



KINKELDER[®]
the cutting experts

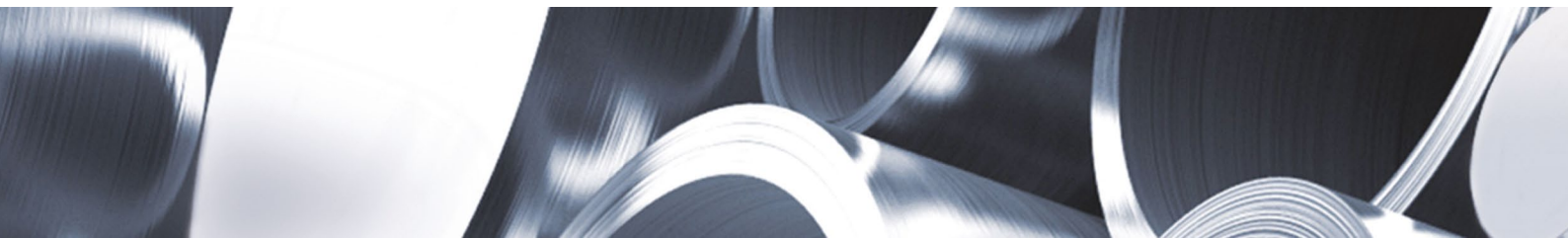


SERIA HSS

STANDARD

Pentru taierea barelor si tevilor pe
masini manuale si (semi-) automate

Pentru taierea barelor si tevilor pe masini manuale si (semi-) automate



Panzele Alpha sunt acoperite cu un strat albastru inchis de oxid, pentru o durabilitate mai buna decat a panzelor netratate. Sunt folosite cu precadere pentru debitarea otelului pe masini manuale si semi-automate.

APLICATII

Toate materialele ca tevi, profile si bare. Toate otelurile de constructii si oteluri nealiate de scule cu rezistenta la rupere de pana la 700 [N/mm²]

PARAMETRII

Viteza de aschiere sugerata: 30-60 [m/min]

MAȘINI

Manuale, semi-automate



Datorita temperaturii inalte de oxidare, aceste panze Solar cu tratament TiN permit debitarea materialelor cu rezistenta la rupere mare.

APLICATII

Toate materialele precum: tevi, profile si bare cu o rezistenta la rupere de pana la 750 [N / mm²]

PARAMETRII

Viteza de aschiere sugerata: 80 – 140 [m/min].
Avans: 0,04 – 0,09 [mm/dinte]

MAȘINI

Manuale, semi-automate si automate

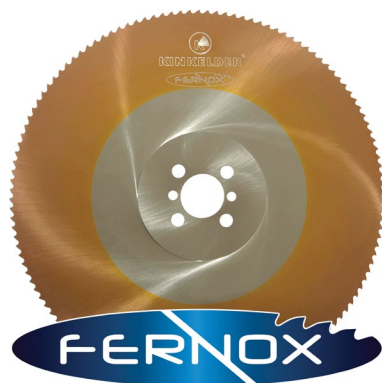
GAMA DE DIAMETRE PENTRU PANZELE HSS ALPHA & SOLAR

Diametrul (mm)	Grosime tais (mm)	Gauri de prindere si centrare (mm)	Dantura
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

Pentru mai multe informatii:

www.kinkelder.com

Solutia HSS pentru aplicatii universale



Panzele Fernox, o solutie rentabila pentru debitarea otelurilor de constructii si a tevilor cu pereti subtiri din otel de scule nealiat, ca urmare a unui tratament sofisticat de acoperire PVD care asigura un coeficient de frecare foarte scazut.

Cand se debiteaza tevi si profile pe masini manuale si semi-automate, Fernox asigura o viteza de aschiere mai mare decat panzele "steam treated". Se pot folosi chiar pe masini automate pentru debitarea tevilor cu pereti subtiri. Fernox sunt de asemenea foarte potrivite pentru debitarea tevilor si profilelor din otel inox.

Avantaje in comparatie cu panzele "steam treated"

- Durabilitate mai buna
- Reducerea timpului de stationare
- Depunere de matal pe fetele laterale mica sau deloc
- Cost pe taietura mai mic
- Productivitate mai buna
- Ideala pentru debitarea otelurilor de constructii si a otelurilor inox

APLICATII	Toate otelurile de constructii, si tevi cu pereti subtiri din otel nealiat. Rezistenta la rupere pana la 600 [N/mm ²]	
PARAMETRII		Viteza de aschiere sugerata
	Otel	60 - 120 m/min
	Otel inox austenitic (seria 300)	30 - 50 m/min
	Otel inox feritic fara Ti (409 & 412)	220 - 260 m/min
	Otel inox feritic cu Ti (441)	60 - 120 m/min
MAȘINI	manuale, semi-automate, automate si aplicatii "flying cut-off" (debitarea pe flux)	

GAMA DE DIAMETRE PENTRU PANZELE HSS FERNOX

Diametrul (mm)	Grosime tais (mm)	Gauri de prindere si centrare (mm)	Dantura
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
500	3.0 / 3.5	50 / 80	90 / 100 / 110 / 130 / 160 / 200 / 260 / 310
525	3.0 / 3.5	50 / 80	90 / 104 / 120 / 140 / 164 / 210 / 270 / 330
550	3.5 / 4.0	50 / 90 / 140	100 / 110 / 120 / 140 / 170 / 220 / 280 / 340
560	3.5 / 4.0	50 / 80 / 140	100 / 110 / 130 / 150 / 180 / 220 / 300 / 360
600	3.5 / 4.0	50 / 80 / 140	100 / 120 / 130 / 160 / 190 / 240 / 320
630	3.0 / 3.5	80	100 / 120 / 130 / 160 / 190 / 240 / 320



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
www.iksinc.com

Distributor

Adalco Group SRL

Calea 6 Vanatori nr. 9-13
310161 Arad
317407 Horia nr. 747
Romania

T: +40257.251962
F: +40257.255363

adalcogroup@yahoo.com
www.adalcogroup.ro

**DOWNLOAD OUR
FREE APP NOW**



or scan

