



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

03/2015

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

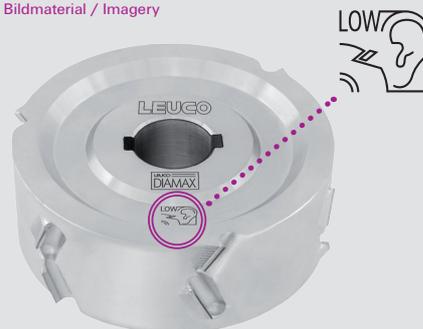
LEUCO LowNoise Diamax Fügefräser – Bewährte Qualität, aerodynamisches Design

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

- | 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

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

- | 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
- | 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

03/2015

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

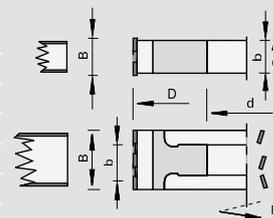
02/02

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	31000	Felder/Format 4	asymmetrisch	184651	184650
85	45	45	30	3+3	8x3,3	22000	Ott	asymmetrisch	184647	184646
85	65	45	30	3+3	8x3,3	22000	Ott	asymmetrisch	184649	184648
100	34	37,6	30	3+3	8x3,3	19000	IMA, Brandt	asymmetrisch	184673	184672
100	45,5	61	30	2+2	8x3,3	19000	EBM / Hebrock	asymmetrisch	184288	184287
100	48	25	25	2+2	8x3,3	19000	Brandt Ambition 1110 F (KDF 110), 1120 FC (KDF 120 C)	asymmetrisch	185113	185112
100	48	25	30	2+2	8x3,3	19000	HOLZ-HER bis 2008, SCM-Stefani	asymmetrisch	184283	184284
100	48	40,6	30	3+3	8x3,3	19000	IMA, Brandt, SCM, Biesse	asymmetrisch	184210	184211
100	63	39,5	30	2+2	8x3,3	19000	HOLZ-HER	asymmetrisch	184279	184280
100	63	40,6	30	3+3	8x3,3	19000	Brandt	asymmetrisch	184212	184213
100	64	25	30	2+2	8x3,3	19000	HOLZ-HER bis 2008, SCM-Stefani, EBM	asymmetrisch	184281	184282
100	64	40,6	30	3+3	8x3,3	19000	SCM-Stefani	asymmetrisch	184285	184286
125	28	37,6	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	symmetrisch	184645	184645
125	36	40	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	symmetrisch	184752	184752
125	43	40	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	symmetrisch	184029	184029
125	43	40,6	30	3+3	8x3,3	15000	Homag, IMA Aggregat 08.378	asymmetrisch	184943	184944
125	43	57	30	3+3	8x3,3	15000	IMA Aggregat 08.379	asymmetrisch	184949	184950
125	63	40	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	symmetrisch	184030	184030
125	63	40,6	30	3+3	8x3,3	15000	IMA Aggregat 08.378	asymmetrisch	184945	184946
125	63	57	30	3+3	8x3,3	15000	IMA Aggregat 08.379	asymmetrisch	184951	184952
150	43	40	30	4+4	8x3,3	12000	Homag Referenz Fügen (WZ10/WZ14), Aggregat AF11/AW22/AW12	asymmetrisch	185258 s	185257 s
150	63	40	30	4+4	8x3,3	12000	Homag Referenz Fügen (WZ10/WZ14), Aggregat AF11/AW22/AW12	asymmetrisch	184763	184764



[mm] [mm] [mm] [mm] [mm] [min-1]

montiert auf Hydro-Buchse Ident-No. 184310

Ø D	B	Ø d	Z	nmax			Ident-No. [L]	Ident-No. [R]
125	43	70/30	3+3	15000	IMA Aggregat 08.378 Hydro	asymmetrisch	184965 s	184966 s
125	43	70/30	3+3	15000	IMA Aggregat 08.379 Hydro	asymmetrisch	185115 s	185114 s
125	63	70/30	3+3	15000	IMA Aggregat 08.378 Hydro	asymmetrisch	184967 s	184968 s
125	63	70/30	3+3	15000	IMA Aggregat 08.379 Hydro	asymmetrisch	185117 s	185116 s

[mm] [mm] [mm] [min-1]

keine Kennzeichnung – sofort lieferbar
⊕ – Modifikation bzw. Montage von Lagerteilen

o – Kurzfristig ab Lager lieferbar
s – zeichnungsgebundene Fertigung (Sonderwerkzeug)

– neue Type in Vorbereitung
\$ – Superstandard