



KINKELDER®
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/mm² 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.

APLICACIONES

Corta tubos de acero con una resistencia a la tensión mayor a 850 N/mm²

PARÁMETROS

Velocidad de corte sugerida: 180 – 280 m/min.

Avance: 0.04 – 0.24 mm/diente

MÁQUINAS

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/mm². Este tipo de sierra esta hecha especificacmente para las maquinas Rattunde twin pero también para otras aplicaciones donde múltiplos tubos se cortan, como las máquinas BEWO, RSA, Soco y Sinico.

APLICACIONES

Multiples tubos de acero al mismo tiempo con resistencia a la tracción de 400 – 800 N/mm² en máquinas de corte múltiple de trabajo pesado

PARÁMETROS

Velocidad de corte sugerida: 180 – 290 m/min.

Avance: 0.03 – 0.19 mm/diente

MÁQUINAS

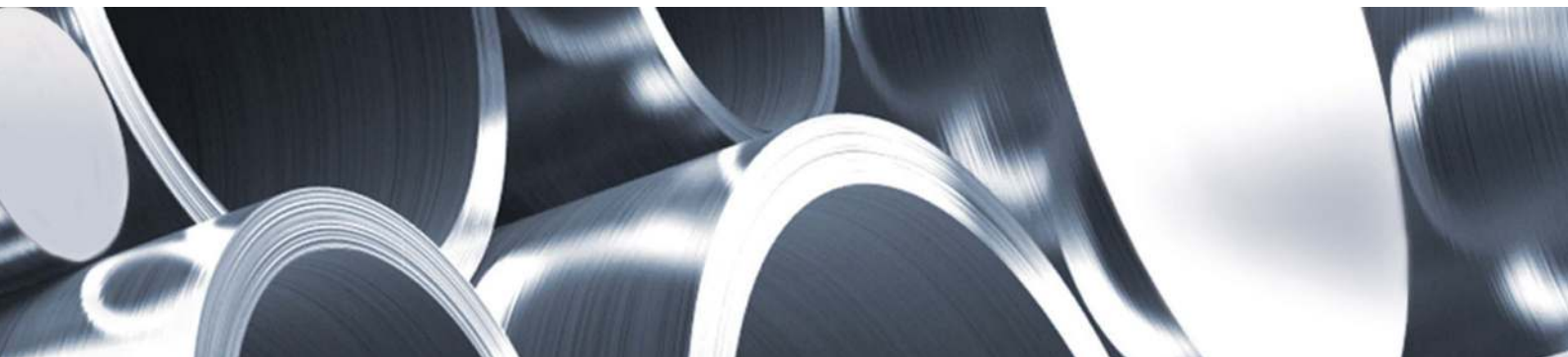
Máquinas cortadoras diseñadas para corte de tubos múltiple, como Rattunde Twin, BEWO, RSA, Soco y Sinico. Nuestros expertos en corte pueden asesorarte sobre los parámetros ideales para aplicaciones específicas.

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

Para mas informacion:

www.kinkelder.es

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

APLICACIONES	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 ²
PARÁMETROS	Velocidad de corte sugerida: 100 - 280 m/min. Avance: 0,04 - 0,11 mm/diente
MÁQUINAS	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/mm².

Ventajas

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

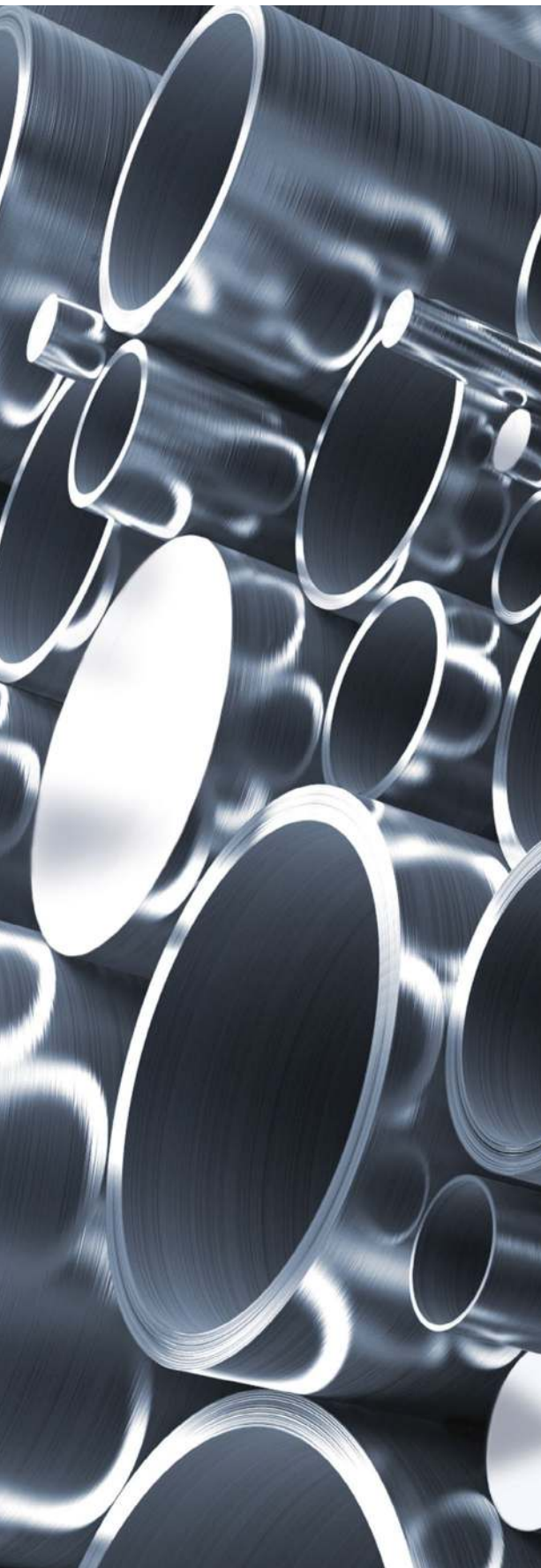
- Corte de tubos de aceros de durezas hasta 1,800 N/mm²
- Velocidades de corte hasta 350 m/min
- Altas velocidades de alimentación

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

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



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.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 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

Werner Thelen

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

**DOWNLOAD OUR
FREE APP NOW**



or scan

