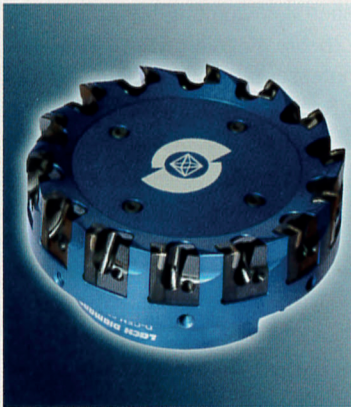


maschine werkzeug⁺

Neuer PKD-Kassettenfräser

Auf der AMB stellt **Lach Diamant** den neu entwickelten PKD-Kassettenfräser ›Dia-Blue-Power‹ vor. Die von Lach Diamant entwickelten PKD-Monoblock-Fräser haben dank extrem hoher Zähnezahl bereits in der Vergangenheit erfolgreich bis 100 Millimeter Durchmesser ihre Leistung bei der Aluminium-Bearbeitung unter Beweis gestellt. Die PKD-Kassettenfräser ›Dia-Blue-Power‹ sollen nun ihre Vorteile im Durchmesserbereich 125 bis 450 Millimeter dank überlegener Technologie ausspielen. Für Aufgaben beim HPC/HSC-Plan-eckfräsen von NE-Metallen und Composite-Werkstoffen ist dieses PKD-Werkzeug bei Vorschubgeschwindigkeiten bis über 30.000 Millimeter pro Minute prädestiniert, verspricht der Hersteller. Die form-

schlüssigen Druckstücke mit radiusförmigem Spanraum und einer möglichen Zähnezahl von Z14 bis Z56 erlauben höchste Zerspanleistung bis 6 Millimeter. Normalerweise spricht man nur von maximal 1,5 Millimetern Zustellung in einem Durchgang. Der Anwender profitiert beim Einsatz eines ›Dia-Blue-Power‹ zudem von einer deutlichen Zeiterparnis.



www.lach-diamant.de