

Xtra<sup>®</sup>  
cut

**UNA NUOVA FRONTIERA DEL TAGLIO**  
**CUTTING TAKEN TO THE NEXT LEVEL**

Klein®



La lama Klein viene tagliata esclusivamente con **apparecchiature al laser**. I fori e le sedi per la chiave 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 and 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.

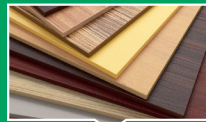
**UNA SOLUZIONE PER OGNI BISOGNO / A SOLUTION FOR EVERY NEED**



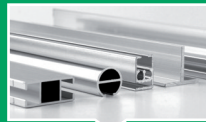
IMPIALLACCIATI E LAMINATI  
VENEERED AND LAMINATES



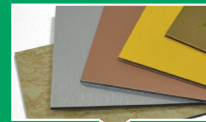
MDF



TRUCIOLARI E PANNELLI CON  
RIVESTIMENTO PLASTICO  
PARTICLE BOARD AND  
PLASTIC LAMINATES



ALLUMINIO  
ALUMINIUM



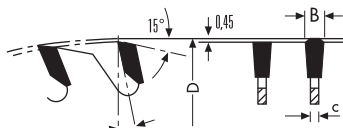
ALUCOBOND®



PVC

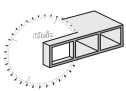
**LAME CIRCOLARI HW PER ALLUMINIO "EXTRA CUT"**  
**HW SAWBLADES FOR ALUMINIUM "EXTRA CUT"**

ART. LA

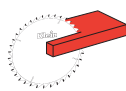


Xtra<sup>®</sup>  
cut

- Dente piatto-trapezoidale (FZ/TR) 5° positivo
- Per il taglio di profilati e tubolari dello spessore da 2 a 5 mm di **alluminio, PVC e metalli non ferrosi**
- Si usano su troncatrici e seghe da banco
- **FZ** = Silenziose, antisibilo con speciale resina inserita nei tagli di silenziatura per non compromettere la resistenza della lama insonorizzandola
- Qualità HW: **HC10 (K10-C3)**
- **FZ/TR** triple chip teeth - 5° positive hook angle
- For **Alu, PVC and non-ferrous metals** - For table saws
- **FZ** = **No-noise with a special sound absorbing material inside of silent slots**
- HW grade: **HC10 (K10-C3)**



Per taglio profili in alluminio  
For cutting aluminium profile



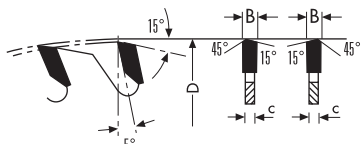
Per taglio PVC  
For cutting PVC

Articolo/Item	D	d	B/c	Z	Fori t./Pin holes
LA200.06430	200	30	3,2/2,5	64	2/11/63
LA200.06432	200	32	3,2/2,5	64	2/11/63
LA250.06030	250	30	3,4/2,6	60	2/11/63
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

Articolo/Item	D	d	B/c	Z	Fori t./Pin holes
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 <b>NEW</b>	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 <b>NEW</b>	420	30	4,0/3,2	96	2/11/63
LA420.09632	420	32	4,0/3,2	96	2/11/63
LA450.07330 <b>NEW</b>	450	30	3,8/3,2	72	2/11/63
LA450.07332 <b>NEW</b>	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 <b>* NEW</b>	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 <b>NEW</b>	500	30	4,0/3,2	96	2/11/63
LA500.09732 <b>NEW</b>	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 <b>NEW</b>	500	30	4,0/3,2	120	2/11/63
LA500.12132	500	32	4,0/3,2	120	2/11/63
LA550.12130 <b>NEW</b>	550	30	4,2/3,6	120	2/11/63
LA550.12132 <b>NEW</b>	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>NEW</b>	550	30	4,2/3,6	140	2/11/63
LA550.14132 <b>NEW</b>	550	32	4,2/3,6	140	2/11/63
LA600.14030	600	30	4,6/3,6	140	2/11/63
LA620.14040 <b>NEW</b>	620	40	4,4/3,8	140	2/11/63
LA650.14040 <b>NEW</b>	650	40	5,0/4,0	140	2/11/63

## LAME CIRCOLARI HW PER PVC "EXTRA CUT" HW SAWBLADES FOR PVC "EXTRA CUT"

ART. LE



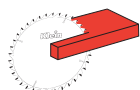
**Xtra**  
cut

- Dente alternato smussato (WZ/FA)
- Ideale per il taglio di profilati in PVC e materiali plastici in generale
- **Silenziose, antisibilo con speciale resina inserita nei tagli di silenziatura** per non compromettere la resistenza della lama insonorizzandola e ridurre le vibrazioni in lavorazione
- Si usano su troncatrici e seghe da banco
- **Qualità HW: KCR06 (K01-C4)**

Schema fori di trascinamento: PH01= 2/10/60

- **WZ/FA alternate-trap, teeth**
- **Especially made for cutting PVC and thin plastic material**
- **no-noise with a special sound absorbing resin inside the silent slots**
- For table saws

- **HW grade: KCR06 (K01-C4)**  
Pin holes: PH01= 2/10/60

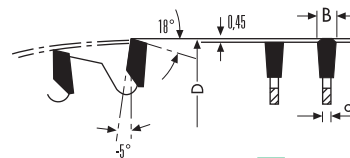


Per taglio PVC  
For cutting PVC

Articolo/Item	D	d	B/c	Z	Fori t./Pin holes
LE200.06430 <b>NEW</b>	200	30	3,0/2,5	64	
LE250.08030 <b>NEW</b>	250	30	3,0/2,5	80	PH01
LE300.09630 <b>NEW</b>	300	30	3,0/2,5	96	PH01
LE350.10830 <b>NEW</b>	350	30	3,2/2,5	108	PH01
LE400.12030 <b>NEW</b>	400	30	3,6/3,0	120	2/11/63
LE450.12030 <b>NEW</b>	450	30	3,8/3,2	120	2/11/63
LE500.12030 <b>NEW</b>	500	30	4,0/3,2	120	2/11/63
LE550.14030 <b>NEW</b>	550	30	4,2/3,5	140	2/11/63
LE600.14030 <b>NEW</b>	600	30	4,2/3,5	140	2/11/63

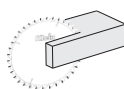
## LAME CIRCOLARI HW PER ALLUMINIO "EXTRA CUT" HW SAWBLADES FOR ALUMINIUM "EXTRA CUT"

ART. LB

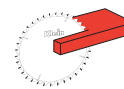


**Xtra**  
cut

- Dente piatto-trapezoidale (FZ/TR) 5° negativo
- Per il taglio di **alluminio, PVC e metalli non ferrosi**
- Si usano su troncatrici e seghe da banco
- **Silenziose, antisibilo con speciale resina inserita nei tagli di silenziatura** per non compromettere la resistenza della lama insonorizzandola
- **Qualità HW: HC10 (K10-C3)**
- **FZ/TR triple chip teeth - 5° negative hook angle**
- **For Alu, PVC and non-ferrous metals - For table saws**
- **No-noise with a special sound absorbing material inside of silent slots**
- **HW grade: HC10 (K10-C3)**



Per taglio alluminio pieno  
For cutting aluminium



Per taglio PVC  
For cutting PVC

Articolo/Item	D	d	B/c	Z	Fori t./Pin holes
LB200.06430	200	30	3,2/2,6	64	2/11/63
LB200.06432	200	32	3,2/2,6	64	2/11/63
LB250.06030	250	30	3,4/2,6	60	2/11/63
LB250.08030	250	30	3,4/2,6	80	2/11/63
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	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
LB350.10830	350	30	3,4/2,6	108	2/11/63
LB350.10832	350	32	3,4/2,6	108	2/11/63
LB400.09630	400	30	4,0/3,2	96	2/11/63
LB400.09632	400	32	4,0/3,2	96	2/11/63
LB400.12030	400	30	4,0/3,2	120	2/11/63
LB400.12032	400	32	4,0/3,2	120	2/11/63
LB450.09630	450	30	4,0/3,2	96	2/11/63
LB450.09632	450	32	4,0/3,2	96	2/11/63
LB450.10830	450	30	4,0/3,2	108	2/11/63
LB450.10832	450	32	4,0/3,2	108	2/11/63
LB500.12030	500	30	4,6/3,6	120	2/11/63
LB500.12032	500	32	4,6/3,6	120	2/11/63
LB500.12130 <b>NEW</b>	500	30	4,0/3,2	120	2/11/63
LB500.12132 <b>NEW</b>	500	32	4,0/3,2	120	2/11/63
LB550.14030	550	30	4,6/3,6	140	2/11/63
LB600.14030	600	30	4,6/3,6	140	2/11/63
LB650.14030 <b>NEW</b>	650	30	5,0/4,0	140	2/11/63

Altri diametri  
disponibili su richiesta  
Other sizes available  
on request