



Cielle®

KAPPA

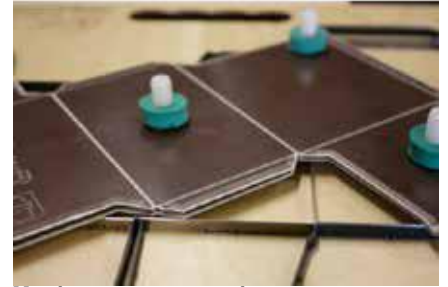
200/100 - 200/300

Pantógrafo computadorizado equipado com base eletrossoldada e estrutura móvel em alumínio fundido. Eixos equipados com motores brushless gerenciados com controle CNC - DSP (Digital Signal Processing) projetados e construídos pela Cielle, fusos de esferas, blocos deslizantes e trilhos de translação Bosch-Rexroth.

Uma única máquina para fresar, cortar e vincar com lâmina, equipada com software dedicado e sistema FPC® para detecção automática de marcas de impressão. Ele representa a solução multifuncional para professores e operadores de impressão digital.



Kappa modelo 200/300



Matrizes e contra-matrizes



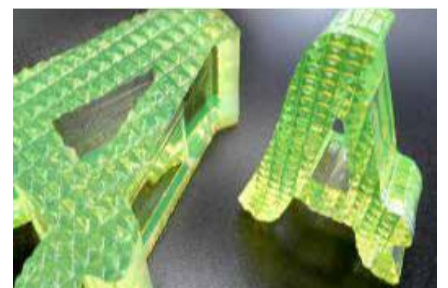
Corte Alucobond



Corte e embalagem de papelão Honeycomb



Corte de esponja



Corte e gravação em pexiglass

MÁQUINA	MACHINE	200/100	200/300
Superfície coberta de uma só vez	Useful processing	2.050 x 1.050 mm	2.050 x 3.050 mm
Superfície do plano de gravação	Area of the engraving table	2.050 x 1.050 mm	2.050 x 3.050 mm
Distância entre colunas	Distance between columns	2.420 mm	
Vibração da lâmina de corte	Vibration of the cutting blade	2 mm	
Vel. máx. de translação do eixo XYZ	Max translation speed of the X Y Z axes	X = 75 m / min, Y = 45 m / min, Z = 20 m / min	
Altura máxima sob o cortador	Max height under cutter	200 mm	
Altura máxima sob a lâmina	Max height under blade	50 mm	
Fuso vetorial	Vectorial spindle	9 KW	
Mudança automática de ferramenta	Automatic tool changeover	9 posições de cone, tipo HSK A40 / 9 cone positions, type HSK A40	
Velocidade de fresagem	Milling speed	36.000 rpm - joelho para / bend at 12.000 rpm	
Dimensões gerais (bpxhx)	Overall dimensions (wxdxh)	2.550 x 2.600 x 2.350 mm	2.550 x 4.500 x 2.350 mm
Peso líquido	Net weight	3.700 kg 4.000 kg	
Motorização de eixo	Power modules	SEM ESCOVAS	
Alimentação	Power supply	380 (3P + N + T) -50Hz +/- 10%	

EQUIPAMENTO PADRÃO	STANDARD EQUIPMENT
Bancada a vácuo completa com bomba turbina, com possibilidade para gerenciar a área de sucção, dividindo a superfície de trabalho em 6 setores	Suction worktable complete with suction turbine pump and with the possibility of managing the suction zone dividing into 6 sectors the worktable Suction worktable complete with suction turbine pump and with the possibility
Calibrador predefinido	Tool presetting
Extração de cavacos	Suction hood
Sistema FPC (corte de precisão voadora) para centralização perfeita do recortado em painéis decorados com impressão digital	FPC system (flying precision cutting) for perfect centering of cutting of panels decorated with digital printing
1 porta-lâmina para lâmina de 1,5 mm de espessura, com acessório Weldon para corte de materiais duros (comprimento do fio de corte 11 mm). Materiais: poliésteres, papelão prensado, prepeg, etc ...	1x tool holder for blade 1,5 mm thickness to cut hard material (length cutting edge 11 mm). Material: polyester, mat board, gaskets, etc.
1 máquina de vincar com duas rodas para cartões leves e ondulados.	1x creasing with two wheels for thin cardboard and corrugated cardboard.
Porta-lâmina 1x amortizado para meio corte com Weldon e lâmina para corte de vinil e poliéster pintado	1x tool holder shock absorber Weldon system and blade to cut vinyl and vanished polyester
Porta-lâmina vibratório 1x com acessório Weldon e lâmina (corte até 20 milímetros). Suporta lâminas com os seguintes comprimentos de corte: 28 mm e 58 mm. Materiais: papelão favo de mel (reboard, xboard, etc.) até 50 mm, caixas de onda dupla e tripla, polipropileno, kapamount polionda, papel sanduíche, etc ...	1x tool holder for vibrating knife with Weldon holder system and blade (cut up to 20 mm). Supported blades with the following cutter edge: 28 mm. and 58 mm. Materials: honeycomb board (reboard, xboard) up to 50 mm, double and triple wave boards, polipropilene multiwave, kapamount, sandwich board, paper, etc.
Teclado portátil com volante de controle	Palmbord with wheel feeder controller

UNIDADE DE COMANDO	UNIDADE DE CONTROLE	200/100 - 200/300
CL 90105 HST 2105	CL 90105 HST 2105	CPU DSP 50 MHz
Velocidade de cálculo	Calculation speed	1.000 blocos ISO / s / 1.000 ISO/sec blocks
Ciclo de servo	Servo cycle	2 MS
Buffer de antevisão	Look ahead buffer	3.000 comandos / 3.000 controls
Memória flash	Flash memory	2 MB
Interface serial	Serial interface	USB 1.0, 2.0
Número de eixos interpolados	Number of interpolated axes	3 ÷ 6
Protocolo de comunicação	Communication Protocol	CL- BINÁRIO
Dimensões gerais	Overall dimensions (mm)	Incluído na máquina / Included in the machine

ACESSÓRIOS OPCIONAIS	EQUIPAMENTO OPCIONAL
Porta-lâmina para corte linear de materiais rígidos tipo sanduíche PVC linear com espessuras de 10 mm a 20 mm / min e policarbonato alveolar de até 17 mm. Velocidade de até 15 m / min	Tool holder for blade for linear cut, to cut rigid material such as PVC having 10 mm thickness at a speed of 20 m/min and honeycomb polycarbonate having 17 mm thickness at a speed of 15 m/min
Porta-lâmina inclinado de 45 ° com conexão Weldon e lâmina de corte inclinada para dobra e dobra de 90 °	Tool holder for 45° slanting blade with Weldon holder system and blade. Slanting cut to bend at 90°, honeycomb board, kapamount, cardboard etc..
Biblioteca completa de caixas, com mais de 1300 modelos paramétricos, para criar embalagens padrão com rapidez e facilidade	Library boxes, with more than 1.300 parametric models, to create easily and fast standard packaging
Sistema de sucção completo com filtros	Aspiration system



Eletromandril corte



Magazine de ferramentas



Suportes de parafuso do eixo Y



Sistema FPC para centralizar o corte