

ISSN 0933-4580  
1B 21070 F

**7-8/92**

JULI  
AUGUST

# HOLZ

## KUNSTSTOFF

**Zeitschrift für  
Möbelhersteller**

### **Neue Diamant-Schleifmaschine**

Diese Universal-Werkzeugschleifmaschine schleift mit dem EDG-Verfahren, das auch Funken-

schleif-Verfahren genannt wird. Es wurde speziell für die Bearbeitung und Fertigung polykristalliner Diamant-Werkzeuge entwickelt und nutzt dabei als elektrischen Leiter den im pkd vorhandenen winzigen Rest an Metallanteil (Kobalt) von 0,5 %. Die Maschine arbeitet CNC-gesteuert. Die einzelnen Schleifprogramme sind auf sog. Eproms festgehalten und sofort abrufbar. Mit dem eingebauten Prozessor von mindestens 40 MB-Leistung, können auch eigens entwickelte Sonderprogramme abgespeichert werden. Eine besondere Meßtechnik erkennt Werkzeugprofile. Sie werden in dem elektronischen Speicher zur weiteren Bearbeitung transferiert. Die Maschine ist insgesamt mit acht Achsen ausgestattet.

JAKOB LACH GmbH & Co. KG  
Donaustraße 17-21  
6450 Hanau