# ENCAIXE E CORTE

**1. PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO**

Padrões de estilo, importação e conversão, gerenciamento de quantidade e e produção, distribuição das ordens para uma ou várias estações de corte

**2. ESCANEAMENTO DAS PELES ATRAVÉS DE SENSORES ÓTICOS**

Detecção automática do perímetro da pele, determinação da qualidade das zonas de corte em 5 níveis com vídeo projeção, impressão de código de barras, relatórios de compra de peles.

**3. GERENCIAMENTO DE ORDENS INTELIGENTE**

Comparativo de ordens individuais, gerenciamento inteligente de ordens.

**4. ENCAIXE AUTOMÁTICO**

Encaixe automático e interativo diretamente sobre a pele, qualificação automática de zonas equivalentes, mouse e teclado óticos de fácil uso, múltiplas peles de encaixe.

**5. CORTE**

Corte automático e marcações com uso de múltiplas ferramentas: Oscilante, Disco, Pulsionada com diferentes diâmetros e tamanhos, Furadores e Caneta.

**6. RECOLHIMENTO**

Interatividade e rapidez no recolhimento das partes cortadas usando vídeo projeção para o recolhimento na sequência, dependendo do método e tipo de produção.

**7. RELATÓRIOS**

Relatórios de produção completos e objetivos das peles em estoque, eficiência de corte, - mini encaixes e relatórios de produção específicos.

## Leather Software

A estrutura modular do software Kuris/leathé habilitado para várias configurações e por isso sua adaptação para vários tipos de produção e possibilidades. Tanto para um pequeno estúdio de criação, quanto para largas escalas de produção com centenas de peles ao dia.

Ambos os processos, em linha ou também off line podem ser configurados. A economia de material, capacidade eficiente de uso, transparência nos processos de captura e produção de dados, formam o pilar do sistema.

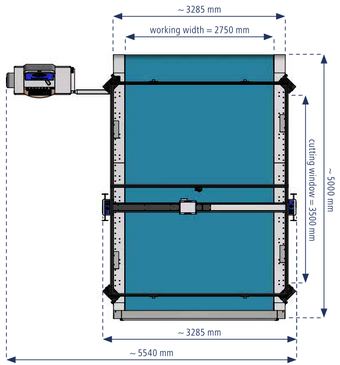
## DADOS TÉCNICOS (CUTTY 3527):

Altura máxima de corte..... Até 40 mm (Depende da Ferramenta)
Velocidade max. de corte.....90m/mim
Velocidade max. linear.....120m/min
Aceleração máxima .....7 m/s²
Largura geral / janela de corte..... 1.75 / 2.15 / 2.75 / 3.05 m
Comp. efetivo / estação de corte ..... 2.10 / 2.50 / 3.20 / 3.50 m
Comp. nominal / estação de corte ..... 2.30 / 3.50 m
Comprimento total..... 3.80 / 5.00 m
Comp. total / área de descarte..... 2.10 / 2.40 / 2.60 m
Peso total da máquina..... 1950 / 2300 / 3800 Kg
Altura máxima ..... 0.85 m

**Voltagem Operacional :**..... 400 V, 50 / 60 Hz
Carga total conectada:
Controle / motores: .....4 KW
Unidade de vácuo economica:..... 7.5 / 30KW
Média de consumo: ..... 8 KW
Ar comprimido (5-6 Bar): .....10 l/min
Fusível: ..... 35 A (5x6 mm²)
Proteção/Classe:..... Classe 1

**Opcionais:**
- Dispositivo de desenho (Caneta)
- Dispositivo Furador
- Dispositivo de afiação
- Faca Drag blade / Angular
- Disco de corte / Wheel Blade
- Faca oscilante / Pulsionada
- Faca POT
- Cabeça de impressão

Layout example Cutty 3527 – other layouts on request



**Nível de ruido .....** 57 - 74 dB(A)
**Certificação .....** CE

**Opcional com 02 pontes de corte:**

Duas pontes de corte independentes com duas cabeças de corte, cortando o mesmo trabalho. Com este sistema você economiza até 40% do tempo.

A ampla gama de produtos também permite soluções sob medida para uma necessidade particular de seu negócio. Em nosso Show-room, você poderá ver Enfestadeiras e Cortadoras disponíveis, ambas para demonstrações gerais e testes em seu próprio material. Venha nos visitar!
**Solicite uma visita com nosso equipe de vendas e consultoria.**
**Nós ficaremos felizes em aconselhá-lo**

Galileu TECNOLOGIA

**Distribuidor Região Sul:**
Rua Antonio Treis, 549
Bairro Vorstadt - Cep: 89015-400
Blumenau - Santa Catarina
Fone: 47 - 3340-0900
e-mail: contato@galileu.ind.br
Web: www.galileu.ind.br

GGTech

**Distribuidor Região Sudeste e Norte:**
Rua Silva Pinto, 414
Bom Retiro - Cep: 01126-010
São Paulo - SP
Fone: 11 - 3225-3099
e-mail: vendas@ggtech.com.br
Web: www.ggtech.com.br

**Kuris Spezialmaschinen GmbH**
Degginger Straße 6
D-73326 Deggingen - Reichenbach
Fon: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 0
Fax: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 69

Technical changes maybe possible.



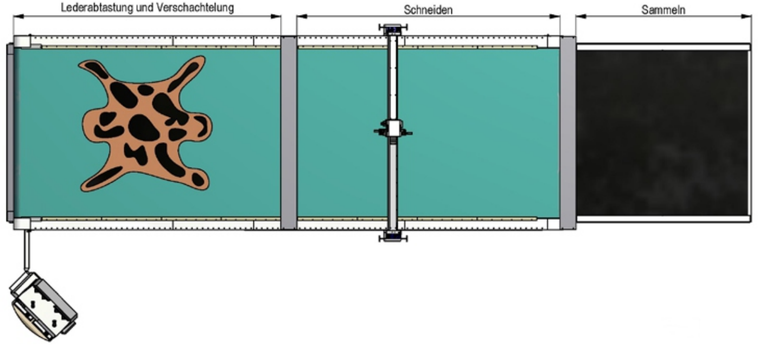
# LEATHER

MADE IN GERMANY SINCE 1912

» Solução profissional para o processo de corte de couro

# SOLUCÕES IN-LINE

Dispositivos óticos tais como câmeras e projetores são usados para gravar e visualizar os encaixes. A ferramenta Ot1 é um dispositivo de corte perfeito e customizado para couros/peles. Com sistema integrado de limpeza da área de corte, garante a confiança no processo de leitura e reconhecimento das peles. Á vida útil da base de corte também é significativamente extendida devido a este dispositivo

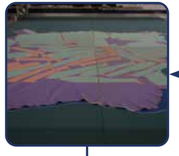



# SOLUCÕES OFF-LINE

ESCANEAMENTO

MARCAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO

ENCAIXE



MARCHETARIA

POSICIONAMENTO PARA CORTE

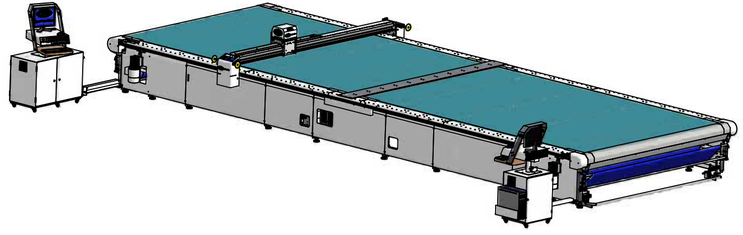
CORTE

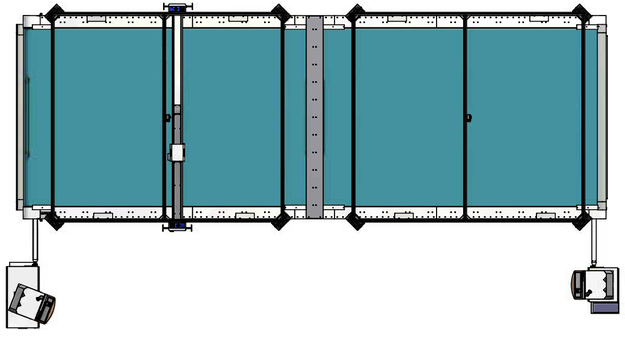
SEPARAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO

## Estação de Escaneamento

A patente da estação de escaneamento da Kuris combina inovação, ergonomia e eficiência. O uso de uma caneta inteligente e uma área projetada interativa aberta sobre a pele permite a adição de valores e dados na área de armazenamento. Os dados digitais são gravados e estão disponíveis dimensionalmente para geração das ordens de produção, diagnósticos e eficiência de economia.

# EXCEPCIONAL EXTENSÃO PARA SOLUÇÕES OFF-LINE





### 1 SEÇÃO (SOLUÇÃO COMPACTA)

Esta Solução compacta oferece todos os recursos de um sistema completo, escaneamento das peles, encaixe automático, relatórios de produção. Todas estas operações são executadas diretamente na estação/mesa, de uma maneira rápida tornando o processo extremamente eficiente.

### 2 / 3 SEÇÕES (PRODUÇÃO EM SÉRIE)

Para aumentar a produtividade, este sistema expandido incluí 02 seções de trabalho: Seção 01 (Escaneamento da pele e encaixe) Seção 02 (Corte), Seção 03 (Coleta das peças cortadas) - Estes 03 passos são executados diretamente na máquina de maneira sequencial: Uma esteira move a pele para os três estágios do processo continuamente, tornando a execução econômica e eficiente.

### PROCESSO DE PRODUÇÃO DIVIDIDO

Dividindo o processo geral em vários processos individuais permite um alto nível de otimização e eficiência. Numa estação separada (Opcional) as peles são escaneadas com sensores óticos de alta definição e seus dados são arquivados em um servidor, que pode ser acessado de qualquer lugar ou planta de produção onde a máquina esteja instalada. As ordens de produção criadas anteriormente são acessadas facilmente via ERP. Com um grande potencial de economia garantidos através da combinação de ordens anteriormente processadas das últimas peles como também através do multi-encaixe. A dupla esteira da cortadora, é operada por apenas um colaborador, oferecendo o grau máximo de eficiência e tempo mínimo de processamento.

### PROCESSANDO PELES COM A KURIS

Comparando com outras indústrias e materiais, o corte de couro requer o máximo de atenção e um grande esforço. Isso porque a indústria do couro é muito peculiar e exige um alto grau de atenção sempre presente. É preciso organizar o que fazer e como fazer, também estudar o início do processo profundamente. Nossas soluções tem nos permitido nos destacar no mercado de couro/peles. Eficiente e de alto nível, tal como tópicos inteligentes gerenciamento de ordens, Administração de peles, escaneamento de peles, encaixe poderoso e precisos são nossa identidade.