



SERRAS & MÁQUINAS





MAIS DE 30 ANOS DE TRADIÇÃO

NA INDÚSTRIA METALMECÂNICA, A SUL CORTE SE DESTACA COMO UMA DAS EMPRESAS LÍDERES NA AMÉRICA LATINA, ESPECIALIZADA NA FABRICAÇÃO DE SERRAS CIRCULARES EM HSS, ALÉM DE SERRAS COM PASTILHAS DE CERMET E METAL DURO (TCT).

A empresa também é referência no mercado brasileiro na produção e distribuição de serras de fita e na comercialização de máquinas de corte industrial.

A Sul Corte conta com modernas unidades fabris totalizando mais de 15.000 m², divididos entre suas unidades de Caxias do Sul (RS), Joinville (SC), Valinhos (SP) e Betim (MG).

Impulsionada por tecnologia de ponta, a Sul Corte entrega produtos e serviços de alta performance, aliados a um suporte ao cliente diferenciado, com foco total na satisfação. Reforçando esse compromisso com a excelência, a empresa mantém a certificação ISO 9001:2015 há mais de duas décadas.

Com forte atuação no mercado nacional, a Sul Corte também possui presença global por meio de uma rede de representantes e distribuidores. Suas serras circulares estão presentes em mais de 30 países, com atuação na América do Sul, América Central, América do Norte, Europa, África, Ásia e Oceania.



BENEFÍCIOS & DIFERENCIAIS

ESPECIALISTAS EM SERRAS CIRCULARES INDUSTRIAIS

Mais de 30 anos desenvolvendo soluções para as indústrias metalmecânica e manufatureira.

ENGENHARIA PRÓPRIA E DESIGN PERSONALIZADO

Desenvolvemos geometrias de dente otimizadas e revestimentos avançados, adaptados a cada aplicação específica.

DURABILIDADE COMPROVADA E EFICIÊNCIA DE CUSTOS

Serras projetadas para maximizar a vida útil e reduzir o custo por corte.

COMPATIBILIDADE COM MÁQUINAS

Alto desempenho com as principais marcas de máquinas do mundo. Uma solução de corte para cada equipamento.

ENTREGA ÁGIL E SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

Produção eficiente combinada com suporte técnico e orientação em aplicações.

PORTFÓLIO COMPLETO DE PRODUTOS

Da linha padrão ao alto desempenho — soluções desenvolvidas para entregar máxima precisão, produtividade e confiabilidade em qualquer aplicação, respeitando cada necessidade e orçamento.

LINHAS DE PRODUTO SULCORTE SERRAS CIRCULARES

HSS COM INSERTO DE CERMET COM INSERTO DE CARBONO (TCT)

Serras com tecnologia de ponta, desenvolvidas por uma equipe de engenheiros especializados que analisam cada processo de corte para criar ferramentas sob medida, garantindo máximo desempenho, precisão e durabilidade em cada aplicação.



SERRAS HSS

SERRAS HSS

As serras HSS são amplamente utilizadas em máquinas formadoras (flying cut-off) e serras estacionárias. Devido a possibilidade de reafiação, são ideais para tubos de parede fina e aços de baixa resistência à tração.

Graus disponíveis:
ONIX / DIAMOND – M2
RUBY – M35

Opções de revestimento PVD:
BLACK
CHROME
AMBER



TECNOLOGIAS DE REVESTIMENTO

SEM REVESTIMENTO

Indicadas para máquinas manuais ou semiautomáticas no corte de metais não ferrosos, oferecendo excelente custo-benefício.

BLACK

Alta dureza superficial com resistência ao desgaste e abrasão. Versátil para diversos materiais.

CHROME

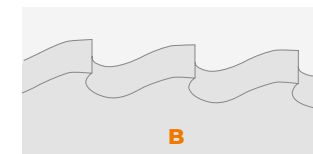
Elevada resistência ao desgaste e à temperatura. Maior vida útil em aplicações exigentes.

AMBER

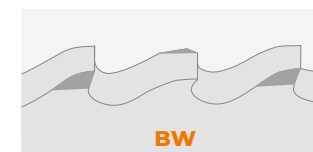
Desenvolvida especialmente para aços inoxidáveis e ligas com alto teor de cromo.

VANTAGENS DAS SERRAS HSS

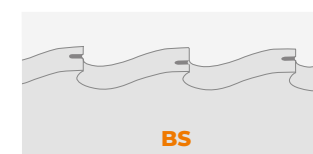
- Podem ser facilmente reafiadas
- Possibilidade de alterar o número de dentes
- Ampla utilização em diferentes máquinas e aplicações
- Podem ser utilizadas em máquinas manuais, semiautomáticas e automáticas



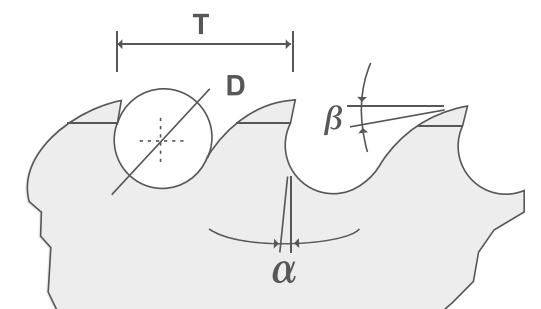
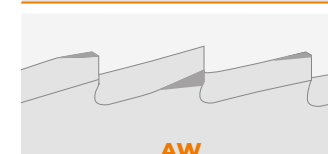
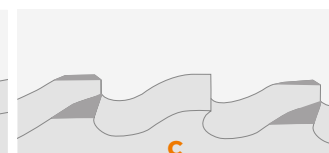
O dente tipo B é utilizado principalmente em serras finas para o corte de tubos de parede delgada, onde a remoção de cavacos não é um problema.



O tipo de dente BW é utilizado para o corte de tubos e perfis com maiores espessuras de parede. O dente possui afiação alternada a 45°, quebrando o cavaco em duas partes e garantindo um bom escoamento.



O tipo de dente BS foi desenvolvido para o corte de tubos de baixa espessura. Possui o dobro de arestas de corte, garantindo melhor acabamento na seção.



SERRAS COM INSERTOS DE CERMET

CERMET

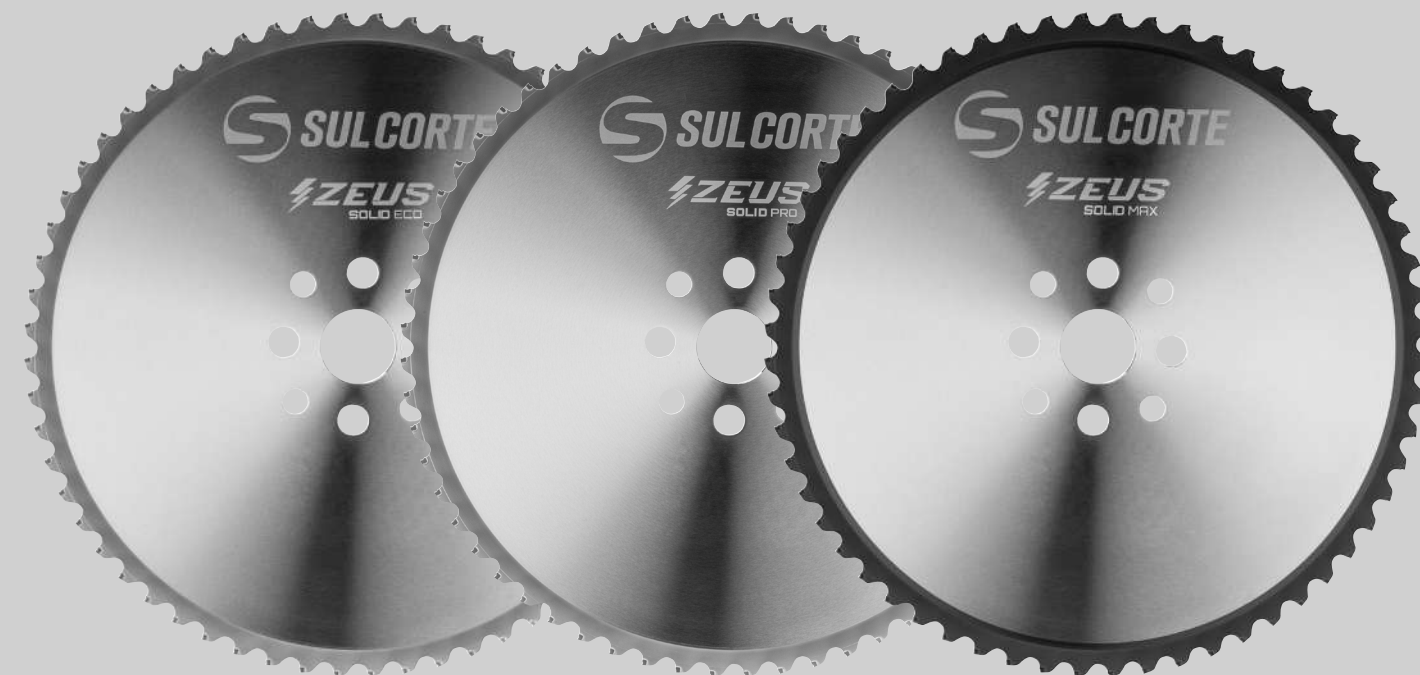


ZEUS

Linha ZEUS
(Máquinas de corte estacionárias)
Indicadas para corte de materiais maciços de aço (baixo, médio e alto carbono).

Aplicações:

- Forjarias
- Usinagem
- Fabricantes de autopeças
- Fabricantes de máquinas agrícolas



ZEUS SOLID ECO
Linha econômica para aplicações gerais.

ZEUS SOLID PRO
Linha Standard que oferece excelente relação custo-benefício.

ZEUS SOLID MAX
Linha Premium com revestimento maior resistência ao desgaste e durabilidade superior.

SERRAS COM INSERTOS DE METAL DURO

CARBONO



PEGASUS

Linha PEGASUS (Máquinas de corte estático)

As serras PEGASUS são desenvolvidas principalmente para o corte de tubos em máquinas estacionárias. Os dentes de metal duro revestidos proporcionam alta dureza e tenacidade, permitindo cortes em alta velocidade em materiais interrompidos, como tubos, canos e perfis.

Aplicações:

- Indústria automotiva
- Fabricantes de autopeças



PEGASUS SOLID PRO
Barras maciças de aço

PEGASUS TUBE PLUS
Tubos de aço carbono (> 3 mm)

PEGASUS TUBE PRIME
Tubos de aço carbono (< 3 mm)

SERRAS COM INSERTOS DE METAL DURO (TCT)

ACO INOX



CENTAURUS

Linha CENTAURUS (Aço inoxidável)

Desenvolvidas para superar os desafios do corte de aço inoxidável. A Linha CENTAURUS conta com pastilhas de metal duro com classes especialmente desenvolvida para essa aplicação exigente.

Aplicações:

- Indústria automotiva
- Fabricantes de autopeças



CENTAURUS SOLID TOP
Maciços inox

CENTAURUS TUBE TOP
Tubos inox

SERRAS COM INSERTOS DE METAL DURO (TCT)

TUBOS



HERCULES

Linha HERCULES (Flying cut – alto impacto)

As serras HERCULES são projetadas para suportar as condições de impacto presentes nas linhas de fabricação de tubos. Otimizadas para aplicações sem remoção do cordão interno de solda (RIR), permitem maiores velocidades de corte mantendo uma excelente vida útil.

Aplicações:

- Tubos estruturais
- Indústria automotiva
- Painéis solares



HERCULES TUBE PRIME

Tubos com espessura inferior a (< 4,5 mm)

HERCULES TUBE PLUS

Tubos com espessura superior a (> 4,5 mm)

HERCULES TUBE TOP

Tubos de aço inoxidável (inox).

SERRAS COM INSERTOS DE METAL DURO (TCT)

TUBOS



SCORPIUS

Linha SCORPIUS (Flying cut + RIR)

Geometria especial de dente e afiação projetada para sistemas com remoção do cordão de solda interno (RIR). Sua estrutura reforçada auxilia no desvio do cordão de solda interno durante o corte, evitando quebras prematuras.

Aplicações:

- Tubos para condução de fluidos
- Indústria de petróleo e gás



SCORPIUS TUBE PLUS

Tubos em serras volantes
com ID Scarfing.

SERRAS COM INSERTOS DE METAL DURO (TCT)

TUBOS

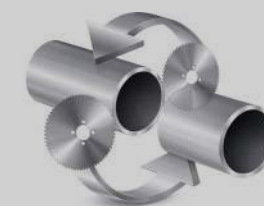


Linha PHOENIX (Corte orbital)

Projetadas especificamente para corte orbital em linhas de fabricação de tubos. Possui revestimento PVD para maior durabilidade da afiação e uma geometria especial para minimizar as quebras prematuras dos dentes de metal duro.

Aplicações:

- Tubos de grandes diâmetros
- Tubos para óleo e gás
- Tubos de parede grossa



PHOENIX TUBE PRIME
Tubos de aço e carbono
com espessura inferior
a (< 4,5 mm)

PHOENIX TUBE PLUS
Tubos de aço e carbono
com espessura superior
a (> 4,5 mm)

PHOENIX TUBE TOP
Tubos de aço inox
e carbono.

SERRAS COM INSERTOS DE METAL DURO (TCT)

ESPECIAIS

SULCORTE
LUPUS



Linha LUPUS (Aplicações gerais em aço)

As serras LUPUS são desenvolvidas sob medida para cada aplicação. Utilizando materiais premium, tecnologia avançada e o know-how da Sul Corte.

Aplicações:

- Perfis
- Materiais maciços
- Cortes intermitentes
- Aplicações especiais
- Projetos especiais
- Máquinas personalizadas.



SERRAS COM INSERTOS DE CARBONO (TCT)

NÃO FERROSOS



INFINIT

Linha INFINIT (Materiais não ferrosos)

Aplicando a experiência adquirida no corte de aço, a Sul Corte desenvolveu a linha INFINIT.

Aplicações:

- Alumínio
- Cobre
- Latão
- Madeira
- Plásticos
- Materiais compostos



INFINIT ALU

Barras, perfis e tubos de alumínio, cobre e latão.

INFINIT RIS

Disco incisor para painéis (reduz o lascamento na saída do corte).

INFINIT SAN

Painéis sanduíche isolantes (aço + poliuretano/lã mineral).

INFINIT MAD

Madeira MDF e MDP.

INFINIT SEC

Dimensionamento de painéis de madeira.

INFINIT PLA

Polímeros (ex: nylon).

SERRAS FITA SUL CORTE

A LINHA MAIS AMPLA DE SERRAS FITA DO MERCADO

Com serras para todos os tipos de materiais e exigências, a linha de serras fita da Sul Corte foi desenvolvida para entregar alto rendimento, precisão e durabilidade em diferentes aplicações industriais.

- Garantia na solda;
- Maior estoque da América Latina;
- Equipe comercial e técnica treinada e capacitada;
- Menor custo por corte.

Do aço carbono aos materiais de maior dureza, temos a solução ideal para cada necessidade de produção.



SERRAS FITA



KOMBAT
Desenvolvida para o corte de aços de baixo e médio carbono, a Kombat combina corpo flexível com dentes em aço rápido M42, entregando alta versatilidade para diferentes aplicações.
Destaca-se pela resistência a quebras precoces e excelente adaptabilidade a condições adversas de operação. É a escolha ideal para quem busca reduzir o custo por corte sem abrir mão de desempenho consistente.

FIGHTER
Serra fita bimetálica M42 com corpo altamente ligado, a Fighter proporciona elevada estabilidade de corte e confiabilidade operacional.
Indicada para aços de baixo e médio carbono, entrega desempenho superior ao padrão de mercado. Sua geometria de dentes favorece a formação ideal de cavaco, reduzindo o esforço da máquina e aumentando a produtividade.

ROBUST
Linha bimetálica M42 especialmente desenvolvida para o corte de materiais interrompidos, como tubos e perfis.
Possui dentes com geometria exclusiva que minimiza quebras precoces, mesmo em condições severas de trabalho. Seu corpo altamente ligado garante estabilidade e segurança, elevando o desempenho em aplicações exigentes.

PERFECT
A Perfect se destaca pela combinação equilibrada entre qualidade, rendimento e custo-benefício.
Indicada para aços de baixo e médio carbono, oferece alto desempenho de corte aliado a excelente estabilidade, reduzindo desvios, sobremetal e rompimentos prematuros. Uma solução confiável para operações que exigem consistência e eficiência.

SULCORTE EXCELLENCE



EXCELLENCE

Desenvolvida para o corte de materiais interrompidos, como tubos e perfis estruturais, a Excellence entrega desempenho superior em aplicações críticas. Com geometria de dentes otimizada, é uma linha exclusiva Sul Corte voltada aos desafios mais exigentes da indústria. Conta também com a versão Excellence X, com maior travamento, ideal para o corte de vigas e materiais com alta tensão, evitando o fechamento durante o corte e garantindo maior segurança operacional.

SULCORTE ALUMINUM



ALUMINUM

Linha bimetalica M42 projetada para o corte de materiais não ferrosos, como alumínio, cobre e até madeira. Sua geometria de afiação, aliada aos ângulos de ataque e saída otimizados, proporciona excelente desempenho em diferentes condições de corte. Versátil e eficiente, adapta-se a diversos equipamentos e velocidades, mantendo alta produtividade.

SULCORTE EXTREME



EXTREME

Linha premium em aço rápido M51, a Extreme é indicada para o corte de materiais altamente ligados, como aços ferramenta e aços de alto carbono. Fabricada sob rigorosos padrões, entrega máxima performance em aplicações críticas, onde precisão e confiabilidade são indispensáveis. Destaca-se especialmente no corte de blocos, oferecendo elevada estabilidade, redução de desvios e melhor aproveitamento de material.

SULCORTE CARBON



CARBON

Linha em aço carbono com tratamento térmico, desenvolvida para aplicações em materiais de baixa resistência. Indicada para cortes em madeira, plásticos e metais não ferrosos, oferece uma solução econômica, confiável e versátil para operações gerais.

SULCORTE HMSTRONG



HM STRONG

Com corpo altamente resistente à flexão e dentes em metal duro, a HM Strong é indicada para aplicações especiais com elevados parâmetros de corte. Ideal para cortes em alta velocidade, como alumínio, MDF e madeiras de alta densidade, inclusive em operações com curvas. Combina robustez estrutural com precisão e produtividade.

SULCORTE HMFORCE



HM FORCE

Linha de serras fita com dentes em metal duro, desenvolvida para o corte de materiais endurecidos e temperados acima de 50 HRC. A HM Force oferece alta resistência ao desgaste e excelente durabilidade, sendo a solução ideal para aplicações onde as ferramentas convencionais não performam adequadamente.

SULCORTE GRIT



GRIT

Linha especial para aplicações críticas que exigem máxima resistência ao desgaste. Revestida com grãos multifacetados de carboneto, a GRIT é ideal para o corte de materiais altamente abrasivos, como pneus, acrílicos e compósitos. Uma solução robusta para desafios onde as serras convencionais não atendem.

SULCORTE CORTA CARNE



CORTA CARNE

Voltada à indústria alimentícia, a linha Corta Carne possui ampla variedade de larguras e denticões, atendendo diferentes processos de corte. Fabricada em aço carbono cromado ou aço inoxidável, proporciona alto desempenho mesmo em ambientes exigentes, garantindo eficiência e durabilidade no processamento de carnes e alimentos.

MÁQUINAS

LINHAS
• SUL CORTE
• EVERISING
• MACC

A Sul Corte oferece um portfólio completo de máquinas de corte, desenvolvido para atender com eficiência e precisão as mais diversas demandas da indústria.

Nossa linha contempla equipamentos da Everising, reconhecida globalmente pela robustez, tecnologia e alto desempenho, além da linha própria Sul Corte, projetada para garantir produtividade, confiabilidade e excelente custo-benefício. Complementando o portfólio, contamos com a linha MACC, referência em soluções de corte com precisão e durabilidade.

Como líderes de mercado, a Sul Corte se destaca pela excelência no atendimento e pela capacidade de oferecer soluções completas, aliando tecnologia, conhecimento técnico e um amplo estoque à pronta entrega. Dessa forma, garantimos agilidade, suporte especializado e máxima eficiência para os processos produtivos de nossos clientes.



MÁQUINAS SERRAS CIRCULARES AUTOMÁTICAS

Equipamentos de Alta Performance.
Operação e alimentação automática para o corte de barras metálicas com serra circular de Cermet.
Velocidade, precisão e confiabilidade no corte.



Capacidade de corte e modelos disponíveis

	C-80XII	C-100XII	C-160X
○	10 - 80 mm	20 - 100 mm	50 - 160 mm
◻	10 - 60 mm	20 - 70 mm	50 - 110 mm



Capacidade de corte e modelos disponíveis

	P-50 ILA	P-75 ILA	P-100 ILA	P-150 ILA	P-230 ILA
○	8 - 50 mm	10 - 75 mm	15 - 100 mm	70 - 150 mm	70 - 230 mm
◻	8 - 40 mm	10 - 54 mm	15 - 80 mm	70 - 105 mm	70 - 160 mm

MÁQUINAS SERRAS FITA AUTOMÁTICAS

Equipamentos de Alta Performance.
Operação e alimentação automática para o corte de metais com serra fita.



Capacidade de corte e modelos disponíveis

	G-320+	G-530+
○	320 mm	530 mm
◻	320 x 320 mm	530 x 530 mm



Capacidade de corte e modelos disponíveis

	H-260HB	H-360HB	H-460HB	H-560HA	H-700HA	H-1100HANC
○	260 mm	360 mm	460 mm	560 mm	700 mm	1.000 mm
◻	300 x 260 mm	360 x 360 mm	460 x 460 mm	610 x 560 mm	800 x 700 mm	1.100 x 1.000 mm
Feixe	130 x 190 mm	160 x 280 mm	230 x 310 mm	-	-	-

MÁQUINAS SERRAS FITA SEMIAUTOMÁTICAS

Equipamento projetado para o corte de metais com serra fita. Sistema de operação hidráulico, com alimentação manual.



Capacidade de corte e modelos disponíveis

	SPECIAL 335CSO (GRAVITACIONAL)	SPECIAL 335MS (HIDRÁULICA)	SPECIAL 650 DI (HIDRAULICA)
90°	Ø 260 mm 250 mm / 180 x 330 mm	Ø 260 mm 250 mm / 180 x 330 mm	Ø 460 mm 450 mm / 450 x 620 mm
45° E	Ø 180 mm 155 mm / 60 x 225 mm	Ø 180 mm 155 mm / 60 x 225 mm	Ø 450 mm 420 mm / 400 x 435 mm
45° D	Ø 215 mm 200 mm / 160 x 210 mm	Ø 215 mm 200 mm / 160 x 210 mm	Ø 450 mm 410 mm / 450 x 350 mm
60° D	Ø 130 mm 130 mm / 130 x 140 mm	Ø 130 mm 130 mm / 130 x 140 mm	Ø 300 mm 300 mm / 420 x 270 mm

MÁQUINAS SERRAS MANUAIS

Equipamentos para aplicações de menor complexidade, os quais dependem totalmente da operação humana, com avanço e alimentação manual.



Capacidade de corte

	F-CUT200
90°	Ø 140 mm 200 x 120 mm
45°	Ø 120 mm 130 x 90 mm



Capacidade de corte

	C-CUT350
90°	Ø 120 mm 140 x 100 mm
45°	Ø 105 mm 100 x 100 mm



Capacidade de corte

	NEW 350E
90°	Ø 60 mm / Ø 110 mm 100 mm / 80 x 155 mm
45°	Ø 55 mm / Ø 90 mm 85 mm / 85 x 90 mm



Capacidade de corte

	TA 400
45°	Ø 60 mm / Ø 140 mm 100 mm / 100 x 180 mm

MÁQUINAS
ESPECIAIS

LINHA HIGH SPEED

A linha Everising E-Series é o estado da arte em máquinas de serra fita. Com elevada tecnologia aplicada e estrutura reforçada, possibilita altas taxas de avanço e velocidade, reduzindo o tempo de corte.



Capacidade de corte e modelos disponíveis

	EP-330S	E-330	E-430	E-530	E-830
○	30 - 330 mm	30 - 330 mm	30 - 430 mm	30 - 530 mm	250 - 830 mm
□	30 - 330 x 380 mm	30 - 330 mm	30 - 430 mm	30 - 530 mm	250 - 830 mm

MÁQUINAS SERRAS FITA
VERTICAIS

Projetadas para o corte de blocos metálicos de grandes dimensões com serra fita.



Capacidade de corte e modelos disponíveis

	VBS1013	VBS1316	VBS2016
○	1.000 mm	1.300 mm	2.000 mm
□	1.300 mm	1.600 mm	1.600 mm

CIRCULAR
LONGITUDINAL

Operação e alimentação automática para o corte de chapas metálicas com serra circular de Cermet. Velocidade, precisão e confiabilidade no corte.



Capacidade de corte

CP 12010
1.200 x 100 mm



NR-12

TODAS AS MÁQUINAS FORNECIDAS PELA SUL CORTE ATENDEM PLENAMENTE A NR-12, OFERECENDO UM EQUILÍBRIO IDEAL ENTRE PRODUTIVIDADE E SEGURANÇA. Nossos projetos são desenvolvidos com foco na proteção coletiva e individual, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro e produtivo.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

NOSSO COMPROMISSO COM O CLIENTE VAI MUITO ALÉM DA ENTREGA DA MÁQUINA. OFERECEMOS SUPORTE TÉCNICO CONFIÁVEL, ÁGIL E ESPECIALIZADO AO LONGO DE TODA A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO.

Com unidades em Caxias do Sul (RS), Valinhos (SP), Joinville (SC) e Betim (MG), contamos com uma equipe preparada para realizar manutenções preventivas, corretivas e treinamentos operacionais. Nosso objetivo é garantir que seus equipamentos operem com máxima segurança, eficiência e alto desempenho.

Para assegurar respostas rápidas, mantemos um estoque consistente de peças de reposição e contato direto com os fabricantes internacionais das marcas que representamos. Isso nos permite acessar prontamente informações técnicas, atualizações e componentes específicos. Muito mais que máquinas de alta tecnologia, entregamos uma estrutura sólida de assistência para acompanhar o crescimento do seu negócio.

**CAXIAS DO SUL - RS (Matriz)**

RSC 453 KM 80, nº 32843,
Nossa Senhora da Saúde
+55 (54) 3289-6000
sulcorte@sulcorte.com.br

**JOINVILLE - SC**

Rua Dona Francisca, 8400
Galpão 3, Zona Industrial Norte
+55 (47) 3426-3166
sulcorte.jlle@sulcorte.com.br

**VALINHOS - SP**

Rua João Lourençon, 146
Vale Verde
+55 (19) 3517-9300
sulcorte.sp@sulcorte.com.br

**BETIM - MG**

Rua Moacyr Gonçalves Costa, 50
Distrito Industrial Jardim Piemont Sul
+55 (31) 2115-5625
sulcorte.mg@sulcorte.com.br



+55 (54) 3289.6000



WWW.SULCORTE.COM.BR



/SULCORTE



@SULCORTE_



BLACKORANGE