



07. Mai 2019

## LACH DIAMANT präsentiert auf der EMO in Hannover

### 50 Jahre Schleifen mit CBN- Borazon<sup>T</sup>

#### Ein Quantensprung, der das Schleifen gehärteter Stähle revolutionierte

1969 stellte LACH DIAMANT erstmals CBN-Schleifscheiben mit dem Schleifmittel einer neuen Zeit – vom Hersteller General Electric „Borazon<sup>T</sup>“ genannt – auf der Hannover-Frühjahrsmesse für das Schleifen hochlegierter gehärteter Stähle und von HSS vor.

Als weltweit einziger CBN-Schleifscheiben-Hersteller darf sich LACH DIAMANT rühmen bereits 1969 das Komplettprogramm möglicher CBN-Schleifscheiben und -stifte angeboten zu haben.



Gleich ob für Trocken- oder Nassschliff – beispielsweise für das HSS-Werkzeugschleifen – HSS-Fräsen bis zur Mikroverzahnung in Kunststoffbindung K-MX 7 (trocken) bzw. K-MX 3 (nass) oder für Flach- und Rundschleifen hochlegierter gehärteter Stähle in Kunststoff- und Metall-Bindungen.

Galvanik-Bindungen G-MX komplettieren bis heute das CBN-Programm für das Innenrund- und Koordinatenschleifen für den Werkzeug- und Formenbau.

Außer dem „Bewährten“ – und selbstverständlich in 50 Jahren kontinuierlich Weiterentwickelten – hält LACH DIAMANT insbesondere für die Serienfertigung Neues für die Anwendung von CBN bereit – beispielsweise die »contour-profiled«-Schleifscheibe.



Das in die Metallmatrix eingebrachte Präzisions-Profil – konkav oder konvex – ersetzt bis zu drei bisher erforderliche Schleifdurchgänge. Dazu kann das Präzisions-Profil im Service ohne Konturverlust mehrfach nachgeschliffen werden – maximale Standzeiten garantiert.

Ein Besuch bei LACH DIAMANT sollte sich auf jeden Fall lohnen – auch das Produktprogramm der polykristallinen Zerspanungswerkzeuge und Diamant-Abrichtwerkzeuge wird Sie mit Neuheiten und Weiterentwicklungen überraschen.

LACH DIAMANT auf der EMO in Hannover vom 16.09. bis 21.09.2019.

Mehr unter [www.lach-diamant.de](http://www.lach-diamant.de) oder über [office@lach-diamant.de](mailto:office@lach-diamant.de)

Anlage:

Foto 1: Nostalgisch vor 50 Jahren – der „Borazon“-Messestand 1969 auf der Frühjahrmesse in Hannover mit dem kompletten Borazon/CBN-Schleifscheiben Angebot.

Foto 2: Zeigt die im Juli 1969 auf dem Mond landende „Spinne“. Das Bild wurde von der NASA exklusiv LACH DIAMANT zur Verfügung gestellt.

**LACH DIAMANT Jakob Lach GmbH & Co. KG**  
**Donaustr. 17 D-63452 Hanau . Tel. +49 6181 103822 Fax +49 6181 103860**  
**email: [office@lach-diamant.de](mailto:office@lach-diamant.de) [www.lach-diamant.de](http://www.lach-diamant.de)**