
PRESSEMITTEILUNG

Wesseling
Datum: 07.06.18
Artikel Id.-Nr.: 483_6528



Norton Clipper-Lösungen für die harten Fälle

Leistungsfähige Kraftpakete zum präzisen Kernbohren

Optimal aufeinander abgestimmte Komplettsysteme

Betonbohren ist ein hartes Geschäft. Nur mit Diamant-Hochleistungswerkzeugen lässt sich Beton auch mit harten Zuschlagstoffen sowie Stahlarmierung schnell, sicher und wirtschaftlich bearbeiten. Dabei müssen die Maschinen und Werkzeuge robust, wartungsarm, handlich und sicher sein. Mit einem neuen Programm an Bohrmotoren, Diamantbohrkronen und Bohrständen unterstützt Norton Clipper aus dem Hause des führenden Schleifmittelherstellers Saint-Gobain Abrasives den Facharbeiter am Bau etwa in Bohr- und Sägebetrieben sowie in der naturstein-, feuerfest- und baustoffbearbeitenden Industrie. Die optimal aufeinander abgestimmten Komplettsysteme zeichnen sich durch herausragende Bohrleistungen, hohe Zuverlässigkeit und Anwendersicherheit aus.

Überall dort, wo Spitzenleistungen in der Be- und Verarbeitung von Beton und Betonbaustoffen gefragt sind, ist auch der Bedarf an entsprechenden Maschinen und Diamantwerkzeugen groß. Im Bereich Betonbohren und -sägen steht der Name Norton Clipper als Synonym für Qualität, lange Lebensdauer und höchste Leistung der eingesetzten Maschinen und Werkzeuge. Die kompletten Systeme ermöglichen es dem Handel, den Bedarf an Maschinen und Diamantwerkzeugen aus einer Hand zu decken.

Höchstleistung beim Betonbohren

Für die optimale Performance des Komplettsystems aus Bohrmotor und Bohrständer stellt Norton Clipper ein umfassendes Programm an Bohrkronen für unterschiedliche Anwendungsgebiete in verschiedenen Ausführungen bereit.

Ein Beispiel ist die Norton Clipper Bohrkronen Extreme CB Beton (bis Ø 102 mm, Nutzlänge 450 mm, 1 ¼" UNC-Anschluss). Sie ist zum Bohren von Beton, Stahlbeton mit normalen und harten Zuschlagsstoffen (Flint, Quarz) sowie Mauerwerk konzipiert. Die lasergeschweißten, 12 mm hohen Dachsegmente sorgen für eine sehr hohe Standzeit. Dank einer speziellen Diamantspezifikation und Segmentform sind sehr hohe Bohrgeschwindigkeiten möglich. Marko Waldschmidt, Vertriebsleiter Deutschland und Österreich bei Saint-Gobain Abrasives: „Dank der konstruktiven Vorteile kann der Anwender viel leichter Anbohren und insbesondere 20 Prozent schneller Bohren als mit Standardbohrkronen.“

Durchzugsstarke Bohrmotoren

Ausgelegt für optimale Bohrleistungen sowie komfortables und sicheres Arbeiten sind die wartungsarmen Norton Clipper-Bohrmotoren CDM 163 (1.8 kW) beziehungsweise CDM 203 (2.0 kW).

Dank ihrer durchzugsstarken Motoren ermöglichen sie schnelles und effizientes Bohren in Mauerwerk und Beton. Das robuste Vollaluminiumgehäuse leitet entstehende Wärme optimal ab und ist für härteste Baustelleneinsätze konzipiert. Dank der integrierten Sanft-Anlauf-Elektronik erreicht der Bohrmotor seine maximale Drehzahl erst zwei Sekunden nach dem Einschalten. Das erleichtert dem Anwender die Anbohrphase und erhöht die Sicherheit. Drei Getriebestufen erlauben die optimale Drehzahlabstimmung auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser. Die elektronische und mechanische Überlastschutzkupplung bietet hohen Schutz für Anwender und Maschine. Die spezielle Konstruktion des Bohrmotors reduziert die Hand-Arm-Vibration auf ein Minimum. Der ergonomisch geformte Handgriff und die zusätzlich angebrachte Schulterstütze ermöglichen zudem dauerhaftes, ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten.

Umfangreiches Zubehör

Komplettiert wird das Norton Clipper-Kernbohrsystem durch robuste und verwindungssteife Bohrständer und ein breit gefächertes Zubehörprogramm. So ist beispielsweise der Bohrständer CDR133

besonders einfach zu bedienen und ist dank seiner Aluminium-Leichtbauweise besonders anwenderfreundlich. Die vier Polyamidrollen des Führungsschlittens sind besonders leichtgängig und einfach zu reinigen. Die einstellbare Bohrkronenzentrierung sorgt für geringen Verschleiß an Werkzeug und Maschine. Durch den Laser-Bohrmittelpunktanzeiger lässt sich der Bohrstand sehr einfach präzise positionieren. Die Schnellwechsellmotorhalsaufnahme zum raschen Montieren des Motors ohne Zusatzwerkzeug ist ein weiterer Pluspunkt.

Komplettsysteme reizen Performance aus

Marko Waldschmidt: „Besonders interessant sind die perfekt aufeinander abgestimmten Komplettmodelle aus Bohrstand, Bohrmotor, Dübelfuß, Personenschutzschalter sowie Werkzeugbefestigungssatz. Dadurch kann der Anwender das Werkzeugsystem exakt auf seine Bedürfnisse passend auswählen und so die komplette Performance der Komponenten zielgerichtet ausreizen.“

Ein Beispiel sind die neuen CDP ROBO 300 und 350 Kanalbohrgeräte mit 1 ¼-Zoll oder 3-Loch-Flansch-Bohrkronen für Bohrungen an sehr anspruchsvollen Stellen, wie z. B. auf Kanalrohren oder in besonders engen Arbeitsumgebungen. Beide Komplettmodelle beinhalten Bohrmotor, Bohrstand, Abgasschlauch (Benzinmodelle), einen großen Bodenrahmen zur besonders stabilen Auflage, Erdnägeln zur Befestigung sowie Druckwasserbehälter mit Schlauch. Das Komplettsystem für den Kanalbauer kann auch mit hoher Stabilität bei Arbeiten im engen Graben eingesetzt werden, hat einen hohen Hub und eine stufenlose Winkeleinstellung bis zu 45°.

Dazu gibt es die speziellen Norton Clipper-Diamantbohrkronen für Kanalbohrgeräte. So beispielsweise die Spezialbohrkrone für ROBO mit einer Nutzlänge von 300 mm. Dank einer weichen Bindung sind mit ihr laut Norton Clipper sehr hohe Bohrgeschwindigkeiten möglich.

Marko Waldschmidt: „Optimal abgerundet wird das Norton Clipper-Kernbohrprogramm durch ein umfangreiches Zubehörprogramm. Das reicht unter anderem von verschiedenen Pumpen über Wassertanks, Ersatzdichtungen, Vakuum-Sets, und Distanzplatten bis hin zu selbstabsaugenden Wasser- und Staubsammelringen, die dem Anwender mehr Komfort und Sauberkeit an der Baustelle bringen.“



Foto 1: Zum Betonbohren und -sägen stellt Norton Clipper dem Fachhandwerker hochwertige Diamantwerkzeuge, Maschinen und Komplettsysteme in bewährter Markenqualität zur Verfügung. Mit ihnen erreicht er schnell, sicher und wirtschaftlich sehr gute Ergebnisse.



Foto 2: Verschiedene Komplettmodelle haben optimal aufeinander abgestimmte Komponenten u. a. aus Bohrmotor und Bohrständer. Sie bringen so – etwa mit der Bohrkronen Extreme CB Beton (re. oben) und in Kombination mit einem umfangreichen Zubehörprogramm wie etwa selbstabsaugende Wasser- und Staubsammelringe (re. unten) – Höchstleistungen.

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.

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 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
<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
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.