



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

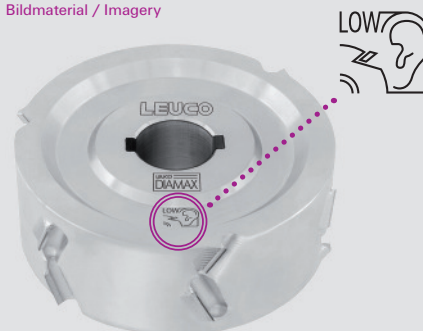
LEUCO LowNoise Diamax Fügefräser – Bewährte Qualität, aerodynamisches Design

01/02

Inhalt / Content

Die geräuscharme und bewährte Lösung für das Fügen auf Kantenanleimmaschinen. Für den Anwender mit hohem Qualitätsanspruch und dem Fokus auf Lärmreduzierung, Spannerfassung und Wirtschaftlichkeit (Kosten und Standwege).

Bildmaterial / Imagery



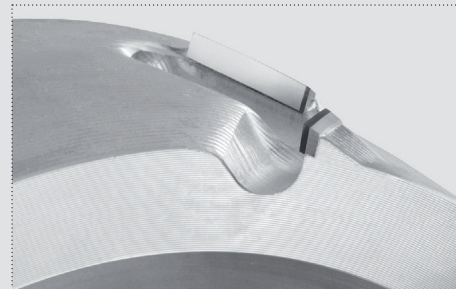
Maschine / Anwendung

- I Für den Einsatz auf Kantenanleimmaschinen im Wechselfräsen
- I Zum Fügen von Massivholz- und Holzwerkstoffplatten mit und ohne Beschichtung mit besonderem Fokus auf Unwucht- und Geräuschreduzierung und Spannerfassung.
- I Chipmeister-Design (CM) und mit gegenläufiger Achswinkel für ausrissfreie Schnittqualität

Der neue festbestückte DIAMAX: Durch die Verringerung von bis zu 5 dB(A) im Leerlauf und bis zu 2 dB(A) im Einsatz ist es gelungen, die Arbeitsbedingungen wesentlich zu verbessern. Der LEUCO Fügefräser ist einer der leisesten seiner Kategorie in der Maschinenwerkzeugbranche.

Ausführung

- I Festbestückter Diamax Fügefräser in strömungsoptimierter Ausführung
- I Kanten und Stollen verrundet
- I Gleitender, schräg abfallender Übergang am Zahnrücken
- I Achswinkel 35° paarweise positioniert
- I CM Spanraumgestaltung
- I Mehrfach nachschärfbar
- I Schneidenausführung symmetrisch und asymmetrisch möglich



Vorteile

- I Geräuschreduziert bis zu 3 dB (A) im Einsatz u. bis zu 5 dB (A) im Leerlauf
- I Sehr gute Schnittqualität durch großen Achswinkel
- I Höhere Läufermasse
- I Einfaches Handling

Aerodynamisch wie im Windkanal sind die Schneiden im Grundkörper eingebettet, alle unnötigen Störkanten wurden entfernt. Dieses Design stammt von LEUCO und ist durch den Einsatz von neuestem Produktions-Know-how möglich.

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

LEUCO LowNoise Diamax Fügefräser – Bewährte Qualität, aerodynamisches Design

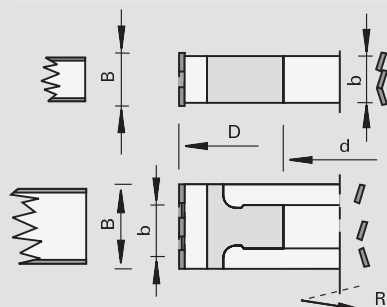
02/02

Inhalt / Content

Bildmaterial / Imagery

LEUCO LowNoise DIAMAX Fügefräser Programm

Ø D	B	b	Ø d	Z	DKN	nmax		Ident-No. [L]	Ident-No. [R]
60	64	62	25	2+2	8x3,3	24000	Felder/Format 4	184651	184650
85	45	45	30	3+3	8x3,3	22200	Ott	184647	184646
85	65	45	30	3+3	8x3,3	22200	Ott	184649	184648
100	34	37,6	30	3+3	8x3,3	18000	IMA	184673	184672
100	45,5	61	30	2+2	8x3,3	18000	EBM / Hebrock	184287	184288
100	48	40,6	30	3+3	8x3,3	18000	IMA, Brandt, SCM, Biesse	184210	184211
100	48	25	30	2+2	8x3,3	18000	HOLZ-HER bis 2008, SCM-Stefani	184283	184284
100	63	39,5	30	2+2	8x3,3	18000	HOLZ-HER	184279	184280
100	63	40,6	30	3+3	8x3,3	18000	Brandt	184212	184213
100	64	25	30	2+2	8x3,3	18000	HOLZ-HER bis 2008, SCM-Stefani	184281	184282
100	64	40,6	30	3+3	8x3,3	18000	SCM-Stefani	184285	184286
125	28	37,6	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	184645	184645
125	43	40	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	184029	184029
125	48	57	30	3+3	8x3,3	15000	IMA	184208	184209
125	63	40	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	184030	184030
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[min-1]			



LEUCO

www.leuco.com