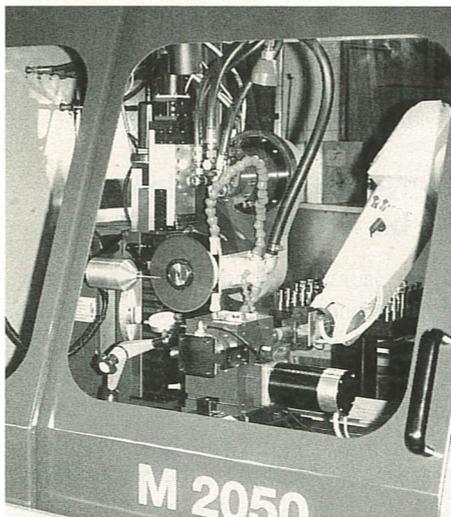


### Roboterfertigung soll Diamant-Werkzeuge preiswerter machen

Als Pionier in der Entwicklung von  
Diamant-Werkzeugen für die Automobil-,  
Kunststoff-, Elektronik- und Möbelindustrie,



*Vollautomatische Fertigung von Diamant-  
Schaftfräsern (Werkfoto: Lach)*

entwickelte Lach in den letzten zwei Jahr-  
zehnten besondere Maschinen, um Diamant  
schneller, präziser und vollautomatisch bear-  
beiten – sprich schleifen – zu können. Ein  
vorläufiger Höhepunkt dieser Entwicklung  
ist das Robot-System dia-3000, das das Un-  
ternehmen erstmals in Mailand vorstellte.

Lach kombinierte die Technik der CNC-ge-  
steuerten Funkenschleifmaschine nach dem  
EDG-Verfahren, das Modell „M-2050-  
Memo-Automatic“, mit moderner Robot-  
Technik, wie es zum Teil aus der Automobil-  
industrie bereits bekannt ist. Das Ergebnis  
ist eine kostengünstige Fertigung rund um  
die Uhr, die dem Wunsch nach einem im-  
mer breiter werdenden Einsatz des  
Diamant-Werkzeuges, zum Beispiel in der  
Möbelindustrie bis hin zu Innenausbauern  
und kleineren Schreinereien, voll gerecht  
wird. Hier sieht man einen Markt für das  
sogenannte Dia-Economic-Diamant-Werk-  
zeug.

(Jakob Lach, D-63452 Hanau)