



KINKELDER[®]
the cutting experts



GAMME TCT **SÉRIE CX**

Les nouveaux standards pour la
coupe de matériaux pleins et de
tubes en acier et acier inoxydable

La technologie de pointe pour les matériaux pleins



La lame carbure CX1 revêtue, a été spécialement développée pour la coupe de matériaux pleins en acier d'une résistance entre 800 – 1.600 N/mm².

MATÉRIAUX: Coupe de barres d'acier, Résistance 700 – 1500 N/mm² sur des machines de haute performance

PARAMÈTRES: Vitesse de coupe: 120 - 240 m/min
Avance 0,05 – 0,08 mm/dent

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



La lame carbure CX6 revêtue, a été spécialement développée pour la coupe de matériaux pleins en acier inoxydable. La géométrie brevetée permet une coupe très rapide et une grande qualité de finition.

MATÉRIAUX: Barre en acier inoxydable austénitique

PARAMÈTRES: Vitesse de coupe préconisée: 80 - 120m/min
Avance: 0,06 – 0,12 mm/dent

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



La lame carbure CX7, composée de pastilles type « Cermet », est recommandée pour la coupe d'aciers de faible à moyenne teneur en carbone. Les performances constatées dépassent régulièrement les de 50m² de matériaux coupés.

MATÉRIAUX: Coupe de barre en acier avec une résistance allant jusqu'à 800N/mm².

PARAMÈTRES: Vitesse de coupe préconisée: 120 - 180 m/min.
Avance: jusqu'à 0,10 mm/dent

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

Haute performance sur les tubes durs



La lame CX 3 est spécialement développée pour la coupe de tubes sur des machines automatiques performantes, à une vitesse de coupe élevée. Elle est particulièrement efficace sur des machines ayant une vitesse d'avance variable.

MATÉRIAUX: Tubes d'acier avec une résistance entre 600 à 1.500 N/mm²

PARAMÈTRES: Vitesse de coupe préconisée: 180 - 280 m/min
Avance: 0,04 - 0,16 mm/dent

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



La lame carbure CX4 est spécialement développée pour la coupe de tubes en acier inoxydable. Avec sa géométrie spécifique, la lame carbure CX4 assure une finition parfaite et sans bavure.

MATÉRIAUX: Coupe de haute performance de tubes en acier inoxydable (austénitique, ferritique)

PARAMÈTRES: Vitesse de coupe: 0 - 140 m/min
Avance: 0,06 - 0,12 mm/dent

MACHINES: Rattunde, Bewo, RSA, Sinico



La lame carbure CX5 a été spécialement conçue pour la coupe de tubes à parois minces. Sa conception garantit d'excellents résultats et une grande qualité de finition sur un large éventail de machines de coupe automatiques de moindre puissance.

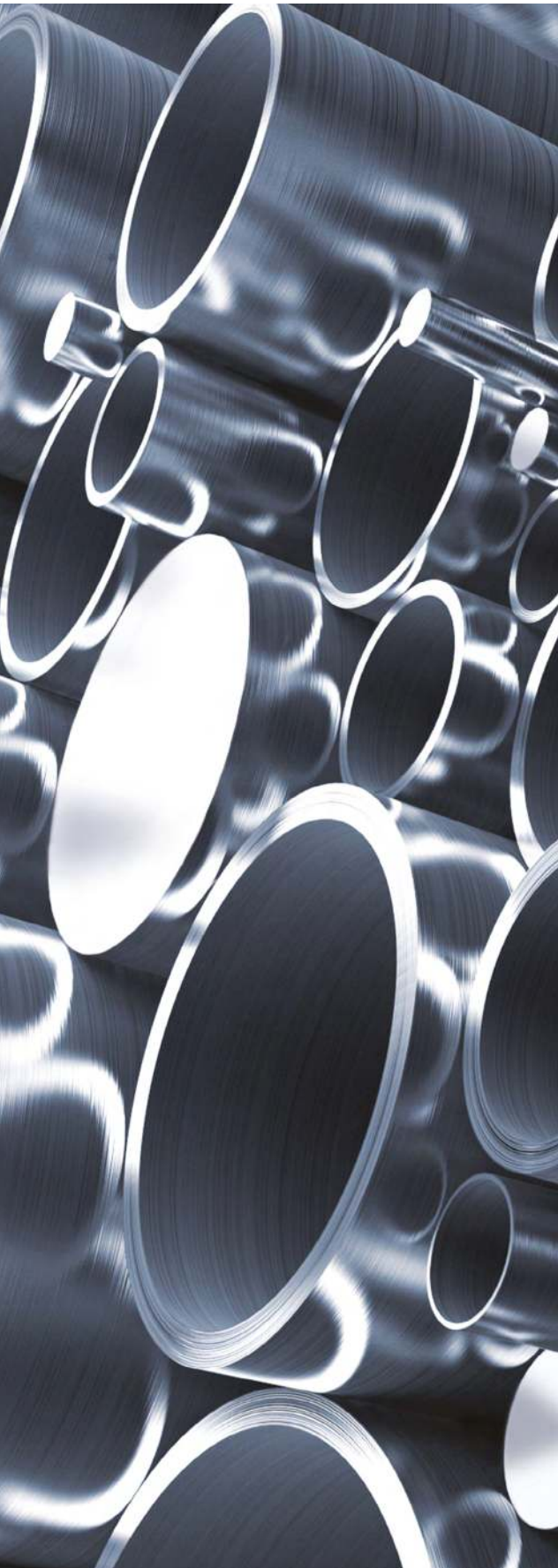
MATÉRIAUX: Coupe de tubes de haute dureté à paroi mince sur des machines plus légères. Coupe de haute performance de tubes à paroi mince et profilés instables sur des machines haut de gamme.

PARAMÈTRES: Vitesse de coupe: 160 - 280 m/min
Avance: 0,025 - 0,12 mm/dent

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

Saws International

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@kinksaw.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

**Kinkelder Cutting
Technology Co., Ltd.**

Suzhou City, China
T: +86 (0)512 693 68 780
info@kinkelderchina.cn
www.kinkelder.com/cn



Kinkelder France SA

18 ZAC de la Carrière
Dorée
59310 Orchies
T: +33 (0) 3 20 71 02 12
F: +33 (0) 3 20 84 76 21
info@kinkelder.fr
www.kinkelder.fr

Kinkelder France

4 Rue du Préfet Erignac,
Zac Dubreuil
54850 Messein
T: +33 (0) 3 83 53 97 13
F: +33 (0) 3 83 53 97 14
info@kinkelder.fr
www.kinkelder.fr

AMV Service

20 Rue Marcel Dassault
42500 Le Chambon Feugerolles
T: +33 (0) 4 77 40 52 29
F: +33 (0) 4 77 40 52 25
info@amvservice.com
www.amvservice.com

KTS Sägetechnik GmbH

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

Sepio spol s.r.o.

Zborovice, Czech Republic
T: +420 (0)57 366 91 35
sepio@sepio.cz
www.sepio.cz

Grasche GmbH

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