

### Noch schneller und genauer Bohren Investition in einen Bohrautomaten der neuesten Generation



#### PRODUKTION IM BILD



Winfried Kappler (Leiter Bohrerer) demonstriert die Bandbreite der Bohrergrößen zwischen 6,6 mm Durchmesser bis zu haarfeinen 0,10 mm.



15.000 Bohrungen pro Stunde sind für die Posalux 6000 D kein Problem.



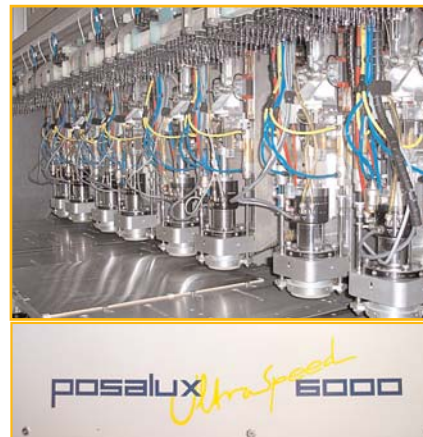
Touch-Screen zum Einstellen der Parameter für die Bohraufträge.

Die neue 5-Spindler-Dual-Bohrmaschine von Posalux ist mit lineargeführten Achsen ausgestattet. Mit 180.000 Umdrehungen in der Minute und je nach Bohrmaterial 15.000 Bohrlöchern und mehr in der Stunde, setzt die Maschine neue Standards in Schnelligkeit und Präzision.

#### Posalux Ultraspeed 6000 D

Höhere Drehzahlen sorgen vor allem für genauere Ergebnisse mit weniger Fehlertoleranzen bei kleinen Bohrdurchmessern. Außerdem sind im Vergleich zu herkömmlichen Einspindler-Bohrmaschinen dualgebohrte Platten doppelt so schnell in der Fertigung.

Der Bohrautomat ist einmal mehr eine richtungsweisende Investition in die Fertigungsqualität von diffizilen High-Tech-Schaltungen, bei der es auf eine hohe Positionsgenauigkeit und die Einhaltung enger Toleranzen ankommt.



#### AUS MEINER SICHT

Erhardt Balthasar



Technischer Support

Mit der Anschaffung der Ultra Speed 5D Bohrmaschine von Posalux hat man im Hause Greule einen weiteren Schritt in Richtung Qualität und Produktivität gemacht.

Durch den Linearantrieb für alle Achsen und die 180.000-er Bohrspindeln sind Positioniergenauigkeit und Prozesssicherheit auch bei kleinsten Durchmessern gewährleistet.

Mit der 'Contact Drill' Funktion für die Z-Achsensteuerung erfolgt die Optimierung des Z-Hubes, das Sacklochbohren sowie die Werkzeugbrucherkennung.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Dual-Stationentechnik, mit der man durch zwei arbeitende Bohrspindeln pro Station doppelte Produktivität erreicht.

Alles in Allem handelt es sich hier um die neueste Bohrmaschinen-generation, mit der wir den immer steigenden Ansprüchen in Sachen Qualität und Machbarkeit gerecht werden.

## Die Erich Kugler GmbH: Unser neuer Handelsvertreter für Bayern

Die Erich Kuchler GmbH ist neuer Ansprechpartner für GREULE-Kunden in Bayern. Geschäftsführer Mathias Kuchler kann eine 10-jährige Erfahrung im Vertrieb technischer Industrieprodukte vorweisen. Der 46-jährige Familienvater hat Elektrotechnik an der FH München studiert und war vier Jahre lang Entwicklungsingenieur bei BMW. Mathias Kuchler hat den nötigen technischen Hintergrund, um unsere Kunden im benachbarten Bayern über die Vorzüge und Details von GREULE-Leiterplatten aus dem Schwarzwald zu informieren.

**Erich Kuchler GmbH**  
Max-Dingler-Str. 8  
82131 Stockdorf  
Tel.: 089 / 857 38 18  
Fax: 089 / 587 74 96  
office@eku-online.com  
Geschäftsführer  
Matthias Kuchler



## Girls-Day 2008: Reinschnuppern in die technische Arbeitswelt

Beim diesjährigen Girls-Day erfuhren Siebtklässlerinnen bei GREULE in Engelsbrand wie beispielsweise Platinen für Computer hergestellt werden. Ingenieurin Claudia Greule, Enkelin des Firmengründers Fritz Greule, führte die Mädchen durch die Firma. In Reinraum-Anzügen durfte die junge Besuchergruppe auch in die sensiblen Bereiche der Leiterplatten-Fertigung vordringen. Ein gemeinsames Mittagessen bildete den geselligen Abschluss des erfahrungsreichen Aufenthalts bei der GREULE GmbH.



## Das Messejahr zwischen SMT Nürnberg und electronica München

Herzlichen Dank für Ihren Besuch am Greule-Messestand. Am Ende der SMT 2008 steht für uns ein positives Resümee: Der Rückblick auf die Messetage ist von vielen interessanten Fachgesprächen und einer steigenden Nachfrage nach unseren Leiterplatten bestimmt.



Der Greule-Fuchs konnte als sympathischer Repräsentant unseres Hauses sein Revier auf dem Leiterplattenmarkt behaupten. Wir freuen uns heute schon, Sie auf der electronica 2008, vom 11. bis 14. November 2008 in München begrüßen zu dürfen.

### Weitere Informationen?

Wenn Sie mehr über Greule-Leiterplatten erfahren wollen, Antworten auf technische Fragen suchen oder Interesse an einer Produktionsbesichtigung haben, sind wir gerne für Sie da. Sprechen Sie mit Herrn Gerhard Deißler:

**Infotelefon**  
**07082/793-164**

