



**KINKELDER**<sup>®</sup>  
the cutting experts



# SÉRIE TCT SÉRIE CX

O novo padrão em serras TCT para o  
corte de tubos e barras sólidas

# 0 máximo em corte de sólidos



A serra CX 1 com dentes de Metal Duro revestidos com PVD foi desenvolvida para cortar aços sólidos com resistência à tração entre 700 e 1.500 N/mm<sup>2</sup> a taxas de produção muito elevadas.

**APLICAÇÕES:** Corte de barras sólidas de aço carbono com resistência à tração de 700 a 1.500 N/mm<sup>2</sup> em máquinas de alto desempenho.

**PARÂMETROS:** Velocidade de corte: 80 - 180 m/min . Avanço: 0,04 - 0,10 mm/dente.

**MÁQUINAS:** Kasto, FongHo, Tsune, Amada, Eisele, Behringer, Bewo, Rattunde, Sinico, Nishijima, Everising, Ficep, Mega, Exactcut



As serras CX 6 tem dentes de Metal Duro e são revestidas com PVD para corte de aço inoxidável sólido. Com sua geometria de corte única proporciona um corte muito rápido e com bom acabamento superficial.

**APLICAÇÕES:** Barras de inox austenítico

**PARÂMETROS:** Velocidade de corte: 80 - 120 m/min . Avanço: 0.08mm/dente

**MÁQUINAS:** Tsune, Amada, Mega, Kasto, Kentai, Behringer, Exactcut, Everising



A CX 7 é uma serra com dentes de Cermet desenvolvida para cortar aço carbono de baixa a média resistência. Em muitas aplicações, uma vida da lâmina de 50m<sup>2</sup> ou mais pode ser alcançada.

**APLICAÇÕES:** Corte de barras sólidas de aço carbono com resistência à tração de até 800 N/mm<sup>2</sup>

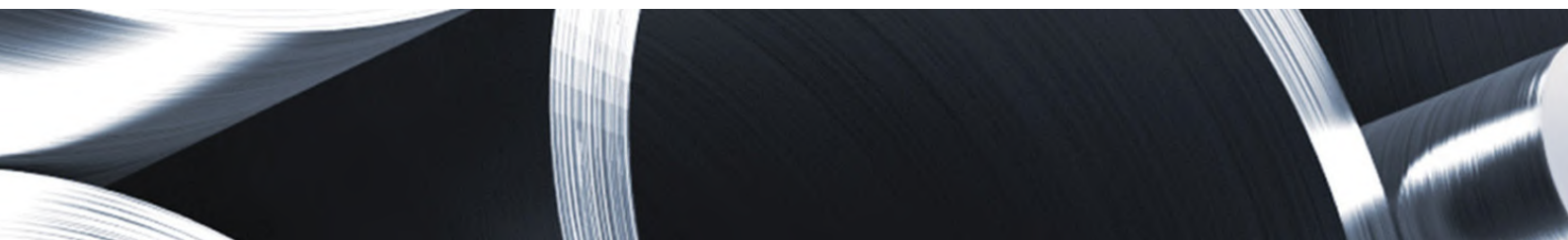
**PARÂMETROS:** Velocidade de corte: 120 - 180 m/min. Avanço: 0.06 - 0.08 mm/dente

**MÁQUINAS:** Kasto, Nishijima, Tsune, Amada, Behringer, RSA, Rattunde, Sinico, Mega, Exactcut, Everising

Para mais informações:

[www.kinkelder.com](http://www.kinkelder.com)

# Alto desempenho de corte de tubos



A serra CX 3 foi desenvolvida para o corte de tubos em máquinas automáticas de alta performance, com velocidade de corte máxima superior à das lâminas HSS. É mais eficaz em máquinas com controle preciso de carga e passo variável.

**APLICAÇÕES:** Corte de tubos de aço carbono com resistência à tração de 600 a 1.500 N/mm<sup>2</sup>

**PARÂMETROS:** Velocidades de corte: 180 - 280 m/min. Avanço: 0,04 - 0,16 mm/dente

**MÁQUINAS:** Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Plantool, Adige, OMP



O elevado teor de níquel dos tubos de aço inoxidável austenítico dificulta o seu corte com as lâminas de serra HSS. Com a geometria de dente dedicada da ponta de Metal Duro revestido com PVD, a serra CX 4 proporciona um acabamento superficial perfeito e extremidades de tubo sem rebarbas.

**APLICAÇÕES:** Corte de alta performance de tubos de inox (austeníticos e ferríticos)

**PARÂMETROS:** Velocidades de corte: 80 - 140 m/min. Avanço: 0,06 - 0,12 mm/dente

**MÁQUINAS:** Rattunde, Bewo, RSA, Sinico



A serra CX 5 foi especificamente projetada para cortar tubos de paredes finas. Devido às suas propriedades de corte fino, também é muito adequada para uso em uma ampla gama de máquinas de corte automático.

**APLICAÇÕES:** Tubos de paredes finas de alta dureza em máquinas mais leves. Corte menos estável, perfis de alta dureza d em máquinas de alto desempenho.

**PARÂMETROS:** Velocidades de corte: 160 - 280 m/min. Avanço: 0,025 - 0,12 mm/dente

**MÁQUINAS:** Kasto, Bewo, RSA, Adige, Sinico, Rattunde



**KINKELDER**<sup>®</sup>  
the cutting experts



**Kinkelder BV  
Corporate Headquarters**

Nijverheidsstraat 2  
(Industrial Area Zuidspoor)  
NL-6905 DL Zevenaar  
P.O. Box 242  
NL-6900 AE Zevenaar  
The Netherlands

T: +31 (0)316 58 22 00  
F: +31 (0)316 58 22 17  
info@kinkelder.nl  
www.kinkelder.com

**Kinkelder Belgium  
N.V./S.A.**

Sint-Pieters-Leeuw, Belgium  
T: +32 (0)2 465 64 42  
info@kinkelder.be  
www.kinkelder.be

**KR Saws**

Coventry, United Kingdom  
T: +44 (0)24 7661 0907  
sales@krsaws.co.uk  
www.krsaws.co.uk

**Kinkelder France SA**

Orchies, France  
T: +33 (320) 71 02 12  
sales@kinkelder.fr  
www.kinkelder.com/fr

**Kinkelder France**

Messein, France  
T: +33 (383) 539713  
info@kinkelder.fr  
www.kinkelder.com/fr

**AMV Service**

Le Chambon Feugerolles  
France  
T: +33 (477) 405229  
info@amvservice.com  
www.amvservice.com

**Sepio spol s.r.o.**

Zborovice, Czech Republic  
T: +420 (0)57 366 91 35  
sepio@sepio.cz  
www.sepio.cz

**Kinkelder Cutting  
Technology Co., Ltd.**

Suzhou City, China  
T: +86 (0)512 693 68 780  
info@kinkelderchina.cn  
www.kinkelder.com/cn

**Saws International  
USA Headquarters**

Machesney Park (IL), USA  
T: +1 (815) 965 6900  
info@sawsinternational.com  
www.sawsinternational.com

**Kinkelder Saw Inc.**

Canton (MI), USA  
T: +1 (734) 453 1199  
info@kinksaw.com  
www.kinkelder.com/en

**Kinkelder Cutting  
Solutions Inc.**

Louisville (KY), USA  
T: +1 (502) 329 8244  
cridge@kinkelderusa.com  
www.kinkelder.com/en

**Alabama Cutting  
Technologies**

Pell City (AL), USA  
T: +1 (205) 884 49 71  
info@alcuttingtech.com  
www.alcuttingtech.com

**KTS Sägetechnik GmbH**

Zülpich, Germany  
T: +49 (2252) 835178-0  
info@kts-saetechnik.de  
www.kts-saetechnik.de

**Grasche GmbH**

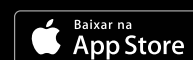
Remscheid, Germany  
T: +49 (0) 2191-5615-0  
info@grasche.de  
www.grasche.de

**Seu gerente de vendas local**

**Sr. Robson Madsen**

T: + 55 19 981 451 075  
rmadsen@kinkelder.com  
www.kinkelder.com

**BAIXE NOSSO APLICATIVO  
MOBILE GRÁTIS**



ou digitalizar

