

DAS MAGAZIN FÜR ECHTE BLECHBEARBEITER!

boeck

ENTHUSIASTS IN TECHNOLOGY

AND
BEYOND



**ROHRE UND PROFILE
EFFIZIENT ENTGRATEN**

**BOECK SCHLEIFSTERNE
MACHEN DEN UNTERSCHIED**

01

02 **BOECK BAUT**
**VON DER LANDEBAHN
ZUR PRODUKTIONSHALLE**

03 **MASCHINELLES ENTGRATEN**
GAMECHANGER IN DER PRODUKTION
BOECK UND RK-METALLTECHNIK

VORWORT

ENTHUSIASTS IN TECHNOLOGY

Jung, dynamisch und mit einem klaren Ziel: Die Grenzen des Machbaren neu definieren! Die boeck GmbH steht für pure Leidenschaft und Innovationsfreude in der Entgrattechnik. Ob clevere Standardlösungen oder individuell entwickelte High-End-Werkzeuge – wir, Marc und Jochen Böck, geben jeden Tag alles, um Deine Fertigung präziser, effizienter und leistungsstärker zu machen.

In dieser Ausgabe erwarten Dich spannende Neuigkeiten und exklusive Einblicke in die Welt der Blechbearbeitung. Wir stellen unsere Schleifsterne zum Entgraten von Rohren und Profilen sowie Entgratteller für die Kleinteilbearbeitung vor und berichten über die erfolgreiche Zusammenarbeit mit RK-Metalltechnik vor den Toren Wiens. Außerdem gibt es ein Update zum Baufortschritt unserer neuen Produktionsstätte – mehr dazu ab Seite 6!


Marc Böck,
Geschäftsführung / CEO


Jochen Böck,
Geschäftsführung / CEO



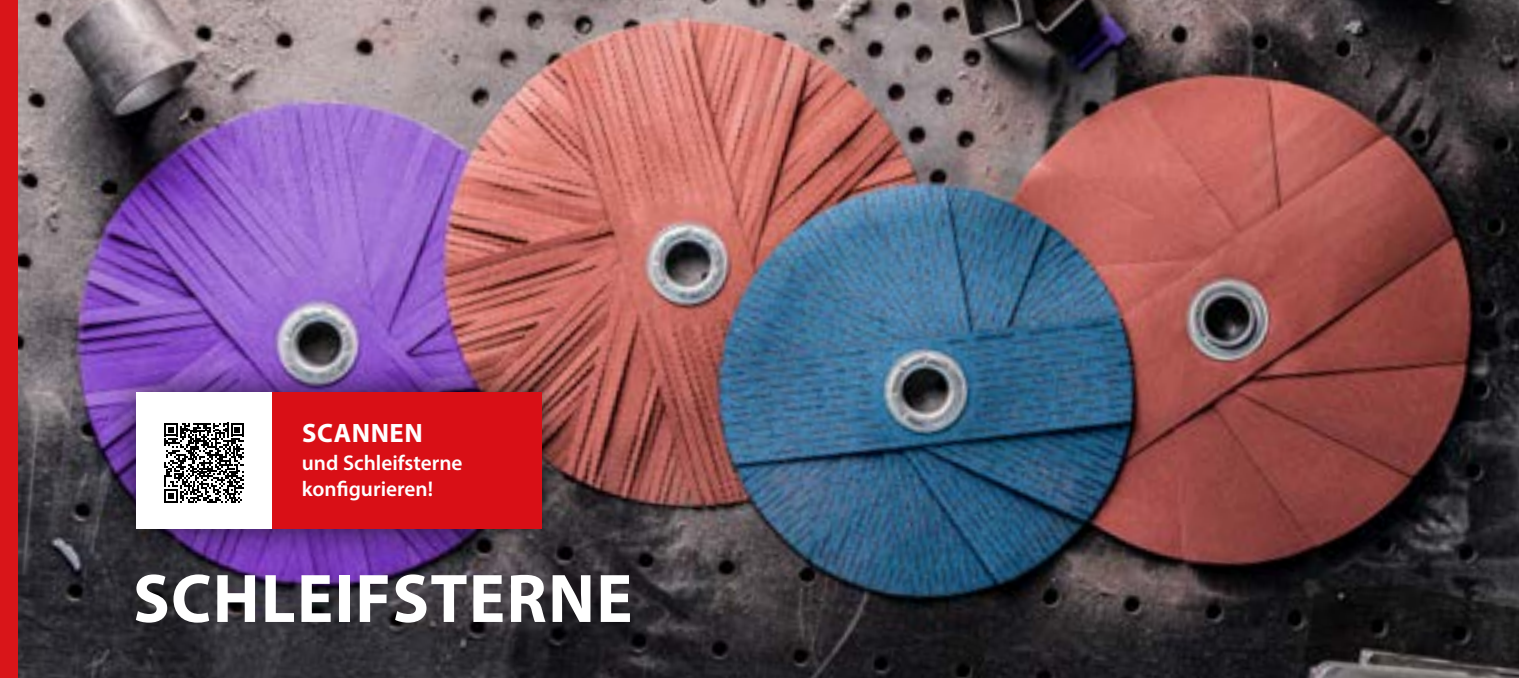
Mit boeck Schnellspannsystem Rüstzeiten einsparen!

Perfektion in der Kleinteilebearbeitung!

Die **QUICK260 PLUS** der **GREEN-Edition** bietet höchste Präzision und Geschwindigkeit bei der Kleinteilebearbeitung. Der zweireihige Schleifbesatz sorgt für eine große Entgratzone und breite Anpressfläche. Das feine Schleifgewebe ermöglicht zudem eine schonende Bearbeitung, auch bei folierten und verzinkten Blechen. Ein echtes Multitalent für die vielseitige Blechbearbeitung, das in keiner Fertigung fehlen sollte.



Direkt zum Shop!



SCANNEN
und Schleifsterne konfigurieren!

SCHLEIFSTERNE



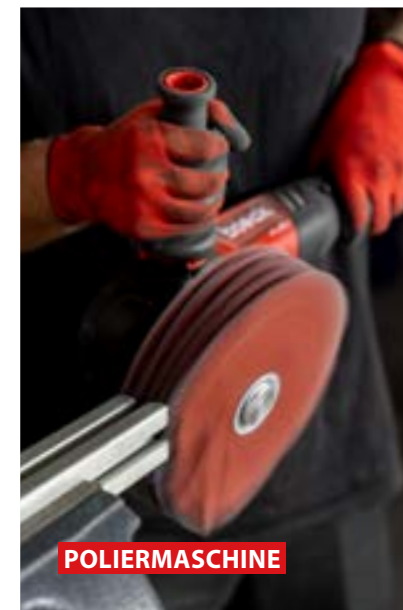
ROHRENTGRATMASCHINE

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT FÜR KOMPLEXE KONTUREN, ROHRE UND PROFILE.

Schleifsterne sind mit einem hochflexiblen Schleifmittel ausgestattet. Die einzelnen Schleifmittellamellen sind durch eine eigens entwickelte Herstellungstechnologie an den Enden rund geschnitten und sternförmig angeordnet. Durch die hohe Flexibilität des Schleifmittels, aber auch auf Grund der Anordnung der Schleifmittellamellen, sind die Schleifsterne bestens für sehr konturreiche Werkstücke, Rohre und Profile geeignet.

Vorteile unserer Schleifsterne:

- ▶ **Hohe Flexibilität**
Das Schleifmittel passt sich problemlos komplexen Konturen und Profilen an.
- ▶ **Einzigartiges Design**
Die abgerundete Außenkontur sorgt für gleichmäßige Ergebnisse beim Ersteinsatz.
- ▶ **Kundenspezifisch geschnittene Schleiflamellen**
Für individuellen Anpressdruck und adaptives Schleifverhalten.
- ▶ **Ideal für komplexe Werkstücke**
Perfekt geeignet für Teile mit anspruchsvollen Formen und Profilen.



POLIERMASCHINE



Unsere Schleifsterne lassen sich perfekt an Deine Anforderungen anpassen. Wähle aus vielen verschiedenen Schleifmitteln, einer großen Auswahl an Körnungen und Durchmessern, um das ideale Werkzeug für Deine Entgratprozesse zu konfigurieren. So erzielst Du präzise Ergebnisse für Deinen individuellen Prozess.



ERHÄLTlich IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN, GRÖSSEN UND AUFNAHMEN



INNOVATION IN DER BLECHBEARBEITUNG

boeck und RK Metalltechnik im Erfolgsbündnis

Die RK Metalltechnik GmbH hat sich seit ihrer Gründung 1930 als führendes Unternehmen in der Metallbearbeitung etabliert. Durch ihre jahrelange Erfahrung und Expertise hat das Unternehmen eine beeindruckende Fähigkeit entwickelt, komplexe Blechbauteile ab Losgröße 1 mit einer bemerkenswert kurzen Durchlaufzeit von maximal fünf Werktagen zu fertigen. Seit der Geschäftsübernahme durch Reinhard Krumpholz im Jahr 2017 wurde kontinuierlich in moderne Technologien investiert, um die Produktionsabläufe zu optimieren und die Qualität zu steigern. Ein entscheidender Schritt in dieser Weiterentwicklung war der Umstieg auf das **maschinelle Entgraten** vor etwa eineinhalb Jahren. Vor diesem Schritt war das Entgraten von Blechbauteilen eine zeitaufwändige und personalintensive Arbeit.



Entgratwalzen für optimales Kantenverrunden auf der Weber TTSC

PARTNERSCHAFT MIT MEHRWERT

Effizientere Prozesse: Der Umstieg auf maschinelles Entgraten hat RK Metalltechnik dabei geholfen, die Produktionsmenge zu erhöhen und gleichzeitig eine gleichbleibend hohe Qualität sicherzustellen.

Perfekte Kantenverrundung: Unsere Entgratteller und Entgratwalzen liefern ausgezeichnete Ergebnisse bei der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl und Aluminium.

Langfristige Partnerschaft: Die kontinuierliche technische Unterstützung und der regelmäßige Austausch mit boeck haben RK Metalltechnik dabei geholfen, ihre Prozesse ständig zu verbessern und die Qualität weiter zu steigern.



Die Weber-Entgratmaschine mit 1100 mm Durchlaufbreite nutzt boeck Werkzeuglösungen auf drei Stationen für perfekte Kantenverrundungen und Oberflächen.

Um die Effizienz und Qualität zu steigern, entschied sich RK Metalltechnik für eine Entgratmaschine mit Entgratteller- und Entgratwalzenaggregat der Firma Weber. In enger Zusammenarbeit zwischen boeck und RK Metalltechnik wurden maßgeschneiderte Werkzeuglösungen entwickelt, die es dem österreichischen Unternehmen ermöglichten, die Produktionszeiten zu verkürzen und gleichzeitig eine gleichbleibend hohe Entgrat- und Oberflächenqualität zu garantieren.

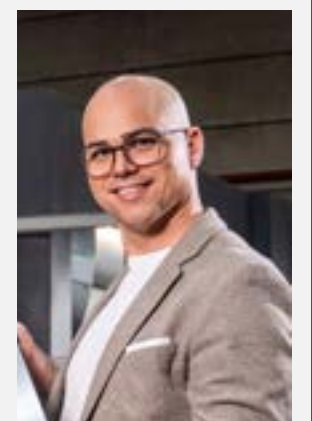
Diese enge Zusammenarbeit mit boeck hat nicht nur zur Steigerung der Produktivität und Qualität beigetragen, sondern auch dazu, dass RK Metalltechnik in der Lage ist, seine Marktposition als führender Anbieter in der Blechbearbeitung weiter zu festigen.



Die Entgratteller gewährleisten eine hervorragende Kantenverrundung

„Dank der exzellenten Beratung und maßgeschneiderten Werkzeuglösungen von boeck haben wir unsere Oberflächenbearbeitung erheblich optimiert. Die Entgratteller und Entgratwalzen bieten eine beeindruckende Kantenverrundung und eine gleichbleibend hohe Qualität, unabhängig von der Materialart“

Reinhard Krumpholz,
Geschäftsführer
der RK Metalltechnik GmbH.





SCANNEN FÜR MEHR
INFOS UND VIDEOS ZUM
BAUFORTSCHRITT

VON DER LANDEBAHN ZUR PRODUKTIONSHALLE



Mit Freude blicken wir auf unsere neue Produktionsstätte. Aufgrund unseres Wachstums bauen wir ein neues Firmengebäude, das unsere vollautomatische Fertigung und Lagerkapazitäten erweitert.

Mit effizienten Maschinen und zukunftsorientiertem Energiemanagement vervielfachen wir unsere Produktionskapazität und freuen uns, unsere Kunden künftig mit noch mehr erstklassigen Produkten zu beliefern.

AUGUST 2023



Fester Grund unter den Füßen
Um später Werkzeuge zum Blechentgraten zu produzieren, muss auch der Baugrund „entgratet“ werden.

DEZEMBER 2023



Grundlagen schaffen
Der Baugrund wird auf das geplante Niveau aufgefüllt und verdichtet.

APRIL 2024



Das Dach ist gedeckt
Über 8000 qm Produktionsfläche sind nun mit einem Blechdach und einer Blechfassade vor den äußeren Einflüssen geschützt.

SEPTEMBER 2024



Zeichen setzen
Ein besonderer Moment – die Montage unseres Logos! Mit über 14 Metern ist es nun das größte boeck-Logo weltweit.

JANUAR 2023



Der Startschuss!
Mit großer Freude verkünden wir Januar 2023 den offiziellen Baubeginn unserer neuen Produktionsstätte.

OKTOBER 2023



Löschwassertank XXL
Der Tank stellt sicher, dass an der neuen Produktionsstätte stets ausreichend Löschwasser verfügbar ist.

JANUAR 2024



Ab nach oben
Die Produktionshalle wird von insgesamt 67 Betonstützen getragen, die bereits alle nach zwei Tagen stehen.

JUNI 2024



Kraftwerk installiert
Mit etwa 1,3 Megawatt Peak Leistung deckt unser Solarkraftwerk unseren zukünftigen Stromverbrauch spielend ab.

MAI 2025



Einzug
Ein neues Kapitel startet - Der Einzug in unsere neuen Fertigungshallen! Mehr Platz, mehr Effizienz, mehr Zukunft.



LAMELENSCHLEIFRÄDER DEIN SCHLÜSSEL ZU PERFEKTEN OBEFLÄCHEN

Mit unseren Lamellenschleifrädern bringst Du Deine Oberflächenbearbeitung auf ein neues Level!

Ob Strich-, Schliff- oder Satiniereffekte – diese Alleskönner liefern Dir jedes Mal ein sauberes, gleichmäßiges Finish. Dank flexibler Lamellen passen sich die Schleifräder jeder Oberfläche an und garantieren ein Top-Ergebnis – egal, ob Du Edelstahl, Aluminium oder andere Materialien bearbeitest.

Hol Dir den boeck-Look für Deine Oberflächen – effizient, präzise und mit der perfekten Optik!



@boeckgmbh



boeck GmbH
Ludwigstraße 8
89340 Leipheim
Germany



boeck Inc.
03 N LaSalle St, Suite 2550
Chicago, IL 60601
USA

+49 (0) 8221 96 43 700
info@boeck-technology.de
www.boeck-technology.de



Impressum:

Herausgeber und Verfasser: boeck GmbH
Ausgabe: 03/2025
Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Jochen Böck
Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) Marc Böck
Phone: +49 (0) 8221 96 43 700
Mail: info@boeck-technology.de
Web: www.boeck-technology.de
Druckerei: siblog - Großenhainer Straße 99 - 01127
Dresden Registergericht: Amtsgericht Memmingen

Registernummer: HRB 15558
Umsatzsteueridentifikationsnummer gemäß § 27 a
Umsatzsteuergesetz: DE815440256
Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in
Text und Bild wird keine Haftung übernommen. Alle
Rechte vorbehalten. Alle Inhalte, insb. Layout, Texte,
Fotos, Illustrationen und Abbildungen sind, sowohl in
ihrer Gesamtheit als auch in einzelnen Teilen, durch das
deutsche Urheberrecht geschützt.
Konzept, Gestaltung, Text & Umsetzung: boeck GmbH