



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

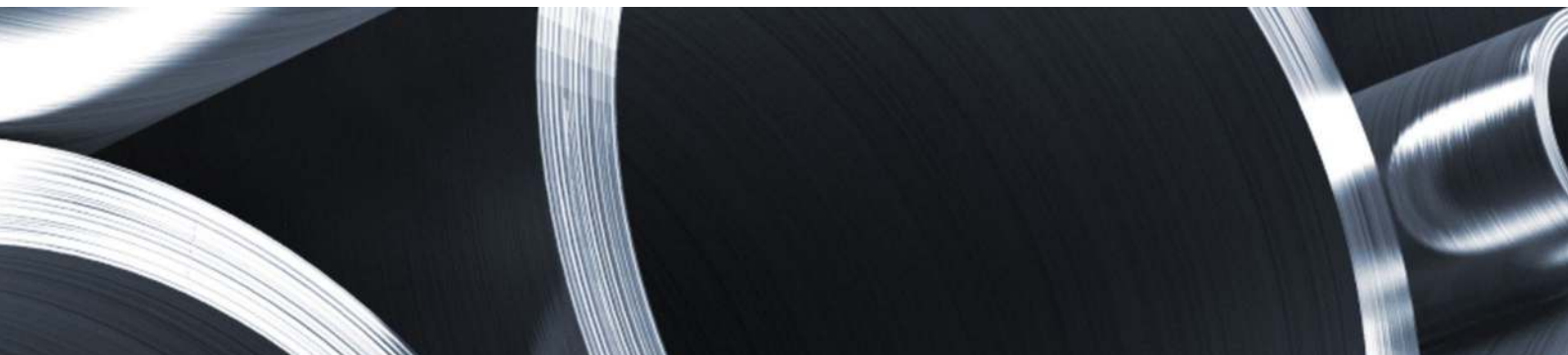
# CHAMPION



## **TCT SERIE** **CHAMPION**

Die beste Wahl zum Sägen von großen  
Mengen Stahlrohr und Vollmaterial

# Die Top-Performers auf harten Rohren



Die Champion TL Sägeblätter verkörpern mit einer neuen Hartmetallsorte, PVD Beschichtung, Oberflächendesign und Zahngeometrie zur Verbesserung des Spanflusses unsere neuesten Innovationen für den Hochleistungs-TCT-Rohrschnitt.

Das Champion TL-Sägeblatt wurde zum Sägen von Rohren mit einer Zugfestigkeit bis 850 N/mm<sup>2</sup> auf stationären Sägemaschinen mit hoher Leistung / Qualität entwickelt. Dank einer neuen Hartmetallsorte, einer neuen PVD-Beschichtung mit einer sehr glatten Oberflächenbeschaffenheit und einer neuen Zahngeometrie für eine bessere Spanabfuhr hat dieses Champion-Sägeblatt eine verbesserte Standzeit von bis zu 50% im Vergleich zu CX 3.

<b>ANWENDUNGEN</b>	Sägen von Stahlrohren mit einer Zugfestigkeit bis 850 N/mm <sup>2</sup>
<b>PARAMETERS</b>	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit: 180 – 280 m/min. Vorschub: 0,04 – 0,24 mm / Zahn
<b>MACHINES</b>	Stationäre Hochleistungssägemaschinen wie Rattunde, Soco, Sinico, Bewo, RSA, Adige, Tsune

*Hinweis: Beachten Sie 10% Füllverhältnis, verwenden Sie Bürste und hochwertige Öle.*



Für das Sägen von Rohren mit einer Zugfestigkeit von 400 – 800 N/mm<sup>2</sup> im Mehrfachschnitt wurde das spezielle Champion TL Multi Metallkreissägeblatt entwickelt. Dieser Sägeblatt-Typ ist speziell für Rattunde Twin-Maschinen geeignet, aber auch für andere Anwendungen, bei denen mehrere Rohre gleichzeitig geschnitten werden, z. B. auf BEWO-, RSA-, Soco- und Sinico-Maschinen.

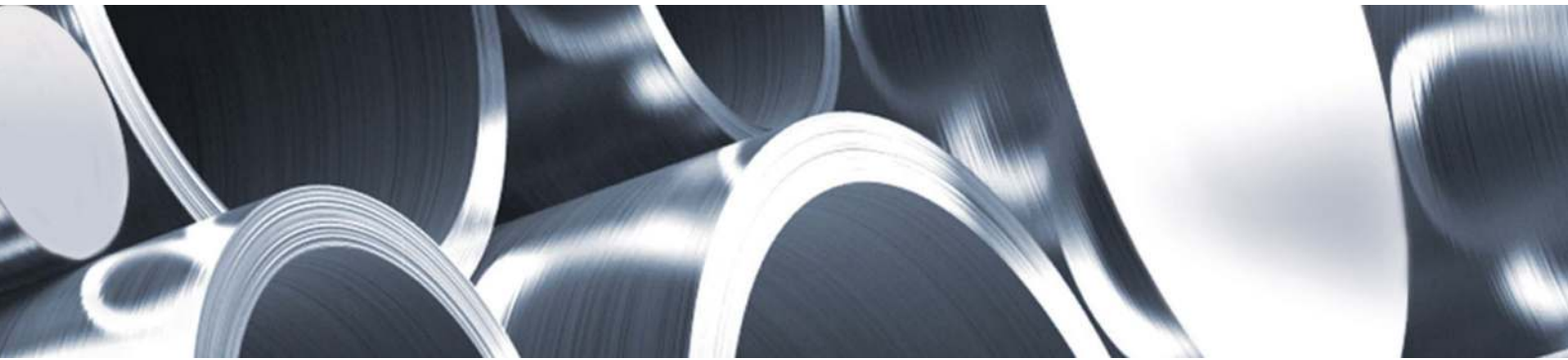
Unsere Zerspanungsexperten beraten Sie gerne hinsichtlich der idealen Parameter für Ihre spezifische Anwendung.

<b>ANWENDUNGEN</b>	Sägen von mehreren Stahlrohren mit einer Zugfestigkeit von 400 – 800 N/mm <sup>2</sup> gleichzeitig
<b>PARAMETER</b>	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit: 180 – 290 m / min. Vorschub: 0,03 – 0,19 mm / Zahn
<b>MASCHINEN</b>	Sägemaschinen für Mehrfachschnitt, wie Rattunde Twin, BEWO, RSA, Soco und Sinico. Unsere Zerspanungsexperten beraten Sie gerne hinsichtlich der idealen Parameter für Ihre spezifische Anwendung.

*Hinweis: Beachten Sie 10% Füllverhältnis, verwenden Sie Bürste und hochwertige Öle.*



# Unschlagbar bei Vollmaterial und Rohre aus Stahl



Durch die Kombination von Cermet Zähnen und der neuesten Entwicklung im Bereich der PVD-Beschichtung erreicht das Champion SL Metallkreissägeblatt sehr lange Standzeiten beim Einsatz auf Vollmaterialien aus Stahl.

## Vorteile

Das Champion SL Metallkreissägeblatt zeichnet sich aus durch:

- Lange Standzeiten
- Gute Schnittqualität
- Geringe Geräusche
- Niedrige Kosten pro Schnitt

## ANWENDUNGEN

Sägen von Vollmaterial mit einer geringen bis mittleren Zugfestigkeit (400 – 800 N/mm<sup>2</sup>) auf hochwertigen Sägemaschinen mit hohen Anforderungen an die Qualität der Schneidfläche und der Rechtwinkligkeit

## PARAMETER

Empfohlene Schnittgeschwindigkeit: 100 - 280 m/min.  
Vorschub: 0,04 - 0,11 mm/Zahn

## MASCHINEN

Soco, Rattunde, Kasto, Nishijima, Tsune, Behringer, Mega, Exactcut, Everising, etc.

*Hinweis: Beachten Sie 10% Füllverhältnis, verwenden Sie Bürste und hochwertiges Öl*



Das Champion TH Metallkreissägeblatt ist Teil einer völlig neuen Generation von Sägeblättern, die sich durch eine hohe Leistung und lange Standzeit auszeichnet. Das Champion TH Sägeblatt ist speziell zum Sägen von dünnwandigem Rohren mit einer Zugfestigkeit bis zu 1.800 N/mm<sup>2</sup> entwickelt worden.

Das Champion TH Sägeblatt ist in der Lage, selbst unter schwierigen Bedingungen, sehr gute Leistungen zu erzielen:

- Sägen von Rohren mit einer Zugfestigkeit bis 1,800 N/mm<sup>2</sup>
- Schnittgeschwindigkeiten bis 350 m/min
- Sehr hohe Vorschubparameter

## ANWENDUNGEN

Sägen von (dünnwandiges) Stahlrohr mit einer Zugfestigkeit auf hochwertigen Sägemaschinen

## PARAMETER

Empfohlene Schnittgeschwindigkeit: 200 - 350 m/min.  
Vorschub: 0,04 - 0,2 mm/Zahn

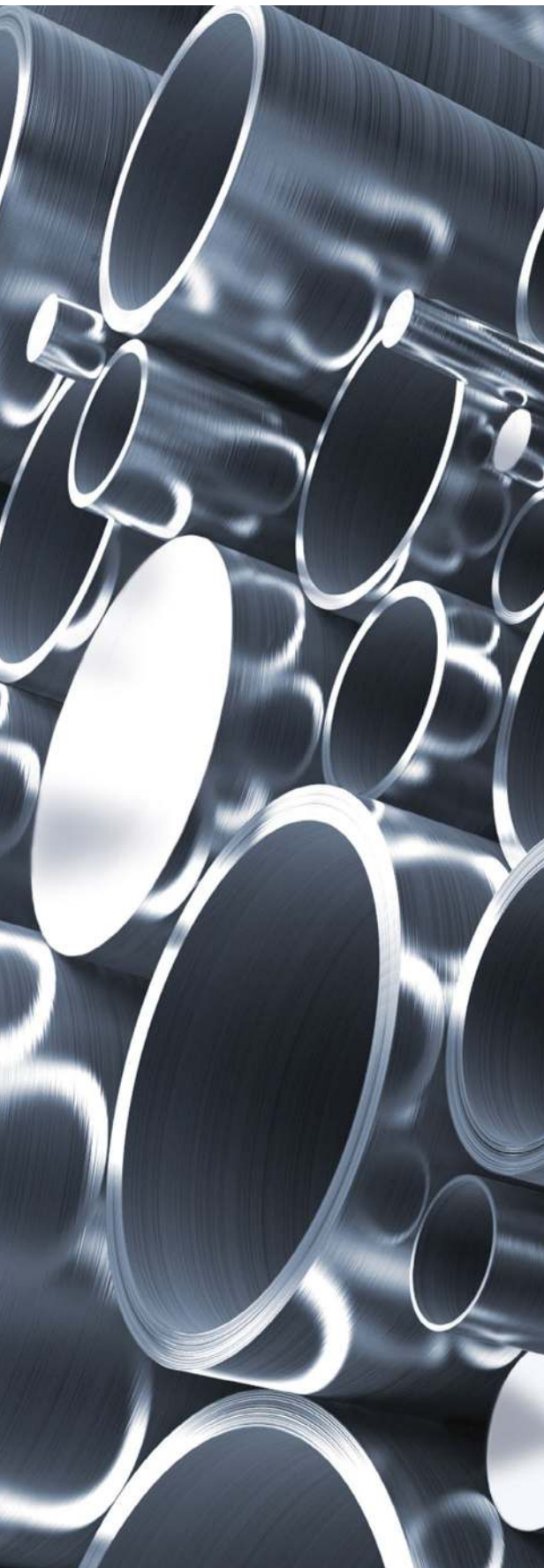
## MASCHINEN

Soco, Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige

*Hinweis: Beachten Sie 10% Füllverhältnis, verwenden Sie Bürste und hochwertiges Öl.*



**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

**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

