

Wirtschaft im Raum Hanau - Kinzigtal

9

September 1985

Neue Produktfamilie bei Lach-Diamant

„Hi-Tech“ – für das englische High Technology (hohe Technologie) – ist der Oberbegriff für eine neue Produktfamilie, die Lach-Diamant erstmals dem Anwender auf der EMO 85 in Hannover vorstellt.

Star auf dem Lach-Diamant-Messestand sind zweifellos die Präzisions-Diamant-Abbrichtrollen „Hi-Tech“-rotary-dress.

„Hi-Tech“-rotary-dress-Diamant-Abbrichtrollen werden in den engsten von der Industrie geforderten Toleranzen unabhängig von der gewünschten Profilform hergestellt.

Eine neue Technologie für das Arbeiten mit Diamant-Abbrichtrollen offeriert Lach-Diamant mit der „Hi-Tech“-Diamant-Vorprofilier-Abbrichtrolle vom System drebojet Rollen nach dem drebojet-System zerspanen Schleifscheiben – auch kunstharzgebundene(!) – so schnell, daß z. B. das Profil einer Turbinenschaufel in nur maximal 60 sec in eine neue unprofilerte Schleifscheibe eingebracht werden kann. Die bisher für diese Arbeit ebenfalls herangezogene Präzisions-Diamant-Abbrichtrolle wird durch die preisgünstige „Hi-Tech“-Vorprofilier-Abbrichtrolle nach System drebojet geschont und dankt mit höherer Standzeit.

„Hi-Tech“ bietet Lach-Diamant auch für das Schleifen von Hartmetall und hochlegierter gehärteter Stähle; Bindungs-Neuentwicklungen machen dies möglich.

In der „Hi-Tech“-Palette finden wir selbstverständlich das gesamte Programm der polykristallinen Diamant- und Bornitrid-Zerspanungswerkzeuge für das Drehen, Fräsen, Bohren, Reiben, Messen und dergleichen.