KINKELDER®
the cutting experts

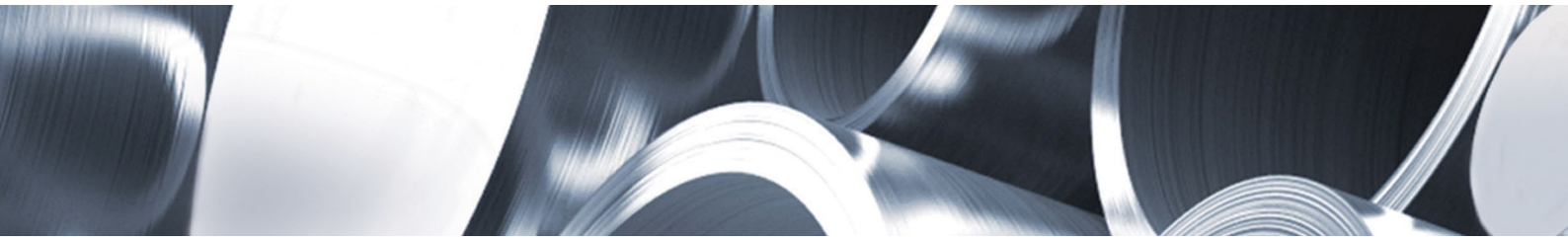


HSS SERIES

STANDARD

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

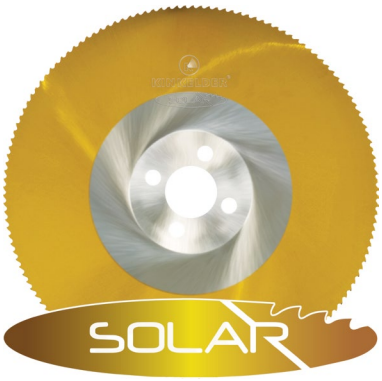
Zagen van buis & profiel op handbediende machines





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.

APPLICATIES	Alle constructiestalen en niet-gelegeerde gereedschapsstalen met een treksterkte tot 700 N / mm² in buis, profiel en volmateriaal
PARAMETERS	Geadviseerde snijsnelheid:: 30 - 60 m/min.
MACHINES	Handbediend, semi-automatisch



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

APPLICATIES	Alle staalsoorten met een treksterkte tot 750 N / mm² in buis, profiel en volmateriaal
PARAMETERS	Geadviseerde snijsnelheid: 80 - 140 m/min. Voeding: 0,04 - 0,09 mm/tand.
MACHINES	Handbediend, semi-automatisch, automatisch

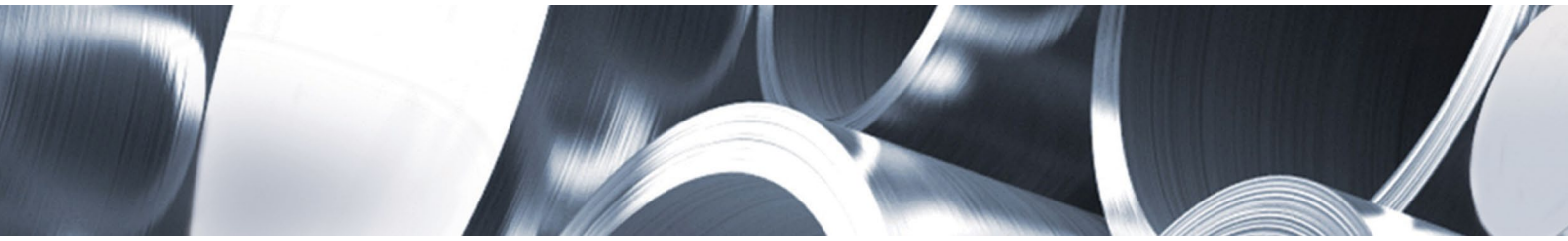
BESCHIKBARE HSS ALPHA ZAAGBLADEN

Diameter (mm)	**Snijbreedte** (mm)	**Asgat** (mm)	**Tanden**
160	1,2 / 1,6 / 2,0	32	80 / 100 / 120 / 160
175	1,6 / 2,0	32	64 / 90 / 110 / 140 / 180
200	1,2 / 1,6 / 1,8 / 2,0	32	72 / 100 / 128 / 160 / 200
225	1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,5	32 / 40	64 / 80 / 120 / 150 / 180 / 220
250	1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,5	32 / 40	64 / 80 / 100 / 110 / 128 / 160 / 200 / 240
275	1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 40	72 / 78 / 84 / 96 / 110 / 120 / 144 / 180 / 220 / 280
300	1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 38 / 40	80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 140 / 160 / 200 / 240 / 320
315	2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 40	72 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 140 / 160 / 200 / 250 / 320
325	2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 40	90 / 100 / 110 / 130 / 150 / 170 / 200 / 250 / 320
350	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	32 / 40 / 50	80 / 90 / 110 / 120 / 140 / 160 / 180 / 220 / 280 / 350
370	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	40 / 50	70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 140 / 160 / 190 / 220 / 300
400	2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5	40 / 50	70 / 80 / 90 / 100 / 128 / 140 / 160 / 180 / 200 / 250 / 320
425	2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	32 / 40 / 50	70 / 80 / 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 / 220 / 260 / 350
450	2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	40 / 50	80 / 90 / 100 / 120 / 140 / 180 / 240 / 280

Voor meer informatie:

www.kinkelder.nl

De allround HSS oplossing





Het Fernox zaagblad is zeer economisch in het gebruik door toepassing van een slijtageverminderende PVD coating met een zeer lage wrijvingscoëfficient en is daardoor ook uitermate geschikt voor het zagen van RVS.

De kleine meerprijs t.o.v. een stoomontlaten blad verdient zich snel terug door een veel langere standtijd. Fernox is tevens zeer geschikt voor het zagen van RVS buizen en profielen.

Voordelen ten opzichte van stoomontlaten

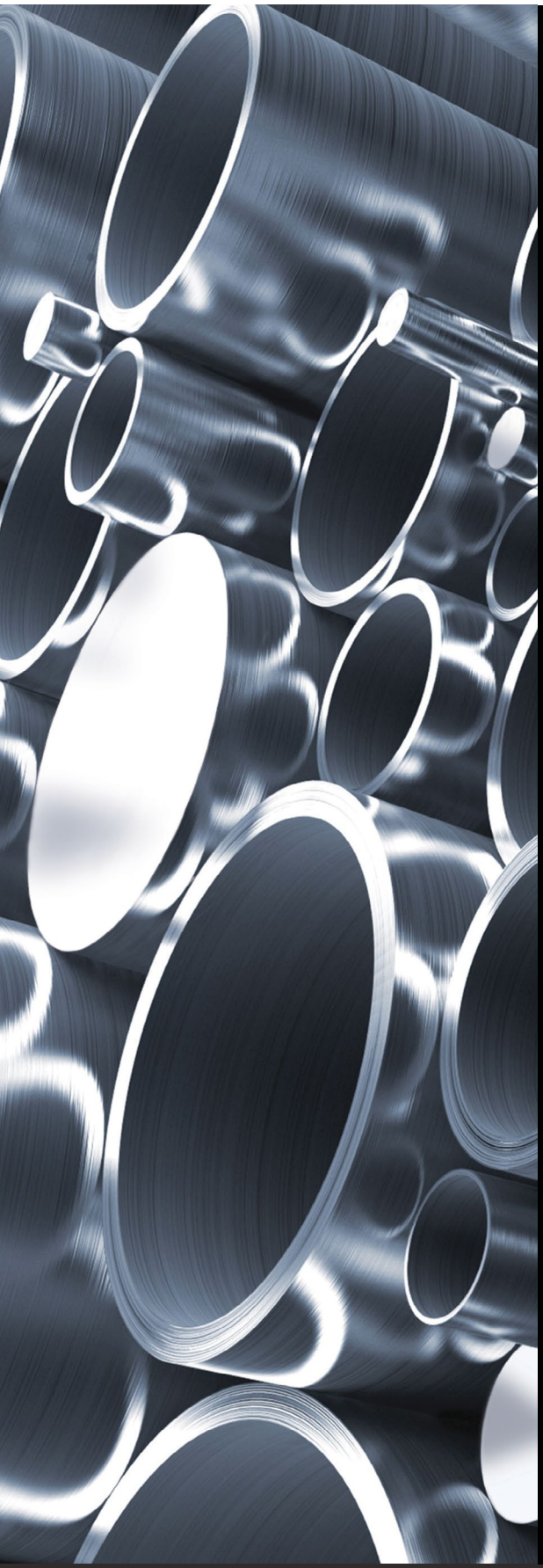
- Langere standtijd
- Verhoogde uptime
- Lagere kosten per zaagsnede
- Weinig tot geen braamvorming
- Hogere productie-output
- Ideaal voor het zagen van zowel constructiestaal als ook RVS

APPLICATIES	Alle constructiestalen, RVS en niet-gelegeerde gereedschapsstalen met een treksterkte tot 600 N / mm^2 in buis, profiel en massief.
PARAMETERS	**Geadviseerde snijsnelheid**
Staal	60 - 120 m/min
Austenitisch RVS (300 series)	30 - 50 m/min
Ferritisch zonder Ti (409 & 412)	220 - 260 m/min
Ferritisch met Ti (441)	60 - 120 m/min
MACHINES	Handbediend en automatisch

BESCHIKBARE HSS SOLAR & FERNOX ZAAGBLADEN

Diameter (mm)	**Snijbreedte** (mm)	**Asgat** (mm)	**Tanden**
160	1,2 / 1,6 / 2,0	32	80 / 100 / 120 / 160
175	1,6 / 2,0	32	64 / 90 / 110 / 140 / 180
200	1,2 / 1,6 / 1,8 / 2,0	32	72 / 100 / 128 / 160 / 200
225	1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,5	32 / 40	64 / 80 / 120 / 150 / 180 / 220
250	1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,5	32 / 40	64 / 80 / 100 / 110 / 128 / 160 / 200 / 240
275	1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 40	72 / 78 / 84 / 96 / 110 / 120 / 144 / 180 / 220 / 280
300	1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 38 / 40	80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 140 / 160 / 200 / 240 / 320
315	2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 40	72 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 140 / 160 / 200 / 250 / 320
325	2,0 / 2,5 / 3,0	32 / 40	90 / 100 / 110 / 130 / 150 / 170 / 200 / 250 / 320
350	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	32 / 40 / 50	80 / 90 / 110 / 120 / 140 / 160 / 180 / 220 / 280 / 350
370	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	40 / 50	70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 140 / 160 / 190 / 220 / 300
400	2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5	40 / 50	70 / 80 / 90 / 100 / 128 / 140 / 160 / 180 / 200 / 250 / 320
425	2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	32 / 40 / 50	70 / 80 / 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 / 220 / 260 / 350
450	2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	40 / 50	80 / 90 / 100 / 120 / 140 / 180 / 240 / 280

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

Kinkelder Cutting
Technology Co., Ltd.
Suzhou City, China
T: +86 (0)512 693 68 780
info@kinkelderchina.cn
www.kinkelder.com.cn

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

International Knife & Saw, Inc.
Florence (SC), USA
T: +1 (843) 662 6345
info@iksinc.com.com
www.iksinc.com

DOWNLOAD OUR FREE APP NOW

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

or scan

Made in Holland

www.kinkelder.com