



KINKELDER[®]
the cutting experts

CX SERIES



CX SERIES

TCT SERIES

De complete range handmetaal bladen
voor het zagen van buizen, profielen,
massief staal en RVS

Zagen van massief staal



Dit PVD gecoate hardmetaal zaagblad is ontwikkeld voor het zagen van massief staal met treksterktes tussen 800 - 1,600 N/mm², waarbij een zeer hoge output gevraagd wordt. Vanaf standsteek 9mm zorgen grotere tanden voor meer stabiliteit.

MATERIALEN: Hard massief staal met een treksterkte tussen 800 - 1,600 N/mm².

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 120 - 240 m/min. Voeding: 0,04 - 0,10 mm/tand.

MACHINES: Kasto, FongHo, Tsune, Amada, Eisele, Behringer, Bewo, Rattunde, Sinico, Nishijima, Everising, Ficep, Mega, Exactcut



Het CX 6 zaagblad is voorzien van PVD gecoate hardmetalen tanden en is uitstekend geschikt voor het zagen van RVS. De gepatenteerde tandgeometrie maakt het mogelijk om zeer snel te zagen, met behoud van een hoge zaagsnedekwaliteit.

MATERIALEN: Massief austenitisch RVS

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 80 - 120 m/min. Voeding: 0,06 - 0,12 mm/tand.

MACHINES: Tsune, Amada, Mega, Kasto, Kentai, Behringer, Exactcut, Everising



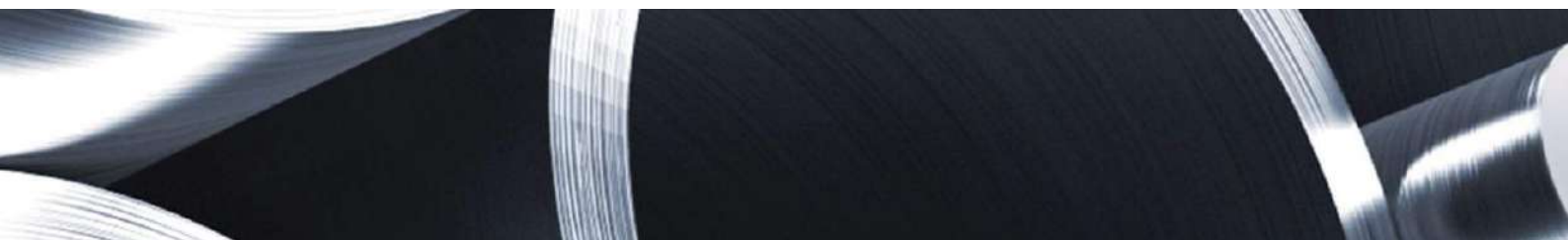
Het CX 7 zaagblad is uitgevoerd met Cermet tanden en is uitstekend geschikt voor het zagen van relatief zacht, massief staal. Op bepaalde toepassingen worden standtijden van ruim 50 m² gehaald.

MATERIALS: Massief staal met een treksterkte tot 800 N/mm²

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 80-140 m/min. Voeding: tot 0,10 mm/tand.

MACHINES: Kasto, Nishijima, Tsune, Amada, Behringer, RSA, Rattunde, Sinico, Mega, Exactcut, Everising

Zagen van stalen buis en profiel



Het CX 3 zaagblad is ontwikkeld voor het zagen van buis en profiel op hoogwaardige zaagautomaten, met snij snelheden die beduidend hoger liggen dan die van HSS zaagbladen. De beste prestaties worden behaald op zaagmachines met een nauwkeurige, variabele voeding.

MATERIALEN: Stalen buizen en profielen met een treksterkte tussen 600 - 1.500 N/mm²

PARAMETERS: Geadviseerde snij snelheid: 180 - 280 m/min. Voeding: 0,04 - 0,16 mm/tand.

MACHINES: Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Plantool, Adige, OMP



Het hoge nikkelgehalte van austenitisch RVS maakt het zeer lastig om dit materiaal met HSS zaagbladen te zagen. De speciale geometrie van de gecoate, hardmetalen tanden zorgen voor een perfecte, braamvrije zaagsnede.

MATERIALEN: Austenitisch RVS buis

PARAMETERS: Geadviseerde snij snelheid: 80 - 140 m/min. Voeding: 0,06 - 0,12 mm/tand.

MACHINES: Rattunde, Bewo, RSA, Sinico



Het CX 5 zaagblad is speciaal ontworpen voor het zagen van dunwandige buizen, wat normaal gesproken overmatige trilling veroorzaakt. Door een aangepaste tandgeometrie snijdt het blad lichter en is het daarmee ook geschikt voor lichtere zaagautomaten.

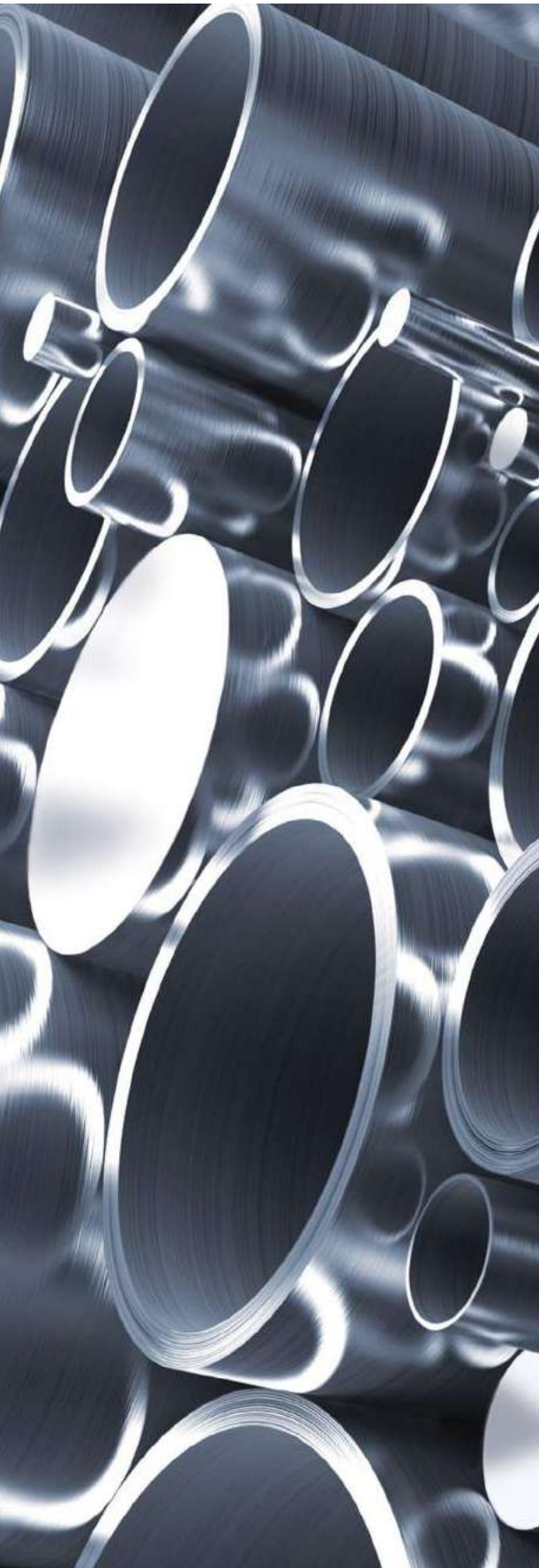
MATERIALEN: Dunwandige, harde stalen buis op lichtere zaagautomaten. Dunwandige buis en onstabiele profielen op geavanceerde zaagautomaten.

PARAMETERS: Geadviseerde snij snelheid: 160 - 280 m/min. Voeding: 0,025 - 0,12 mm/tand.

MACHINES: Kasto, Bewo, RSA, Adige, Sinico, Rattunde



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.com/fr

Kinkelder France

Messein, France
T: +33 (383) 539713
info@kinkelder.fr
www.kinkelder.com/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
USA Headquarters

Machesney Park (IL), USA
T: +1 (815) 965 6900
info@sawsinternational.com
www.sawsinternational.com

Kinkelder Saw Inc.

Canton (MI), USA
T: +1 (734) 453 1199
info@kinksaw.com
www.kinkelder.com/en

Kinkelder Cutting
Solutions Inc.

Louisville (KY), USA
T: +1 (502) 329 8244
cridge@kinkelderusa.com
www.kinkelder.com/en

Alabama Cutting
Technologies

Pell City (AL), USA
T: +1 (205) 884 49 71
info@alcuttingtech.com
www.alcuttingtech.com

KTS Sägetechnik GmbH

Zülpich, Germany
T: +49 (2252) 835178-0
info@kts-saetechnik.de
www.kts-saetechnik.de

Grasche GmbH

Remscheid, Germany
T: +49 (0) 2191-5615-0
info@grasche.de
www.grasche.de