



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 DIAREX Fügefräser – Große Nachschärfzone und aerodynamisches Design

01/02

Inhalt / Content

Der „LowNoise DIAREX Fügefräser“ ist eine neue Lösung für das Fügen auf Kantenanleimmaschinen. Für den Anwender mit hohem Qualitätsanspruch und dem Fokus auf Lärmreduzierung, Spanerfassung und Wirtschaftlichkeit (Kosten und Standwege). 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.

Bildmaterial / Imagery

Maschine / Anwendung

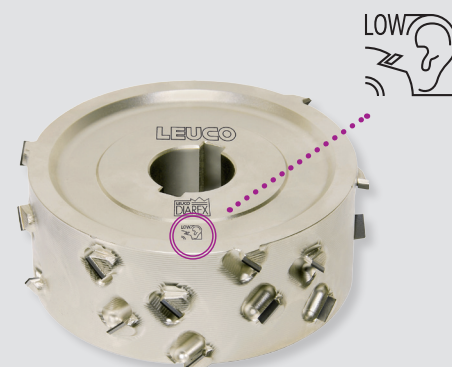
- | Für den Einsatz auf Kantenanleimmaschinen im Wechselfräsen
- | Zum Fügen von Massivholz- und Holzwerkstoffplatten mit und ohne Beschichtung mit besonderem Fokus auf Unwucht- und Geräuschreduzierung und Spanerfassung.
- | Chipmeister-Design (CM) und mit gegenläufiger Achswinkel für ausrissfreie Schnittqualität

Ausführung

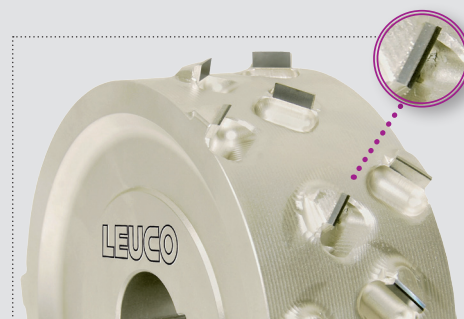
- | Festbestückter DIAREX Fügefräser in strömungsoptimierter Ausführung
- | Kanten und Stollen verrundet
- | Gleitender, schräg abfallender Übergang am Zahnrücken
- | Sehr großer Achswinkel
- | CM Spanraumgestaltung
- | Mehrfach nachschärfbar, 3 mm Nachschärfzone
- | Schneidenausführung symmetrisch und asymmetrisch möglich

Vorteile

- | Sehr gute Schnittqualität durch großen Achswinkel
- | Einfaches Handling



Der neue festbestückte DIAREX Fügefräser:
extra leise



NEU bei LEUCO: festbestückter DP Fügefräser
mit 3 mm Nachschärfzone,

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 DIAREX Fügefräser – Große Nachschärfzone und aerodynamisches Design

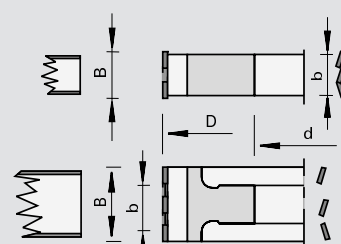
02/02

Inhalt / Content

Bildmaterial / Imagery

LEUCO LowNoise DIAREX Fügefräser Programm

| Ø D | B | b | Ø d | Z | DKN | nmax | | Ident-No. [L] | Ident-No. [R] | |
|-----|------|------|-----|-----|-------|-------|-------------------------------|---------------|---------------|----------|
| 70 | 48,3 | 41 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 24000 | HOLZ-HER | asymmetrisch | 184641 s | 184642 s |
| 70 | 64,2 | 41 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 24000 | HOLZ-HER | asymmetrisch | 184643 s | 184644 s |
| 100 | 48,3 | 40 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 18000 | Brandt, IMA, Biesse, SCM | asymmetrisch | 184637 | 184638 |
| 100 | 64,2 | 40,6 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 18000 | Brandt, IMA, Biesse, SCM | asymmetrisch | 184639 s | 184640 s |
| 125 | 32,4 | 36,8 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | Homag | symmetrisch | 184632 | 184632 |
| 125 | 43 | 40 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | Homag | symmetrisch | 184633 | 184633 |
| 125 | 43 | 40,6 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | Homag, IMA Aggregat 08.378 | asymmetrisch | 184955 s | 184956 s |
| 125 | 43 | 57 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | IMA Aggregat 08.379 | asymmetrisch | 184981 s | 184982 s |
| 125 | 48,3 | 57 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | IMA | asymmetrisch | 184635 | 184636 |
| 125 | 63 | 40 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | Homag | symmetrisch | 184634 | 184634 |
| 125 | 63 | 40 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | Homag | asymmetrisch | 184897 | 184898 |
| 125 | 64,2 | 40,6 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | IMA Aggregat 08.378 | asymmetrisch | 184947 | 184948 |
| 125 | 64,2 | 57 | 30 | 3+3 | 8x3,3 | 15000 | IMA Aggregat 08.379 | asymmetrisch | 184953 | 184954 |



[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 | 184969 s | 184970 s |
| 125 | 64,2 | 70/30 | 3+3 | 15000 | IMA Aggregat 08.378 Hydro | asymmetrisch | 184971 s | 184972 s |
| 125 | 43 | 70/30 | 4+4 | 15000 | IMA Aggregat 08.379 Hydro | asymmetrisch | 185119 s | 185118 s |
| 125 | 64,2 | 70/30 | 4+4 | 15000 | IMA Aggregat 08.379 Hydro | asymmetrisch | 185121 s | 185120 s |
| 125 | 43 | 70/30 | 5+5 | 15000 | Homag Performance SR | symmetrisch | 185169 | 185170 |
| 125 | 63 | 70/30 | 5+5 | 15000 | Homag Performance SR | symmetrisch | 185171 | 185172 |
| 150 | 43 | 70/30 | 5+5 | 12000 | Homag Power S2 Hydro | symmetrisch | 185165 | 185166 |
| 150 | 63 | 70/30 | 5+5 | 12000 | Homag Power S2 Hydro | symmetrisch | 185167 | 185168 |

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

montiert auf Aufnahmedorn HSK 63F modifiziert Ident-No. 184787

| Ø D | B | Ø d | Z | nmax | | Ident-No. [L] | Ident-No. [R] |
|-----|----|-------------|-------|------------------------|-------------|---------------|---------------|
| 150 | 43 | HSK 63F 5+5 | 12000 | Homag Power S2 HSK 63F | symmetrisch | 185173 s | 185174 s |
| 150 | 63 | HSK 63F 5+5 | 12000 | Homag Power S2 HSK 63F | symmetrisch | 185175 s | 185176 s |

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

LEUCO

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

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

– neue Type in Vorbereitung
\$ – Superstandard

www.leuco.com