

METALL SPECIAL

BAUSCHLOSSEREI & KONSTRUKTIONSTAHLBAU

WENN DANN RICHTIG

Hochspezialisierte Trenn- und Schleifwerkzeuge für die Bearbeitung von Edelstahl & Stahl.

RHODIUS



IHR WEG ZUR WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Tipps und Tricks für alle, die immer noch besser werden wollen.

Unsere Anwendungstechniker Markus und Ivo sind seit Jahren Woche für Woche in den metallverarbeitenden Unternehmen unterwegs. Sie beobachten die Produktionsprozesse, setzen sich fortwährend mit ihren Herausforderungen auseinander und haben die besten Ratschläge, um die Arbeit noch leichter und sicherer zu machen.

Einfach reinschauen in unseren:

Anwendungsratgeber:



Produktfinder:



PERSÖNLICHE BERATUNG VOR ORT UND DIGITAL

WANN IMMER SIE ES MÖCHTEN.

Wenn jeden Tag enorme Mengen Metall getrennt und geschliffen werden, steht und fällt das Ergebnis mit dem richtigen Werkzeug. Wir von RHODIUS kennen die Anforderungen in der Bauschlosserei und im Konstruktionsstahlbau. Seit mehr als 50 Jahren sind wir ganz nah am Anwender. Mit dem so erworbenen Know-how können wir Ihnen ein qualitatives Sortiment an echten Problemlösern anbieten – für effizienteres Arbeiten und mehr Wirtschaftlichkeit.

Auf eins ist Verlass: Die Verfügbarkeit der RHODIUS Schleifwerkzeuge wird durch ein starkes Vertriebsnetz jederzeit gewährleistet. Und wenn auf Montage plötzlicher Bedarf entsteht – unsere Partner im stationären Handel helfen gerne weiter.

- **Hochspezialisierte Lösungen für maximale Effizienz bei der Metallbearbeitung**
- **Kompetente Vor-Ort-Betreuung für eine passgenaue Bedarfsermittlung**
- **Große Programmvierfalt für jede Schleifanforderung**
- **Optimale Werkzeugauswahl**
- **Große Sortimentsbreite für ein optimales Preis-Leistungsverhältnis**



QUALITÄT FÜR JEDE ANWENDUNG UND ZUM BESTEN PREIS

Wer einen hohen Schleifmittelverbrauch hat, also permanent Schleif- und Trennscheiben einkaufen muss, der schaut selbstverständlich auf die Kosten. Für die Unternehmen der Bauschlosserei oder im Konstruktionsstahlbau ergeben sich hier ungeahnte und erhebliche Optimierungspotentiale.

Wir von RHODIUS beraten Sie hier gerne, testen Ihre Werkzeuge und berechnen dann das für Sie auf Dauer wirtschaftlichste und sinnvollste Produkt. Und auch das Lohnniveau haben wir dabei fest im Blick.

Sie wollen auch Ihre Wirtschaftlichkeit steigern?
Dann melden Sie sich bei unserem Kundenservice:

+49 2636 920-460
service@rhodius.de

METALLBEARBEITUNG IN DER BAUSCHLOSSEREI.

Das RHODIUS Sortiment an Trennscheiben, Schleifscheiben und Fächerschleifscheiben bietet für fast jeden Arbeitsschritt und jede Herausforderung in der Bauschlosserei die passende Lösung. Unsere Produkte sind zuverlässig und sicher und bringen immer die benötigte Leistung. In unterschiedlichsten Anwendungen, mit unterschiedlich starken Maschinen und immer wieder wechselnden Materialien entstehen unzählige Kombinationen.

Die eine, die perfekte Schleifscheibe für alles kann es somit nicht geben. Auch aus diesem Grund ist unser Sortiment so groß. Hier beraten wir Sie gerne, helfen Ihnen bei der Auswahl und bieten Ihnen die Unterstützung unserer Anwendungstechniker.

**Jetzt individuellen Beratungstermin vereinbaren unter:
service@rhodius.de**



HER MIT IHREN HERAUSFORDERUNGEN!

Durch unsere langjährige Präsenz bei den Kunden vor Ort kennen wir die häufigsten Anwendungen, denen sich der professionelle Anwender tagtäglich stellen muss und können mit Rat und Tat zur Seite stehen.



Alles im Blick

Spezielle Fächerschleifscheiben mit Aussparungen ermöglichen einen kontrollierten Materialabtrag. Diese Scheiben werden beim Drehen durchsichtig.

Jetzt Schweißpunkte und -nähte optimal verschleifen mit unserem praktischen How To in unserem Videoratgeber.



VISION SPEED

TOP LINE ●●●

Keramikkorn-Fächerschleifscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die VISION SPEED beim Drehen transparent. Das ermöglicht permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses.



Edelstahl trennen mit dem Winkelschleifer

XTK6 EXACT

TOP LINE ●●●

Ist eine Trennscheibe besonders dünn, wird der Schnitt einfach einfacher. Das gilt natürlich auch für das Trennen von Edelstahl. Und das gilt gleichermaßen beim Trennen von Vollmaterial, von Profilen, von Gewindestäben oder von dünnwandigen Blechen.

Die dünnste Trennscheibe der Welt mit einer Scheibenbreite von nur 0,6 mm sorgt für höchste Präzision bei noch weniger Gratbildung und höchster Laufruhe.



Edelstahl trennen mit der stationären Kappsäge

ST38

TOP LINE ●●●

Hier sind speziell für die Kappsäge entwickelte, leicht schneidende Trennscheiben mit hoher Standzeit die wirtschaftlichste Wahl frei von Fe/S.

Stationäre Edelstahltrennscheibe speziell für die Kappsäge entwickelt. Hoher Zirkonanteil. Eisen- und schwefelfrei.



SAUBER UND SICHER ARBEITEN IM KONSTRUKTIONSTAHLBAU

Ob beim Bau von Hallen, Parkhäusern, Umzäunungen, Brücken oder ganz generell bei der Erstellung von Infrastruktur wie zum Beispiel Strommasten – im Konstruktionsstahlbau muss ununterbrochen Metall getrennt und geschliffen werden.

Überwiegend wird Schwarzstahl verarbeitet. Die unterschiedlichsten Maschinen, vom Winkelschleifer bis hin zur Kappsäge, kommen zum Einsatz. Auf die Maschine und natürlich auch auf die jeweilige Anwendung muss das eingesetzte Schleifwerkzeug bzw. die genutzte Trennscheibe perfekt abgestimmt sein.

Das kann mit einer „Eine für Alles“-Standardscheibe nicht funktionieren. Um genau dieser Herausforderungen gerecht zu werden, hat sich RHODIUS mit seinem breiten Produktportfolio und den unterschiedlichen Qualitätslinien bewusst breit aufgestellt.



HER MIT IHREN HERAUSFORDERUNGEN!

Auch im Konstruktionsstahlbau gibt es klassische Anwendungen, zu denen wir Ihnen mit Tipps und den richtigen Produkten zur Seite stehen.



Trennen von Profilen und Vollmaterial

XT200

TOP LINE ●●●

Nur wenn die Trennscheibe perfekt zur Maschine, zur Anwendung und zum Material passt, kann sie volle Leistung bringen. Für starke Maschinen testen Sie auch unsere XT200.

Extradünne Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn. Für aggressive Schnittleistung bei hoher Lebensdauer.



Anfasen von Schweißteilen

RS50 LONG LIFE

TOP LINE ●●●

Fasen werden in der Schweißvorbereitung zur Entfernung von Graten oder für eine vereinfachte weitere Montage angebracht.

Leistungsstarke Schruppscheibe mit hoher Bindungshärte für lange Lebensdauer und hohen Materialabtrag.



Anpassen und Nachbearbeiten auf Montage

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●

Manchmal ist es eben nur ein Millimeter, der übersteht. Die Trennscheibe, mit der man schruppen kann, beseitigt den Fehler schnell, einfach und ohne Werkzeugwechsel.

Die XTK35 CROSS ermöglicht erstmals die Kombination von Trenn- und Schleif-Arbeiten in einem Arbeitsgang – bei einer Stärke von nur 1,9 mm!



Get **CONNECTED**

JETZT RHODIUS ONLINE ENTDECKEN ODER
DIREKT PERSÖNLICH MELDEN:



www.rhodium-abrasives.com
+49 2636 920-400

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 920 400
Freefax (Germany only) +49 800 664 5394 · service@rhodium.de · www.rhodium-abrasives.com

RHODIUS