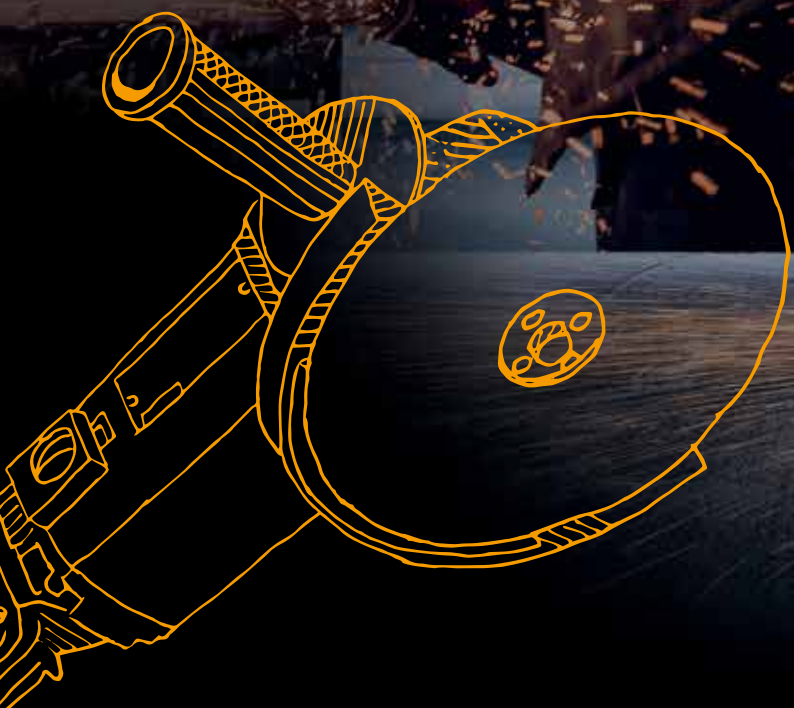


METALL SPECIAL

ANLAGENBAU & ROHRLEITUNGSBAU

WENN DANN RICHTIG

Hochspezialisierte Trenn- und Schleifwerkzeuge für die anspruchsvolle Bearbeitung von Edelstahl, Stahl und Alu.



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 Metall mit einem hohen Anspruch getrennt und geschliffen wird, steht und fällt das Ergebnis mit dem richtigen Werkzeug. Wir von RHODIUS kennen die Anforderungen im Anlagenbau und im Rohrleitungsbau. 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**
- **Optimale Werkzeugauswahl**
- **Große Sortimentsbreite für ein optimales Preis-Leistungsverhältnis für jede Schleifanforderung**



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 des Anlagenbaus oder des Rohrleitungsbaus ergeben sich hier ungeahnte und erhebliche Optimierungspotenziale.

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

OPTIMALE ERGEBNISSE IM ANLAGENBAU.

Stahl, Edelstahl, Alu – die im Anlagenbau eingesetzten Materialien sind vielfältig. Genauso verhält es sich mit den zu leistenden Arbeitsprozessen bis hin zum fertigen Werkstück. Nur wer die passenden Schleifwerkzeuge, Trennscheiben, Schruppscheiben, Frässtifte und für ein gelungenes Finish das beste Polierwerkzeug in der Anwendung nutzt, erreicht im Anlagenbau ein optimales Ergebnis. Werkzeuge für Edelstahl und Aluminium müssen dabei ganz besondere Kriterien erfüllen. Oftmals müssen die Oberflächen extrem witterungs- und materialbeständig sein. Durch den Einsatz der richtigen Werkzeuge kann die Gefahr einer späteren Rostbildung bereits beim Bau der Anlage aus Edelstahl auf ein Minimum reduziert werden.

Es ist egal, ob Sie in der Fördertechnik oder im Apparatebau zu Hause sind, ob Ihr Unternehmen Heizungen, Lüftungen, Aufzüge oder Mischer herstellt – wir von RHODIUS bieten Ihnen und Ihrer Branche für die metallbearbeitenden Prozesse die komplette und kompetente technische Beratung.



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.



Kehlnaht bearbeiten

LSK FK

TOP LINE ●●●

Hier sind spezielle Fächerschleifscheiben mit größerem Lamellenüberstand und einem stabilen Gewebe die eindeutig beste Wahl. In schwer zugänglichen Ecken und Rundungen kommt idealerweise ein Frässtift mit Walzenrund zum Einsatz.

Jetzt in Kehl Nähten, Übergängen und Radien einfacher schleifen mit unserem praktischen How To Video.



Fächerschleifscheibe optimiert auf den Kehl Nahteinsatz. Die Kombination aus 10 mm langem Lamellenüberstand und stabilem Gewebe bietet eine lange Lebensdauer.



Schweißnähte schleifen

RS2

PRO LINE ●●○

Für annähernd die Hälfte der Werkstücke im Anlagenbau und hier insbesondere beim Aufbau von Trägerkonstruktionen wird Schwarzstahl verwendet. Es wird getrennt, es wird geschliffen – und das möglichst schnell und effizient.

Schweißpunkte und -nähte sauber schleifen mit unseren Anwendungstipps.



Vielseitige Schruppscheibe. Durch die hohe Zerspanungsleistung schleift die RS2 effizient und mit guter Standzeit.



Anpassen auf Montage

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●

Manchmal muss dann doch nachgearbeitet werden. Wer immer wieder und abwechselnd Vollmaterial, Rohre oder auch Bleche trennen, anfasen, entgraten oder verschleifen muss, der benötigt dafür ein universelles Werkzeug.

Schleifen und Trennen mit nur einer Schleifscheibe – wir zeigen wie's geht.



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



PERFEKTION IM ROHRLEITUNGSBAU.

Unternehmen, die sich auf die Errichtung von Rohrleitungen in Anlagen der Industrie, von Versorgungsunternehmen und im Rahmen der kommunalen Infrastruktur, aber auch auf den Bau von Pipelines spezialisiert haben, bietet RHODIUS perfekt zugeschnittene Trennscheiben und Schleifwerkzeuge an. Das Produktsortiment reicht von eisen- und schwefelfreien Scheiben für hochlegierte und säurebeständige Stähle bis hin zu leistungsstarken und langlebigen Produkten, die beim Bau von Rohrbrücken oder Tragkonstruktionen zum Einsatz kommen.

Beim Trennen von großen Durchmessern kommen spezielle Trennscheiben aus unserem Industrieprogramm für Rohrschneider zum Einsatz.

Hierzu beraten wir Sie gerne:

+49 2636 920-460 oder service@rhodius.de

HER MIT IHREN HERAUSFORDERUNGEN!

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



Schweißnähte bearbeiten

LSK FK

TOP LINE ●●●

Fächerschleifscheiben mit extra langen Lamellenüberständen können bei der Kehlnaht-Bearbeitung für eine erhebliche Arbeitserleichterung sorgen.

Jetzt in Kehlnähten, Übergängen und Radien einfacher schleifen mit unserem praktischen How To Video.



Fächerschleifscheibe optimiert auf den Kehlnahteinsatz. Die Kombination aus 10 mm langem Lamellenüberstand und stabilem Gewebe bietet eine lange Lebensdauer.



Bearbeiten von hochlegierten und säurebeständigen Stählen

RS38

PRO LINE ●●○

Hier dürfen ausschließlich FE/S-freie Schruppscheiben zum Einsatz kommen. Diese sind entsprechend gekennzeichnet.

Leistungsstarke Schruppscheibe mit hoher Zerspanung, guter Standzeit und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.





Bohrungen innen reinigen und Anlauffarbe entfernen

Dafür eignen sich vor allem gezopfte Pinselbürsten, da sich der Besatzdraht bei laufender Maschine aufspreizt und so alle Innenflächen erreicht.

Tipps für den Einsatz technischer Bürsten, gefällig? Jetzt unser How To ansehen:



EPBZ

TOP LINE ●●●

Edelstahl-Pinselbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Einsatz auf Geradschleifern. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.



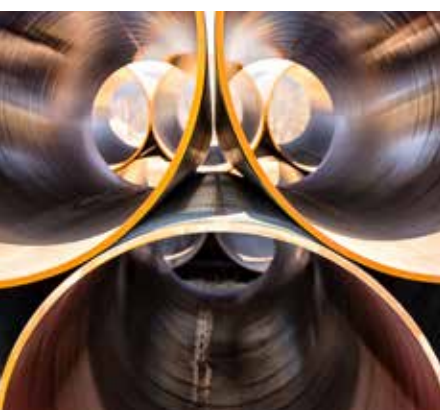
Ablängen mit der Kappsäge

Achten Sie zwingend auf die auf dem Etikett der Trennscheibe angegebenen Drehzahlen. Diese geben an, auf welchen stationären Maschinen die Scheibe eingesetzt werden darf. Verwenden Sie ST-Scheiben nicht mit einer Freihandmaschine.

ST38

TOP LINE ●●●

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



Innendurchmesser schleifen

Um den guten Durchfluss im Rohr zu ermöglichen, muss die Schleifnaht natürlich auch innen glatt sein. Für diesen Arbeitsschritt eignen sich Hülsen und Fächerschleifer.

FS

TOP LINE ●●●

Fächerschleifer mit 6 mm Schaft und großem Kunstharzkern für hohe Lebensdauer. Flexibles X-Gewebe für eine gute Anpassung an das Werkstück.



Get **CONNECTED**

JETZT RHODIUS ONLINE ENTDECKEN ODER
DIREKT PERSÖNLICH MELDEN:



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

000000

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