

Centro de serrar
„High-End” 4D

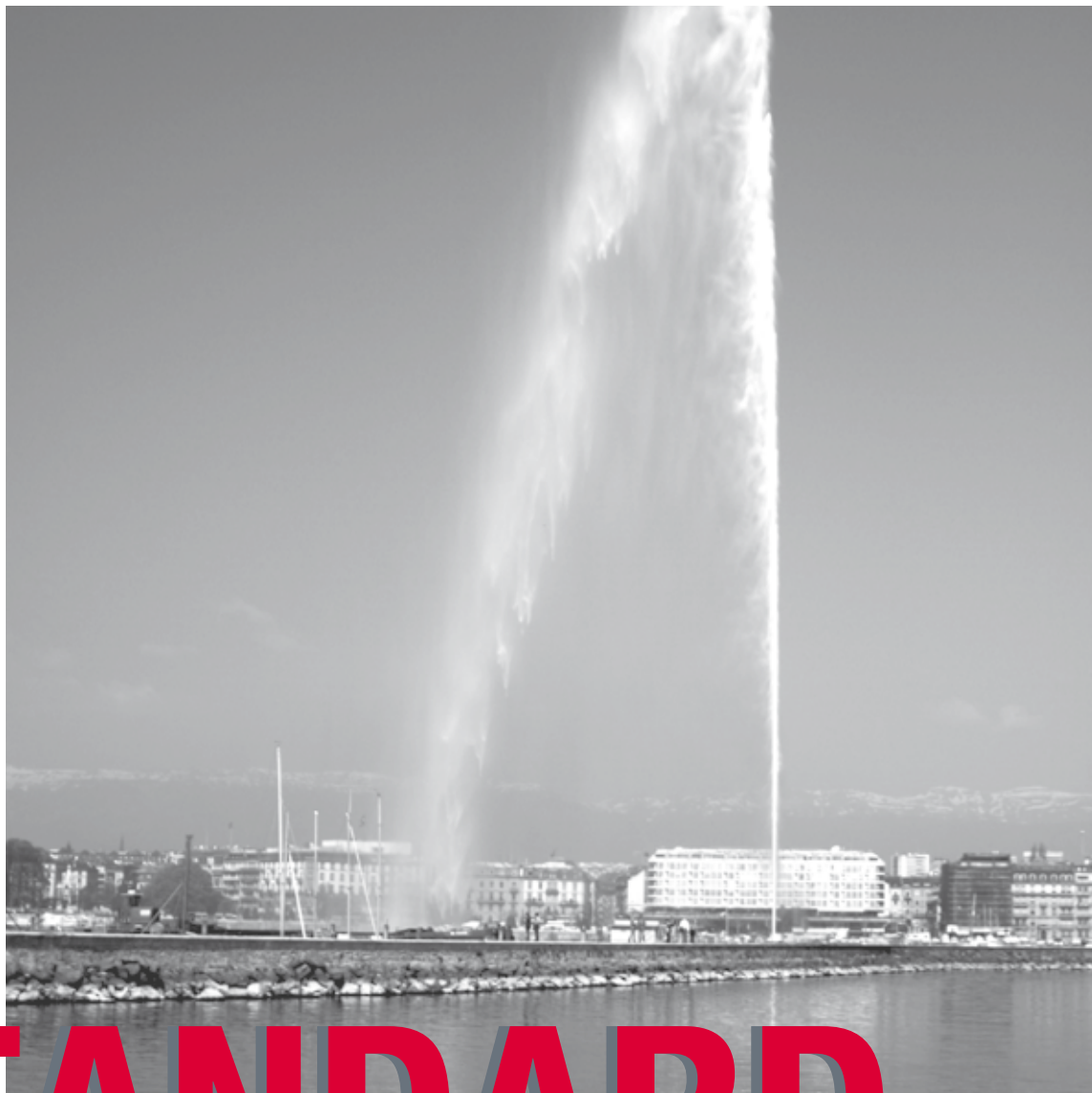
CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT

■ STRIEBIG ■



STANDARD

A classe universal para
seccionadoras verticais

Experiência, capacidade, precisão



Ergonomia funcional: Barra e caixa de comando da STANDARD. O bloqueio duplo da barra de serra proporciona uma precisão absoluta de ângulo.

Acreditada há décadas e, na área das seccionadoras verticais, praticamente equiparável ao lendário Volkswagen Carocha: Eis a STANDARD da Striebig.

Funciona e funciona e funciona – em inúmeras empresas. Dia após dia. Metro por metro serra os mais diferentes materiais de painéis. Sempre com a maior precisão, sempre com cortes limpos e com as medidas exactas.

A Striebig STANDARD define, há muitos anos, o padrão na classe universal do corte vertical. Graças à sua flexibilidade e à sua possibilidade universal de ampliação é a seccionadora ideal para empresas de qualquer dimensão.



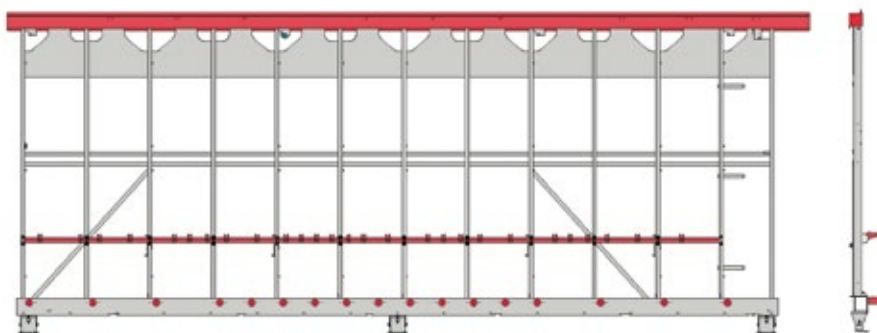
Uma solução tecnicamente eficaz e precisa: a cadeia de cabos da STANDARD. Separa a guia do tubo flexível e os cabos eléctricos, e também aceita facilmente um maior número de cabos. As peças, tubo e cabos praticamente não sofrem desgaste. Cada detalhe da STANDARD é desenhado com vista à durabilidade.



STANDARD

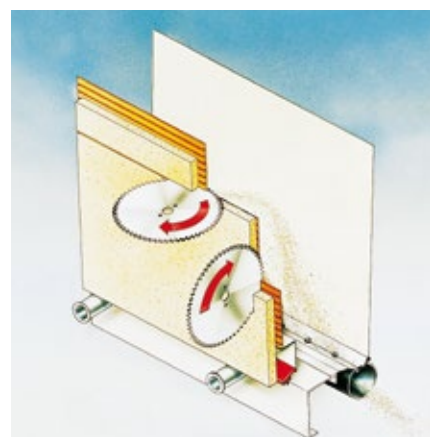
Imagem de título: Poderosa e imponente como a própria cidade de Genebra – a fonte em La Rade. A uma velocidade de 200 quilómetros por hora, a água é catapultada em segundos a 140 metros de altura. Ao escurecer, a fonte brilha com luz resplandecente na capital do comércio internacional.

■ Durabilidade e estabilidade para corte definitivo durante décadas

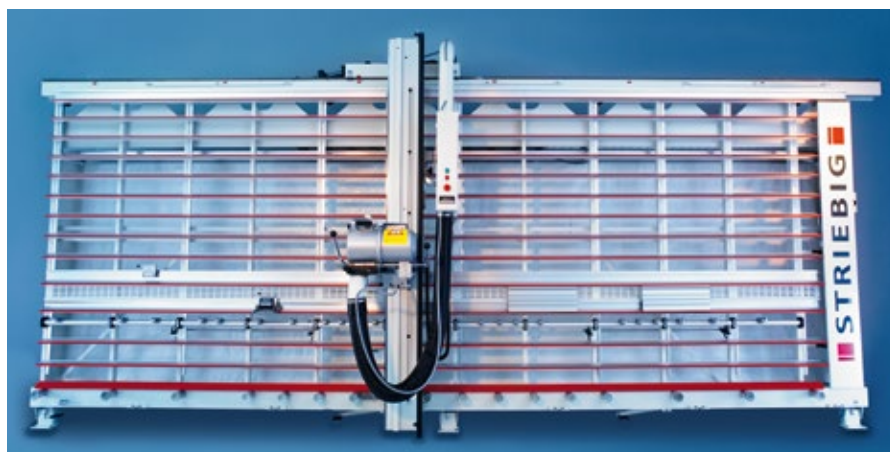


Autoportante, soldada e equipada com guias endurecidas – isso é o que distingue desde sempre a estrutura da serra da STANDARD. Essa estrutura, o coração de todas as seccionadoras Striebig, foi sendo aperfeiçoada ao longo dos anos. O paralelismo absoluto entre a guia superior, o suporte intermédio e o apoio de rolamento assegura a precisão do corte durante muitos anos. Com isso, a Striebig oferece-lhe uma segurança de investimento rara.

■ O dobro do ar limpo



Mas, uma vez que estamos a par da elevada sensibilidade ao pó em muitas empresas, especialmente, por exemplo, na área dos materiais de construção, oferecemos a STANDARD em dois modelos de TRK diferentes. Com a aspiração de pó TRK integrada conseguimos valores limite de pó bem abaixo de 1 mg/m³ (TRK1). Desta forma, reduzimos em mais de 50 % os valores de referência de TRK em vigor.



Striebig STANDARD TRK2 (a máquina na imagem inclui equipamentos especiais)

STANDARD – A classe universal para todas as áreas de aplicação

O nome é programa: STANDARD – a classe universal para seccionadoras verticais. Utilizável universalmente para os mais variados materiais de painéis. Com a STANDARD é possível cortar com precisão painéis de aglomerado, de vidro acrílico, de contraplacado, de material sintético, de partículas orientadas (OSB) ou de aglomerado de fibra de média densidade (MDF).

Universal no equipamento de série. O suporte de tiras incorporado facilita o corte repetido, o ajuste de medição fixa oferece segurança de funcionamento nas medidas que se repetem com frequência.

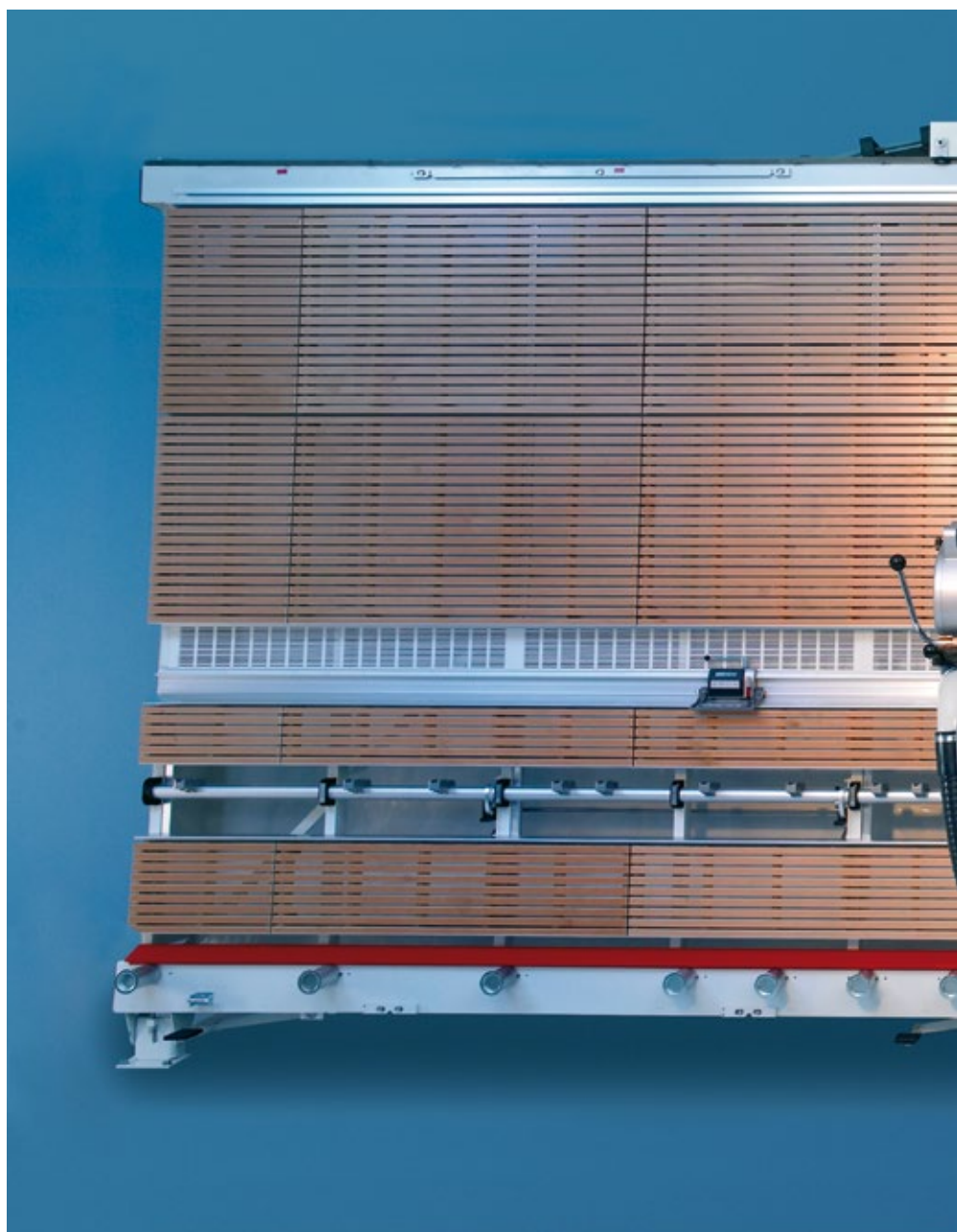
Universal na execução. Com a STANDARD oferecemos-lhe duas versões diferentes: a TRK1 com uma borda plana de apoio de contraplacado de bétula e a TRK2 com um grade de ripas de alumínio de afastamento automático com suportes de material sintético.



O suporte de tiras incorporado de série com apoio de rolamento que protege os cantos facilita o corte repetido.

■ STANDARD - Padrão para utilização universal

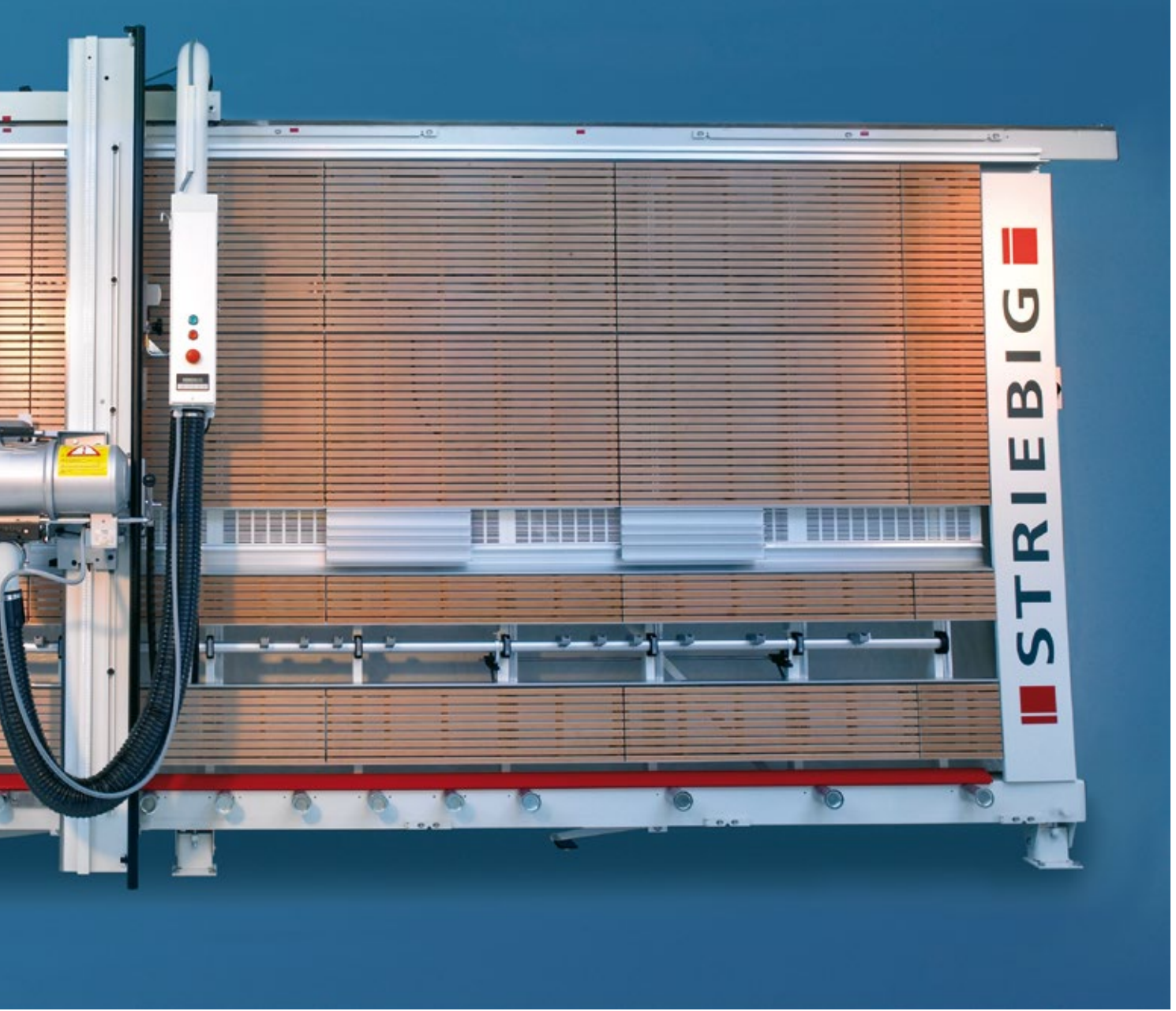
Uma seccionadora STANDARD serra e serra e serra – em inúmeras empresas. Dia após dia. Metro após metro. Sempre com a mais elevada precisão. Cortes sempre precisos e com medidas exactas. Graças à sua flexibilidade e possibilidade universal de ampliação, tornou-se há muitos anos no padrão na classe universal de corte vertical.



Striebig STANDARD TRK1 (a máquina na imagem inclui equipamentos especiais)



STANDARD



Diversidade universal – Acessórios para a STANDARD

■ Sem medo das peças pequenas



O apoio de pequenas peças de alumínio de série mantém as peças seguras e sem vibrações. Opcionalmente o apoio de pequenas peças também pode ser fornecido em madeira. Dessa forma, as pequenas peças podem ser trabalhadas sem dificuldades a uma altura de trabalho ideal.

■ Suporte para papel – Os seus documentos sempre à mão



Mantido em segurança – o suporte para papel mantém a documentação de trabalho à mão directamente no comando da serra.

■ DMS – Precisão até 1/10 mm



O sistema de medição digital DMS tem uma precisão de indicador variável de 1,0/0,5 e 0,1 mm. Permite um funcionamento rápido e muito confortável e poupa muito tempo. O sistema pode ser utilizado no apoio de rolamentos e de suporte intermédio, bem como em cortes de tiras.

■ Suporte intermédio de material sintético reforçado com fibra



As peças de apoio „High-End“ de material sintético reforçado com fibra oferecem uma protecção especial a cantos particularmente sensíveis e a cantos formados posteriormente.

■ WSG – Cortar chanfraduras de encaixe perfeito



A máquina de corte angular WSG pode ser aplicada à esquerda e direita de qualquer ponto de corte vertical. Monta-se fácil e rapidamente. A escala de medição integrada permite ajustar progressivamente o comprimento do canto da peça.

O corte com o acessório WSG é especialmente eficaz, visto que a medida definida uma vez é conservada de forma exacta em qualquer ângulo. Área de aplicação: painéis até 42 mm de grossura, ângulos exactos e chanfraduras de 0° a 46°.



STANDARD

■ **Perfurar e fresar – Aumente o seu leque de ofertas**

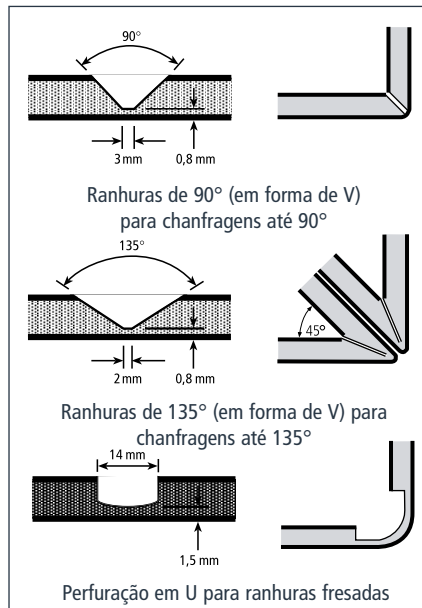


Os trabalhos de perfuração e fresagem são, em muitas encomendas, imprescindíveis. Com a STANDARD esses trabalhos podem ser executados facilmente. Pode trabalhar painéis de derivado de madeira e de contraplacado. Com os nossos diferentes pacotes de acessórios – dispositivo de perfuração para painéis de contraplacado, suporte inferior para ferramentas de perfuração ajustáveis, fresas perfiladas com discos reversíveis e perfuradores ajustáveis com discos reversíveis – pode facilmente combinar os seus acessórios individuais para esses trabalhos.

■ **Fresas perfiladas com discos reversíveis de metal duro**



Com fresas perfiladas com discos reversíveis de metal duro são executadas ranhuras em forma de V ou de U na parte posterior dos painéis de contraplacado. A forma da ranhura determina o raio de flexão.



■ **A variedade de acessórios STANDARD**

- Sistema de medição digital DMS
- Máquina de corte angular WSG
- Apoio de pequenas peças de madeira
- Suporte para papel
- Dispositivo de bloqueamento de peça adicional
- Suporte intermédio: peças de apoio "High-End" de materiais sintéticos
- Dispositivo de perfuração para painéis de contraplacado
- Suporte inferior para ferramenta de perfuração ajustável
- Fresas perfiladas com discos reversíveis: em forma de U/135°/90°
- Perfurador ajustável com discos reversíveis
- Motor com 2 velocidades
- Indicador de horas de funcionamento
- Tensão especial
- Isolamento para os trópicos
- Rolamentos de apoio travados pneumáticamente



STRIEBIG 4D



CONTROL



EVOLUTION



STANDARD



COMPACT

Convincente: dimensões e dados da STANDARD

A estrutura de serra

- Estrutura de serra autoportante, soldada e resistente à torção
- Paralelismo absoluto de guias, suporte intermédio e apoio de rolamentos
- TRK2: grade de ripas de alumínio de afastamento automático com suportes de material sintético
- TRK1: borda plana de apoio de contra placado de bétula
- Aspiração de pó TRK integrada especialmente potente, valor-limite de pó claramente** abaixo de 1 mg/m³
- Apoio de pequenas peças de alumínio (1 par)
- Apoio de rolamentos de 17 rolamentos com 3 pedais de travagem
- Suporte intermédio com peças de apoio em alumínio a todo o comprimento

Barra de serra

- Construção de barra de serra sólida e duradoura
- Precisão absoluta de ângulo através de bloqueio duplo da barra de serra
- Suporte de tiras incorporado para cortes repetidos
- Ajuste de medição fixa para medidas que se repetem

Rolamentos motorizados e unidade de serra

- A instalação robusta dos rolamentos motorizados permite uma elevada precisão de corte
- Unidade de serra compacta e sem oscilações
- Funcionamento fácil graças à unidade de serra totalmente equilibrada
- Poderoso e potente motor de 5,5 kW (7,5 PS)

Aconselhamento · Vendas · Serviço

| STANDARD | | | | | | | |
|---|----------------|------|--------------------------|------|---------------------|-------|------|
| Tipo | Dimensão em mm | | | | Área de corte em mm | | |
| | C | A | P1* | P2 | C | Avert | Ahor |
| 6224 | 6535 | 2901 | 1705 | 1340 | 5300 | 2240 | 2100 |
| 6216 | 6535 | 2817 | 1669 | 1333 | 5300 | 2160 | 2016 |
| 6168 | 6535 | 2343 | 1464 | 1219 | 5300 | 1680 | 1540 |
| 5224 | 5535 | 2901 | 1705 | 1340 | 4300 | 2240 | 2100 |
| 5216 | 5535 | 2817 | 1669 | 1333 | 4300 | 2160 | 2016 |
| 5168 | 5535 | 2343 | 1464 | 1291 | 4300 | 1680 | 1540 |
| 4224 | 4535 | 2901 | 1705 | 1340 | 3300 | 2240 | 2100 |
| 4216 | 4535 | 2817 | 1669 | 1333 | 3300 | 2160 | 2016 |
| 4168 | 4535 | 2343 | 1464 | 1291 | 3300 | 1680 | 1540 |
| STANDARD TRK1/TRK2 | | | | | | | |
| Peso da serra TRK1 | 920 kg | | Perfuração da lâmina | | 30 mm* ¹ | | |
| Peso da serra TRK2 | 850 kg | | Velocidade da lâmina | | 4750 RPM | | |
| Profundidade de corte | 80 mm | | 1 boca de aspiração de | | Ø 140 mm | | |
| Potência do motor de serra | 5,5 kW | | Potência | | 7,5 kW | | |
| Diâmetro da lâmina | 300 mm | | Ligação à rede eléctrica | | 3 x 400 V / 50 Hz | | |
| Nível de pressão sonora de emissão no local de trabalho L _{pA} | | | | | 79 dB* ² | | |
| Tensões e frequências especiais disponíveis | | | | | | | |

- Lâminas circulares de metal duro 300/30 mm
- Sistema SUPERSILENT

Comando

- Comando de estrela em triângulo

Design, ergonomia

- Design funcional e ergonómico

P1* com montagem independente · P2* com montagem na parede · *1 com 2 cortes de perfuração de Ø 9 mm, raio de 30 mm · *2 Normas de medição e valores de emissão segundo EN 1870-14, factor de insegurança de medição de K = 4 dB(A) (todas as indicações referem-se à unidade STANDARD tipo 6224)

**TRK a abreviatura de Technische Richt-Konzentration (concentração de referência técnica). Estes valores estão em vigor desde Julho de 1988 e indicam os valores máximos da concentração de pó de madeira no local de trabalho. O valor TRK é de 2 mg/m³ da totalidade de pó relativamente ao valor médio de tempo de trabalho (turno) de 8 horas. É obrigatória a ligação a uma aspiração de pó externa. Para o cumprimento dos valores de referência TRK é necessário assegurar uma potência de aspiração de 20 m/seg (baixa pressão aprox. 1400 Pa) em protecções das ligações.

Striebig AG
Grossmatte 26
CH-6014 Luzern
Tel. 0041(0)41 259 53 53
Fax 0041(0)41 259 53 50
www.striebig.com
info@striebig.ch

