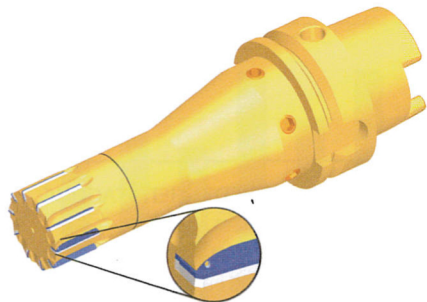


# FORM+Werkzeug

Das Branchenmagazin für den Werkzeug- und Formenbau

1 | 2015



**Kühlstrahl trifft Span:** beim patentierten Direktkühlsystem ‚Cool Injection‘.

(Bild: Lach Diamant)

## HPC für Aluminium

**FRÄSWERKZEUGE** Das Programm Cool Injection Plus von Lach Diamant steht für durchdachtes Fräsen vor allem von Aluminium. Die Serie enthält PKD-Monoblockfräser und PKD-Kassettenfräser von 16 bis 400 mm Durchmesser. Aufgrund besonders entwickelter Fertigungstechnologien stehen dem Anwender PKD-Fräser mit maximal möglicher Zähnezahl zur

Verfügung, die bei maximalen Schnittgeschwindigkeiten Vorschübe bis 40 000 mm/min möglich machen. Beim patentierten Direktkühlsystem Cool Injection trifft der Kühlstrahl durch die geöffnete PKD-Spanfläche gezielt auf den gerade entstehenden Span – der Spanabweiser Plus komplettiert das Angebot der HPC-Zerspanung.

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