

Gesamte Palette verfügbarer CBN-Schneiden-Materialien

CBN-Schleifen versus CBN-Drehen

Als Lach Diamant auf der Hannover Messe 1974 als erster Hersteller CBN-Werkzeuge für das Überdrehen aufgespritzter Materialien zeigte, gab es keine Alternative zum bis dato notwendigen Schleifprozess. Im Nu wurden Stunden-Schleifzeiten auf Minuten-Drehzeiten reduziert.

Die Lach Diamant-CBN-Zerspanungswerkzeuge der Marke Dreborid-B haben sich seitdem ein breites Spektrum vielseitiger Anwendungsmöglichkeiten bei der Bearbeitung gehärteter Materialien erschlossen – mehrheitlich beim Drehen hochlegierter gehärteter Stähle über 58HRc und von Bauteilen aus Grauguss. Dies auch mit unterbrochenem Schnitt.

Auf der AMB zeigen die Werkzeugexperten ihre gesamte Palette an verfügbaren CBN-Schneiden-Materialien, um dem Anwender die bestmögliche Lösung anbieten zu können.

Die Besonderheit von Lach Diamant, sowohl Hersteller von CBN/PKD-Zerspanungswerkzeugen als auch von Diamant- und CBN-Schleifscheiben zu sein, erfordert fachgerechte Beratung in der Frage, in wie weit die Schere zwischen Schleifen und Drehen im jeweiligen Einsatzfall auseinander klafft bzw. wirtschaftlicher geschlossen werden kann.

Lach Diamant Jakob Lach GmbH &Co. KG www.lach-diamant.de AMB Halle 2 Stand B14