

22.07.2015

Präzisions-Diamant-Abrichtrolle ›drebojet-plus‹

Schleifscheiben effizient profilieren

Der Hanauer Schneidstoffspezialist Lach Diamant hat seine neueste Diamant-Abrichtrolle als Scheibe ausgeführt. Mit einer Arbeitsbreite von 0,6 bis 1,5 mm bietet sich ›drebojet-plus‹, so die Bezeichnung, dem Hersteller zufolge als das gesuchte Abrichtwerkzeug für das CNC-Bahnabrichten konventioneller Schleifscheiben an. Als weiteres Anwendungsgebiet empfiehlt Lach das Abrichten/Profilieren von keramisch gebundenen Diamant- und CBN-Schleifscheiben, und das vorrangig in der Serienfertigung. Als Beispiel wird das Nockenwellenschleifen genannt. Gegenüber konventionellen Abrichtrollen für das CNC-Profilieren soll sich ›drebojet-plus‹ durch längere Standzeiten und eine absolute Profiliergenauigkeit auszeichnen.



Die Präzisions-Abrichtrolle ›drebojet-plus‹ beim Profilieren einer konventionellen Schleifscheibe (Bild: Lach Diamant)