KINKELDER®
the cutting experts

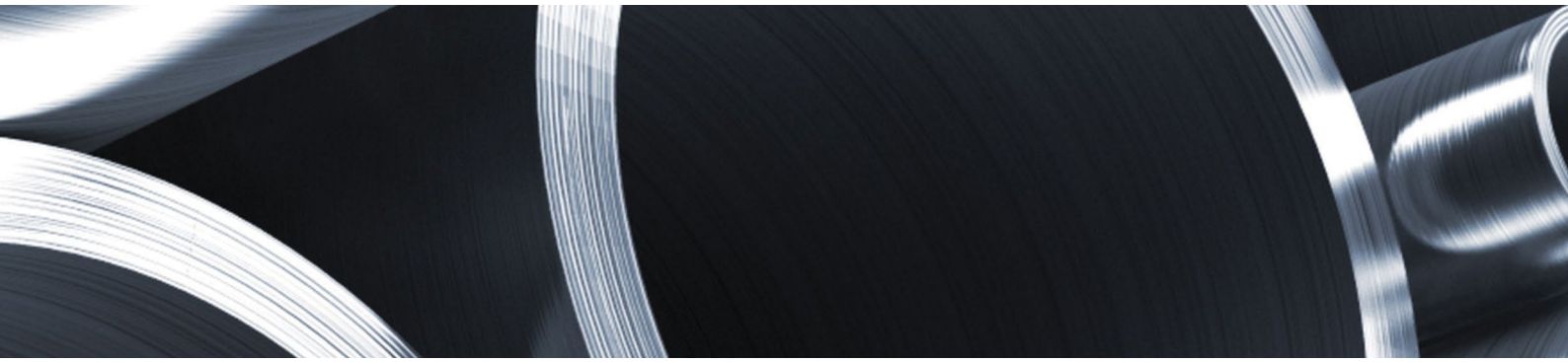


TCT SERIES

CHAMPION

De beste keuze voor het zagen van grote volumes stalen buis en massief

Onverslaanbaar op buizen met een lage treksterkte



Het Champion TL zaagblad is onze nieuwste innovatie voor het zagen van buizen op hoogwaardige zaagautomaten met hoge snijsnelheden en voedingen, resulterend in zeer hoge output, lange standtijden en hoge uptime van de machine.

Het Champion TL zaagblad is specifiek ontwikkeld voor het zagen van buizen met een treksterkte tot 850 N/mm^2. Een volledig nieuw concept bestaande uit een nieuw ontwikkeld stamblad, een nieuw type hardmetaal, een nieuwe tandgeometrie voor optimale spaanafvoer en een nieuw ontwikkelde PDV coating voor een nog gladder zaagsnedeoppervlak zorgen voor een beduidend langere standtijd dan het CX3 zaagblad (veelal 50% of meer).

APPLICATIES	Zagen van stalen buizen met een treksterkte tot 850 N/mm^2
PARAMETERS	Geadviseerde snijsnelheid: 180 - 280 m/min. Voeding: 0.04 - 0.24 mm/tand
MACHINES	Stationaire hoogwaardige zaagautomaten zoals Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige, Tsune

Belangrijk: houd rekening met 10% vullingsgraad, gebruik een staalborstel op de machine en een hoge kwaliteit nevelolie.

Het Champion TL Multi zaagblad is speciaal ontworpen voor het zagen van meerdere buizen tegelijkertijd met treksterktes tussen 400 – 800 N-mm^2. Dit zaagblad is uitermate geschikt voor Rattunde Twin machines, maar kan ook worden ingezet op andere toepassingen waarbij meerdere buizen worden gezaagd, zoals de BEWO, RSA en Sinico zaagmachines.

Onze zaagexperts adviseren u graag over de ideale parameters voor uw specifieke toepassing.

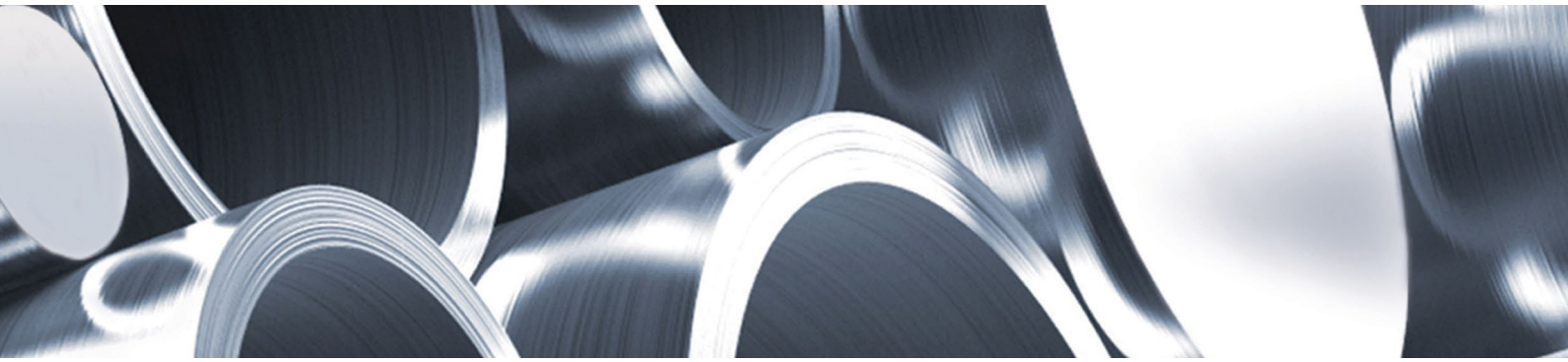
APPLICATIES	Zagen van meerdere buizen tegelijkertijd met een treksterkte tussen 400 – 800 N/mm^2
PARAMETERS	Geadviseerde snijsnelheid: 180 - 290 m/min. Voeding: 0.03 - 0.19 mm/tand
MACHINES	Hoogwaardige zaagautomaten ontwikkeld voor het zagen van meerdere buizen tegelijkertijd, zoals Rattunde Twin, BEWO, RSA and Sinico zaagmachines

Belangrijk: houd rekening met 10% vullingsgraad, gebruik een staalborstel op de machine en een hoge kwaliteit nevelolie.

Meer informatie:

www.kinkelder.nl

Topprestaties op massief staal en stalen buis



Door de voordelen van Cermet tanden te combineren met de nieuwste ontwikkeling op het gebied van PVD coating behaalt het Champion SL zaagblad zeer lange standtijden op massief staal.

Voordelen:
Het Champion SL zaagblad onderscheidt zich door:

- Lange standtijden
- Laag geluidsniveau
- Goede zaagsnedekwaliteit
- Lage kosten per zaagsnede

APPLICATIES	Zagen van volmateriaal met een lage tot middelhoge treksterkte (400 - 800 N/mm2) op hoogwaardige, automatische machines, waarbij hoge eisen worden gesteld aan de kwaliteit van het zaagoppervlak en de haaksheid
PARAMETERS	Geadviseerde snijsnelheid: 100 - 280 m/min. Voeding: 0,04 - 0,11 mm/tand
MACHINES	Rattunde, Kasto, Nishijima, Tsune, Behringer, Mega, Exactcut, Everising en andere hoogwaardige zaagautomaten

Belangrijk: houd rekening met 10% vullingsgraad, gebruik een staalborstel op de machine en een hoge kwaliteit nevelolie.

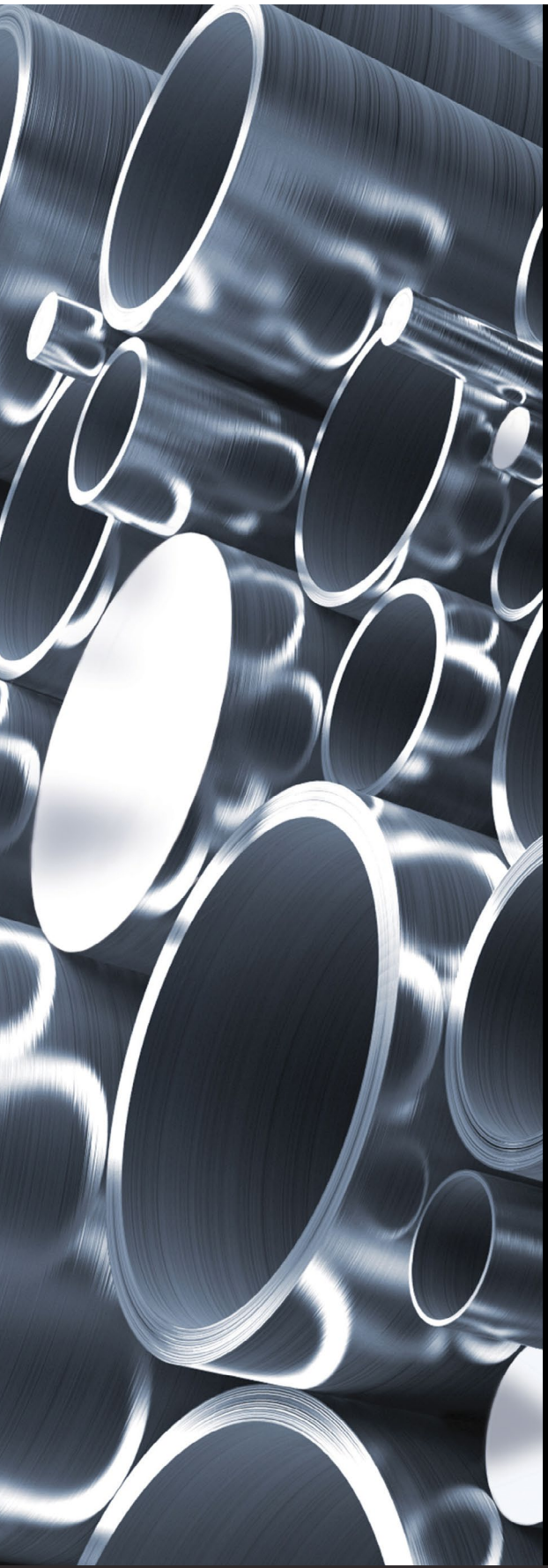
Champion TH maakt deel uit van een compleet nieuwe generatie zaagbladen die zich onderscheidt door een hoge output en een lange standtijd. Het Champion TH zaagblad is speciaal ontwikkeld voor het zagen van dunwandige buis met een treksterkte tot 1,800 N/mm2.

Het Champion TH zaagblad is in staat om zeer goede prestaties te leveren onder extreme omstandigheden: zagen van buizen met een treksterkte tot 1,800 N/mm^2, snijsnelheden tot 350 m/min en zeer hoge voedingsparameters.

APPLICATIES	Dunwandige stalen buis met een treksterkte tot 1800 N/mm^2
PARAMETERS	Geadviseerde snijsnelheid: 200 - 350 m/min. Voeding: 0,04 - 0,2 mm/tand.
MACHINES	Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige

Belangrijk: houd rekening met 10% vullingsgraad, gebruik een staalborstel op de machine en een hoge kwaliteit nevelolie.

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