

April 1987

BAU + MÖBELSCHREINER

Konradin-Verlag 7022 Leinfelden bei Stuttgart

E 1523 E

ISSN 0341-3659

Innenausbau
Möbel
Bauelemente
Konstruktion
Fertigung
Vertrieb

4

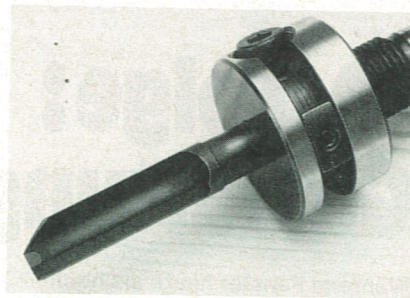
B M

Diamant-Werkzeug mit neuer Schneidengeometrie

Die Lach-Spezial-Werkzeuge GmbH hat ein neues PKD-Werkzeug entwickelt. Dieses Oberfräs Werkzeug eröffnet neue Zerspanungsmöglichkeiten. Weichhölzer, Kunststoffe (Thermoplaste, Duromere), Verbundkunststoffe mit Verstärkungen und Füllstoffen können mit dem neuen Diamant-Oberfräser bearbeitet werden. Durch die Entwicklung einer für Diamant-Werkzeuge neuen Schneidengeometrie wurden neue Anwendungsgebiete erschlossen. Viele Stoffe, die sich bisher nur schwer bzw. mit großem Aufwand bearbeiten ließen, können jetzt wirtschaftlich mit dem neuen Diamant-Oberfräser bearbeitet werden. Auch Handvorschub ist möglich.

Für die Werkzeugaufnahme wird eine zylindrische Spannzange \varnothing 20-25 mm oder ein MKII-Innenkegel mit Überwurfmutter benötigt. Schnitttiefen bis 30 mm sind

möglich. Die Nutbreite (ab 10 mm) wird entsprechend der Schärfttechnologie von Lach und der exzentrischen Aufnahme über die gesamte Lebensdauer exakt eingehalten.



Das neue PKD-Oberfräs Werkzeug von Lach

(Lach Spezialwerkzeuge GmbH, Postfach 1819, 6450 Hanau)