

Nur keinen Lärm

Neben der Vibration rückt auch die Lärmbelastung beim Arbeiten mit Trennscheiben zunehmend in den Blickpunkt. Denn die Beschränkung der Lärmentwicklung in bestimmten Arbeitsumgebungen ist Bestandteil der in Kraft getretenen Richtlinie, die eigentlich eine Vibrations- und Lärmrichtlinie ist.

Nach der erfolgreichen Markteinführung von acht Neuprodukten im Jahr 2006 präsentiert jetzt DRONCO auf der bauma in München weitere Neuheiten

mit zusätzlichem Anwendernutzen, darunter die Diamanttrennscheibe Evolution-Protect. Mit diesem Produkt reagiert DRONCO als innovativer Hersteller auf die neuesten



gesetzlichen Verordnungen im Rahmen der EU-Richtlinie zum Schutz von Arbeitnehmern vor Lärm und Vibration.

Reduzierung um 50 Prozent

Nach Herstellerangaben reduziert sich der Lärmpegel beim Einsatz der Evolution-Protect gegenüber herkömmlichen Diamanttrennscheiben um mehr als 50 Prozent. Dadurch wird auch im Umfeld der Anwendung die Lautstärke des Trennvorganges als wesentlich angenehmer empfunden. Ein weiterer Pluspunkt für den Anwender ist die spürbar geringere Vibrationsbelastung. Beide Faktoren tragen in der Summe dazu bei, die Gesundheit des Anwenders wirkungsvoll zu schonen.

In bestimmten Bereichen ist der Einsatz von lärmreduzierten Scheiben vorgesehen, verantwortungsbewusste Arbeitgeber sind nun aber generell in der Lage, ihren Mitarbeitern ein Arbeitsmittel anzubieten, das gesundheitsgefährdende Störfaktoren deutlich reduziert. Die Reduzierung von Geräuschentwicklung und Vibration kommt dabei ohne jegliche Einschränkung in der Leistungsfähigkeit aus - nach Angaben des Herstellers ganz im Gegenteil: Die neue Evolution-Protect bietet eine herausragende Schnitfähigkeit und durch die verminderte Vibration redu-

Die neue 1mm dünne Trennscheibe von KLINGSPOR schneidet durch viele Vorteile besonders gut ab. (Foto: KLINGSPOR)



Unter dem Namen „Protect“ werden bei DRONCO jetzt Produkte angeboten, die die Gesundheit der Anwender durch spezielle Eigenschaften schützen. (Fotos: DRONCO)

ziert sich auch der Verschleiß der Segmente zugunsten einer erhöhten Standzeit.

Neue Produktlinie

Unter dem Oberbegriff „Protect“ vereint DRONCO künftig alle Produkte, die die Gesundheit der Anwender durch spezielle Eigenschaften schützen. Dazu zählt auch die im Jahr 2006 zum Patent angemeldete AS 60 T „FreeCut“-Trennscheibe. Sie ermöglicht durch eine neuartige Scheibenform ein genaues Trennen ohne seitliches Verklemmen und verhindert den gefährlichen Kick-Back Effekt, den Rückschlag des Winkelschleifers. Neben den bereits erhältlichen Abmessungen 115 und 125 mm gibt es dieses Produkt zur bauma auch in den Größen 180 und 230mm. Ebenfalls mit verringerten Lärm- und Vibrationswerten überzeugt auch die seit 2005 im DRONCO-Programm befindliche Evolution AS36-TX-Schleifscheibe.

Zu den DRONCO-Qualitätsmerkmalen wie Standzeit, Schleifgeschwindigkeit und Allrounderigenschaften fügt DRONCO mit den neuen „Protect“-Produkten eine für den

Eine Reduzierung des Lärmpegels um mehr als 50 Prozent bietet die neue Evolution Protect von DRONCO.

Werkzeugbereich neue Thematik hinzu: die Gesundheit der Anwender. Das Wissen um diese Problematik sollte auch den Handel interessieren. Für DRONCO hat, so das Unternehmen, die Aufklärungsarbeit in Richtung Handel und Anwender die gleiche Priorität wie die Sicherheit und Qualität der Produkte selber.

Superscharf und schnittig

Kürzere Trennzeiten durch höhere Schnitfähigkeit und dies bei geringerer Kraftaufwand, das sind nur einige Vorteile der neuen Imm dünnen Hochleistungstrennscheibe aus dem Hause KLINGSPOR.

Das neue Flaggschiff im Bereich Trennscheiben verspricht deutliche Verbesserungen, z.B. beim Schneiden von dünnen Blechen und Verbundwerkstoffen, speziell entwickelt wurde sie aber für den Einsatz auf Edelstählen. Die bei der A 60 VZ verwendeten Rohstoffe wurden hierfür eigens optimiert und bringen das entscheidende Stück mehr an Standzeit.

Durch ein neues Fertigungsverfahren ist es KLINGSPOR gelungen, eine Scheibe zu



Die bereits im letzten Jahr vorgestellte Free Cut-Trennscheibe, die den Kick Back wirksam reduziert, wird jetzt auch in den Durchmessern 180 mm und 230 mm angeboten.

entwickeln, die auch bei abnehmendem Durchmesser eine nahezu konstante Schnittleistung aufweist. Die neue Hochleistungstrennscheibe ist in den beiden Abmessungen Ø 115mm und Ø 125 mm erhältlich.