

maschine werkzeug⁺

Aluminium ins Volle bohren

Bei der Entwicklung des PKD-Bohrers PS-plus hat sich **Lach Diamant** am Erfolg des PKD-Bohrers PS für die grat- und delaminationsfreie Bearbeitung von Faserverbundwerkstoffen – auch in Verbindung mit Aluminium – orientiert. Laut Werkzeughersteller erfüllen die PS-plus-Bohrer im Durchmesserbereich von 2,5 bis 12 Millimeter ihre höchste Wirtschaftlichkeit und ermöglichen bis zu 75 Prozent Zeitersparnis. Der Einsatz dieser PKD-Bohrer erspart zwei bis drei bisher erforderliche Arbeitsgänge, wie Anbohren/Pilotieren, Aufbohren und selbst Reiben, wenn es um eine gratfreie Bohrungsqualität bis zu h6 geht.

Dabei ist eine sehr gute Späneabfuhr mit Minimalmengen-schmierung oder Kühlmittel gewährleistet. Der PS-plus ist auch als Stufenbohrwerkzeug erhältlich.

– www.lach-diamant.de

