

SCHLEIFEN + POLIEREN

Technische Fachzeitschrift für:

- Werkzeugschleifmaschinen
- Rundschleifmaschinen
- Flachsleifmaschinen
- Gleitschleiftechnik

- Läppen und Honen
- Schleif- und Poliermittel
- Abrichtgeräte und -werkzeuge
- CNC-Steuerungen und Software

- Wasch- und Entölungsanlagen
- Entstaubung und Arbeitssicherheit
- Kühlschmierstoff-Aufbereitung
- Messtechnik

Fachverlag Möller, Neustraße 163, 42553 Velbert, Tel.: 02053/98125-11, Fax: 02053/98125-6, www.fachverlag-moeller.de, 19. Jahrgang, Sept./Okt. 2015, G 44985

Präzisions-Diamant-Abrichtrolle für das Profilieren von Schleifscheiben

Mit einer Arbeitsbreite von 0,6 mm bis 1,5 mm ist diese als „Scheibe“ ausgebildete Diamant-Abrichtrolle drebojet®-plus ein interessantes Abrichtwerkzeug für das CNC-Bahnabrichten konventioneller Schleifscheiben.

Als weiteres Einsatzgebiet empfiehlt sich die Abrichtrolle für das Abrichten/Profilieren von keramisch gebundenen Diamant- und CBN-Schleifscheiben in der Serienfertigung.

Beispiel: Nockenwellenschleifen. Die Präzisions-Äbrichtrollen drebojet®-plus zeichnen sich gegenüber konventionellen Abrichtrollen für das CNC-Profilieren durch höhere Standzeiten und absolute Profiliergenauigkeit aus.

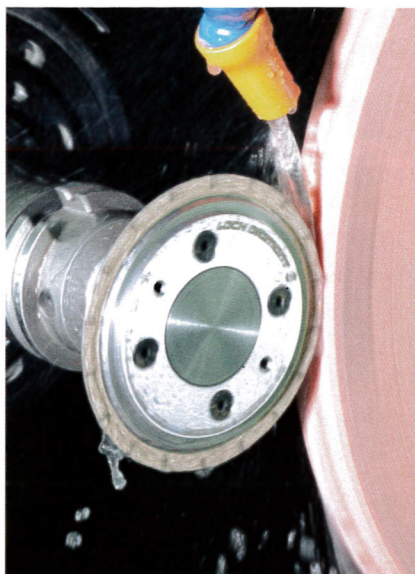


Bild: Präzisions-Abrichtrolle beim Profilieren einer konventionellen Schleifscheibe (Werkbild: LACH DIAMANT Jakob Lach GmbH & Co. KG, Hanau)