

# Sicherheitshinweise

## Diamant-Trennscheibe - Art. 50044

---

### Allgemeine Sicherheitsvorschriften

#### Verwendungszweck:

- Die Diamanttrennscheibe DNS 13 - TERR Ultra ist speziell für die Bearbeitung von durchgebrannter Keramik, keramischen Terrassenplatten bis 2 cm und hartem Feinsteinzeug konzipiert.
- Sie zeichnet sich durch ihre hohe Schnittgenauigkeit und langlebige Segmentstärke von 1,6 mm aus.

#### Kompatibilität:

- Diese Trennscheibe ist für Schneidemaschinen ausgelegt, die den Einsatz eines Ø 250 mm Werkzeugs unterstützen. Vor Inbetriebnahme stets die Kompatibilität mit der verwendeten Maschine prüfen.

#### Schärfstein verwenden:

- Regelmäßiges Schärfen der Scheibe mit dem passenden Schärfstein (Art.-Nr. 20050) sorgt für eine optimale Schnittleistung und verlängert die Standzeit.

### Sicherheitsvorkehrungen gegen potentielle Gefahren

#### Montage:

Stellen Sie sicher, dass die Trennscheibe ordnungsgemäß und sicher montiert ist. Überprüfen Sie vor der Nutzung den festen Sitz auf der Maschine.

#### Schärfen der Scheibe:

Der Schärfstein darf nur im Trockenschnittverfahren genutzt werden. Tauchen Sie den Diamantrand der Trennscheibe trocken in den Schärfstein ein, um stumpf gewordene Diamanten freizulegen.

#### Schutzausrüstung:

Tragen Sie während der Arbeit immer eine Schutzbrille, Gehörschutz und schnittfeste Handschuhe. Schützen Sie sich vor Splittern und Staub, die beim Schneiden entstehen können.

## Risiken beim unsachgemäßen Gebrauch:

### Materialbruch:

Unsachgemäßer Gebrauch oder die Bearbeitung ungeeigneter Materialien kann zum Bruch der Trennscheibe und des bearbeiteten Werkstücks führen.

### Unzureichende Kühlung:

Eine fehlende oder unzureichende Wasserkühlung führt zur Überhitzung, was die Leistung und Lebensdauer der Trennscheibe erheblich reduziert.

### Verlust der Schnittleistung:

Bei unregelmäßigem Schärfen können stumpfe Diamanten die Schnittgenauigkeit beeinträchtigen und eine stärkere Materialbelastung verursachen.

### Unsachgemäße Nutzung des Schärfssteins:

Wird der Schärfsstein nass verwendet, kann dies seine Wirksamkeit und Haltbarkeit beeinträchtigen.

**Beachten Sie Sicherheits- oder Warnhinweise auf den Werkzeugen oder deren Verpackungen.**

## Beratung & Kontakt:

Bei Unsicherheiten oder Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

- **E-Mail:** info@dahm-werkzeuge.de
- **Telefon:** +49 (0) 8667/ 878-0
- **WhatsApp:** +49 (0) 176 100 1616



Nicht zulässig für  
Nassschleifen



Nicht zulässig für  
Seitenschleifen



Nicht benutzen, falls  
beschädigt



Sicherheitshinweise  
beachten



Schutzbrille tragen



Gehörschutz tragen



Handschuhe tragen



Atemschutzmaske tragen