium jaws
4º eixo de divisão completo com fuso autocentrante	4° axis indexing head with self-centering spindle
Tailstock para divisor	Tailstock for indexing head
Base para divisória e contra-ponto	Base for indexing head and tailstock
Divisor com adaptador para gravação externa e interna dos anéis, completo com software dedicado	Indexing head with adapter to engrave the inside and outside of rings, including specific software
Cabeça de impacto que grava pontos de imagem em várias superfícies	Impact head that engraves by image points on various surfaces
Mesa de sucção a vácuo com sistema Venturi	Vacuum table with Venturi system
Sonda de calibração de ferramenta	Tool calibration probe
Sistema de resfriamento com ferramentas evaporadoras completas com bandeja de gotejamento	Tool cooling system with vaporizer and drip
Sistema de resfriamento a jato contínuo	Continuous jet cooling system
Lubrificação com mistura de ar / óleo (sistema de bomba mínima)	Air/oil mix lubrication (pump minimal system)
Sistema de jato de ar	Air jet system
Kit de diamante de absorção de choque para eletromandril 800 W HF	Shock absorber kit with diamond tool for the 800 W HF electrospindle
Sistema eletrônico para eliminação de eletricidade estática no chip Sistema	Electronic system for elimination of static electricity in the chip
Braille completo com caneta braille para aplicação de bola	Braille system with raster pen
Carrinho de apoio	Supporting carriage



Bancada em liga de alumínio



Acessório Braille - opcional



800 W eletromandril - opcional



4º divisor de eixo - opcional