

# Produktion

MAGAZIN

# MESSEFÜHRER

## Schleifen

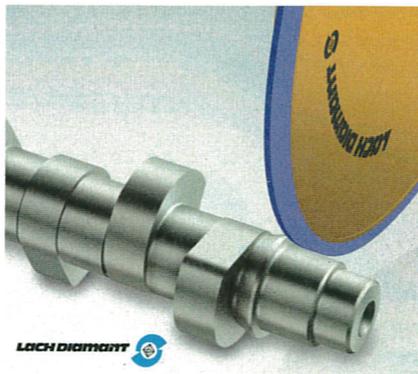
### Keramisch gebundene CBN-Schleifscheiben

Neu entwickelte Diamant- und CBN-Schleifscheiben von der Jakob Lach GmbH & Co. KG (Lach Diamant) werden

mit zwei Schleifbelägen hergestellt und ermöglichen dadurch das vollständige Schälenschleifen – und zwar Schruppen und Schlichten – in einem einzigen Arbeitsgang. Trotzdem erfüllen sie alle gestellten Anforderungen bezüglich Genauigkeit und Oberflächengüte. Vorteil: Die Bearbeitungszeit reduziert sich bis zu 50 Prozent. Vor allem beim Einsatz

auf Hochgeschwindigkeits-Rundschleifmaschinen mit Schleifgeschwindigkeiten von 60 bis 180 m/s entfalten diese Spezial-Scheiben ihre volle Leistung. Die metallischen oder keramischen Bindungen sorgen für einen sicheren, konstanten Schleifprozess, gepaart mit einer hohen Standzeit. Abhängig von den gegebenen Schleifbedingungen und von den gestellten Anforderungen werden

die Schleifscheiben mit verschiedenen Grundkörpern hergestellt. In der Regel haben die Schleifscheiben Stahl-Grund-



Körper als Standardausführung, Stahl-Grundkörper mit Schwingungsdämpfungsnuten oder CFK-Grundkörper als Sonderausführung eingesetzt.

Halle 2, Stand B14

[www.lach-diamant.de](http://www.lach-diamant.de)

#### EFFIZIENZ-NAVI

PREIS	MATERIAL	
ENERGIE	SERVICE	
HANDHABUNG	ZEIT	✓
LEBENSDAUER		

**KOSTEN SENKEN MIT Produktion**