## Werkzeug- und Bearbeitungsempfehlung

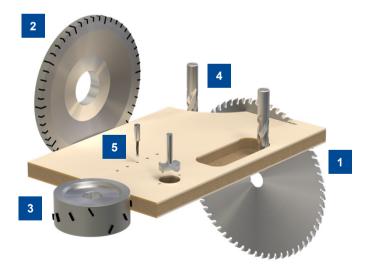
## **TONELLI France: Ecopan Wabenplatte**





## **AUF EINEN BLICK**

- Innenkern aus Papierwaben
- Beidseitig kaschiert mit verschiedenen Papierverklebungen (PVA Leim)
- Plattenstärke: 10-100 mm



- HW = Schneidstoff Hartmetall
  - für universelle Anwendungen
- DP = Schneidstoff Diamant für längere Werkzeugstandwege (empfohlen für abrasive Werkstoffe)
- Z = Zähnezahl
- n = Drehzahl
- v<sub>f</sub> = Vorschubgeschwindigkeit
- f<sub>z</sub> = Zahnvorschub
- Ü = Sägeblattüberstand
- D = Durchmesser
- S = Schaftabmessung
- GL = Gesamtlänge
- NL = Nutzlänge

- 1
   HW Formatkreissägeblatt Katana<br/>D303x3,2/2,2x30 Z100 WZ/WZ/FZ n=5000-6000min⁻¹
   161201

   HW Formatkreissägeblatt (reduzierte Schnittbreite)<br/>D300x2,2/1,8x30 Z120 FZFA/FZFA n=3000-5000min⁻¹ Ü=10mm
   060276

   HW Plattenaufteilkreissägeblatt Katana<br/>D355x3,0/2,2x30 Z120 FZ/WZ n=4000-5000min⁻¹ f₂=0,09-0,1mm
   161202

   HW Plattenaufteilkreissägeblatt (reduzierte Schnittbreite)
   060279
  - D350x2,4/2,0x30 Z140 FZFA/FZFA n=3000-4000min<sup>-1</sup>  $f_z$ =0,03-0,1mm
  - Ritzkreissägeblätter maschinenspezifisch auf Anfrage
- HW Segmentzerspaner 064410 + 061965
  D260x29x80 Z66 ES LL/RL n=6000min<sup>-1</sup> v,=25-30 m/min 064411 + 061966
- HW Kopiermesserkopf HeliCut 15
  D125x93,7x30 Z2/V2+2 n=9000min<sup>-1</sup> v<sub>r</sub>=8-12m/min
- HW Schrupp-Schlichtfräser, Marathon, wechselseitiger Drall
  D20 NL75 S20x50 GL140 Z2+2 n=18000-24000min<sup>-1</sup> v<sub>r</sub>=6-15m/min
- In der Regel keine Anwendung von Bohrungswerkzeugen. Nur bei Verwendung von Deckschichten.