



KINKELDER[®]
the cutting experts



HSS SERIES

Zagen van buizen, profielen en
massief materiaal op handbediende en
(semi-)automatische machines



Het stoomontlaten Alpha zaagblad heeft een blauw-zwarte oxidatielaag, welke het zaagblad een betere standtijd geeft ten opzichte van een blank zaagblad. Geschikt voor het zagen van constructiestaal op handbediende en semi-automatische machines.

MATERIALEN: Alle constructiestalen en niet-gelegeerde gereedschapsstalen met een treksterkte tot 700 N / mm² in buis, profiel en massief.

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 30 - 60 m/min.

MACHINES: Handbediend, semi-automatisch



Een dunne, hightech PVD coating beschermt het Steam-eX zaagblad tegen slijtage aan de tandflanken. Dit resulteert in een langere standtijd (factor 1,5 tot 2 t.o.v. een stoomontlaten zaagblad), minder bladwisselingen en een beter zaagsnedeoppervlak.

MATERIALEN: Alle constructiestalen en niet-gelegeerde gereedschapsstalen met een treksterkte tot 700 N / mm² in buis, profiel en massief.

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 30 - 60 m/min.

MACHINES: Handbediend, semi-automatisch



TOEPASSINGSVOORBEELDEN

Type	Materiaal	Afmeting (mm)	Snijsnelheid (m/min)	Zaagtijd (s)	Standtijd (sneden)	Standtijd (m ²)
Alpha	Buis	25 x 1,5	38	4,0	18,000	2
Alpha	Buis	32 x 2,0	38	4,2	14,000	2,5
Steam-eX	Buis	42 x 2,0	60	5,0	13,800	3,5
Steam-eX	Buis	48 x 2,5	60	5,6	12,400	4,4

Meer informatie:

www.kinkelder.nl



Het EC 3000 zaagblad is zeer economisch in het gebruik door toepassing van een slijtageverminderende PVD coating met een zeer lage wrijvingscoëfficiënt en is daardoor ook geschikt voor het zagen van RVS. De kleine meerprijs t.o.v. een stoomontlaten blad verdient zich snel terug door een veel langere standtijd.

MATERIALEN: Alle constructiestalen, RVS en niet-gelegeerde gereedschapsstalen met een treksterkte tot 600 N / mm² in buis, profiel en massief.

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 60 - 120 m/min. Voeding: 0,03 - 0,09 mm/tand.

MACHINES: Handbediend, semi-automatisch en automatisch



Het Solar zaagblad beschikt over een harde, slijtvaste TiN coating, waardoor het zeer geschikt is voor het zagen van hardere staalsoorten.

MATERIALEN: Alle staalsoorten met een treksterkte tot 750 N / mm² in buis, profiel en massief

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 80 - 140 m/min. Voeding: 0,04 - 0,09 mm/tand.

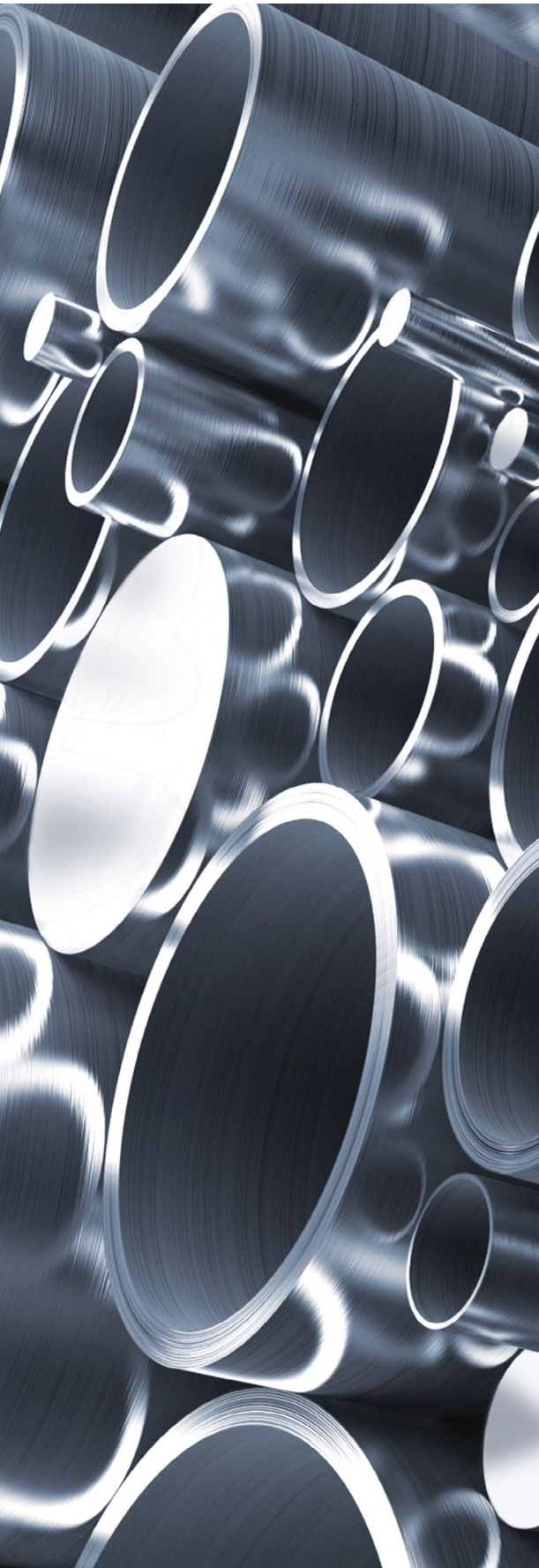
MACHINES: Handbediend, semi-automatisch, automatisch

TOEPASSINGSVOORBEELDEN

Type	Materiaal	Afmeting (mm)	Snijsnelheid (m/min)	Zaagtijd (s)	Standtijd (sneden)	Standtijd (m ²)
EC 3000	Buis, S235	40 x 4,0	70	3,9	5,000	2,2
Solar	Buis, S275	32 x 3,3	150	1,4	9,400	2,8
Solar	Buis, S275	33,9 x 2,0	150	1,5	11,000	2,2
Solar	Buis, S275	45 x 2,5	150	2,0	6,000	2,0



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.nl

Kinkelder Belgium
N.V./S.A.

Sint-Pieters-Leeuw, Belgium
T: +32 (0)2 465 64 42
www.kinkelder.be

KR Saws

Coventry, United Kingdom
T: +44 (0)24 7661 0907
www.krsaws.co.uk

Kinkelder France SA

Orchies, France
T: +33 (320) 71 02 12
www.kinkelder.com/fr

Kinkelder France

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

AMV Service

Le Chambon Feugerolles
France
T: +33 (477) 405229
www.amvservice.com

Sepio spol s.r.o.

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

Kinkelder Cutting
Technology Co., Ltd.

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

Saws International
USA Headquarters

Rockford (IL), USA
T: +1 (815) 965 6900
www.sawsinternational.com

Kinkelder Saw Inc.

Canton (MI), USA
T: +1 (734) 453 1199
www.kinksaw.com

Kinkelder Cutting
Solutions Inc.

Louisville (KY), USA
T: +1 (502) 329 8244
www.sawsinternational.com

Alabama Cutting
Technologies

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

KTS Sägetechnik GmbH

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

Grasche GmbH

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