

Aluminium Frässscheibe von Danish Tools verringert die Gefahr von Aluminiumstaub

Die Frässscheibe für Aluminium des dänischen Werkzeugherstellers Danish Tools wurde speziell für die schwierige Bearbeitung von Aluminium konzipiert. Aufgrund der besonderen Konstruktion der Frässscheibe bietet diese nicht nur praktische Vorteile im täglichen Einsatz, sondern verringert zudem auch die Entstehung von Aluminiumstaub.

Der gefährliche wie umstrittene Aluminiumstaub entsteht häufig bei der bis dato üblichen Bearbeitung von Aluminium-Bauteilen mit handelsüblichen Schleifscheiben. Zu den typischen Anwendungsbeispielen in der täglichen Praxis zählen zum Beispiel:

- Vorbereiten und Abschleifen von Schweißnähten
- Entfernen von Graten an Gussteilen aus Aluminium
- Grobe Bearbeitung von Aluminium in Industrie und Handwerk
- Weiterverarbeitung und Recycling von Aluminium

Um den gefährlichen Staub erheblich zu verringern, bietet Stonebiter jetzt mit der Frässscheibe Thor Transparent Disc „Schwarz“ von Danish Tools eine ideale Alternative zum herkömmlichen Einsatz von Schleifscheiben.

Die hochwertige Hartmetall-Frässscheibe arbeitet spanabhebend und vermeidet so die Entstehung von Schleifstaub und Funkenflug. Die entstehenden Späne lassen sich zudem recyceln und sind so groß, dass dadurch die bereits bekannte Explosionsgefahr, auf die unter anderem auch die Berufsgenossenschaft Holz und Metall (www.bghm.de/arbeitschuertzer/fachinformationen/maschinen/aluminium-und-magnesium.html) hinweist, vermieden werden.



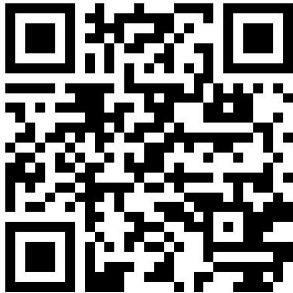
Durch die Späne verringert sich auch die Staubbildung in einem erheblichen Maße, sodass auch die wissenschaftlich teils noch umstrittene Gefährdung (siehe u.a.: <http://www.derstandard.at/1353206569403/Aluminium-Eine-ernsthafte-Bedrohung-fuer-die-Gesundheit>) massiv verringert wird.

Weitere Vorteile der Aluminium Frässscheibe gegenüber herkömmlichen Schleifscheiben

Die Aluminium Frässscheibe von Danish Tools verfügt über sechs Hartmetallschneiden, die für einen schnellen Materialabtrag sorgen. Die Hartmetallschneiden lassen sich einfach nachschärfen und erhöhen damit die Standzeit der Frässscheibe.

Die Frässscheibe ist nach außen hin verjüngt, wodurch die Hartmetallschneiden an den Stirnseiten

überstehen. Durch diese Bauweise samt ihren großen Öffnungen ermöglicht die transparent wirkende Frässscheibe beim Arbeiten einen Blick auf das Werkstück. Zugleich sorgt die Anordnung der Hartmetall-Schneiden für einen besonders ruhigen, vibrationsfreien Lauf der Maschine, mit dem sich selbst Nuten fräsen lassen. Außerdem sorgen die Öffnungen für eine starke Luftzirkulation, die das Werkstück kühlt und die Oberflächentemperatur gering hält.



Die praktische Hartmetall Frässscheibe für Aluminium passt mit ihrem Durchmesser von 100 mm in alle handelsüblichen Einhandwinkelschleifer.

Die Frässscheibe Thor Transparent Disc „Schwarz“ von Danish Tools Productions ApS ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz im Fachhandel und direkt über www.Stonebiter.de erhältlich.

Weitere Informationen und Videos zum Einsatz der Frässscheibe unter:

<http://www.stonebiter.de/steinsaegeshop/Hartmetallfraessscheiben/Transparent-Disc-schwarz::14.html>

„Made in Dänemark“ – Hartmetallwerkzeuge von Danish Tool Productions ApS



Danish Tool Productions ApS wurde 1989 von Erna und Otto Mostrup in Randers, Jütland, Dänemark gegründet. Nach mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Fertigung und Produktion von Hartmetallwerkzeugen verfügt das innovative Familienunternehmen über ein besonderes Know-how wie kaum ein anderes.

Neben der eigenen Produktion beliefert Danish Tool Productions ApS bis heute die größten Elektromaschinen-Hersteller mit seinen Produkten. Im Mittelpunkt des Sortiments stehen dabei hochwertige Handsägen mit Hartmetallzähnen, Spezialanfertigungen für das Militär, Hand- und Säbelsägen für Mauerwerke, Bandsägeblätter, Frässscheiben für unterschiedliche Materialien sowie Fugenfräsen für die Klinkerfugensanierung.

Nahezu das gesamte Sortiment von Danish Tool Productions ApS ist über die deutsche Werksvertretung Esau auch in Deutschland, Österreich und der Schweiz über den Fachhandel sowie online unter: www.stonebiter.de erhältlich.

Kontakt und weitere Informationen unter:

Ulrich Esau
Werksvertretung Danish Tool Productions
Geschwister-Scholl-Str. 45, D-63128 Dietzenbach.
Tel. 06074/29820 | Fax 06074/27961
info@esau.de
www.stonebiter.de