## Werkzeug- und Bearbeitungsempfehlung

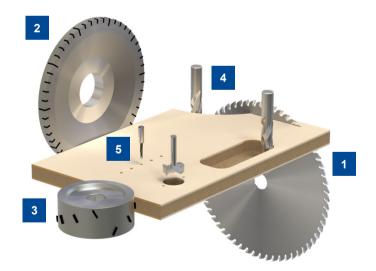
## SWL Tischlerplatten Betriebs-GmbH: STAB-light





## **AUF EINEN BLICK**

- Kernschicht: Keilgezinkte Mittellage aus Leichtholz (Albasia)
- Deckschicht: 2mm Schälfurnier. HDF oder Span
- Oberfläche: roh
- Plattenstärke: 13-60 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 D303x3,2/2,2x30 Z100 WZ/WZ/FZ n=5000-6000min <sup>-1</sup>	161201
	HW Formatkreissägeblatt Premium D300x3,2/2,2x30 Z96 WZ n=5000-6000min <sup>-1</sup>	163122
	<b>HW Plattenaufteilkreissägeblatt</b> D450x4,4/3,2x30 Z72 WZ n=4000-5000min <sup>-1</sup> f <sub>z</sub> =0,09-0,1mm	163312
	Ritzkreissägeblätter maschinenspezifisch auf Anfrage	
2	HW Segmentzerspaner D250x29x80 Z48 ES LL/RL n=6000min <sup>-1</sup> v <sub>f</sub> =25-40 m/min	064410 + 061878 064411 + 061879
3	HW Kopiermesserkopf HeliCut 15 D125x93,7x30 Z2/V2+2 n=9000min <sup>-1</sup> v <sub>f</sub> =8-12m/min	132604
	HW Falzmesserkopf D125x51x30 Z2/V4 n=9000min <sup>-1</sup> v <sub>i</sub> =8-12m/min	024569
4	<b>HW Schrupp-Schlichtfräser, Marathon</b> D16 NL55 S16x55 GL110 Z3 n=18000-24000min <sup>-1</sup> v <sub>r</sub> =6-15m/min	042274
	DP Oberfräser Diamaster QUATTRO EdgeExpert D20 NL48 S25x60 GL120 Z2+2 n=18000-24000min <sup>-1</sup> v <sub>f</sub> =6-15m/min	191072
5	<b>HW Dübellochbohrer</b> D10 S10x25 GL70 Z2 LL/RL n=4500-6000min <sup>-1</sup> v <sub>f</sub> =1,5-2,5m/min	033540 / 033541
	<b>HW Durchgangslochbohrer, Marathon</b> D8 S10x30 GL160 Z2 n=4500-6000min <sup>-1</sup> v <sub>i</sub> =1,0-3,0m/min	230305
	HW Beschlaglochbohrer D35 S10x26 GL70 Z2/V2 n=3500min <sup>-1</sup> v <sub>f</sub> =1,5-2,5m/min	034823