

MM

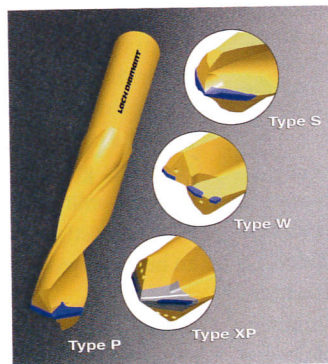
MASCHINENMARKT



www.maschinenmarkt.de/compositesworld

Kühlkonzept für Zerspanwerkzeuge wirkt direkt an den Schneiden

Unter dem Schlagwort Cool Injection hat Lach Diamant ein Kühlkonzept für Zerspanungswerkzeuge entwickelt, bei dem Kühlflüssigkeit oder Kühlluft gezielt durch die PKD-Spanfläche an die Arbeitsschneide gelangt. Es wurde auf der Messe präsentiert. Laut Werkzeughersteller sorgt dieses Kühlkonzept dafür, dass der



gerade entstandene heiße Span abrupt bricht und sich sofort entsorgen lässt. Das gesamte Ausstellungsspektrum des Herstellers umfasste polykristalline Zerspanungswerkzeuge (PKD) und galvanisch beschichtete Diamantwerkzeuge für die Bearbeitung von Faserverbundkunststoffen, aber auch von Aluminium, Keramik und Graphit.