

Warn- und Sicherheitshinweise für Steintrenntechnik

Bitte achten Sie auf die in der Betriebsanleitung angegebenen Sicherheits- und Warnhinweise!

Maschinenbezogene Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie ausschließlich Diamant-Trennscheiben, die für den Nassschnitt geeignet sind.
- Achten Sie darauf, Diamant-Trennscheiben in der richtigen Größe zu verwenden.
- Arbeiten Sie nur mit einem Werkstück auf einmal.
- Stellen Sie sicher, dass die Schnittbahn sowohl oben als auch unten frei von Hindernissen ist.
- Entfernen Sie abgeschnittene Teile seitlich von der Trennscheibe, um nicht erfasst zu werden.
- Verwenden Sie einen Schiebestock, um das Werkstück sicher an der Trennscheibe vorbeizuführen.
- Achten Sie auf die richtige Drehrichtung des Motors und der Diamant-Trennscheibe.
- Schalten Sie das Gerät immer vor dem Materialkontakt ein.
- Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn das Gerät sowie das Netzkabel auf mögliche Schäden.
- Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile der Maschine einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, und ob keine Teile beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild der Maschine übereinstimmt.
- Verwenden Sie im Freien nur für diesen Zweck zugelassene Verlängerungskabel.
- Wenn Sie eine Kabeltrommel benutzen, wickeln Sie das Kabel vollständig ab, um eine Überhitzung des Kabels zu verhindern.
- Beim Arbeiten im Freien muss die Steckdose mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter ausgestattet sein.
- Stellen Sie die Steintrennmaschine vor dem Gebrauch auf eine stabile, ebene und trittfeste Arbeitsfläche. Achten Sie darauf, ausreichend Bewegungsfreiheit zu haben.
- Sorgen Sie während der Arbeit für ausreichend Beleuchtung.
- Verwenden Sie die Maschine nur in trockenen Umgebungen und niemals bei Regen.
- Um eine Staubbelastung zu vermeiden, darf die Maschine nur im Nassbereich betrieben werden. Dies ist notwendig, da die Diamant-Trennscheibe ausschließlich für Nassschnitte ausgelegt ist.
- Füllen Sie vor Arbeitsbeginn immer die Wanne mit Wasser.
- Betreiben Sie die Maschine nur in gut belüfteten Räumen.
- Achten Sie darauf, dass elektrische Leitungen nicht mit Wasser oder Wasserdampf in Kontakt kommen.
- Beachten Sie, dass für diese Steintrennmaschine besondere Sicherheitsvorschriften für den Nassbetrieb gelten. Alle Schutzmaßnahmen gegen erhöhte Berührungsspannungen müssen angewendet werden.
- Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA):
 - - Gehörschutz zum Schutz vor Hörschäden. Achtung: Lärm kann gesundheitsschädlich sein! Wird der zulässige Geräuschpegel von 80 dB(A) überschritten, muss ein Gehörschutz getragen werden.
 - - Atemschutz, um das Einatmen von gefährlichem Staub zu vermeiden.
 - - Augenschutz zum Schutz der Augen.
 - - Handschuhe beim Umgang mit rauen Materialien, und beim Arbeiten im Freien ist rutschfestes Schuhwerk ratsam.
- Wählen Sie für den zu bearbeitenden Werkstoff stets die passende Diamant-Trennscheibe aus.
- Ersetzen Sie beschädigte Diamant-Trennscheiben sofort. Deformierte oder rissige Trennscheiben dürfen nicht verwendet werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Diamant-Trennscheiben, die vom Hersteller empfohlen werden und der Norm EN 13236 entsprechen. Die Nutzung von Sägeblättern ist untersagt.
- Betreiben Sie die Steintrennmaschine niemals ohne die entsprechenden Schutzvorrichtungen.

- Bei Störungen oder festgeklemmten Werkstücken schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das eingeklemmte Werkstück entfernen.
- Schützen Sie die Diamant-Trennscheibe vor Stößen und Schlägen und vermeiden Sie seitlichen Druck.
- Überlasten Sie das Gerät nicht, um einen Stillstand zu verhindern.
- Diamant-Trennscheiben müssen stets in einem geeigneten Behälter transportiert werden, um Schäden zu vermeiden.
- Die Maschine darf nur von Personen betrieben werden, die mit Steintrennmaschinen vertraut sind. Personen unter 18 Jahren dürfen das Gerät nur im Rahmen einer Berufsausbildung unter Aufsicht eines Ausbilders bedienen. Personen unter 16 Jahren dürfen nicht mit der Maschine arbeiten.
- Entdeckte Fehler an der Maschine, einschließlich an Abdeckungen und Schutzvorrichtungen, müssen unverzüglich der für die Sicherheit zuständigen Person gemeldet werden.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt laufen.
- Wenn Sie den Arbeitsplatz verlassen, schalten Sie den Motor aus, warten Sie, bis die Diamant-Trennscheibe stillsteht, und ziehen Sie den Netzstecker.

Restgefahren

Trotz ordnungsgemäßer Verwendung können weiterhin folgende Risiken bestehen:

- Beeinträchtigung des Gehörs bei längeren Arbeiten ohne Gehörschutz.
- Gefahr von Verletzungen an Fingern und Händen durch das rotierende Werkzeug.
- Verletzungen durch weggeschleuderte Werkstücke bei unsachgemäßer Handhabung oder Führung.
- Verletzungen durch Bruch oder Herausschleudern der Diamant-Trennscheibe oder eines defekten Diamantaufsatzes.
- Verletzungen durch Kontakt mit spannungsführenden Teilen bei geöffneten oder beschädigten elektrischen Komponenten.

