



KINKELDER[®]
the cutting experts

高速钢系列

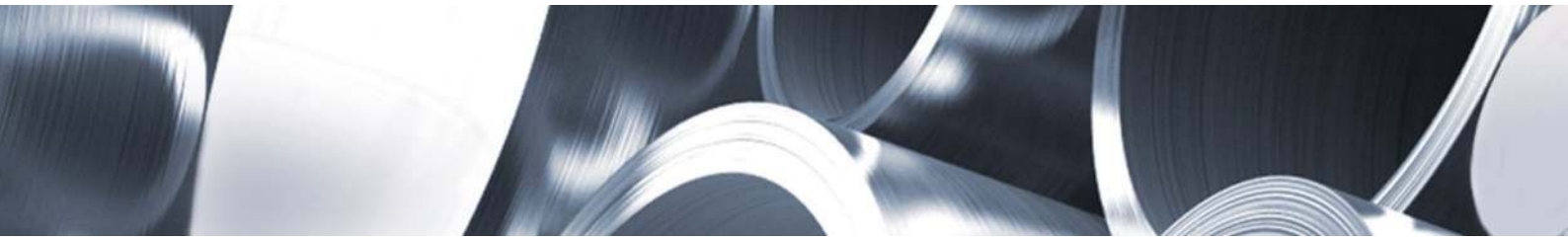


高速钢系列

标准

手动或半自动(自动)锯机上切管或棒料的高
速钢锯片

手动或(半自动)自动锯机上锯切管材或棒材的高速钢锯片



Alpha经过蒸汽发黑处理, 相对于无任何处理的锯片具有较长的使用寿命, 主要用于手动或半自动锯机上锯切低碳钢材。

应用

适用于所有材料, 如管材, 型材和棒材。
所有结构钢和非合金钢的拉伸强度能达到700 牛顿 /平方毫米。

锯切参数

建议锯切速度范围: 30 - 60 米/分钟.

锯机

锯机: 手动, 半自动



由于较高的氧化温度, TiN涂层使得Solar可以锯切相对于前几款锯片更高拉伸强度的材料。

优点

- 与蒸汽处理的锯片相比寿命长多
- 更高的锯切速度

应用

适用所有管材, 型材和棒材的拉伸强度达到750 N牛顿/ 平方毫米

锯切参数

建议锯切速度范围: 80 - 140 米/分钟
进给: 0,04 - 0,09 毫米/齿

锯机

手动, 半自动和自动锯机

典型的可用HSS ALPHA 锯片

| 直径 (毫米) | 齿宽 (毫米) | 中心孔 (毫米) | 牙 |
|------------|-----------------------------|--------------|---|
| 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 / 90 / 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 |

更多信息, 请参阅网站

www.kinkelder.com.cn

全面的HSS解决方案



Eclipse具有减少磨损的PVD涂层，是一款高效又实惠的锯片。能切割结构和非合金和薄壁管材。

当Eclipse 在手动和半自动锯切机切割钢管和异型管材时，它的切割速度是比蒸汽处理的锯片快多，也可以在自动锯机锯切薄壁管材。

Eclipse也非常适合锯切不锈钢管材和异型管材。

与蒸汽处理的锯片相比的优点

- 较高的锯片寿命
- 理想的切割结构钢和不锈钢
- 更高的产量
- 曾加正常运作
- 降低每刀成本

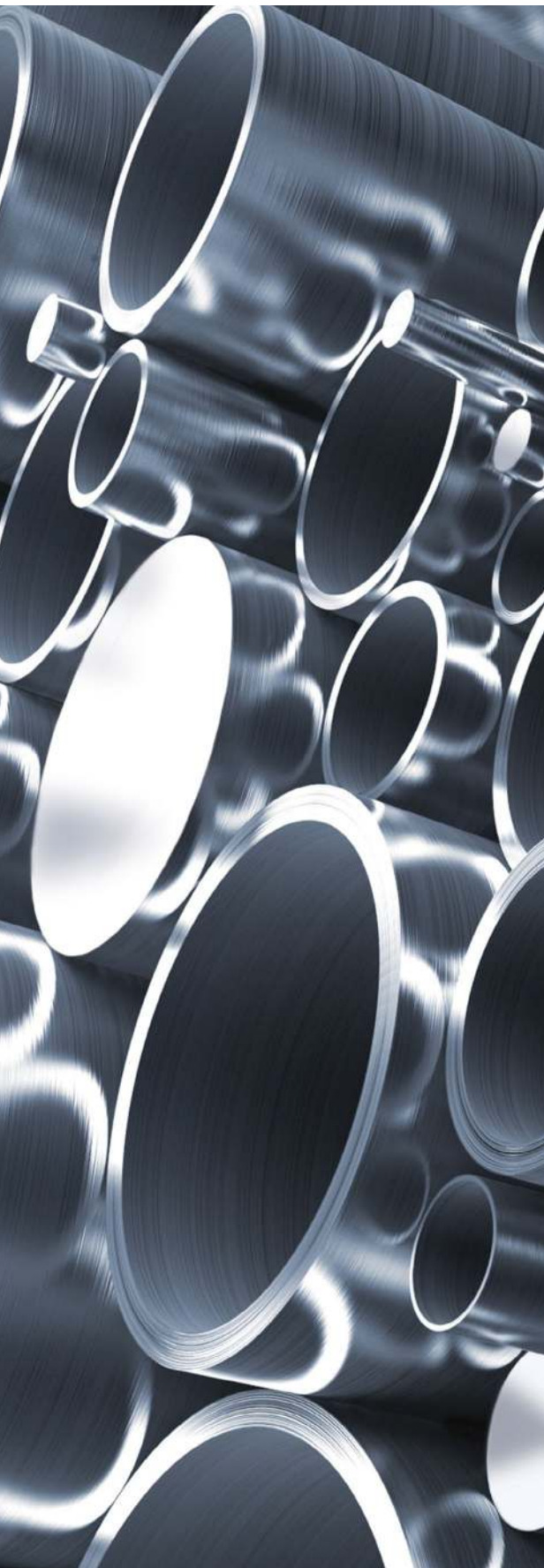
| | | |
|------|--|----------|
| 应用 | 所有结构钢和非合金薄壁管材。 拉伸强度可达到600牛顿/平方毫米 | |
| 锯切参数 | 钢 奥氏体不锈钢 (300系列) 铁素体不锈钢 – 钛无 (409 & 412) 铁素体不锈钢 – 钛 (441) | 建议锯切速度范围 |
| 锯机 | 锯机: 手动, 半自动, 自动锯机 | |

典型的可用HSS SOLAR & ECLIPSE 锯片

| 直径 (毫米) | 齿宽 (毫米) | 中心孔 (毫米) | 牙 |
|------------|-----------------------------|--------------|---|
| 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 / 90 / 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
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

Kinkelder France SA

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

Kinkelder France

Messein, France
T: +33 (383) 539713
info@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

**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

KTS Sägetechnik GmbH

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

Werner Thelen

Sägetechnik GmbH
Zülpich, Deutschland
T: +49 (2252) - 83875-0
info@wethe.de
www.wethe.de

**DOWNLOAD OUR
FREE APP NOW**



or scan

