

Thema: RHO\_HQ\_2018\_05\_PI\_XTK6\_DE  
Umfang: 2.702 Zeichen

## **Dünnere kann mehr**

XTK6 – die Weiterentwicklung extradünner  
Trennscheiben von RHODIUS

**Burgbrohl, 19. März 2018. Einmal mehr setzt RHODIUS neue Maßstäbe. Mit der XTK6 bringt der Burgbrohler Werkzeughersteller eine Trennscheibe auf den Markt, die gerade 0,6 mm dick ist. Möglich macht dies ein neues Fertigungsverfahren. Die Vorteile liegen auf der Hand: Schnellerer Schnitt bei geringerer Blaufärbung und weniger Gratbildung. Ganz im Sinne des Mottos „Simplify your work“ spart der Anwender so wertvolle Zeit, die sonst für Nachbearbeitungen aufgewendet werden muss.**

Nur 0,2 mm trennen die XTK6 von der bewährten Trennscheibe XT8. Was auf den ersten Blick unscheinbar wirkt, ist auf dem zweiten eine echte innovative Weiterentwicklung. Und die verfolgt RHODIUS seit Jahren konsequent. Mithilfe eines neuen Fertigungsverfahrens präsentiert der Burgbrohler Werkzeughersteller nun die extradünne Trennscheibe XTK6, mit einer Dicke von nur 0,6 mm die zurzeit dünnste Scheibe für den Einsatz auf dem Winkelschleifer. Doch auch die XT8 ist weiterhin Bestandteil des breiten Produktsortiments.

## **Trennen leicht gemacht**

Aufgrund des deutlich verbesserten Trennverhaltens kann die XTK6 in verschiedenen Anwendungsfällen ihre Stärke ausspielen. Dazu zählen unter anderem Reparaturarbeiten wie sie in Autowerkstätten durchgeführt werden. Besonders bei der Verarbeitung dünner Bleche beweist die extradünne Trennscheibe ihre herausragende Schnittleistung. Selbst spezielle Materialien wie extra harte Stähle, aber auch Plexiglas und Kunststoffrohre durchtrennt die XTK6 durch ihre geringe Reibungsfläche präzise und gratfrei.

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

## Ein schmaler Grat

Vor allem in der Edelstahlverarbeitung spielen Faktoren wie die Reibungsfläche von Trennscheiben eine wichtige Rolle. Denn sie beeinflusst maßgeblich die thermischen Belastungen, denen das Material ausgesetzt wird. Die eisen- und schwefelfreie XTK6 mit ihrem sehr dünnen, kühlen Schnitt verursacht deutlich weniger Blaufärbung und eine geringe Gratbildung. Zeitintensive Nachbearbeitungen am Werkstück gehören somit der Vergangenheit an. Die gekröpfte Form erhöht die Stabilität der Scheibe in der Anwendung. So kommt es zu spürbar weniger „Flattern“ oder „Weglaufen“ der Scheibe.

## Gewohnt hohe Qualität und Sicherheit

RHODIUS ist es mit seinem völlig neuen Fertigungsverfahren gelungen, die hohe Schnittleistung und Lebensdauer, wie sie bereits die XT8 vorweisen konnte, auf die dünnere XTK6 zu übertragen. Gleichzeitig erfüllt die Weiterentwicklung der Trennscheiben alle strengen Normen und Sicherheitswerte der OSA und EN 12413. Damit können sich Anwender über eine spürbare Arbeitserleichterung freuen, ohne jegliche Einbußen an Qualität und Sicherheit in Kauf nehmen zu müssen.

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 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