



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

09/2012

Ledermann GmbH & Co. KG  
Willi-Ledermann-Str. 1  
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49(0) 74 51 / 93-0  
info@leuco.com  
www.leuco.com

Betreff / Subject

## Feiner Schnitt, geräuscharmes Schneiden – die „g5“ von LEUCO setzt Maßstäbe

Seite / Page

01/02

Inhalt / Content

Speziell für Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissägen sowie vertikale Plattenaufteilsägen und CNC-Bearbeitungszentren wurde das Präzisions-Kreissägeblatt „g5“ von LEUCO entwickelt.

Die „g5“ ermöglicht feinste Schnittqualität und damit auch ausrissfreie Kanten in unterschiedlichsten Materialien und Anwendungen:

### Holzwerkstoffe

- | Gehrungsschnitte bei furnierten oder folienummantelten Türcargen
- | Formatschnitte bei vorbeschichteten Spanplatten

### Massivholz

- | Ausrissfreies Ablängen (quer zur Faser)

### Kunststoffe

- | Kappschnitte in dünnwandigen Kunststoffprofilen, z. B. Rolladenprofile

### Die Qualitätsmerkmale der „g5“

- | Spezielle Schneidengeometrie für beste Schnittgüte
- | Dünne Schnittbreite für optimalen Werkstoffeinsatz
- | Extrem schwingungsarmes Verhalten durch spezielle Laserornamente und Design
- | Schneidstoff Hartmetall „LEUCO HL Board 03“ für lange Standwege, auch in extrem abrasiven Materialien
- | Alternativ Schneidstoff LEUCO DIA

### Geräuscharmes Schneiden

Durch die geräuscharme Ausführung wird im Vergleich zu herkömmlichen Kreissägeblättern eine deutliche Geräuschreduzierung wahrgenommen. Bei Lärmmessungen wurde eine Geräuschreduzierung bis 10 dB gemessen. Eine Reduzierung um 10 dB bedeutet eine „gefühlte“ Halbierung des Lärmpegels.



„g5-System“ steht bei LEUCO für alle Sägeblätter mit  
> mit High-end Stammblatt-Qualität (LowNoise / LowVibration-Ausführung) und  
> der giftigen Gruppenzahn (g5) - Geometrie aus 4 x Wechselzahn, 1 x Flachzahn



**LEUCO**  
g5 system

Bildmaterial / Imagery



Die „G5“



Saubere Gehrungsschnitte bei Türcargen



Materialvielfalt, die mit der „G5“ bearbeitet werden kann

**LEUCO**

www.leuco.com



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

09/2012

Ledermann GmbH & Co. KG  
Willi-Ledermann-Str. 1  
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49(0) 74 51 / 93-0  
info@leuco.com  
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

## Feiner Schnitt, geräuscharmes Schneiden – die „G5“ von LEUCO setzt Maßstäbe

02/02

Inhalt / Content

Bildmaterial / Imagery

### Abmessungen, Schneidstoff HL Board 03

Ø D	B	b	Ø d	Z	NL		Ident-No.
200	3,0	2,2	30	65			189313
220	3,0	2,2	30	70			189572
240	3,0	2,2	30	75			189314
250	3,0	2,2	30	80	2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60		189639
280	3,0	2,2	30	85			189315
300	3,0	2,2	30	100	2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60	Striebig	189640
303	3,2	2,2	30	100	2/7/42 + 2/10/60	Striebig	189325
350	3,0	2,2	30	100	2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60		189641
400	3,0	2,2	30	120	2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60		189642
450	3,6	2,8	30	130	2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60		189528
500	3,6	2,8	30	145	2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60		189529
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
12"	3,0	2,2	1"	100	2/7/42 + 2/9,5/46,5 + 2/10/60		189224
[zoll]	[mm]	[mm]	[zoll]				

### Abmessungen, Schneidstoff LEUCO DIA

Ø D	B	b	Ø d	Z	NL		Ident-No.
303	3,2	2,2	30	100	2/7/42+2/9,5/46,5+2/10/60		189633 s
350	3,2	2,2	30	100	2/7/42+2/9,5/46,5+2/10/60		189634 s
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				

### Weitere LEUCO Werkzeuge mit LEUCO g5-System

- | Plattenaufteilsägen UniCut g5-System (Flyer 839399)
- | Kappsägeblätter und Nuten für CNC g5-System (Flyer 839417)

**LEUCO**

www.leuco.com