

Industrie *anzeiger*

05.09.2016 | 138. Jahrgang

Schälschleifen in einem Arbeitsgang

Schleifscheiben | Die neu entwickelten Diamant- und CBN-Schleifscheiben von Lach (Halle C2, Stand B14) werden mit zwei Schleifbelägen hergestellt und ermöglichen dadurch das vollständige Schälschleifen – Schruppen und Schlichten in einem Arbeitsgang. Dabei

werde laut Herstellerangaben die Bearbeitungszeit um bis zu 50 % reduziert. Beim Einsatz mit Schleifgeschwindigkeiten von 60 bis 180 m/s sollen die Spezial-

Scheiben ihre volle Leistung entfalten. Abhängig von den gegebenen Schleifbedingungen und von den gestellten Anforderungen werden die Schleifscheiben mit verschiedenen Grundkörpern hergestellt. In der Regel haben die Schleifscheiben Stahl-Grundkörper, auch mit Schwingungsdämpfnuten oder CFK-Grundkörper als Sonderausführung. ●

