



Corte especial com INTEGRA

Um "corte" muito especial

Integra é o equipamento ideal para estender a produção automatizada para fabricação de ferramentas de destaque e lâminas altas para facas. Extremamente versátil, a IntergrA pode cortar, fazer biquinho e encaixes em lâminas de aço com alturas de 20mm a 120mm e de 2 a 4pt de espessura. A IntegrA pode trabalhar com os seguintes materiais: aço para ferramentas de destaque (3 e 4pt); toda linha de lâminas de vinco (2, 3 e 4pt); lâminas altas de corte para a indústria de termo-formados (3 e 4pt). A IntegrA importa e lê formatos de arquivo CFF2, DXF, DDES e .N com interface para outros formatos sobre consulta. Ela é controlada pelo poderoso software SDDS. A IntegrA é a companheira perfeita para as multifuncionais dobradoras de lâminas do mercado, esta máquina aumenta a flexibilidade do faqueiro. A IntegrA pode ser usada ao lado da dobradoras automática para produzir as laminas que as outras não conseguem (lâminas de vinco, perfuradas, e muito mais).

Estas são as características da INTEGRA

- Extrema flexibilidade: A IntegrA pode trabalhar com todos os aços da indústria de facas.
- Aumenta a produção e rentabilidade.
- Redução dramática nos tempos de produção.
- Alto grau de precisão e repetibilidade.
- Simples e fácil de operar, possibilitando treinamentos e operação rápida.

- Companheira ideal para as multifuncionais dobradoras de lâminas.
- Possibilita a produção de laminas antes, durante ou depois da produção da faca.
- Aumenta a qualidade e lucratividade explorando a experiência de nossos faqueiros.
- Redução maciça de perdas de aço.
- Dados usados a partir do seu sistema CAD atual.
- Projetada e desenvolvida por faqueiros experientes.
- A IntegrA pode ser utilizada com unidade auxiliar de dobra no sistema SDDS.



Todas as operações pré-dobra são executadas por um banco de 4 cartuchos intercambiáveis equipados com ferramentas de alta precisão.



Integra pode ser fornecida com uma grande variedade de cartuchos codificados por cor.

- Azul: toda linha de lâminas de 2, 3 e 4pt para alturas de até 24,10mm.
- Azul: toda linha de lâminas de 2, 3 e 4pt para alturas de até 120mm.
- Bronze: toda a linha de ferramentas PERF-W. Isto possibilita o operador obter em segundos , lâminas de perfuração á partir de laminas normais.

Desenvolvido com um corpo extremamente compacto, a IntegrA necessita de um pequeno espaço de utilização. O projeto ergonômico possibilita a fácil troca das bobinas de lâminas.



TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Hardware	IBM compatible
Data input	CFF2, DDES, .N, DXF. Tailored interfaces available upon request
Rule thickness	2 Pt. (0.71 mm), 3 Pt. (1.07 mm) and 4 Pt. (1.42 mm)
Steel rule height	20.0~60.0 mm (0.79"~2.36") or 20.0~120 mm (0.79"~4.72")
Power supply	380 V 3 Ph., 1.5 Kw (208 VAC, 1.5 KW)
Air pressure	6 bar
Dimensions	Machine: 800 x 650 x 1700 mm (32"x 26"x 67") Coil trolley: 700 x 700 x 1000 mm (28"x 28"x 40")
Weight	Machine: 450 Kg - Coil trolley: 70 Kg

