

## *Selbst Diamanten schleifen*



*Schleifscheiben* | Auf dem Messestand hat Lach Diamant (Halle 1, Stand 1076) einen Diamantschleiftisch aufgebaut, wie er seit mehr als einhundert Jahren in Gebrauch ist – ein erfahrener Diamantschleifer wird Besucher persönlich in die Geheimnisse des Schleifens von Naturdiamanten einweihen. Als Belohnung

winkt die Aufnahme in den Club der Lach Diamond Grinder. Zudem hat der Hersteller die Dia-2200-mini Schärffmaschine für die Bearbeitung polykristalliner Diamanten (PKD) dabei, welche über das EDG-plus-Funken-Rotationsverfahren der neusten Version verfügt. Zudem profiliert das Sondermodell Mini contour-profiled metallgebundene Diamant- und CBN-Schleifscheiben bei Körnungen von 170 µm. Laut Hersteller sei damit das EDG-Verfahren dem EDM-Drahtverfahren in Sachen Abtrag, Präzision und Wirtschaftlichkeit überlegen. Ccontour-profiled-Schleifscheiben sind selbst bei komplizierten Profilen mit einem Durchmesser bis zu 600 mm und einer Belagbreite von 150 mm erhältlich. ●