



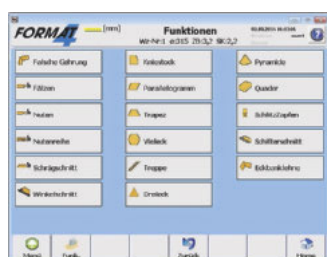
# DIE DENKT RÄUMLICH

Wie schneide ich auf der Formatkreissäge Schifterschnitte oder ein Trapez zu? Softwaretools von Format-4 gleichen bei Winkelschnitten die Längendifferenzen aus, errechnen alle Einstellungen und zeigen am Touchscreen übersichtlich Schnitt für Schnitt, wie es geht.

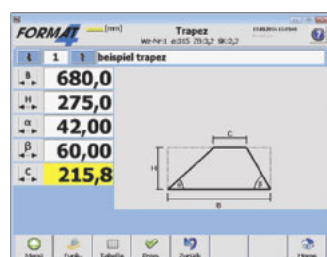
**JEDE WINKELVERSTELLUNG** führt an der Formatkreissäge zu Längendifferenzen. Das Winkel- und Längenkompensationsmodul »Digi-Compensation Plus« gleicht alle durch Winkeleinstellungen auftretenden Längendifferenzen des Ablänganschlages aus. Es korrigiert die Einstellung unter Berücksichtigung der vertikalen Neigung des Sägeblatts, dem Gehrungswinkel am Ablänganschlag auf dem Ausleger sowie der in der Werkzeugdatenbank hinterlegten Sägeblattstärke. Das Modul kommuniziert direkt mit der Maschinensteuerung.

Ganz gleich, welches Sägeblatt der Anwender einwechselt, er erhält stets exakt das gewünschte Maß. Er muss nichts nachzeichnen und benötigt auch keinen Probeschnitt. Das verkürzt die Produktionszeit und verbessert die Qualität.

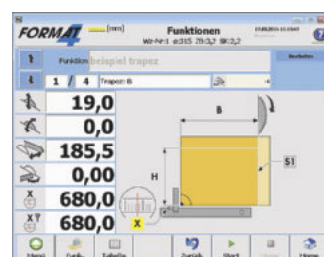
Das neue Softwarepaket »E-Motion Plus« dient als Assistent für den Zuschnitt komplex geformter Werkstücke. Es berechnet alle Einstellungen und zeigt Schnitt für Schnitt am 10,4-Zoll-Touchscreen, wie der Maschinenführer das Werkstück zu drehen und anzulegen hat. Der Anwender wählt lediglich



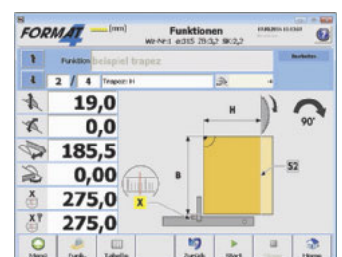
Der Anwender wählt die zu sägende Geometrie ...



... und bemaßt die Bildschirmskizze



E-Motion Plus errechnet alle Maschineneinstellungen, ...



... zeigt Schnitt für Schnitt, wie das Werkstück zu drehen ...



Die Formatkreissäge  
Kappa 550 von Format-4  
mit Softwaretools für  
komplexe geometrische  
Formen

die Geometrievorlage, bemaßt die zugehörige Skizze am Touchscreen und folgt den sich selbst erklärenden Anweisungen auf dem Bildschirm. Er braucht nichts zu berechnen und meistert trotzdem Treppenstufen, Schifterschnitte, Eckbanklehnen, Pyramiden, Nut- und Federschnitte, Quader, Dreiecke, Vielecke, Trapeze, Parallelogramme oder Kniestöcke.

Trotz ihrer massiven Bauweise zeigt sich die Premium-Formatkreissäge Kappa 550 von Format-4 im eleganten Design. Individuelle Abstimmung, ein für komplexe Aufgaben konzipiertes, leicht verständliches und sich selbst erklärendes Bedienkonzept sowie pfiffige Innovationen steigern die Effizienz und die Produktivität erheblich.

---

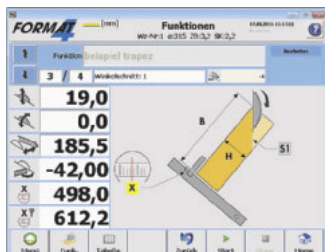
#### Format-4

A 6060 Hall in Tirol

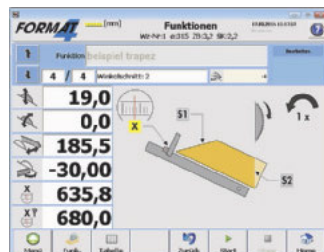
Tel.: +43 (5223) 5850-0, Fax: -66

[www.format-4.com](http://www.format-4.com)

---



... und gegen welchen  
Anschlag es anzulegen ist



Der Anwender braucht  
nichts mehr zu berechnen