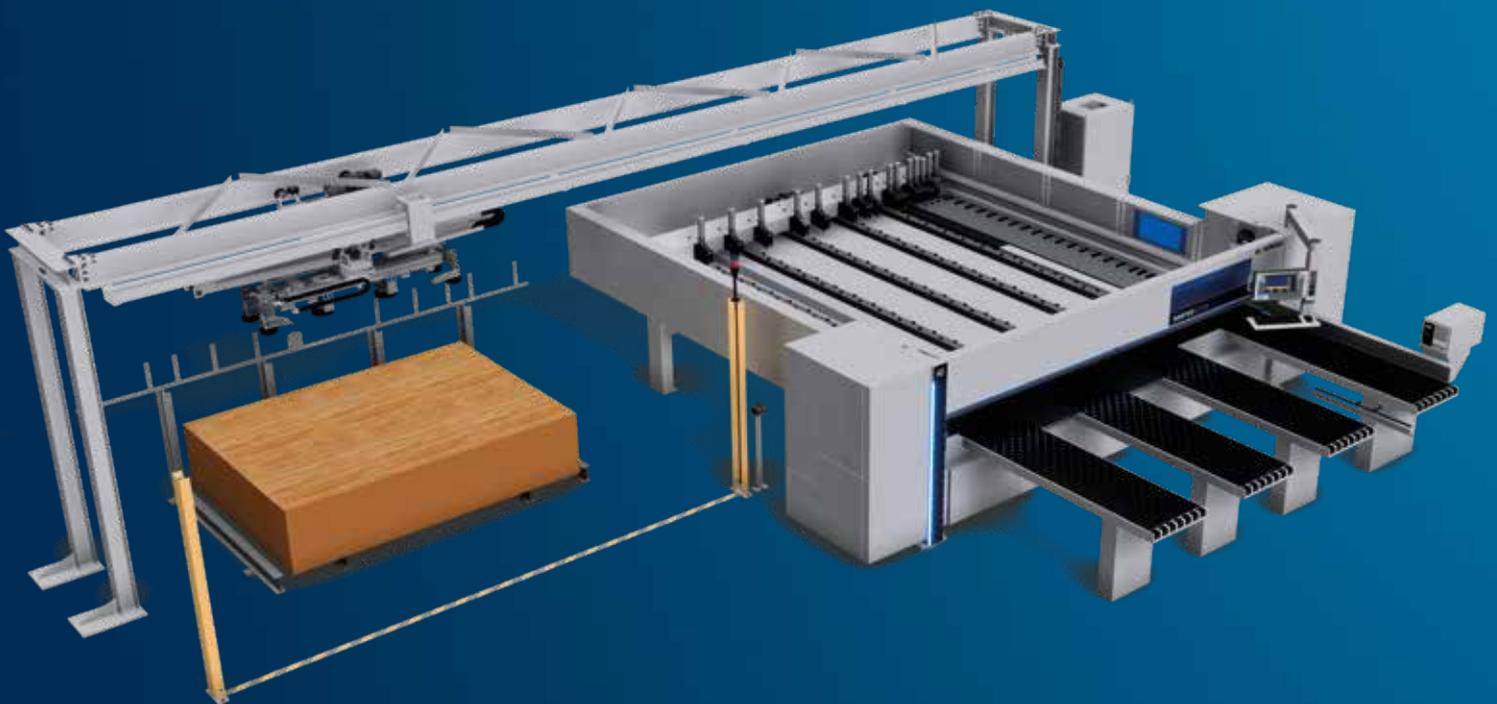


STORETEQ

F-100

Desempenho sob medida.

Nosso pórtico de carregamento de eixo único





Carregamento inteligente. Compatível aos materiais. Com economia de espaço.

Eficiente, ergonômico, compatível aos materiais: O novo alimentador de eixo único HOMAG STORETEQ F-100 é uma conquista em todos os âmbitos, ocupando o mínimo de espaço. O comando, incluindo manuseio de sobras, direto na serra via woodStore é sobretudo intuitivo e fácil. O pórtico utiliza um dispositivo de sucção a vácuo para pegar a próxima chapa no momento certo do local de empilhamento ao lado ou atrás da serra, girar o material, se necessário, e colocá-lo na serra. Tudo totalmente automático.

SUA SOLUÇÃO

MAIS INFORMAÇÃO EM HOMAG.COM



STORETEQ F-100

ÍNDICE

- 04 STORETEQ F-100
- 06 Versões
- 08 Comando
- 09 Software
- 10 Dados técnicos
- 11 Assistência técnica

Planejado e variável

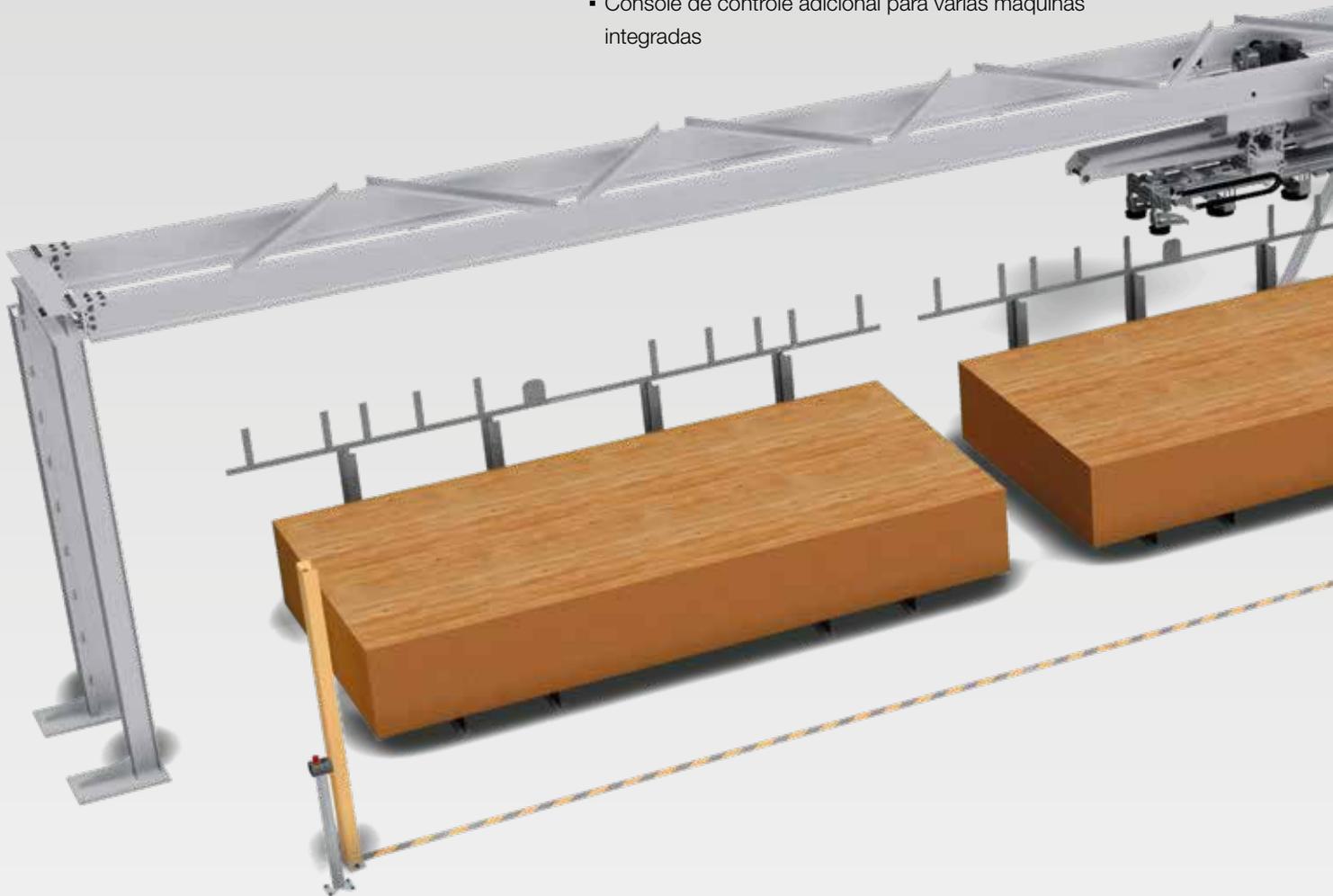
O STORETEQ F-100 promove ainda mais eficiência e flexibilidade no corte de chapas de modo compatível aos materiais, automático e rápido. Com o novo conceito de layout desenvolvido, o STORETEQ F-100 é completo com uma largura de até 12 m, sem suspensões intermediárias e escoramentos transversais adicionais, para melhor aproveitamento de espaço em sua produção.

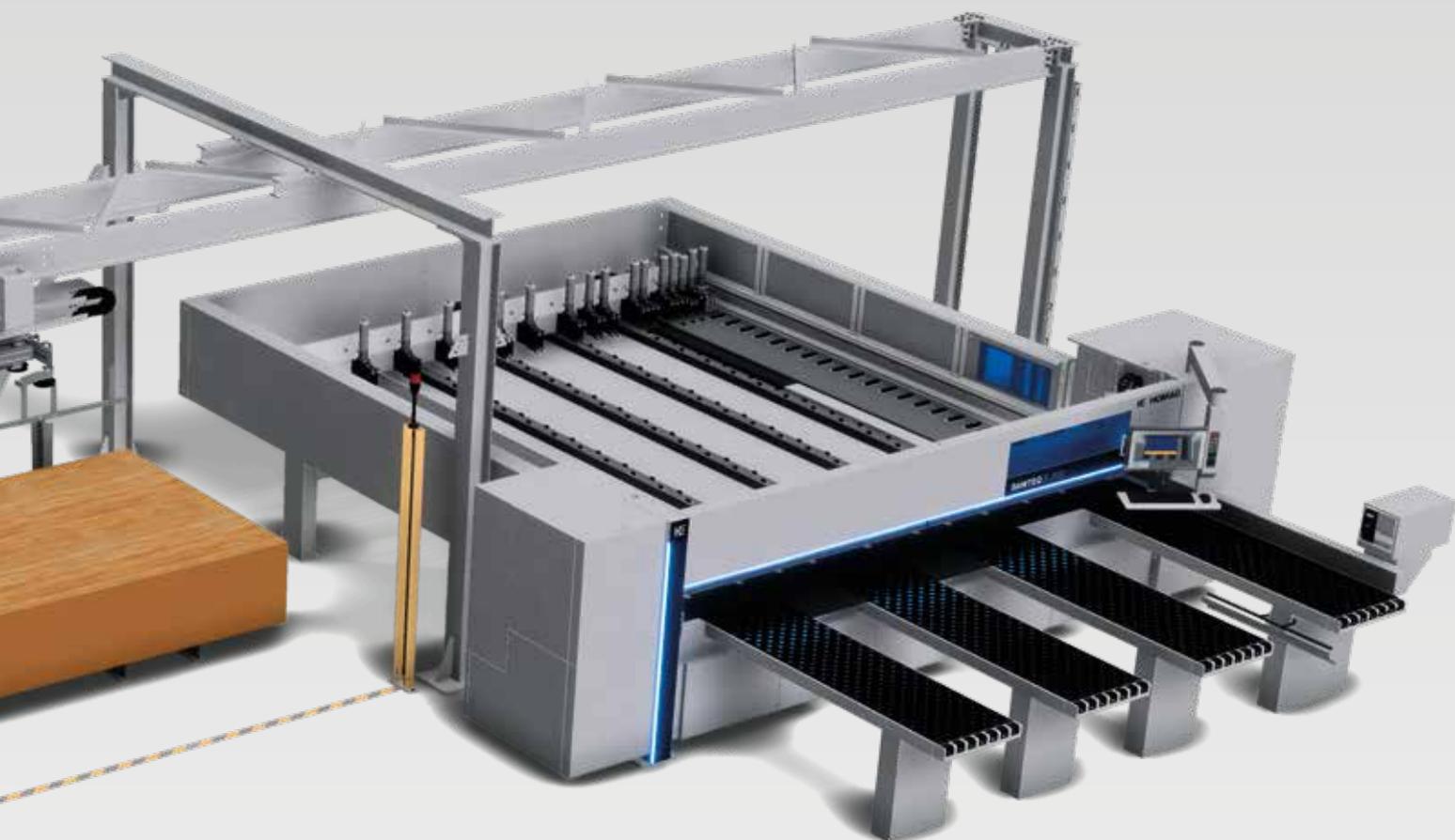
CONFIGURAÇÃO BÁSICA

- Estrutura básica na execução do pórtico
- Dispositivo de elevação móvel com travessa de sucção
- Unidade giratória - pode ser girada em até 90°
- Registro automático do peso
- Ajuste automático do comprimento da travessa de sucção

CONFIGURAÇÃO ADICIONAL

- Locais de empilhamento disponíveis para comprimento de chapa de 3.200 mm ou 4.200 mm
- Possibilidade de locais de armazenamento adicionais
- Expansível em até 8 estações, destas
 - máximo de 3 máquinas de processamento
 - máximo de 4 locais de armazenamento
- Console de controle adicional para várias máquinas integradas





RESUMO DE SUAS VANTAGENS

Acelere seu carregamento:

A solução completa integrada leva a um desempenho significativamente maior da serra. Benefício adicional: Menos tempo para serrar significa mais tempo para outras atividades.

Manuseio de chapas totalmente automático:

Um fluxo de processo contínuo aumenta sua produtividade e poupa tempo.

Transporte otimizado:

O alimentador de eixo único assegura a qualidade da chapa.

Poupe espaço:

O alimentador com otimização de espaço praticamente não precisa de área de instalação.

Mais ergonomia:

O carregamento automático facilita o trabalho.

Interface padrão:

Todas as máquinas já estão configuradas e prontas para uso, sem suporte de serviço adicional.

Operação intuitiva:

Você opera o alimentador de forma fácil via woodStore direto na serra.

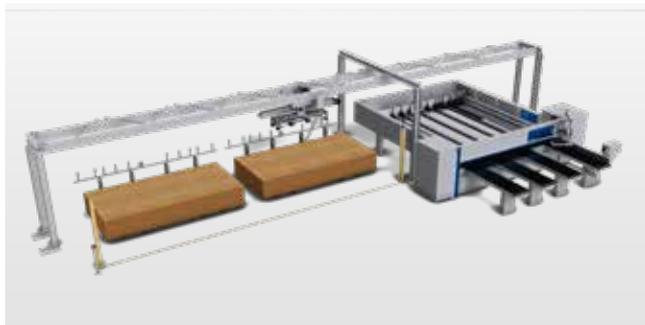
Modularidade que economiza espaço

Com o STORETEQ F-100, você define onde os locais de empilhamento vão ficar. O pórtilo é planejado individualmente para seus processos no corte. Desta forma, é possível montar layouts sob medida conforme cada necessidade. O alimentador de eixo único STORETEQ F-100 da HOMAG está disponível em diferentes estágios de expansão e aumenta segundo suas necessidades. Uma ou mais máquinas, bem como vários locais de empilhamento podem ser integrados.



STORETEQ F-100 Layout A

- A-esquerda (1 local à esquerda)
- A-direita (1 local à direita)
- AA (1 local à esquerda e à direita)



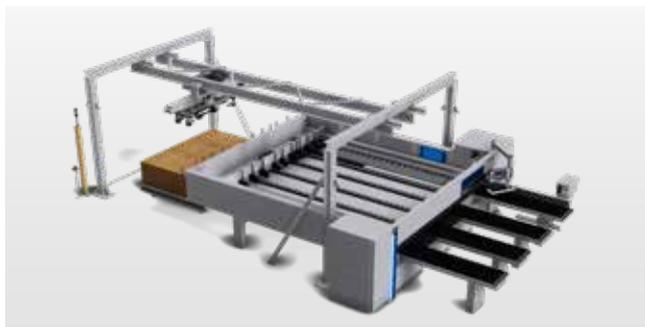
STORETEQ F-100 Layout B

- 2 locais à esquerda



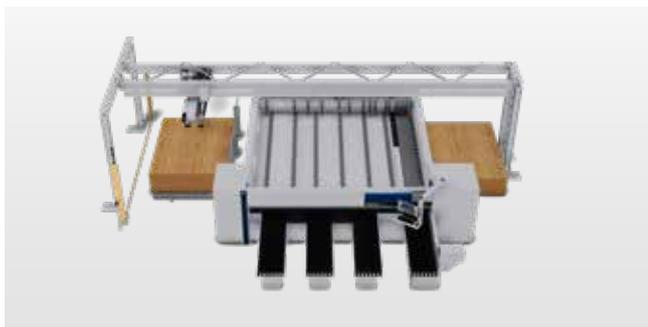
STORETEQ F-100 Layout C

- 2 locais à direita



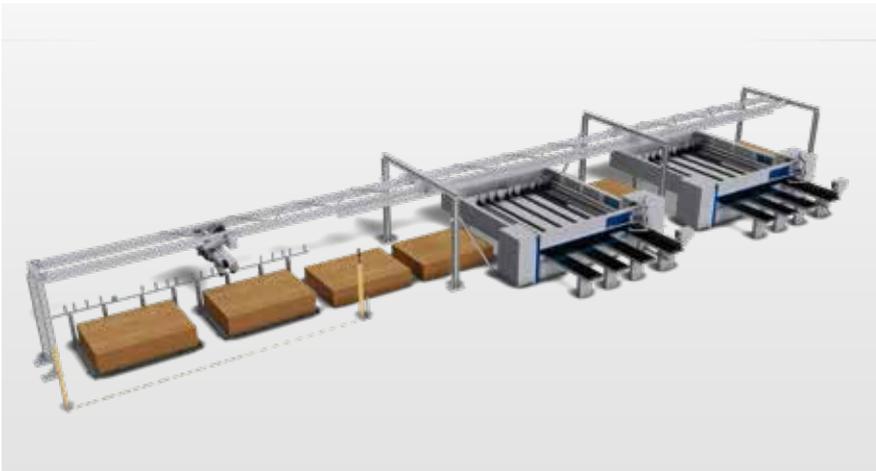
STORETEQ F-100 Layout D

- 1 local atrás



STORETEQ F-100 Layout E

- E-esquerda (1 local à esquerda)
- E-direita (1 local à direita)



STORETEQ F-100 Layout F

- 6 locais
- Várias máquinas de processamento
- Terminal de operação adicional



STORETEQ F-100 Layout G

- 5 locais
- Várias máquinas de processamento
- Terminal de operação adicional

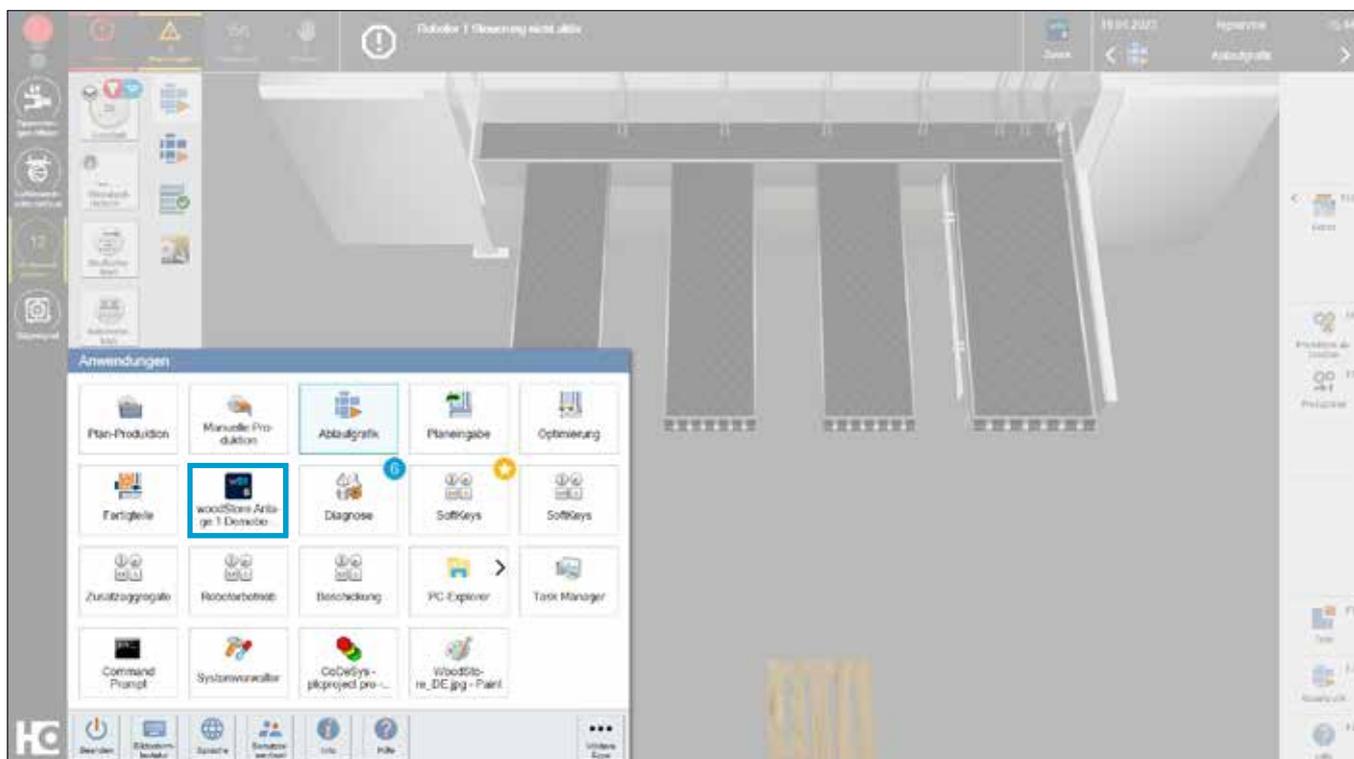


Terminal de operação adicional

- para integração de várias máquinas de processamento
- para integração de uma máquina de 'nesting' ou de produtos de terceiros

Comando

A operação direta na máquina de processamento com o comando unificado powerTouch da HOMAG é sobretudo intuitiva e fácil. A vantagem: Em combinação com uma SAWTEQ da HOMAG, não há necessidade de um terminal de operação adicional. O gerenciamento fica por conta do sistema de armazenamento woodStore, que realiza o carregamento perfeito da serra ou máquina de nesting. Em combinação com a máquina de processamento, é criada uma célula de fabricação completa, incluindo gerenciamento de sobras.



Um investimento que compensa

- Simulação de desempenho de sua produção planejada durante a fase de proposta
- Resultados de simulação otimizados para redução dos tempos de carregamento



Escalável de modo inteligente e flexível

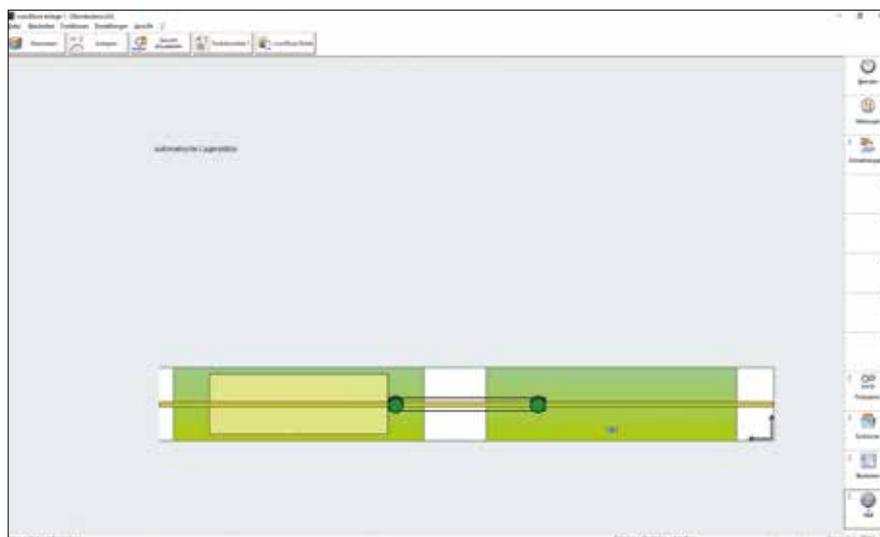
O software do alimentador de eixo único STORETEQ F-100 cresce com suas necessidades e torna-se mais inteligente sem que o operador precise fazer grandes intervenções. O modo de operação mais simples é colocar a pilha no local de armazenamento, dar o sinal para ligar a máquina de processamento, e a operação já pode iniciar.

Outros destaques do alimentador de eixo único:

- Gerenciamento manual de sobras: Economia de custos através do uso ideal de material.
- Função de reempilhamento: Economia de tempo através da triagem inteligente prévia para a produção.
- Operação com listas de trabalhos: Sem digitação dos dados de empilhamento para uma fabricação ainda mais eficiente.
- Dados de otimização podem ser facilmente importados: Com a integração na máquina de processamento, dados adicionais não precisam ser gerados para o STORETEQ F-100.

Operação simples e intuitiva

- Clique duas vezes no local de armazenamento para iniciar o armazenamento.
- Como opção: Iniciar “Preencher locais” pelo menu de processamento



TUDO SOB CONTROLE COM O MÁXIMO DE TRANSPARÊNCIA

MMR basic

Com MMR basic, você tem uma visão geral do desempenho de seu STORETEQ F-100, de modo que todos os dados relevantes da máquina sempre estejam à mão.

MachineBoard

O MachineBoard exibe de forma clara os tempos residuais de cada ciclo de carregamento do STORETEQ F-100 para o rastreamento contínuo de sua produção.

DADOS TÉCNICOS	
Modelo	STORETEQ F-100
Dimensões das placas na área de empilhamento	3.200 x 2.200 mm 4.200 x 2.200 mm
Comprimento de placa	2.000 mm a 4.200 mm
Largura de placa	600 mm a 2.200 mm
Espessura da placa revestida	8 mm a 40 mm
Peso individual da placa	máx. 250 kg
Altura de empilhamento	máx. 1.800 mm (opcional 2.100 mm)
Carro	80 m/min
Acionamento de elevação	25 m/min.

Auxiliando com rapidez:

Especialistas perto de você:
1.350 técnicos ao redor do mundo

Movimentamos em grande escala:

Mais de 1.000 remessas de peças de reposição em todo o mundo por dia

Ninguém mais tem isto:

Mais de 150.000 máquinas em 28 idiomas documentados eletronicamente no eParts.

LIFE CYCLE SERVICES

Melhor desempenho, processos mais eficientes, assistência mais rápida, garantindo disponibilidade e um serviço mais inteligente.

VAL YOU vem de VALUE ADDED, valor agregado em inglês. Nosso objetivo deriva disto: Agregar mais valor a você pessoalmente, extraindo o máximo de seu processo. Todos os dias.



HOMAG Group AG
info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION