

Gemacht für feine Schleifarbeiten

Wer hat sich jemals den Kopf zerbrochen, wie ein Haarschneider hergestellt wird? Lach Diamant hat sich dieser Thematik gestellt und wieder die Möglichkeiten der ›contour-profiled‹-Technologie beim Profilschleifen metallgebundener Diamant- und CBN-Schleifscheiben unter Beweis ge-

stellt. Selbst Profiltiefen von 13,5 mm bei einer Stegbreite von 0,5 mm stellen die Hanauer Pioniere ohne Probleme her. Bis dato mussten Haartrimmer mit konventionellen Schleifscheiben geschliffen werden. Das Herstellverfahren gestaltete sich als hochkomplex, da die konventionelle Scheibe nach jedem Hub neu abgerichtet werden musste, um das Profil einer Haarschneideklinge beizubehalten. Die ›contour-profiled‹-Schleifscheibe hingegen besteht aus einer metallischen Bindungsmatrix, die ein Nachprofilieren während des Schleifprozesses überflüssig macht.



www.lach-diamant.de

