
PRESSEMITTEILUNG

Wesseling
Datum: 17.05.21
Artikel Id.-Nr.: 485_7523



Neue Norton Fächerschleifscheiben X-Treme R860:

Stahlbearbeitung noch produktiver und wirtschaftlicher

Neue Fächerscheibe von Norton mit Hochleistungsschleifkorn überzeugt durch aggressiven Schnitt

Tellerfächer-Schleifscheiben sind leistungsfähige Allzweckwaffen zum Grob- und Zwischenschliff in der Metallbearbeitung. Insbesondere für die Bearbeitung von Stählen, aber auch von Gusseisen, Legierungen und Edelstahl wurde die neuen Norton X-Treme R860 Fächerscheibe entwickelt: Dank des „Norzon“-Hochleistungskorns und einer optimierten Bindung sind die neuen Fächerscheiben produktiver, halten länger und sind für den Metaller noch „schonender“ anzuwenden.

Beim Entgraten, Putzen und Entrosten von Metall kommt es auf höchste Präzision an, denn diese Anwendungen bestimmen den Arbeitsaufwand bzw. die Qualität der nachfolgenden Bearbeitungsschritte maßgeblich mit. Daher kann Schleifen mit den falschen Werkzeugen ein langwieriger und damit kostspieliger Prozess werden.

Mit einer Weiterentwicklung in der Rezeptur des Hochleistungskorns aus Zirkonoxid und einer darauf optimal abgestimmten Bindungsmatrix ist es Norton gelungen, mit Norton X-Treme R860 in puncto Performance, Standzeit und Präzision die Messlatte weiter nach oben zu legen. Alina Claßen, Marketing Project Specialist bei Saint-Gobain Abrasives: „Ganz gleich, ob es um das Schleifen bis auf das blanke Metall, das Entfernen von Graten und Schnittkanten oder das Vorbereiten oder Entfernen von Schweißnähten geht – mit den neuen Fächerschleifscheiben Norton X-Treme R860 haben wir unsere Reihe der Premium-Produkte gezielt erweitert, um deutliche Vorteile bei der Bearbeitung, insbesondere von Stählen, zu bieten. In Produkttests etwa beim Bearbeiten von Baustahl und Gusseisen, also sehr zähen Metallen, hat Norton X-Treme R860 im Vergleich zu anderen, marktgängigen Produkten eine höhere Anfangsschnittrate, geringeren Verschleiß und

eine bessere Performance in Hochleistungsanwendungen gezeigt. X-Treme R860 beeindruckt sogar in den Körnungen 60 und 80, wo wir normalerweise weniger Aggressivität erwarten, mit einer konstant hohen Materialabtragsrate."

Trotz des aggressiven Schleifverhaltens erzielt der Anwender auch bei niedrigem Druck schnell und sicher hervorragende, präzise Ergebnisse. So liegt die Hand-Arm-Belastung des Metallers durch geringere Vibration und ein weiches Schleifen deutlich niedriger. Dass die Scheibe jedoch auch bei hohem Druck zuverlässig und sicher angewendet werden kann, liegt an der besonders robusten Polyesterunterlage. Durch aktive Zusatzstoffe auf der Trägerplatte weist diese eine besonders hohe Strapazierfähigkeit auf und sorgt für eine besonders starke Haftung der Lamellen.

Die neuen Norton X-Treme R860 Tellerfächer-Schleifscheiben werden standardmäßig in den Körnungen 40, 60, 80 und 120 sowie in den Durchmessern 115 mm, 125 und 180 mm angeboten. Eine Lieferung im Durchmesser 150 mm ist auf Anfrage möglich.

Alina Claßen: „Norton X-Treme ist in der Metallbranche Synonym für innovative Hochleistungswerkzeuge. Die Optimierung der Schlüsselkomponenten Korn und Bindung hat sich bei der Norton X-Treme R860 in hoher Leistung und aggressiver Schneidwirkung bei gleichzeitig geringerem Schleifdruck ausgezahlt. Darüber hinaus hat sie längere Standzeiten als herkömmliche Scheiben aus dem Marktumfeld. Für den Endanwender ergeben sich hier klare Vorteile, da weniger Scheiben benötigt werden und damit die Material- und Prozesskosten sinken.“



Die neue Norton Fächerschleifscheibe X-Treme R860.



Die Optimierung der Schlüsselkomponenten Korn und Bindung hat sich bei der Norton X-Treme R860 in hoher Leistung und aggressiver Schneidwirkung bei gleichzeitig geringerem Schleifdruck ausgezahlt.

Fotos: Saint-Gobain Abrasives GmbH

Über Saint-Gobain Abrasives – weltweit führender Hersteller von Schleiflösungen

Saint-Gobain Abrasives ist führend bei Innovationen und Service und bietet seinen Kunden die umfassendsten Schleifmittel-Lösungen unter den bekanntesten und etablierten Marken Norton[®], Norton[®] Clipper[®], Norton[®] Pro, Norton Winter[®], Rasta[®], Grinding[®], Atlas[®] und Flexovit[®].

Saint-Gobain Abrasives bietet seinen Kunden besonders leistungsstarke und nutzerfreundliche Lösungen für die wirtschaftliche Schleifbearbeitung sämtlicher Materialien – auch in hoch anspruchsvollen Anwendungen. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Kunden werden optimale, auf individuelle Bedürfnisse abgestimmte Lösungen entwickelt, mit denen in puncto Ergebnisqualität und Wirtschaftlichkeit beste Ergebnisse erreicht werden.

Als einziger internationaler Lieferant produziert Saint-Gobain Abrasives die vier Hauptkategorien von Schleifmitteln – gebundene Schleifwerkzeuge (Kunstharz und Keramik), Schleifmittel auf Unterlage, Trenn- und Schruppscheiben sowie Diamant- und CBN-Werkzeuge – selbst. Saint-Gobain Abrasives ist mit über 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 27 Ländern auf jedem Kontinent präsent und bietet seinen Kunden größtmögliche Kundennähe und Service.

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain Abrasives

auf www.nortonabrasives.com/de-de und folgen Sie uns auf LinkedIn unter [linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/](https://www.linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/)

Über Saint-Gobain

Saint-Gobain entwickelt, produziert und vertreibt Materialien und Lösungen für die Märkte Bau, Mobilität, Gesundheit und andere industrielle Anwendungen. Sie entstehen in einem kontinuierlichen Innovationsprozess und sind überall in unseren Lebensräumen und in unserem Alltag zu finden. Sie sorgen für Komfort, Leistung und Sicherheit und stellen sich gleichzeitig den Herausforderungen des nachhaltigen Bauens, der Ressourceneffizienz und des Kampfes gegen den Klimawandel. Diese Strategie des verantwortungsvollen Wachstums orientiert sich an Saint-Gobains Purpose „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“, dem gemeinsamen Bestreben aller Saint-Gobain Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, jeden Tag zu handeln, um die Welt zu einem schöneren und nachhaltigeren Ort zum Leben zu machen.

38,1 Milliarden Euro Umsatz in 2020

Mehr als 167.000 Mitarbeiter, in 70 Ländern vertreten

Hat sich verpflichtet, bis 2050 die CO2-Neutralität zu erreichen

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain

auf www.saint-gobain.de und folgen Sie uns auf LinkedIn Saint-Gobain Deutschland & Österreich

Weitere Informationen:

Saint-Gobain Abrasives GmbH
Birkenstraße 45-49
50389 Wesseling
Deutschland

Alina Claßen
Marketing Project Specialist AAM / MRO
Tel.: + 49 (0) 22 36 - 703 - 362
Fax: + 49 (0) 22 36 - 703 - 388
E-Mail: alina.classen@saint-gobain.com
<http://www.saint-gobain-abrasives.com>



Pressekontakt:

KSKOMM GmbH & Co. KG
Jahnstraße 13
56235 Ransbach-Baumbach
Deutschland
Tel.: +49 (0) 26 23 / 900 780
Fax: +49 (0) 26 23 / 900 778
E-Mail: ks@kskomm.de
www.kskomm.de

Hinweis an die Redaktion:

Text und Fotos können bei KSKOMM,
Tel.: +49 (0) 26 23 - 900 780,
E-Mail: ks@kskomm.de,
als Dateien angefordert werden.