

Diamant-Werkzeug für das Holz-Handwerk

Das Diamant-Werkzeug mit polykristalliner Diamant-Schneide, das in der Schneidenstandzeit dem Hartmetall-Werkzeug um das bis zu 250fa-



chen überlegen ist, hat unter anderem die Voraussetzung dafür geschaffen, dass Holzbearbeitungsmaschinen mit elektronischen Bewegungssteuerungen - wie der CNC - sinnvoll eingesetzt werden können. So wurde mit Hilfe der CNC-Steuerung und des Diamant-Werkzeuges zum Beispiel aus einer handgeführten Oberfräse, die der Holzhandwerker Zeit raubend und damit lohnaufwendig einsetzen konnte, eine automatische sich selbst kontrollierende Maschine - gleich einem Bearbeitungszentrum - das heute für alle Aufgaben bei der Holz- und Kunststoff-Fertigung beispielsweise in der Möbelfertigung und im Innenausbau zum Einsatz kommt. Die seit 1973 im Hause Lach Diamant geleistete Arbeit in der Bearbeitung, in der Entwick-

lung und im Gebrauch polykristalliner Diamant-Werkzeuge machte wohl auch das sogenannte Dia-Werkzeug zu einem heute unverzichtbaren Werkzeug für die Bearbeitung von allen Holzwerkstoffen, Kunststoffen und von Leichtmetallen. Das Dia-Werkzeug-

Programm 2000 für alle Holzhandwerker umfasst u.a. standardisierte Dia-Schaftfräser als dia-economic-Einweg-Werkzeuge oder auch für mehrmaliges Schärfen sowie hartmetallüberlegene Dia-Sägen.

HOB-Kennziffer.....232