

Taurus XM



O mais acessível sistema para corte de couro.

O Taurus™ XM é o mais pequeno e acessível sistema automatizado para o corte de peles inteiras, disponível no mercado. Concebido para o pequeno ou médio utilizador, e tendo em conta pequenas/ médias produções, e prestação de serviços pós-venda, reposições e reparações. O Taurus XM é ainda a solução ideal para o corte de amostras e protótipos.

Flexível.

O Taurus XM é totalmente adaptável às necessidades do seu crescente negócio. Pois além da pele pode cortar também outros materiais de utilização diária. Além disso as suas dimensões permitem adaptá-lo na maioria dos ambientes de produção. É ainda possível instalar vários sistemas Taurus em rede partilhando a mesma base de dados para obter a máxima flexibilidade.

Económico.

O Taurus XM é de custo significativamente inferior a outros sistemas de corte de couro, mantendo contudo todas as funcionalidades dos grandes equipamentos: digitalização da pele, nesting automático, e registo de todos os dados de corte e da produção para cada pele.

Economiza tempo e maximiza o rendimento da pele.

Os resultados em condições de produção demonstram que o Taurus XM reduz o desperdício comparativamente ao corte manual ou em prensas. Esta economia situa-se entre 4 e 10 por cento, havendo contudo casos superiores a 10 por cento. O Taurus XM utiliza tecnologia CNC eliminando o fabrico de dispendiosas ferramentas específicas e moldes.

Qualidade e precisão incomparáveis.

O Taurus XM oferece uma constante qualidade de corte e elevada fiabilidade e precisão. Como resultado os utilizadores conseguem uma significativa redução na necessidade de recortar peças.

Para uma análise personalizada de suas necessidades, entre em contacto connosco.

(351)(22)619-743
info@gerbertechnology.com
www.gerbertechnology.com

 **GERBER TECHNOLOGY**
Expect More.

Taurus™ XM

Especificações do produto

Componentes do sistema

- Mesa de corte estática, com uma estação
 - Superfície de corte de grande durabilidade
 - Motor de vácuo de grande capacidade
- Braço de corte de alta velocidade
- Cabeça de corte com suporte para quatro ferramentas e uma caneta
- Digitalização a cores, para captação do perímetro, dos defeitos e área da pele
- Computador para controle do corte

Sistema de vácuo

- Motor de vácuo de 7,5KW (10 hp) para máxima fixação do material
- Válvula de regulação instalada na máquina
- Eficiente motor eléctrico integrado, de baixa corrente e um potente gerador de vácuo

Velocidade máxima de corte

- 1,27 m/seg. (50 pol./seg.)

Aceleração máxima de corte

- 10,16 m/seg² (400 pol./seg.²)

Características funcionais

- Computador baseado em Windows
- Capacidade de importar diferentes tipos de dados incluindo NC, DXF, AAMA-DXF, IGES
- Corte sem necessidades de espaço entre peças "Zero-Buffer"

- Capacidade de cortar couro, tecido, vinil, espuma e carpete
- Digitalização da pele a cores com resolução de 0,5 mm
- Base de dados para gravar as informações e estatísticas de produção e corte de pele
- Disponível com opções de nesting (colocação das peças) automático ou manual
- Até 4 zonas de defeitos que permite aumentar a qualidade e eficiência de nesting
- Até 3 zonas de caracteres para o corte posicional de peças
- Superfície de corte durável e de fácil instalação
- Motor de AC sem escovas

- Gerador de vácuo 50 Hz
 - 190 -220 VCA a 29 -26 Amps. (trifásico)
 - 380 -415 VCA a 14,5 -13,3 Amps. (trifásico)
- Sistema de accionamento
 - 220 VCA a 15 Amps. (monofásico)

Ar comprimido

- 5,5 – 8,3 bar (80 - 120 psi) @ 14,15 l/min (0,5 scfm)

Componentes opcionais

- SimulNest™ - computador adicional para nesting, podendo aumentar o rendimento em mais 2%
- Apontador Laser – facilita o ajuste em corte de tecido

Dimensões e requisitos do sistema

Dimensões

- Base: 3,6 x 4,5 m (11,8 x 14,6 ft)
- Área de corte por estação: 2,74 x 3,20 m (9 x 10,5 ft)
- Altura da mesa: 0,82 a 0,85 m (32,5 a 33,5 pol.)

PC e Sistema operativo

- Processadores Intel ou AMD
- Windows® XP Professional

Energia eléctrica

- Gerador de vácuo 60 Hz
 - 208 -230 VCA a 25,6 -23,4 Amps. (trifásico)
 - 460 VCA a 11,7 Amps. (trifásico)

NOTA: As configurações variam de acordo com as opções seleccionadas pelo cliente.

As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

GERBERcutter® e SimulNest® são marcas registadas e Taurus™ é uma marca comercial da Gerber Technology.
Windows® é uma marca registada da Microsoft Corporation.



Cabeça de corte com 4 ferramentas



Mesa de vácuo com cadeia eléctrica

GERBER TECHNOLOGY

Gerber Technology, Lda.
Rua 28 de Janeiro, 350
4400-335 VILA NOVA DE GAIA
PORTUGAL
Tel: (351)(22)619-7843
Fax: (351)(22)619-7810
www.gerbertechnology.com
info@gerbertechology.com

Copyright © 2004 Gerber Technology
A Gerber Scientific Company
Form No. TAURXM-040517-IND-P