

NC FERTIGUNG

Werkzeugmaschinen | Werkzeuge | Fertigungsprozesse

LACH DIAMANT



Besäumen einer Multilayer-Leiterplatte mit innovativem Lach Diamant-Kombisystem.

50 Prozent Zeitersparnis

Die für das Kombisystem neu entwickelten Lach Diamant-Werkzeuge ermöglichen Laufzeiten bis zu 20.000 Meter und mehr. Dank innovativer Anschliffe der Diamant-Schneide wird die Abfallseite der Multilayer-Leiterplatte vom Diamant-Werkzeug seitlich weg geführt. Die gleichzeitig erreichte gratfreie Kante unterscheidet die Lösung von Lach Diamant von anderen Werkzeugformen. In der Standardausführung besteht diese Kombi-Lösung aus einer Lach Diamant-Trennsäge $\varnothing 103 - 2 - 40/25^\circ - 0,35, Z = 30$ und einem Lach Diamant-Fräser $\varnothing 85 - 6,5/6 - 40, Z = 8$ beziehungsweise $Z = 12$.

Abschließend noch Neuheiten von Lach Diamant auf der EuroMold: Diamant-Spray „MF“; PKD/CBN-Kopierfräser mit „Cool Injection“-Kühlung direkt; beschichtete Diamant- und CBN-Werkzeuge zum Entgraten, Schleifen und als Verschleißschutz.

www.lach-diamant.de