



KINKELDER[®]
the cutting experts



SÉRIE TCT **CHAMPION**

A melhor escolha para cortes de altos volumes de tubos de aço e barras maciças

Os melhores desempenhos em tubos rígidos



Com um novo tipo de Metal Duro, revestimento PVD, design de corpo e geometria de dente para melhorar o fluxo de cavacos, a série de lâminas Champion TL incorpora nossas últimas inovações para corte de tubos com alto desempenho.

A serra Champion TL foi projetada para cortar tubos com resistência à tração de até 850 N/mm² em máquinas estacionárias de altas produção com qualidade. Devido a um novo tipo de Metal Duro, um novo revestimento PVD, novo design e nova geometria dos dentes para melhor eliminação dos cavacos, essa serra proporciona um acabamento superficial muito bom e tem uma vida normalmente 50% maior em comparação com a CX 3.

APLICAÇÕES: Corte de tubos de aço carbono com resistência à tração de até 850 N / mm²

PARÂMETROS: Velocidade de corte sugerida: 180 – 280 m/min.
Avanço: 0.04 – 0.24 mm/dente

MÁQUINAS: Estacionárias de alta produção / pesadas como Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige, Tsune



A serra Champion TL Multi foi desenvolvida para corte múltiplo de tubos com uma resistência à tração de 400 - 800 N / mm². Este tipo de lâmina é especialmente adequado para máquinas Rattunde Twin, mas também para outras aplicações em que vários tubos estão sendo cortados, como nas máquinas BEWO, RSA e Sinico. Nossos especialistas em corte podem aconselhá-lo sobre os parâmetros ideais para sua aplicação específica.

APLICAÇÕES: Corte de uma só vez de vários tubos de aço carbono com resistência à tração entre 400 e 800 N/mm²

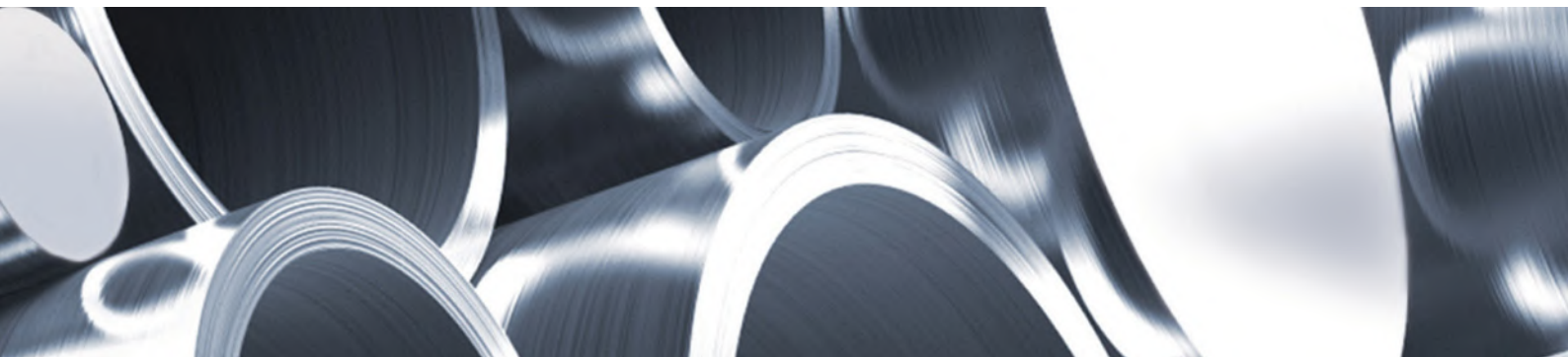
PARÂMETROS: Velocidade de corte sugerida: 180 – 290 m/min.
Avanço: 0.03 – 0.19 mm/dente

MÁQUINAS: Serras concebidas para corte múltiplo de tubos, tais como as Rattunde Twin, BEWO, RSA and Sinico máquinas. Nossos especialistas em corte podem aconselhá-lo sobre os parâmetros ideais para sua aplicação específica.

Para mais informações:

www.kinkelder.com

Imbatível em corte de sólidos e de tubos



A serra Champion SL atinge uma vida útil prolongada da lâmina para o corte de sólidos combinando as vantagens de desempenho do Cermet com a mais recente tecnologia de revestimento PVD.

Vantagens

A serra Champion SL oferece os seguintes benefícios:

- Alta vida da lâmina no corte de sólidos
- Acabamento superficial liso
- Baixo ruído
- Baixo custo por corte

APLICAÇÕES: Corte de alta performance de barras de aço sólido de baixa e média resistência com altas exigências de qualidade superficial e empenamento. Corte de barras sólidas de aço carbono com resistência à tração de 400 a 800 N/mm²

PARÂMETROS: Velocidade de corte sugerida: 100 - 280 m/min.
Avanço: 0,04 - 0,11 mm/dente

MÁQUINAS: Rattunde, Kasto, Nishijima, Tsune, Behringer, Mega, Exactcut, Everising, etc.



A Champion TH é parte de uma nova geração de lâminas de serra - para uma produção extremamente alta e uma vida útil muito longa. Este produto foi desenvolvido para cortar tubos de paredes finas com resistência à tração de até 1.800 N / mm².

Vantagens:

A serra Champion TH pode lidar com as 3 seguintes condições extremas de corte:

- Cortar tubos com resistência à tração até 1.800 N / mm²
- Velocidades de corte de até 350 m/min
- Velocidades de avanço muito altas

APLICAÇÕES: Corte de alto rendimento de tubos laminados de parede fina e media, bem como tubos de alta resistência em máquinas de corte de alto desempenho.

PARÂMETROS: Velocidade de corte sugerida: 200 - 350 m/min.
Avanço: 0,04 - 0,2 mm/dente

MÁQUINAS: Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige



KINKELDER[®]
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

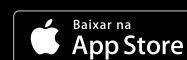
Remscheid, Germany
T: +49 (0) 2191-5615-0
info@grasche.de
www.grasche.de

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

