

Nestingfräser „DIACURVE“ Perfekter Schnitt, leicht zu händeln

LEUCO
DIACURVE

Mit seinen durchgehenden bogenförmigen Schneiden aus Diamant und großen Spanräumen liefert der DIACURVE Nestingfräser hohe Schnittqualität ohne Spänestau. Das DIACURVE-Programm ist mit zwei schlanken Durchmessern von 12 mm mit Z2, Z3 und Z4 erhältlich sowie mit Durchmesser $\frac{3}{8}$ " und Z3.

Ihre Vorteile

- I Große durchgehende Spanräume
 - ▶ **Höheres Spanvolumen möglich**
- I Durchgehende Diamant-Schneiden
 - ▶ **keine optischen Überschnitte, perfekte Decklagen**
- I Mehr Zähne bei kleinen Durchmessern -
 - ▶ **höhere Vorschübe**
- I Technische Beschichtung
 - ▶ **reduziert Reibung**
- I Günstiger Anschaffungspreis
- I Konstanter Durchmesser
 - ▶ **Einwegfräser, d.h. kein Nachschärfen, keine Änderungen in Werkzeugdatenbank notwendig**

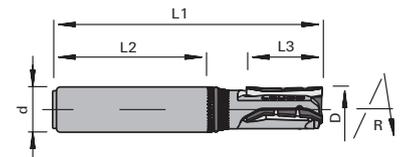
ZUM
PATENT
ANGEMELDET



DIACURVE Nestingfräser Programm

| øD | øD | L2 | ød | L3 | L1 | Z | H | Ident-No. |
|------|---------------|------|------|------|------|---|-------|-----------|
| 12 | | 16 | 12 | 40 | 65 | 2 | 12-15 | 187687 |
| 12 | | 20 | 12 | 40 | 70 | 3 | 16-19 | 187688 |
| 12 | | 20 | 12 | 40 | 70 | 4 | 16-19 | 187689 |
| 12 | | 26 | 12 | 40 | 75 | 3 | 22-25 | 187690 |
| | $\frac{3}{8}$ | 20 | 12 | 40 | 70 | 3 | 16-19 | 187691 |
| [mm] | [Zoll] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | |

Hinweise:
Schnittlänge anhand der Plattendicke (H) auswählen. Z2 für Massivholz mit DP-Bohrschneide zum schräg Eintauchen. Nicht nachschärfbares Einwegwerkzeug.
Spannmittel: Verwendung in hochgenauen Spannmitteln empfohlen (z.B. TRIBOS, ps-System)



Einsatz

I Der anwendungssicherste Nestingfräser für Spanplatten, MDF, Multiplex und Massivholz. Empfohlene Einsatzparameter:

| øD | Z | H | vf |
|------|-----|-------|-------|
| 12 | Z=2 | 12-15 | 6-15 |
| 12 | Z=3 | 16-19 | 11-21 |
| 12 | Z=4 | 16-19 | 16-29 |
| 12 | Z=3 | 22-25 | 9-19 |
| [mm] | | [mm] | m/min |



Nestingfräser „DIACURVE“ Innovative Nestingtechnologie im Detail

LEUCO
DIACURVE

Statt vieler kleiner Diamant bestückter Einzelschneiden setzt LEUCO mit dem DIACURVE Nestingfräser auf durchgehende Diamant-Schneiden in Bogenform.

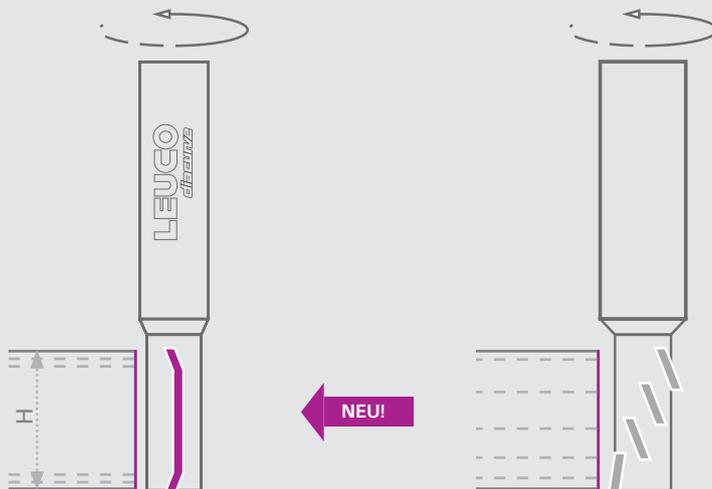
Mit weniger Diamanttabletten und zwei wechelseitigen Achswinkeln pro Schneide erzielt der Fräser präzise und ausrissfreie Ergebnisse ohne Überschnitte.

Die bogenförmigen Schneiden und sein Gesamtdesign unterstreichen auf den ersten Blick die innovative und zum Patent angemeldete Bauweise.



Innovative Nestingtechnologie und nachhaltige Hülle: Der DIACURVE Nestingfräser von LEUCO besitzt eine durchgehende, bogenförmige Schneide und hat eine Verpackung aus recyceltem Material.

INNOVATION: AUS 4 WURDE 1



► links: das Zusammenfassen einzelner Schneiden zu einer Schnitlänge mit einer einzigen, gebogenen Schneide mit negativem Winkel (oben) und positivem Winkel (unten) bringt die Vorteile des DIACURVE Nestingfräasers - ausrissfreie Deckschichten oben wie unten, überschnittfreie Kanten, große Spanräume bewältigen mühelos große Spanvolumen.

► rechts: Nestingfräser mit bekannter Konstruktion und Anordnung von 4 einzelnen Schneiden. Die untere Deckschicht bleibt ausrissfrei dank der positiven Schneide, ausrissfreies Fräsen der oberen Deckschicht mit einer negativer Schneide.