

# Sawblades for Wood

## Kreissägeblätter für Holz

Complete Selection for All Applications

Eine komplette Vorstellung für alle Anwendungen



\*Specifications and appearance subject to change without notice.  
Photographs and illustrations may vary from actual products.

\*Die technischen Daten und das Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Abbildungen und Illustrationen können sich vom tatsächlichen Produkt unterscheiden.

**0-17EG-15**  
[Class] [Article] [Revision]

# Complete Selection for All Applications

## Eine komplette Vorstellung für alle Anwendungen

- KANEFUSA carbide sawblade is accurately designed to meet the ever-diversifying needs of our customers and to satisfy every cutting requirement for a variety of machines.

- The variety selection of stock items cover the wide range of application and the custom made sawblade is also available.

Application: Natural Wood, Plywood, Composite

Laminated Wood, Plywood

Plastic and Other Synthetic Resins, Particle Board,

Non-Ferrous Material, Thin Steel Plate

- Die KANEFUSA-Sägeblätter erfüllen die verschiedensten Anforderungen der Kunden und können auf einer Vielzahl von Maschinen verwendet werden.

- Die Sägeblätter mit Standardausführungen sind für einen breiten Anwendungsbereich einstellbar. Außerdem können die Sägeblätter auch nach Kundenswünschen hergestellt werden.

Anwendungsbereich: Naturholz, Sperrholz, laminierte

Spanplatten, Furniere, Kunststoffe, NE Metal, dünne

Stahlplatten

## Board Materials

### Plattenwerkstoffe



### <TDM Type>

#### New and Improved Finish Cut Panel Sizing Sawblade

- New tooth geometry and new random pitch reduce chipping and waving on the board edge.

- Material

Core : Particleboard, MDF, HDF

Lamination : Melamine, HPL, Paper, foil

#### Neues und verbessertes Kreissägeblatt für die Fertiguschnitt-Plattenaufteilung

- Neue Zahngeometrie und neue ungleichmäßige Zahnteilung reduzieren Abplatzungen und Wellenbildung an der Schnittkante.

- Werkstoff

Trägermaterial : Spanplatte, MDF, HDF

Beschichtung : Melamin, HPL, Papier, Folien

### Super Board Pro III

#### Heavy Duty Panel Sizing Sawblade

- Special carbide grade outlasts conventional grades 2-3 times enabling more machine run time

- Sawblade runs quieter due to vibration damping slits in the plate

- Extreme flat plate and tight manufacturing tolerances enable a truer run out for a better cut quality

#### Plattenaufteilkreissägeblatt

- Eine spezielle Hartmetallsorte ermöglicht bis zu 3fache Standwege im Vergleich zu normaler Qualität und erlaubt damit eine höhere Maschinenverfügbarkeit sowie reduziert die anfallenden Schärfkosten

- Durch die Vibrationsdämpfungselemente im Stammblatt läuft das Kreissägeblatt sehr ruhig

- Ein extrem guter Planlauf ermöglicht eine bessere Schnittgüte

### <D-type>

#### Heavy Duty Panel Sizing Sawblade

- Material

Core : Particleboard, MDF, HDF

Lamination : Melamine, HPL, Paper, foil

#### Plattenaufteilkreissägeblatt

- Werkstoff

Trägermaterial : Spanplatte, MDF, HDF

Beschichtung : Melamin, HPL, Papier, Folien

### <TD Type>

#### Finish Cut Panel Sizing Sawblade

- TD - type tooth shape enables finish cut quality

- Material

Core : Particleboard, MDF, HDF

Lamination : Melamine, HPL, Paper, foil

#### Plattenaufteilkreissägeblatt

- Die TD-Zahngeometrie ermöglicht Fertigschnittqualität

- Werkstoff

Trägermaterial : Spanplatte, MDF, HDF

Beschichtung : Melamin, HPL, Papier, Folien



## Board Pro

### Panel Sizing Sawblade

- Sawblade runs quieter due to vibration damping elements in the plate
- Extreme flat plate and tight manufacturing tolerances enable a truer run out for a better cut quality

### Plattenaufteilkreissägeblatt

- Durch Vibrationsdämpfungselemente im Stammblatt läuft das Kreissägeblatt sehr ruhig
- Ein extrem guter Planlauf ermöglicht eine bessere Schnittgüte

## <D-type>

### Panel Sizing Sawblade

- Material  
Core : Particleboard, MDF, HDF  
Lamination : Melamine, HPL, paper, foil

### Plattenaufteilkreissägeblatt

- Werkstoff  
Trägermaterial : Spanplatte, MDF, HDF  
Beschichtung : Melamin, HPL, Papier, Folien

## <BC type>

### Panel Sizing Sawblade

- Material  
Core : Particleboard, MDF, HDF, plywood, OSB  
Lamination : Paper, foil, veneer

### Plattenaufteilkreissägeblatt

- Werkstoff  
Trägermaterial : Spanplatte, MDF, HDF, OSB, Sperrholz, Tischlerplatte  
Beschichtung : Papier, Folien, Furnier



## <Scoring>

### Scoring Sawblade

- Scoring of laminated panel material to avoid tear outs on the bottom

### Vorritzkreissägeblatt

- Vorritzen von beschichteten Plattenwerkstoffen auf der Unterseite



## Eco Sawblade

### Hollow Face Panel Sizing Sawblade

- Special carbide grade outlasts conventional grades 2-3 times
- Sawblade runs quieter due to vibration damping slits in the plate
- DH tooth type for cutting of raw particleboard and MDF as well as paper and veneered panels
- DHC tooth type for cutting plastic laminated particleboard or MDF

### <Dach-Hohlzahnkreisägeblatt>

- Spezielle Hartmetallsorte ermöglicht bis zu 3fache Standwege
- Durch Vibrationsdämpfungselemente im Stammblatt läuft das Kreissägeblatt sehr ruhig
- Zahnform DH ist geeignet für den Zuschnitt von Papier, Folie oder Furnier belegten Platten
- Zahnform DHC ist geeignet für den Zuschnitt von Melamin oder HPL belegten Platten



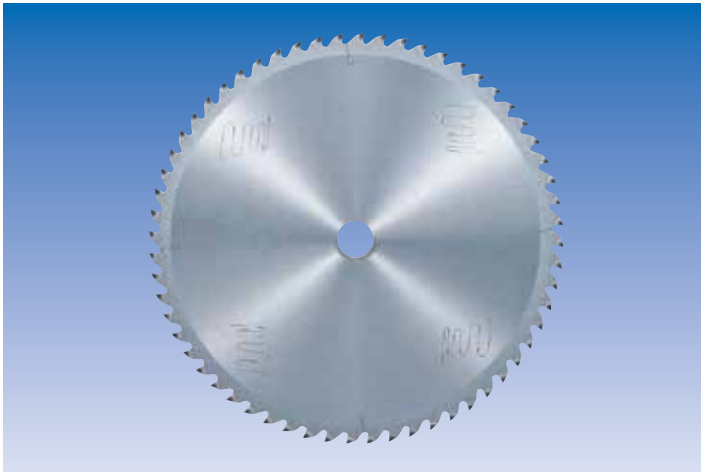
## Board Pro NEO

### Finish Cut For Table Sawblade

- Even and straight saw plate
- Vibration damping slits into the plate
- Tipped with a highly durable Tungsten Carbide grade
- Outlasts conventional sawblades up to 2 times
- Runs very quiet
- Cuts clean and straight

### Tischkreissäge für Fertigschnitt

- Ebenes, absolut gerades Sägeblatt
- Vibrationsdämpfungs Elemente sind in den Grundkörper integriert
- Sehr abriebfestes Hartmetall
- 2fache Standzeit gegenüber herkömmlichen Kreissägeblättern
- ruhiger Lauf
- Sauberer, gerader Schnitt



## Board Pro DIA

### Heavy Duty Panel Sizing PCD Sawblade

- High quality PCD grades from leading PCD manufacturer enable longer edge life
- Available tooth geometries

### PKD-Plattenaufteilkreissägeblatt

- Wir verwenden nur hochwertigen PKD namhafter Hersteller, was lange Standwege garantiert
- Andere Zahnformen sind auf Anfrage erhältlich

## 〈J type / BC type〉

### Heavy Duty Panel Sizing PCD Sawblade

- J-Type (inverted V) is suitable for finish and rough cutting of panel materials with hard lamination on both sides, melamin board and various plastics
- BC-Type is suitable to cut plywood, raw particleboard and MDF

### PKD-Plattenaufteilkreissägeblatt

- J-Type (Dachzahn / Flachzahn mit Fase) ist geeignet für das Schneiden belegter Plattenwerkstoffe, Zementfaserplatten und verschiedener Kunststoffe
- BC-Type (Wechselzahn) ist geeignet für das Schneiden von Sperrholz sowie unbeschichteter Spanplatten und MDF



## DIA V-tech

### Finish Cut Panel Sizing Sawblade

- Cutting forces are well in balance allowing a truer run out and better cut quality
- Because of the aggressive cutting edge, good cut quality on the bottom of the board is obtained

### PKD-Fertigschnittkreissägeblatt

- Sehr guter Geradeauslauf, da die Schnittkräfte gut ausbalanciert sind
- Hohe Schnittigkeit erlaubt eine sehr gute Schnittqualität

# Solid Wood Massivholz



## Timber Max

### Heavy Duty Rip Sawblade

- Stable and flat plate enables truer run-out for smoother finish and exact dimensions
- No or only little plate distortion after use reduces time for straightening after sharpening
- Durable and corrosion resistant carbide tips enable longer edge life

### Wischerkreissägeblatt

- Stabiles und hochpräzises Stammblatt mit extrem guter Planlauf toleranz ermöglicht maßhaltigen Zuschnitt mit einer guten Schnittoberfläche
- Geringes Verwerfen des Stammblattes reduziert den Richtaufwand
- Verschleißfeste Hartmetallzähne ermöglichen längere Standwege

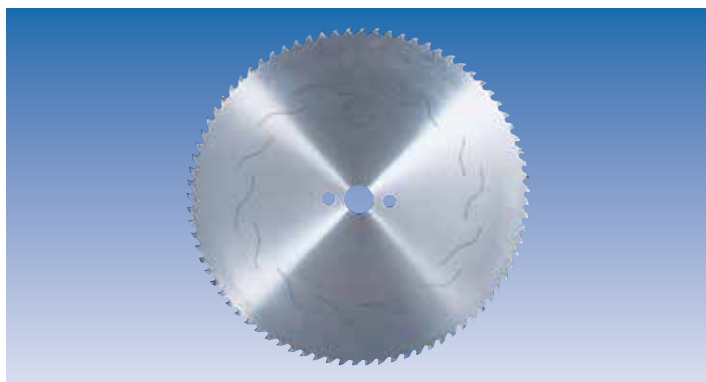
## Timber Max TK

### Thin Kerf Splitting Sawblade

- Thin kerf enables a tremendous increase in yield rates

### Dünnschnittkreissägeblatt

- Dünnschnittkreissägeblätter ermöglichen eine Verbesserung der Materialausbeute



## Yield Pro

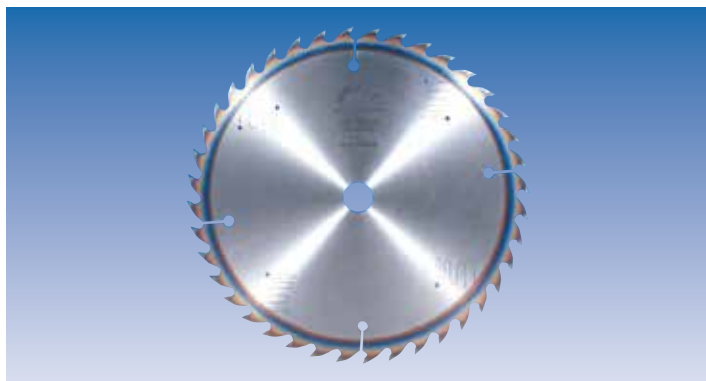
### Fine Cross Cut Sawblade

- Thin kerf enables a tremendous increase in yield rates
- Less waste must be exhausted from the machine

### Dünnschnittkappkreissägeblatt für Querschnitte

- Dünnschnitt ermöglicht deutliche Materialeinsparungen
- Weniger Abfall muß von der Maschine entsorgt werden

BR PI0415439-8,CA2542470,CN ZL200480030284,DE602004020648,  
GB EP1679165,IDP0024180,IN234055,IT EP1679165,KR10-1041312,  
NO 333385,RU2348513,SE EP1679165,US8042443,TWI316882



## SF-Sawblade

### Perfect Finish Sawblade

- Special tooth shape enables a nearly knife mark free cut finish
- Subsequent sanding or planing can be reduced or eliminated
- Advanced Material Technology reduces residue adhesion enables running consistently high feed rates

### Beschichtete Hobelschnittkreissägeblatt für Längsaufteilen

- Dünnschnitt ermöglicht deutliche Materialeinsparungen
- Weniger Abfall muß von der Maschine entsorgt werden
- Läuft dauerhaft mit Taktzeiten von unter 0.2 Sekunden



## SF-Sawblade HV-type

### Perfect Finish Sawblade

- Special tooth geometry for very smooth and tooth mark free sawn surface. Three tooth types are available.
- Complete vibration damping by special irregular gullet design.
- New laser slits with higher damping effect for saw body vibration and noise reduction.

### Perfekte Oberfläche

- Eine spezielle Zahnform ermöglicht eine sehr glatte und markierungsfreie Oberfläche. Drei Zahnformen sind lieferbar.
- Vollständige Geräuschkämpfung durch spezielles, irreguläres Spanraumdesign.
- Neue Laserslitze mit höherem Dämpfungseffekt gegen Sägeblattvibrationen sowie erhöhter Geräuschreduktion.

CN ZL200910253229





<http://www.kanefusa.net>

E-mail : sales-ex@kanefusa.co.jp



## Asia

### KANEFUSA CORPORATION

#### Head Office / Factory

1-1, Nakaoguchi, Ohguchi-cho, Niwa-Gun,  
Aichi-ken, Japan, Postal Code 480-0192  
Tel : +81 587 95 7221 Fax: +81 587 95 7226  
E-mail: sales-ex@kanefusa.co.jp

### PT. KANEFUSA INDONESIA

EJIP Industrial Park, Jl. Cijung Plot 8 D, South Cikarang,  
Bekasi 17530, West Java, Indonesia  
Tel : +62 21 897 0360 Fax: +62 21 897 0286  
+62 21 897 0287

E-mail : sales@kanefusa.co.id

### Surabaya Service Center

JL. Berbek Industri VII/5B Kawasan Industri Sier Surabaya, Indonesia  
Tel : +62 31 849 1784 Fax: +62 31 849 2784

### KANEFUSA CHINA CORPORATION

NO.50 Zhuzhu Road, Lujia Town Kunshan city, Jiangsu, China  
Tel : +86 512 57875072 Fax: +86 512 57875073  
E-mail : yy@kanefusa-cn.com

### Tianjin Office

Sanjinglu No.5 Dongli economic development zone Tianjin city China  
Tel : +86 22 5823 7633 Fax: +86 22 5823 7632  
E-mail : tjkc03@kanefusa-cn.com

### Guangdong Office

Nº2 Danhen Road, Danzao Town Foshan City, Guangdong, China  
Tel : +86 757 85406562 Fax: +86 757 85406571  
E-mail : fssales@kanefusa-cn.com

### KANEFUSA INDIA PRIVATE LIMITED

Plot No.169, Sector-8, IMT Manesar, Gurgaon,  
Haryana PIN 122-051, India  
Tel : +91 124 420 8440 Fax: +91 124 420 8441  
E-mail : info@kanefusa.co.in

### KANEFUSA VIETNAM MANUFACTURING CO., LTD.

Plot No. C 11-22-23, Thang Long Industrial Park (Vinh Phuc),  
Thien Ke Commune, Binh Xuyen District, Vinh Phuc Province, Vietnam  
Tel : +84 0211 3510 992 Fax: +84 0211 3510 990

### KANEFUSA VIETNAM CO., LTD.

Road No.N3-2, Long Duc IP, Long Duc Ward,  
Long Thanh District, Dong Nai Province, Vietnam  
Tel : +84 251 368 1400 Fax: +84 251 368 1402  
E-mail : sales@kanefusa-vn.com

## Americas

### KANEFUSA USA, INC.

621 Dolwick Drive Erlanger, KY 41018, USA  
Tel : +1 859 283 1450 Fax: +1 859 283 5256  
E-mail : sales@kanefusa-na.com

### KANEFUSA DO BRASIL LTDA.

Rua Bom Pastor, 2732 Bloco Torre Sul - Sala 73  
São Paulo - SP Cep:04203-003, Brasil  
Tel : +55 11 2372 7664 Fax: +55 11 2372 7663  
E-mail : vendas@kanefusa.net.br

### Joinville Service Center

Rua Helmuth Fallgatter 1937, Joinville-SC CEP: 89206-101, Brasil  
Tel : +55-47-3439-5486

### KANEFUSA MEXICO S.A. DE C.V.

Circuito Logistic Aeropuerto No.4 Fracc.1 Lote2 Predio San  
Antonio Texas Silao Guanajuato C.P. 36273 Mexico  
Tel : +52 472 7486314/3 Fax: +52 472 74863 13  
E-mail : sales@kanefusa.com.mx

## Europe

### KANEFUSA EUROPE B.V.

De Witbogt 12, 5652 AG, Eindhoven, The Netherlands  
Tel : +31 40 2900 901  
E-mail : info@kanefusa.nl