

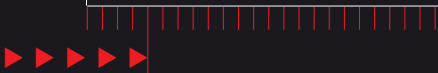
ALLES FÜR DEN RICHTIGEN SCHLIFF

Individuelle Diamant-
und CBN-Werkzeuge
für Ihren Bedarf



RIEgger

WIR SORGEN FÜR DEN RICHTIGEN SCHLIFF



MOTIVATION – WAS UNS BEWEGT



KREATIVITÄT – WAS UNS ANTREIBT



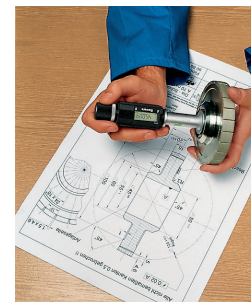
PERFEKTION – WAS SIE DAVON HABEN



Egal um welche Aufgaben es konkret geht: Ihre Kunden erwarten Oberflächen, die perfekt zur jeweiligen Anforderung passen. Die Umsetzung dieser Anforderungen, den Weg dorthin und die dabei gewonnenen Erfahrungen sind Ihre Kernkompetenz. Das kann Ihnen niemand nehmen. Aber möglicherweise können wir helfen, einzelne Schleif- und Abrichtprozesse effizienter und kostengünstiger zu gestalten. Warum? Weil wir uns dieser Herausforderung seit 50 Jahren jeden Tag aufs Neue stellen.

Eigentlich sind Schleifen und Abrichten eine sehr einfache Sache: man nehme etwas Hartes und bearbeite damit etwas weniger Hartes. Die Kunst ist hier weniger die Auswahl des Hartmaterials (Diamant und CBN sind hier einfach unübertroffen) als vielmehr die Entwicklung leistungsfähiger Bindungssysteme.

Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung in der Planung und Realisierung dieser Bindungssysteme. Durch die enge Zusammenarbeit mit Fachhochschulen und Universitäten sind wir an vorderster Front an der Forschung in diesem Bereich beteiligt.



Für einige Aufgaben haben sich Standardlösungen bewährt, die wir ab Lager anbieten. Daneben gibt es aber zahlreiche Spezialfälle, in denen erst eine maßgeschneiderte, individuelle Lösung optimale Ergebnisse garantiert. Am Anfang steht für uns daher das ausführliche Gespräch mit dem Anwender. Indem wir Ihre Anforderungen und Prozesse im Detail verstehen und mit unserem Know-how verknüpfen, schaffen wir das Werkzeug, das Ihre Anforderungen optimal erfüllt.



IHRE ANFORDERUNGEN DEFINIEREN DIE QUALITÄT

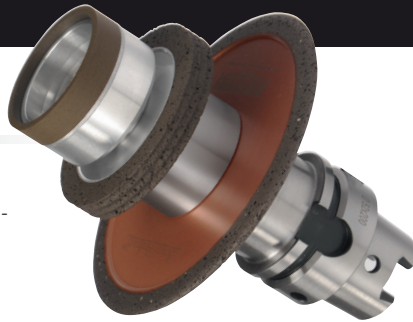
EIN HALBES JAHRHUNDERT OBERFLÄCHEN-KNOW-HOW



PRÄSENTATION – WAS WIR IHNEN BIETEN: HIER EINE AUSWAHL

Werkzeugschleifen

Sie definieren Ihre Anwendung. Wir liefern ein abgestimmtes Werkzeugsystem – nichts von der Stange, sondern für Sie angepasst.



Schälschleifen

Speziell für den Einsatz auf Rollomatic-Maschinen abgestimmte Werkzeugsysteme. Für alle gängigen Maschinen ist ein großes Lagersortiment verfügbar.



Wendplatten

TripleGrind – der Name ist Programm. Cermet, Hartmetall, Keramik alles mit einer Scheibe. Höchste Standzeiten bei besten Oberflächen und geringster Kantenschartigkeit.



Rundscheifen

Auch größere Durchmesser sind kein Problem. Wir fertigen bis zu einem Ø von 900 mm Schleifscheiben mit verschiedenen Träger- und Bindungssystemen für A wie Aufspritzlegierungen bis Z wie Zirkonoxid.



Konditionieren

Die Profilierbarkeit der Scheiben spielt eine immer wichtigere Rolle. Wir haben das System dafür, sprechen Sie uns an.



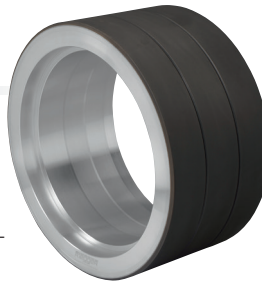
Trennschleifen

In drei Sekunden unter Einhaltung der geforderten Oberflächengüte und Geometrie zum fertig geschliffenen Teil. Ganz nebenbei konnte die Standzeit der Schleifscheibe verfünffacht werden.



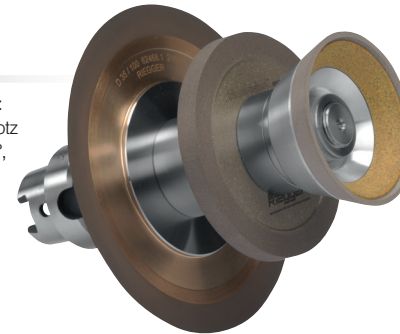
Centerless

765 ist unser Bindungssystem für Centerless-Scheiben. Hoher Abtrag beim Vorschliff, damit wird jeder Stab rund. Im Fertigschliff angepasste Auslegung für beste Oberflächengüte.



Profilschleifen

Die Scheibe fürs Profil: hohe Formhaltigkeit trotz Winkel jenseits der 10°, gepaart mit Scheiben für den Vorschliff.



Tiefschliff

Nutenschleifen auf den Kopf gestellt, unsere neue ScoGrind RMP. Mehr Speed, bessere Oberflächen und übertragende Standzeit



Schälschleifen

Werkzeuge für das Schälschleifen sind unsere neueste Entwicklung. Mehr Effizienz, höhere Qualität, niedrigere Kosten. Egal, ob Sie mit Reinecker oder Junker schleifen.



Planschleifen

Unsere bewährte ScoGrind nun auch optimiert für die Keramikbearbeitung. Die hohe Porosität unserer Bindungsstruktur sorgt dafür.





**„Qualität ist eine
Gemeinschaftsaufgabe.
Letztlich entscheidend sind
jedoch Wissen, Können und
Erfahrung, das Verant-
wortungsbewusstsein und
Engagement jedes Einzelnen.“**



WIR SORGEN FÜR DEN RICHTIGEN SCHLIFF

RIEGGER Diamantwerkzeuge GmbH
Daimlerstr. 9 · 71563 Affalterbach · Tel.: (0 71 44) 306-0
info@riegger-diamant.de · www.riegger-diamant.de