

GRABO Tile Vibrator. Akku betriebener Fliesenrüttler.



Hersteller: Nemo Powertools LTD., Eastern Commerce Centre, 6000 Eastern Ave, Suite 9E, 89119 Las Vegas Nevada, USA info@grabo.com

Verantwortliche Person: Andreas Breitenstein, Oskar-von-Miller-Straße 5, 92507 Nabburg, Deutschland info@grabodeutschland.de

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der GRABO Tile Vibrator ist ein Zubehör beziehungsweise Vibrationsaufsatz für kompatible GRABO-Vakuumheber. Er ist für Fliesenverlegearbeiten vorgesehen und unterstützt durch Vibration das gleichmäßige Verteilen und Verdichten von Fliesenkleber, Dünnbettmörtel oder vergleichbarem Verlegematerial unter geeigneten Fliesen und Platten.

Das Produkt ist insbesondere für Arbeiten mit Porzellan-, Keramik-, Stein- und großformatigen Fliesen vorgesehen.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Das Produkt darf insbesondere nicht als eigenständiger Vakuumheber, Schlagwerkzeug, Verdichtungsgerät für andere Baustoffe, Spielzeug oder zur Bearbeitung von Personen oder Tieren verwendet werden.

Anforderungen an den Benutzer

Das Produkt darf nur von Personen verwendet werden, die:

- die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben,
- mit der Bedienung des eingesetzten GRABO-Vakuumhebers vertraut sind,

- körperlich und geistig in der Lage sind, das Werkzeug sicher zu kontrollieren,
- nicht unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen die Reaktionsfähigkeit beeinträchtigenden Substanzen stehen.

Kinder und unbefugte Personen sind vom Arbeitsbereich fernzuhalten.

Kontrolle vor der Verwendung

Vor jeder Inbetriebnahme prüfen:

- ob der Tile Vibrator sichtbar unbeschädigt ist,
- ob alle Befestigungselemente vollständig vorhanden sind,
- ob der Aufsatz korrekt an allen vorgesehenen Befestigungspunkten sitzt,
- ob der eingesetzte GRABO-Vakuumheber ordnungsgemäß funktioniert,
- ob Dichtung und Ansaugfläche sauber und unbeschädigt sind,
- ob die Fliese ausreichend stabil, sauber und für die Vakuumaufnahme geeignet ist,
- ob sich keine Personen, Tiere oder empfindlichen Gegenstände im unmittelbaren Gefahrenbereich befinden.

Beschädigte oder fehlerhafte Produkte nicht weiterverwenden. Reparaturen dürfen nur durch entsprechend qualifizierte Personen und mit geeigneten Original- beziehungsweise freigegebenen Ersatzteilen durchgeführt werden.

Sichere Montage

Vor der Montage und Demontage den GRABO-Vakuumheber ausschalten und gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern. Falls möglich, den Akku entfernen.

Den Tile Vibrator ausschließlich an den dafür vorgesehenen Befestigungspunkten montieren. Vor dem Einschalten durch eine Sicht- und Zugprüfung kontrollieren, dass der Aufsatz vollständig eingerastet ist.

Das Produkt nicht verwenden, wenn es Spiel aufweist, nicht sicher einrastet oder sich während der Anwendung löst.

Keine konstruktiven Veränderungen, Bohrungen, Verklebungen oder provisorischen Befestigungen am Produkt vornehmen.

Sichere Anwendung

Die Fliese zunächst sicher mit dem GRABO-Vakuumheber aufnehmen. Vor dem Aktivieren der Vibration kontrollieren, dass ein ausreichender und stabiler Unterdruck besteht.

Das Gerät mit beiden Händen beziehungsweise entsprechend den Vorgaben des verwendeten GRABO-Gerätes kontrolliert führen. Eine sichere Körperhaltung einnehmen und auf einen stabilen Stand achten.

Die Vibration nur aktivieren, wenn das Werkzeug kontrolliert auf der zu bearbeitenden Fliese positioniert ist.

Mit einer niedrigen beziehungsweise geeigneten Vibrationsstufe beginnen. Die Vibration nur so lange und so stark einsetzen, wie es für das Einbetten der Fliese erforderlich ist. Übermäßige Vibration kann Fliesen, Untergrund, Fugen- oder Verlegematerial beschädigen.

Die Belastbarkeit der Fliese beachten. Insbesondere dünne, vorgeschädigte, ausgeschnittene oder großformatige Platten können brechen.

Nicht unter schwebenden oder angehobenen Lasten arbeiten. Körperteile niemals unter einer ausschließlich durch Vakuum gehaltenen Fliese positionieren.

Das Produkt nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet lassen.

Gefahren durch Vibration

Länger andauernde Vibration kann Hände und Arme belasten. Regelmäßige Arbeitspausen einlegen und das Werkzeug nicht länger als erforderlich betreiben.

Bei Taubheitsgefühl, Kribbeln, Schmerzen, ungewöhnlicher Blässe oder anderen Beschwerden in Händen oder Armen die Arbeit sofort beenden und gegebenenfalls medizinischen Rat einholen.

Das Werkzeug nicht mit übermäßigem Druck auf das Werkstück pressen.

Gefahr durch Werkstückbruch

Fliesen und Platten können während der Vibration brechen, splintern oder sich lösen.

Daher:

- Schutzbrille tragen,
- Sicherheitsschuhe tragen,
- Hände und Füße nicht unter die Fliese halten,
- beschädigte oder gerissene Fliesen nicht bearbeiten,
- Materialeigenschaften und Herstellerangaben der Fliese beachten,
- bei empfindlichen Materialien zunächst einen Test an einem Musterstück durchführen.

Persönliche Schutzausrüstung

Während der Verwendung wird folgende Schutzausrüstung empfohlen beziehungsweise ist abhängig von der Gefährdungsbeurteilung erforderlich:

- Schutzbrille gegen Splitter und Spritzer,
- geeignete Arbeitshandschuhe,
- rutschfeste Sicherheitsschuhe,

- Gehörschutz bei erhöhter oder längerer Geräuschbelastung,
- geeigneter Atemschutz bei Staubentwicklung,
- enganliegende Arbeitskleidung.

Lange Haare zusammenbinden. Schmuck, lose Kleidung und andere Gegenstände, die sich verfangen können, ablegen.

Elektrische Sicherheit und Akku

Die Sicherheits-, Lade- und Aufbewahrungshinweise des verwendeten GRABO-Gerätes und dessen Akkus beachten.

Nur vom Hersteller vorgesehene oder ausdrücklich freigegebene Akkus und Ladegeräte verwenden.

Akku und Gerät schützen vor:

- Feuer und hohen Temperaturen,
- Feuchtigkeit und eindringendem Wasser,
- Kurzschluss,
- mechanischer Beschädigung,
- leitfähigem Staub und Metallteilen.

Beschädigte, verformte, undichte oder ungewöhnlich heiße Akkus nicht verwenden oder laden. Bei Rauchentwicklung, ungewöhnlichem Geruch oder starker Erwärmung das Gerät ausschalten, Abstand halten und die örtlichen Brandschutzvorgaben beachten.

Arbeitsumgebung

Den Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Stolperstellen halten.

Das Produkt nicht verwenden:

- in explosionsgefährdeten Bereichen,
- in der Nähe brennbarer Gase, Flüssigkeiten oder Stäube,
- bei Regen,
- in stehendem Wasser,
- auf instabilen Leitern oder ungesicherten Arbeitsplattformen,
- bei Bedingungen, unter denen das Werkzeug nicht sicher kontrolliert werden kann.

Kabel, Schläuche, Verpackungsmaterial und andere Hindernisse aus dem Arbeitsbereich entfernen.

Reinigung und Wartung

Vor Reinigung, Wartung, Transport oder Lagerung das Gerät ausschalten und gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern. Falls möglich, den Akku entnehmen.

Kleber-, Mörtel- und Staubreste zeitnah entfernen. Keine aggressiven Lösungsmittel, scheuernden Reinigungsmittel oder Hochdruckreiniger verwenden.

Das Produkt nicht vollständig in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.

Befestigungspunkte, Gehäuse und Bedienelemente regelmäßig auf Verschleiß, Risse, Verformungen oder Lockerungen kontrollieren.

Lagerung und Transport

Das Produkt sauber, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost, Hitze und Feuchtigkeit geschützt lagern.

Während des Transports gegen Verrutschen, Stöße und unbeabsichtigtes Einschalten sichern.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Verhalten bei Störungen

Das Gerät sofort ausschalten, wenn:

- ungewöhnliche Geräusche oder starke Unwucht auftreten,
- sich der Aufsatz lockert,
- die Fliese verrutscht oder der Unterdruck nachlässt,
- Rauch, ungewöhnlicher Geruch oder starke Wärmeentwicklung feststellbar sind,
- Gehäuse oder Befestigungen beschädigt werden,
- die Bedienung nicht mehr sicher möglich ist.

Das Produkt erst wieder verwenden, wenn die Ursache der Störung fachgerecht beseitigt wurde.

Restrisiken

Auch bei bestimmungsgemäßer Verwendung bestehen unter anderem folgende Restrisiken:

- Verletzungen durch brechende oder herabfallende Fliesen,
- Quetsch- und Klemmverletzungen,
- Schnittverletzungen durch scharfe Fliesenkanten,
- Augenverletzungen durch Splitter oder Spritzer,
- Gesundheitsbelastungen durch Vibration, Lärm oder Staub,
- Verletzungen durch unbeabsichtigtes Einschalten,
- Sachschäden durch ungeeignete Materialien oder zu starke Vibration.