KINKELDER®
the cutting experts



SERIA TCT

CHAMPION

Najlepszy wybór do wielkoseryjnej produkcji do rur stalowych i pełnych materiałów

Wysokowydajne cięcie rur





Dzięki nowemu gatunkowi węglika, powłoce PVD, konstrukcji korpusu i geometrii zębów poprawiającej odprowadzenie wiórów, seria Champion TL uosabia nasze najnowsze innowacje do wysokowydajnego cięcia rur z wykorzystaniem pił TCT.

Piła TCT Champion TL została zaprojektowana do cięcia rur o wytrzymałości do 850 N/mm^2 na wysokowydajnych stacjonarnych przecinarkach tarczowych wysokiej klasy. Dzięki nowemu gatunkowi węglika, nowej powłoce PVD której celem jest uzyskanie jak najlepszą jakość powierzchni samego narzędzia oraz nowej geometrii zębów i konstrukcji korpusu celem lepszego odprowadzania wiórów, piła TCT Champion TL ma zazwyczaj wydłużoną o 50% swoją żywotność względem TCT CX 3 .

ZASTOSOWANIE	Cięcie rur stalowych o wytrzymałości do 850 N/mm^2
PARAMETRY	Sugerowane prędkości cięcia: 180 - 280 m/min Posuw: 0,04-0,24 mm/ząb
MASZYNY	Wysokowydajne-stabilne maszyny stacjonarne takie jak: Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige, Tsune

Uwaga: Przestrzegaj 10% współczynnika wypełnienia, używaj szczotki drucianej wspomagającej odprowadzanie wiórów i wysokiej jakości oleju podczas cięcia.

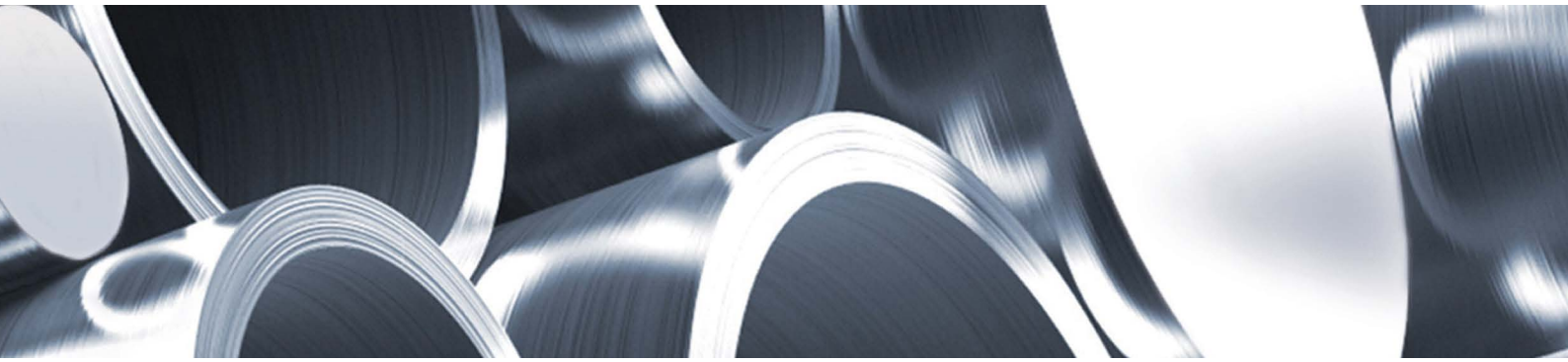


Piła TCT Champion TL Multi została specjalnie opracowana do cięcia wielu rur o wytrzymałości na rozciąganie 400 - 800 N/mm^2. Ten typ tarczy jest w szczególności dedykowany do użycia na maszynie Rattunde Twin, ale z powodzeniem można jej użyć również na innych maszynach na których tnie się wiele rur jednocześnie np. BEWO, RSA i Sinico. Nasi eksperci doradzą Państwu w zakresie doboru idealnych parametrów dla konkretnego zastosowania.

ZASTOSOWANIE	Jednoczesne cięcie wielu rur o wytrzymałości w zakresie 400 - 800 N/mm^2
PARAMETRY	Sygerowana prędkość cięcia: 180 - 290 m/min Posuw: 0,03-0,019 mm/ząb
MASZYNY	Przecinarki tarczowe dedykowane do jednoczesnego przecinania wielu rur takie jak Rattunde Twin, BEWO, RSA i Sinico. Nasi ekspercie pomogą Państwu w kwestii doboru właściwych parametrów do specyfiki Państwa produkcji

Uwaga: Przestrzegaj 10% współczynnika wypełnienia, używaj szczotki drucianej wspomagającej odprowadzanie wiórów i wysokiej jakości oleju podczas cięcia.

Bezkonkurencyjny w cięciu pełnych materiałów i rur



Kiedy obrabiane są pełne materiały piła TCT Champion SL dzięki połączeniu zalet Cermetalu z najnowszą technologią powlekania PVD osiąga wydłużoną swoją żywotność.

Champion SL oferuje następujące korzyści:
- Wysoka żywotność dla przecinania pełym materiałów
- Niski współczynnik hałasu podczas pracy
- Gładkość powierzchni po przecięciu
- Niski koszt ucinka

ZASTOSOWANIE	Wysokowydajne cięcie prętów ze stali o niskiej i średniej wytrzymałości przy wysokich wymaganiach dotyczących jakości powierzchni i prostoliniowości. Cięcie pełnych materiałow ze stali o wytrzymałości 400-800 N/mm^2
PARAMETRY	Prędkość cięcia: 100 - 280 m/min. Posuw: 0,04 - 0,11 mm/ząb
MASZYNY	Piły automatyczne Soco, Rattunde, Kasto, Nishijima, Tsune, Behringer, Mega, Exactcut, Everising i inne

Note: Respect 10% fill ratio, use wire brush and high quality oil.

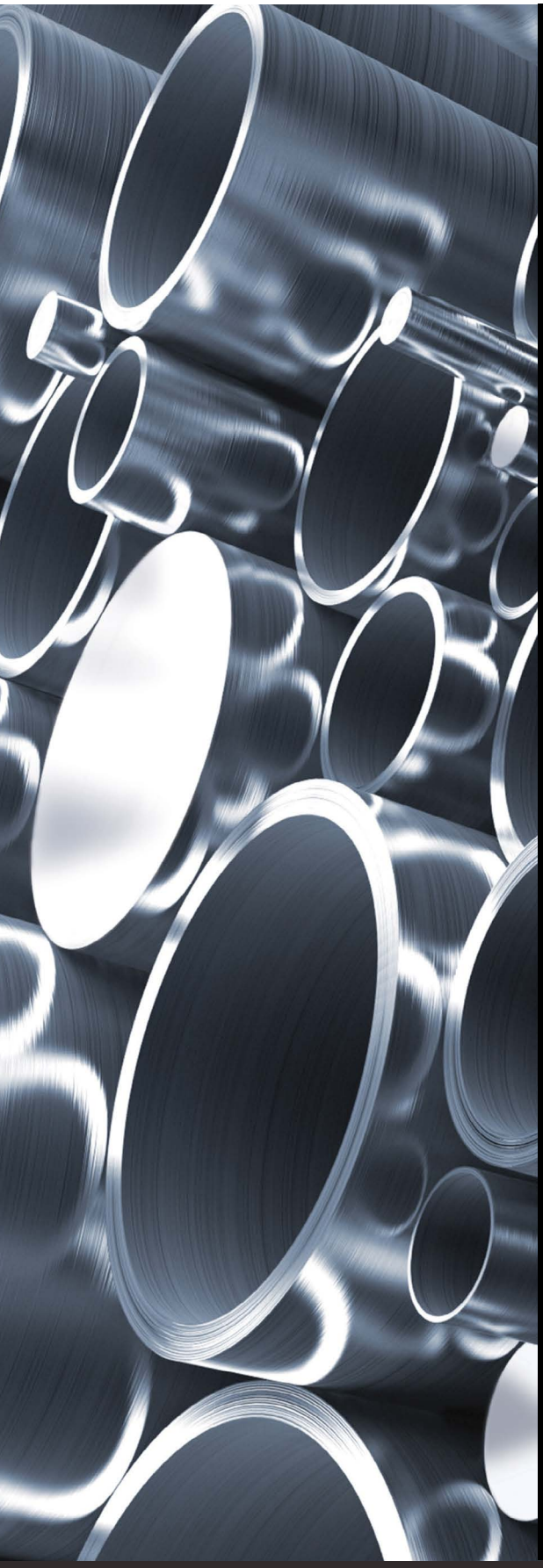
Champion TH jest częścią nowej generacji pił TCT - zapewniających wyjątkowo wysoką wydajność i bardzo długą żywotność. Ten produkt został opracowany do cięcia cienkościennych rur o wytrzymałości na rozciąganie do 1800 N / mm^2. Champion TH jest najlepszym rozwiązaniem gdy:

- Naszym zadaniem jest przecinanie rur o wytrzymałości do 1800 N/mm^2
- Chcemy używać wysokich wartości prędkości cięcia siegających 350 m/min
- Stosujemy wysokie posuwy

ZASTOSOWANIE	Wysokowydajne cięcie rur cienko- i średnio-ściennych o wysokiej wytrzymałości, z użyciem wysokiek klasy przecinarki tarczowej
PARAMETRY	Prędkość cięcia: 200 - 350 m/min. Posuw: 0,04 - 0,2 mm/ząb
MASZYNY	Soco, Rattunde, Sinico, Bewo, RSA, Adige

Uwaga: Przestrzegaj 10% współczynnika wypełnienia, używaj szczotki drucianej wspomagającej odprowadzanie wiórów i wysokiej jakości oleju podczas cięcia.

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

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

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

DOWNLOAD OUR FREE APP NOW

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

or scan

Made in Holland

www.kinkelder.com