

UNICA TOP está posicionada no topo das máquinas "multifuncionais" para faqueiros



Uma máquina totalmente automática que consegue executar todos os processos e operações exigidas por uma facaria, nós temos a solução. A totalmente nova: UNICA TOP foi projetada para trabalhar em facarias dedicadas a fabricar facas de alta qualidade. A UNICA TOP é totalmente integrada a todos os outros equipamentos do sistema SDDS (Serviform Digital Diemaking System). Todas as máquinas do sistema SDDS são comandadas por um software de controle, sobre a plataforma Windows, especialmente desenvolvido para a indústria de facas. As características principais do software são:

- Fácil uso
- Perfeita integração com redes locais
- Extrema flexibilidade

A configuração básica de cabeçotes da UNICA TOP inclui cartuchos especiais para produzir lâminas perfuradas e corte-vinco



fora a lâmina de corte padrão. O cartucho de corte e o cartucho para operações especiais, são motorizados e através do software de controle, faz a pré-seleção de altura da lâmina de vinco e posteriormente será utilizado na manufatura das seções do vinco das lâminas de corte-vinco. A revolucionária unidade de esmerilhamento produz "picks" geometricamente e uniformemente perfeitos em toda a extensão da lâmina processada. Três esmerilhadeiras elétricas equipadas com discos diamantados são comandados pelo software de controle do equipamento: os

faqueiros estão assegurados da produção de "picks" com absoluta precisão de posicionamento e profundidade. Os tempos de produção vêm a ser cada vez menores!



A UNICA TOP é fornecida com a completamente reprojeta unidade de entalhe em linha duplo. Agora, entalhar é mais rápido, limpo e sem retoques. Graças ao entalhe da lâmina, o raio mínimo de dobra diminuiu, aumentando a qualidade das facas produzidas.



Esta máquina irá atender todas as necessidades dos faqueiros:

- corte reto / biquinho
- pontes
- entalhes
- dobra
- lâminas perfuradas
- lâminas de corte-vinco
- picks

A UNICA TOP vem sendo projetada com a tecnologia e experiência adquirida ao longo destes últimos 10 anos fabricando máquinas automáticas de dobra para faqueiros. A UNICA TOP foi desenvolvida especialmente para coincidir com os requisitos e demandas da indústria de facas, principalmente para a produção de facas de alta qualidade para indústria de embalagens de cartão e corrugado.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Hardware	IBM Compatible
Data input	CFF 2, DDES, .N, DXF. Tailored interface available on request
Steel rule thickness	1.5 pts (0.53 mm), 2 pts (0.71 mm), 3 pts (1.07 mm)
Steel rule height	23,30 ~ 30.00 mm
Power supply	400 V 3 Phases, 4 Kw or 220V 3 Phases, 4 Kw (different supplies available on request)
Air pressure	6 bar
Dimensions	machine body: 1800 x 700 x 1600 mm; coil holder trolley: 700 x 700 x 1000 mm
Weight	machine body: 730 Kg coil holder trolley: 70 Kg