

Mehr Produktivität und Effizienz durch 3M Schleifmittel

Symbolerklärung



Schneller Abtrag



Lange Standzeit



Produktivitätssteigerung



Verbesserte Sicherheit

Anwendung	Werkstück	Anwendung	Vorteile:	3M™ Schleifmittellösungen	Warum	Mögliche Gefahren
 Reinigen	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 Siliciumcarbide-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
 Trennen	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 Schliff	<ul style="list-style-type: none"> » Scheibenbruch – Schnitte » Luftgetragene Partikel » Fliegende Partikel » Funkenflug » Lärm
 Schleifen – beschichtete Schleifmittel	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 Schliff	<ul style="list-style-type: none"> » Luftgetragene Partikel » Fliegende Partikel » Funkenflug » Staub » Lärm
	Edelstahl		<ul style="list-style-type: none"> » Einfache Handhabung » Spart Zeit » Geschwindigkeit » Weniger Lärm 	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C 36+, 60+ 3M™ Fächerscheibe 969F 40+, 60+ 		
 Schleifen – tragbare, gebundene Schleifmittel	Bau- und 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