



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

April 2009

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

Tel. +49(0)7451/93-0  
info@leuco.com  
www.leuco.com

Betreff / Subject

## LEUCO Minizinkenfräser HS Solid 34

Seite / Page

Inhalt / Content

Durch die Entwicklung des neuen Hochleistungs-Schnellarbeitsstahls [HS] mit dem Namen HS Solid 34 gelang LEUCO quasi eine neue Minizinkenfräser-Generation: Die beiden Hauptkriterien langer Standweg und hohe Bruchfestigkeit wurden miteinander vereint. Gerade beim Keilzinken schlechterer Holzqualitäten, punktet der Minizinkenfräser mit dem neuen Schneidstoff HS Solid 34 durch geringe Bruchgefahr. Zudem arbeitet der Minizinkenfräser extrem wirtschaftlich, da die gesamte Nachschärfzone genutzt werden kann.

Auch im Vergleich zu beschichteten HS-Zinkenfräsern spielt HS SOLID 34 seine Stärke aus. Beschichtete Zinkenfräser verfügen zwar über eine extreme Oberflächenhärte, haben aber auf Grund der Temperaturbelastung während des Beschichtungsvorganges an Zähigkeit verloren und sind somit empfindlich gegenüber Schlagbelastungen.

### Anwendung

I Zur Herstellung von Zinkenverbindungen auf Keilzinkenanlagen mit und ohne Ablängeinheit

### Ausführung

I Schneidstoff: HS Solid 34

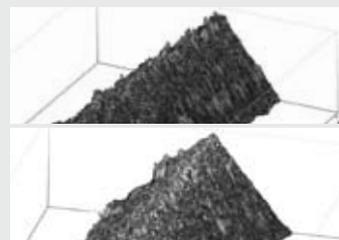
### Vorteile

- I Bis zu 3-facher Standweg gegenüber Standard HS Minizinkenfräser möglich
- I Extrem hohe Biegebruchfestigkeit
- I Geringe Gefahr von Zahnbruch auch in astigem Holz
- I Exakte Zinkenverbindung durch präzisen Schliff und hohe Schliffgüte
- I Geringere Kosten pro Takt durch weniger Rüstkosten

Bildmaterial / Imagery



Minizinkenfräser mit dem neuen Schneidstoff „HS SOLID 34“ von LEUCO, dessen Vorteile vor allem beim Keilzinken schlechterer Holzqualitäten überzeugen



Mikroskopaufnahme: Standard HS Schneidstoff oben mit größerer Oberflächenrauheit und größerer Schneidkantenverrundung, dadurch geringere Schartigkeit. Unten HS Solid 34 mit durchgehend glatter Oberfläche und geringer Schneidkantenverrundung, dadurch hohe Schartigkeit.



Hochqualitatives BSH mit LEUCO Minizinkenfräser erzeugt

# LEUCO

www.leuco.com



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

April 2009

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

Tel. +49(0)7451/93-0  
info@leuco.com  
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

## LEUCO Minizinkenfräser HS Solid 34

Inhalt / Content

### Abmessungen

Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	ZL	Teilung	Anmerkung	Ident-No.
250	28,6	50	3+3	10/11	3,8		183228
260	28,6	50	3+3	15/16,5	3,8		183229
170	28,6	50	2+2	15/15	3,8		183230
160	28,6	50	2+2	10/10	3,8		183231
160	28,6	50	2+2	10/11	3,8		183232
160	32,4	50	2+2	10/11	3,8		183233
160	28,6	50	3+3	10711	3,8		183234
170	28,6	50	2+2	15/16,5	3,8		183235
170	28,6	40	3+3	15/16,5	3,8		183236
180	33	50	2+2	20/20	6,2		183237
180	33	50	2+2	20/22	6,2		183238
250	28,6	50	3+3	10/10	3,8		183239
260	28,6	50	3+3	15/15	3,8		183240
260	33	50	3+3	20/22	6,2		183241
170	25,8	50	4	15/15	3,8	Abschlussfräser oben	183242
170	41,0	50	4	15/15	3,8	Basisfräser	183243
170	25,8	50	4	15/15	3,8	Abschlussfräser unten	183244
170	25,8	50	4	15/16,5	3,8	Abschlussfräser oben	183245
170	41,0	50	4	15/16,5	3,8	Basisfräser	183246
170	25,8	50	4	15/16,5	3,8	Abschlussfräser unten	183247
250	25,8	50	6	10/11	3,8	Abschlussfräser oben	183248
250	41,0	50	6	10/11	3,8	Basisfräser	183249
250	25,8	50	6	10/11	3,8	Abschlussfräser unten	183250