

SCOPE

D 30288

April
1996

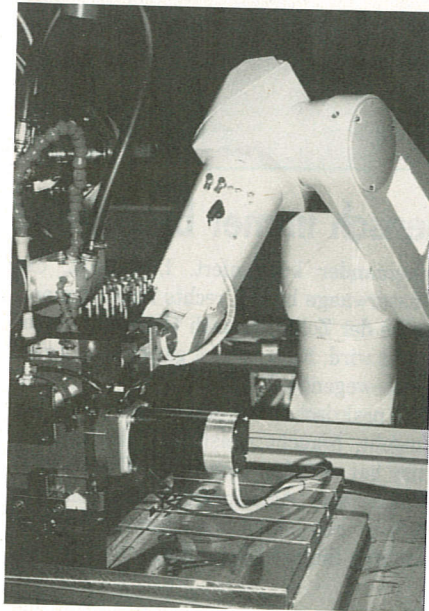
4

INDUSTRIE-MAGAZIN

für Führungskräfte: konkret • kritisch • kompetent

Härte zu zeigen

ist das besondere Merkmal von Diamantwerkzeugen – was sich in einem immer breiter werdenden Anwendungsbereich bemerkbar macht.



Um diese Werkzeuge noch schneller und präziser vollautomatisch bearbeiten zu können, hat ein Hanauer Hersteller das – nach seinen eigenen Angaben – „weltweit erste Robot-Schleifsystem“ für die vollautomatische Fertigung von Diamant-Werkzeugen entwickelt. Unser Bild zeigt das System in Aktion.

Das Unternehmen kombinierte die Technik der CNC-gesteuerten Funken-schleifmaschine mit moderner Robot-Technik, wie sie zum Teil bereits aus der Automobilindustrie bekannt ist. Als Ergebnis wird eine kostengünstige Rund-um-die-Uhr-Fertigung erzielt, um dem zunehmenden Einsatz von Diamant-Werkzeugen gerecht zu werden.

ge

**Bearbeitungssystem für Diamant-
Werkzeuge**

● Kennziffer 209