PRESSEMITTEILUNG

Wesseling
Datum: 10.03.20
Artikel Id.-Nr.: 485_7187

Neu von Norton: Light Comfort Grinding (LCG):

Neue Quantum3-Scheibe: 3 mm schlanke Schruppscheiben verleihen Akku-Schleifern deutlich mehr Leistung

Premium-Keramikkorn für Performance und Schleifkomfort

Light Comfort Grinding (LCG) heißt die neue Norton-Lösung, die insbesondere für „leichte“ Schleif- bzw. Schrupparbeiten auf Metall und vielen anderen Materialien mit akkubetriebenen Winkelschleifern zum Einsatz kommt. Dafür gibt der Schleifmittelhersteller Saint-Gobain Abrasives Schleifprofis in Industrie und Handwerk gleich zwei Hochleistungswerkzeug-Reihen an die Hand: Die Norton Quantum3 LCG für Metall sowie die Norton LCG-Multi-Material-Scheibe. Die neuen Schruppscheiben (Ø 115 mm bzw. 125 mm) sind mit dem Quantum-Premium-Keramikkorn ausgerüstet und gerade mal 3 mm stark.

„Light Comfort Grinding-Scheiben wurden mit Blick auf das schnelle, präzise Bearbeiten von Schweißnähten, Entgraten und leichten Materialabtrag insbesondere zum Einsatz auf Akkugeräten entwickelt“, so Alina Claßen, Marketing Project Specialist AAM / MRO bei Saint-Gobain Abrasives. „Da es in solchen Applikationen oftmals auf Schnelligkeit, Präzision und Anwenderkomfort ankommt, ersetzen unsere 3 mm-Norton LCG-Schleifwerkzeuge die bisher in solchen Schleifoperationen traditionell verwendeten 7 mm Fächer- oder Fiberscheiben, die auf umfangreiches, schweres Schleifen und lange Lebensdauer ausgelegt sind. Mit der neuen LCG-Technologie bieten wir mit unseren 3 mm schlanken Scheiben eine Lösung für den zunehmenden Einsatz von Akku-Geräten.“

Multitalent für breites Anwendungsspektrum

Eine Produktreihe ist die neuen LCG-Multi-Material-Scheibe, die zum Schruppen von dünnem Stahl, Stein, Kupfer, PVC und Aluminium entwickelt wurde. Da sie nur 3 mm dick ist, benötigt der Akku-Winkelschleifer gegenüber einer 7 mm-Scheibe eine geringere Leistung zum Anfahren und zum Halten der Drehzahl.

Saint-Gobain Abrasives GmbH • Birkenstraße 45-49 • 50389 Wesseling/Deutschland
Kontakt: Alina Claßen • Marketing Automotive Aftermarket / 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/de-de

Alina Claßen: „Tatsächlich tragen unsere neuen LCG-Werkzeuge dazu bei, dass der Akku gegenüber einer 7 mm Standard-Aluminiumoxidscheibe um bis zu 50 Prozent länger hält und in der Zeit deutlich mehr Material abträgt. Darüber hinaus unterstützt die schlanke Konstruktion den Anwender, mit dem wendigeren Akku-Gerät besser und schneller auch in schwer zugänglichen Bereichen zu arbeiten. Das macht sich besonders in der Metallbearbeitung bemerkbar. Dafür haben wir das erfolgreiche Quantum3-Produktsortiment – Schruppen, Schleifen, Trennen und Combo – nun um die LCG-Technologie mit der Quantum3 LCG für schnelles und präzises Schruppschleifen mit Akku-Maschinen erweitert."

Quantum3-Keramikkorn: aggressiv und doch anwenderschonend
Grund für die hervorragende Performance der 3 mm starken Quantum3 LCG-Schleifscheibe zur Metallbearbeitung ist die Kombination aus einem speziellen Korn und einer optimierten Bindungstechnologie. Dadurch werden die aktiven Schleifkörner äußerst gleichmäßig verteilt und die Kornhaftung gesteigert. Die homogene Struktur ist eine wichtige Voraussetzung für gleichmäßiges Abnutzen der Scheibe. Dadurch ist wiederum schnellerer und höherer Materialabtrag auch bei geringerem Anpressdruck und besserer Kontrolle des Schleif- bzw. Trennprozesses möglich.

Trotz des niedrigeren Anpressdrucks oder flachen Winkeln bilden die keramischen Körner präzise die gewünschten Mikrofrakturen. Auf diese Weise bleibt die Quantum3 LCG von Anfang bis Ende scharf und schneidfreudig. Die Werkzeuge sind kontaminationsfrei mit < 0,1 Prozent Eisen, Schwefel oder Chlor und somit auch für die Edelstahlbearbeitung geeignet.

Alina Claßen: „Die schlanke Quantum3 LCG hat im wahrsten Sinne des Wortes ‚Biss'. Sie ist widerstandsfähig genug für lange Standzeiten, aber gleichzeitig auch aggressiv für ein leichtes Schleifen. Das Quantum3-Keramikkorn mit der besonderen Form hat viele Schneidkanten und ist dadurch bei hoher Abtragsleistung für den Anwender optimal kontrollierbar. Diese Scheiben fressen sich nicht unkontrolliert in das Material – vielmehr zerspanen sie es gleichmäßig und leicht ohne zusätzlichen Anpressdruck. Das heißt für den Schleifer: Angenehmere Anwendung, bessere Kontrolle, reduzierte Vibrationen - also insgesamt sehr hoher Anwenderkomfort und optimale Leistung."

Saint-Gobain Abrasives GmbH • Birkenstraße 45-49 • 50389 Wesseling/Deutschland
Kontakt: Alina Claßen • Marketing Automotive Aftermarket / 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/de-de

Light Comfort Grinding (LCG) heißt die neue Norton-Lösung, die insbesondere für „leichte“ Schleif- bzw. Schrupparbeiten auf Metall und vielen anderen Materialien mit akkubetriebenen Winkelschleifern zum Einsatz kommt.

Saint-Gobain Abrasives GmbH • Birkenstraße 45-49 • 50389 Wesseling/Deutschland
Kontakt: Alina Claßen • Marketing Automotive Aftermarket / 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/de-de

Die Norton Quantum3 LCG für schnelles und präzises Schruppen von Metall und Stahl ist mit dem Quantum-Premiumkeramikkorn ausgerüstet und gerade mal 3 mm stark.

Saint-Gobain Abrasives GmbH • Birkenstraße 45-49 • 50389 Wesseling/Deutschland
Kontakt: Alina Claßen • Marketing Automotive Aftermarket / 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/de-de

Das erfolgreiche Quantum3-Produktsortiment – Schruppen, Schleifen, Trennen und Combo – wurde nun um die LCG-Technologie mit der Quantum3 LCG für schnelles und präzises Schruppschleifen mit Akku-Maschinen erweitert.

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 bekannten 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.

Saint-Gobain Abrasives GmbH • Birkenstraße 45-49 • 50389 Wesseling/Deutschland
Kontakt: Alina Claßen • Marketing Automotive Aftermarket / 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/de-de

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/

Über Saint-Gobain

Saint-Gobain entwickelt, produziert und vertreibt Materialien und Produktlösungen, die einen wichtigen Beitrag für unser Wohlbefinden und unsere Zukunft leisten. Diese Werkstoffe umgeben uns täglich in unseren Lebensräumen und im Alltag: in Gebäuden, Transportmitteln und Infrastrukturen sowie in zahlreichen industriellen Anwendungen. Unsere Systemlösungen sorgen für Komfort, Leistung und Sicherheit und berücksichtigen gleichzeitig die Anforderungen des nachhaltigen Bauens, des effizienten Umgangs mit Ressourcen und des Klimawandels.

42,6 Milliarden Euro Umsatz in 2019
In 68 Ländern vertreten
171.000 Mitarbeiter

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain

auf www.saint-gobain.com und folgen Sie uns auf Twitter@saintgobain

Saint-Gobain Abrasives GmbH • Birkenstraße 45-49 • 50389 Wesseling/Deutschland
Kontakt: Alina Claßen • Marketing Automotive Aftermarket / 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/de-de

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.