

## **Scheut keine Ecken und Kanten: Formfräsen von heute mit BRANDT**

**Für die Finishbearbeitung von Post- und Softformingteilen oder Möbelteilen mit Dickkanten bietet BRANDT Kantentechnik GmbH aus Lemgo einen neuen Alleskönner.**

Das neue Multifunktions-Formfräsaggregat ist genau auf die Anforderungen aktueller Trends im Kanten- und Oberflächenspektrum abgestimmt. Die Bearbeitung von Kanten bei Werkstücken mit Hochglanzoberfläche oder Leichtbauplatten ist einfach, schnell und materialschonend umzusetzen.

Das Prinzip des Linear-Antriebs (vergleichbar mit einer Magnetschwebbahn) hat sich seit der Entwicklung des ersten Multifunktions-Formfräsaggregats vor drei Jahren absolut bewährt. Auch beim neuen Aggregat wird dieses Prinzip wieder eingesetzt – und diesmal sowohl in horizontaler als auch vertikaler Bearbeitungsrichtung der Werkstücke.

Servo-Regler, die das Aggregat steuern, ermöglichen eine exakte Positionierung am Werkstück und sorgen so für eine behutsame, sanfte Tastung. Kleinste Eckenradien werden genauso gut kopiert wie flach auslaufende, großräumige Profile, oder die Bearbeitung von Längskanten. Das Aggregat wird komplett von der Steuerung der Maschine bedient und auf alle Anforderungen eingestellt.

### **Fräsen der Längskanten und Eckenrunden mit 20 Meter Vorschub**

Nicht nur die Ansteuerung der einzelnen Ecken kann frei gewählt werden, auch durch die zweite Eigenschaft des Aggregates, das Fräsen der Längskanten erhält der Bediener ein hohes Maß an Individualität. Alles in Verbindung mit einer Vorschubgeschwindigkeit, die variabel, je nach Anforderung zwischen 8 und 20 m/min gewählt werden kann.

Das gesamte Kantenspektrum von 0,4 mm Melamin, über 3 mm PVC bis 20 mm Massivholzleisten kann ohne weiteres bearbeitet werden. Die Verstellung des Fräsers von Fase auf Radius erfolgt motorisch über die Steuerung. Reproduzierbarkeit und Genauigkeit sind somit garantiert.

Sämtliche Arten von Postformingprofilen können ebenso bearbeitet werden, wie die herkömmliche Span-/ oder MDF-Platte, mit einer Werkstückdicke von 8 - 100 mm.

Verfügbar ist das neue Multifunktions-Formfräsaggregat auf allen BRANDT Maschinen ab 1600er und 1800er Baureihe.

**Quelle Bildmaterial: BRANDT Kantentechnik GmbH**



**Bild 1:**  
Neues Multifunktions-Formfräsaggregat mit modernster Steuerung zum Fräsen der Längskanten und Eckenrunden mit 20 Meter Vorschub.

**Für Sie zuständig:**

**BRANDT Kantentechnik GmbH**

Weststraße 2  
32657 Lemgo  
Deutschland  
[www.brandt.de](http://www.brandt.de)

**Herr Ulf Horstmann**

Marketing und Kommunikation  
Tel.: +49 (5261) 974-208  
Fax: +49 (5261) 974 -5208  
[ulf.horstmann@brandt.de](mailto:ulf.horstmann@brandt.de)