



Starke Kanten fürs effiziente Schleifen harter Werkstoffe

Neue 3M Cubitron II Hochleistungsschleifbänder 994F und 997F

Diese Produkte eignen sich damit vor allem für Anwendungen, bei denen eine hohe Bandstabilität erforderlich ist. Die Variante 994F ist vorzugsweise auf Aluminium, aber auch für Bau- und Werkzeugstahl nutzbar. Für die Bearbeitung von Edelstahl sowie von anderen Kobalt-, Nickel- und Chrom-Legierungen eignet sich besser die Ausführung 997F. Neben festen und stabilen Kanten verhindert die steife Unterlage (ZF-Gewebe) zudem ein Durchschleifen der Bänder beim Bearbeiten von Graten und Angüssen.

Vorteil des höheren, gleichmäßigen Abtrags der neuen Produkte auf den jeweiligen Werkstoffen ist eine Zeitersparnis von bis zu 40 Prozent. Hinzu kommt eine je nach Anwendung zwischen zwei- und vierfach längere, Standzeit und damit verbunden die Verlängerung der Rüstintervalle für den Bandwechsel. Zu den verbesserten Abtragergebnissen trägt auch der für den Anwender vergleichsweise niedrige Anpressdruck bei. Dies erhöht für ihn den Komfort und vermindert zugleich die Schleiftemperatur. Im Ergebnis ermöglichen diese Prozessverbesserungen dank der neuartigen Schleifbänder eine höhere Produktivität und damit geringere Stückkosten.

Die neuen Schleifbänder 994F und 997F sind in der Körnung 36+ erhältlich.

3M Cubitron II Technologie
Das Keramikkorn neu erfunden

3M hat die Welt der Schleifwerkzeuge neu erfunden. Cubitron II Schleifwerkzeuge schneiden dank des patentierten, präzisions-geformten, geometrisch völlig identischen Keramikkorns durch Metall wie kleine Messer. Dadurch überzeugen diese Produkte durch schnellsten Schliff und maximale Abtragsleistung. Das Resultat ist neben dem schnelleren Arbeitsergebnis auch ein sehr kühler Schliff und eine hohe Standzeit des Schleifwerkzeuges.

Zeichen mit Leerzeichen: 2.004

50.000 Produkte, 25.000 Patente. Wie macht 3M das? www.Youtube.de/Innovation

Diese Pressemitteilung inklusive Bildmaterial finden Sie unter http://presse.3mdeutschland.de/industrie-handwerk/PM_2013-02-19_140156

Pressekontakt

3M Deutschland GmbH

Herr Manfred Kremer
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

mmm.de
pressnet.de@mmm.com

Firmenkontakt

3M Deutschland GmbH

Herr Manfred Kremer
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

mmm.de
pressnet.de@mmm.com

Über 3M

3M beherrscht die Kunst, zündende Ideen in Tausende von einfallreichen Produkten umzusetzen - kurz: ein Innovationsunternehmen, welches ständig Neues erfindet. Die einzigartige Kultur der kreativen Zusammenarbeit stellt eine unerschöpfliche Quelle für leistungsstarke Technologien dar, die das Leben besser machen. Bei einem Umsatz von fast 30 Mrd. US-Dollar beschäftigt 3M weltweit etwa 88.000 Menschen und hat Niederlassungen in über 70 Ländern.

Neues Video auf www.Youtube.de/Innovation:
50.000 Produkte, 25.000 Patente. Wie macht 3M das?

Weitere Informationen: www.3M.de oder auf twitter.com/3M_Die_Erfinder

3M ist eine Marke der 3M Company.

Anlage: Bild

