



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

Mai 2011

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

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)

Maschine / Anwendung

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

Ausführung

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

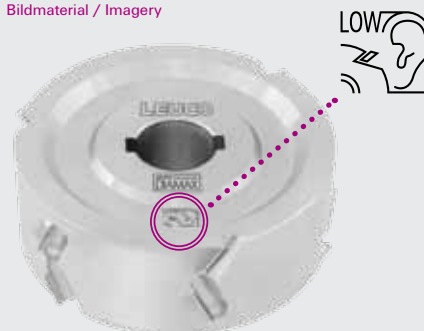
Vorteile

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

LEUCO LowNoise DIAMAX Fügefräser Programm

Ø D [mm]	B [mm]	b [mm]	Ø d [mm]	Z	DKN	Ausführung	Maschine	Ident-No.
125	43	40	30	3+3	8x3	symm.	Homag, Biesse	184029
125	63	40	30	3+3	8x3	symm.	Homag, Biesse	184030
125	48	40,6	30		8x3	asymm.	IMA	184208
125	48	25	30		8x3	asymm.	IMA	184209
100	48	25	30		8x3	asymm.	Brandt	184210
100	48	40,6	30		8x3	asymm.	Brandt	184211
100	63	40,6	30		8x3	asymm.	Brandt	184212
100	63	40,6	30		8x3	asymm.	Brandt	184213

Bildmaterial / Imagery



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 zum nur gelungen, die Arbeitsbedingungen wesentlich zu verbessern. Der LEUCO Fügefräser ist einer der leisensten seiner Kategorie in der Maschinenwerkzeugbranche.



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.