

„Diamanten“ für Tiefdruckzylinder

FIRMENPORTRÄT ■ Lach Diamant – die Jakob Lach GmbH & Co. KG – in Hanau, das im Jahre 1922 von Jakob Lach gegründete Unternehmen, ist weltweit bekannt als Pionier in der Entwicklung von Diamant-Werkzeugen. Diese sind heute unverzichtbar in der Automobil-, Flugzeug- und Windkraftindustrie im Einsatz. Dazu kommen 60 Jahre im Dienste der Druckindustrie – hier vor allem durch Schneidplatten für das Überdrehen von Kupfer-Tiefdruckzylindern.

■ Heute in zweiter und dritter Generation von Horst Lach und Dipl.-Ing. Robert Lach als Familienunternehmen geleitet, stellt Lach Diamant im Stammhaus Hanau und in den Werken Lichtenau bei Chemnitz sowie in den USA – Lach Diamond Inc., Grand Rapids/Michigan – mit etwa 180 Mitarbeitern Diamant-Werkzeuge her.

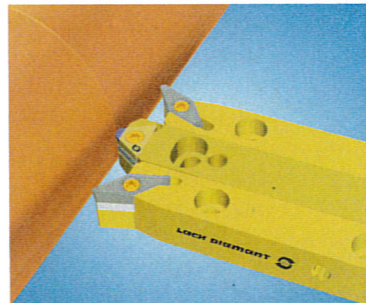


Die Geschäftsführer Horst und Robert Lach bei der Einweihung des 3. Bauabschnittes des Werkes Sachsen in Lichtenau bei Chemnitz.

Der Druckindustrie ist Lach Diamant seit sechzig Jahren verbunden. Beispielsweise durch die Entwicklung so genannter Kalender-Drehwerkzeuge mit Naturdiamant für das Überdrehen von Hartgummi-Zylindern für Druckerei-Maschinen.

Oder indem Lach Diamant ein Verfahren entwickelte, die Griffigkeit von Transportrollen wesentlich zu stabilisieren und noch dazu deren Verschleißschutz zu erhöhen.

Ende der sechziger Jahre gelang es Lach Diamant wiederum, einen bedeutenden Beitrag mit der Entwicklung einer Naturdiamant-Schneide für das Spiegelbild-Drehen von Alu-



Lach-Diamant-Schneidplatten beim Überdrehen eines Kupfer (Cu)-Tiefdruckzylinders auf Kaspar-Walter-Drehmaschinen.

minium-Zylindern (für elektrostatische Kopiermaschinen) zu leisten.

Wenn man so will, war dies bereits die Grundlage für die spätere Zusammenarbeit mit dem Drehmaschinen-Hersteller Kaspar Walter Maschinenbau im Hinblick auf die Entwicklung eines gesamten Programmes für das Überdrehen von Kupfer (Cu)-Tiefdruckzylindern.

Diese sich anschließende erfolgreiche Zusammenarbeit sollte 25 Jahre bis zum Frühjahr 2016 andauern.

Bis dato wurden ausschließlich von Lach Diamant für den Vertrieb durch die Maschinenfabrik Kaspar Walter GmbH & Co. KG Schneidplatten gefertigt. Sie sind jetzt auch direkt vom Hersteller Lach Diamant verfügbar.

Gleiches gilt auch für Service-Leistungen – wie präzises Nachschleifen, die den Kunden nunmehr unter Umgehung langer Vertriebswege angeboten werden.

Eigens geschulte Beratungs- und Ingenieur-Teams stehen allen Anwendern für die Prozessoptimierung beim Überdrehen der Cu-Tiefdruckzylinder zur Verfügung – beispielsweise bei störender Gratbildung.

www.lach-diamant.de