



Über 100 Jahre Erfahrung.

Mit den 3M™ Cubitron™ II Produkten hat 3M Schleifmittel revolutioniert. Das Geheimnis liegt in der patentierten Technologie für präzisionsgeformte Keramiksleifkörner, die 3M auf den Weg gebracht hat. Das dreieckig geformte Schleifkorn legt bei der Abnutzung kontinuierlich scharfe Spitzen und Kanten frei, die durch das Metall schneiden – das gewährleistet im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmineralen einen schnellen Abtrag, einen gleichmäßigen Verschleiß und eine extrem lange Standzeit bei jedem Schleifdruck.

3M™ Cubitron™ II Produkte sind auf einen schnellen Abtrag ausgelegt, damit die Arbeit schneller erledigt und die Auslösezeit an den Schleifmaschinen reduziert wird.

Finishen und Oberflächenbearbeitung

Die Scotch-Brite™ Produkte zur Oberflächenbearbeitung sind präzise darauf ausgelegt, konsistent ein perfektes Oberflächenfinish zu gewährleisten. Das Ergebnis – höhere Produktivität, erhebliche Kostenersparnis und ein konsistent erzielbares Finish. Die Scotch-Brite™ Produkte zur Oberflächenbearbeitung ermöglichen Ihnen effizientere Arbeitsweisen und Kostenersparnisse, indem sie:

- › Produktionsschritte unnötig machen, sodass Zeit und Arbeitskosten gespart werden
- › die üblichen Kosten und Ausfallzeiten durch Band- oder Scheibenwechsel reduzieren
- › das Risiko von Anlauffarben und die Hitzeentwicklung verringern
- › Ausschuss und Nacharbeiten reduzieren
- › Anwendern eine einfache Handhabung ermöglichen

Typische Anwendungen:

- › Das Reinigen von Metall vor dem Schweißen
- › Das Entgraten von Werkstücken, um scharfe Kanten zu beseitigen
- › Entfernung von Anlauffarben, die beim Schweißen entstehen
- › Feinschleifen, Finishen und Körnen von Metall



3M Schleifmittel bieten auch Lösungen für die Feinbearbeitung vorgeschliffener Schweißnähte und das Metallfinishen. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten oder eine Produktdemonstration zu vereinbaren.

3M Abrasive Systems Division
EMEA Region
3M Centre, Cain Road
Bracknell, Berkshire, RG12 8HT
United Kingdom
Office: +44 (0)1344 858000
www.3M.co.uk/abrasives

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2020. 3M, Clean & Strip, Cubitron und Scotch-Brite sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten. OMG93112



3M Science.
Applied to Life.™



CUBITRON™ II

3M Schleifmittel für die Schweißvorbereitung und das Abtragschleifen

Mehr Produktivität und Effizienz durch 3M Schleifmittel

Symbolklärung



Schneller Abtrag



Lange Standzeit



Produktivitätssteigerung



Verbesserte Sicherheit

Anwendung	Werkstück	Anwendung	Vorteile:	3M™ Schleifmittellösungen	Warum	Mögliche Gefahren
	Baustahl	Entfernung von Rost, Lack und leichtem Walzzunder vom Metall	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Handhabung Spart Zeit Hochwertiges Finish  	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Clean & Strip™ 	Enthält Siliciumcarbid-Mineral: Geringe Funkenbildung: » Lange Standzeit » Bewahrt die Form des Werkstücks » Keine Chemikalien erforderlich	<ul style="list-style-type: none"> Luftgetragene Partikel Beizsäure Staub Fliegende Partikel Funkenflug
	Bau- und Edelstahl	Trennen von Rohren, Platten und gewinkelten Metallen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Handhabung Spart Zeit Präziser, akkurater Abtrag Weniger Hitzebildung Weniger Lärm  	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe 	Enthält 3M™ präzisionsgeformtes Schleifkorn: Schnelles Trennen: » Lange Standzeit » Kühlerer Schriff	<ul style="list-style-type: none"> Scheibenbruch – Schnitte Luftgetragene Partikel Fliegende Partikel Funkenflug Lärm
	Baustahl	Schleifen von Metall einschließlich Abkanten und Anfasen sowie Entfernen von Schweißnähten, Walzzunder oder Oberflächenunregelmäßigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Handhabung Spart Zeit Geschwindigkeit Weniger Lärm Hochwertiges Finish  	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C 36+, 60+ 3M™ Fächerscheibe 969F 40+, 60+  	Enthält 3M™ präzisionsgeformtes Schleifkorn: Schnellerer Abtrag: » Lange Standzeit » Kühlerer Schriff	<ul style="list-style-type: none"> Luftgetragene Partikel Fliegende Partikel Funkenflug Staub Lärm
	Edelstahl	Entfernen grober Schweißnähte und besonders anspruchsvolle Schleifarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Handhabung Spart Zeit Geschwindigkeit Weniger Lärm  	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe 	Enthält 3M™ präzisionsgeformtes Schleifkorn: Schnellerer Abtrag: » Weniger Schleifzeit – Belastung durch Vibration » Verbesserte Produktivität	<ul style="list-style-type: none"> Hand-Arm-Vibration (HAV) Luftgetragene Partikel Funkenflug Fliegende Partikel Lärm Scheibenbruch – Schnitte

3M™ Arbeitsschutzlösungen



Augenschutz



Gehörschutz



Atemschutz



Schweißerschutz/Arbeitsschutz für Schleifer

Für weitere Informationen zu PSA-Lösungen von 3M besuchen Sie bitte:

www.3Marbeitsschutz.de

Verbessern Sie mit 3M™ Cubitron™ II Schleifmitteln die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter

Durch den Einsatz von 3M™ Cubitron™ II Schrupscheiben lässt sich:

- » die Hand-Arm-Vibration um bis zu 64 % reduzieren
- » die Anzahl luftgetragener Partikel am Arbeitsplatz um bis zu 40 % reduzieren*
- » der Geräuschpegel um bis zu 3 dB abdämmen*

Durch den Einsatz von 3M™ Cubitron™ II 982C lässt sich:

- » die Hand-Arm-Vibration um bis zu 91 % reduzieren
- » die Anzahl luftgetragener Partikel am Arbeitsplatz um bis zu 71 % reduzieren*
- » der Geräuschpegel um bis zu 6 dB abdämmen*

* Im Vergleich zu einer herkömmlichen Schleifscheibe – ermittelt durch unabhängige Tests von VITO und des Fraunhofer-Instituts