

# T.C.T CIRCULAR SAWBLADE HM-KREISSÄGEBLÄTTER

KANEFU S A

Complete Selection for All Applications

Eine komplette Vorstellung für alle Anwendungen



JQA-QM3710



JQA-EM3137

\*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.

**0-17-13**  
[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



### 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><Trapezflachzahn>

#### 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><Trapezflachzahn mit Fase>

#### Finish Cut Panel Sizing Sawblade

- TD - type tooth shape enables finish cut quality
- Material  
Core : Particleboard, MDF, HDF  
Lamination : Melamine, HPL

#### Plattenaufteilkreissägeblatt

- Die TD-Zahngeometrie ermöglicht Fertigschnittqualität
- Werkstoff  
Trägermaterial : Spanplatte, MDF, HDF  
Beschichtung : Melamin, HPL



## 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><Trapezflachzahn>

### 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><Wechselzahn>

### 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 Plus

### 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
- Vibrationsdämpfungselemente sind in den Grundkörper eingegriert
- Sehr abriebfestes Hartmetall
- 2fache Standzeit gegenüber herkömmlichen Kreissägeblättern
- ruhiger Lauf
- Sauberer, gerader Schnitt



## Table Sawblade

### Finish Cut 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 surface quality

### Formatkreissägeblatt

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



## 〈J type / BC type〉

## 〈Trapezflachzahn / Wechselzahn〉

### 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

## 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

## 〈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 Stammbblatt mit extrem guter Planlauf toleranz ermöglicht maßhaltigen Zuschnitt mit einer guten Schnittoberfläche
- Geringes Verwerfen des Stammblasses reduziert den Richtaufwand
- Verschleißfeste Hartmetallzähne ermöglichen längere Standwege

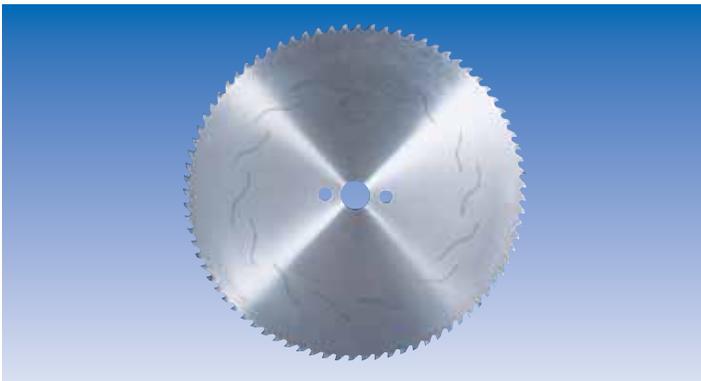
## Timber Max TK

### 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

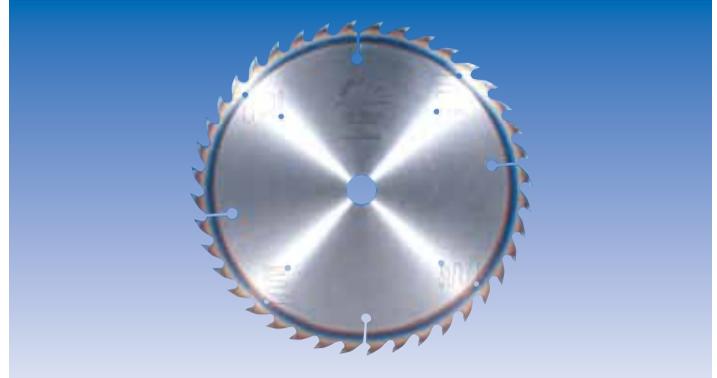
- Dünnschnitt ermöglicht deutliche Materialeinsparungen
- Weniger Abfall muß von der Maschine entsorgt werden

PAT.CA2542470

CN ZL200480030284, EP1679165, ID P0024180

IN234055, KR10-1041312, NO 333385, RU2348513

US8042443, TWI316882



## SF-Saw Blade

### 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

PAT.EP1048385, EP1155792, US6708594

