

# Präzisionsplattensäge für Composites- und Honigwabenmaterial Das PLUS<sup>+</sup> in allem!



„Easy“ Steuerpult mit Bedien-  
software MCS Evolution/XP



Die neue Säge von Schelling bringt mit dem PLUS<sup>+</sup> Konzept ein deutliches  
PLUS<sup>+</sup> für den Präzisionszuschnitt von Composites- und Honigwabenmaterial.

<b>PRÄZISION PLUS<sup>+</sup></b>	höchste Maßgenauigkeit
<b>POWER PLUS<sup>+</sup></b>	höchste Schnittleistung
<b>STABILITÄT PLUS<sup>+</sup></b>	massivser Maschinenbau
<b>SAUBERKEIT PLUS<sup>+</sup></b>	99,5 % Spänefreiheit
<b>OBERFLÄCHEN PLUS<sup>+</sup></b>	bestes Plattenhandling

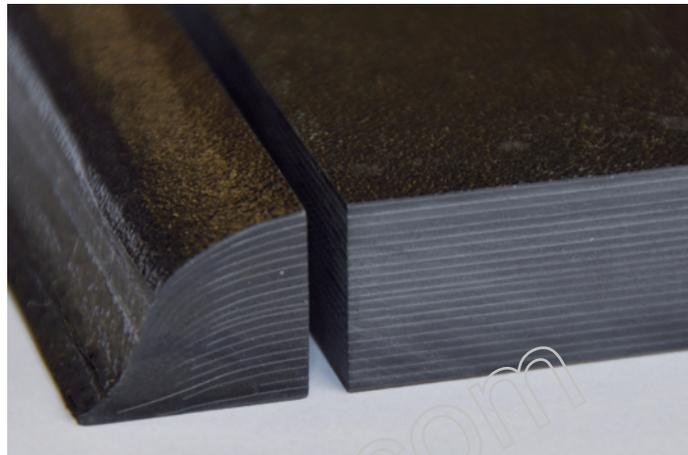
**schelling** 

# PLUS+ KONZEPT

## SCHELLING PLUS+ KONZEPT: DAS PLUS+ IN ALLEM!



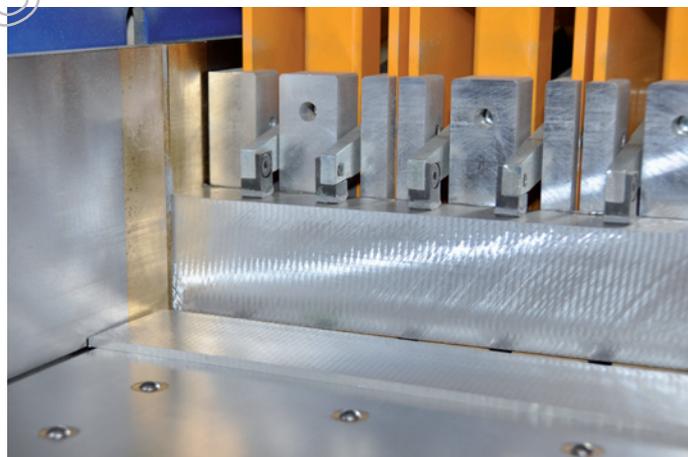
Geschlossenes Druckbalkensystem mit patentierter CLEAN-UP Funktion – 99,5 % Staub- und Spänefreiheit. **SAUBERKEIT PLUS+**



Mit einer Teilegenauigkeit von +/- 0,05 mm bei Kohlefaser-Verbundstoffen garantiert Schelling als einziger Sägemaschinenhersteller die 4 mal höhere Genauigkeit wie bei herkömmlichen Plattensägen. Aus diesem Grund vertrauen die weltweit größten Flugzeugbauer ausschließlich auf Sägen vom Schelling für die neuesten Flugzeuggenerationen. **PRÄZISIONS PLUS+**

### TECHNISCHE DATEN

Sägeblatt Durchmesser	460 mm
Sägeblattstärke	2,2 – 2,8 mm
Sägeblatt Überstand	135 mm
Pakethöhe	110 mm
Klemmeröffnung	135 mm
Einschubgeschwindigkeit	
Vorwärts	bis zu 25 m/min
Rückwärts	32 m/min
Sägevorschubgeschwindigkeit	
Vorwärts	bis zu 80 m/min
Rückwärts	80 m/min
Leistung	
Sagemotor	27 kW
Schnittlänge	2300/3300/4300/6300 mm



Mit spezieller Dünnschnitttechnologie können Honigwabenstreifen bis zu einer min. Dicke von 3 mm und einer Genauigkeit von +/- 0,1 mm hergestellt werden. Gegenüber bekannten Bearbeitungsmethoden kann mit dieser Kreissägenteknologie 5–10 mal schneller gesägt und somit die Produktionszeiten und -kosten massiv gesenkt werden.

### OUTPUT PLUS+

Angaben können je nach Ausstattung abweichen.

