

Technik und Wirtschaft für die deutsche Industrie

Produktion

Kombinationswerkzeuge für High Performance

PKD-Stufenbohrer und -Profil-Werkzeuge von Lach Diamant zum Zerspanen

PRODUKTION NR. 41, 2016

HANAU (BL). Lach Diamant entwickelt und fertigt seit der ersten Verfügbarkeit des polykristallinen Diamant-Schneidstoffes, .kurz PKD genannt, PKD-Zerspanungs-Werkzeuge, vorzugsweise Dreh- und Fräs-Schneiden. Durch die Entdeckung der Funkenerosion blieb es laut eigenen Angaben Lach Diamant vorbehalten, das

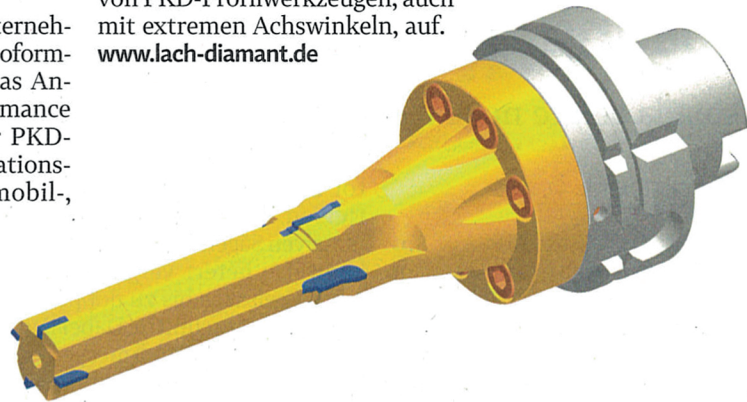
Zerspanungsprogramm mit rotierenden PKD-Werkzeugen – Fräsern, Profilwerkzeugen, Bohrern, Sägen und Verschleiß-Werkzeugen – zu komplettieren.

Auf der AMB hat das Unternehmen mit ausgewählten dreboform-custom-made Tools auf das Angebot zu mehr High Performance beim Einsatz besonderer PKD-Stufenbohr- und -Kombinationswerkzeuge in der Automobil-

Zubehör- und Verbundwerkstoff-Industrie aufmerksam gemacht.

Das Unternehmen baute seit 1978 Know-how in der Herstellung von PKD-Profilwerkzeugen, auch mit extremen Achswinkeln, auf.

www.lach-diamant.de



Im Vordergrund standen unter anderem dreboform-Monoblockwerkzeuge, auch in mehrteiliger Ausführung, mit Zylinderschaft nach DIN oder mit HSK/SK-Aufnahme.

Bild: Lach Diamant