

NFC FERTIGUNG

Werkzeugmaschinen | Werkzeuge | Fertigungsprozesse

LACH DIAMANT

50 Jahre am Puls des Diamanten

70 Lebensjahre, 50 Dienstjahre am Puls des Diamanten – Horst Lach, geboren am 3. April 1940 gilt als der Pionier in der Diamantwerkzeug-Industrie und war mitverantwortlich für ein Umdenken in der Werkzeugbranche. Nicht mehr in Stunden sollte die Standzeit von Werkzeugen berechnet werden, sondern in Wochen und Monaten. Horst Lach setzte neue Maßstäbe und bewies im Lauf der Jahre ein besonderes Gespür, was man mit dem sich seit 1957 in ständiger Fortentwicklung befindlichen synthetischen Diamanten in der Industrie alles besser machen kann. So hat er sich zum Beispiel 1969 mit dem neuen Schneidstoff Borazon beschäftigt und die ersten CBN-Schleifscheiben entwickelt. Der 1973 auf den Markt gekommene polykristalline Diamant wurde von ihm sofort in neue Werkzeugideen umgesetzt.

Auf der Ligna 1979 stellte Horst Lach ein komplettes Diamant Werkzeug- und Sägen-Programm für die Holzindustrie vor. Grundlage war seine bahnbrechende Entdeckung, polykristallinen Diamant mittels Funkenerosion zu bearbeiten. Zusätzlich zu dem Werkzeuggeschäft gründete Horst Lach die Abteilung Maschinenbau.

Horst Lach beschäftigt heute im Unternehmen Lach Diamant Jakob Lach GmbH & Co. KG mit Fertigungsstätten in Hanau und Lichtenau bei Chemnitz sowie im Unternehmen Lach Diamond INC., Grand Rapids/MI zirka 150 Mitarbeiter. Unterstützt wird er von einem Team langjähriger erfahrener Kollegen und seiner Familie, insbesondere durch seine Tochter Iris Lach und seinen Sohn Dipl.-Ing. Robert Lach.

www.lach-diamant.de



Für den revolutionären Schritt, Diamant als Schneidstoff für die Holzindustrie einzusetzen, wurde Horst Lach 1999 von der Firma DeBeers mit dem DeBeers Diamond Award ausgezeichnet.