

SEL CO PLAST WN 7

SECCIONADORAS
COM CONTROL NUMÉRICO

AUMENTO DO DESEMPENHO



O MERCADO REQUER

uma mudança nos processos de produção que permita **aceitar o maior número possível de pedidos**. Tudo isto mantendo altos padrões de qualidade, personalização dos produtos fabricados com **prazos de entrega rápidos e garantidos**, para satisfazer as exigências dos arquitetos mais criativos.

A BIESSE RESPONDE

com soluções tecnológicas inovadoras para o processamento de materiais tecnológicos. **SELCO PLAST WN 7** é o resultado de inovações contínuas que visam aumentar a produtividade e garantir a qualidade global do trabalho. SELCO PLAST WN 7 representa o topo da linha de seccionadoras de linha de corte, capaz de cortar grandes formatos: alto desempenho, em tempos cada vez mais breves, para atender às necessidades de indústrias de médio e grande porte.



SELCO PLAST WN 7

- MÁXIMA QUALIDADE DE CORTE
- PRECISÃO DE PROCESSAMENTO
- SIMPLICIDADE DE UTILIZAÇÃO
- OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS

MÁXIMA QUALIDADE DE CORTE

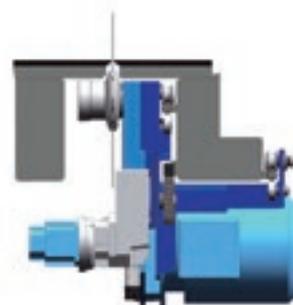
A estrutura sólida da base garante qualidade e confiabilidade constantes graças a uma estabilidade de processamento perfeita.



Máxima qualidade do produto concluído graças à superfície de trabalho da máquina com almofada equipadas com mesas de alumínio anodizado para o manuseamento de materiais delicados. Esta característica também permite manter a superfície constantemente limpa imediatamente ao lado da lâmina.



O equilíbrio ideal e a distribuição de peso nas duas guias garantem uma total ausência de vibrações, um corte perfeitamente retilíneo.



O dispositivo antideslizamento controla a posição e o número de rotações da lâmina, intervindo na velocidade de avanço. **Máxima qualidade de corte, maior vida útil da lâmina e redução dos custos de manutenção.**



A subida da lâmina motorizada garante uma **regulagem precisa e rápida** da projeção da lâmina.

OS SISTEMAS DE PRESSÃO ESTÃO EQUIPADOS COM UM SISTEMA DE ASPIRAÇÃO EFICAZ QUE GARANTE A QUALIDADE DE CORTE, MANTENDO UMA LIMPEZA CONSTANTE DURANTE O PROCESSAMENTO



A prensa dupla possui uma estrutura duplicada e independente, que permite uma pressão homogênea e controlada sobre a pilha de painéis a serem cortados, graças à ausência de aberturas para a passagem das pinças, e cria uma verdadeira câmara hermética nos cortes de acabamento, permitindo uma aspiração eficaz do pó.

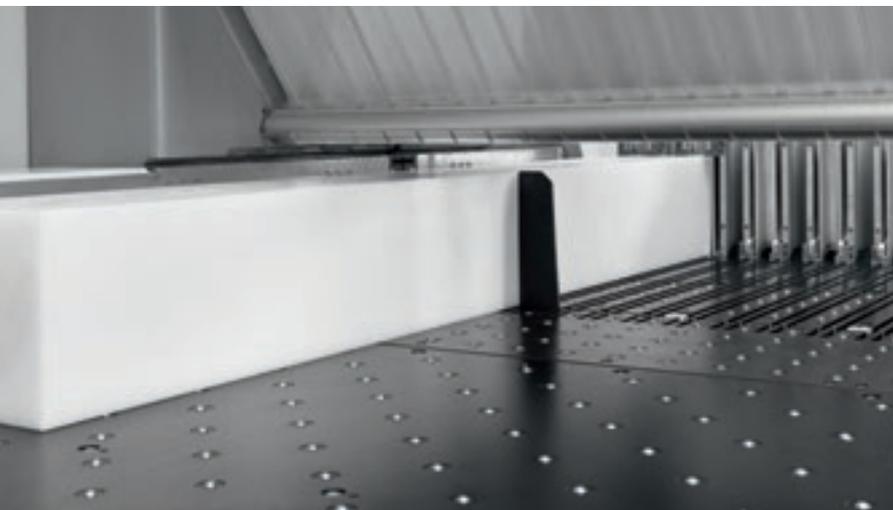


PRECISÃO DE PROCESSAMENTO

A projeção da lâmina principal é regulada automaticamente por controlo numérico, de acordo com a espessura do painel a ser cortado e o tipo de material, garantindo assim a melhor qualidade de corte com qualquer condição de trabalho.

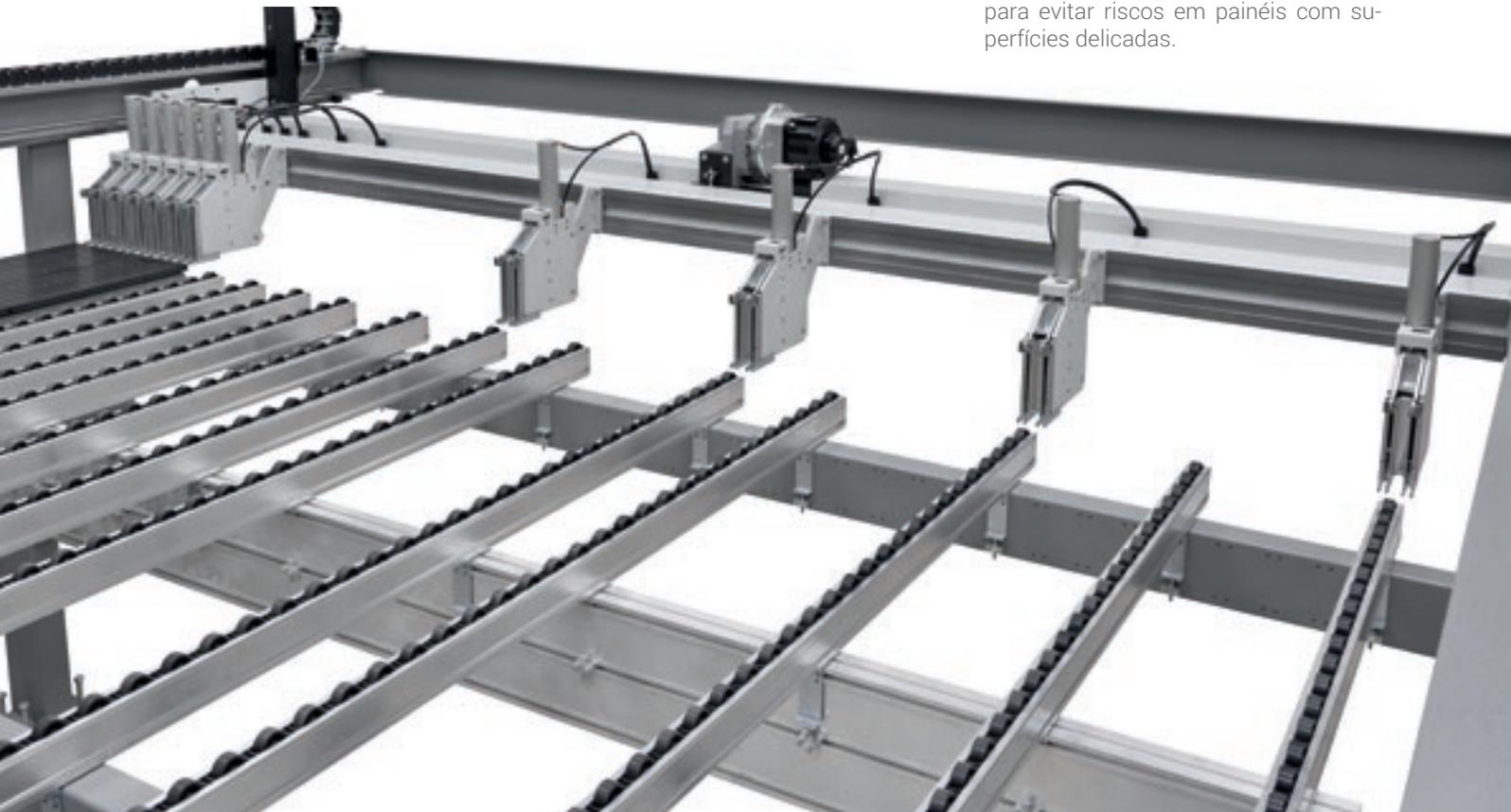


Graças ao alinhador lateral integrado no carro das lâminas, é possível obter um posicionamento perfeito mesmo de painéis muito finos e/ou flexíveis, reduzindo ao mínimo os tempos do ciclo.

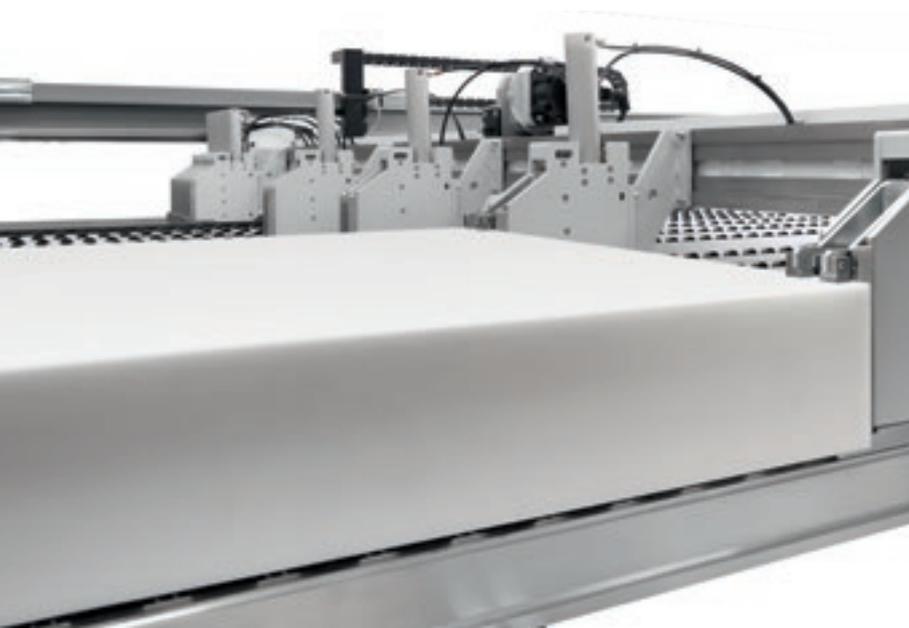


Sistema de fecho da linha de corte para evitar a queda das aparas longitudinais.





Posicionamento rápido e preciso dos painéis para máxima precisão de corte graças ao carro empurrador robusto acionado por um motor *brushless*. O plano de deslizamento sob o empurrador possui rodas livres e independentes para evitar riscos em painéis com superfícies delicadas.



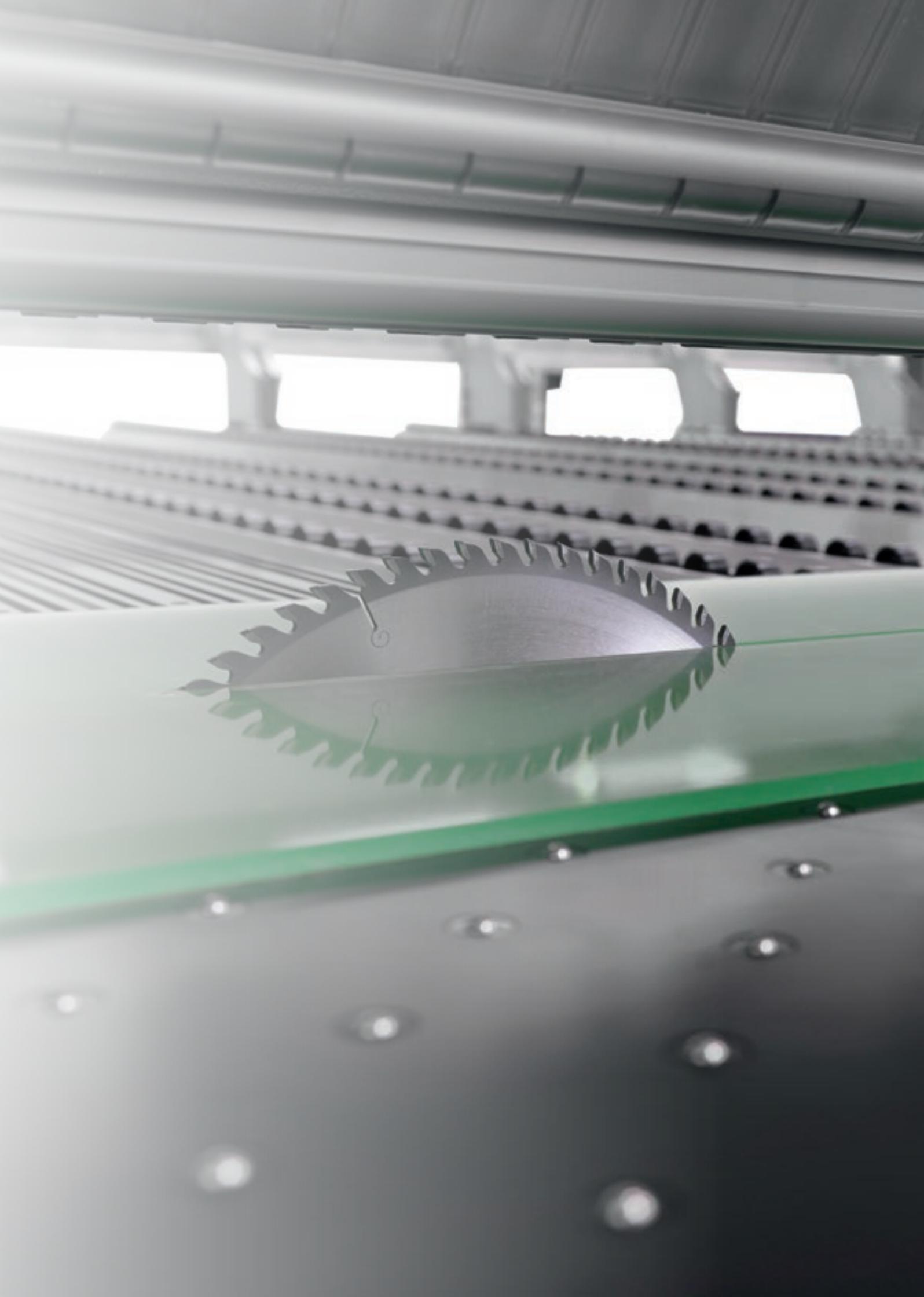
As **pinças** garantem um bloqueio tenaz da pilha dos painéis. A sua estrutura singular e a lógica da máquina permitem a expulsão completa da pilha de painéis cortados para fora da linha de corte, facilitando, assim, seja o movimento dos painéis que a descarga das aparas.

SELCO TECHNO LOGY

CORTES DE PRECISÃO

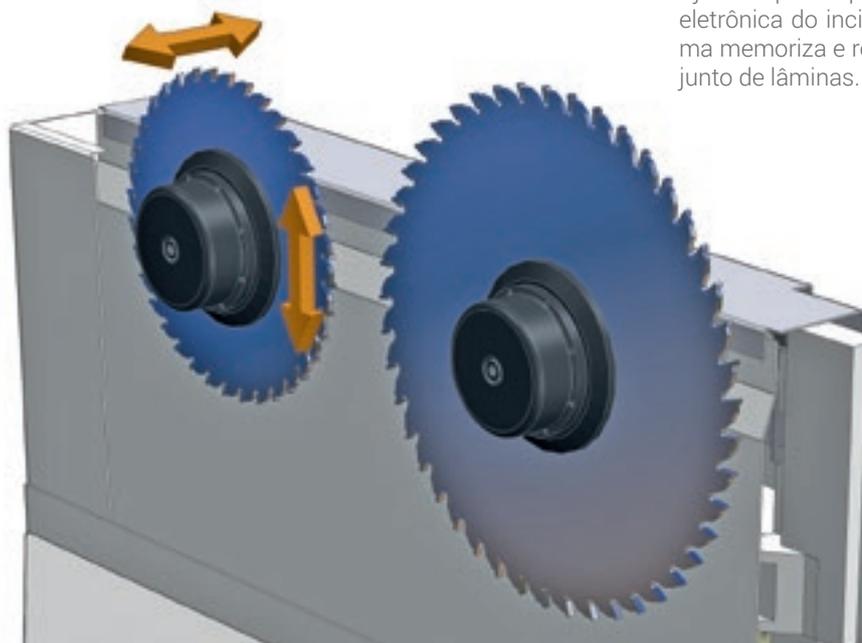
A alta tecnologia das seccionadoras Selco vocacionada para satisfazer as necessidades de mecanização dos materiais tecnológicos.

O carro empurrador robusto acionado por um motor Brushless sobre cremalheiras fortalecidas e pinhões cimentados, o controlo de posicionamento e o bloqueio das peças com pinças independentes garantem a máxima precisão e qualidade de corte de painéis de diferentes formatos e tamanhos.



REDUÇÃO DO TEMPO DE INSTALAÇÃO

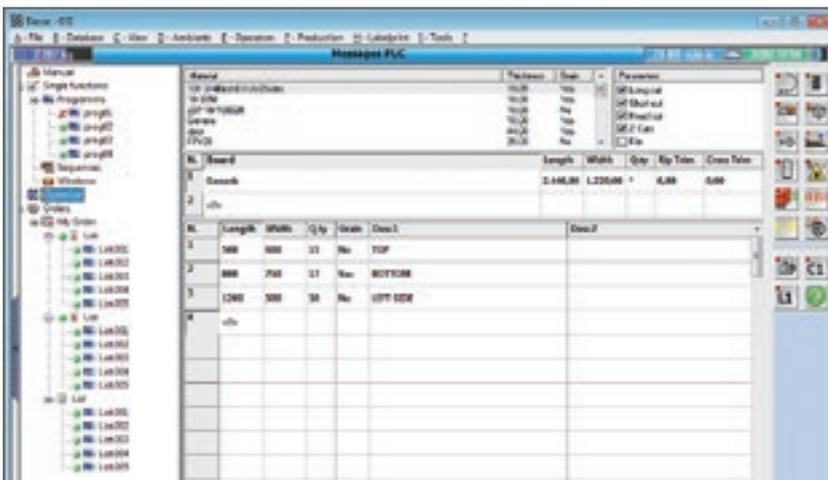
O sistema Quick change, patenteado pela Biesse, é o dispositivo mais rápido, ergonômico e seguro para a substituição das lâminas sem o uso de ferramentas.



Ajuste rápido e preciso das ferramentas graças à regulação eletrônica do incisor mediante o dispositivo Digiset. O sistema memoriza e reutiliza as posições de alinhamento do conjunto de lâminas.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSAMENTOS

O controlo numérico OSI (Open Selco Interface) permite a gestão completamente automática de esquemas de corte e otimiza os movimentos dos eixos (carro empurrador, carro das lâminas e alinhador lateral). Garante a projeção correta da lâmina do painel em fase de corte e calcula a velocidade de corte mais adequada, conforme a altura do painel e a largura das aparas, contribuindo para obter a melhor qualidade de corte.



QUICKOPTI

Software simples e intuitivo para a otimização dos esquemas de corte diretamente na máquina.



ETIQUETAGEM

Um software especial permite a criação de etiquetas personalizadas e a sua impressão em tempo real na própria máquina. As informações disponíveis também podem ser impressas como um código de barras.

SOFTWARE PARA A GESTÃO INTELIGENTE E ASSISTIDA DE PADRÕES DE CORTE



B_OPTI É O SOFTWARE PARA OPTIMIZAR OS PADRÕES DE CORTE DESENVOLVIDO POR COMPLETO NA BIESSE. A PARTIR DA LISTA DE PEÇAS QUE SERÃO PRODUZIDAS E DOS PAINÉIS DISPONÍVEIS, PODE CALCULAR A MELHOR SOLUÇÃO, REDUZINDO AO MÁXIMO O CONSUMO DE MATERIAIS, OS TEMPOS DE CORTE E OS CUSTOS DE PRODUÇÃO.

- Interface simples e intuitiva.
- Alta confiabilidade dos algoritmos de cálculo para lotes de produção de pequenas e grandes empresas.
- Importação automática das listas de corte geradas pelo software para o desenho de mobiliário e/ou sistemas de gestão ERP.





CUSTOMER CARE É O NOSSO MODO DE ESTAR

SERVICES é uma nova experiência para os nossos clientes, para oferecer um novo valor composto não só pela excelente tecnologia mas por uma conexão cada vez mais direta com a empresa, as profissões que a compõem e a experiência que a caracteriza.



DIAGNÓSTICO AVANÇADO

Canais digitais para interação remota on line 24/7. Sempre prontos a intervir no local 7/7.



REDE WORLDWIDE

39 filiais, mais de 300 agentes e revendedores certificados em 120 países e lojas de peças de substituição na América, Europa e Far East.



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO JÁ DISPONÍVEIS

Identificação, envio e entrega de peças de substituição para todas as finalidades.



OFERTA FORMAÇÃO AVANÇADA

Vários módulos de formação no local, online e em aula para percursos de crescimento personalizados.



SERVIÇOS DE VALOR

Uma ampla gama de serviços e software para a melhoria contínua do desempenho dos nossos clientes.

EXCELÊNCIA NO NÍVEL DE SERVIÇO

+550

TÉCNICOS NO MUNDO ALTAMENTE ESPECIALIZADOS, PREPARADOS PARA AUXILIAR OS CLIENTES EM TODAS AS NECESSIDADES

90%

DE CASOS POR PARAGEM DE MÁQUINA, COM TEMPO DE RESPOSTA NO PRAZO DE 1 HORA

+100

ESPECIALISTAS EM CONTACTO DIRETO POR VIA REMOTA E TELESERVICE

92%

DE ENCOMENDAS DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO POR PARAGEM DE MÁQUINA PROCESSADAS EM 24 HORAS

+50.000

ARTIGOS EM STOCK NAS LOJAS DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

+5.000

VISITAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

80%

DE PEDIDOS DE APOIO CONCRETIZADOS ON-LINE

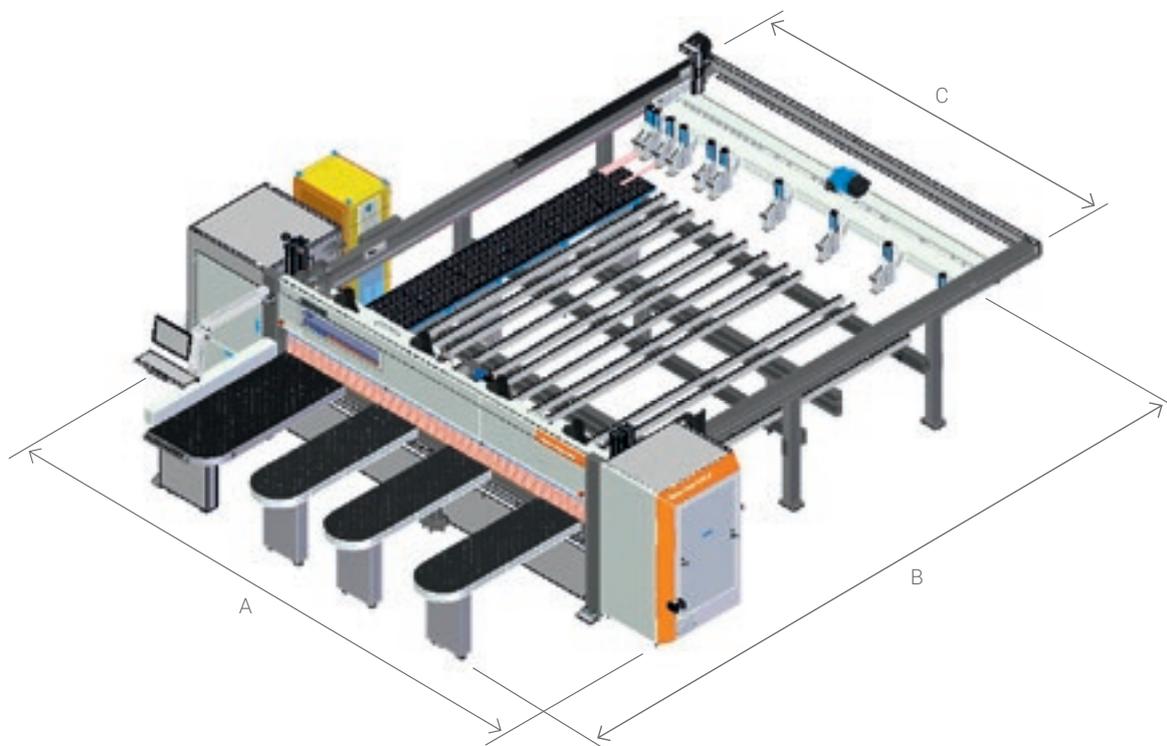
96%

DE ENCOMENDAS DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO PROCESSADAS NA DATA PREVISTA DE ENTREGA

88%

DE CASOS RESOLVIDOS COM A PRIMEIRA INTERVENÇÃO NO LOCAL

DADOS TÉCNICOS



SELCO PLAST WN 750 - 770		4500x3200	4500x4500	6500x6500
A	mm	7320	7320	9320
B	mm	7180	8500	10500
C	mm	5200	5200	7200

		750	770
Máxima projeção da lâmina	mm	152	177
Motor da lâmina principal	kW	22	30
Translação do carro das lâminas		<i>brushless</i>	<i>brushless</i>
Velocidade do carro das lâminas	m/min	0 - 160	0 - 160
Translação do empurrador		<i>brushless</i>	<i>brushless</i>
Velocidade do empurrador	m/min	90	90

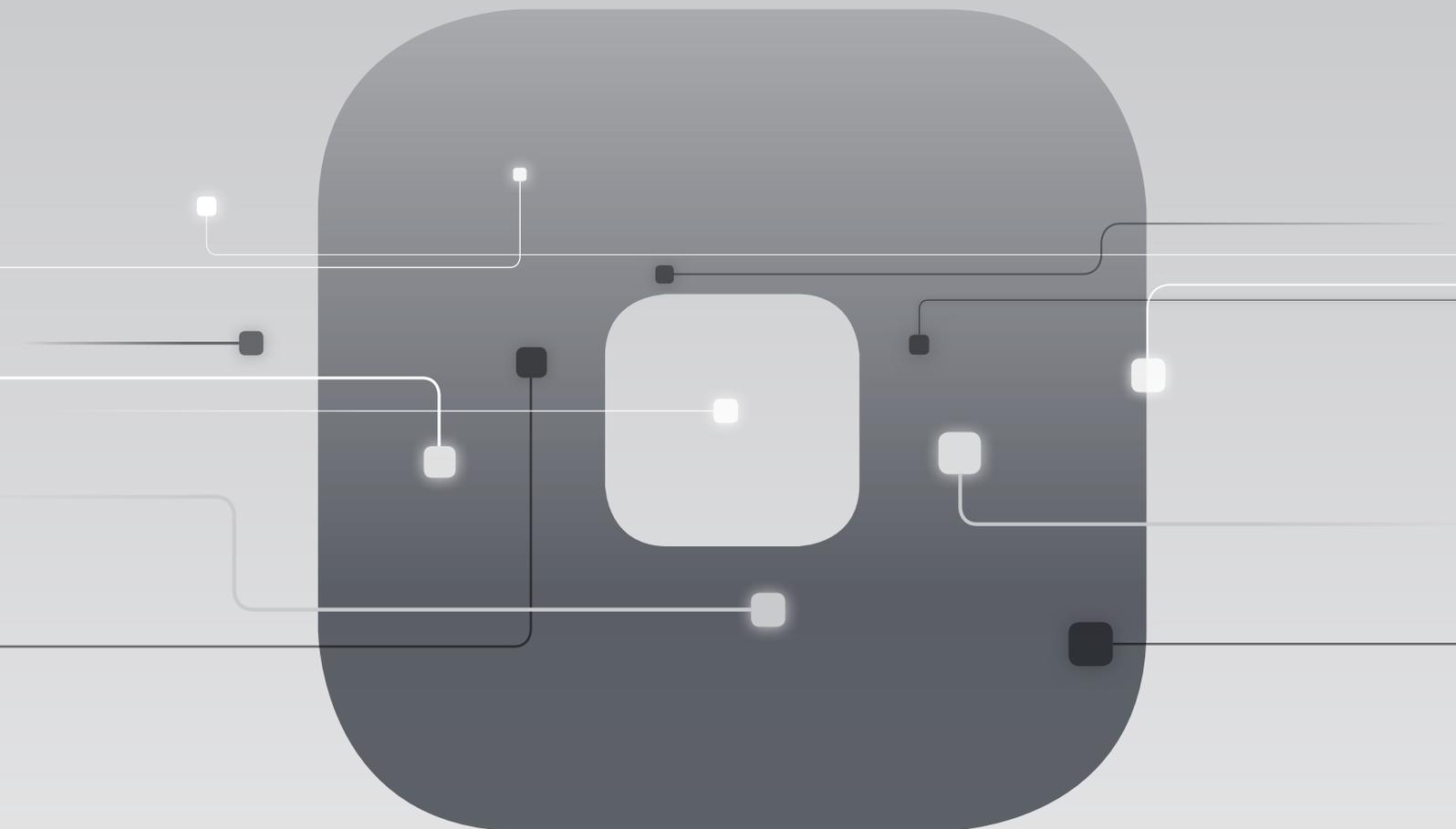
Dados técnicos e ilustrações não são vinculantes. Algumas fotos podem reproduzir as máquinas com todos os opcionais. A Biesse Spa se reserva o direito de efetuar eventuais alterações sem aviso prévio.

Nível equivalente de pressão acústica no local de trabalho durante o processamento (LpA) dB (A) 82,76. Fator de correção ambiental (K) dB (A) 5,35. Nível de potência acústica no processamento (LwA) dB(A) 106,14. Nível instantâneo de pressão acústica de pico no local de trabalho durante o processamento com rede de ponderação dB(C) < 130. Incerteza de medida K = 4 dB (A).

A avaliação foi realizada em conformidade com a norma ISO 3746, ISO 11202. Os valores dos ruídos indicados são níveis de emissão e não representam necessariamente níveis operacionais seguros. Não obstante exista uma relação entre níveis de emissão e níveis de exposição, esta não pode ser utilizada em modo confiável para estabelecer se são necessárias ou não outras precauções. Os fatores que determinam o nível real de exposição a que a força de trabalho está sujeita incluem a duração da exposição, as características do ambiente de trabalho, outras fontes de emissão, como o número de máquinas e outros processos adjacentes. Em todo caso, estas informações permitirão que o usuário da máquina efetue uma avaliação melhor do perigo e dos riscos.

SOPHIA

MAIS VALOR COM AS MÁQUINAS



A plataforma IoT da Biesse que habilita os seus clientes para uma vasta gama de serviços, para simplificar e racionalizar a gestão do trabalho.

SERVIÇOS

PROATIVIDADE

ANÁLISE



Em colaboração com **accenture**

MADE WITH BIESSE

A TECNOLOGIA BIESSE A SERVIÇO DA CRIATIVIDADE DA ACTION GIROMARI

A Action Giromari é uma oficina criativa com atividade, há mais de 20 anos, na área de gravura e marcação a laser. Concebida em um período em que a globalização e, em alguns aspectos, a homologação da produção caracterizavam a cultura e a economia mundiais, a empresa é direcionada ao mercado com o desejo de preservar e valorizar a linguagem estética pessoal de criatividade, *designers* e empresas.

A principal característica que diferencia a empresa é a capacidade de trabalhar qualquer tipo de material.

“Não há uma categoria específica de produtos que fabricamos porque, graças à ampla gama de materiais que trabalhamos, por meio de nossas diferentes tecnologias, somos capazes de realizar, sob medida, qualquer projeto, seja em produção limitada e em série. Criamos soluções de exposição, publicidade, produtos de

marca e tudo o que se enquadra no mundo da comunicação visual. Mas também revestimentos, balcões e acessórios de decoração personalizados para espaços comerciais. Também colaboramos com muitos arquitetos que nos encarregam de seus projetos de *design*. Os nossos clientes nos solicitam-nos principalmente para projetar e realizar soluções e produtos que sejam capazes de comunicar sua identidade corporativa e se destacarem no mercado através do *design* e da criatividade”, explica Raffaele Bastianoni, proprietário da empresa.

A Action Giromari gerencia internamente todas as fases da produção, desde a prototipagem e engenharia até a embalagem, controlando diretamente cada etapa. As tecnologias de controle numérico, que a Action Giromari possui, permitem realizar corte, fresagem, gravação e modelagem das peças. As fases seguintes (monta-

gem, colagem...) até à fase de acabamento, são rigorosamente feitas à mão.

“A tecnologia Biesse é um elemento chave para aumentar a nossa versatilidade e a capacidade de oferecer soluções sob medida. Graças à nova Rover Plast M5, adquirida em maio de 2016, na verdade, estamos aumentando ainda mais a produção de formas com geometrias complexas, volumes e objetos tridimensionais: produtos únicos com grande valor no mercado. Quando escolhemos a Biesse, uma empresa italiana que pode nos oferecer maior fiabilidade e garantia, graças ao seu grande *know-how*, para a compra de uma nova fresa com controle numérico, não estávamos interessados somente na máquina, mas também na aquisição de uma verdadeira parceria.

Consideramos a Biesse uma parceira no desenvolvimento tecnológico da Giromari” diz Bastianoni.



Empresa fundada
na Itália, nativa
internacional.

Somos uma empresa internacional que fabrica linhas de produção e máquinas integradas para o processamento de madeira, vidro, pedra, plástico, materiais compósitos e o que resulta desse processo.

Graças à nossa competência sólida, ampliada por uma rede mundial em constante crescimento, apoiamos a evolução do seu negócio - dando asas à sua imaginação.

Mestre de materiais, desde 1969.

Simplificamos o
seu processo de
fabricação para
maximizar o
potencial de
todos os
materiais.



Junte-se
ao mundo Biesse.

biesse.com



