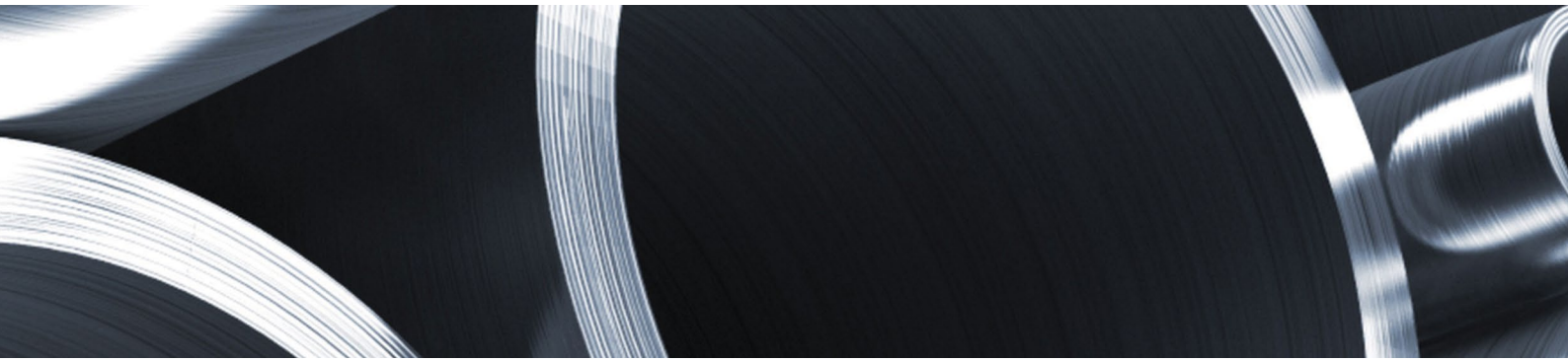
KINKELDER®
the cutting experts

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/mm² 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.

ANWENDUNGEN	Sägen von Stahlrohren mit einer Zugfestigkeit bis 850 N/mm²
PARAMETERS	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit: 180 – 280 m/min. Vorschub: 0,04 – 0,24 mm / Zahn
MACHINES	Stationäre Hochleistungssägemaschinen wie Rattunde, Soco, Sinico, Bewo, RSA, Adige, Tsune

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

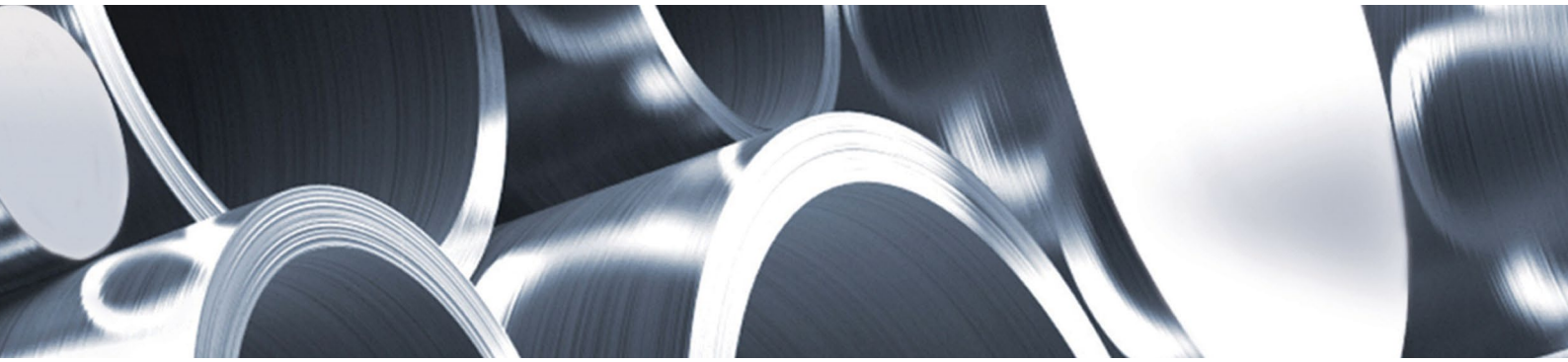
Für das Sägen von Rohren mit einer Zugfestigkeit von 400 – 800 N/mm² im Mehrfachschnitt wurde das spezielle Champion TL Multi Metallkreissägeblatt entwickelt. Dieser Sägeblatt-Typ ist speziell für Rattunde Twin-Maschinen geeignet, aber auch für andere Anwendungen, bei denen mehrere Rohre gleichzeitig geschnitten werden, z. B. auf BEWO-, RSA-, Soco- und Sinico-Maschinen.

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

ANWENDUNGEN	Sägen von mehreren Stahlrohren mit einer Zugfestigkeit von 400 – 800 N/mm² gleichzeitig
PARAMETER	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit: 180 – 290 m / min. Vorschub: 0,03 – 0,19 mm / Zahn
MASCHINEN	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
- Geringe Geräusche
- Gute Schnittqualität
- Niedrige Kosten pro Schnitt

ANWENDUNGEN	Sägen von Vollmaterial mit einer geringen bis mittleren Zugfestigkeit (400 – 800 N/mm²) 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/mm² entwickelt worden.

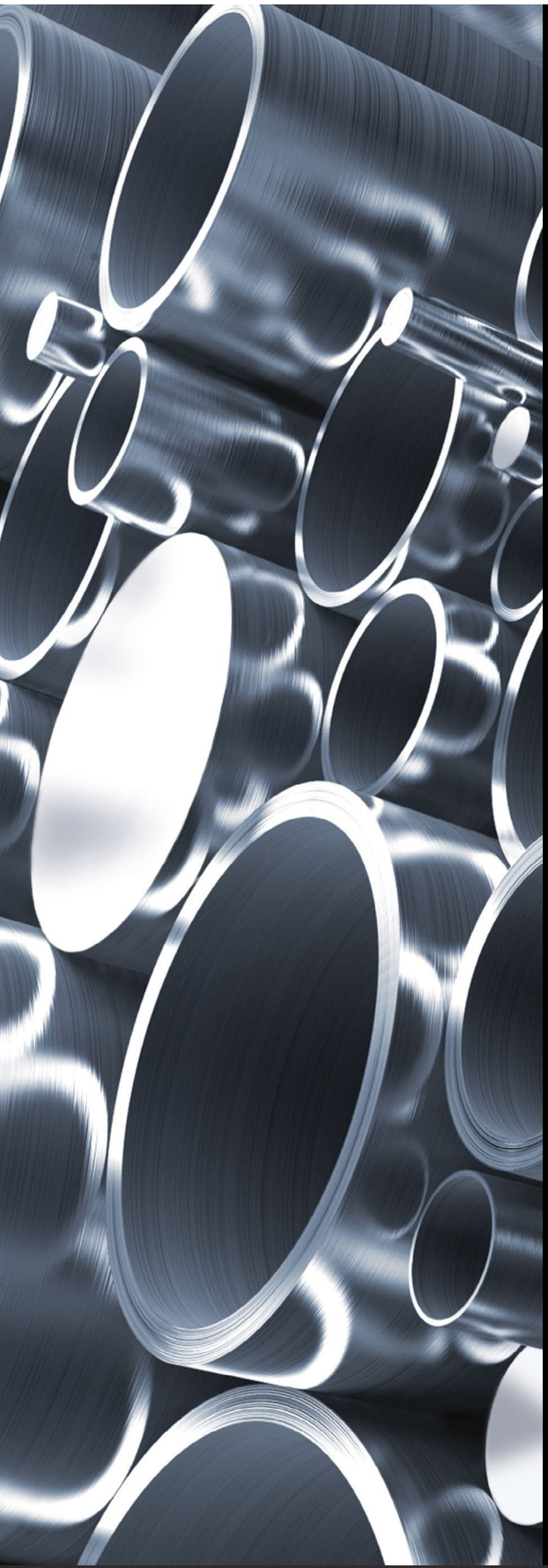
Das Champion TH Sägeblatt ist in der Lage, selbst unter schwierigen Bedingungen, sehr gute Leistungen zu erzielen:

- Sägen von Rohren mit einer Zugfestigkeit bis 1,800 N/mm²
- 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®
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