

belotti
cnc machining centers

 **ELETRO
FORMING**



PLÁSTICOS
COMPÓSITOS E LIGAS LEVES



A mais completa linha de centros de usinagem de 3 a 5 eixos para plásticos, compósitos e ligas leves.

A incrível performance e a vasta linha de centros de usinagem permitem satisfazer todos as requisições dos clientes.



EN

Providing automotive, aerospace and composites industries with smart and cost-effective solutions:

for applications on advanced materials such as carbon, kevlar and light alloys, special systems have been designed to achieve the best accuracy and machining reliability. The major operators in the aeronautical field have chosen our machining centres for milling light alloys, sandwich panels and composites. The outstanding performance and the wide range of machining centers enable to satisfy every customer's request.



Representante autorizado.

belotti
cnc / machining centers

BR

Fornecendo para indústria automotiva, aeroespacial e plástica e compósitos soluções inteligentes e com boa relação eficiência/custo.

Para aplicações em materiais avançados como carbono, Kevlar e ligas leves, sistemas especiais foram desenhados para alcançar melhor precisão e eficiência. A maioria das indústrias aeronáuticas escolheram nosso centro de usinagem para usinar ligas leves, painéis sanduíches e compósitos.

- 3 TRIM Series
- 4 FLA Series
- 5 FLU Series
- 6 NOVA Series
- 7 GEMINI Series
- 8 NAVY Series
- 9 MDL Series
- 10 SKY Series
- 11 WaterJet Systems
- 12 UVF
- 13 CSRS



TRIM Series



Rotary Table
Mesa rotativa

Strong, accurate and absolutely reliable, the new TRIM series is the jewel of the 5-axis machining centers for trimming plastic and composite materials. As with the previous MKN model, the new TRIM machining center assures good access to the working area, so that the jig is easily accessible. The working qualities of the TRIM series meet any requirements in terms of machining speed and quality. Among the various options, automatic loading/unloading systems (rotary table and twin shuttle) allow fast clamping, saving precious time.

Robusta, precisa e absolutamente confiável, a nova série de máquinas TRIM é uma jóia entre os centros de usinagem 5 eixos para corte de plásticos e compósitos. Assim como o modelo anterior MKN, o novo centro de corte TRIM assegura ótimo acesso para a área de trabalho, e portanto ao gabarito de corte e produto a ser cortado. A série TRIM atende a qualquer requisição em termos de velocidade e qualidade de corte. Dentre os diversos opcionais oferecidos: sistemas de alimentação e retirada da peça (mesa rotativa e mesa linear) permitem fixação rápida da peça, economizando um tempo precioso.



Especificações técnicas							
Eixo	X	Y	Z	C	A		
Curso	25/ 40/ 55 m	15/ 16/ 22 m	até 1,1m	540°	315° REVOLVER +/- 120°		<input type="radio"/>
Velocidade	80 m/min	60 m/min	40 rpm	40 rpm			<input type="radio"/>
Eixo árvore	até 12 kWat 36.000 rpm						<input type="radio"/>
CNC	Siemens 840D, Fanuc 31IB5						<input type="radio"/>
Trocador de ferramenta	de 8 a 30 posições						<input type="radio"/>
Precisão	Menos de 0,05mm /m linear						<input type="radio"/>
Precisão	+/- 20 Arc seg para os eixos rotativos						<input type="radio"/>

TRIM OPTIONS



Mesa de vácuo em alumínio com rasgos "T" para fixação.



Dois cabeçotes para usinagem simultânea e independente.



Av. Dona Cesária Camargo
de Oliveira, 745, Embú,
São Paulo - Brasil
CEP 06807-320

T+55 11 4704 3699
@ info@eletro-forming.com
www.eletro-forming.com.br



Belotti S.p.A.
Via San Giovanni Bosco, 12
24040 Suisio (BG) Italy

T+39 035 4934411
F+39 035 902742
www.belotti.com

