KINKELDER®
the cutting experts

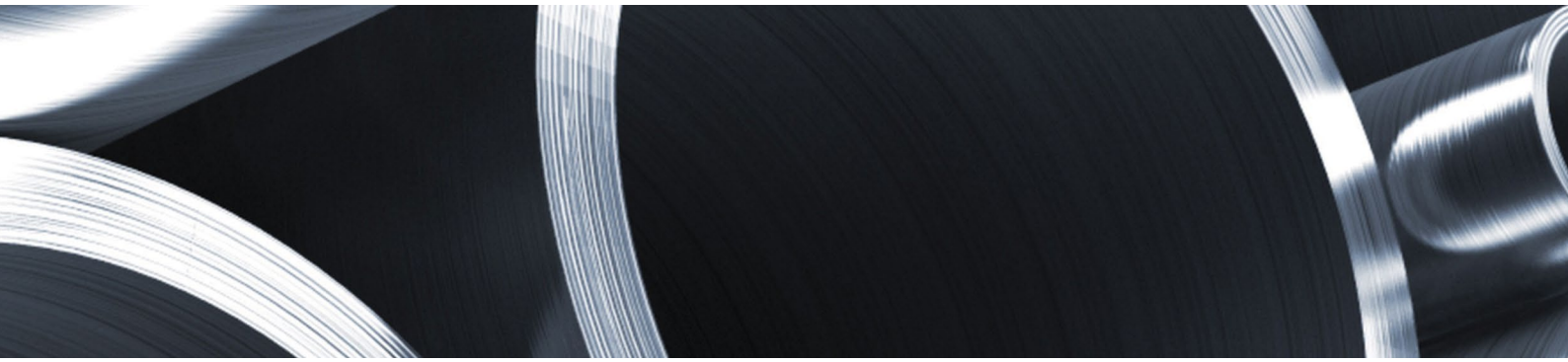


SERIE TCT

CHAMPION

La major opcion para el corte de grandes volumenes de tubos y solidos

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^2 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/mm^2
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

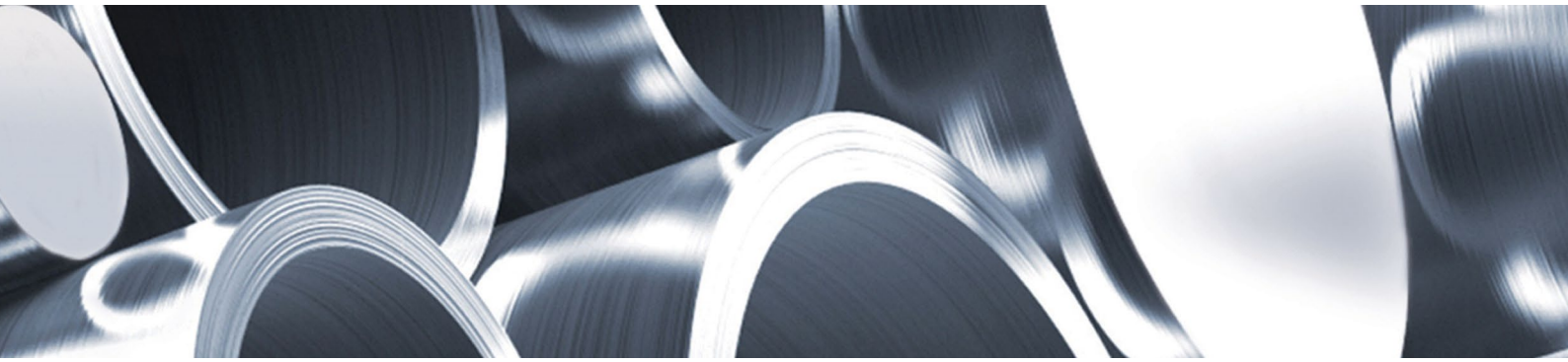
Nota: Respetar capacidad de carga de 10%, usar cepillo de alambre y aceite de alta calidad.

La multi sierra Champion TL a sido desarrollada para el corte multiple de tubos con una resistencia a la tensión de 400 – 800 N/mm^2. 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/mm^2 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.

Corte de alto rendimiento de tubos y sólidos de acero



El disco sierra Champion SL logra una larga vida util utilizando una combinacion de Cermet y recubrimientos PVD de ultima tecnologia.

Ventajas

El disco sierra Champion SL ofrece los siguientes beneficios:

- Larga vida util
- Bajos niveles de ruido
- Buena terminacion de la superficie
- Bajo costo por corte

APLICACIONES	Alto desempeño cortando barras solidas de bajo y mediana fuerza con altos requerimientos en la calidad de superficie y rectitud. Corte de barras solidas 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 generacion de discos de corte, para extremos en vida util y volumenes. Este product ha sido desarollado para cortar tubos de pared delgadas de durezas hasta 1,800 N/mm^2.

Ventajas

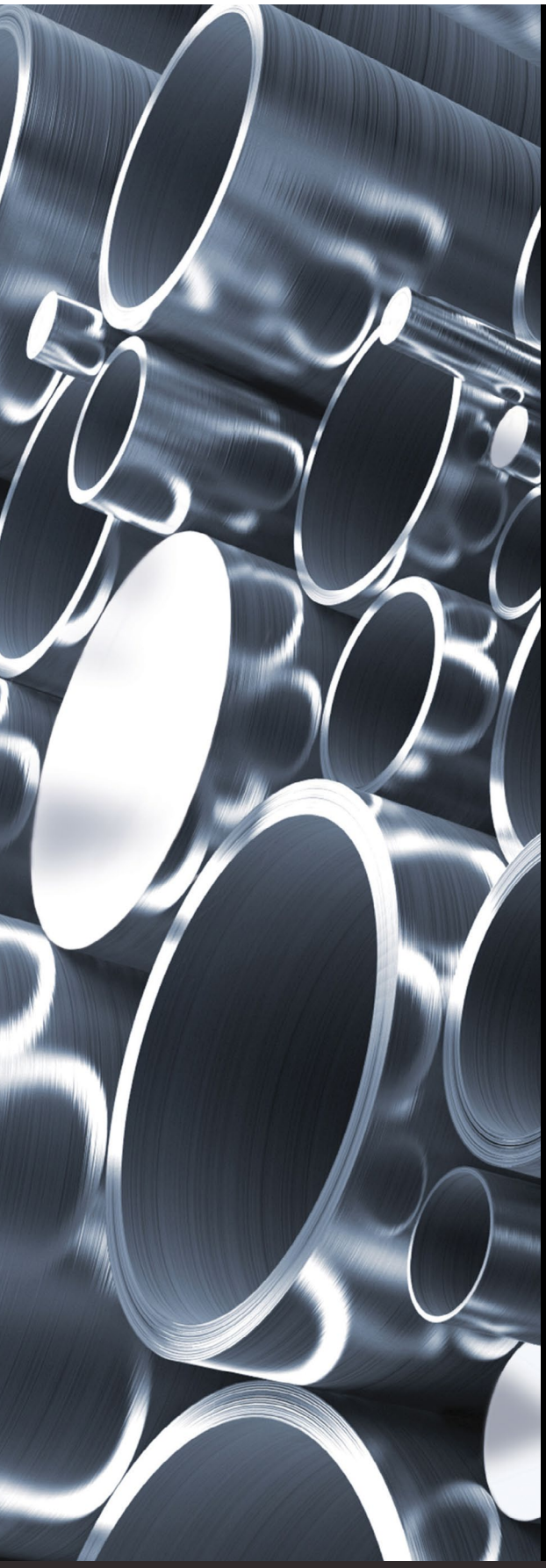
El disco de corte Champion TH soporta condiciones de operaciones extremas:

- Corte de tubos de aceros de durezas hasta 1,800 N/mm^2
- Velocidades de corte hasta 350 m/min
- Altas velocidades de alimentacion

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
The Netherlands

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

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

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

Haas Saw & Supply
Summerville (SC), USA
T: +1 (843) 875 80 05
sales@haassaw.com
www.haassaw.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

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

or scan

Made in Holland

www.kinkelder.com