

Thema: RHO\_HQ\_2018\_04\_PI\_MultiGrinder\_Hydra\_DE  
Umfang: 3.996 Zeichen

## Ein System, fünf Anwendungen

RHODIUS entwickelt vielseitige Vorsätze für  
Winkelschleifer

**Burgbrohl, 9. Mai 2018. Mit dem RH 135 Hydra bringt RHODIUS ein System auf den Markt, das mit seinen Vorsätzen bis zu fünf Anwendungsgebiete abdeckt und dabei auf Winkelschleifer vieler Hersteller als Antrieb zurückgreift. Bislang mussten metallverarbeitende Gewerke mehrere teure Spezialmaschinen anschaffen, die zugleich aber nur selten zum Einsatz kommen. Fallen unterschiedliche Arbeiten an, müssen außerdem mehrere Maschinenkoffer zum Einsatzort transportiert werden. Die Produktneuheit von RHODIUS bedeutet eine erhebliche Einsparung von Arbeitszeit und Kosten. Denn sie vereint die Funktionen verschiedener Werkzeuge in einem System, mit dem Anwender vielerlei Arbeiten schnell und effizient durchführen können.**

Fünf Anwendungen, fünf Spezialmaschinen, fünf Maschinenkoffer. Diese einfache Aufzählung gehört zur Arbeitsrealität vieler Betriebe in metallverarbeitenden Gewerken. Die Folge sind hohe Anschaffungskosten bei seltener Nutzung, zeitintensive Werkzeug-Wechsel sowie körperlich anstrengende Transporte. Mit dem RH 135 Hydra von RHODIUS finden ab sofort viele Anwendungen, von Grob- bis Feinschliff, Platz in einem Koffer.

## Volle Funktion ohne Abstriche

Zum neuen System RH 135 Hydra des Burgbrohler Werkzeugherstellers gehören drei unterschiedliche Vorsätze. Der erste, das MultiTOOL, macht seinem Namen alle Ehre und lässt sich als Bandfeile, Kehlnahtschleifer oder Quick-Change-Schleifer einsetzen. Egal ob zum Abtrag von Schweißnähten, zum Entfernen von Anlaufarben oder zur

Herausgeber:  
RHODIUS Schleifwerkzeuge  
GmbH & Co. KG  
Brohltalstraße 2  
D-56659 Burgbrohl  
Telefon: +49 (0) 2636 920 307  
Telefax: +49 (0) 2636 920 9 307  
<http://www.rhodium-abrasives.com>  
E-Mail: [t.rueffin@rhodium.de](mailto:t.rueffin@rhodium.de)

Ansprechpartner:  
Thomas Rüffin  
Leiter Marketing

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 532 62 52  
Telefax: +49 (0) 2 31 532 62 53  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Oberflächenbearbeitung – das vielseitige Tool bewältigt alle Aufgaben problemlos. Auch Arbeiten an schwer zugängigen Stellen wie montierten Geländerhandläufen sind ohne Weiteres möglich.

Der Rohrbandschleifer-Vorsatz zeichnet sich durch seine hochwertige sowie stabile und dennoch leichte Bauweise aus. Es können Bandbreiten zwischen 6 mm und 35 mm eingesetzt werden. Spezielle Führungsrollen mit feststehenden Seitenscheiben machen das Ablaufen des Schleifbandes nahezu unmöglich.

## **Innovation im Detail**

Mit dem verstellbaren Satiniervorsatz gelangen auch abschließende Feinstbearbeitungen von Oberflächen mühelos. Beim Wechsel der Walzen bis zu einem Durchmesser von 125 mm beweist RHODIUS einmal mehr, dass das Motto „Simplify your work“ gelebte Unternehmensphilosophie ist. Mithilfe des durchdachten Spanndorns können die Walzen schnell und werkzeuglos montiert werden. Eine Filzscheibe im Kopf des Spanndorns schützt zudem bei Bedarf das Werkstück vor Beschädigungen. Zwei Keile verteilen die Kraft des Winkelschleifers gleichmäßig auf die Schleifwalze und sorgen so für ein besseres Ergebnis. Doch auch Walzen mit nur einer Keilnut finden beim RH 135 Hydra Verwendung. Mittels einer Feder lässt sich der zweite Keil in den Spanndorn drücken, sodass er für die Nutzung der Walze nicht mehr im Weg ist. Anwender können somit auf alle Walzen mit einer Bohrung von 19 mm zurückgreifen – ein Alleinstellungsmerkmal am Markt.

## **Flexibler Antrieb**

Besonders leicht macht es RHODIUS dem Anwender beim Antrieb des RH 135 Hydra. Das System ist mit vielen Winkelschleifern bekannter Hersteller kompatibel, die über einen Durchmesser von 125 mm verfügen. Da bei der Bearbeitung von Edelstählen Schleifmittel mit unterschiedlichen Umdrehungszahlen eingesetzt werden, muss das

Herausgeber:  
**RHODIUS Schleifwerkzeuge  
GmbH & Co. KG**  
Brohltalstraße 2  
D-56659 Burgbrohl  
Telefon: +49 (0) 2636 920 307  
Telefax: +49 (0) 2636 920 9 307  
<http://www.rhodium-abrasives.com>  
E-Mail: [t.rueffin@rhodium.de](mailto:t.rueffin@rhodium.de)

**Ansprechpartner:**  
Thomas Ruffin  
Leiter Marketing

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 532 62 52  
Telefax: +49 (0) 2 31 532 62 53  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Modell des jeweiligen Winkelschleifers lediglich in der Geschwindigkeit regulierbar sein. Und auch hier zeigt sich die deutliche Kostenersparnis: Fällt der Antrieb aus, genügt es, den Winkelschleifer auszutauschen.

## **Kennen- und liebenlernen**

Der Burgbrohler Werkzeughersteller bietet seinen Kunden zum RH 135 Hydra Starter-Kits, die alle Schleifmittel in kleiner Stückzahl enthalten. So kann der Anwender direkt mit den Arbeiten beginnen und sich einen Eindruck von allen Materialien verschaffen. Die einzelnen Komponenten können nach Bedarf individuell nachbestellt und zusammengestellt werden. Das umfangreiche RHODIUS-System ist ab März 2018 erhältlich.

Die RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG wurde 1952 gegründet. Heute ist der Hersteller für Schleifscheiben in Deutschland international führend im Bereich der extradünnen Trennscheiben und betreibt einen der größten Fertigungsstandorte für Schleifwerkzeuge weltweit. RHODIUS vertreibt seine Produkte über den Fachhandel an Handwerker und Verarbeiter. Weitere Kundengruppen sind Metallbauer, Industriebetriebe sowie die Automobilindustrie. Um all diesen Zielgruppen besten Service zu bieten, setzt RHODIUS auf eine digitale Infrastruktur zur Verschlankung von Prozessabläufen. Der Firmensitz befindet sich in Burgbrohl (Rheinland-Pfalz). RHODIUS exportiert in mehr als 100 Länder, der Exportanteil liegt bei 70 %. Das Unternehmen beschäftigt weltweit 360 Mitarbeiter.

Herausgeber:  
**RHODIUS Schleifwerkzeuge  
GmbH & Co. KG**  
Brohltalstraße 2  
D-56659 Burgbrohl  
Telefon: +49 (0) 2636 920 307  
Telefax: +49 (0) 2636 920 9 307  
<http://www.rhodium-abrasives.com>  
E-Mail: [t.rueffin@rhodium.de](mailto:t.rueffin@rhodium.de)

**Ansprechpartner:**  
Thomas Rüffin  
Leiter Marketing

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 532 62 52  
Telefax: +49 (0) 2 31 532 62 53  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<http://www.presigno.de>

**Abdruck frei – Beleg erbeten**