

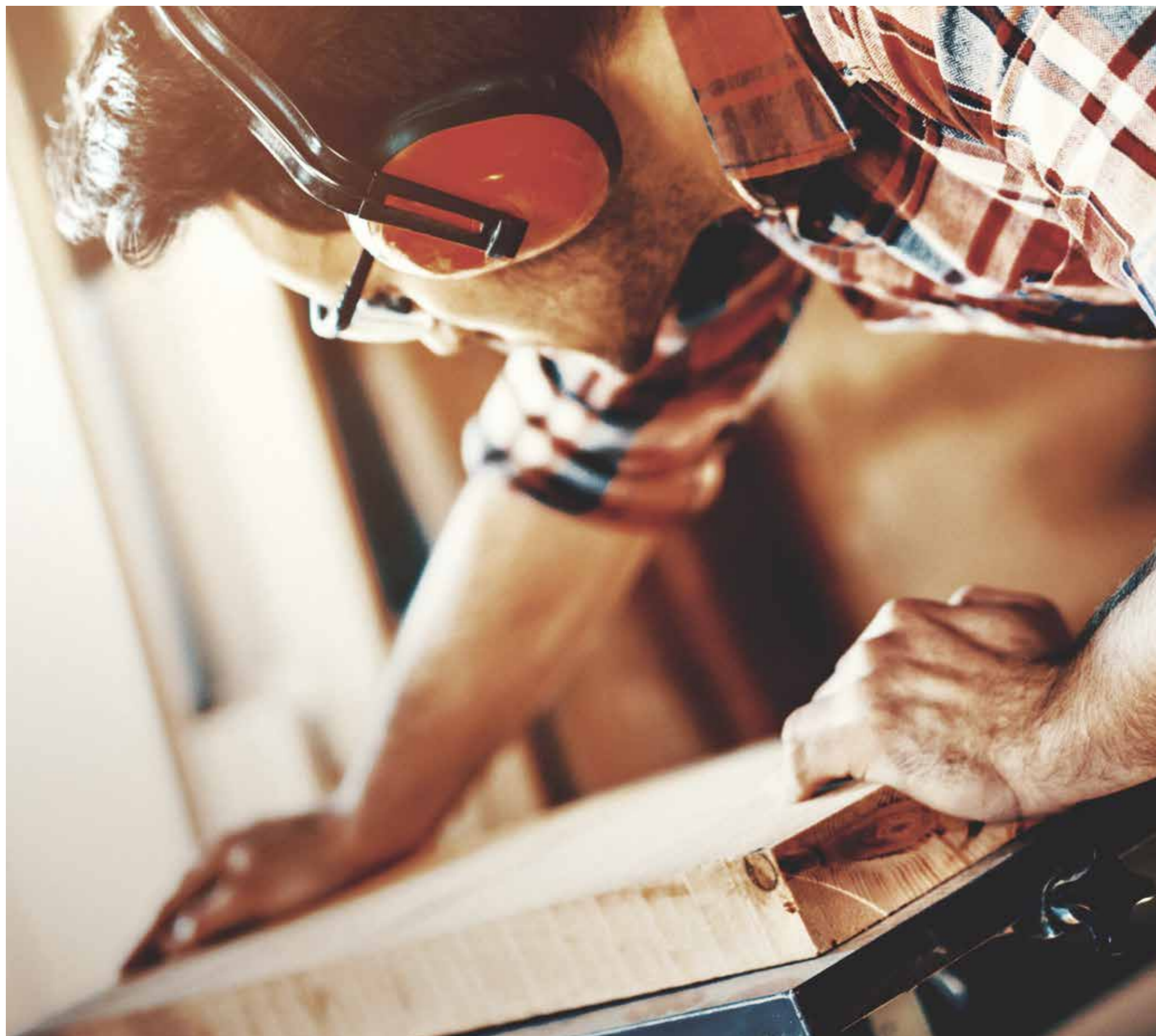
Precisão desde o início.

HOMAG

As nossas seccionadoras
SAWTEQ B-100

YOUR SOLUTION





A tecnologia faz a diferença

O sucesso começa na produção. Aqui quem valoriza qualidade e precisão começa na poleposition – assim é com a SAWTEQ B-100. Esta seccionadora foi desenvolvida em especial para marcenarias ambiciosas. A chave para isto está na tecnologia, ela faz a diferença.

YOUR SOLUTION

ÍNDICE

- 04 SAWTEQ B-100
- 06 O equipamento
- 09 Dados técnicos
- 10 Assistência técnica

Precisão desde o início – a SAWTEQ B-100

Quem quer se destacar da concorrência, precisa de seccionadoras eficientes: de alto rendimento, precisão e confiáveis. Assim como a SAWTEQ B-100: Esta seccionadora compacta se destaca pela grande estabilidade e a reconhecida tecnologia de corte da HOMAG.



Os destaques

- Novo! Várias melhorias em relação ao modelo anterior HPM 120
- Ótima relação de custo benefício
- Seccionadora robusta e de longa vida útil
- Alta produtividade com corte preciso
- Fácil de operar
- Baixos custos de manutenção
- Baixo consumo de energia

Completa, tudo incluso

A SAWTEQ B-100, já na sua configuração básica, tem tudo o que você precisa no dia a dia. Seja o preciso sistema de medição ou o sistema de controle de fácil manuseio – cada um dos componentes de alta qualidade evidencia uma enorme estabilidade. A saliência de serra de 60 mm e a altura efetiva de corte de 45 mm garantem o alto desempenho. Componentes de segurança bem planejados protegem o operador da máquina. Em resumo: a SAWTEQ B-100 representa qualidade de corte de primeira, precisão e longa vida útil.

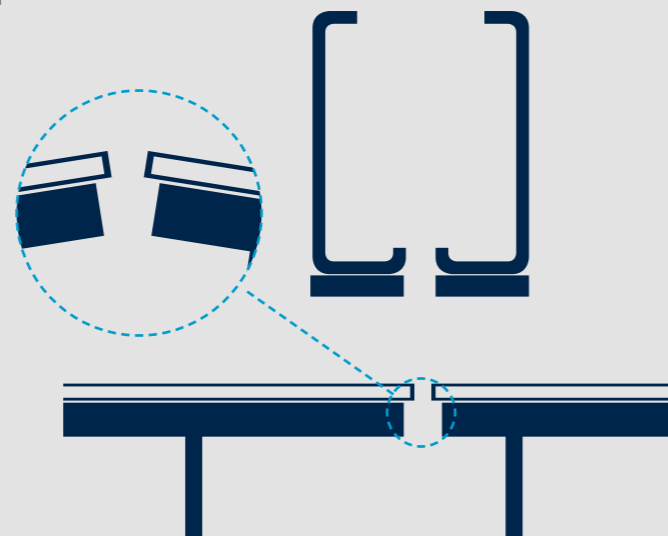
Estável e à prova de torção: A base da máquina

A SAWTEQ B-100 convence pela estabilidade ainda maior a do modelo anterior, a HPM 120. Além disto, ela está equipada com muitas tecnologias reconhecidas da HOMAG. As novidades em resumo:

- Nova, uma base da máquina com ainda menos vibração
- Construção robusta e estável – com isto, o até agora necessário pé central da máquina pôde ser eliminado

Mais pontos fortes:

- Construção resistente
- Cortes precisos
- Área de trabalho plana, graças à mesa de máquina maciça e precisamente usinada
- Fácil substituição das placas de revestimento das mesas
- Cortes limpos e prolongada vida útil das lâminas da serra devido a leve elevação da mesa na área de corte



Vibração mínima, corte limpo: O prensor

Também no prensor da SAWTEQ B-100 a HOMAG também fez mudanças fundamentais

- Novo: condução precisa do prensor através do sistema pinhão e cremalheira no lugar da corrente
- As vibrações são reduzidas ao mínimo e a garantia de um corte de alta qualidade é assegurada através de duas áreas de pressão, diretamente na linha de corte
- A abertura estreita na parte inferior do prensor garante uma aspiração eficiente

- Borrachas duráveis debaixo do prensor protegem o material
- Novo: adicionalmente ao sistema de condução do prensor fechado, em ambos os lados da linha de corte estão instaladas lamelas de acrílico móveis para garantir segurança ao operador
- A régua de emergência nos dois lados do prensor aumenta a segurança

Novidades para ainda mais qualidade

Em relação ao modelo anterior, a SAWTEQ B-100 tem mais qualidade e velocidade de corte. A chave para isto está nas novidades tecnológicas. Os destaques:

- Sensor óptico para o controle do comprimento de corte
- Agora o corte é feito no sentido contrário – ou seja, contra o encosto da máquina. Isto melhora a qualidade do processo de corte por completo. Isto melhora a qualidade do processo de corte por completo



Manuseio fácil: O carro da serra

Quando se trata de carros de serra a HOMAG confia em tecnologias que já comprovaram o seu valor centenas de vezes em outras seccionadoras da HOMAG

- Construção em aço robusto com serra principal e riscadora
- Novo e de fácil manutenção: um só motor para a serra principal e para a serra riscadora
- Novo: acionamento preciso através de pinhão e cremalheira no lugar da corrente
- Novo: guias com rolos e raspadores de limpeza integrados para a guia cilíndrica
- Fácil ajuste da serra riscadora
- Aspiração forte e eficiente no carro da serra
- Diversos dispositivos de proteção
- Rápida troca da lâmina da serra e forte força de fixação da serra graças ao patenteado sistema de fixação rápida "Power-Loc"



Mesa grande, superfície plana: As mesas

- Três mesas grandes em cada lado
- As mesas fixadas no chão garantem uma estabilidade adicional da máquina
- As superfícies das mesas são facilmente substituídas em casos de desgaste
- Muito espaço para colocar peças graças às mesas grandes



Precisão em detalhe: A régua de encosto

- Leitura precisa e exata das medições através da régua com lupa
- Dois encostos laterais reforçados garantem alta precisão na repetição de cortes
- Fácil manuseio e regulagem



Opcional: Extras para necessidades individuais

A máquina básica SAWTEQ B-100 atende a todas as necessidades básicas, mas oferece opcionais para quem precisa mais.

Por exemplo:

Topes de limpeza pneumáticos no prensor: conforme necessidade, estes topos são acionados de modo que o operador possa empurrar o painel contra eles e assim colocar o painel no esquadro rapidamente para o primeiro corte

O painel de comando: simples e seguro

Na SAWTEQ B-100 tem tudo o que você precisa em termos de segurança elétrica – execução sólida. Assim você se beneficia da operação simples no dia a dia graças à segurança tecnológica.



Comando sob medida: Painel de controle

- Comando manual simples
- Display digital para ajuste de velocidade
- Velocidade do carro ajustável por potenciômetro
- De fácil operação de ambos os lados através do braço giratório

Sólido e seguro: O armário elétrico

- Instalado no corpo da máquina
- Bem protegido contra a poeira, e por isto mais confiável
- Cabeamento -CE (normas europeias de segurança), para a melhor segurança
- A tensão de trabalho de 24 V aumenta a segurança

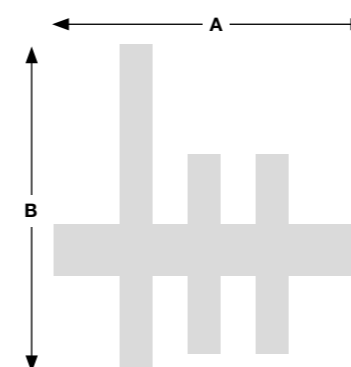
DADOS TÉCNICOS*	
Modelo	SAWTEQ B-100
Saliência da lâmina da serra (mm)	60
Comprimento do corte (mm)	2.970
Velocidade do empurrador (m/min)	–
Velocidade do carro da serra (m/min)	12-30 (avanço), 30 (retorno), por frequência controlada
Motor da serra principal (kW)	5,5
Lâmina da serra principal (mm)	300 x 4,4 x 30
Lâmina da serra riscadora (mm)	150 x 4,3 x 5,4 x 45
Software operacional	–
Consumo total de ar (NI/min)	100
Necessidade de ar comprimido (bar)	6-7
Aspiração (m³/h, m/sec)	2.600, ca. 26

* Em relação à configuração básica

** Avanço 25 m/min

*** Medida A: incl. bocais de aspiração 64

MEDIDAS DAS MÁQUINAS***		
SAWTEQ B-100	A (mm)	B (mm)
	4.588	4.750





HOMAG LifeCycleService

A nossa assistência técnica de excelência e nosso atendimento individual estão incluídos na compra de nossos equipamentos. O nosso suporte técnico é feito com inovações em serviços e produtos que estão perfeitamente

alinhados às suas necessidades. Com curtos tempos de reação e soluções rápidas para os clientes, nós lhe asseguramos uma permanente alta disponibilidade e uma produção econômica – por toda vida útil da sua máquina.



HOMAG Finance – Financiamento personalizado

- Nós lhe oferecemos financiamentos sob medida para as máquinas ou linhas de produção. Nossa consultoria está alinhada aos especialistas e perguntas técnicas. O seu contato pessoal cuidará do processo completo.
- O seu benefício: Você pode investir rapidamente em novas tecnologias permanecendo financeiramente flexível.

1.200

funcionários de assistência técnica no mundo todo

> 90%

menos serviço local devido aos diagnósticos remotos bem sucedidos

5.000

clientes em treinamento / ano

>150.000

máquinas em 28 idiomas, documentadas eletronicamente no eParts



Assistência remota

- Suporte hotline com assistência técnica remota relacionada ao controle, mecânica e engenharia de processos. Assim os serviços locais podem ser reduzidos em 90%!
- Aplicativos móveis, como por exemplo ServiceBoard, reduzem os custos através de ajudas rápidas com o diagnóstico por vídeo em tempo real, mensagens de assistência online, loja online de peças de reposição eParts



Peças de reposição

- Disponível 24 horas para identificação de peças, solicitações de ofertas e pedidos online www.eParts.de
- Disponibilidade local de peças de reposição através de empresas comerciais de assistência técnica, bem como com parceiros comerciais no mundo todo
- Redução dos tempos de máquina parada através de kits específicos de peças de reposição e de desgaste



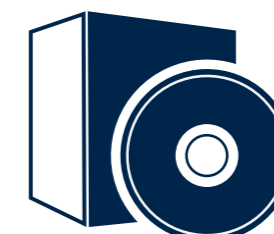
Atualização

- Você mantém o seu parque de máquinas atualizado e aumenta a sua produtividade e qualidade do produto. É assim que você responde às demandas da produção de amanhã hoje!
- Nós ajudamos você com atualizações, modernizações, assim como com uma consultoria e desenvolvimento personalizado



Treinamentos

- Com o treinamento exatamente personalizado às suas necessidades, os seus operadores sabem operar e manter excelentemente as máquinas HOMAG
- O treinamento também inclui os documentos específicos do treinamento do cliente com exercícios orientados à prática



Software

- Auxílio telefônico e consultoria através do suporte de software
- A digitalização de suas peças modelo, através de scanner 3D, economiza tempo e dinheiro se comparado à uma programação nova
- Interligação posterior do seu parque de máquinas com soluções de software inteligentes, desde o design até a produção



Serviço de campo

- Aumento da disponibilidade da máquina e da qualidade dos produtos graças aos técnicos certificados
- Avaliações regulares através de manutenção / inspeção garantem a mais alta qualidade dos seus produtos
- A alta disponibilidade de técnicos reduz os tempos de máquina parada ocasionados por imprevistos

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION