

Schleifmaschine für PKD- und Bornitrid- Schneidplatten

Lach-Diamant hat aus mehr als sechzehnjähriger Erfahrung in der Bearbeitung polykristalliner Schneidenwerk-



stoffe einen Automaten für das rationelle Schleifen von hochgenauen Wendeschneidplatten entwickelt. Basis dieses zur EMO vorgestellten Modells 3005 automatic superfinish (Abb.) ist ein neuartiges, zum Patent angemeldetes Schleif-, Meß- und Qualitätsüberwachungssystem. Ein einmal eingegebenes Programm, das die jeweils geforderte Schneidengeometrie und Genauigkeitskriterium beinhaltet, kann beliebig oft wiederholt werden. Das wiederholgenaue Schleifen großer Stückzahlen von z. B. PKD-Schneidplatten ist damit im automatischen Betrieb möglich. Bisherige Mann-abhängige Schleifzeiten können sich von z. B. 20 Minuten auf bis zu vier Minuten reduzieren.