

SINCE  1859

Schlenter
LÂMINAS DE CORTE

SINCE  1859

Schlenter
LÂMINAS DE CORTE

TRADIÇÃO
DE QUALIDADE

 made
in
Germany

NOSSOS PRODUTOS:

LÂMINA EM ESPIRAL

LÂMINA RETA

CILINDRO DE CORTE COMPLETO

ACESSÓRIOS

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Visite nosso website para mais informações:

J. SCHLENTER PRODUCTION GMBH • D-52070 AACHEN • OLIGSBENDENGASSE 20 • GERMANY
Tel.: +49/241/505000 • Fax: +49/241/533540 • Internet: www.schlenter.com • e-mail: info@schlenter.com



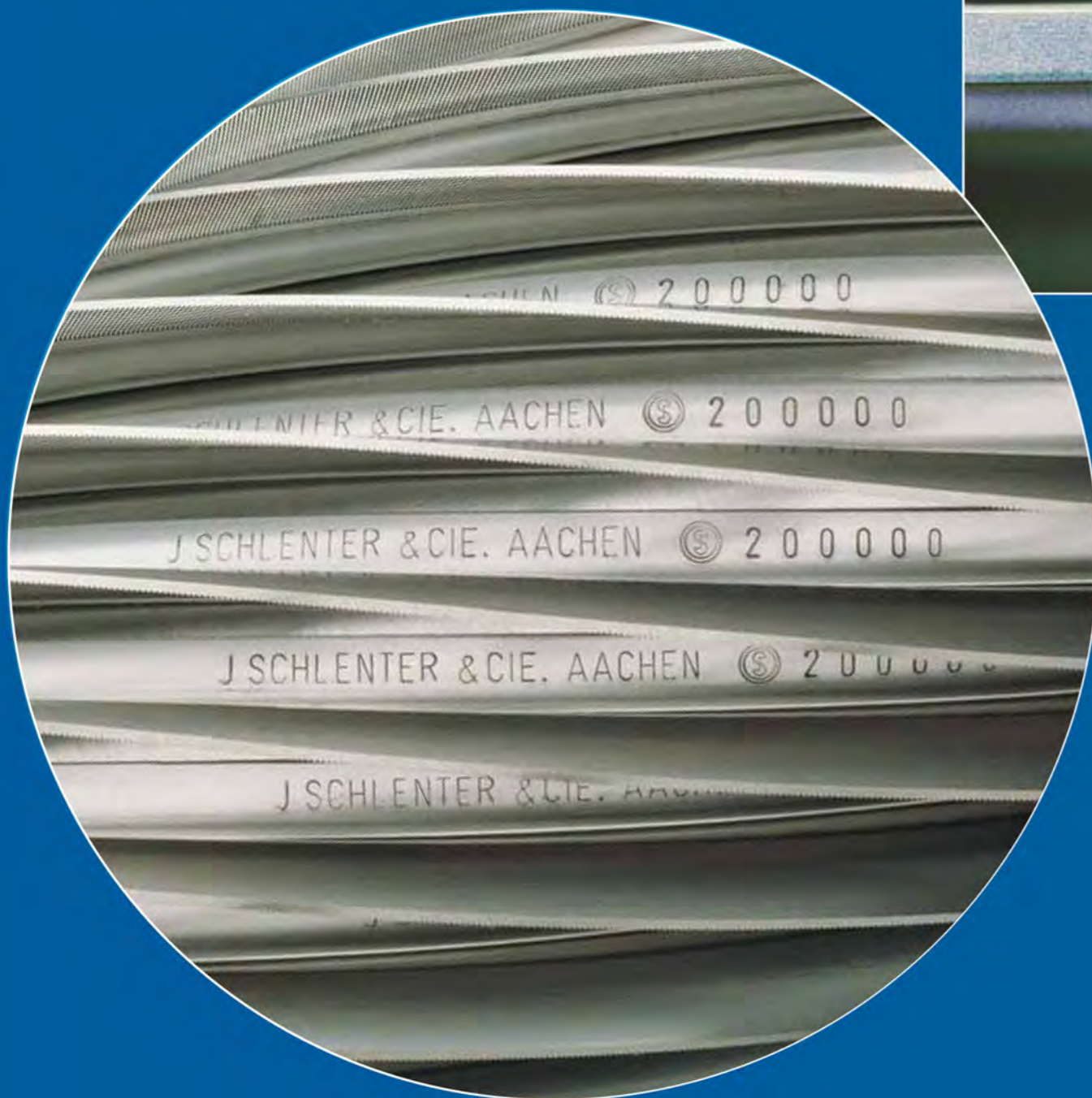
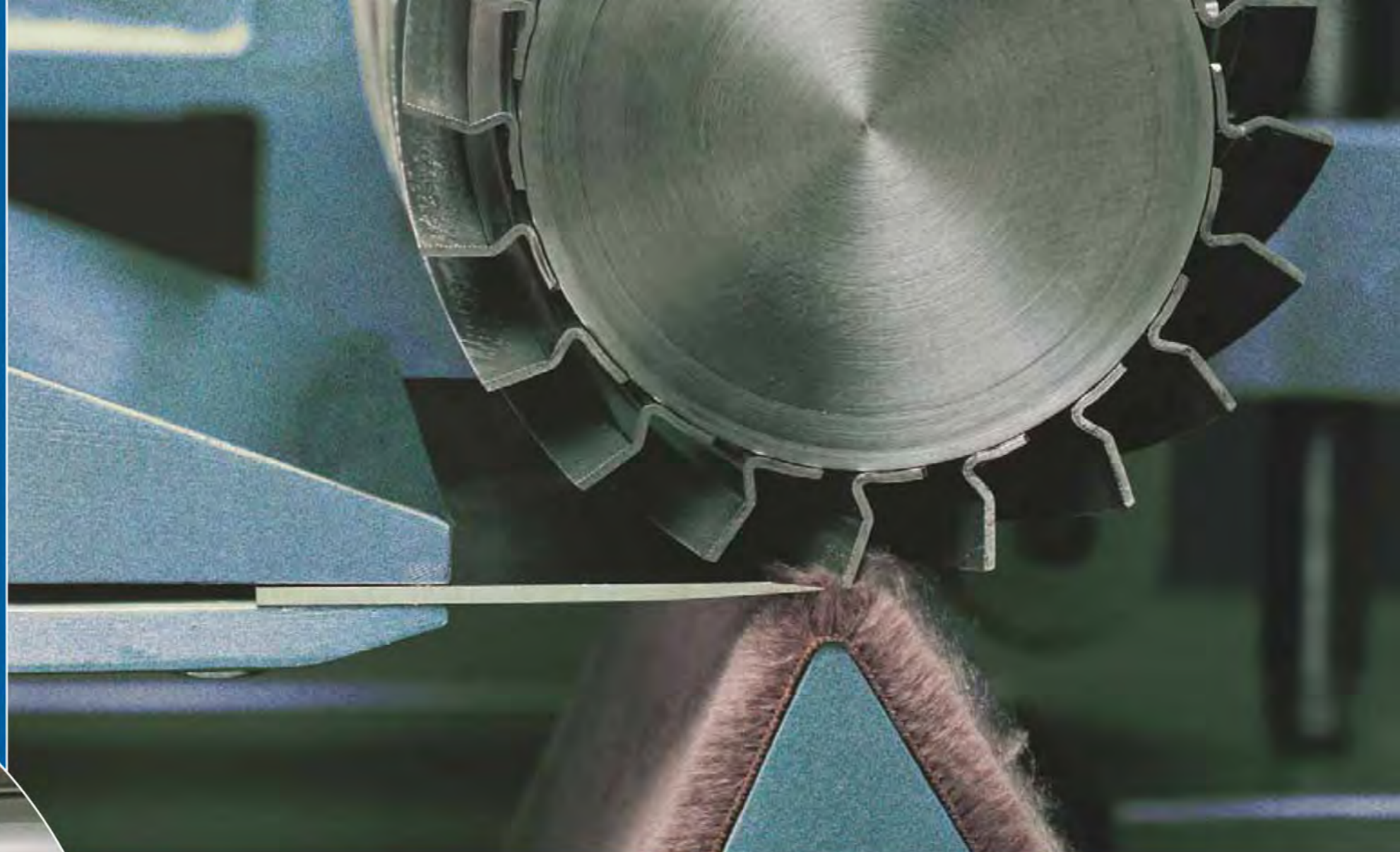
 made
in
Germany

Há mais de 140 anos a Schlenter vende para todo o mundo, **lâminas de corte em espiral e reta** além de **cilindros de corte completos**.

O visual de nossos produtos não se alterou tanto quanto a tecnologia empregada em nossas produções. Somente a utilização de máquinas especialmente desenvolvidas para a fabricação das lâminas de corte nos dá a afirmação de "Tradição de Qualidade".

E para nós não basta aplicar esta afirmação apenas nos aspectos tecnológicos de nossos produtos. Mudanças são requeridas em termos de serviço, flexibilidade e orientação pós-venda, para promover uma "moderna consciência de tradição" e o desenvolvimento de nossa empresa.

Facilidade de acesso, atendimento e suporte pessoal ao cliente, são pontos fortes da nossa tradição e ao mesmo tempo que somos uma empresa inovadora.



Nossa flexibilidade e o alto desempenho de nossos produtos são refletidos em várias áreas. A ampla gama de aplicações das lâminas para vários materiais é uma destas áreas. Abrange tecidos fabricados com fibras naturais e sintéticas, como roupas, veludos, tecidos automotivos, tecidos de pele e cortinas, tapetes, feltros, cordas e esteiras.

Independente do tipo de máquina de corte que você utiliza, a Schlenter pode oferecer as lâminas e cilindros de corte adequados. Flexibilidade e orientação ao cliente estão no centro de nossas atenções. Por exemplo, é possível comprar espirais individuais para substituição no seu cilindro Schlenter. Eles são produzidos de acordo com nosso código de referência (veja figura a esquerda). Nós fabricamos um ou mais espirais, de acordo com os outros espirais já instalados no cilindro.

Um outro grande foco da Schlenter é a manutenção dos cilindros de corte, feitos em nossas instalações na Alemanha. Deste modo, todos os reparos necessários para seus cilindros de corte são realizados por nossa equipe de especialistas. Nós também enviamos nossos técnicos especializados em todo o mundo, como parte de nossos programas de atendimento ao cliente.

Schlenter : uma companhia inovadora com tradição!

LÂMINAS DE CORTE RETAS

A gama de produtos inclui lâminas de diversos modelos e dimensões.

As lâminas são fabricadas lisas, com furos redondos, furos longos e ranhuras abertas.

Usando nossas instalações de alta tecnologia, podemos fabricar lâminas para todos os tipos de máquinas de corte.

QUALIDADE

Como resultado da nossa qualidade em várias tipos de lâminas de corte, nós oferecemos a solução perfeita para cada tipo de aplicação.

DESEMPENHO DE ALTA QUALIDADE - CV

Lâminas altamente temperadas, fabricadas com aço especial, para fornecer resultados perfeitos quando utilizadas com fibras naturais.

QUALIDADE ESPECIAL - R4

Lâmina de aço inox de alta qualidade, especialmente rígida e ao mesmo tempo resistente e sem desgaste. O aumento da rigidez é obtido através da adição de materiais especiais de liga leve. Esta liga garante um resultado de corte de primeira classe para fibras sintéticas, como também para fibras diversas.

QUALIDADE EXCEPCIONAL - SUPRA

Esta lâmina, fabricada a partir do processo High Speed Steel (HSS), produz um corte excepcionalmente bom com a técnica de endurecimento especialmente desenvolvida para este material. A principal área de aplicação é o corte de tecidos de poliamida e poliéster com acabamento cetinado.

SINCE 1859



LÂMINAS DE CORTE EM ESPIRAL

As lâminas de corte em espiral são imprescindíveis para guiar as fibras no processo de corte.

Este processo técnico exige uma extensa experiência, alto nível de conhecimento técnico e precisão.

É preciso dedicação, sendo o principal fornecedor para conceituados fabricantes de máquinas de corte. Uma dedicação que nossa empresa cumpre com uma vasta gama de espirais.

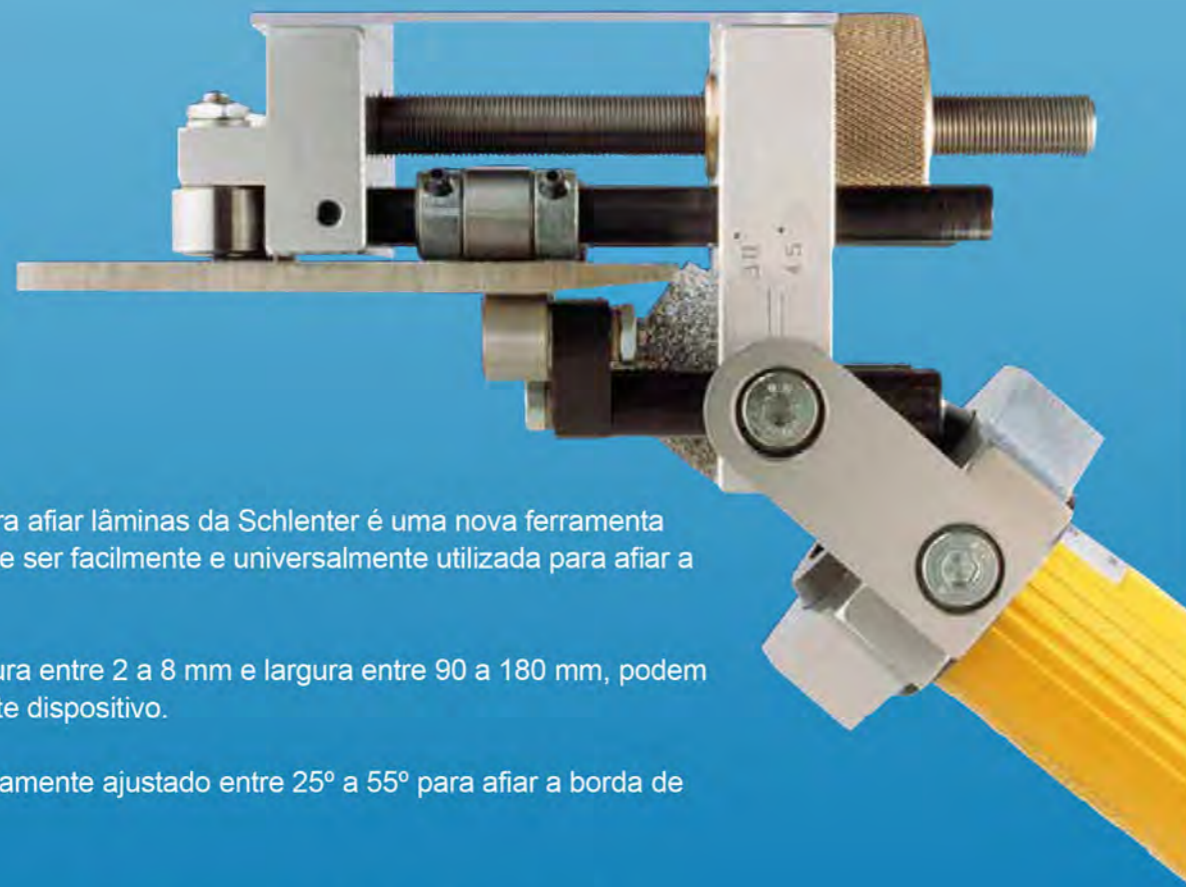
O espiral certo para cada tipo de fibra:

- 1,5 mm de espessura: Precisão de corte 11,13,14,15,18,22 plano
- 2,0 mm de espessura: Precisão de corte 9,11,13 plano

Independente do comprimento, espessura ou marca de corte, todas as lâminas em espiral são fabricadas com um enrolamento pela esquerda ou direita.

Schlenker : Know-how para alcançar o resultado de corte perfeito.

Dedicação às exigências futuras por mais de 140 anos.

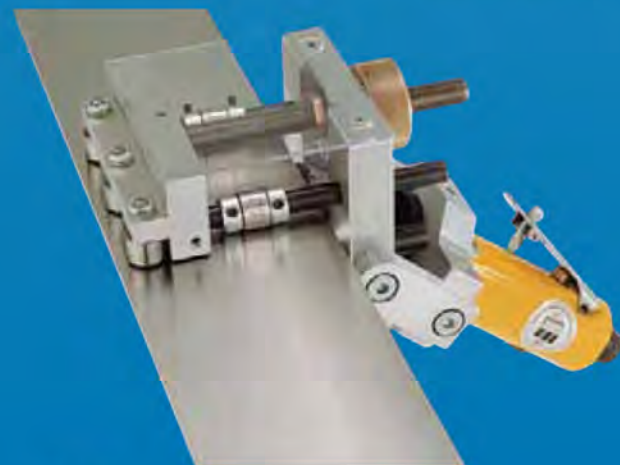


O dispositivo manual para afiar lâminas da Schlenter é uma nova ferramenta desenvolvida, e que pode ser facilmente e universalmente utilizada para afiar a lâmina de corte.

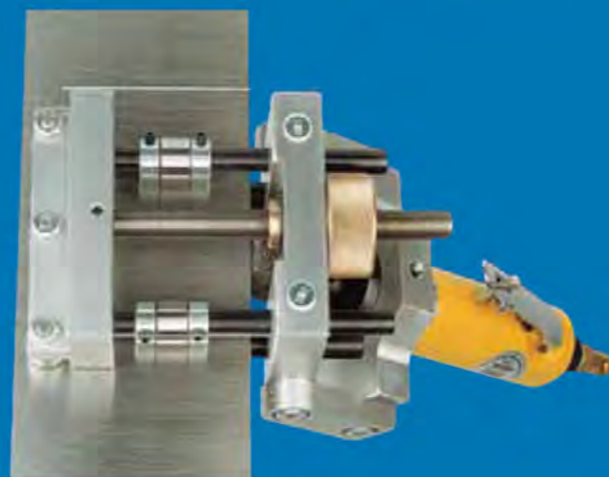
As lâminas com espessura entre 2 a 8 mm e largura entre 90 a 180 mm, podem ser afiadas utilizando este dispositivo.

O ângulo pode ser infinitamente ajustado entre 25° a 55° para afiar a borda de corte correspondente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PH-8
 Alimentação Pneumática
 Comprimento 330 mm
 Largura 125 mm
 Altura 140 mm
 Peso 2,5 kg
 Pressão do Ar 6 bar min.
 Espessura da Lâmina 2 - 8 mm
 Largura da Lâmina 90 - 180 mm
 Ângulo de ajuste 25° - 55°
 RPM 22.000
 Dimensão da pedra 30X30 / 18X21 mm



EH-8
 Alimentação Elétrica
 Comprimento 360 mm
 Largura 125 mm
 Altura 160 mm
 Peso 3 kg
 Voltagem 220-240 volts
 500 W / 50 Hertz
 alternativa
 110 - 120 volts
 500 w / 60 Hertz
 Espessura da Lâmina 2 - 8 mm
 Largura da Lâmina 90 - 180 mm
 Ângulo de ajuste 25° - 55°
 RPM 27.000
 Dimensão da pedra 30X30 / 18X21 mm



Lâminas raspadoras

Disco
ISCO "A"

ISCO "Flour 2000"

Pedra de Carboneto de Silício

Pedra de Amolar

ISCO "Soft"

LÂMINAS RASPADORAS

As lâminas afiadoras de alta performance da Schlenter, são utilizadas para máquinas de impressão têxtil. Elas estão disponíveis em aço inoxidável e em várias dimensões.

DISCO

O disco Schlenter são adequados para uso em todos os tipos de máquinas.

PEDRA DE CARBONETO DE SILÍCIO

São usadas para polir e afiar as lâminas de corte.
 Dimensão: 250X45X45 mm

PEDRA DE AMOLAR

Pode ser usada para afiar as lâminas de corte e para remover pequenos defeitos.
 Dimensão: 250X75X25 mm

TIPOS DE MATERIAIS

ISCO "A"

Grão médio
 Adequado para lixamento universal
 Resultado: médio de lixamento (RA 0.1)

ISCO "Flour 2000"

Grão fino
 Adequado para lixamento fino
 Resultado: lixamento fino (RA 0.05)

ISCO "Soft"

Grão muito fino
 Adequado para acabamento e lixamento fino
 Resultado: lixamento muito fino (RA0.12)

Schlenter Assistência Técnica Schlenter

Nossos técnicos especializados executam os trabalhos de manutenção em nossas instalações ou realizam a manutenção direto no cliente, em todo o mundo.