



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

Mai 2009

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

## Das LEUCO DIAMAX- Schaftfräserprogramm

01/02

Der neue DIAMAX – Formatieren mit DIA für alle

Inhalt / Content

Vor 20 Jahren von LEUCO erfolgreich im Markt eingearbeitet, präsentiert sich der Klassiker jetzt neu: Der neue DIAMAX kombiniert alte Stärken mit neuen Konstruktions- und Fertigungsmethoden. Ein Werkzeug, das den Namen „neuer DIAMAX“ verdient und die erfolgreiche Modellreihe konsequent fortsetzt.

Bildmaterial / Imagery

### Maschine / Anwendung

- ! CNC-Fräsmaschinen
- ! zum Fügen, Fälen, Nuten und Kopieren in rohen, melaminharz- und papierbeschichteten, HPL-, folienbelegten und furnierten Holzwerkstoffen

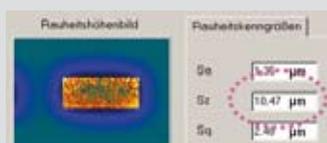
### Ausführung

- ! mit HW-Bohrschneide zum schräg Eintauchen
- ! mehrfach nachschärfbar
- ! Grundkörper spiralig mit Taschen, mit höherer Steifigkeit
- ! optimale Schnittqualität durch von oben und unten ziehende Achswinkel

### Vorteile

**Oberfläche:** Rauheit ca. 30 % geringer als üblich; deshalb lange Standzeit und hohe Schnittgüte

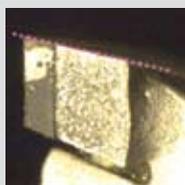
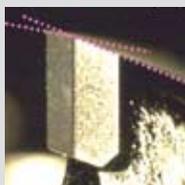
#### Neuer DIAMAX



#### No Name Fräser



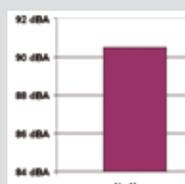
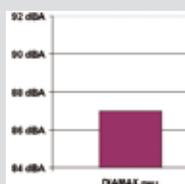
**Mit 2. Freiwinkel:** stabile Schneidkante mit langem Standweg. Diamantschneiden in Schlichtqualität bearbeitet.



**Steifigkeit:** Ca. 30 % höhere Grundsteifigkeit, d.h. keine Vibrationen, Lärmreduktion, reduzierte Bruchgefahr



**Lärm im Schnitt:** geringere, angenehmere Geräuschentwicklung;



Der neue LEUCO DIAMAX

**LEUCO**

www.leuco.com



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

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

## Das LEUCO DIAMAX- Schaftfräserprogramm

Der neue DIAMAX – Formatieren mit DIA für alle

Seite / Page

02/02

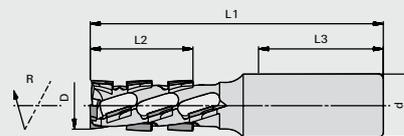
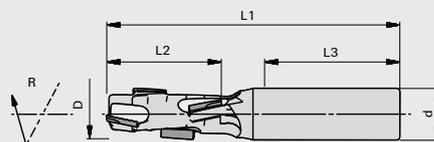
Inhalt / Content

### Abmessungen

Ø D	L2	Ø d	L3	L1	Z	Ident-Nr. [L]	Ident-Nr. [R]
<b>DIAMAX Schaft-Fräser Z=1+1</b>							
12	22	12	40	69	1+1		183444
12	28	12	40	75	1+1	183443	183442
12	28	20	55	95	1+1	183441	183440
12	28	25	55	95	1+1	183439	183438
16	22	16	45	78	1+1		183437
16	28	16	45	83	1+1		183435
16	35	16	45	90	1+1	183433	183432
16	22	25	55	90	1+1		183436
16	28	25	55	95	1+1		183434
18	28	16	45	85	1+1		183431
18	35	16	45	92	1+1	183427	183428
18	43	16	45	100	1+1	183423	183422
18	35	20	55	102	1+1		183426
18	43	20	50	110	1+1	183421	183420
18	28	25	55	95	1+1	183429	183430
18	35	25	55	102	1+1	183425	183424
18	43	25	55	110	1+1	183419	183418
20	52	25	55	120	1+1	183417	183416
1/2	1	1/2	1 3/8	2 2/3	1+1		183445

### DIAMAX Hochleistungs-Schaft-Fräser Z=2+2

20	28	20	55	95	2+2	183411	183410
20	38	20	55	105	2+2	183413	183412
20	48	20	55	115	2+2	183415	183414
20	28	25	55	95	2+2	183405	183404
20	38	25	55	105	2+2	183407	183406
20	48	25	55	115	2+2	183409	183408



Bildmaterial / Imagery