



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



## **SERIE TCT**

# **CHAMPION**

La mayor opción para el corte de  
grandes volúmenes de tubos y sólidos

## La mejor opción para cortar de tubos duros



Con un nuevo grado de carburo, revestimiento de PVD, diseño y geometría del diente para mejorar de flujo de viruta, la serie de sierras Champion TL representa nuestra más nueva innovación para cortes de alto desempeño para cortar tubos de TCT. La sierra Champion TL ha sido diseñada para cortar tubos con tensión arriba de los 850 N/mm<sup>2</sup> en máquinas cortadoras estacionarias de alto desempeño/ alta calidad.

Gracias a su nuevo grado de carburo, un nuevo revestimiento de PVD para obtener un acabado de superficie más liso y a una nueva geometría de diente y diseño para una mejor evacuación de la viruta, la sierra Champion ha mejorado la vida de sus sierras un 50% y más comparándola a la CX 3.

<b>APLICACIONES</b>	Corta tubos de acero con una resistencia a la tensión mayor a 850 N/mm <sup>2</sup>
<b>PARÁMETROS</b>	Velocidad de corte sugerida: 180 – 280 m/min. Avance: 0.04 – 0.24 mm/diente
<b>MÁQUINAS</b>	Sierras estacionarias de alto rendimiento / servicio pesado como Rattunde, Soco, Sinico, Bewo, RSA, Adige, Tsune

*Nota: Respetar capacidad de carga de 10%, usar cepillo de alambre y aceite de alta calidad.*



La multi sierra Champion TL a sido desarrollada para el corte multiple de tubos con una resistencia a la tensión de 400 – 800 N/mm<sup>2</sup>. Este tipo de sierra esta hecha especificamente para las maquinas Rattunde twin pero también para otras aplicaciones donde múltiplos tubos se cortan, como las máquinas BEWO, RSA, Soco y Sinico.

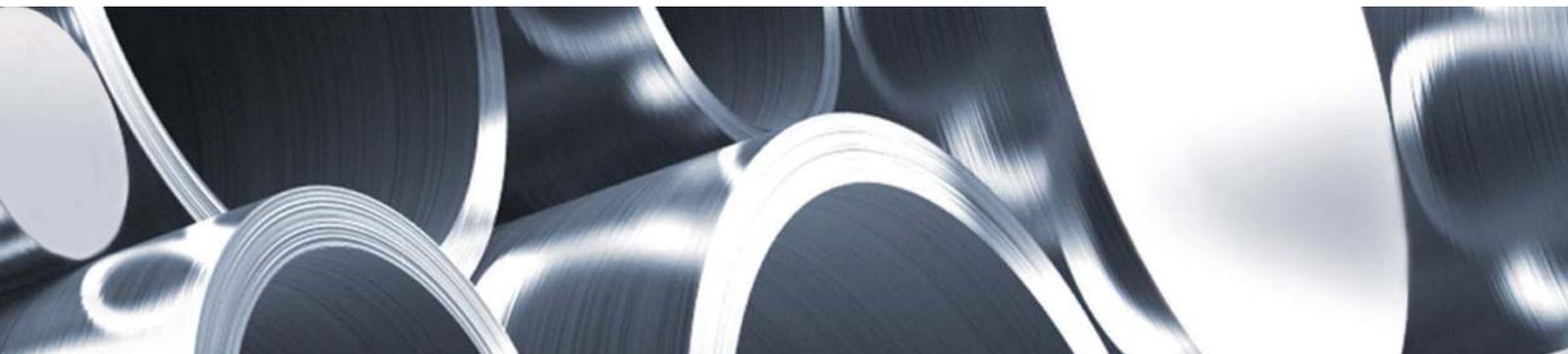
<b>APLICACIONES</b>	Multiples tubos de acero al mismo tiempo con resistencia a la tracción de 400 – 800 N/mm <sup>2</sup> en máquinas de corte múltiple de trabajo pesado
<b>PARÁMETROS</b>	Velocidad de corte sugerida: 180 – 290 m/min. Avance: 0.03 – 0.19 mm/diente
<b>MÁQUINAS</b>	Máquinas cortadoras diseñadas para corte de tubos múltiple, como Rattunde Twin, BEWO, RSA, Soco y Sinico. Nuestros expertos en corte pueden asesorarte sobre los parámetros ideales para aplicaciones específicas.

*Nota: Respetar capacidad de carga de 10%, usar cepillo de alambre y aceite de alta calidad.*

Para mas informacion:

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

# Corte de alto rendimiento de tubos y sólidos de acero



El disco sierra Champion SL logra una larga vida útil utilizando una combinación de Cermet y recubrimientos PVD de última tecnología.

## Ventajas

El disco sierra Champion SL ofrece los siguientes beneficios:

- Larga vida útil
- Buena terminación de la superficie
- Bajos niveles de ruido
- Bajo costo por corte

<b>APLICACIONES</b>	Alto desempeño cortando barras sólidas de bajo y mediana fuerza con altos requerimientos en la calidad de superficie y rectitud. Corte de barras sólidas de acero desde 400 a 800 N/mm <sup>2</sup>
<b>PARÁMETROS</b>	Velocidad de corte sugerida: 100 - 280 m/min. Avance: 0,04 - 0,11 mm/diente
<b>MÁQUINAS</b>	Soco, Rattunde, Kasto, Nishijima, Tsune, Behringer, Mega, Exactcut, Everising y otras máquinas de corte automático

*Nota: Respetar la capacidad de carga de 10%, usar cepillo de alambre y aceite de alta calidad.*



Champion TH es parte de una nueva generación de discos de corte, para extremos en vida útil y volúmenes. Este producto ha sido desarrollado para cortar tubos de pared delgadas de durezas hasta 1,800 N/mm<sup>2</sup>.

## Ventajas

El disco de corte Champion TH soporta condiciones de operaciones extremas:

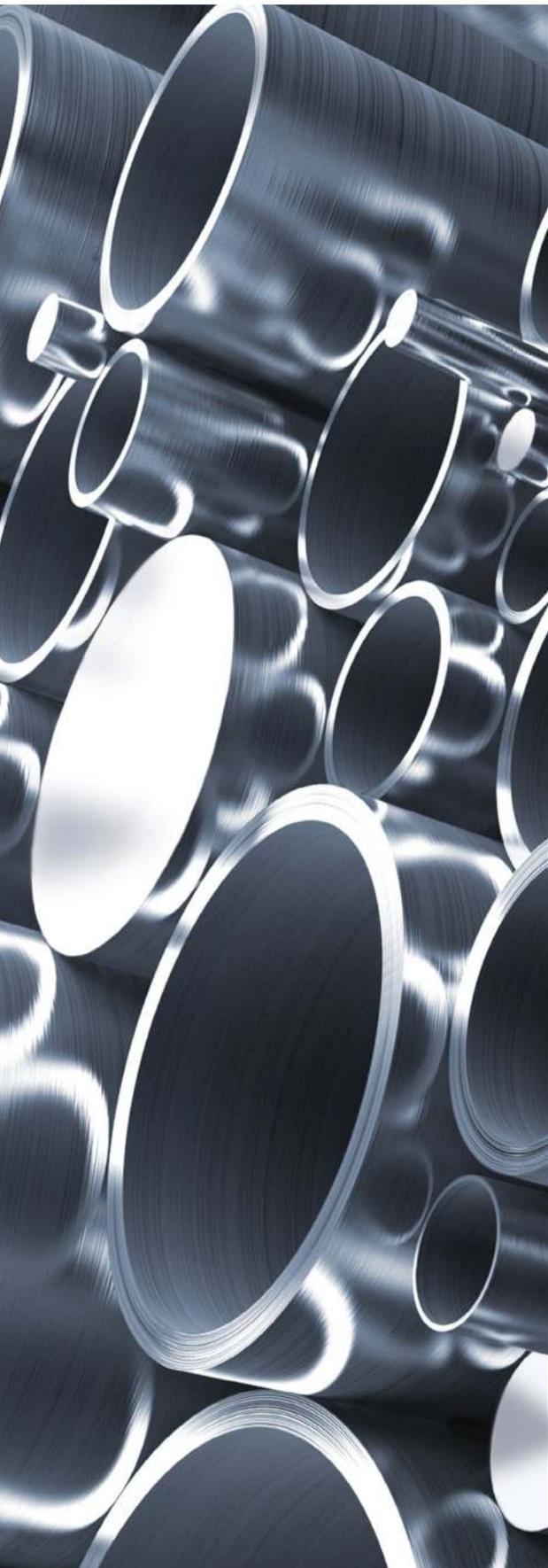
- Corte de tubos de aceros de durezas hasta 1,800 N/mm<sup>2</sup>
- Velocidades de corte hasta 350 m/min
- Altas velocidades de alimentación

<b>APPLICATIONS</b>	Corte de alto desempeño en drawn tubes delgados, medianos y tubos de alta resistencia en máquinas de gama alta.
<b>PARÁMETROS</b>	Velocidad de corte sugerida: 200 - 350 m/min. Avance: 0,04 - 0,2 mm/diente
<b>MACHINES</b>	Soco, Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige

*Nota: Respetar la capacidad de carga de 10%, usar cepillo de alambre y aceite de alta calidad.*



**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.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

**Werner Thelen Sägetechnik GmbH**

Zülpich, Deutschland  
T: +49 (2252) - 83875-0  
info@wethe.de  
www.wethe.de

**KTS Sägetechnik GmbH**

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

**Saws International Inc.  
USA Headquarters**

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

**Kinkelder Saw Inc.**

Canton (MI), USA  
T: +1 (734) 453 1199  
info@kinkelderusa.com  
www.kinkelderusa.com

**Kinkelder Cutting  
Solutions Inc.**

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

**Kinkelder USA South**

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

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

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

**DOWNLOAD OUR  
FREE APP NOW**



or scan

