



Die neuen CeraDrill Bohrer sind speziell für das Bohren in hartgebrannten Fliesen, in Keramik, Feinsteinzeug und Granitfliesen konzipiert. Die neuen CeraDrill Bohrer gehen aber über die Leistungsfähigkeit eines herkömmlichen Hartmetall- oder Diamantfliesenbohrers hinaus. Zum Trennen und Schneiden von hartgebrannten Fliesen und Feinsteinzeug erweitert Dronco sein Sortiment extrem schnittiger Diamanttrennscheiben um die Evolution CeraSpeed-Trennscheibe (re.).



■ Dronco

Werkstofforientierte Problemlösungen

Die immer beliebter werdenden Werkstoffe Feinsteinzeug oder Granitfliesen stellen die Verarbeiter durch ihre extreme Härte oftmals vor Bearbeitungsprobleme. Mit zwei neuen Werkzeugen löst Dronco diese Problematik ganz im Sinne einer einfachen und unkomplizierten Anwendung.

Mit dem neuen CeraDrill Sortiment knüpft Dronco an traditionelle Kompetenzbereiche des Unternehmens an. Die neuen CeraDrill Bohrer gehen aber über die Leistungsfähigkeit eines herkömmlichen Hartmetall- oder Diamantfliesenbohrers hinaus: Sie sind speziell für das Bohren in hartgebrannten Fliesen, in Keramik, Feinsteinzeug und Granitfliesen konzipiert.

Dafür verfügen die Bohrer über eine vakuumgelötete Diamantbeschichtung sowie über ei-

ne integrierte Kühlflüssigkeit. Diese Flüssigkeit tritt während des Bohrens kontrolliert aus, so dass eine Wasserkühlung überflüssig wird. Dadurch entfallen auch alle Nachteile, die mit einer Kühlung durch Wasser beim Arbeiten verbunden sind wie zum Beispiel der Verschmutzung oder auch die Notwendigkeit eines Druckbehälters, einer Schablone oder gar einer Hilfskraft.

Das Bohren mit den neuen Bohrern ist somit einfacher und sauberer und spart den Zeitauf-

wand für Vorbereitungs- und Reinigungsarbeiten ein, so der Hersteller.

Die CeraDrill Bohrer arbeiten nach dem Prinzip der Kernbohrsysteme. Geliefert werden die neuen Bohrer mit einer Abdeckkappe und einer zusätzlichen Versiegelung. Vor dem ersten Einsatz wird die Kappe und Versiegelung entfernt, nach dem Arbeitsgang der Bohrer mit der Kappe wieder dicht verschlossen. So können die Bohrer für viele Löcher in extrem harten Fliesen genutzt werden. Interne Test haben eine Standzeit von bis zu 40 Bohrungen in Feinsteinzeug ergeben. Als Basisset bietet der Hersteller die CeraDrill Bohrer in den Durchmessern 5, 6, 8, 10 und 12 mm zusammen mit einer Anbohrhilfe

und Bohrkernreiniger komplett in einem Alukoffer an. Damit sind die hochwertigen Werkzeuge immer gut untergebracht und schnell verfügbar.

Zum Trennen und Schneiden von hartgebrannten Fliesen und Feinsteinzeug erweitert Dronco sein Sortiment extrem schnittiger Diamanttrennscheiben um die Evolution CeraSpeed-Trennscheibe. Mit einer Dicke des Schneidrandes von nur 1,2 mm und einer speziellen Schneidrandgeometrie ermöglicht diese Diamanttrennscheibe hohe Schnittgeschwindigkeiten und damit einen schnellen Arbeitsfortschritt. Der 10 mm Diamantbelag sorgt darüber hinaus für eine hohe Standzeit und einen lang anhaltenden, sauberen Schnitt. ●