

# Fräsen mit Highspeed

Mit fertig justierten PKD-Einsätzen liefert Lach Diamant seinen Planfräser. Somit kann er direkt auf der Maschine eingesetzt werden.

 Abgeleitet vom PKD-Monoblock-Konzept hat Lach Diamant das CFM-Kassettenfräser-System für PKD-Schneiden bis zu einem Durchmesser von 400 mm entwickelt. Als Besonderheiten der CFM-Ausführung (Cartridge Face Milling) hebt das Unternehmen hervor:

- ➔ für den HSC-Hochgeschwindigkeitseinsatz bis 600 m/min ausgelegt,
- ➔ Kühlmittelaustritt gegenüber der PKD-Schneide,



Bild: Lach Diamant

PKD-bestückter Planfräser für die HSC-Zerspangung.

- ➔ radiusförmiger Spanraum,
- ➔ stabiler, aber nicht schwerer Stahlgrundkörper.

Der CFM-Planfräser wird komplett mit den fertig justierten PKD-Einsätzen geliefert, sodass er sofort in die Maschine genommen werden kann, betont der Hersteller. Zudem sei er servicefreundlich. Lach demontiert die gebrauchten PKD-Einsätze und entweder erfolgt dann der Service-Nachschliff oder eine Neubestückung. Das Unternehmen verspricht einen Servicezyklus von sieben Arbeitstagen. (rk)

➔ **Jakob Lach GmbH & Co. KG,**

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

Halle 4, Stand D33