

---

## PRESSEMITTEILUNG

---

Wesseling  
Datum: 18.04.19  
Artikel Id.-Nr.: 483\_6876



Norton Clipper erfolgreich auf der bauma 2019:

### Technologie für Mensch und Umwelt – Nachhaltige Lösungen für das Baugewerbe Leistungsfähige Profi-Maschinen schonen Gesundheit und Ressourcen

Eine durchweg zufriedene Bilanz ziehen die Verantwortlichen von Norton Clipper über die bauma 2019: 7 Tage war der Messtand sehr gut besucht. Unzählige Fachgespräche wurden geführt, die zeigen, dass die orangefarbenen Norton Clipper-Produkte am Bau hoch geschätzt sind. Großes Interesse fanden daher auch die vielen Neuentwicklungen, die zum ersten Mal auf der Messe präsentiert wurden, wie zum Beispiel die Blocksteinsäge CM 1000 JUMBO, die Vertikalsäge CMV 1000 Verto, der CT901 HP Betonglätter oder die Tischsäge CM35 Mini Clipper. Neben reinen Leistungswerten stand diesmal auch das Thema Nachhaltigkeit im Fokus – der Schutz von Mensch und Umwelt beim Einsatz der Norton Clipper Maschinen und Werkzeuge. Denn viele der neuen Produkte dienen neben einer Steigerung von Produktivität und Leistungsfähigkeit vor allem dazu, die Umwelt und die Sicherheit beziehungsweise Gesundheit des Menschen zu schützen. Alle diese nachhaltigen Maschinen und Werkzeuge werden mit dem entsprechenden Siegel „NACHHALTIG - SICHER“ gekennzeichnet.

Ein besonderer Schwerpunkt ist daher das Vermeiden von arbeitsbedingten Gesundheitsgefährdungen am Bau. Martin Büsch, Leiter Marketing D-A-CH: „Für Saint-Gobain Abrasives hat, neben der hohen Produktqualität und Wirtschaftlichkeit der angebotenen Produkte, Nachhaltigkeit – und insbesondere die Sicherheit der

Anwender – oberste Priorität. Entsprechend werden gezielte Lösungen entwickelt, die diesen Ansprüchen Rechnung tragen.“

### **Geräuscharm Trennen – Gehörschutz für Mensch und Umwelt**

Trennarbeiten sind in der Regel mit hohen Lärmemissionen verbunden und damit auch mit potenziellen Risiken für die Anwender. Daneben sind gerade Wohngebiete, Stadtzentren, Schulen und Krankenhäuser Zonen, in denen eine solche Lärmbelastung eingeschränkt werden muss; immer häufiger sind entsprechende Vorschriften zu beachten, die entsprechende Geräuschemissionen einschränken. Mit der schallgedämpften Diamantscheibe Norton Clipper Silencio ist der Profi am Bau in Sachen Schallschutz für Mensch und Umwelt nicht nur auf dem neuesten Stand der Technik. Dank des zertifizierten Schallschutzes werden die Geräuschemissionen auf ein Minimum reduziert, wodurch mögliche gesundheitliche Beeinträchtigungen durch dauerhafte Geräuschemissionen vermieden werden können.

Dank besonderer konstruktiver Vorteile reduzieren die mit zehn Innovations- und Sicherheitspreisen ausgezeichnete Silencio-Diamantscheiben laut Norton Clipper gegenüber herkömmlichen Werkzeugen den Schallpegel bis zu 25 dB. Marko Waldschmidt, Vertriebsleiter Deutschland und Österreich: „Das patentierte Wasserwege-Design versperrt den Luftstrom durch den Stahlkern und verhindert so das ‚Pfeifen‘, wie es bei herkömmlichen Diamantscheiben vorkommt. Auch die Stahlkernkonfiguration ist patentiert: Dank eines speziellen klebeartigen Kunststoffes zwischen den beiden Hälften des sogenannten ‚Sandwich‘-Stahlkerns werden Schwingungen der beiden Stahlkernhälften absorbiert und somit Schall- bzw. Lärmentwicklung zusätzlich auf ein Minimum reduziert.“ Premium-Schnittleistung erreicht Silencio mit der iHD-Segmenttechnologie, die das Werkzeug nicht nur sicherer macht, sondern auch einen deutlichen Performanceschub auslöst.

### **Schwingungsdämpfendes Scheibendesign**

Ein weiteres Beispiel des Nachhaltigkeitsgedankens in der Entwicklungsarbeit von Norton Clipper Diamantwerkzeugen ist auch die Topfschleifscheibe Extreme CG Comfort zur Oberflächenbearbeitung von Beton, Baumaterialien mittlerer Härte und abrasiven Materialien. Die Scheibe hat einen neuartigen Aufbau durch die speziellen iHD-Segmentformen. Dadurch kann der Anwender sehr lange und dank reduzierter Schwingungen auch deutlich gesünder arbeiten.

### **Weniger Vibrationen an Händen und Armen**

Auch beim neuen Norton Clipper Fugenschneider CS 451 wurde vor dem Hintergrund des gefürchteten „Hand-Arm-Vibrations-Syndroms“ bzw. der „Weißfingerkrankheit“ besonderer Wert auf das Minimieren der Vibrationen für Hände und Arme gelegt. Erreicht wird dies durch u. a. durch den eingebauten Vibrationsabsorber sowie die optimierte Schwerpunktverteilung von Motor und Tank. Diese spezielle Kombination ermöglicht es, eine ideale Arbeitshaltung des Bedieners an jedem Einsatzort herzustellen, und reduziert laut Norton Clipper die Vibrationen im Vergleich zu herkömmlichen Maschinen um bis zu 40 Prozent. Martin Büsch hierzu: „Die Auslösewerte für eine potenzielle Erkrankung durch die tägliche Vibrationsbelastung am Arbeitsplatz liegen bei 2,5 m/s<sup>2</sup> für Hand bzw. Arm und 0,8 m/s<sup>2</sup> für den Körper. Beim Einsatz der vibrationsarmen Norton Clipper Produkte werden diese Werte deutlich unterschritten.“

### **Mit elektrischer Power emissionsfrei Baumaterialien trennen**

Der elektrisch betriebene, wartungsarme 4,4 PS-Trennschleifer Norton Clipper CE414 (Schnitttiefe von bis zu 127 mm) macht bedeutend weniger Lärm als ein klassischer Benzin-Trennschleifer und vermeidet schädliche Schadstoffemissionen gänzlich. Das macht ihn zur perfekten Wahl vor allem bei der Arbeit in Gebäuden. Darüber hinaus hat er eine äußerst anwenderfreundliche Bauweise. Mit dem Wasseranschluss und der optionalen Staubabsaugung Norton Clipper CV360 ist die Anwendung sowohl nass als auch trocken möglich. Alexander Lemke, Projektmanager Marketing Norton Clipper führt weiter aus: „Mit dem 350er-Silencio-Diamantblatt inklusive iHD-Segmenten ist der CE414 ein nachhaltiger, leiser Trennschleifer, der Mensch sowie Umwelt schont und dabei äußerst leistungsfähig ist.“

### **Sicher und ohne Segmentverlust**

Die iHD-Segmenttechnologie ist laut Herstellerangaben revolutionär: Sie bietet dem Anwender bisher unerreichte Leistung der Norton Clipper Diamantscheiben und maximierte Sicherheit bei der Arbeit.

Das Verfahren wurde von Norton Clipper jetzt weiterentwickelt. Das neue Infiltrationsverfahren ermöglicht es, Segmente mit noch höherer, einheitlicher Dichte als bisher zu realisieren. Die Segmente sind robuster, härter und verschleißresistenter als die der älteren Generation. Längere Standzeiten bei höheren Schnittgeschwindigkeiten und bessere Schneidleistung dank optimierter Diamantausnutzung sind daher markante Ergebnisse. Aufgrund der extremen Stabilität der iHD-Segmente schließt Norton Clipper

die gefürchteten Segmentverluste aus, was die Sicherheit für den Anwender deutlich steigert. Dazu Vertriebsleiter Marko Waldschmidt: „Viele unserer Norton-Clipper Diamantwerkzeuge werden bereits mit der iHD-Technologie segmentiert. Zur bauma stellten wir unsere neuen 'Mr. Invincible'-Diamantscheiben vor, die über iHD-Segmente der neuesten Generation verfügen. Diese, mit dem neuen Infiltrationsverfahren gefertigten Segmente, setzen einen neuen Standard und bieten eine bis dato ungekannte Robustheit und Langlebigkeit. Zudem sind die neuen Scheiben für jedes Material geeignet.“

Durch den iHD-Produktionsprozess können viele unterschiedliche Segmentbauweisen ohne Einschränkung im Design hergestellt werden. Dadurch wird das Einsatzspektrum für verschiedene Baumaterialien signifikant erhöht. Wesentlich geringere Werkzeugkosten für den Endanwender sind das Resultat. Darüber hinaus werden durch den stromlinienförmigen Herstellungsprozess von iHD-Segmenten die Umwelt und Ressourcen geschont, da das Verfahren einen deutlich geringeren Energiebedarf erfordert als die Produktion bisheriger Segmente.



**Die neuen, laut Norton Clipper „unbesiegbaren“ Mr. Invincible-Diamantscheiben, sind mit iHD-Segmenten der neuesten Generation ausgerüstet.**



***Der Topfschleifer Extreme CG Comfort zum Erreichen einer optimalen Oberfläche auf Baumaterialien, Beton- und Natursteinen hat einen neuartigen Aufbau und die speziellen iHD-Segmentformen. Dadurch kann der Anwender sehr lange und dank reduzierter Schwingungen auch deutlich gesünder arbeiten.***



***Die lasergeschweißte und schallgedämpfte Trennscheibe Silencio bewirkt dank ihrer konstruktiven Besonderheiten eine deutliche Lärmreduktion gegenüber herkömmlichen Scheiben.***



***Bei der Entwicklung des Norton Clipper-Fugenschneiders CS 451 wurde besonderer Wert auf das Reduzieren der Vibrationen für Hände und Arme gelegt.***



***Der elektrisch betriebene Trennschleifer CE414 350 schont Mensch sowie Umwelt und ist dabei äußerst leistungsfähig.***



**Alle nachhaltigen Norton Clipper Maschinen und Werkzeuge werden mit dem Siegel „NACHHALTIG - SICHER“ gekennzeichnet.**

*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<sup>®</sup>, Norton<sup>®</sup> Clipper<sup>®</sup>, Norton<sup>®</sup> Pro, Norton Winter<sup>®</sup>, Rasta<sup>®</sup>, Grinding<sup>®</sup>, Atlas<sup>®</sup> und Flexovit<sup>®</sup>.*

*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.*

### **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.*

*Saint-Gobain ist führend in der Gestaltung von Lebensräumen und macht mit seinen Produkten und Systemlösungen Komfort erlebbar. Mehr als 179.000 Mitarbeiter in 67 Ländern erwirtschafteten 2017 einen Umsatz von 40,8 Mrd. Euro.*

*Auf der Website [www.saint-gobain.de](http://www.saint-gobain.de) und über den Twitter Account @SaintGobainME erhalten Sie weitere Informationen zu Saint-Gobain.*

**Weitere Informationen:**

**Saint-Gobain Abrasives GmbH**

Birkenstraße 45-49  
50389 Wesseling  
Deutschland

**Marko Waldschmidt**

Vertriebsleiter Deutschland und Österreich  
Tel.: + 49 (0) 22 36 - 703 - 710  
Fax: + 49 (0) 22 36 - 703 - 731  
E-Mail: [marko.waldschmidt@saint-gobain.com](mailto:marko.waldschmidt@saint-gobain.com)  
<http://www.construction.norton.eu>



**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](mailto:ks@kskomm.de)  
[www.kskomm.de](http://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](mailto:ks@kskomm.de),  
als Dateien angefordert werden.