



Neue Dimension für die funkenerosive Bearbeitung

Erodiermaschine für PKD-Werkzeuge

Mit der Entwicklung der „Dia-Profile-CNC“ ist es Lach-Diamant gelungen, dem Profilieren von PKD-Diamanten durch Einstech-Erodieren eine weitere Dimension hinzuzufügen. Bei der Herstellung präziser umlaufender seitlicher Freiwinkel am Profil musste bisher auf Draht-Erodier-Maschinen (EDM) ausgewichen werden. Die „Dia-Profile-CNC“ hat eine neu konstruierte Schwenkachse. Profile werden bahngesteuert mit

der Scheibenelektrode simultan mit bis zu 5 Achsen gefertigt. Neben radialen Freiwinkeln ist somit auch das präzise Anbringen seitlicher Freiwinkel problemlos machbar. Die neue Maschine kann jedoch noch mehr als nur Profile bearbeiten. Alle PKD-Werkzeuge können hergestellt werden, wie auch Diamant-Sägen für die Holz- und Kunststoffbearbeitung bis 600 mm Ø.

► **mav 208**
www.lach-diamant.de