



KINKELDER[®]
the cutting experts

CHAMPION



CHAMPION **TCT SERIES**

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

Onverslaanbaar op massief staal



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
- Goede zaagsnedekwaliteit
- Laag geluidsniveau
- Lage kosten per zaagsnede

APPLICATIONS: 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.
Feed: 0,04 - 0,11 mm/tooth.

MACHINES: Rattunde, Kasto, Nishijima, Tsune, Behringer, Mega, Exactcut, Everising and other automatic sawing machines

TOEPASSINGSVOORBEELDEN

| Machine | Materiaal | Afmeting (mm) | Treksterkte (N/mm ²) | Snijsnelheid (m/min) | Voeding (mm/tand) | Standtijd (m ²) |
|-----------|-----------|---------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| Rattunde | Solid | Ø 45 | 600 | 240 | 0,04 / 0,07 | 86 |
| Behringer | Solid | Ø 65 | 650 | 160 | 0,1 | 52 |
| Everising | Solid | Ø 120 | 700 | 140 | 0,07 | 52 |

Meer informatie:

www.kinkelder.nl

Topprestaties op harde buis



Champion TL is specifiek ontworpen voor het zagen van buizen met een treksterkte van 600 – 1,100 N/mm² op hoogwaardige, volautomatische zaagmachines.

APPLICATIES: Zagen van stalen buizen met een treksterkte van 600 – 1,100 N/mm²

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 180 – 280 m/min.
Voeding: 0.04 – 0.12 mm/tand

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



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/mm², snijsnelheden tot 350 m/min en zeer hoge voedingsparameters

APPLICATIES: Dunwandige stalen buis met een treksterkte tot 1800 N/mm²

PARAMETERS: Geadviseerde snijsnelheid: 200 - 350 m/min.
Voeding: 0,04 - 0,2 mm/tand.

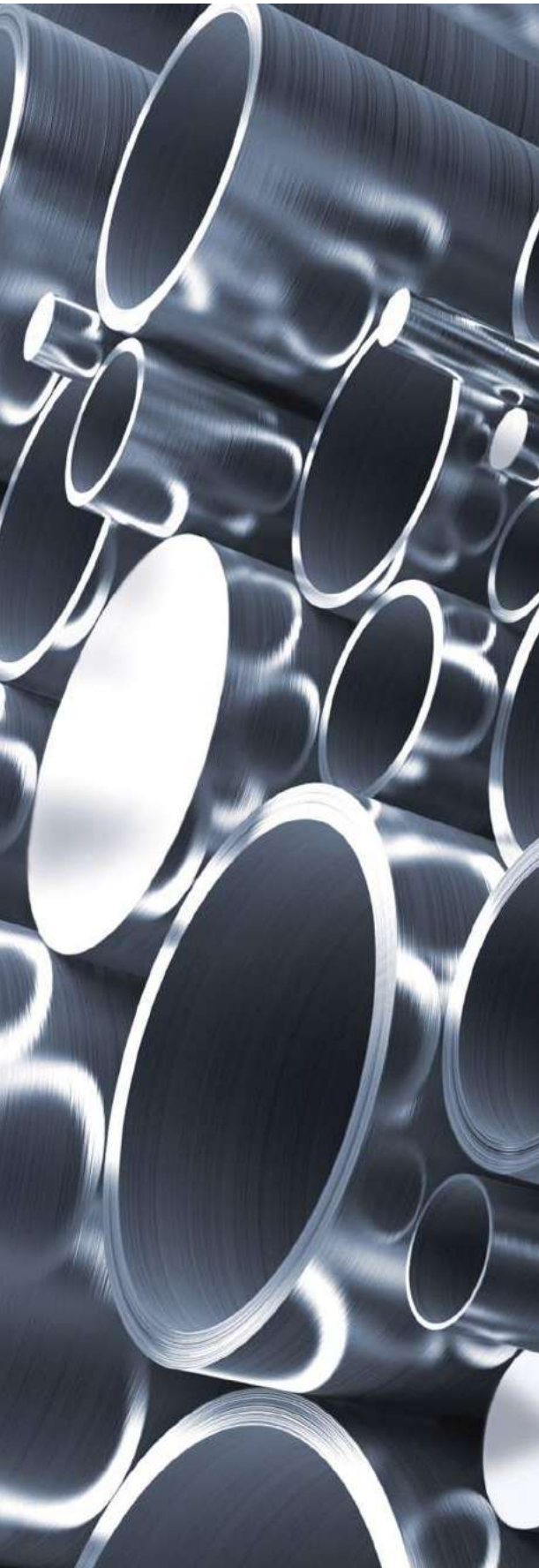
MACHINES: Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige

TOEPASSINGSVOORBEELDEN

| Materiaal | Afmeting (mm) | Treksterkte (N/mm ²) | Snijsnelheid (m/min) | Voeding (mm/tand) | Standtijd (m ²) | |
|-------------|----------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|------|
| Champion TL | Buis, 26MnB5+N | 32,5 x 5 | 600 - 700 | 260 | 0,02 / 0,085 | 13,4 |
| Champion TL | Buis, 34mnB5+C | 46 x 4,05 | 600 - 700 | 260 | 0,03 / 0,13 | 9,1 |
| Champion TH | Naadloze buis | 25 x 3,25 | 750 | 275 | 0,04 / 0,095 | 15 |
| Champion TH | Gelaste buis | 42 x 3,0 | 700 | 260 | 0,06 / 0,2 | 10 |
| Champion TH | Naadloze buis | 44 x 3,0 | 1,400 | 240 | 0,06 / 0,18 | 12 |



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-saegetechnik.de

Grasche GmbH

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