



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Mehr produzieren. Mit weniger Aufwand.

3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheiben, 60+/80+

Ideal für schwere Schleifanwendungen.

Die 3M™ Cubitron™ 3 Hochleistungs-Schleifmittel bieten eine lange Standzeit und einen schnellen Abtrag. Dadurch muss das Schleifmittel seltener gewechselt werden und es entstehen weniger Kosten. Die steife Fiberunterlage sowie eine starke Harzbindung sorgen für Langlebigkeit und Reißfestigkeit bei anspruchsvollen Schleifarbeiten wie dem Anfasen, dem Schleifen von Schweißnähten, dem Flachsleifen und dem Entfernen von Brennschnittgraten. Bei allen Anwendungen schleift das Produkt freier und bei niedrigeren Temperaturen. Dadurch werden Arbeitszeiten und die Ermüdung der Anwender reduziert und Nacharbeiten minimiert.



Höherer Gesamtmaterialabtrag

Langlebigere Schleifmittel bei weniger Wechsel und reduzierten Ausfallzeiten



Geringere Ermüdung der Anwender

Vorrang für das Wohlbefinden und die Motivation am Arbeitsplatz bei geringerem Druck auf das Werkzeug



Höhere Abtragsrate

Unglaublich schnelle Abtragsrate, die hilft, den Durchsatz zu erhöhen, die Produktivität zu maximieren und höhere Margen zu erzielen



Weniger Vibrationsbelastung

Verbessert die Sicherheit am Arbeitsplatz, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen



Kühler Schliff

Weniger Anlauffarben beim Metall und Spannungsrisse – minimiert letztlich die Nacharbeit



Nachhaltigkeit im Fokus

Langlebigere Schleifmittel und recycelte Verladeverpackungen helfen, die CO₂-Bilanz und Abfall zu reduzieren

1. Anhaltende Abtragsrate: 60+ und 80+ Edelstahl: Die angegebene „anhaltende Abtragsrate“ ergibt sich aus dem Durchschnitt aus Abtrag/Zyklus der Zyklen 5–24 (20 Zyklen insgesamt, was etwa 4 Minuten Schleifen entspricht). Die Einheiten für Edelstahl sind Gramm/Zyklus.

2. Gesamtmaterialabtrag: 60+ Baustahl: Die Angabe „Gesamtmaterialabtrag“ wird durch Mittelung der über 100 Zyklen (ca. 42 Minuten Schleifen) abgeschliffenen Menge von 80+ Baustahl ermittelt; Die Angabe „Gesamtmaterialabtrag“ wird durch Mittelung der über 70 Zyklen (ca. 30 Minuten Schleifen) abgeschliffenen Metallmenge ermittelt.

go.3M.com/Cubitron_DACH

© 3M 2025. 3M, 3M Science, Applied to Life, und Cubitron sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten. OMG1687948

Neu

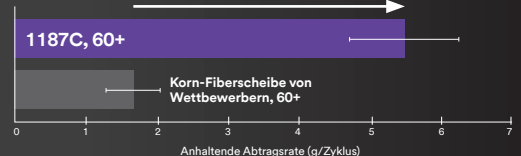
3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1187C

Schleifen von Edelstahl

Körnungen 60+ und 80+

Bis zu

228% Anhaltend höhere Abtragsrate¹



3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1182C

Schleifen von Baustahl

Körnungen 60+ und 80+

Bis zu

53% Höherer Gesamtmaterialabtrag²

