



02. Dezember 2019

50 Jahre Borazon™ – CBN-Schleifscheiben **... und wieder ein Jubiläum des Pioniers LACH DIAMANT**



1969 während der Hannover-Frühjahrsmesse demonstrierte LACH DIAMANT als weltweit erster Hersteller das Schleifen von HSS und hochlegierten gehärteten Stählen auf einer Werkzeug-Schleifmaschine.

Das Erstaunen der Fachleute war groß – denn sie sahen zum ersten Mal die beim Schleifen so „produzierten“ HSS-Rollspäne...

Gleichzeitig hatte die erste CBN-Schleifscheibe für das Trockenschleifen eines HSS-Fräzers Premiere – es waren die Anfänge der von LACH DIAMANT zunächst unter dem Namen Borazon™ – ein Warenzeichen des seinerzeitigen super-abrasives-Schleifmittelherstellers General Electric – gefertigten Schleifscheiben: K-MX für Kunststoffbindung – Bz-MX für Metallbindungen.



Heute im Jahre 2019 mit Blick auf die vom 18.-21. März 2020 in Augsburg stattfindende internationale Messe GrindTec hält LACH DIAMANT neben dem konventionellen Angebot bewährter Diamant-Abrichtwerkzeuge, Rollen und Diamant- beziehungsweise CBN-Schleifscheiben zukunftsweisende

Entwicklungen unter dem in den letzten Jahren proklamierten Slogan „Future for Today“ bereit.

Die Krönung nach 50 Jahren Borazon™ – ursprünglich beworben als Schleifmittel einer neuen Zeit – sollte unwidersprochen die metallgebundene Profil-Schleifscheibe »contour-profiled« sein – der Zeit- und Kostenkiller für das Produktionsschleifen hochlegierter gehärteter Stähle, wenn es um Profile geht.



LACH DIAMANT hat hier nicht nur bisher undenkbare Schleifaufgaben gelöst – sondern für das Nachschleifen selbst der präzisesten konkav und konvex Profile von 2-4 µ eine besondere Schärfmaschine entwickelt, die für Service und auch für den Wiederverkauf bereitsteht.

Interessiert? Das Team LACH DIAMANT freut sich schon jetzt auf ein Gespräch mit Ihnen auf der GrindTec – oder auf direkte Kontaktanfrage über die Hotline +49 6181 103822 oder per E-Mail office@lach-diamant.de

Anlagen:

Foto 1: Erster Borazon™/CBN-Messestand auf der Hannover Frühjahrsmesse 1969 (™ General Electric)

Foto 2: „Start mit Borazon™“ – mit der im Bildhintergrund sichtbaren „Mondspinne“ durfte mit Einwilligung der NASA geworben werden.

Foto 3: Revolutionäres Tiefschleifen mit »contour-profiled« metallbegundenen Diamant- bzw. CBN-Profil-Schleifscheiben – im Bild Profilieren einer CBN-Schleifscheibe ø 400 mm auf der mini »contour-profiled«-Funkenschleifmaschine EDG-plus.

Foto 4: Das ist das „Wunderding“ – die »contour-profiled«-Funkenschleifmaschine EGD-plus von LACH DIAMANT.

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 www.lach-diamant.de