

Verwenden von Schleifmitteln

Sichere Verwendung und bewährte Methoden.

Das Schleifmittel.

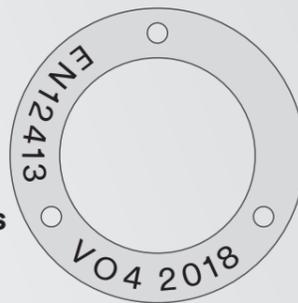
Sind Sie dafür geschult, sie auszutauschen?

Auf Mängel und Schäden prüfen

Datum prüfen (umseitig)

Materialverträglichkeit prüfen

Stellen Sie sicher, dass die Scheibe das EN-Zeichen trägt und überprüfen Sie das Verfallsdatum der Scheibe:



Code	Quartal
V 01	Jan – März
V 02	Apr – Jun
V 03	Jul – Sep
V 04	Okt – Dez

Was bedeuten die Symbole auf der Scheibe?

Geeignet für Baustahl (Icon: I-beam)

Geeigneten Gehörschutz tragen (Icon: Earplugs)

Geeignet für Edelstahl (Icon: Roll of metal)

Tragen Sie eine Schürze, die vor Funken schützt (Icon: Apron)

Geeigneten Atemschutz tragen (Icon: Respirator)

Geeignete Schutzbrille tragen (Icon: Safety glasses)

Tragen Sie ein Visier anstatt einer Schutzbrille (Icon: Face shield)

Tragen Sie Handschuhe, die vor Funken und anderen Bruchstücken schützen (Icon: Work gloves)

Bei Beschädigungen nicht verwenden (Icon: Broken wheel with red X)

Benutzen Sie oben und unten keine Flansche unterschiedlicher Größen (Icon: Two different flanges with red X)

Drehen Sie das Produkt zum Schleifen nicht auf die Vorderseite (Icon: Wheel with red X)

Verwenden Sie das Produkt nicht mit Wasser. Nicht zum Nassschleifen geeignet (Icon: Wheel with water and red X)

Wheel Text: CUBITRON II, 66588 Grinding Wheel, 27 A36 P BE, 5, EN 12413 ANSI B7.1, 125 mm x 6 mm x 22.23 mm, 80 m/s U/S, 12 250 rpm U/min, 3M, Made in Austria 34-8709-9865-4, Fe < 0.1%, S < 0.1%, C < 0.1%

Das Werkzeug

- ✓ Überprüfen Sie das Stromkabel oder die Luftleitung.
- ✓ Funktioniert es reibungslos und macht es normale Geräusche?
- ✓ Prüfen Sie, ob der An/Aus-Schalter funktioniert.
- ✓ Ist der Griff sicher befestigt?

Die Schutzvorrichtung

- ✓ Prüfen Sie, ob sie vorhanden ist.
- ✓ Prüfen Sie, ob sie gesichert ist.
- ✓ Prüfen Sie, dass sie richtig positioniert ist.
- ✓ Überprüfen Sie sie auf Fremdkörper und entfernen Sie diese.

Die 5-Schritte-Methode

- **Funken:** Überprüfen Sie die unmittelbare Umgebung auf brennbares Material.
- **Kommunikation:** Teilen Sie den Personen in der Nähe mit, dass Sie gleich mit Schleifarbeiten beginnen.
- **Wahl des Schleifmittels:** Wählen Sie das passende Schleifmittel für Ihre Aufgabe.
- **Rotation:** Minimieren Sie längere belastende Körperhaltungen und Vibrationsbelastung.
- **Werkzeugwinkel:** Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug im richtigen Winkel verwendet wird.

Für weitere Informationen dazu, wie Sie die Risiken von Schleifmitteln am Arbeitsplatz reduzieren können, kontaktieren Sie bitte Ihren 3M Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie

www.3m.de/schleifmittel-sicherheit

INTEGRIERTE
SICHERHEIT