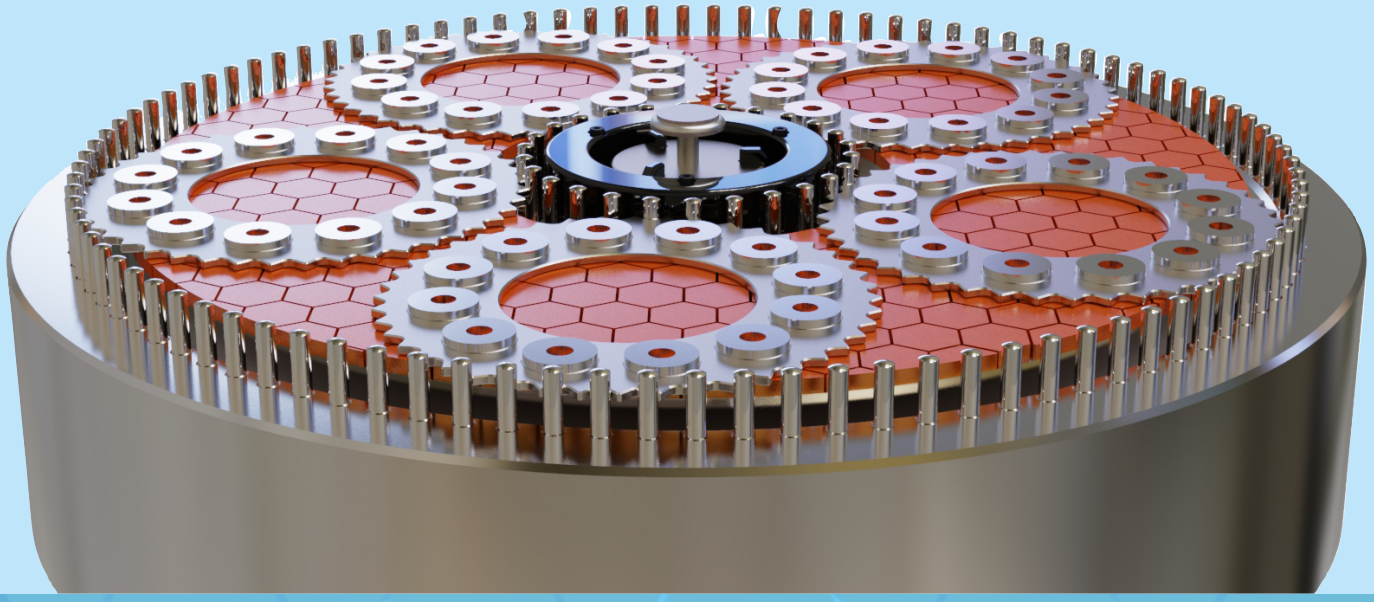
LACH Diamant

Doppelseitenplan-Schleifscheiben

Double Disc Surface Grinding Wheels



Höchste Effizienz ***Maximum efficiency***

Hochentwickelte Kunststoff-, Keramik- bzw. Metallbindung

Highly developed resinoid, ceramic and metal bonds, respectively

Höchste Präzision ***Highest precision***

Toleranzen für Ebenheit und Planparallelität von weniger als 1µ

Tolerances for level and plan-parallelism less than 1µ

Oberflächenrauigkeit bis 0,03µ

Surface roughness up to 0,03µ

Abtragsraten von bis zu 800µ/min

Removal rates up to 800µ/min

Für alle Werkstoffe u.a. Keramik, gehärtete Stähle und Hartmetalle

For all materials, e.g. ceramics, hardened steels and carbides

Diamant- und CBN-Schleifwerkzeuge

Diamond and CBN grinding tools

Doppelseitenplan-Schleifscheiben

Double Disc Surface Grinding Wheels

Die hochpräzise, auf die jeweiligen Anforderungen angepasste Kombination von leistungssteigernden Kunststoff-, Keramik- bzw. Metall-Bindungen mit abgestimmten Diamant- und CBN-Qualitäten ermöglicht die Bearbeitung sämtlicher Werkstoffe wie beispielsweise Keramik, gehärtete Stähle und Hartmetalle.

The highly precise combination of performance-enhancing resinoid, ceramic or metal bonds, respectively – customised to your requirements - with finely tuned diamond and CBN qualities allows the processing of all types of materials such as ceramics, hardened steels and carbide.

Beste Oberflächen

Durch das ideale Zusammenspiel zwischen neuentwickelten Bindungen und angepasster Korngrößen wird jede Oberflächenanforderung erfüllt.

Best surface qualities

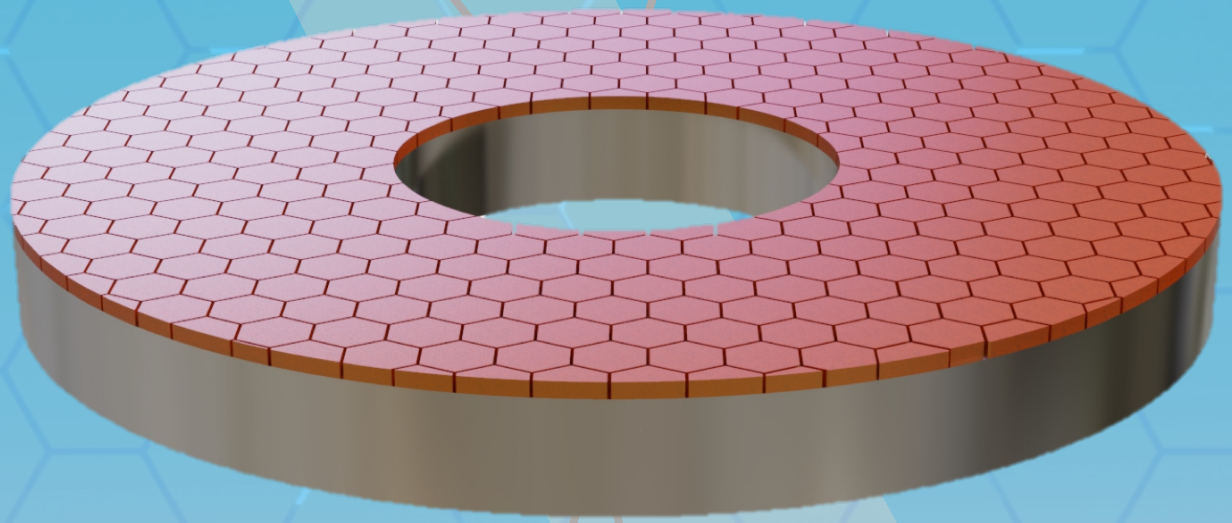
The perfect interplay of newly developed bonds and finely tuned grain sizes meets every surface quality requirement.

Niedrige Schnittkräfte

Extrem schnittige Kornqualitäten reduzieren die Schleifkräfte am Werkstück.

Low cutting forces

Reduced grinding forces on the workpiece due to highly efficient grain qualities.



Ein Maximum an Abtragsleistung

Angepasst an die unterschiedlichen Anwendungen und Werkstoffe ermöglichen die innovativen Schleifscheibenspezifikationen ein Maximum an Zerspanvolumen.

Maximum removal rates

Adapted to the different applications and materials, the innovative grinding wheel specifications allow maximum cutting volumes.

Hohe Standzeit

Durch die optimale Auswahl zwischen Bindung und Kornqualität wird ein geringer Verschleiß der Schleifscheibe garantiert.

Long tool lives

The optimal selection of bonds and grain qualities guarantees a long tool life.

Jakob Lach GmbH & Co. KG
Donaustraße 17 · 63542 Hanau · Germany
Tel. +49 6181 103-0 · Fax +49 6181 103 860
www.lach-diamant.de · office@lach-diamant.de

LACH DIAMANT

09/2019 cg