## UNA NUOVA DEL TAG



# CUTTING NEXT LEVEL



La lama Klein viene tagliata esclusivamente con apparecchiature al laser. I fori e le sedi per la chiavetta vengono ripassati per ottenere la massima precisione (h7).

Laser cut saw blades. Bores and keyways are honed to ensure maximum precision (h7).

I tagli di silenziatura presentano una speciale geometria e sono riempiti con una resina sintetica che assicura maggiore stabilità e notevole riduzione delle vibrazioni in fase di lavoro.

No-noise and less vibration thanks to a special synthetic resin filled in the silent slots which have been cut with a distinct geometry. Stability is increased and vibrations are reduced.

La tensionatura ed equilibratura delle lame è effettuata con apparecchiature automatiche per eliminare le vibrazioni ed assicurare un'alta qualità di taglio.

Tensioning and balancing are operated with automatic machines for maximum performance, superior blade flatness, extended lifetime and exceptional finishing results.

Dentelli in metallo duro di qualità superiore prodotti da Ceratizit più performanti e duraturi. Dura fino al 30% in più.

Carbide tips original Ceratizit micrograin carbide last longer with sharp edge. Up to 30% longer lifetime.

**UNA SOLUZIONE PER OGNI BISOGNO / A SOLUTION FOR EVERY NEED** 





**MDF** 











IMPIALLACCIATI E LAMINATI **VENEERED AND LAMINATES** 

TRUCIOLARI E PANNELLI CON RIVESTIMENTO PLASTICO PARTICLE BOARD AND PLASTIC LAMINATES

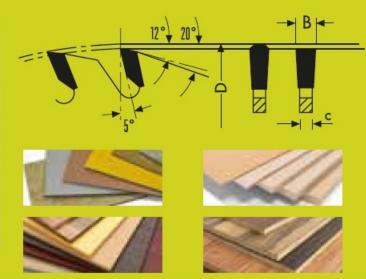
**ALLUMINIO** ALUMINIUM

**ALUCOBOND**®

**PVC** 

#### LAME CIRCOLARI DI PRECISIONE HW "EXTRA CUT HW TRIMMING AND SIZING SAWBLADES "EXTRA CUT" ART. FCT





Schema fori di trascinamento/*Pin holes:* **PH02**= 2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60

- Dente piatto trapezoidale (FZ/TR)
- Per taglio di pannelli impiallacciati e laminati su due lati, MDF, truciolari a pacco e pannelli con rivestimento plastico
- Ideale per lavorazioni ALUCOBOND®
- Si usano su seghe da banco
- Buona finitura, lunga durata di taglio
- 🎓= silenziose, antisibilo con speciale resina inserita nei tagli di silenziatura per una maggiore stabilità e notevole riduzione delle vibrazioni in fase di lavoro
- Qualità HW: KCR05 (K01-C4)
- FZ/TR triple chip teeth trapezoidal (TCG)
- For cutting hardwoods, double sided veneer and laminate board, MDF, hard paper and thermoplastic boards
- Ideal for working **ALUCOBOND®**
- For table saws
- Extra finish and long cutting life
- # = no-noise and less vibration thanks to a special synthetic resin filled in the slots to increase the stability and reduce vibrations
- HW grade: KCR05 (K01-C4)

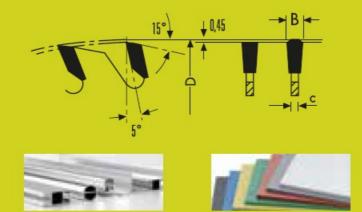
| Articolo/Item         | D   | d  | B/c     | Z   | Fori t./P. holes |  |
|-----------------------|-----|----|---------|-----|------------------|--|
| FCT250.06030 🚁        | 250 | 30 | 3,2/2,2 | 60  | PH02             |  |
| FCT250.08030 🚁        | 250 | 30 | 3,2/2,2 | 80  | PH02             |  |
| FCT300.07230 🚁        | 300 | 30 | 3,2/2,2 | 72  | PH02             |  |
| FCT300.09630 🚁        | 300 | 30 | 3,2/2,2 | 96  | PH02             |  |
| FCT350.08430 <b>≯</b> | 350 | 30 | 3,5/2,5 | 84  | PH02             |  |
| FCT350.11230 🏞        | 350 | 30 | 3,5/2,5 | 112 | PH02             |  |





#### LAME CIRCOLARI HW PER ALLUMINIO "EXTRA CUT" HW SAWBLADES FOR ALUMINIUM "EXTRA CUT" ART. LA





- FZ/TR triple chip teeth (TCG)
   For Alu, PVC, and non-ferrous metals. For cutting aluminium profiles and extrusions with thickness of 2-5 mm
- 5° positive hook angle
- For table saws
- ≯= no-noise and less vibration thanks to a special synthetic resin filled in the slots to increase the stability and reduce vibrations
- HW grade: HC10 (K10-C3)

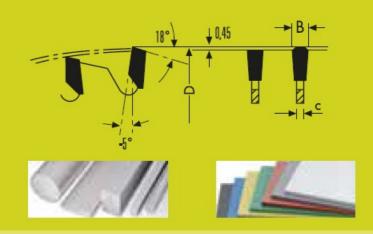
| Articolo/Item        | D   | d  | B/c     | Z   | Fori t./P. holes |
|----------------------|-----|----|---------|-----|------------------|
| LA200.06430 🎓        | 200 | 30 | 3,2/2,5 | 64  | 2/11/63          |
| LA200.06432 🌮        | 200 | 32 |         | 64  | 2/11/63          |
| LA250.06030 💉        | 250 | 30 | 3,2/2,5 | 60  | 2/11/63          |
|                      |     |    | 3,4/2,6 |     |                  |
| LA250.06032          | 250 | 32 | 3,4/2,6 | 60  | 2/11/63          |
| LA250.08030 🏂        | 250 | 30 | 3,4/2,6 | 80  | 2/11/63          |
| LA250.08032 💉        | 250 | 32 | 3,4/2,6 | 80  | 2/11/63          |
| LA300.07230 💉        | 300 | 30 | 3,4/2,6 | 72  | 2/11/63          |
| LA300.07232 🏂        | 300 | 32 | 3,4/2,6 | 72  | 2/11/63          |
| LA300.08430 💉        | 300 | 30 | 3,4/2,6 | 84  | 2/11/63          |
| LA300.08432 🔉        | 300 | 32 | 3,4/2,6 | 84  | 2/11/63          |
| LA300.09630 🚁        | 300 | 30 | 3,4/2,6 | 96  | 2/11/63          |
| LA300.09632 🚁        | 300 | 32 | 3,4/2,6 | 96  | 2/11/63          |
| LA350.08430 🚁        | 350 | 30 | 3,4/2,6 | 84  | 2/11/63          |
| LA350.08432 🚁        | 350 | 32 | 3,4/2,6 | 84  | 2/11/63          |
| LA350.09630 🚁        | 350 | 30 | 3,4/2,6 | 96  | 2/11/63          |
| LA350.09632 🏞        | 350 | 32 | 3,4/2,6 | 96  | 2/11/63          |
| LA350.10830 🏞        | 350 | 30 | 3,4/2,6 | 108 | 2/11/63          |
| LA350.10832 🚁        | 350 | 32 | 3,4/2,6 | 108 | 2/11/63          |
| LA400.09630 🏞        | 400 | 30 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA400.09632 🏞        | 400 | 32 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA400.09732 🎓        | 400 | 32 | 3,6/3,0 | 96  | 2/11/63          |
| LA400.12030 🎓        | 400 | 30 | 4,0/3,2 | 120 | 2/11/63          |
| LA400.12032 🎓        | 400 | 32 | 4,0/3,2 | 120 | 2/11/63          |
| LA420.09630 🚁        | 420 | 30 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA420.09632 🎓        | 420 | 32 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA450.07330 🎓        | 450 | 30 | 3,8/3,2 | 72  | 2/11/63          |
| LA450.07332 🎓        | 450 | 32 | 3,8/3,2 | 72  | 2/11/63          |
| LA450.09630 🏞        | 450 | 30 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA450.09632 🏞        | 450 | 32 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA450.09732 🏞        | 450 | 32 | 3,8/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA450.10830 🎓        | 450 | 30 | 4,0/3,2 | 108 | 2/11/63          |
| LA450.10832 🏞        | 450 | 32 | 4,0/3,2 | 108 | 2/11/63          |
| LA500.09730 🎓        | 500 | 30 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA500.09732 🎓        | 500 | 32 | 4,0/3,2 | 96  | 2/11/63          |
| LA500.12030 🎓        | 500 | 30 | 4,6/3,6 | 120 | 2/11/63          |
| LA500.12032 🗱        | 500 | 32 | 4,6/3,6 | 120 | 2/11/63          |
| LA500.12130 🗱        | 500 | 30 | 4,0/3,2 | 120 | 2/11/63          |
| LA500.12132 <b>*</b> | 500 | 32 | 4,0/3,2 | 120 | 2/11/63          |
| LA550.12130 🎓        | 550 | 30 | 4,2/3,6 | 120 | 2/11/63          |
| LA550.12132 🏂        | 550 | 32 | 4,2/3,6 | 120 | 2/11/63          |
| LA550.14030 #        | 550 | 30 | 4,6/3,6 | 140 | 2/11/63          |
| LA550.14130 <b>*</b> | 550 | 30 | 4,2/3,6 | 140 | 2/11/63          |
| LA550.14132 🏂        | 550 | 32 | 4,2/3,6 | 140 | 2/11/63          |
| LA600.14030 🎓        | 600 | 30 | 4,6/3,6 | 140 | 2/11/63          |
| LA620.14040 🎓        | 620 | 40 | 4,4/3,8 | 140 | 2/11/63          |
| LA650.14040 🐉        | 650 | 40 | 5,0/4,0 | 140 | 2/11/63          |
| LA030.14040 F        | 000 | 40 | 3,0/4,0 | 140 | 2/11/03          |

#### LEGENDA/LEGEND

- **D** = Diametro lama Saw blade diameter
- **B** = Spessore dente **Z** = Numero denti Teeth tickness
- Teeth number
- **d** = Diametro foro lama Saw blade hole diameter
- C = Spessore lama Saw blade thickness

#### LAME CIRCOLARI HW PER ALLUMINIO "EXTRA CUT" HW SAWBLADES FOR ALUMINIUM "EXTRA CUT" **ART. LB**





- FZ/TR triple chip teeth (TCG)
- For Alu, PVC, and non-ferrous metals
- **5° negative** hook angle For table saws

| Articolo/Item         D         d         B/c         Z         Fori t./           LB200.06430         200         30         3,2/2,5         64         2/11/63           LB200.06432         200         32         3,2/2,5         64         2/11/63           LB250.06030         250         30         3,4/2,6         60         2/11/63           LB250.08032         250         30         3,4/2,6         80         2/11/63           LB300.07230         300         30         3,4/2,6         80         2/11/63           LB300.08430         300         30         3,4/2,6         84         2/11/63           LB300.08432         300         32         3,4/2,6         84         2/11/63           LB300.09630         300         30         3,4/2,6         96         2/11/63           LB350.08430         350         30         3,4/2,6         84         2/11/63           LB350.09630         350         350         30         3,4/2,6         84         2/11/63           LB350.09632         350         350         30         3,4/2,6         96         2/11/63           LB350.10830         350         350         30 <th>P. holes</th> | P. holes  |
|---|-----------|
| LB200.06432   | - I Moloo |
| LB250.06030        ≥50       30       3,4/2,6       60       2/11/63         LB250.08030        ≥50       30       3,4/2,6       80       2/11/63         LB250.08032        ≥50       32       3,4/2,6       80       2/11/63         LB300.07230        300       30       3,4/2,6       72       2/11/63         LB300.08430        300       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.09630        300       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.09630        300       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.08430        350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630        350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       32       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       32       3,4/2,6       96       2/11/63  |           |
| LB250.08030   |           |
| LB250.08032        250       32       3,4/2,6       80       2/11/63         LB300.07230        300       30       3,4/2,6       72       2/11/63         LB300.08430        300       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.08432        300       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.09630        300       300       300       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.08430        350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.08432        350       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       32       3,4/2,6       96       2/11/63  |           |
| LB300.07230        300       30       3,4/2,6       72       2/11/63         LB300.08430        300       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.08432        300       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.09630        300       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB300.09632        300       32       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.08430        350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       32       3,4/2,6       96       2/11/63  |           |
| LB300.08430       300       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.08432       300       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.09630       300       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB300.09632       300       32       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.08430       350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.08432       350       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630       350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632       350       32       3,4/2,6       96       2/11/63   |           |
| LB300.08432        300       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB300.09630        300       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB300.09632        300       32       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.08430        350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.08432        350       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       32       3,4/2,6       96       2/11/63  |           |
| LB300.09630        300       300       3,4/2,6       96       2/11/63         LB300.09632        300       32       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.08430        350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.08432        350       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       32       3,4/2,6       96       2/11/63  |           |
| LB350.08430        350       30       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.08432        350       32       3,4/2,6       84       2/11/63         LB350.09630        350       30       3,4/2,6       96       2/11/63         LB350.09632        350       32       3,4/2,6       96       2/11/63   |           |
| LB350.08430   |           |
| LB350.09630   350 30 3,4/2,6 96 2/11/63 LB350.09632   350 32 3,4/2,6 96 2/11/63   |           |
| LB350.09632 <b>3</b> 350 32 3,4/2,6 96 2/11/63  |           |
|   |           |
| LB350.10830 <b>3</b> 350 30 3,4/2,6 108 2/11/63   |           |
|   |           |
| LB350.10832 <b>3</b> 350 32 3,4/2,6 108 2/11/63   |           |
| LB400.09630 <b>3</b> 4,0/3,2 96 2/11/63   |           |
| LB400.09632 <b>5</b> 400 32 4,0/3,2 96 2/11/63  |           |
| LB400.12030 <b>3</b> 4,0/3,2 120 2/11/63  |           |
| LB400.12032 <b>5</b> 400 32 4,0/3,2 120 2/11/63   |           |
| LB450.09630 <b>3</b> 450 30 4,0/3,2 96 2/11/63  |           |
| LB450.09632 <b>5</b> 450 32 4,0/3,2 96 2/11/63  |           |
| LB450.10830 <b>5</b> 450 30 4,0/3,2 108 2/11/63   |           |
| LB450.10832 <b>5</b> 450 32 4,0/3,2 108 2/11/63   |           |
| LB500.12030 <b>5</b> 500 30 4,6/3,6 120 2/11/63   |           |
| LB500.12032 <b>5</b> 500 32 4,6/3,6 120 2/11/63   |           |
| LB500.12130 <b>5</b> 500 30 4,0/3,2 120 2/11/63   |           |
| LB500.12132 <b>5</b> 500 32 4,0/3,2 120 2/11/63   |           |
| LB550.14030 <b>5</b> 550 30 4,6/3,6 140 2/11/63   |           |
| LB600.14030 <b>5</b> 600 30 4,6/3,6 140 2/11/63   |           |
| LB650.14030 <b>5</b> 650 30 5,0/4,0 140 2/11/63   |           |

### RPM suggested referred to the blade diameter

