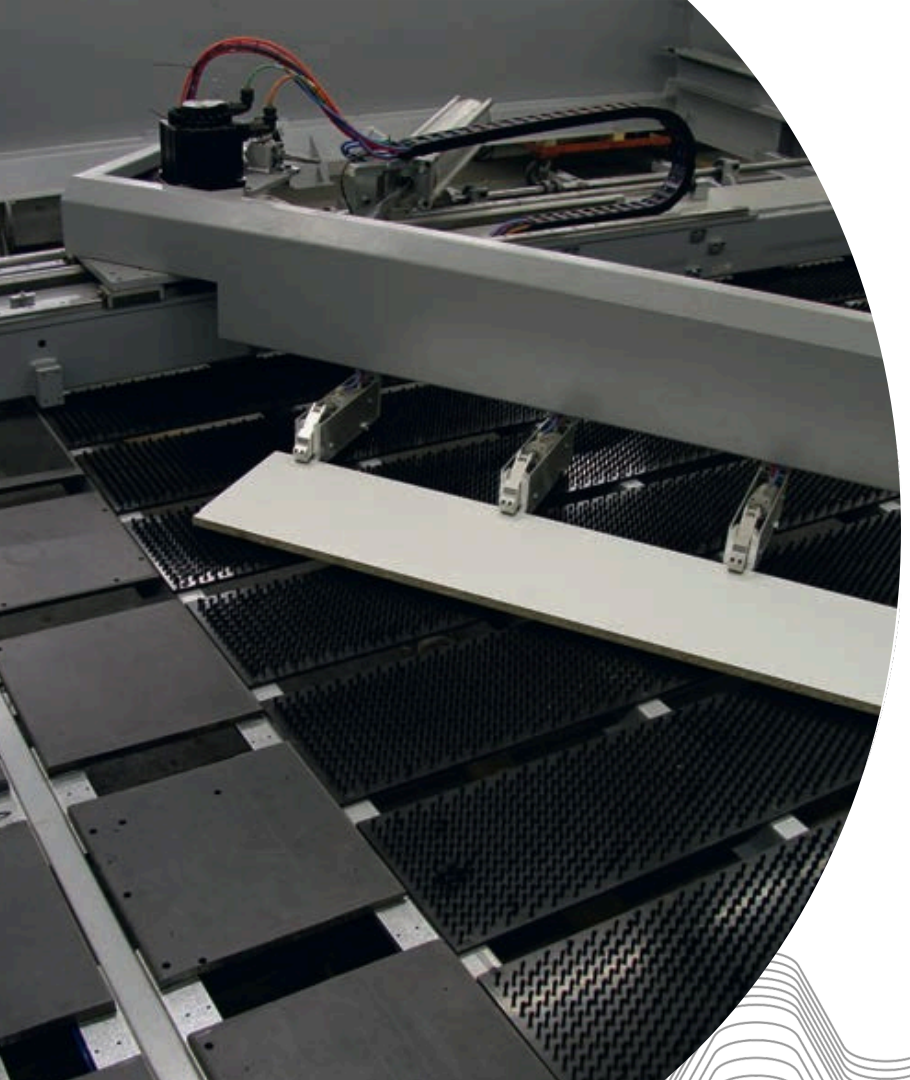
Muito além do convencional!



Fimal
Fabbrica italiana macchine legno

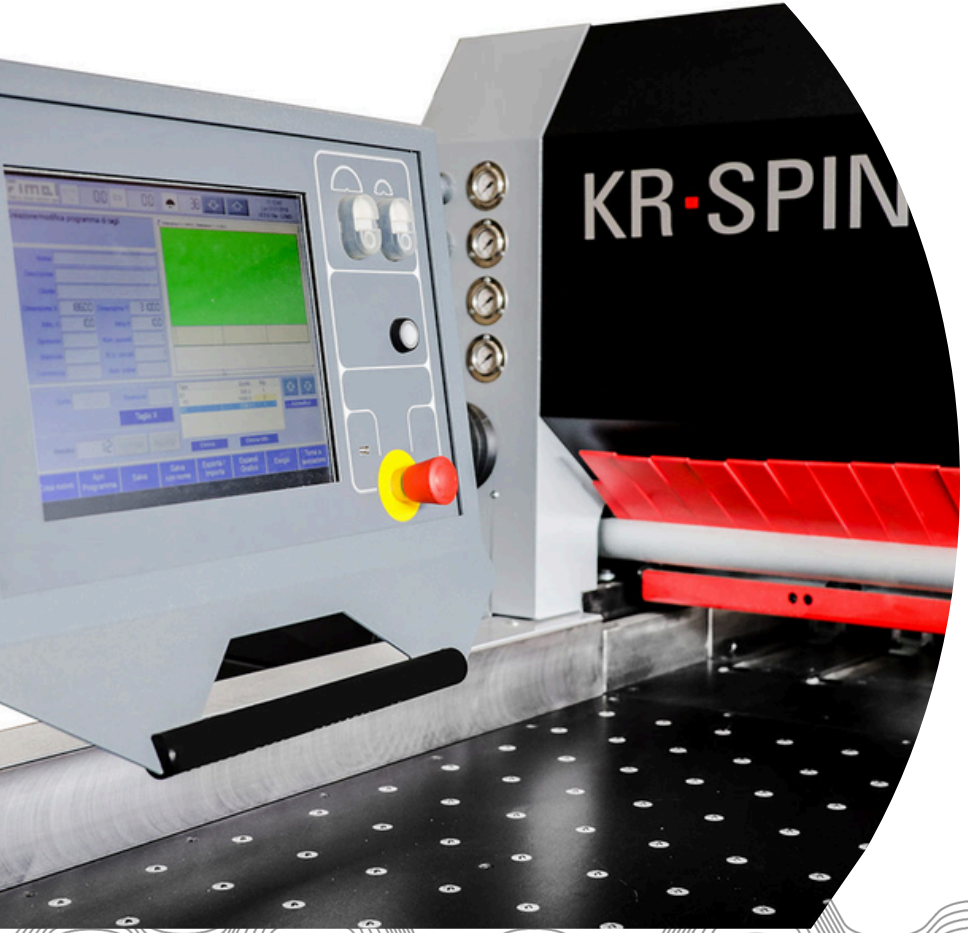
Assisfluxo
Soluções Industriais



ELEVE O SEU CONCEITO DE SECCIONADORA PARA UM NOVO NÍVEL

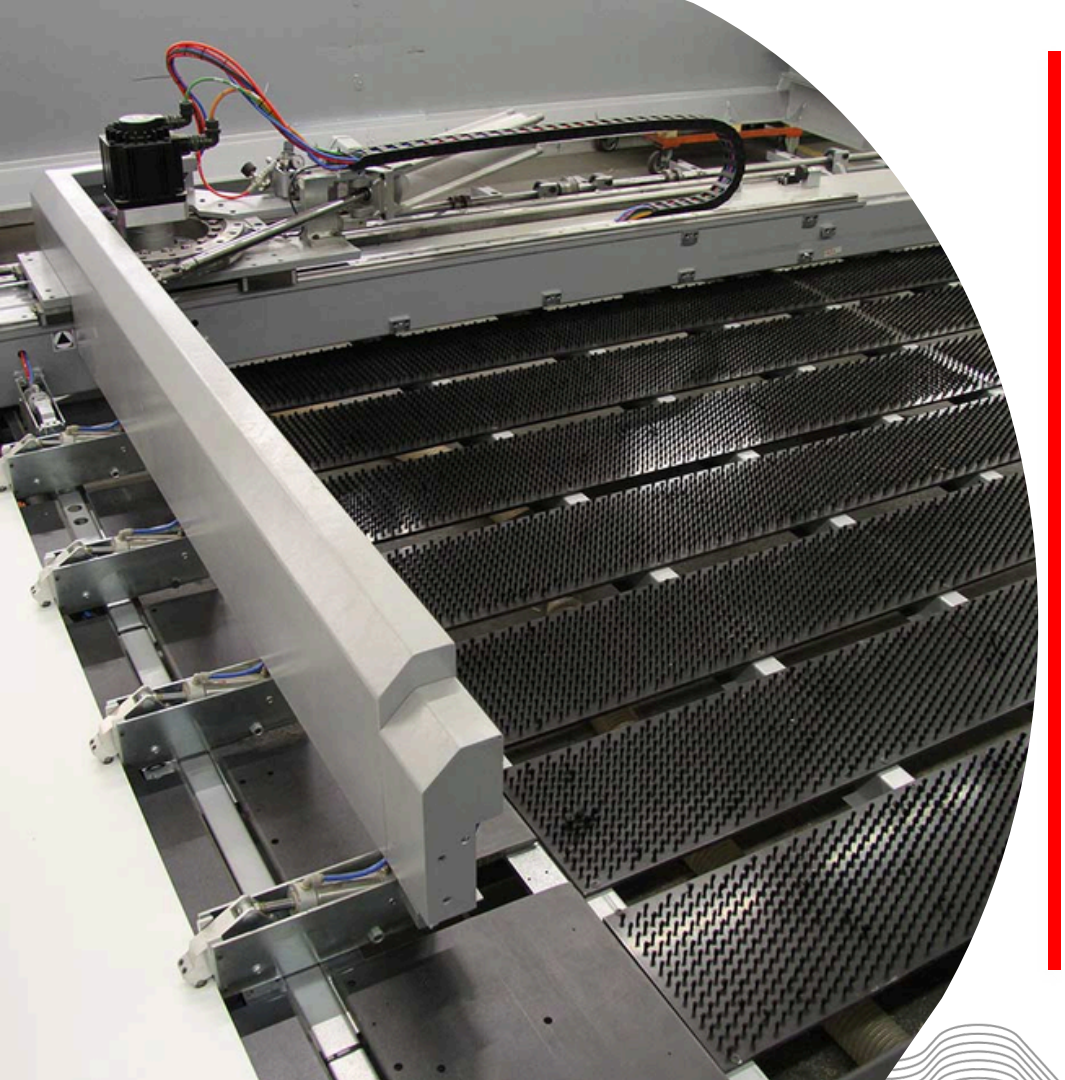
- EMPURRADOR com movimentação automática do material no interior da máquina.
- MESAS DE APOIO FRONTAIS motorizadas e com controlo eletrónico (opcional).

- 25% mais capacidade de produção
- 40% menos intervenção do operador
- 100% de previsibilidade nos prazos de entrega



UNIDADE DE CONTROLO E MESAS ELEVATÓRIAS

Equipada com ecrã tátil de 15", regulável e com sistema operativo Windows 10 IoT, garante a gestão totalmente automática dos planos de corte, mesmo quando estes são extremamente complexos, graças à elevada otimização dos movimentos dos eixos.
A máquina pode ser equipada com duas mesas elevatórias frontais, reguláveis lateralmente e com movimento de elevação sincronizado, acionadas por motores lineares. As mesas permitem o carregamento e a movimentação vertical de pilhas de painéis de elevado peso. Controladas pelo sistema e de acordo com o plano de corte, as mesas permitem processar apenas o número de painéis solicitado, evitando o processamento desnecessário de material.



EMPURRADOR ROTOMATIC

Barra de empurramento construída em estrutura tubular robusta de elevada espessura, garantindo elevada rigidez e precisão.
O conjunto desloca-se sobre guias de perfil H robustas e de elevada espessura, proporcionando elevada precisão e estabilidade a toda a estrutura.
Equipado com 8 pinças, com possibilidade de regulação da pressão de aperto.
O apoio do painel na parte traseira é realizado através de escovas, proporcionando uma dupla vantagem: proteção da superfície do painel e auxílio na rotação, tanto de painéis de pequenas como de grandes dimensões.

KR-SPIN - Dados técnicos

DADOS TÉCNICOS	UNID.	KR SPIN
LARGURA DO EMPURRADOR	mm	4600
PROFUNDIDADE ÚTIL DO EMPURRADOR	mm	4100
ALTURA MÁXIMA DE CORTE COM APERTO	mm	72
VELOCIDADE DO EMPURRADOR EM DIREÇÃO À LINHA DE CORTE	m/min	1 – 24
VELOCIDADE DE RETORNO DO EMPURRADOR	m/min	70
PINÇAS PNEUMÁTICAS NO EMPURRADOR	n.º	8
DIÂMETRO MÁXIMO DO DISCO PRINCIPAL / FURO / ESPESSURA	mm	350 / 30 / 4,4
DIÂMETRO DO DISCO INCISOR / FURO	mm	150 / 20
POTÊNCIA DO MOTOR DO GRUPO DE SERRA / GRUPO INCISOR	kW	7,5 / 2,2
VELOCIDADE DE CORTE DO CARRO / RETORNO	m/min	2 – 50 / 70
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO DISCO PRINCIPAL / INCISORA	rpm	4000 / 8000
POSICIONADOR AUTOMÁTICO PARA CORTES TRANSVERSAIS	mm	1250

KR-SPIN - Dados técnicos

DADOS TÉCNICOS - ROTOMATIC	UNID.	KR SPIN
DIMENSÃO MÁXIMA DO PAINEL	mm	3200
DIMENSÃO MÍNIMA DO PAINEL	mm	600
DIMENSÃO MÁXIMA DA PEÇA ROTATIVA	mm	1300
DIMENSÃO MÍNIMA DA PEÇA ROTATIVA	m/min	70
REBERBA MAÁXIMA FRONTAL DA PEÇA	m/min	5.5