

AMB SPECIAL

Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung

18. – 22.09.2018
Messe Stuttgart

DIGITAL
— WAY



AMB Sonderschau und Kongress
„Digitale Wege in der Produktion“
AMB Special Show and Congress
„Digitisation in production“

Offizielles Organ der Messe Stuttgart zur AMB 2018 | Official organ of Messe Stuttgart for AMB 2018

Informationen der Aussteller |

Anzeigen

Präzisionswerkzeuge | Precision tools:

Bis zu 60 Prozent Zeit gespart | Time savings of up to 60%



Diamant- und CBN-Profilscheiben „contour-profiled“ von Lach Diamant eignen sich für das Profil-Tiefschleifen von Hartmetall, hochlegierten Stählen und Keramik in der Serienfertigung. Alle Profile konkav/konvex bis zu 0,005 mm Toleranz sind machbar. Schleifmittelkosten werden bis zum Faktor 8 gesenkt – bis zu 60 % Zeiteinsparung durch hohe Vorschübe bei bis zu 25-fach höherer Standzeit sind möglich. Eine Profil-Tiefe über die gesamte Diamant- und CBN-Belaghöhe und -Breite ist machbar – auch bei Scheiben mit großem Vollradius. „contour-profiled“-Schleif-scheiben können mehrfach wiederholgenau und ohne Profilverzerrung nachprofiliert werden.

Diamond and CBN profile wheels "contour-profiled" from Lach Diamant are suitable for profile deep grinding of carbide, high-alloy steels and ceramics in series production. All concave/convex profiles are feasible up to a tolerance of 0.005 mm. Costs of abrasives are reduced by up to a factor of 8 – time savings of up to 60 % are possible due to high feeds together with a service life that is up 25 times longer. A profile depth over the entire diamond and CBN layer height and width is feasible – even for wheels with a large full radius. "contour-profiled" grinding wheels can be re-profiled several times with repeat accuracy and without profile distortion.

Jaques Lanners Halle (Halle 3), Stand 3E23 | www.lach-diamant.de