

----- (DE)	Originalbetriebsanleitung	Fliesenschneider
----- (EN)	Translation of the original operating instructions	Tile-saw
----- (FR)	Traduction du manuel d'utilisation d'origine	Coupe-carreaux
----- (IT)	Traduzione del Manuale d'Uso originale	Tagliapiastrelle
----- (ES)	Traducción del manual original	Tegelsnijder
----- (NL)	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing	Elektrická rezacka dlazdic
----- (CZ)	Překlad originálního návodu k provozu	Elektryczna maszyna do ciecja płytek
----- (SK)	Překlad originálneho návodu na obsluhu	Elektromos csempevágó
----- (PL)	Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi	Przecinarka do płytek
----- (HU)	Az eredeti használati útmutató fordítása	Cortador de Azulejos



FLIESENSCHNEIDER GF 180.1

55412

Güde

**DEUTSCH****Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.**

ENGLISH

Please read the instructions carefully before starting the machine.

FRANÇAIS

Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service

ITALIANO

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrodomestico.

ESPAÑOL

Lea atentamente las instrucciones antes de poner en marcha la máquina.

NEDERLANDS

Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.

CESKY

Před spuštěním stroje si pečlivě přečtěte návod k používání.

SLOVENČINA

Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

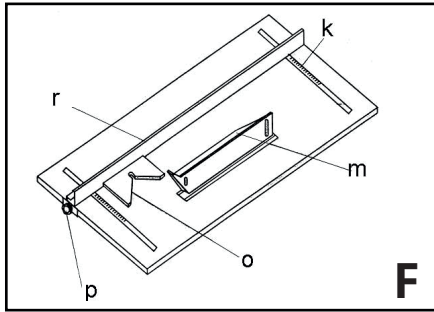
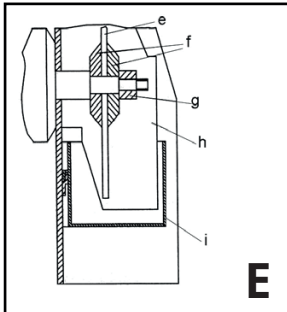
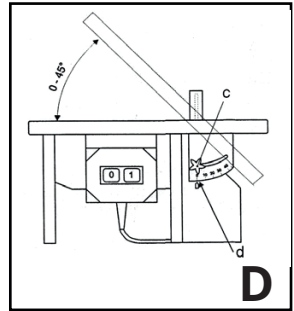
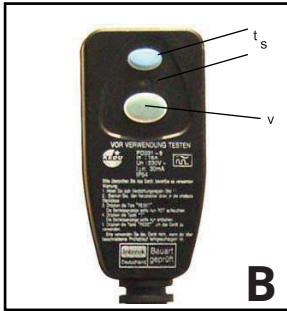
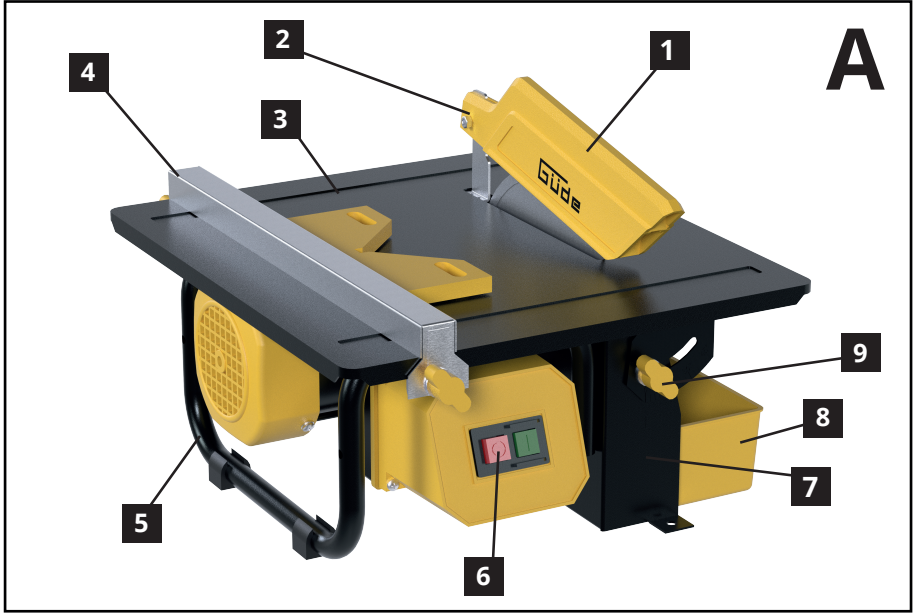
POLSKI

Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję.

MAGYAR

Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.

Deutsch	Technische Daten / Gerätebeschreibung / Sicherheitshinweise / Bestimmungsgemäße Verwendung / Verhalten im Notfall / Symbole / Wartung / Entsorgung / Gewährleistung / Service	5
English	Technical Data / Device description / Safety Warnings / Specified Conditions of Use / Emergency procedure / Symbols / Maintenance / Disposal / Guarantee / Service	14
Français	Caractéristiques techniques / Description du dispositif / Instructions De Sécurité Particulieres / Utilisation conforme aux prescriptions / Conduite en cas d'urgence / Symboles / Entretien / Elimination / Garantie / Service	23
Italiano	Dati tecnici / Descripción del dispositivo / Norme Di Sicurezza / Utilizzo conforme / Comportamento in caso d'emergenza / Simboli / Manutenzione / Smaltimento / Garanzia / Servizio	32
Español	Datos técnicos / Descripción del dispositivo / Indicaciones de seguridad / Aplicación de acuerdo a la finalidad / Comportamento in caso d'emergenza / Símbolos / Mantenimiento / Eliminación / Garantía / Servicio	41
Nederlands	Technische gegevens / Beschrijving van het apparaat / Veiligheidsadviezen / Voorgeschreven gebruik van het systeem / Handelswijze in noodgeval / Symbolen / Onderhoud / Afvoer / Garantie / Service	50
Čeština	Technická data / Popis zařízení / Speciální Bezpečnostní Upozornění / Oblast Využití / Chování v případě nouze / Symboly / Údržba / Likvidace / Záruka / Servis	59
Slovenčina	Technické údaje / Opis zariadenia / Špeciálne Bezpečnostné Pokyny / Použitie podľa predpisov / Správanie v prípade núdze / Symboly / Údržba / Likvidácia / Záruka / Servi	68
Polski	Dane techniczne / Opis urządzenia / Instrukcje Dotyczące Bezpieczeństwa / Warunki użytkowania / Postępowanie w nagłym przypadku / Symbole / Utrzymanie I Konserwacja / Utylizacja / Gwarancja / Serwis	77
Magyar	Műszaki Adatok / Eszközleírás / Rendeltetés szerinti használat / Biztonsági utasítások / Karbantartás / Jótállás	86



Technische Daten

Fliesenschneider	GF 180.1
Artikel-Nr.	55412
Leistungsaufnahme	600 W S6 15%
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leerlaufdrehzahl	2950 min ⁻¹
Diamant-Trennscheibe ø	180 mm x 25,4 mm
Tischgröße:	330 mm x 360 mm
Schnitthöhe max.:	34 mm
Gewicht	8,9 kg
Geräuschangaben	
Schalldruckpegel L_{pA} ¹⁾	92 dB (A)
Gemessener Schalleistungspegel L_{WA} ¹⁾	100 dB (A)
Garantierter Schalleistungspegel L_{WA}	105 dB (A)
Gemessen nach EN ISO 3744, 2000/14/EG+ 2005/88/EG; ¹⁾ Unsicherheit K = 2,5 dB (A)	
Gehörschutz tragen!	
Vibrationsangaben	
Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 500:	
Schwingungsemissionswert a_h	13 m/s ²
Unsicherheit K = 1,5 m/s ²	

WARNUNG: Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann sich je nach Art und Weise der Anwendung vom angegebenen Wert unterscheiden.

Der Schwingungspegel kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden.

Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Bedienperson vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.



Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

Lieferumfang (Abb. A)**1. Schutzhaube****2. Tisch****3. Skala****4. Parallelanschlag****5. Standfuß****6. Ein- Ausschalter****7. Knebelschraube Parallelanschlag****8. Wasserbehälter****9. Knebelschraube Tischverstellung**

Bestimmungsgemäße Verwendung

Gefahrloses Arbeiten mit dem Gerät ist nur möglich, wenn Sie die Gebrauchsanweisung sowie die Sicherheitshinweise vollständig lesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt und das Gerät mit dem richtigen Stecker ausgerüstet ist. Mit 230V bezeichnete Geräte können auch an 220V angeschlossen werden. Für den Netzanschluss dürfen nur Schutzkontaktsteckdosen mit vorschriftsmäßig installiertem Schutzleiter verwendet werden. Umrüst- und Wartungsarbeiten nur am ausgesteckten Gerät vornehmen.

Diamant-Trennscheibe

Gefahrloses Arbeiten mit dem Gerät ist nur möglich, wenn Sie die Gebrauchsanweisung sowie die Sicherheitshinweise vollständig lesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt und das Gerät mit dem richtigen Stecker ausgerüstet ist. Mit 230V bezeichnete Geräte können auch an 220V angeschlossen werden. Für den Netzanschluss dürfen nur Schutzkontaktsteckdosen mit vorschriftsmäßig installiertem Schutzleiter verwendet werden. Umrüst- und Wartungsarbeiten nur am ausgesteckten Gerät vornehmen.

Nach ca. 2-3 Schneidvorgängen verliert die Diamant-Trennscheibe eine eventuelle Unwucht !!

Diamant-Trennscheibe wechseln (Abb. E)

Überzeugen Sie sich, daß der Stecker ausgesteckt und die Fliesenschneidmaschine ausgeschaltet ist.

- Entfernen Sie den Wasserbehälter, welcher durch anheben ausgehängt werden kann.
- Entfernen Sie den Unterschutz (h) mit einem Schraubenzieher*.

- Lösen Sie die Mutter (g) mit einem Schlüssel*.
- Den äußeren Flansch (f) entfernen und die Diamant-Trennscheibe (e) herausnehmen. Die neue Scheibe auf den inneren Flansch (f) setzen, Drehrichtung beachten, den äußeren Flansch (f) montieren und die Mutter (g) festziehen. Überprüfen Sie, daß die Diamant-Trennscheibe (e) richtig zentriert ist.
- Den Unterschutz (h) mit den vorhandenen Schrauben befestigen.
- Wasserbehälter (i) einhängen. *(nicht im Lieferumfang enthalten)

Probelauf

In gesicherter Position die Fliesenschneidmaschine mit montierter Diamant-Trennscheibe ca. 30 Sekunden laufen lassen. Die Scheibe läuft nach dem Ausschalten etwa 10 Sekunden lang nach.

Spaltkeil einstellen (Abb. C)

Der Spaltkeil (a) muss immer verwendet werden. Er verhindert das Klemmen der Diamant-Trennscheibe (e) bei Längsschnitten. Es dürfen nur vom Hersteller zugelassene Original-Spaltkeile verwendet werden. Falls notwendig Spaltkeil einstellen gemäß Abbildung.

- Befestigungsschrauben (b) lösen
- Spaltkeil (a) einstellen, gemäß Abbildung, der Spaltkeil muß mittig zur Diamant-Trennscheibe eingestellt werden.
- Befestigungsschrauben (b) wieder festziehen.

Schnittwinkel einstellen (Abb. D)

Knebelschraube (c) beidseitig lösen, Schnittwinkel gemäß Skala einstellen und Knebelschraube (c) wieder gut festziehen.

- 0° : rechtwinkliger Schnitt
- 45°: 45°-Schnitt Trennscheibe eingestellt werden.

Auffüllen und kontrollieren des Wasserbehälters

Gießen Sie so viel Wasser in den dafür vorgesehenen Wasserbehälter, bis die Diamant-Trennscheibe ca. 1 cm im Wasser eintaucht. Zum Einfüllen kann der Wasserbehälter entfernt werden. Überprüfen Sie den Wasserstand regelmäßig, damit übermäßige Staubentwicklung verhindert wird.

Spaltkeil einstellen (Abb. C)

Der Spaltkeil (a) muss immer verwendet werden. Er verhindert das Klemmen der Diamant-Trennscheibe (e) bei Längsschnitten. Es dürfen nur vom Hersteller zugelassene Original-Spaltkeile verwendet werden. Falls notwendig Spaltkeil einstellen gemäß Abbildung.

- Befestigungsschrauben (b) lösen
- Spaltkeil (a) einstellen, gemäß Abbildung, der Spaltkeil muß mittig zur Diamant-Trennscheibe eingestellt werden.
- Befestigungsschrauben (b) wieder festziehen.

Schnittwinkel einstellen (Abb. D)

Knebelschraube (c) beidseitig lösen, Schnittwinkel gemäß Skala einstellen und Knebelschraube (c) wieder gut festziehen.

- 0°: rechteckiger Schnitt
- 45°: 45°-Schnitt Trennscheibe eingestellt werden.

Auffüllen und kontrollieren des Wasserbehälters

Gießen Sie so viel Wasser in den dafür vorgesehenen Wasserbehälter, bis die Diamant-Trennscheibe ca. 1 cm im Wasser eintaucht. Zum Einfüllen kann der Wasserbehälter entfernt werden. Überprüfen Sie den Wasserstand regelmäßig, damit übermäßige Staubentwicklung verhindert wird.

Achtung: Um optimale Schneidergebnisse zu erreichen und den Schneidverschleiss so niedrig wie möglich zu halten, sollten Sie immer ausreichend Wasser verwenden!

Arbeitshinweise

- Achten Sie darauf, daß das zu bearbeitende Werkstück gut gesichert ist und nicht weggeschleudert werden kann. Verwenden Sie einen Schiebestock oder Schiebehölzer
- Verwenden Sie für jedes Material die geeignete Diamant-Trennscheibe
- Führen Sie das Werkstück an die laufende Diamant-Trennscheibe heran. Achten Sie auf gleichmäßigen Vorschub
- Die Schutzhaube muß immer verwendet werden und darf nicht festgeklemmt werden
- Die Schutzhaube wird durch das Werkstück automatisch geöffnet
- Die Schnittbahn muß oben und unten frei von Hindernissen sein
- Diamant-Trennscheiben dürfen nicht durch seitlichen Druck auf den Grundkörper gebremst werden. Wenn die Diamant-Trennscheibe blockiert, Gerät sofort ausschalten
- Vor allen Arbeiten am Gerät, in Arbeitspausen, und bei Nichtgebrauch, Stecker aus der Steckdose ziehen.

Verwendung des Anschlages (Abb. F)

Der Parallelanschlag (r) und der Gehrungsschnittanschlag (o) ermöglichen Parallelschnitte und Gehrungsschnitte. Knebelschrauben (p) lösen, Anschlag in die Führung einschieben und auf das gewünschte Maß einstellen. Knebelschrauben (p) festziehen. Die Skala (k) dient zur Einstellung der Parallelität. (Abb. symbolisch, kann von der tatsächlichen Ausführung abweichen)

Besondere Maßnahmen

- Beim Arbeiten mit der Fliesenschneidmaschine immer eine Schutzbrille tragen. Schützen Sie Ihre Gesundheit vor Gefahren, die beim Schneiden auftreten durch Atemmaske und Schutzbrille.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem regen aus. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden.
- Vor jeder Benutzung Maschine, Kabel und Diamant-Trennscheibe auf Beschädigungen überprüfen. Lassen Sie Schäden nur von einer autorisierten Servicestelle beseitigen. Stecker nur bei ausgeschaltetem Gerät in die Steckdose einstecken.

Inbetriebnahme

Vor jeder Inbetriebnahme ist die Fliesenschneidmaschine mit drei Schrauben über die drei vorbereiteten Bohrungen auf die Arbeitsplatte einer standfesten Werkbank zu montieren.

Einschalten-Ausschalten

- **Einschalten:** Durch betätigen der Position „I“ des Schalters (6) wird die Maschine eingeschaltet. Maschine bleibt solange im Betrieb bis sie wieder ausgeschaltet wird. Bei Spannungsausfall schaltet die Maschine automatisch aus. Durch betätigen der Position „I“ wird die Maschine wieder eingeschaltet.
- **Ausschalten:** Durch betätigen der Position „0“ des Schalters wird die Maschine ausgeschaltet.

Betrieb mit Fehlerstromschutzschalter (Abb.B)

Betrieb:

- Fehlerstromschutzschalter an einer Steckdose anschließen und den Gerätestecker in dessen Steckdose einstecken.

ACHTUNG! Vor jeder Inbetriebnahme muss ein Funktionstest durchgeführt werden: Taste „TEST“ (t) drücken: Die integrierte FI-Sicherung muss sich hörbar deaktivieren lassen.

Taste „RESET“ (v) drücken: Die integrierte FI-Sicherung muss sich hörbar aktivieren lassen.

ACHTUNG! Sobald die FI-Sicherung aktiviert ist, leuchtet die Kontroll-Lampe (s). Sie erlischt bei Kurzschluss, Stromausfall oder wenn der Netzstecker gezogen wird.

ACHTUNG! Ohne vorherigen Funktionstest kann das Gerät nicht eingeschaltet werden!

Erst nach erfolgtem Funktionstest ist das Gerät betriebsbereit.

- Zum Einschalten: Ein-/Ausschalter (6) auf „I“ drücken.
- Zum Ausschalten: Ein-/Ausschalter (6) auf „0“ drücken.

ACHTUNG! Bei jeder Funktionsstörung oder Außerbetriebnahme ist der Ein-/Ausschalter (6) am Gerät auf „0“ zu drücken, um unkontrolliertes Anlaufen des Motors zu verhindern.

Restrisiken

Auch bei richtiger Verwendung und Einhaltung aller Sicherheitsbestimmungen, können noch

Restrisiken bestehen. Trotz dem Beachten der Betriebsanleitung können auch nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

Symbole



Warnung / Achtung!



Motor ausschalten und Stillstand der Trennschleifscheibe abwarten



Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung lesen



Schutzhandschuhe tragen!



Gehörschutz tragen



Schutzbrille tragen



Geeignete Staubschutzmaske tragen.



Sicherheitsschuhe benutzen



Warnung vor wegschleudernden Teilen.



Abstand von Personen
Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich aufhalten.



Warnung vor Stolpergefahr



Bedienung mit Wasser



Warnung vor heißen Oberflächen



Schallleistungspegel



Die Verwendung von beschädigten Trennschleifscheiben ist nicht zulässig.



Die Verwendung eines Sägeblatts ist untersagt.



Rauchen und offenes Feuer verboten.



Vor Nässe schützen. Die Maschine nicht dem Regen aussetzen.



Nur im Außenbereich verwenden.



Halten Sie Kinder von der Maschine fern.



Vor Kälte schützen



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

Verwenden Sie eine Schutzausrüstung, die auf Sie abgestimmt ist. Schutzbrille und Hörschutz muss immer getragen werden.

Alkohol oder Medikamenten stehen.

Verwenden Sie eine Schutzausrüstung, die auf Sie abgestimmt ist. Schutzbrille und Hörschutz muss immer getragen werden.

Die Bedienpersonen müssen ausreichend in der Verwendung, der Einstellung und der Bedienung geschult sein.

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 18. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Halten Sie Kinder und andere Personen sowie Tiere während der Benutzung des Geräts fern.

Es sind jeweils die im Einsatzland gültigen Vorschriften zu beachten.

Trennscheiben

Nur unbeschädigte Trennscheiben verwenden, die den in dieser Anleitung genannten technischen Daten entsprechen und die nationale oder regionale Normen/Vorschriften erfüllen wie beispielsweise.

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

Die Verwendung von anderem, von den technischen Daten abweichendem Schneidzubehör wie zum Beispiel Kreissägeblättern ist untersagt.

Trennscheiben sind vor der Verwendung auf Risse, Verformungen und Unwucht zu überprüfen.

Trennscheiben dürfen nur mit den der Maschine beigefügten Flanschen befestigt werden. Die Verwendung von anderen Teilen zur Befestigung wie Reduzierhülsen und Spindelgehäusen ist untersagt.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, nur beim Hersteller auswechseln lassen.

Durch den Gebrauch anderer Ersatzteile können Unfälle für den Benutzer entstehen. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Falls Sie Zubehör oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service.

⚠️ WARNUNG VOR SCHNITTVERLETZUNGEN

Lassen Sie die Maschine nie unbeaufsichtigt laufen. Die Maschine darf nicht getragen werden, wenn sie läuft und die Trennschleifscheibe sich dreht.

Drehen und kippen oder Standortwechsel während des Betriebs sind verboten.

Setzen Sie nie die Maschine auf dem Boden ab, während sich die Trennschleifscheibe dreht.

Stellen Sie bei allen Arbeitsunterbrechungen den Motor ab und warten Sie immer, bis die Trennschleifscheibe vollständig zum Stillstand gekommen ist.

Sorgen Sie für eine ausreichende allgemeine oder örtliche Beleuchtung des Arbeitsbereichs.

⚠️ WARNUNG Brandgefahr, Explosionsgefahr

Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes.

⚠️ WARNUNG Abgase, Kraftstoffe und Schmierstoffe sind giftig.

Im Betrieb entstehen Abgase, die Kohlenwasserstoffe und Benzole enthalten und deshalb gesundheitsschädlich sind. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Beachten Sie dies nicht nur beim Betrieb in Innenräumen, sondern auch beim Arbeiten in Gräben, Mulden oder anderen räumlich begrenzten Einsatzorten.

Treten Übelkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen, (z. B. kleiner werdendes Blickfeld), Hörstörungen, Schwindel, nachlassender Konzentrationsfähigkeit auf, dann stellen Sie sofort die Arbeit mit der Maschine ein. Diese Symptome können unter anderem durch zu hohe Abgaskonzentrationen verursacht werden.

⚠️ WARNUNG Lärm kann zu Gehörschäden führen.

Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Belastung ein.

Bei angelegtem Gehörschutz ist erhöhte Achtsamkeit und Umsicht erforderlich. – Das Wahrnehmen von Gefahr ankündigenden Geräuschen (Schreie, Signaltöne u.a.) ist eingeschränkt.

Rechtzeitig Arbeitspausen einlegen.

Betätigen Sie sich nach jedem Einsatz körperlich, um den Blutkreislauf zu steigern.

Machen Sie regelmäßige Pausen. Beschränken Sie die Beanspruchung pro Tag.

GEFAHR - Reaktionskräfte

Reaktionskräfte treten plötzlich auf und können durch Kontrollverlust tödliche Verletzungen verursachen. Meist treten folgende Reaktionskräfte auf:

- **Rückschlag:** Bei einem Rückschlag (Kickback) wird die Maschine zum Benutzer zurückgeschleudert. Rückschlag entsteht, wenn die Trennschleifscheibe wegen Beschädigung, Unwucht oder Verkanten flattert und sich dann im Schnittspalt festklemmt oder stark abgebremst wird
- **Hineinziehen:** Die Maschine zieht vom Benutzer nach vorne weg, wenn die Trennscheibe das Werkstück von oben berührt.
- **Stürzen in Trennrichtung:** Bei Schnittende verliert die Maschine die Abstützung durch die Trennschleifscheibe im durchbrechenden Schnittspalt. Nun muss der Benutzer das Gewicht der Maschine ausgleichen.

Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Verändern Sie nie die Trennrichtung und den Winkel zum Werkstück nach dem Ansetzen der Maschine. Sichern Sie das Werkstück ausreichend gegen Verschieben. Setzen Sie die Maschine so an, dass sich die Trennschleifscheibe nicht verkanten kann. Beachten Sie hierzu alle Anweisungen dieser Anleitung

Gerätespezifische Sicherheitshinweise

- Das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung ist bei allen Arbeiten mit der Maschine unbedingt erforderlich.
- Tragen Sie zur Vermeidung von Augenverletzungen stets eine Schutzbrille.
- Tragen Sie bei entsprechender Haarlänge unbedingt ein Haarnetz oder eine geeignete Arbeitsmütze.
- Tragen Sie enganliegende Arbeitskleidung. Das rotierende Werkzeug könnte Ärmel oder ähnliches erfassen.
- Entfernen Sie niemals Späne oder Staub mit bloßer Hand.

• Bei ausgeschalteter Maschine entfernen Sie Späne oder Staub am besten mit einem Handfeger oder einem Pinsel.

- Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn die korrekte Funktion der Schutzeinrichtungen.
- Überlasten Sie die Maschine nicht, Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie das richtige Werkzeug und achten Sie darauf, dass die Werkzeuge (Trennscheibe) nicht stumpf oder in irgendeiner Art beschädigt sind.
- Kabel sind stets hinten von der Maschine wegzuführen. Schützen Sie jegliche Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Reparaturen und Wartungsarbeiten und wenn Sie die Maschine nicht benutzen.
- Arbeiten an elektrischen Einrichtungen dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Es dürfen nur Originalteile verwendet werden.
- Saubere Arbeitsplätze erleichtern das Arbeiten.
- Achten Sie darauf was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit.
- Achten Sie darauf, dass der Unterbau das Gewicht der Maschine tragen kann und ausreichend stabil ist. Es muss gewährleistet sein, dass beim Arbeiten keine Schwingungen auftreten können.
- Zum Schutz vor Korrosion sind alle blanken Teile der Maschine werkseitig stark eingefettet. Reinigen Sie die Maschine vor der Inbetriebnahme mit einem geeigneten umweltfreundlichen Reinigungsmittel.
- Mit der Maschine dürfen keine gesundheitsgefährdende oder stauberzeugende Materialien, wie z.B. Holz, Teflon etc. bearbeitet werden.
- Verwenden Sie die Maschine nur in geeigneten Räumen und setzen Sie die Maschine keiner Nässe oder Feuchtigkeit aus.
- Sorgen Sie beim Arbeiten stets für gute Beleuchtung.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Verwenden Sie stets scharfe und saubere Werkzeuge.
- Schalten Sie die Maschine bei gefährlichen Situationen oder technischen Störungen sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker.

- Bei Beschädigungen darf mit der Maschine nicht weitergearbeitet werden und es muss der Netzstecker gezogen werden.
- Es dürfen nur vom Hersteller freigegebene Einsatzwerkzeuge und Zubehör verwendet werden. Die Verwendung von nicht freigegebenen Teilen birgt eine erhebliche Verletzungsgefahr.
- Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und in Ordnung. Schmutz und Unordnung im Arbeitsbereich kann Unfälle verursachen.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille bei Arbeiten mit der Maschine. Bei Arbeiten mit starker Staubentwicklung muss außerdem eine Gesichtsbzw. eine Staubmaske verwendet werden.
- Futterschlüssel und anderes Werkzeug ist vor Einschalten der Maschine unbedingt zu entfernen.
- Maschine auf ebenen, rutschfesten Boden stellen. Die Maschine darf nicht wackeln.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung auf dem Datenschild mit der vorhandenen Spannung übereinstimmt. Dann erst Stecker ans Stromnetz anschließen.
- Schutzbrille aufsetzen.
- Gehörschutz tragen.
- Schutzhandschuhe tragen.
- Rissige Diamanttrennscheiben nicht mehr verwenden und auswechseln.
- Achtung! Trennscheibe läuft nach!
- Diamanttrennscheibe nicht durch seitlichen Druck abbremsen.
- Achtung! Diamanttrennscheibe muss immer mit Wasser gekühlt werden.
- Vor dem Wechseln der Trennscheibe Netzstecker ziehen.
- Nur geeignete Diamanttrennscheiben verwenden.
- Maschine niemals unbeaufsichtigt in Räumen mit Kindern stehen lassen.
- Vor der Kontrolle des elektrischen Motorraumsystems den Netzstecker ziehen.

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:

1. Ort des Unfalls,
2. Art des Unfalls,
3. Zahl der Verletzten,
4. Art der Verletzungen

Arbeitshinweise

Organisieren Sie im Vorfeld die durchzuführenden Arbeiten und erkunden Sie den Einsatzort um Gefährdungen durch folgende Ursachen auszuschließen

elektrische Leitungen
brennbare Materialien

Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.

Stellen Sie fest, ob Warnzeichen aufgestellt werden müssen.

Wartung

- Bei allen Arbeiten am Fliesenschnneider
- Schutzhandschuhe tragen.
- Motor abstellen

Allgemeine Hinweise

Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, nur beim Hersteller auswechseln lassen.

Maschine, insbesondere Lüftungsschlitze, stets sauber halten. Gerätekörper niemals mit Wasser abspritzen!

Die Maschine und deren Komponenten nicht mit Lösemittel, entzündlichen oder giftigen Flüssigkeiten reinigen. Zum Reinigen nur ein feuchtes Tuch benutzen.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Bei Bedarf finden Sie die Ersatzteilliste im Internet unter www.guede.com.

Lagerung

Bei Betriebspausen ab ca. 3 Monaten

Kraftstofftank an gut belüftetem Ort entleeren und reinigen.

Vergaser leerfahren, andernfalls können die Membranen im Vergaser verkleben. Lagern Sie die Maschine an einem trockenen und gut belüfteten Ort, der Kindern keinen Zugang bietet.

Entsorgung



Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Entfernen Sie Altbatterien, Altkumulatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen. Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen. Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern. Altbatterien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können. Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein.

Erstikungsgefahr!

Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit beträgt 12 Monate bei gewerblicher Nutzung, 24 Monate für Verbraucher und beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs des Gerätes.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Wichtige Kundeninformation

Bitte beachten Sie, dass eine Rücksendung innerhalb oder auch außerhalb der Gewährleistungszeit grundsätzlich in der Originalverpackung erfolgen sollte. Durch diese Maßnahme werden unnötige Transportschäden und deren oft strittige Regelung wirkungsvoll vermieden. Nur im Originalkarton ist Ihr Gerät optimal geschützt und somit eine reibungslose Bearbeitung gesichert.

Service

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Betriebsanleitung? Auf der Homepage der Firma Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte

unten ein.

Seriennummer:

Artikelnummer:

Baujahr:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Technical specifications

Tile cutter	GF 180.1
Item no.	55412
Power consumption	600 W S6 15%
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
No-load speed	2950 min ⁻¹
Diamond cutting disc ø	180 mm x 25,4 mm
Table size:	330 mm x 360 mm
Max. cutting height:	34 mm
Weight	8,9 kg
Noise data	
Sound pressure level L_{pA} ¹⁾	92 dB (A)
Measured sound power level L_{WA} ¹⁾	100 dB (A)
Guaranteed sound power level L_{WA}	105 dB (A)
Measured in accordance with EN ISO 3744, 2000/14/EC+ 2005/88/EC; 1) Uncertainty K = 2.5 dB (A)	
Wear ear protection!	
Vibration data	
Total vibration values (vector sum of three directions) determined in accordance with EN 500:	
Vibration emission value a_h	13 m/s ²
Uncertainty K = 1,5 m/s ²	

WARNING: The actual vibration emission value may differ from the specified value depending on the manner of use. The vibration level can be used to compare power tools with each other.

It is also suitable for a preliminary assessment of vibration exposure.

For an accurate assessment of vibration exposure, the times when the device is switched off or is running but not actually in use should also be taken into account. This can significantly reduce vibration exposure over the entire working period.

Establish additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration, such as: maintenance of power tools and accessories, keeping hands warm, organisation of work processes.



Only use the device after you have carefully read and understood the operating instructions. Familiarise yourself with the controls and the correct use of the device. Observe all safety instructions listed in the manual. Behave responsibly towards other people.

The operator is responsible for accidents or hazards to third parties.

Scope of delivery (Fig. A)

1. Protective cover
2. Table
3. Scale
4. Parallel stop

5. Base

6. On/off switch
7. Toggle screw for rip fence
8. Water tank
9. Toggle screw for table adjustment

Intended use

Safe operation of the device is only possible if you read the operating instructions and safety instructions thoroughly and strictly follow the instructions contained therein. Before starting operation, check that the voltage specified on the type plate corresponds to the mains voltage and that the device is equipped with the correct plug. Devices marked 230V can also be connected to 220V. Only earthed sockets with a properly installed protective earth conductor may be used for the mains connection. Only carry out conversion and maintenance work on the device when it is unplugged.

Diamond cutting disc

Safe operation of the device is only possible if you read the operating instructions and safety instructions thoroughly and strictly follow the instructions contained therein. Before starting operation, check that the voltage specified on the type plate corresponds to the mains voltage and that the device is equipped with the correct plug. Devices marked 230V can also be connected to 220V. Only earthed sockets with a properly installed protective earth conductor may be used for the mains connection. Only carry out conversion and maintenance work on the device when it is unplugged.

After approx. 2-3 cutting operations, the diamond cutting disc loses any imbalance it may have had !!

Changing the diamond cutting disc (Fig. E)

Ensure that the plug is disconnected and the tile cutting machine is switched off.

- Remove the water tank, which can be unhooked by lifting it up.
- Remove the protective cover (h) using a screwdriver*.

- Loosen the nut (g) with a spanner*.
- Remove the outer flange (f) and take out the diamond cutting disc (e). Place the new disc on the inner flange (f), observing the direction of rotation, fit the outer flange (f) and tighten the nut (g). Check that the diamond cutting disc (e) is correctly centred.
- Secure the lower guard (h) with the screws provided.
- Hook in the water tank (i). *(not included in delivery)

Trial run

With the tile cutting machine in a secure position and the diamond cutting disc fitted, run it for approx. 30 seconds. The disc will continue to run for approx. 10 seconds after switching off.

Adjust the splitting wedge (Fig. C)

The riving knife (a) must always be used. It prevents the diamond cutting disc (e) from jamming during longitudinal cuts. Only original riving knives approved by the manufacturer may be used. If necessary, adjust the riving knife as shown in the illustration.

- Loosen the fastening screws (b).
- Adjust the splitting wedge (a) as shown in the illustration; the splitting wedge must be centred on the diamond cutting disc
- Tighten the fixing screws (b) again.

Adjust the cutting angle (Fig. D)

Loosen the toggle screw (c) on both sides, set the cutting angle according to the scale and tighten the toggle screw (c) again securely.

- 0° : right-angle cut
- 45° : 45°-cut Cutting disc can be adjusted

Filling and checking the water tank

Pour enough water into the water container provided until the diamond cutting disc is submerged approximately 1 cm in the water. The water container can be removed for filling. Check the water level regularly to prevent excessive dust formation.

Adjust the splitting wedge (Fig. C)

The riving knife (a) must always be used. It prevents the diamond cutting disc (e) from jamming during longitudinal cuts. Only original riving knives approved by the manufacturer may be used. If necessary, adjust the riving knife as shown in the illustration.

- Loosen the fastening screws (b).
- Adjust the splitting wedge (a) as shown in the illustration. The splitting wedge must be centred on the diamond cutting disc
- Tighten the fixing screws (b) again.

Adjust the cutting angle (Fig. D)

Loosen the toggle screw (c) on both sides, set the cutting angle according to the scale and tighten the toggle screw (c) again securely..

- 0° : right-angled cut
- 45° : 45°- Cutting disc can be adjusted.

Filling and checking the water tank

Pour enough water into the water container provided until the diamond cutting disc is submerged approximately 1 cm in the water. The water container can be removed for filling. Check the water level regularly to prevent excessive dust formation.

Caution: To achieve optimal cutting results and keep cutting wear to a minimum, always use sufficient water!

Working instructions

Ensure that the workpiece to be machined is securely fastened and cannot be thrown off. Use a push stick or push blocks.

- Use the appropriate diamond cutting disc for each material.
- Guide the workpiece towards the rotating diamond cutting disc. Ensure that the feed is even.
- The protective cover must always be used and must not be jammed.
- The protective cover is opened automatically by the workpiece.
- The cutting path must be free of obstacles at the top and bottom.
- Diamond cutting discs must not be braked by applying lateral pressure to the base body. If the diamond cutting disc jams, switch off the device immediately.
- Before working on the device, during breaks and when not in use, disconnect the plug from the socket.

Using the stop (Fig. F)

The rip fence (r) and mitre fence (o) enable parallel and mitre cuts. Loosen the toggle screws (p), slide the fence into the guide and adjust to the desired measurement. Tighten the toggle screws (p). The scale (k) is used to adjust the parallelism. (Fig. symbolic, may differ from the actual design)

Special measures

- Always wear safety goggles when working with the tile cutting machine. Protect your health from hazards that arise during cutting by wearing a respirator and safety goggles.
- Do not expose power tools to rain. Materials containing asbestos must not be processed.
- Before each use, check the machine, cable and diamond cutting disc for damage. Only have damage repaired by an authorised service centre. Only plug the device into the socket when it is switched off.

Commissioning

Before each commissioning, the tile cutting machine must be mounted on the worktop of a stable workbench using three screws through the three prepared holes.

Switching on and off

- **Switching on:** The machine is switched on by pressing position 'I' on the switch (6). The machine remains in operation until it is switched off again. In the event of a power failure, the machine switches off automatically. Pressing the 'I' position switches the machine back on.
- **Switching off:** The machine is switched off by pressing the 'O' position on the switch.

Operation with residual current circuit breaker (Fig. B)

Operation:

- Connect the residual current circuit breaker to a socket and plug the device plug into its socket.

ATTENTION! A function test must be carried out before each start-up: Press the 'TEST' button (t): The integrated RCD must be audibly deactivated.

Press the 'RESET' button (v): The integrated RCD must be audibly activated.

ATTENTION! As soon as the RCD fuse is activated, the indicator light (s) illuminates. It goes out in the event of a short circuit, power failure or when the mains plug is disconnected.

ATTENTION! The device cannot be switched on without first performing a function test!

The device is only ready for operation after the function test has been performed.

- To switch on: Press the on/off switch (6) to 'I'.
- To switch off: Press the on/off switch (6) to 'O'.

ATTENTION! In the event of any malfunction or when taking the device out of service, press the on/off switch (6) on the device to 'O' to prevent the motor from starting up uncontrollably.

Residual risks

Even when used correctly and in compliance with all safety regulations, residual risks may still exist.

Despite observing the operating instructions, non-obvious residual risks may still exist.

Symbols



Warning / Caution!



Switch off the motor and wait until the cutting disc has come to a complete standstill.



To reduce the risk of injury, read the operating instructions.



Wear protective gloves!



Wear ear protection.



Wear safety goggles.



Wear a suitable dust mask.



Use safety footwear.



Warning of flying parts.



Keep people away.
Ensure that no persons are in the danger zone.



Warning of tripping hazard.



Operation with water.



Warning of hot surfaces



Sound power level.



The use of damaged cutting discs is not permitted.



The use of a saw blade is prohibited.



No smoking or open flames.



Protect from moisture. Do not expose the machine to rain.



Use outdoors only.



Keep children away from the machine.



Protect from cold



Damaged and/or electrical or electronic equipment that needs to be disposed of must be taken to the designated recycling points.

General safety instructions

Read all safety instructions and instructions. Keep all safety instructions and instructions for future reference.

Do not use the device if you are tired or ill or under the influence of drugs, alcohol or medication.

Use protective equipment that is suitable for you. Safety goggles and hearing protection must always be worn.

Alcohol or medication.

Use protective equipment that is suitable for you. Safety goggles and hearing protection must always be worn.

Operators must be adequately trained in the use, adjustment and operation of the device.

The device may only be operated by persons over the age of 18. An exception to this is use by young people if the use is part of vocational training to achieve the skill under the supervision of a trainer.

Keep children, other persons and animals away from the device during use.

The regulations applicable in the country of use must be observed.

Cutting discs

Only use undamaged cutting discs that comply with the technical data specified in these instructions and meet national or regional standards/regulations, such as:

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

The use of other cutting accessories that deviate from the technical data, such as circular saw blades, is prohibited.

Cutting discs must be checked for cracks, deformations and imbalance before use.

Cutting discs may only be attached using the flanges supplied with the machine. The use of other fastening parts such as reduction sleeves and spindle sleeves is prohibited.

Only use original accessories and original spare parts. Components whose replacement has not been described may only be replaced by the manufacturer.

The use of other spare parts may result in accidents for the user. The manufacturer is not liable for any damage resulting from this.

If you require accessories or spare parts, please contact our service department.

WARNING AGAINST CUTS

Never leave the machine running unattended.

The machine must not be carried while it is running and the cutting disc is rotating.

Turning, tilting or changing location during operation is prohibited.

Never place the machine on the ground while the cutting disc is rotating.

Switch off the motor during all work interruptions and always wait until the cutting disc has come to a complete standstill.

Ensure adequate general or local lighting of the work area.

WARNING

Fire hazard, explosion hazard

Do not operate the device in potentially explosive environments where flammable liquids, gases or dusts are present. Ensure that the workplace is adequately ventilated..

WARNING

Exhaust gases, fuels and lubricants are toxic.

During operation, exhaust gases containing hydrocarbons and benzene are produced, which are harmful to health. Ensure that the workplace is adequately ventilated. Observe this not only when operating indoors, but also when working in trenches, hollows or other confined spaces. If you experience nausea, headaches, visual disturbances (e.g. narrowing of the field of vision), hearing problems, dizziness or loss of concentration, stop working with the machine immediately. These symptoms can be caused by excessive exhaust gas concentrations, among other things.

WARNING

Noise can cause hearing damage.

Wear hearing protection and limit exposure.

When wearing hearing protection, increased vigilance and caution are required. – The perception of warning sounds (shouts, signal tones, etc.) is restricted.

Take breaks at regular intervals.

- When the machine is switched off, remove chips

or dust using a hand brush or a paintbrush.

- Before starting work, check that the safety devices

After each use, engage in physical activity to increase blood circulation.

Take regular breaks. Limit the amount of use per day.

DANGER - REACTION FORCES

Reaction forces occur suddenly and can cause fatal injuries due to loss of control. The following reaction forces usually occur:

- **Kickback:** In the event of kickback, the machine is thrown back towards the user. Kickback occurs when the cutting disc flutters due to damage, imbalance or tilting and then jams in the cutting gap or is slowed down significantly.
- **Pulling in:** The machine pulls away from the user when the cutting disc touches the workpiece from above.
- **Falling in the direction of cut:** At the end of the cut, the machine loses the support provided by the cutting disc in the breaking cut gap. The user must now balance the weight of the machine.

Position your body and arms so that you can withstand the recoil forces. Never change the cutting direction and angle to the workpiece after starting the machine. Secure the workpiece sufficiently to prevent it from shifting. Position the machine so that the cutting disc cannot tilt. Follow all instructions in this manual.

Device-specific safety instructions

Wearing personal protective equipment is absolutely essential when working with the machine.

- Always wear safety goggles to avoid eye injuries.
- If your hair is long enough, be sure to wear a hair net or a suitable work cap.
- Wear close-fitting work clothes. The rotating tool could catch sleeves or similar items.
- Never remove chips or dust with your bare hands.
- Always wear a dust mask when working with wood.

- Do not overload the machine; you will work better and more safely within the specified power range.

- Use the correct tools and ensure that the tools (cutting disc) are not blunt or damaged in any way.

- Cables must always be routed away from the rear of the machine. Protect all cables from heat, oil and sharp edges.

- Disconnect the mains plug during repairs and maintenance work and when you are not using the machine.

- Work on electrical equipment may only be carried out by a qualified electrician. Only original parts may be used

- Clean workplaces make work easier.

- Pay attention to what you are doing. Work with common sense.

- Ensure that the base can support the weight of the machine and is sufficiently stable.

- It must be ensured that no vibrations can occur during operation.

- To protect against corrosion, all bare parts of the machine are heavily greased at the factory. Clean the machine before starting it up with a suitable environmentally friendly cleaning agent.

- The machine must not be used to process hazardous or dust-producing materials such as wood, Teflon, etc.

- Only use the machine in suitable

- Only use the machine in suitable rooms and do not expose the machine to moisture or damp.

- Always ensure good lighting when working.

- Do not use the power cord to pull the plug out of the socket.

- Always use sharp and clean tools.

- Switch off the machine immediately in dangerous situations or in the event of technical malfunctions and disconnect the power plug.

- If the machine is damaged, do not continue working with it and disconnect the mains plug.
- Only use tools and accessories approved by the manufacturer. The use of non-approved parts poses a considerable risk of injury.

• Always keep the work area clean and tidy.

Dirt and clutter in the work area can cause accidents.

• Always keep the work area clean and tidy.

Dirt and clutter in the work area can cause accidents.

• Always wear safety goggles when working with the machine. When working in conditions where there is a lot of dust, a face mask or dust mask must also be worn.

• Feed keys and other tools must be removed before switching on the machine.

• Place the machine on a level, non-slip surface.

The machine must not wobble..

• Ensure that the voltage on the nameplate matches the available voltage.

Only then connect the plug to the mains.

• Put on safety goggles.

• Wear ear protection.

• Wear protective gloves.

• Do not use cracked diamond cutting discs; replace them.

• Caution! The cutting disc continues to run!

• Do not slow down the diamond cutting disc by applying pressure to the side.

• Caution! The diamond cutting disc must always be cooled with water.

• Disconnect the mains plug before changing the cutting disc.

• Only use suitable diamond cutting discs.

• Never leave the machine unattended in rooms with children.

• Before checking the electrical motor compartment system, disconnect the mains plug.

• Only use suitable diamond cutting discs.

• Never leave the machine unattended in rooms with children.

• Before checking the electrical motor compartment system, disconnect the mains plug.

What to do in an emergency

Administer first aid as appropriate for the injury and call for qualified medical assistance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and keep them calm. When calling for help,

provide the following information:

1. Location of the accident,
2. Type of accident,
3. Number of injured persons,
4. Type of injuries

Working instructions

Organise the work to be carried out in advance and inspect the site to rule out hazards caused by the following

electrical cables

combustible materials

Ensure that other people keep a safe distance from your work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.

Determine whether warning signs need to be put up.

Maintenance

- Wear protective gloves when working with the tile cutter.
- Switch off the motor.
- Place the tile cutter on a stable surface.

General information

Repairs and work not described in these instructions must only be carried out by qualified personnel.

Only use original accessories and original spare parts. Components whose replacement is not described must only be replaced by the manufacturer.

Always keep the machine clean, especially the ventilation slots. Never spray the device body with water!

Do not clean the machine and its components with solvents, flammable or toxic liquids. Only use a damp cloth for cleaning.

Only a regularly serviced and well-maintained device can be a satisfactory tool. Maintenance and care deficiencies can lead to unpredictable accidents and injuries.

If required, you can find the spare parts list on the Internet at www.guede.com.

Storage

For breaks in operation lasting approx. 3 months or longer

Empty and clean the fuel tank in a well-ventilated area.

Vergaser leerfahren, andernfalls können die Membranen im Vergaser verkleben. Lagern Sie die Maschine an einem trockenen und gut belüfteten Ort, der Kindern keinen Zugang bietet.

Disposal



Used batteries and waste electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Used batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected and disposed of separately. Remove used batteries, accumulators and light bulbs from the devices before disposal. Ask your local authorities or your specialist dealer about recycling centres and collection points. Depending on local regulations, retailers may be obliged to take back used batteries, electrical and electronic equipment free of charge. By reusing and recycling your used batteries, electrical and electronic equipment, you can help reduce the demand for raw materials. Used batteries (especially lithium-ion batteries), electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials that can have a negative impact on the environment and your health if not disposed of properly. Before disposal, delete any personal data that may be stored on your old device.

Disposal of transport packaging

The packaging protects the device from damage during transport. The packaging materials are generally selected based on environmental and disposal considerations and are therefore recyclable. Returning the packaging to the material cycle saves raw materials and reduces waste. Packaging components (e.g. plastic film, Styrofoam®) can be dangerous for children.

Risk of suffocation!

Keep packaging components out of the reach of children and dispose of them as soon as possible.

Warranty

The warranty period is 12 months for commercial use and 24 months for consumers, beginning on the date of purchase of the device.

The warranty covers only defects attributable to material or manufacturing faults. When claiming a defect under the warranty, the original proof of purchase with the date of sale must be enclosed.

Improper use, such as overloading the device, using force, damage caused by external influences or foreign objects, is excluded from the warranty. Failure to follow the operating instructions and normal wear and tear are also excluded from the warranty.

Important customer information

Please note that returns within or outside the warranty period should always be made in the original packaging. This measure effectively prevents unnecessary transport damage and the often contentious settlement of such damage. Only in the original box is your device optimally protected, thus ensuring smooth processing.

Service

Do you have technical questions? A complaint? Do you need spare parts or operating instructions? On the Güde GmbH & Co. KG website (www.guede.com) in the Service section, we will help you quickly and without red tape. Please help us to help you. In order to identify your device in the event of a complaint, we need the serial number, item number and year of manufacture. All this information can be found on the type plate. To ensure you always have this information to hand, please enter it below.

Serial number:

Item number:

Year of manufacture:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Caractéristiques techniques

Coupe-carreaux	GF 180.1
Référence	55412
Puissance absorbée	600 W S6 15 %
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Vitesse à vide	2950 min ⁻¹
Disque diamanté ø	180 mm x 25,4 mm
Dimensions de la table :	330 mm x 360 mm
Hauteur de coupe max. :	34 mm
Poids	8,9 kg
Données relatives au bruit	
Niveau de pression acoustique L_{pA}	92 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré $L_{WA}^{(1)}$	100 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}	105 dB (A)
Mesuré selon EN ISO 3744, 2000/14/CE+ 2005/88/CE ; ⁽¹⁾ Incertitude K = 2,5 dB (A)	
Porter une protection auditive !	
Données relatives aux vibrations	
Valeurs globales des vibrations (somme vectorielle de trois directions) déterminées conformément à la norme EN 500 :	
Valeur d'émission des vibrations a_h	13 m/s ²
Incertitude K = 1,5 m/s ²	

AVERTISSEMENT : la valeur réelle des émissions vibratoires peut différer de la valeur indiquée en fonction du mode d'utilisation.

Le niveau de vibration peut être utilisé pour comparer les outils électriques entre eux.

Il convient également pour une estimation préliminaire de l'exposition aux vibrations.

Pour une estimation précise de l'exposition aux vibrations, il convient également de tenir compte des périodes pendant lesquelles l'appareil est à l'arrêt ou fonctionne sans être réellement utilisé. Cela peut réduire considérablement l'exposition aux vibrations sur toute la durée du travail.

Définissez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur contre les effets des vibrations, telles que : entretien des outils électriques et des outils utilisés, maintien des mains au chaud, organisation des processus de travail.



N'utilisez l'appareil qu'après avoir lu attentivement et compris le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité mentionnées dans le mode d'emploi. Agissez de manière responsable envers les autres personnes.

L'utilisateur est responsable des accidents ou dangers envers des tiers.

Contenu de la livraison (fig. A)

1. Capot de protection
2. Table
3. Échelle
4. Butée parallèle

5. Pied
6. Interrupteur marche/arrêt
7. Vis à garrot Butée parallèle
8. Réservoir d'eau
9. Vis à garrot Réglage de la table

Utilisation conforme

Pour garantir une utilisation sans danger de l'appareil, il est impératif de lire attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité et de respecter scrupuleusement les instructions qui y sont contenues. Avant la mise en service, vérifiez

Avant la mise en service, vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du secteur et que l'appareil est équipé de la fiche appropriée.

Les appareils indiqués comme fonctionnant à 230 V peuvent également être branchés sur une prise 220 V. Pour le raccordement au secteur, utilisez uniquement des prises de courant avec contact de protection et conducteur de protection installé conformément aux prescriptions. Effectuez les travaux de conversion et de maintenance uniquement lorsque l'appareil est débranché.

Disque diamanté

Pour travailler en toute sécurité avec l'appareil, il est indispensable de lire intégralement le mode d'emploi et les consignes de sécurité et de respecter strictement les instructions qui y figurent. Avant la mise en service, vérifiez Avant la mise en service, vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du réseau et que l'appareil est équipé de la fiche appropriée.

Les appareils marqués 230 V peuvent également être branchés sur 220 V. Pour le raccordement au secteur, utilisez uniquement des prises de courant avec contact de protection et conducteur de protection installé conformément aux prescriptions. Effectuez les travaux de conversion et d'entretien uniquement lorsque l'appareil est débranché.

Après environ 2 à 3 opérations de coupe, le disque diamanté perd son éventuel déséquilibre !

Remplacement du disque diamanté (fig. E)

Assurez-vous que la fiche est débranchée et que la machine à couper les carreaux est éteinte.

- Retirez le réservoir d'eau, qui peut être décroché en le soulevant.
- Retirez la protection inférieure (h) à l'aide d'un tournevis*.

- Desserrez l'écrou (g) à l'aide d'une clé*.
- Retirez la bride extérieure (f) et retirez le disque diamanté (e). Placer le nouveau disque sur la bride intérieure (f), en respectant le sens de rotation, montez la bride extérieure (f) et serrez l'écrou (g). Vérifiez que le disque diamanté (e) est correctement centré.
- Fixez la protection inférieure (h) à l'aide des vis fournies.
- Accrochez le réservoir d'eau (i). *(non compris dans la livraison)

Essai

Une fois la machine à couper les carreaux en position sécurisée, faites-la fonctionner pendant environ 30 secondes avec le disque diamanté monté. Le disque continue de tourner pendant environ 10 secondes après la mise hors tension.

Réglage du coin de fente (fig. C)

Le coin fendeur (a) doit toujours être utilisé. Il empêche le disque diamanté (e) de se coincer lors des coupes longitudinales. Seuls les coins fendeurs d'origine homologués par le fabricant peuvent être utilisés. Si nécessaire, régler le coin fendeur conformément à l'illustration.

- Desserer les vis de fixation (b)
- Régler le coin fendeur (a) conformément à l'illustration. Le coin fendeur doit être réglé au centre du disque diamanté.
- Resserer les vis de fixation (b).

Régler l'angle de coupe (fig. D)

Desserer la vis à garrot (c) des deux côtés, régler l'angle de coupe conformément à l'échelle et resserrer la vis à garrot (c).

- 0° : coupe à angle droit
- 45° : coupe à 45° Disque de coupe réglé .

Remplissage et contrôle du réservoir d'eau

Versez suffisamment d'eau dans le réservoir prévu à cet effet pour que le disque diamanté soit immergé d'environ 1 cm dans l'eau.

Le réservoir d'eau peut être retiré pour le remplissage. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau afin d'éviter une formation excessive de poussière.

Réglage du coin de fendage (fig. C)

Le coin fendeur (a) doit toujours être utilisé. Il empêche le disque diamanté (e) de se coincer lors des coupes longitudinales. Seuls les coins fendeurs d'origine homologués par le fabricant peuvent être utilisés. Si nécessaire, régler le coin fendeur conformément à l'illustration.

- Desserrer les vis de fixation (b)
- Régler le coin de fendage (a) conformément à l'illustration. Le coin de fendage doit être réglé au centre du disque diamanté.
- Resserer les vis de fixation (b).

Régler l'angle de coupe (fig. D)

Desserrer la vis à garrot (c) des deux côtés, régler l'angle de coupe selon l'échelle et resserrer la vis à garrot (c).

- 0° : coupe à angle droit
- 45° : coupe à 45° Disque de coupe réglé .

Remplissage et contrôle du réservoir d'eau

Versez suffisamment d'eau dans le réservoir prévu à cet effet pour que le disque diamanté soit immergé d'environ 1 cm dans l'eau.

Le réservoir d'eau peut être retiré pour le remplissage. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau afin d'éviter une formation excessive de poussière.

Attention : pour obtenir des résultats de coupe optimaux et réduire au maximum l'usure de la lame, veillez à toujours utiliser suffisamment d'eau !

Consignes de travail

- Veillez à ce que la pièce à usiner soit bien fixée et ne puisse pas être projetée. Utilisez un poussoir ou des cales en bois.
- Utilisez le disque diamanté adapté à chaque matériau
- Approchez la pièce à usiner du disque diamanté en marche. Veillez à une avance régulière
- Le capot de protection doit toujours être utilisé et ne doit pas être bloqué
- Le capot de protection s'ouvre automatiquement lorsque la pièce à usiner entre en contact avec lui
- La trajectoire de coupe doit être libre de tout obstacle en haut et en bas
- Les disques diamantés ne doivent pas être freinés par une pression latérale sur le corps de base. Si le disque diamanté se bloque, éteignez immédiatement l'appareil
- Débrancher l'appareil avant toute intervention, pendant les pauses et lorsqu'il n'est pas utilisé.

Utilisation de la butée (fig. F)

La butée parallèle (r) et la butée pour coupes en onglet (o) permettent d'effectuer des coupes parallèles et des coupes en onglet.

Desserrer les vis à garrot (p), insérer la butée dans le guide et la régler à la dimension souhaitée. Serrer les vis à garrot (p). L'échelle graduée (k) sert à régler le parallélisme. (Illustration symbolique, peut différer de la version réelle)

Mesures particulières

- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec la coupe-carreaux. Protégez votre santé contre les dangers liés à la coupe en portant un masque respiratoire et des lunettes de protection.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie. Les matériaux contenant de l'amiante ne doivent pas être traités.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que la machine, le câble et le disque diamanté ne sont pas endommagés. les réparations uniquement par un service après-vente agréé. Branchez la fiche dans la prise uniquement lorsque l'appareil est éteint.

Mise en service

Avant chaque mise en service, la scie à carreaux doit être montée à l'aide de trois vis dans les trois trous prévus à cet effet sur le plan de travail d'un établi stable.

Mise en marche/arrêt

- **Mise en marche :** la machine est mise en marche en actionnant la position « I » de l'interrupteur (6). La machine reste en marche jusqu'à ce qu'elle soit à nouveau mise hors tension. En cas de panne de courant, la machine s'éteint automatiquement. La machine est remise en marche en actionnant la position « I ».
- **Mise hors tension :** la machine est mise hors tension en actionnant la position « 0 » de l'interrupteur.

Fonctionnement avec disjoncteur différentiel (fig. B)

Fonctionnement :

- Brancher le disjoncteur différentiel à une prise de courant et brancher la fiche de l'appareil dans cette prise.

ATTENTION ! Avant chaque mise en service, un test de fonctionnement doit être effectué : appuyez sur la touche « TEST » (t) : le disjoncteur différentiel intégré doit se désactiver de manière audible.

Appuyez sur la touche « RESET » (v) : le disjoncteur différentiel intégré doit s'activer de manière audible.

ATTENTION ! Dès que le disjoncteur différentiel est activé, le voyant de contrôle (s) s'allume. Il s'éteint en cas de court-circuit, de panne de courant ou lorsque la fiche secteur est débranchée.

ATTENTION ! L'appareil ne peut pas être mis en marche sans test de fonctionnement préalable !

L'appareil n'est prêt à fonctionner qu'après avoir effectué un test de fonctionnement.

- Pour mettre l'appareil en marche : appuyez sur le bouton marche/arrêt (6) pour le mettre sur « I ».
- Pour éteindre l'appareil : appuyez sur le bouton marche/arrêt (6) pour le mettre en position « 0 ».

ATTENTION ! En cas de dysfonctionnement ou de mise hors service, l'interrupteur marche/arrêt (6) de l'appareil doit être réglé sur « 0 » afin d'empêcher tout démarrage incontrôlé du moteur.

Risques résiduels

Même en cas d'utilisation conforme et de respect de toutes les consignes de sécurité, il existe toujours

risques résiduels.

Malgré le respect du mode d'emploi, des risques résiduels non apparents peuvent subsister.

Symboles

	Avertissement / Attention !
	Couper le moteur et attendre que le disque à tronçonner soit à l'arrêt
	Pour réduire le risque de blessure, lire le mode d'emploi
	Porter des gants de protection !
	Porter une protection auditive
	Porter des lunettes de protection
	Porter un masque anti-poussière adapté.

	Utiliser des chaussures de sécurité
	Avertissement concernant les projections de pièces.
	Distance par rapport aux personnes Veillez à ce qu'aucune personne ne se trouve dans la zone dangereuse.
	Avertissement concernant le risque de trébuchement
	Utilisation avec de l'eau
	Avertissement concernant les surfaces chaudes
	Niveau de puissance acoustique
	L'utilisation de disques à tronçonner endommagés est interdite.
	L'utilisation d'une lame de scie est interdite.
	Il est interdit de fumer et d'utiliser des flammes nues.
	
	Protéger de l'humidité. Ne pas exposer la machine à la pluie.
	À utiliser uniquement à l'extérieur.
	Tenez les enfants éloignés de la machine.
	Protéger du froid
	Les appareils électriques ou électroniques défectueux et/ou à mettre au rebut doivent être déposés dans les points de recyclage prévus à cet effet.

Consignes générales de sécurité

Lisez toutes les consignes de sécurité et instructions. Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour référence ultérieure.

N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou malade, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Utilisez un équipement de protection adapté à votre personne. Des lunettes de protection et une protection auditive doivent toujours être portées. alcool ou médicaments.

Utilisez un équipement de protection adapté à vos besoins. Le port de lunettes de protection et d'une protection auditive est obligatoire.

Les opérateurs doivent être suffisamment formés à l'utilisation, au réglage et à la commande de l'appareil.

L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes âgées de plus de 18 ans. Une exception est faite pour les adolescents qui utilisent l'appareil dans le cadre d'une formation professionnelle afin d'acquérir les compétences nécessaires, sous la surveillance d'un formateur.

Tenez les enfants, les autres personnes et les animaux à distance pendant l'utilisation de l'appareil.

Les réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation doivent être respectées.

Disques à tronçonner

Utilisez uniquement des disques de coupe en bon état, conformes aux caractéristiques techniques indiquées dans ce mode d'emploi et aux normes/préscritptions nationales ou régionales, telles que par exemple

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

L'utilisation d'autres accessoires de coupe ne correspondant pas aux caractéristiques techniques, tels que des lames de scies circulaires, est interdite.

Avant utilisation, les disques à tronçonner doivent être contrôlés afin de détecter d'éventuelles fissures, déformations et déséquilibres.

Les disques à tronçonner ne doivent être fixés qu'avec les brides fournies avec la machine. L'utilisation d'autres pièces de fixation, telles que des douilles de réduction et des douilles de broche, est interdite.

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine. Les composants dont le remplacement n'est pas décrit ne doivent être remplacés que par le fabricant.

L'utilisation d'autres pièces de rechange peut entraîner des accidents pour l'utilisateur. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient.

Si vous avez besoin d'accessoires ou de pièces de rechange, veuillez contacter notre service après-vente.

AVERTISSEMENT CONTRE LES BLESSURES PAR COUPURE

Ne laissez jamais la machine fonctionner sans surveillance. La machine ne doit pas être transportée lorsqu'elle est en marche et que le disque à tronçonner tourne.

Il est interdit de la faire pivoter, de l'incliner ou de la déplacer pendant son fonctionnement.

Ne posez jamais la machine au sol lorsque le disque à tronçonner tourne.

À chaque interruption de travail, arrêtez le moteur et attendez toujours que le disque à tronçonner soit complètement immobilisé.

Veillez à ce que l'éclairage général ou local de la zone de travail soit suffisant.

AVERTISSEMENT Risque d'incendie, risque d'explosion

N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant un risque d'explosion, dans lequel se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Veillez à ce que le lieu de travail soit suffisamment ventilé.

AVERTISSEMENT Les gaz d'échappement, les carburants et les lubrifiants sont toxiques.

Lors du fonctionnement, des gaz d'échappement contenant des hydrocarbures et du benzène sont émis et sont donc nocifs pour la santé. Veillez à une ventilation suffisante du lieu de travail. Respectez cette consigne non seulement lors de l'utilisation à l'intérieur, mais également lors de travaux dans des tranchées, des fosses ou d'autres lieux d'utilisation confinés.

En cas de nausées, maux de tête, troubles de la vision (par ex. rétrécissement du champ visuel), troubles auditifs, vertiges, baisse de la capacité de concentration, cessez immédiatement d'utiliser la machine. Ces symptômes peuvent notamment être causés par des concentrations trop élevées de gaz d'échappement.

AVERTISSEMENT Le bruit peut entraîner des lésions auditives.

Portez une protection auditive et limitez votre exposition.

Lorsque vous portez des protections auditives, vous devez redoubler d'attention et de prudence. La perception des bruits annonçant un danger (cris, signaux sonores, etc.) est réduite.

Faites des pauses régulières.

Après chaque intervention, faites de l'exercice physique pour stimuler la circulation sanguine.

Faites régulièrement des pauses. Limitez l'effort quotidien.

DANGER - Forces de réaction

Les forces de réaction surviennent soudainement et peuvent causer des blessures mortelles en raison d'une perte de contrôle. Les forces de réaction suivantes surviennent généralement

:

- Contrecoup : lors d'un contrecoup (kickback), la machine est projetée vers l'utilisateur. Le contrecoup se produit lorsque le disque à tronçonner vibre en raison d'un endommagement, d'un déséquilibre ou d'un coincement, puis se bloque dans la fente de coupe ou est fortement freiné
- la machine est tirée vers l'avant par l'utilisateur lorsque le disque de coupe touche la pièce à usiner par le haut.
- Chute dans le sens de la coupe : à la fin de la coupe, la machine perd l'appui fourni par le disque à tronçonner dans la fente de coupe en cours de rupture. L'utilisateur doit alors compenser le poids de la machine.

Placez votre corps et vos bras dans une position qui vous permette de résister aux forces de recul. Ne modifiez jamais la direction de coupe et l'angle par rapport à la pièce à usiner après avoir mis la machine en marche. Fixez suffisamment la pièce à usiner pour l'empêcher de bouger. Placez la machine de manière à ce que le disque à tronçonner ne puisse pas se coincer. Respectez à cet effet toutes les consignes figurant dans le présent mode d'emploi.

Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil

- Le port d'un équipement de protection individuelle est indispensable pour tous les travaux effectués avec la machine.
- Portez toujours des lunettes de protection pour éviter toute blessure aux yeux.
- Si vos cheveux sont suffisamment longs, portez impérativement un filet à cheveux ou une casquette de travail appropriée.
- Portez des vêtements de travail ajustés. L'outil rotatif pourrait attraper les manches ou autres.
- Ne retirez jamais les copeaux ou la poussière à mains nues.

- Lorsque la machine est à l'arrêt, retirez les copeaux ou la poussière à l'aide d'une balayette ou d'un pinceau.
- Avant de commencer le travail, vérifiez le bon fonctionnement des dispositifs de protection.
- Ne surchargez pas la machine, vous travaillerez mieux et en toute sécurité dans la plage de puissance indiquée.
- Utilisez les outils appropriés et veillez à ce que les outils (disque à tronçonner) ne soient pas émoussés ou endommagés de quelque manière que ce soit.
- Les câbles doivent toujours être éloignés de l'arrière de la machine. Protégez tous les câbles de la chaleur, l'huile et les arêtes vives.
- Débranchez la fiche secteur lors des réparations et des travaux d'entretien et lorsque vous n'utilisez pas la machine.
- Les travaux sur les installations électriques ne doivent être effectués que par un électricien qualifié. Seules des pièces d'origine doivent être utilisées.
- Des postes de travail propres facilitent le travail.
- Faites attention à ce que vous faites. Travaillez de manière raisonnable.
- Assurez-vous que la base est suffisamment stable et capable de supporter le poids de la machine. Il faut s'assurer qu'aucune vibration ne peut se produire pendant le travail.
- Pour les protéger contre la corrosion, toutes les pièces métalliques nues de la machine sont fortement graissées en usine. Avant la mise en service, nettoyez la machine avec un produit nettoyant écologique adapté.
- La machine ne doit pas être utilisée pour traiter des matériaux dangereux pour la santé ou générateurs de poussière, tels que le bois, le téflon, etc.
- Utilisez la machine uniquement dans des locaux adaptés et ne l'exposez pas à l'humidité.
- Veillez à toujours disposer d'un bon éclairage lorsque vous travaillez.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour débrancher la fiche de la prise.
- Utilisez toujours des outils tranchants et propres.
- En cas de situation dangereuse ou de dysfonctionnement technique, éteignez immédiatement la machine et débranchez la fiche secteur.

- En cas de dommages, il est interdit de continuer à utiliser la machine et la fiche secteur doit être débranchée.
- Seuls les outils et accessoires homologués par le fabricant peuvent être utilisés. L'utilisation de pièces non homologuées comporte un risque élevé de blessures.
- Maintenez toujours la zone de travail propre et en ordre. La saleté et le désordre dans la zone de travail peuvent provoquer des accidents.
- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec la machine. Si le travail génère beaucoup de poussière, vous devez également porter un masque facial ou un masque anti-poussière.
- Les clés à fourche et autres outils doivent être retirés avant de mettre la machine en marche.
- Placez la machine sur un sol plat et antidérapant. La machine ne doit pas vaciller.
- Assurez-vous que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension disponible. Ne branchez la fiche au secteur qu'après avoir vérifié ce point.
- Mettez des lunettes de protection.
- Portez des protections auditives.
- Portez des gants de protection.
- Ne plus utiliser les disques diamantés fissurés et les remplacer.
- Attention ! Le disque de coupe continue de tourner !
- Ne freinez pas le disque diamanté en exerçant une pression latérale.
- Attention ! Le disque diamanté doit toujours être refroidi à l'eau.
- Débrancher la fiche secteur avant de remplacer le disque à tronçonner.
- Utilisez uniquement des disques diamantés adaptés.
- Ne jamais laisser la machine sans surveillance dans des pièces où se trouvent des enfants.
- Avant de contrôler le système électrique du compartiment moteur débrancher la fiche secteur.

Comportement en cas d'urgence

Prenez les mesures de premiers secours nécessaires en fonction de la blessure et demandez une assistance médicale qualifiée dès que possible. Protégez la victime contre d'autres blessures et maintenez-la au calme. Lorsque vous demandez de l'aide, fournissez les informations suivantes :

1. lieu de l'accident,
2. type d'accident,
3. nombre de blessés,
4. nature des blessures

Consignes de travail

Organisez à l'avance les travaux à effectuer et explorez le lieu d'intervention afin d'exclure tout danger lié aux causes suivantes

câbles électriques matériaux inflammables

Veillez à ce que les autres personnes se tiennent à une distance sûre de votre zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.

Déterminez si des panneaux d'avertissement doivent être installés.

Maintenance

- Pour tous les travaux sur la coupe-carreaux
- Arrêter le moteur

Remarques générales

Les réparations et travaux non décrits dans cette notice doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine. Les composants dont le remplacement n'est pas décrit ne doivent être remplacés que par le fabricant. Maintenir la machine propre, en particulier les fentes d'aération. Ne jamais nettoyer l'appareil à l'eau !

Ne nettoyez pas la machine et ses composants avec des solvants, des liquides inflammables ou toxiques. Utilisez uniquement un chiffon humide pour le nettoyage.

Seul un appareil régulièrement entretenu et bien entretenu peut être un outil satisfaisant. Un entretien et des soins insuffisants peuvent entraîner des accidents et des blessures imprévisibles.

Si nécessaire, vous trouverez la liste des pièces de rechange sur Internet à l'adresse www.guede.com.

Stockage

En cas d'interruption de fonctionnement d'environ 3 mois

Videz et nettoyez le réservoir de carburant dans un endroit bien ventilé.

Videz le carburateur, sinon les membranes peuvent coller dans le carburateur. Stockez la machine dans un endroit sec et bien ventilé, hors de portée des enfants.

Élimination



Les piles usagées, les appareils électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les piles usagées, les appareils électriques et électroniques usagés doivent être collectés et éliminés séparément. Retirez les piles, accumulateurs et ampoules usagés des appareils avant de les jeter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur spécialisé pour connaître les centres de recyclage et les points de collecte. Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les piles usagées, les appareils électriques et électroniques usagés. Contribuez à réduire les besoins en matières premières en réutilisant et en recyclant vos piles usagées, vos appareils électriques et électroniques usagés. Les piles usagées (en particulier les piles lithium-ion), les appareils électriques et électroniques usagés contiennent des matériaux précieux et recyclables qui, s'ils ne sont pas éliminés de manière écologique, peuvent avoir des effets négatifs sur l'environnement et votre santé. Avant de jeter votre appareil usagé, supprimez toutes les données personnelles qu'il pourrait contenir.

Élimination de l'emballage de transport

L'emballage protège l'appareil contre les dommages liés au transport. Les matériaux d'emballage sont généralement sélectionnés selon des critères écologiques et techniques d'élimination et sont donc recyclables. Le recyclage de l'emballage permet d'économiser des matières premières et de réduire la quantité de déchets. Les éléments de l'emballage (par exemple, les films plastiques, le polystyrène expansé) peuvent être dangereux pour les enfants. Risque d'étouffement

Garantie

La période de garantie est de 12 mois pour un usage commercial et de 24 mois pour les consommateurs. Elle commence à courir à compter de la date d'achat de l'appareil.

La garantie couvre exclusivement les défauts dus à des vices de matériau ou de fabrication. En cas de réclamation au titre de la garantie, le justificatif d'achat original avec la date d'achat doit être joint.

Sont exclus de la garantie les utilisations inappropriées, telles que la surcharge de l'appareil, l'utilisation de la force, les dommages causés par des influences extérieures ou par des corps étrangers. Le non-respect du mode d'emploi et l'usure normale sont également exclus de la garantie.

Information importante pour les clients

Veillez noter que tout retour, pendant ou après la période de garantie, doit être effectué dans l'emballage d'origine. Cette mesure permet d'éviter efficacement les dommages inutiles liés au transport et les litiges souvent controversés qui en découlent. Seul le carton d'origine protège votre appareil de manière optimale et garantit ainsi un traitement sans encombre.

Service

Vous avez des questions techniques ? Une réclamation ? Besoin de pièces de rechange ou d'un mode d'emploi ? Sur la page d'accueil du site Internet de la société Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com), dans la rubrique Service, nous vous aidons rapidement et sans formalités. Aidez-nous à vous aider. Afin de pouvoir identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoin du numéro de série, du numéro d'article et de l'année de fabrication. Toutes ces informations figurent sur la plaque signalétique. Afin de toujours les avoir à portée de main, veuillez les noter

ci-dessous.

Numéro de série :

Référence :

Année de fabrication :

Tél. : +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax : +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail : support@ts.guede.com

Dati tecnici

Tagliapiastrelle	GF 180.1
Codice articolo	55412
Potenza assorbita	600 W S6 15%
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Velocità a vuoto	2950 min-1
Disco diamantato \varnothing	180 mm x 25,4 mm
Dimensioni del tavolo:	330 mm x 360 mm
Altezza di taglio max.:	34 mm
Peso	8,9 kg
Dati relativi al rumore	
Livello di pressione sonora L_{pA}	92 dB (A)
Livello di potenza sonora misurato $L_{WA}^{1)}$	100 dB (A)
Livello di potenza sonora garantito L_{WA}	105 dB (A)
Misurato secondo EN ISO 3744, 2000/14/CE+ 2005/88/CE; ¹⁾ Incertezza K = 2,5 dB (A)	
Indossare protezioni acustiche!	
Dati relativi alle vibrazioni	
Valori vibrazioni totali (somma vettoriale di tre direzioni) determinati secondo EN 500:	
Valore di emissione delle vibrazioni a_v	13 m/s ²
Incertezza K = 1,5 m/s ²	

AVVERTENZA: il valore effettivo delle emissioni vibratorie può differire dal valore indicato a seconda del tipo di applicazione.

Il livello di vibrazioni può essere utilizzato per confrontare gli utensili elettrici tra loro.

È adatto anche per una valutazione preliminare dell'esposizione alle vibrazioni.

Per una valutazione accurata dell'esposizione alle vibrazioni, è necessario tenere conto anche dei periodi in cui l'apparecchio è spento o è in funzione ma non viene effettivamente utilizzato. Ciò può ridurre significativamente l'esposizione alle vibrazioni durante l'intero periodo di lavoro.

Stabilire misure di sicurezza aggiuntive per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni, ad esempio: manutenzione degli utensili elettrici e degli utensili di lavoro, mantenimento delle mani calde, organizzazione dei processi di lavoro.



Utilizzare l'apparecchio solo dopo aver letto attentamente e compreso il manuale d'uso. Acquisire familiarità con i comandi e l'uso corretto dell'apparecchio. Attenersi a tutte le . Comportarsi in modo responsabile nei confronti delle altre persone.

L'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli nei confronti di terzi.

Contenuto della confezione (fig. A)

1. Coperchio di protezione
2. Tavolo
3. Scala
4. Guida parallela

5. Base

6. Interruttore di accensione/ spegnimento
7. Vite a manopola Battuta parallela
8. Serbatoio dell'acqua
9. Vite a manopola Regolazione del tavolo

Uso previsto

È possibile lavorare in sicurezza con l'apparecchio solo dopo aver letto integralmente le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza e aver seguito scrupolosamente le indicazioni ivi contenute. Prima della messa in funzione, verificare prima della messa in funzione se la tensione indicata sulla targhetta corrisponde alla tensione di rete e se l'apparecchio è dotato della spina corretta.

Gli apparecchi contrassegnati con 230 V possono essere collegati anche a 220 V. Per il collegamento alla rete elettrica devono essere utilizzate esclusivamente prese con contatto di protezione installate a norma di legge. Eseguire i lavori di conversione e manutenzione solo dopo aver scollegato l'apparecchio dalla presa di corrente.

Disco diamantato

È possibile lavorare in sicurezza con l'apparecchio solo dopo aver letto integralmente le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza e aver seguito scrupolosamente le indicazioni ivi contenute. Prima della messa in funzione, verificare prima della messa in funzione se la tensione indicata sulla targhetta corrisponde alla tensione di rete e se l'apparecchio è dotato della spina corretta.

Gli apparecchi contrassegnati con 230 V possono essere collegati anche a 220 V. Per il collegamento alla rete elettrica utilizzare esclusivamente prese con contatto di protezione installate a norma di legge. Eseguire lavori di conversione e manutenzione solo sull'apparecchio scollegato dalla presa di corrente.

Dopo circa 2-3 operazioni di taglio, il disco diamantato perde l'eventuale squilibrio!

Sostituzione del disco diamantato (fig. E)

Assicurarsi che la spina sia scollegata e che la tagliapiastrelle sia spenta.

- Rimuovere il serbatoio dell'acqua, che può essere sganciato sollevandolo.
- Rimuovere la protezione inferiore (h) con un cacciavite*.

- Allentare il dado (g) con una chiave*.
- Rimuovere la flangia esterna (f) ed estrarre il disco diamantato (e). Posizionare il nuovo disco sulla flangia interna (f), prestando attenzione al senso di rotazione, montare la flangia esterna (f) e serrare il dado (g). Verificare che il disco diamantato (e) sia correttamente centrato.
- Fissare la protezione inferiore (h) con le viti in dotazione.
- Agganciare il serbatoio dell'acqua (i). *(non compreso nella fornitura)

Prova di funzionamento

In posizione sicura, far funzionare la tagliapiastrelle con il disco diamantato montato per circa 30 secondi. Dopo lo spegnimento, il disco continua a funzionare per circa 10 secondi.

Regolare il cuneo di spacco (fig. C)

Il cuneo di separazione (a) deve essere sempre utilizzato. Impedisce il bloccaggio del disco diamantato (e) durante i tagli longitudinali. Utilizzare solo cunei di separazione originali approvati dal produttore. Se necessario, regolare il cuneo di separazione come illustrato nella figura.

- Allentare le viti di fissaggio (b)
- Regolare il cuneo di separazione (a) come illustrato nella figura; il cuneo di separazione deve essere posizionato al centro del disco diamantato.
- Riserare le viti di fissaggio (b).

Regolare l'angolo di taglio (fig. D)

Allentare la vite a manopola (c) su entrambi i lati, regolare l'angolo di taglio secondo la scala e serrare nuovamente la vite a manopola (c).

- 0°: taglio ad angolo retto
- 45°: taglio a 45° Disco da taglio regolato.

Riempire e controllare il serbatoio dell'acqua

Versare acqua nel serbatoio previsto a tale scopo fino a quando il disco diamantato è immerso nell'acqua per circa 1 cm.

Per il riempimento è possibile rimuovere il serbatoio dell'acqua. Controllare regolarmente il livello dell'acqua per evitare un'eccessiva formazione di polvere.

Regolazione del cuneo di spacco (fig. C)

Il cuneo di separazione (a) deve essere sempre utilizzato. Impedisce il bloccaggio del disco diamantato (e) durante i tagli longitudinali. Utilizzare solo cunei di separazione originali approvati dal produttore. Se necessario, regolare il cuneo di separazione come illustrato nella figura.

- Allentare le viti di fissaggio (b)
- Regolare il cuneo di separazione (a) come illustrato nella figura; il cuneo di separazione deve essere regolato al centro del disco diamantato.
- Serrare nuovamente le viti di fissaggio (b).

Regolare l'angolo di taglio (fig. D)

Allentare la vite a manopola (c) su entrambi i lati, regolare l'angolo di taglio in base alla scala e serrare nuovamente la vite a manopola (c).

- 0° : taglio ad angolo retto
- 45°: taglio a 45° Disco da taglio regolato.

Riempire e controllare il serbatoio dell'acqua

Versare acqua nel serbatoio previsto a tale scopo fino a quando il disco diamantato è immerso nell'acqua per circa 1 cm.

Per il riempimento è possibile rimuovere il serbatoio dell'acqua. Controllare regolarmente il livello dell'acqua per evitare un'eccessiva formazione di polvere.

Attenzione: per ottenere risultati di taglio ottimali e ridurre al minimo l'usura da taglio, utilizzare sempre una quantità sufficiente di acqua!

Istruzioni di lavoro

- Assicurarsi che il pezzo da lavorare sia ben fissato e non possa essere proiettato via. Utilizzare un bastone o dei listelli di legno.
- Utilizzare il disco diamantato adatto per ogni materiale
- Avvicinare il pezzo da lavorare al disco diamantato in funzione. Assicurarsi che l'avanzamento sia uniforme
- La calotta di protezione deve essere sempre utilizzata e non deve essere bloccata
- Il cappuccio di protezione si apre automaticamente con il pezzo da lavorare
- Il percorso di taglio deve essere libero da ostacoli nella parte superiore e inferiore
- I dischi diamantati non devono essere frenati esercitando una pressione laterale sul corpo base. Se il disco diamantato si blocca, spegnere immediatamente l'apparecchio
- Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, durante le pause di lavoro e quando non viene utilizzato.

Utilizzo della battuta (fig. F)

La battuta parallela (r) e la battuta per tagli obliqui (o) consentono di eseguire tagli paralleli e tagli obliqui. Allentare le viti a manopola (p), inserire il fermo nella guida e regolarlo alla misura desiderata. Serrare le viti a manopola (p). La scala graduata (k) serve per regolare il parallelismo. (Fig. simbolica, può differire dall'esecuzione effettiva)

Misure speciali

- Indossare sempre occhiali protettivi quando si lavora con la tagliapiastrelle. Proteggere la propria salute dai pericoli che si presentano durante il taglio indossando una maschera respiratoria e occhiali protettivi.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia. Non lavorare materiali contenenti amianto.
- Prima di ogni utilizzo, controllare che la macchina, il cavo e il disco diamantato non presentino danni. riparare eventuali danni solo da un centro di assistenza autorizzato. Inserire la spina nella presa di corrente solo quando l'apparecchio è spento.

Messa in funzione

Prima di ogni messa in funzione, la tagliapiastrelle deve essere montata con tre viti sui tre fori predisposti sul piano di lavoro di un banco da lavoro stabile.

Accensione-spegnimento

- **Accensione:** la macchina si accende azionando la posizione "I" dell'interruttore (6). La macchina rimane in funzione fino a quando non viene spenta. In caso di interruzione di corrente, la macchina si spegne automaticamente. Premendo la posizione "I", la macchina si riaccende.
- **Spegnimento:** azionando la posizione "0" dell'interruttore, la macchina si spegne.

Funzionamento con interruttore differenziale (fig. B)

Funzionamento:

- Collegare l'interruttore differenziale a una presa di corrente e inserire la spina dell'apparecchio nella presa.

ATTENZIONE! Prima di ogni messa in funzione è necessario eseguire un test di funzionamento: premere il tasto "TEST" (t): il dispositivo di protezione differenziale integrato deve disattivarsi in modo udibile.

Premere il tasto "RESET" (v): il dispositivo di protezione differenziale integrato deve attivarsi in modo udibile.

ATTENZIONE! Non appena il dispositivo di protezione differenziale è attivato, la spia di controllo (s) si accende. Si spegne in caso di cortocircuito, interruzione di corrente o quando si scollega la spina dalla presa di corrente.

ATTENZIONE! Senza aver prima eseguito il test di funzionamento, l'apparecchio non può essere acceso!

L'apparecchio è pronto per l'uso solo dopo aver effettuato il test di funzionamento.

- Per accenderlo: premere l'interruttore di accensione/spegnimento (6) su "I".
- Per spegnere: premere l'interruttore di accensione/spegnimento (6) su "0".

ATTENZIONE! In caso di malfunzionamento o di messa fuori servizio, premere l'interruttore di accensione/spegnimento (6) sull'apparecchio su "0" per impedire l'avvio incontrollato del motore.

Rischi residui

Anche in caso di utilizzo corretto e di rispetto di tutte le norme di sicurezza, sussistono comunque rischi residui.

Nonostante il rispetto delle istruzioni per l'uso, possono sussistere anche rischi residui non evidenti.

Simboli

	Avvertenza / Attenzione!
	Spegnere il motore e attendere che il disco da taglio si fermi
	Per ridurre il rischio di lesioni Leggere le istruzioni per l'uso
	Indossare guanti protettivi!
	Indossare protezioni acustiche
	Indossare occhiali protettivi
	Indossare una maschera antipolvere adeguata.

	Indossare calzature di sicurezza
	Attenzione ai detriti proiettati.
	Tenersi a distanza dalle persone Assicurarsi che non vi siano persone nell'area di pericolo.
	Avvertenza pericolo di inciampo
	Utilizzo con acqua
	Attenzione alle superfici calde
	Livello di potenza sonora
	Non è consentito l'uso di dischi da taglio danneggiati.
	È vietato l'uso di una lama da sega.
	È vietato fumare e accendere fuochi.
	È vietato fumare e accendere fuochi.
	Proteggere dall'umidità. Non esporre la macchina alla pioggia.
	Utilizzare solo all'aperto.
	Tenere i bambini lontani dalla macchina.
	Proteggere dal freddo
	Gli apparecchi elettrici o elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati agli appositi centri di riciclaggio.

Indicazioni generali di sicurezza

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per il futuro.

Non utilizzare l'apparecchio se si è stanchi o malati o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.

Utilizzare dispositivi di protezione adeguati. Indossare sempre occhiali protettivi e protezioni acustiche.

Alcol o farmaci.

Utilizzare dispositivi di protezione adeguati alle proprie esigenze. Indossare sempre occhiali protettivi e protezioni acustiche.

Gli operatori devono essere adeguatamente formati sull'uso, la regolazione e il funzionamento.

L'apparecchio può essere utilizzato solo da persone che hanno compiuto 18 anni. Fa eccezione l'utilizzo da parte di adolescenti, se l'utilizzo avviene nell'ambito di una formazione professionale per l'acquisizione delle competenze sotto la supervisione di un istruttore.

Tenere lontani bambini, altre persone e animali durante l'uso dell'apparecchio.

È necessario rispettare le norme vigenti nel paese di utilizzo.

Dischi da taglio

Utilizzare solo dischi da taglio integri, conformi ai dati tecnici indicati in queste istruzioni e alle norme/prescrizioni nazionali o regionali, come ad esempio

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

È vietato l'uso di accessori di taglio diversi da quelli indicati nelle specifiche tecniche, come ad esempio le lame circolari.

Prima dell'uso, controllare che i dischi da taglio non presentino crepe, deformazioni o squilibri.

I dischi da taglio devono essere fissati solo con le flange in dotazione con la macchina. È vietato l'uso di altri elementi di fissaggio, come bussole di riduzione e bussole mandrino.

Utilizzare solo accessori e ricambi originali. I componenti la cui sostituzione non è stata descritta devono essere sostituiti solo dal produttore.

L'uso di altri pezzi di ricambio può causare incidenti all'utente. Il produttore non è responsabile per i danni che ne derivano.

Se avete bisogno di accessori o ricambi, rivolgetevi al nostro servizio di assistenza.

⚠ AVVERTENZA RELATIVA AL RISCHIO DI LESIONI DA TAGLIO

Non lasciare mai la macchina in funzione senza sorveglianza.

La macchina non deve essere trasportata quando è in funzione e il disco da taglio è in rotazione.

È vietato ruotarla, inclinarla o spostarla durante il funzionamento.

Non appoggiare mai la macchina a terra mentre il disco da taglio è in rotazione.

Spegnere il motore durante tutte le interruzioni di lavoro e attendere sempre che il disco da taglio si sia completamente arrestato.

Assicurarsi che l'area di lavoro sia sufficientemente illuminata, sia in generale che localmente.

⚠ AVVERTENZA Pericolo di incendio, pericolo di esplosione

Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione in cui sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro.

⚠ AVVERTENZA I gas di scarico, i carburanti e i lubrificanti sono tossici.

Durante il funzionamento si formano gas di scarico contenenti idrocarburi e benzene, che sono nocivi per la salute. Assicurare un'adeguata ventilazione del luogo di lavoro. Prestare attenzione a questo aspetto non solo durante il funzionamento in ambienti chiusi, ma anche quando si lavora in fossati, cavità o altri luoghi di lavoro con spazio limitato.

In caso di nausea, mal di testa, disturbi della vista (ad es. restringimento del campo visivo), disturbi dell'udito, vertigini, calo della capacità di concentrazione, interrompere immediatamente il lavoro con la macchina. Questi sintomi possono essere causati, tra l'altro, da concentrazioni eccessive di gas di scarico.

⚠ AVVERTENZA Il rumore può causare danni all'udito.

Indossare protezioni acustiche e limitare l'esposizione.

Quando si indossano protezioni acustiche è necessario prestare maggiore attenzione e cautela. La percezione dei rumori che segnalano un pericolo (urla, segnali acustici, ecc.) è limitata.

Fare pause di lavoro a intervalli regolari.

Dopo ogni intervento, fare attività fisica per aumentare la circolazione sanguigna.

Fare pause regolari. Limitare lo sforzo giornaliero.

Pericolo - Forze di reazione

Le forze di reazione si verificano improvvisamente e possono causare lesioni mortali a causa della perdita di controllo. Di solito si verificano le seguenti forze di reazione:

- **Contrattacco:** in caso di contrattacco (kickback), la macchina viene scagliata contro l'utente. Il contrattacco si verifica quando il disco da taglio, a causa di danni, squilibrio o inclinazione, vibra e poi si incastra nella fessura di taglio o viene fortemente frenato
- **Trazione:** la macchina viene tirata in avanti dall'utente quando il disco da taglio tocca il pezzo da lavorare dall'alto.
- **Caduta nella direzione di taglio:** alla fine del taglio, la macchina perde il sostegno fornito dal disco da taglio nella fessura di taglio che si sta aprendo. A questo punto l'utente deve compensare il peso della macchina.

Assumete una posizione del corpo e delle braccia che vi consenta di resistere alle forze di contraccolpo. Non modificate mai la direzione di taglio e l'angolo rispetto al pezzo da lavorare dopo aver avviato la macchina. Fissate adeguatamente il pezzo da lavorare per impedirne lo spostamento. Posizionate la macchina in modo tale che il disco da taglio non possa inclinarsi. A tal proposito, osservate tutte le istruzioni contenute nel presente manuale.

Avvertenze di sicurezza specifiche per l'apparecchio

- È assolutamente necessario indossare dispositivi di protezione individuale durante tutti i lavori con la macchina.
- Indossare sempre occhiali di protezione per evitare lesioni agli occhi.
- Se i capelli sono lunghi, indossare assolutamente una retina o un cappellino da lavoro adeguato.
- Indossare indumenti da lavoro aderenti. L'utensile rotante potrebbe impigliarsi nelle maniche o in altri indumenti.
- Non rimuovere mai trucioli o polvere a mani nude.

- A macchina spenta, rimuovere i trucioli o la polvere con una scopa a mano o un pennello.
- Prima di iniziare il lavoro, verificare il corretto funzionamento dei dispositivi di protezione.
- Non sovraccaricare la macchina, è meglio lavorare in modo più efficiente e sicuro nell'intervallo di potenza specificato.
- Utilizzare gli utensili corretti e assicurarsi che gli utensili (disco da taglio) non siano smussati o danneggiati in alcun modo.
- I cavi devono essere sempre posizionati dietro la macchina. Proteggere tutti i cavi dal calore, olio e spigoli vivi.
- Scollegare la spina di alimentazione durante le riparazioni e gli interventi di manutenzione e quando la macchina non è in uso.
- I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato. Utilizzare solo ricambi originali.
- Posti di lavoro puliti facilitano il lavoro.
- Prestare attenzione a ciò che si fa. Lavorare con prudenza.
- Assicuratevi che la base sia in grado di sostenere il peso della macchina e sia sufficientemente stabile. È necessario garantire che durante il lavoro non si verifichino vibrazioni.
- Per proteggerle dalla corrosione, tutte le parti metalliche della macchina sono state lubrificate in fabbrica con grasso ad alta densità. Prima della messa in funzione, pulire la macchina con un detergente ecologico adatto.
- La macchina non deve essere utilizzata per lavorare materiali nocivi per la salute o che producono polvere, come ad esempio legno, teflon, ecc.
- Utilizzare la macchina solo in ambienti adeguati ed evitare di esporla all'umidità.
- Assicurarsi sempre una buona illuminazione durante il lavoro.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione per staccare la spina dalla presa.
- Utilizzare sempre utensili affilati e puliti.
- In caso di situazioni pericolose o guasti tecnici, spegnere immediatamente la macchina e scollegare la spina dalla presa di corrente.

- In caso di danni, non continuare a lavorare con la macchina e scollegare la spina dalla presa di corrente.
- È consentito utilizzare solo utensili e accessori approvati dal produttore. L'uso di parti non approvate comporta un rischio elevato di lesioni.
- Mantenere l'area di lavoro sempre pulita e in ordine. Lo sporco e il disordine nell'area di lavoro possono causare incidenti.
- Indossare sempre occhiali protettivi quando si lavora con la macchina. Quando si lavora in presenza di forte formazione di polvere, è necessario utilizzare anche una maschera facciale o una maschera antipolvere.
- Prima di avviare la macchina è indispensabile rimuovere la chiave di serraggio e gli altri utensili.
- Posizionare la macchina su una superficie piana e antiscivolo. La macchina non deve oscillare.
- Assicurarsi che la tensione indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione disponibile. Solo allora collegare la spina alla rete elettrica.
- Indossare occhiali protettivi.
- Indossare protezioni acustiche.
- Indossare guanti protettivi.
- Non utilizzare più i dischi diamantati incrinati e sostituirli.
- Attenzione! Il disco da taglio continua a girare!
- Non frenare il disco diamantato esercitando una pressione laterale.
- Attenzione! Il disco diamantato deve essere sempre raffreddato con acqua.
- Prima di sostituire il disco da taglio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
- Utilizzare solo dischi diamantati adeguati.
- Non lasciare mai la macchina incustodita in ambienti frequentati da bambini.
- Prima di controllare il sistema elettrico del vano motore scollegare la spina di alimentazione.

Comportamento in caso di emergenza

Prendete le misure di primo soccorso necessarie in base alla lesione e richiedete il più rapidamente possibile l'assistenza di un medico qualificato. Proteggete il ferito da ulteriori danni e mantenetele calmo. Quando richiedete aiuto, fornite le seguenti informazioni:

1. luogo dell'incidente,
2. tipo di incidente,
3. numero dei feriti,
4. tipo di lesioni

Istruzioni di lavoro

Organizzate in anticipo i lavori da eseguire ed esplorate il luogo di intervento per escludere pericoli dovuti alle seguenti cause

cavi elettrici materiali infiammabili

Assicuratevi che le altre persone mantengano una distanza di sicurezza dalla vostra area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale.

Verificate se è necessario apporre segnali di avvertimento.

Manutenzione

- Per tutti i lavori con il tagliapiastrelle
- Indossare guanti protettivi.
- Spegnerne il motore

Indicazioni generali

Le riparazioni e gli interventi non descritti in queste istruzioni devono essere eseguiti solo da personale qualificato.

Utilizzare solo accessori e ricambi originali. I componenti la cui sostituzione non è stata descritta devono essere sostituiti solo dal produttore.

Tenere sempre pulita la macchina, in particolare le fessure di ventilazione. Non spruzzare mai acqua sul corpo dell'apparecchio!

Non pulire la macchina e i suoi componenti con solventi, liquidi infiammabili o tossici. Per la pulizia utilizzare solo un panno umido.

Solo un apparecchio sottoposto a regolare manutenzione e ben curato può essere uno strumento soddisfacente. Una manutenzione e una cura inadeguate possono causare incidenti e lesioni imprevedibili.

Se necessario, è possibile trovare l'elenco dei pezzi di ricambio su Internet all'indirizzo

www.guede.com.

Conservazione

In caso di pause di funzionamento superiori a circa 3 mesi

Svuotare e pulire il serbatoio del carburante in un luogo ben ventilato.

Svuotare il carburatore, altrimenti le membrane al suo interno potrebbero incollarsi. Conservare la macchina in un luogo asciutto e ben ventilato, inaccessibile ai bambini.

Smaltimento



Le batterie esaurite e i dispositivi elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Le batterie esaurite e i dispositivi elettrici ed elettronici usati devono essere raccolti e smaltiti separatamente. Rimuovere le batterie esaurite, gli accumulatori usati e le lampadine dai dispositivi prima dello smaltimento. Informarsi presso le autorità locali o il proprio rivenditore specializzato in merito ai centri di riciclaggio e ai punti di raccolta. A seconda delle normative locali, i rivenditori al dettaglio potrebbero essere tenuti a ritirare gratuitamente le batterie usate, i dispositivi elettrici ed elettronici usati. Contribuire a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando le batterie usate, i dispositivi elettrici ed elettronici usati. Le batterie usate (in particolare le batterie agli ioni di litio), i dispositivi elettrici ed elettronici usati contengono materiali preziosi e riciclabili che, se smaltiti in modo non ecocompatibile, possono avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute. Prima dello smaltimento, cancellare eventuali dati personali presenti sul dispositivo usato.

Smaltimento dell'imballaggio di trasporto

L'imballaggio protegge l'apparecchio da danni durante il trasporto. I materiali di imballaggio sono generalmente selezionati in base a criteri di compatibilità ambientale e di smaltimento e sono quindi riciclabili. Il riciclaggio dell'imballaggio nel ciclo dei materiali consente di risparmiare materie prime e ridurre la produzione di rifiuti. Le parti dell'imballaggio (ad es. pellicole, polistirolo) possono essere pericolose per i bambini. Soffocamento

Garanzia

Il periodo di garanzia è di 12 mesi per l'uso commerciale e di 24 mesi per i consumatori e decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio.

La garanzia copre esclusivamente i difetti riconducibili a vizi dei materiali o di fabbricazione. In caso di reclamo per un difetto coperto dalla garanzia, è necessario allegare la ricevuta di acquisto originale con la data di vendita.

Sono esclusi dalla garanzia gli usi impropri, come ad esempio il sovraccarico dell'apparecchio, l'uso della forza, i danni causati da agenti esterni o da corpi estranei. Anche la mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la normale usura sono escluse dalla garanzia.

Informazioni importanti per i clienti

Si prega di notare che i resi, sia entro che oltre il periodo di garanzia, devono essere effettuati nell'imballaggio originale. Questa misura consente di evitare efficacemente inutili danni da trasporto e le relative controversie. Solo nella confezione originale il vostro apparecchio è protetto in modo ottimale, garantendo così un'elaborazione senza intoppi.

Assistenza

Avete domande tecniche? Un reclamo? Avete bisogno di pezzi di ricambio o di un manuale d'uso? Nella sezione Assistenza del sito web della Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) vi forniremo assistenza in modo rapido e senza burocrazia. Aiutateci ad aiutarvi. Per poter identificare il vostro apparecchio in caso di reclamo, abbiamo bisogno del numero di serie, del numero dell'articolo e dell'anno di costruzione. Tutti questi dati sono riportati sulla targhetta identificativa. Per avere questi dati sempre a portata di mano, vi preghiamo di inserirli

qui sotto.

Numero di serie:

Codice articolo:

Anno di costruzione:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com

Datos técnicos

Cortador de baldosas	GF 180.1
N.º de artículo	55412
Potencia	600 W S6 15 %
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Velocidad en vacío	2950 min ⁻¹
Disco de corte de diamante ø	180 mm x 25,4 mm
Tamaño de la mesa:	330 mm x 360 mm
Altura de corte máx.:	34 mm
Peso	8,9 kg
Datos sobre el ruido	
Nivel de presión acústica L_{pA}	92 dB (A)
Nivel de potencia acústica medido $L_{WA}^{(1)}$	100 dB (A)
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA}	105 dB (A)
Medido según EN ISO 3744, 2000/14/CE+ 2005/88/CE; ⁽¹⁾ Incertidumbre K = 2,5 dB (A)	
¡Utilice protección auditiva!	
Datos sobre vibraciones	
Valores totales de vibración (suma vectorial de tres direcciones) determinados según EN 500:	
Valor de emisión de vibraciones a_n	13 m/s ²
Incertidumbre K = 1,5 m/s ²	

ADVERTENCIA: El valor real de emisión de vibraciones puede diferir del valor indicado en función del tipo de aplicación.

El nivel de vibración puede utilizarse para comparar herramientas eléctricas entre sí.

También es adecuado para una evaluación preliminar de la exposición a las vibraciones.

Para una estimación precisa de la exposición a las vibraciones, también deben tenerse en cuenta los tiempos en los que el aparato está apagado o en los que está en marcha, pero no se utiliza realmente. Esto puede reducir significativamente la exposición a las vibraciones durante todo el período de trabajo.

Establezca medidas de seguridad adicionales para proteger al operario de los efectos de las vibraciones, como por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y de las herramientas utilizadas, mantener las manos calientes, organización de los procesos de trabajo.



Utilice el aparato solo después de haber leído y comprendido detenidamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los elementos de mando y el uso correcto del aparato. Observe todas las . Comportarse de manera responsable con otras personas.

El usuario es responsable de los accidentes o peligros que puedan afectar a terceros.

Contenido del suministro (fig. A)

- 1. Cubierta protectora
- 2. Mesa
- 3. Escala
- 4. Tope paralelo

- 5. Base
- 6. Interruptor de encendido/apagado
- 7. Tornillo de mariposa Tope paralelo
- 8. Depósito de agua
- 9. Tornillo de mariposa Ajuste de la mesa

Uso previsto

Solo es posible trabajar con el aparato sin peligro si se leen íntegramente las instrucciones de uso y las indicaciones de seguridad y se siguen estrictamente las instrucciones que contienen. Compruebe antes de la puesta en servicio si la tensión indicada en la placa de características coincide con la tensión de red y si el aparato está equipado con el enchufe adecuado.

Los aparatos con una tensión nominal de 230 V también pueden conectarse a una tensión de 220 V. Para la conexión a la red eléctrica solo deben utilizarse enchufes con toma de tierra instalados según las normas y con un conductor de protección. Los trabajos de conversión y mantenimiento solo deben realizarse con el aparato desconectado de la red eléctrica.

Disco de corte de diamante

Solo es posible trabajar con el aparato sin peligro si se leen íntegramente las instrucciones de uso y las indicaciones de seguridad y se siguen estrictamente las instrucciones que contienen.

antes de la puesta en marcha si la tensión indicada en la placa de características coincide con la tensión de red y si el aparato está equipado con el enchufe adecuado.

Los aparatos con una tensión nominal de 230 V también pueden conectarse a una tensión de 220 V. Para la conexión a la red eléctrica solo deben utilizarse enchufes con contacto de protección y con un conductor de protección instalado según las normas. Realice los trabajos de conversión y mantenimiento únicamente con el aparato desconectado.

Después de aproximadamente 2-3 procesos de corte, el disco de corte de diamante pierde cualquier desequilibrio que pudiera tener.

Cambio del disco de corte de diamante (fig. E)

Asegúrese de que el enchufe esté desconectado y la cortadora de baldosas apagada.

- Retire el depósito de agua, que se puede desenganchar levantándolo.
- Retire la protección inferior (h) con un destornillador*.

- Afloje la tuerca (g) con una llave*.
- Retire la brida exterior (f) y extraiga el disco de corte de diamante (e). Coloque el nuevo disco en la brida interior (f), tenga en cuenta el sentido de giro, monte la brida exterior (f) y apriete la tuerca (g). Compruebe que el disco de corte de diamante (e) esté correctamente centrado.
- Fije la protección inferior (h) con los tornillos disponibles.
- Colgue el depósito de agua (i). *(no incluido en el volumen de suministro)

Prueba de funcionamiento

Con la máquina cortadora de azulejos en posición segura y con el disco de corte de diamante montado, déjela funcionar durante unos 30 segundos. El disco sigue girando durante unos 10 segundos después de apagarlo.

Ajustar la cuña de separación (fig. C)

La cuña de separación (a) debe utilizarse siempre. Evita que el disco de corte de diamante (e) se atasque durante los cortes longitudinales. Solo deben utilizarse cuñas de separación originales homologadas por el fabricante. Si es necesario, ajuste la cuña de separación según la ilustración.

- Afloje los tornillos de fijación (b).
- Ajustar la cuña divisora (a) según la ilustración; la cuña divisora debe ajustarse en el centro del disco de corte de diamante.
- Vuelva a apretar los tornillos de fijación (b).

Ajustar el ángulo de corte (fig. D)

Afloje el tornillo de palanca (c) en ambos lados, ajuste el ángulo de corte según la escala y vuelva a apretar bien el tornillo de palanca (c).

- 0°: corte en ángulo recto
- 45°: corte de 45° Disco de corte ajusta d o .

Llenado y control del depósito de agua

Vierta agua en el depósito previsto para ello hasta que el disco de corte de diamante quede sumergido aproximadamente 1 cm en el agua. Para llenarlo, se puede retirar el depósito de agua. Compruebe regularmente el nivel de agua para evitar una formación excesiva de polvo.

Ajustar la cuña de separación (fig. C)

La cuña de separación (a) debe utilizarse siempre. Evita que el disco de corte de diamante (e) se atasque durante los cortes longitudinales. Solo deben utilizarse cuñas de separación originales homologadas por el fabricante. Si es necesario, ajuste la cuña de separación según la ilustración.

- Afloje los tornillos de fijación (b)
- Ajuste la cuña de separación (a) según la ilustración; la cuña de separación debe ajustarse en el centro del disco de corte de diamante.
- Vuelva a apretar los tornillos de fijación (b).

Ajustar el ángulo de corte (fig. D)

Afloje el tornillo de mariposa (c) en ambos lados, ajuste el ángulo de corte según la escala y vuelva a apretar bien el tornillo de mariposa (c).

- 0°: corte en ángulo recto
- 45°: corte de 45° Disco de corte ajusta d o .

Llenar y comprobar el depósito de agua

Vierta agua en el depósito previsto para ello hasta que el disco de corte de diamante quede sumergido aproximadamente 1 cm en el agua. Para llenarlo, se puede retirar el depósito de agua. Compruebe regularmente el nivel de agua para evitar una generación excesiva de polvo.

Atención: para obtener unos resultados de corte óptimos y reducir al mínimo el desgaste por corte, utilice siempre suficiente agua.

Instrucciones de trabajo

- Asegúrese de que la pieza que va a trabajar esté bien sujeta y no pueda salir disparada. Utilice un empujador o palos de empuje.
- Utilice el disco de corte de diamante adecuado para cada material
- Acerque la pieza de trabajo al disco de corte de diamante en funcionamiento. Preste atención a que el avance sea uniforme
- La cubierta protectora debe utilizarse siempre y no debe quedar atascada
- La cubierta protectora se abre automáticamente con la pieza de trabajo
- La trayectoria de corte debe estar libre de obstáculos en la parte superior e inferior
- Los discos de corte de diamante no deben frenarse ejerciendo presión lateral sobre el cuerpo base. Si el disco de corte de diamante se bloquea, apague inmediatamente el aparato
- Desenchufar el aparato antes de cualquier trabajo en el mismo, durante las pausas y cuando no se utilice.

Uso del tope (fig. F)

El tope paralelo (r) y el tope para cortes a inglete (o) permiten realizar cortes paralelos y cortes a inglete. Afloje los tornillos de mariposa (p), introduzca el tope en la guía y ajústelo a la medida deseada. Apriete los tornillos de mariposa (p). La escala (k) sirve para ajustar el paralelismo. (Fig. simbólica, puede diferir del diseño real)

Medidas especiales

- Utilice siempre gafas de protección cuando trabaje con la cortadora de azulejos. Proteja su salud de los peligros que se producen durante el corte utilizando una mascarilla y gafas de protección.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No se deben trabajar materiales que contengan amianto.
- Antes de cada uso, compruebe que la máquina, el cable y el disco de corte de diamante no estén dañados. reparación de los daños solo por un servicio técnico autorizado. Enchufe la máquina a la corriente eléctrica únicamente cuando esté apagada.

Puesta en marcha

Antes de cada puesta en marcha, la cortadora de azulejos debe montarse con tres tornillos en los tres orificios preparados en la encimera de un banco de trabajo estable.

Encendido-apagado

- **Encendido:** la máquina se enciende accionando la posición «I» del interruptor (6). La máquina permanece en funcionamiento hasta que se apaga. En caso de fallo de tensión, la máquina se apaga automáticamente. Al accionar la posición «I», la máquina se vuelve a encender.
- **Apagado:** Al accionar la posición «O» del interruptor, la máquina se apaga.

Funcionamiento con interruptor diferencial (fig. B)

Funcionamiento:

- Conecte el interruptor diferencial a una toma de corriente y enchufe el aparato en dicha toma.

¡ATENCIÓN! Antes de cada puesta en marcha, se debe realizar una prueba de funcionamiento: pulsar la tecla «TEST» (t): el fusible FI integrado debe desactivarse de forma audible.

Pulse la tecla «RESET» (v): el fusible FI integrado debe activarse de forma audible.

¡ATENCIÓN! En cuanto se activa el fusible FI, se enciende la luz de control (s). Se apaga en caso de cortocircuito, corte de corriente o si se desconecta el enchufe de la red.

¡ATENCIÓN! ¡El aparato no se puede encender sin realizar previamente una prueba de funcionamiento!

El aparato solo estará listo para su uso una vez realizada la prueba de funcionamiento.

- Para encenderlo: pulse el interruptor de encendido/apagado (6) en «I».

- Para apagar: pulse el interruptor de encendido/apagado (6) en «O».

¡ATENCIÓN! En caso de avería o parada del funcionamiento, pulse el interruptor de encendido/apagado (6) del aparato en «O» para evitar un arranque incontrolado del motor.

Riesgos residuales

Incluso con un uso correcto y el cumplimiento de todas las normas de seguridad, pueden existir

riesgos residuales.

A pesar de seguir las instrucciones de uso, pueden existir riesgos residuales no evidentes.

Símbolos

	Advertencia / ¡Atención!
	Apague el motor y espere a que se detenga el disco de corte.
	Para reducir el riesgo de lesiones Lea las instrucciones de uso
	¡Utilice guantes de protección! Utilice
	protección auditiva Utilice gafas
	de protección
	Utilice una máscara antipolvo adecuada.

	Utilizar calzado de seguridad
	Advertencia de piezas proyectadas.
	Mantener distancia con las personas Asegúrese de que no haya personas en la zona de peligro.
	Advertencia de riesgo de tropiezo
	Manejo con agua
	Advertencia sobre superficies calientes
	Nivel de potencia acústica
	No está permitido el uso de discos de corte dañados.
	Está prohibido el uso de hojas de sierra.
	Prohibido fumar y hacer fuego.
	
	Proteger de la humedad. No exponer la máquina a la lluvia.
	Usar solo en exteriores.
	Mantenga a los niños alejados de la máquina.
	Proteger del frío
	Los aparatos eléctricos o electrónicos defectuosos y/o que deban desecharse deben entregarse en los puntos de reciclaje previstos para ello.

Indicaciones generales de seguridad

Lea todas las instrucciones e indicaciones de seguridad. Conserve todas las instrucciones e indicaciones de seguridad para futuras consultas.

No utilice el aparato si está cansado o enfermo, o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Utilice un equipo de protección que se adapte a usted. Siempre debe llevar gafas de protección y protección auditiva.

alcohol o medicamentos.

Utilice un equipo de protección adecuado para usted. Siempre debe llevar gafas protectoras y protección auditiva.

Los operarios deben estar debidamente formados en el uso, el ajuste y el manejo del equipo.

El aparato solo puede ser utilizado por personas mayores de 18 años. Se exceptúa el uso por parte de jóvenes si se realiza en el marco de una formación profesional para adquirir la destreza necesaria bajo la supervisión de un formador.

Mantenga alejados a los niños, otras personas y animales mientras se utiliza el aparato.

Deben respetarse las normas vigentes en el país de uso.

Discos de corte

Utilice únicamente discos de corte en buen estado que cumplan con los datos técnicos especificados en estas instrucciones y con las normas/regulaciones nacionales o regionales, como por ejemplo

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

Queda prohibido el uso de otros accesorios de corte que difieran de las especificaciones técnicas, como por ejemplo hojas de sierra circulares.

Antes de su uso, se debe comprobar que los discos de corte no presenten grietas, deformaciones ni disequilibrios.

Los discos de corte solo deben fijarse con las bridas suministradas con la máquina. Está prohibido el uso de otras piezas de fijación, como manguitos reductores y manguitos de husillo.

Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales. Los componentes cuyo cambio no se haya descrito solo deben ser sustituidos por el fabricante.

El uso de otras piezas de repuesto puede provocar accidentes al usuario. El fabricante no se hace responsable de los daños que puedan derivarse de ello.

Si necesita accesorios o piezas de repuesto, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

ADVERTENCIA SOBRE LESIONES POR CORTES

Nunca deje la máquina en funcionamiento sin supervisión.

No se debe transportar la máquina cuando esté en funcionamiento y el disco de corte esté girando.

Está prohibido girarla, inclinarla o cambiarla de lugar durante el funcionamiento.

Nunca coloque la máquina en el suelo mientras el disco de corte esté girando.

Apague el motor cada vez que interrumpa el trabajo y espere siempre a que el disco de corte se haya detenido por completo.

Asegúrese de que haya suficiente iluminación general o local en el área de trabajo.

ADVERTENCIA Peligro de incendio, peligro de explosión

No utilice el aparato en entornos con riesgo de explosión en los que haya líquidos, gases o polvos inflamables. Asegúrese de que el lugar de trabajo esté suficientemente ventilado.

ADVERTENCIA Los gases de escape, los combustibles y los lubricantes son tóxicos.

Durante el funcionamiento se generan gases de escape que contienen hidrocarburos y benceno y que, por lo tanto, son perjudiciales para la salud. Asegúrese de que el lugar de trabajo esté suficientemente ventilado.

Tenga esto en cuenta no solo cuando trabaje en interiores, sino también cuando trabaje en zanjas, hoyos u otros lugares con espacio limitado.

Si experimenta náuseas, dolores de cabeza, trastornos visuales (por ejemplo, reducción del campo visual), trastornos auditivos, mareos o disminución de la capacidad de concentración, deje de trabajar inmediatamente con la máquina. Estos síntomas pueden estar causados, entre otras cosas, por concentraciones excesivas de gases de escape.

ADVERTENCIA El ruido puede provocar daños auditivos.

Utilice protección auditiva y limite la exposición.

Cuando se utilizan protectores auditivos, es necesario prestar más atención y tener más cuidado. La percepción de los sonidos que anuncian un peligro (gritos, señales acústicas, etc.) se ve limitada.

Haga pausas en el trabajo a tiempo.

Realice actividad física después de cada uso para aumentar la circulación sanguínea.

Haga pausas regularmente. Limite el esfuerzo diario.

PELIGRO: fuerzas de reacción

Las fuerzas de reacción se producen de forma repentina y pueden provocar lesiones mortales por pérdida de control. Las siguientes fuerzas de reacción suelen producirse

:

- Contragolpe: en caso de contragolpe (kickback), la máquina rebota hacia el usuario. El contragolpe se produce cuando el disco de corte vibra debido a daños, desequilibrio o inclinación y luego se atasca en la ranura de corte o se frena bruscamente
- Arrastre: la máquina se aleja del usuario hacia delante cuando el disco de corte toca la pieza de trabajo desde arriba.
- Caída en la dirección de corte: al final del corte, la máquina pierde el apoyo del disco de corte en la ranura de corte que se está rompiendo. Ahora el usuario debe compensar el peso de la máquina.

Coloque su cuerpo y sus brazos en una posición que le permita resistir las fuerzas de retroceso. Una vez que haya colocado la máquina, no cambie nunca la dirección de corte ni el ángulo con respecto a la pieza de trabajo. Asegure la pieza de trabajo de forma adecuada para evitar que se desplace. Coloque la máquina de manera que el disco de corte no pueda inclinarse. Para ello, siga todas las instrucciones de este manual.

Indicaciones de seguridad específicas del aparato

- Es imprescindible llevar equipo de protección individual durante todos los trabajos con la máquina.
- Para evitar lesiones oculares, utilice siempre gafas de protección.
- Si tiene el pelo largo, utilice siempre una redecilla o un gorro de trabajo adecuado.
- Lleve ropa de trabajo ajustada. La herramienta giratoria podría engancharse en las mangas o similares.
- Nunca retire las virutas o el polvo con las manos desnudas.

- Con la máquina apagada, retire las virutas o el polvo con un cepillo de mano o un pincel.
- Antes de comenzar a trabajar, compruebe el correcto funcionamiento de los dispositivos de protección.
- No sobrecargue la máquina, trabajará mejor y con mayor seguridad dentro del rango de potencia especificado.
- Utilice las herramientas adecuadas y asegúrese de que las herramientas (disco de corte) no estén desafiladas ni dañadas de ningún modo.
- Los cables deben colocarse siempre detrás de la máquina. Proteja todos los cables del calor, aceite y bordes afilados.
- Desenchufe la máquina durante las reparaciones y los trabajos de mantenimiento, así como cuando no la utilice.
- Los trabajos en instalaciones eléctricas solo deben ser realizados por un electricista cualificado. Solo se deben utilizar piezas originales.
- Los lugares de trabajo limpios facilitan el trabajo.
- Preste atención a lo que hace. Trabaje con prudencia.
- Asegúrese de que la base pueda soportar el peso de la máquina y sea lo suficientemente estable. Debe garantizarse que no se produzcan vibraciones durante el trabajo.
- Para protegerlas contra la corrosión, todas las piezas metálicas de la máquina están lubricadas de fábrica con una capa gruesa de grasa. Limpie la máquina antes de ponerla en funcionamiento con un producto de limpieza adecuado y respetuoso con el medio ambiente.
- La máquina no debe utilizarse para trabajar con materiales peligrosos para la salud o que generen polvo, como madera, teflón, etc.
- Utilice la máquina solo en espacios adecuados y no la esponja a la humedad.
- Asegúrese siempre de que haya buena iluminación mientras trabaja.
- No utilice el cable de alimentación para desconectar el enchufe de la toma de corriente.
- Utilice siempre herramientas afiladas y limpias.
- En situaciones peligrosas o en caso de averías técnicas, apague inmediatamente la máquina y desconecte el enchufe de la toma de corriente.

- Si la máquina está dañada, no se debe seguir trabajando con ella y se debe desconectar el enchufe de la toma de corriente.
- Solo se deben utilizar herramientas y accesorios homologados por el fabricante. El uso de piezas no homologadas conlleva un riesgo considerable de lesiones.
- Mantenga siempre limpia y ordenada la zona de trabajo. La suciedad y el desorden en la zona de trabajo pueden provocar accidentes.
- Utilice siempre gafas de protección cuando trabaje con la máquina. Cuando se trabaje en entornos con mucha polvo, también se debe utilizar una máscara facial o una mascarilla antipolvo.
- Es imprescindible retirar la llave de sujeción y otras herramientas antes de encender la máquina.
- Coloque la máquina sobre una superficie plana y antideslizante. La máquina no debe tambalearse.
- Asegúrese de que la tensión indicada en la placa de características coincida con la tensión disponible. Solo entonces conecte el enchufe a la red eléctrica.
- Póngase gafas de protección.
- Utilice protección auditiva.
- Utilice guantes de protección.
- No utilice discos de corte de diamante agrietados y sustitúyalos.
- ¡Atención! ¡El disco de corte sigue girando!
- No frenar el disco de corte de diamante ejerciendo presión lateral.
- ¡Atención! El disco de corte de diamante debe refrigerarse siempre con agua.
- Desenchufar la red eléctrica antes de cambiar el disco de corte.
- Utilice únicamente discos de corte de diamante adecuados.
- No deje nunca la máquina sin vigilancia en habitaciones donde haya niños.
- Antes de comprobar el sistema eléctrico del compartimento del motor desenchufe la máquina.

Comportamiento en caso de emergencia

Preste los primeros auxilios necesarios según la lesión y solicite asistencia médica cualificada lo antes posible. Proteja al herido de daños mayores y manténgalo en reposo. Cuando solicite ayuda, facilite la siguiente información:

1. Lugar del accidente,
2. tipo de accidente,
3. Número de heridos
4. tipo de lesiones

Instrucciones de trabajo

Organice con antelación los trabajos que se van a realizar y explore el lugar de trabajo para descartar riesgos derivados de las siguientes causas

cables eléctricos materiales inflamables

Asegúrese de que otras personas se mantengan a una distancia segura de su área de trabajo. Cualquier persona que entre en el área de trabajo debe llevar equipo de protección personal.

Determine si es necesario colocar señales de advertencia.

Mantenimiento

- Para todos los trabajos con el cortador de azulejos
- .
- Apague el motor

Indicaciones generales

Las reparaciones y los trabajos que no se describen en estas instrucciones solo deben ser realizados por personal cualificado.

Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales. Los componentes cuyo cambio no se haya descrito solo deben ser sustituidos por el fabricante.

Mantenga la máquina siempre limpia, especialmente las ranuras de ventilación. ¡Nunca rocíe el cuerpo del aparato con agua!

No limpie la máquina ni sus componentes con disolventes, líquidos inflamables o tóxicos. Para limpiarla, utilice únicamente un paño húmedo. Solo un aparato que haya sido sometido a un mantenimiento regular y esté bien cuidado puede ser una herramienta satisfactoria. Las deficiencias en el mantenimiento y el cuidado pueden provocar accidentes y lesiones imprevisibles.

Si es necesario, encontrará la lista de piezas de repuesto en Internet en www.guede.com.

Almacenamiento

En caso de pausas en el funcionamiento de aproximadamente 3 meses

Vacíe y limpie el depósito de combustible en un lugar bien ventilado.

Vacíe el carburador, de lo contrario las membranas del carburador podrían pegarse. Guarde la máquina en un lugar seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños.

Eliminación



Las pilas usadas y los aparatos eléctricos y electrónicos usados no deben desecharse junto con la basura doméstica. Las pilas usadas y los aparatos eléctricos y electrónicos usados deben recogerse y desecharse por separado. Retire las pilas, acumuladores y lámparas usados de los aparatos antes de desecharlos. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor especializado para obtener información sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida. Dependiendo de la normativa local, los minoristas pueden estar obligados a aceptar la devolución gratuita de pilas, aparatos eléctricos y electrónicos usados. Contribuya a reducir la demanda de materias primas reutilizando y reciclando sus pilas, aparatos eléctricos y electrónicos usados. Las pilas usadas (especialmente las de ionen litio), los aparatos eléctricos y electrónicos usados contienen materiales valiosos y reciclables que, si no se eliminan de forma adecuada, pueden tener efectos negativos sobre el medio ambiente y su salud. Antes de desechar su aparato usado, borre cualquier dato personal que pueda contener.

Eliminación del embalaje de transporte

El embalaje protege el aparato de daños durante el transporte. Los materiales de embalaje se seleccionan normalmente teniendo en cuenta criterios medioambientales y técnicos de eliminación, por lo que son reciclables. La devolución del embalaje al ciclo de materiales ahorra materias primas y reduce la generación de residuos. Las piezas del embalaje (por ejemplo, láminas, Styropor®) pueden ser peligrosas para los niños Asfixia

Garantía

El periodo de garantía es de 12 meses para uso comercial y de 24 meses para consumidores, y comienza en el momento de la compra del dispositivo.

La garantía se extiende exclusivamente a los defectos atribuibles a fallos de material o de fabricación. Al reclamar un defecto en el sentido de la garantía, se debe adjuntar el recibo de compra original con la fecha de venta.

Quedan excluidos de la garantía los usos inadecuados, como por ejemplo, la sobrecarga del aparato, el uso de la fuerza, los daños causados por influencias externas por cuerpos extraños. El incumplimiento de las instrucciones de uso y el desgaste normal también quedan excluidos de la garantía.

Información importante para el cliente

Tenga en cuenta que las devoluciones, tanto dentro como fuera del periodo de garantía, deben realizarse siempre en el embalaje original. De este modo se evitan eficazmente daños innecesarios durante el transporte y las disputas que estos suelen acarrear. Solo en la caja original su dispositivo estará protegido de forma óptima, lo que garantiza una tramitación sin problemas.

Servicio

¿Tiene alguna pregunta técnica? ¿Una reclamación? ¿Necesita piezas de repuesto o un manual de instrucciones? En la página web de la empresa Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com), en la sección Servicio, le ayudaremos de forma rápida y sin burocracia. Ayúdenos a ayudarlo. Para poder identificar su aparato en caso de reclamación, necesitamos el número de serie, el número de artículo y el año de fabricación. Todos estos datos se encuentran en la placa de características. Para tenerlos siempre a mano, anótelos

a continuación.

Número de serie:

Número de artículo:

Año de fabricación:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

Correo electrónico: support@ts.guede.com

Technische gegevens

Tegelsnijder	GF 180.1
Artikelnr.	55412
Opgenomen vermogen	600 W S6 15%
Spanning	230 V
Frequentie	50 Hz
Stationair toerental	2950 min-1
Diamantzaagblad ø	180 mm x 25,4 mm
Tafelafmetingen:	330 mm x 360 mm
Max. zaaghoogte:	34 mm
Gewicht	8,9 kg
Geluidsgegevens	
Geluidsdrukniveau L_{pA1}	92 dB (A)
Gemeten geluidsvermogensniveau L_{WA}^{11}	100 dB (A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau L_{WA}	105 dB (A)
Gemeten volgens EN ISO 3744, 2000/14/EG+ 2005/88/EG; ¹¹ Onzekerheid K = 2,5 dB (A)	
Draag gehoorbescherming!	
Trillingsgegevens	
Totale trillingswaarden (vector som van drie richtingen) bepaald volgens EN 500:	
Trillingsemisssiewaarde a_h	13 m/s ²
Onzekerheid K = 1,5 m/s ²	

WAARSCHUWING: De werkelijke trillingsemisssiewaarde kan afwijken van de opgegeven waarde, afhankelijk van de wijze van gebruik.

Het trillingsniveau kan worden gebruikt om elektrisch gereedschap met elkaar te vergelijken.

Het is ook geschikt voor een voorlopige beoordeling van de trillingsbelasting.

Voor een nauwkeurige schatting van de trillingsbelasting moet ook rekening worden gehouden met de tijden waarin het apparaat is uitgeschakeld of weliswaar draait, maar niet daadwerkelijk in gebruik is. Dit kan de trillingsbelasting over de gehele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Neem aanvullende veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen tegen de effecten van trillingen, zoals: onderhoud van elektrisch gereedschap en gebruiksgereedschap, handen warm houden, organisatie van de werkprocessen.



Gebruik het apparaat pas nadat u de gebruiksaanwijzing aandachtig hebt gelezen en begrepen. Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat. Neem alle veiligheidsinstructies in de gebruiksaanwijzing in acht

De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren voor derden.

Leveringsomvang (afb.

A)

- 1. Beschermkap
- 2. Tafel
- 3. Schaal
- 4. Parallele aanslag

- 5. Voetstuk
- 6. Aan/uit-schakelaar
- 7. Knevelschroef Parallele aanslag
- 8. Waterreservoir
- 9. Knopschroef Tafelverstelling

Beoogd gebruik

Veilig werken met het apparaat is alleen mogelijk als u de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies volledig leest en de daarin opgenomen instructies strikt opvolgt. Controleer

voor ingebruikname of de op het typeplaatje aangegeven spanning overeenkomt met de netspanning en of het apparaat is uitgerust met de juiste stekker.

Apparaten met een vermogen van 230 V kunnen ook op 220 V worden aangesloten. Voor de aansluiting op het stroomnet mogen alleen geaarde stopcontacten met een volgens de voorschriften geïnstalleerde aardleiding worden gebruikt. Voer ombouw- en onderhoudswerkzaamheden alleen uit wanneer het apparaat is losgekoppeld van het stroomnet.

Diamant-doorslijpschijf

Veilig werken met het apparaat is alleen mogelijk als u de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies volledig leest en de daarin opgenomen instructies strikt opvolgt. Controleer

controleer vóór het in gebruik nemen of de op het typeplaatje aangegeven spanning overeenkomt met de netspanning en of het apparaat is uitgerust met de juiste stekker. Apparaten met een aanduiding van 230 V kunnen ook op 220 V worden aangesloten. Voor de netaansluiting mogen alleen geaarde stopcontacten met een volgens de voorschriften geïnstalleerde aardleiding worden gebruikt. Voer ombouw- en onderhoudswerkzaamheden alleen uit op het apparaat dat van het stopcontact is losgekoppeld.

Na ongeveer 2-3 snijbewerkingen verliest de diamantzaagschijf eventuele onbalans!

Diamantzaagblad vervangen (afb. E)

Controleer of de stekker is losgekoppeld en de tegelsnijmachine is uitgeschakeld.

- Verwijder het waterreservoir, dat door het optillen kan worden losgehaald.
- Verwijder de onderbescherming (h) met een schroevendraaier*.

- Draai de moer (g) los met een sleutel*.
- Verwijder de buitenste flens (f) en haal de diamantzaagschijf (e) eruit. Plaats de nieuwe schijf op de binnenste flens (f), let op de draairichting, monteer de buitenste flens (f) en draai de moer (g) vast. Controleer of de diamantzaagschijf (e) goed gecentreerd is.
- Bevestig de onderbescherming (h) met de meegeleverde schroeven.
- Hang de watertank (i) in. *(niet bij de levering inbegrepen)

Proefdraaien

Laat de tegelsnijmachine met gemonteerde diamantzaagschijf in een veilige positie ongeveer 30 seconden draaien. De schijf blijft na het uitschakelen nog ongeveer 10 seconden draaien.

Spleetwig instellen (afb. C)

De spleetwig (a) moet altijd worden gebruikt. Deze voorkomt dat de diamantzaagschijf (e) vastloopt bij lengtesneden. Er mogen alleen originele spleetwigen worden gebruikt die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Stel indien nodig de spleetwig in volgens de afbeelding.

- Bevestigingsschroeven (b) losdraaien
- Stel de spleetwig (a) in volgens de afbeelding. De spleetwig moet in het midden van de diamantzaagschijf worden ingesteld.
- Draai de bevestigingsschroeven (b) weer vast.

Zaaghoek instellen (afb. D)

Draai de knevelschroef (c) aan beide zijden los, stel de snijhoek in volgens de schaalverdeling en draai de knevelschroef (c) weer goed vast.

- 0° : haakse snede
- 45° : 45°-snede Snijschijf instellen.

Vullen en controleren van het waterreservoir

Giet zoveel water in het daarvoor bestemde waterreservoir dat de diamantzaagschijf ongeveer 1 cm in het water ondergedompeld is. Het waterreservoir kan worden verwijderd om te vullen. Controleer regelmatig het waterpeil om overmatige stofontwikkeling te voorkomen.

Splijtwig instellen (afb. C)

De spleetwig (a) moet altijd worden gebruikt. Deze voorkomt dat de diamantzaagschijf (e) vastloopt bij lengtesneden. Er mogen alleen originele spleetwigen worden gebruikt die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Stel indien nodig de spleetwig in volgens de afbeelding.

- Bevestigingsschroeven (b) losdraaien
- Stel de spleetwig (a) in volgens de afbeelding. De spleetwig moet in het midden van de diamantzaagschijf worden ingesteld.
- Draai de bevestigingsschroeven (b) weer vast.

Snijhoek instellen (afb. D)

Draai de knevelschroef (c) aan beide zijden los, stel de snijhoek in volgens de schaalverdeling en draai de knevelschroef (c) weer goed vast.

- 0°: haakse snede
- 45°: 45°-zaagsnede Zaagblad instellen.

Vullen en controleren van het waterreservoir

Giet zoveel water in het daarvoor bestemde waterreservoir dat de diamantzaagschijf ongeveer 1 cm in het water ondergedompeld is. Het waterreservoir kan worden verwijderd om te vullen. Controleer regelmatig het waterpeil om overmatige stofontwikkeling te voorkomen.

Let op: voor optimale snijresultaten en zo min mogelijk slijtage moet u altijd voldoende water gebruiken!

Werkinstructies

- Zorg ervoor dat het te bewerken werkstuk goed is vastgezet en niet weg kan worden geslingerd. Gebruik een duwstok of duwblokken.
- Gebruik voor elk materiaal de geschikte diamantzaagschijf
- Breng het werkstuk naar de draaiende diamantzaagschijf. Zorg voor een gelijkmatige voeding
- De beschermkap moet altijd worden gebruikt en mag niet worden vastgeklemd
- De beschermkap wordt automatisch geopend door het werkstuk
- De snijbaan moet boven en onder vrij zijn van obstakels
- Diamantzaagschijven mogen niet door zijdelingse druk op het basislichaam worden afgeremd. Als de diamantzaagschijf blokkeert, moet het apparaat onmiddellijk worden uitgeschakeld
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u aan het apparaat gaat werken, tijdens werkpauzes en wanneer u het apparaat niet gebruikt.

Gebruik van de aanslag (afb. F)

De parallelle aanslag (r) en de verstekzaagsnede-aanslag (o) maken parallelle zaagsneden en verstekzaagsneden mogelijk.

Draai de knevelschroeven (p) los, schuif de aanslag in de geleiding en stel deze in op de gewenste maat. Draai de knevelschroeven (p) vast. De schaalverdeling (k) dient voor het instellen van de paralleliteit. (Afb. symbolisch, kan afwijken van de werkelijke uitvoering)

Bijzondere maatregelen

- Draag altijd een veiligheidsbril wanneer u met de tegelsnijmachine werkt. Bescherm uw gezondheid tegen gevaren die bij het snijden kunnen optreden door een ademhalingsmasker en een veiligheidsbril te dragen.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen. Materiaal dat asbest bevat, mag niet worden bewerkt.
- Controleer de machine, kabel en diamantzaagschijf voor elk gebruik op beschadigingen. schade alleen door een erkend servicecentrum laten verhelpen. Steek de stekker alleen in het stopcontact als het apparaat is uitgeschakeld.

Inbedrijfstelling

Voor elke inbedrijfstelling moet de tegelsnijmachine met drie schroeven via de drie voorbereide boorgaten op het werkblad van een stabiele werkbank worden gemonteerd.

In- en uitschakelen

- **Inschakelen:** Door de schakelaar (6) in stand "I" te zetten, wordt de machine ingeschakeld. De machine blijft in bedrijf totdat deze weer wordt uitgeschakeld. Bij stroomuitval schakelt de machine automatisch uit. Door de positie "I" in te drukken, wordt de machine weer ingeschakeld.
- **Uitschakelen:** Door de schakelaar in stand "0" te zetten, wordt de machine uitgeschakeld.

Werking met aardlekschakelaar (afb. B)

Werking:

- Sluit de aardlekschakelaar aan op een stopcontact en steek de stekker van het apparaat in het stopcontact.

LET OP! Voor elke inbedrijfstelling moet een functietest worden uitgevoerd: druk op de toets "TEST" (t) indrukken: de geïntegreerde aardlekschakelaar moet hoorbaar worden gedeactiveerd.

Druk op de toets „RESET“ (v): de geïntegreerde aardlekschakelaar moet hoorbaar worden geactiveerd.

LET OP! Zodra de aardlekschakelaar is geactiveerd, gaat het controlelampje (s) branden. Het lampje gaat uit bij kortsluiting, stroomuitval of wanneer de stekker uit het stopcontact wordt getrokken.

LET OP! Zonder voorafgaande functietest mag het apparaat niet worden ingeschakeld!

Het apparaat is pas klaar voor gebruik nadat de functietest is uitgevoerd.

- Om in te schakelen: druk de aan/uit-schakelaar (6) op "I".
- Om uit te schakelen: druk de aan/uit-schakelaar (6) op "0".

LET OP! Bij elke storing of buitengebruikstelling moet de aan/uit-schakelaar (6) op het apparaat op "0" worden gedrukt om ongecontroleerd starten van de motor te voorkomen.

Resterende risico's

Zelfs bij correct gebruik en naleving van alle veiligheidsvoorschriften kunnen er nog

restrisco's bestaan.

Ondanks het naleven van de gebruiksaanwijzing kunnen er ook niet voor de hand liggende restrisco's bestaan.

Symbolen

	Waarschuwing / Let op!
	Schakel de motor uit en wacht tot de doorslijpschijf tot stilstand is gekomen
	Om het risico op letsel te verminderen Lees de gebruiksaanwijzing
	Draag beschermende handschoenen!
	Draag gehoorbescherming
	Draag een veiligheidsbril
	Draag een geschikt stofmasker.

	Gebruik veiligheidsschoenen
	Waarschuwing voor wegschietende onderdelen.
	Afstand tot personen Zorg ervoor dat er zich geen personen in de gevarenzone bevinden.
	Waarschuwing voor struikelgevaar
	Gebruik met water
	Waarschuwing voor hete oppervlakken
	Geluidsvermogensniveau
	Het gebruik van beschadigde doorslijpschijven is niet toegestaan.
	Het gebruik van een zaagblad is verboden.
	Roken en open vuur zijn verboden.
	
	Bescherm tegen vocht. Stel de machine niet bloot aan regen.
	Alleen buiten gebruiken.
	Houd kinderen uit de buurt van de machine.
	Bescherm tegen kou
	Defecte en/of afgedankte elektrische of elektronische apparaten moeten worden ingeleverd bij de daarvoor bestemde recyclingpunten.

Algemene veiligheidsinstructies

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen. Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor toekomstig gebruik.

Gebruik het apparaat niet als u moe of ziek bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.

Gebruik beschermende uitrusting die op u is afgestemd. Een veiligheidsbril en gehoorbescherming moeten altijd worden gedragen.

Alcohol of medicijnen.

Gebruik beschermende uitrusting die op u is afgestemd. Een veiligheidsbril en gehoorbescherming moeten altijd worden gedragen.

De bedieners moeten voldoende zijn opgeleid in het gebruik, de instelling en de bediening.

Het apparaat mag alleen worden bediend door personen die de leeftijd van 18 jaar hebben bereikt. Een uitzondering hierop is het gebruik door jongeren, indien het gebruik plaatsvindt in het kader van een beroepsopleiding om de vaardigheid te verwerven onder toezicht van een opleider.

Houd kinderen, andere personen en dieren uit de buurt tijdens het gebruik van het apparaat.

De voorschriften die in het land van gebruik van kracht zijn, moeten worden nageleefd.

Snijschijven

Gebruik alleen onbeschadigde doorslijpschijven die voldoen aan de technische gegevens in deze handleiding en aan de nationale of regionale normen/voorschriften, zoals bijvoorbeeld

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

Het gebruik van andere snijaccessoires die afwijken van de technische gegevens, zoals cirkelzaagbladen, is verboden.

Snijschijven moeten vóór gebruik worden gecontroleerd op scheuren, vervormingen en onbalans.

Snijschijven mogen alleen worden bevestigd met de flenzen die bij de machine zijn geleverd. Het gebruik van andere bevestigingsonderdelen, zoals verloopbussen en spindelbussen, is verboden.

Gebruik alleen originele accessoires en originele reserveonderdelen. Laat onderdelen waarvan de vervanging niet is beschreven, alleen door de fabrikant vervangen.

Het gebruik van andere reserveonderdelen kan ongelukken voor de gebruiker veroorzaken. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit.

Als u accessoires of reserveonderdelen nodig heeft, neem dan contact op met onze serviceafdeling.

WAARSCHUWING VOOR SNIJVERWONDINGEN

Laat de machine nooit zonder toezicht draaien.

De machine mag niet worden gedragen wanneer deze draait en de doorslijpschijf draait.

Draaien, kantelen of verplaatsen tijdens het gebruik is verboden.

Zet de machine nooit op de grond terwijl de doorslijpschijf draait.

Schakel bij elke werkonderbreking de motor uit en wacht altijd tot de doorslijpschijf volledig tot stilstand is gekomen.

Zorg voor voldoende algemene of lokale verlichting van het werkgebied.

WAARSCHUWING Brandgevaar, explosiegevaar

Werk niet met het apparaat in een explosiegevaarlijke omgeving waar brandbare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn. Zorg voor voldoende ventilatie van de werkplek.

WAARSCHUWING Uitlaatgassen, brandstoffen en smeermiddelen zijn giftig.

Tijdens het gebruik ontstaan uitlaatgassen die koolwaterstoffen en benzenen bevatten en daarom schadelijk zijn voor de gezondheid. Zorg voor voldoende ventilatie van de werkplek. Houd hier niet alleen rekening mee bij gebruik binnenshuis, maar ook bij werkzaamheden in greppels, kuilen of andere ruimtelijk beperkte locaties.

Als u last krijgt van misselijkheid, hoofdpijn, gezichtsstoornissen (bijv. een kleiner wordend gezichtsveld), gehoorstoornissen, duizeligheid of een afnemend concentratievermogen, stop dan onmiddellijk met het werken met de machine. Deze symptomen kunnen onder andere worden veroorzaakt door te hoge uitlaatgasconcentraties.

WAARSCHUWING Lawaai kan gehoorschade veroorzaken.

Draag gehoorbescherming en beperk de blootstelling.

Bij het dragen van gehoorbescherming is extra aandacht en voorzichtigheid geboden. Het waarnemen van geluiden die op gevaar wijzen (geschreeuw, signaalgeluiden enz.) is beperkt.

Neem tijdig pauzes.

Doe na elke werkplek fysieke oefeningen om de bloedsomloop te stimuleren.

Neem regelmatig pauzes. Beperk de belasting per dag.

⚠ GEVAAR - Reactiekrachten

Reactiekrachten treden plotseling op en kunnen door verlies van controle dodelijke verwondingen veroorzaken. Meestal treden de volgende reactiekrachten op

:

- Terugslag: Bij een terugslag (kickback) wordt de machine teruggeslingerd naar de gebruiker. Terugslag ontstaat wanneer de doorslijpschijf door beschadiging, onbalans of kantelen gaat fladderen en vervolgens vast komt te zitten in de snijspleet of sterk wordt afgeremd
- Terugtrekken: de machine trekt de gebruiker naar voren wanneer de doorslijpschijf het werkstuk van bovenaf raakt.
- Vallen in de snijrichting: aan het einde van de snede verliest de machine de steun van de doorslijpschijf in de doorbrekende snijspleet. De gebruiker moet nu het gewicht van de machine compenseren.

Breng uw lichaam en armen in een houding waarin u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Verander nooit de snijrichting en de hoek ten opzichte van het werkstuk nadat u de machine hebt aangezet. Zet het werkstuk voldoende vast zodat het niet kan verschuiven. Zet de machine zo neer dat de doorslijpschijf niet kan kantelen. Neem hiervoor alle instructies in deze handleiding in acht.

Appaatspecifieke veiligheidsinstructies

- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is absoluut noodzakelijk bij alle werkzaamheden met de machine.
- Draag altijd een veiligheidsbril om oogletsel te voorkomen.
- Draag bij een bepaalde haarlengte altijd een haarnetje of een geschikte werkpet.
- Draag nauwsluitende werkkleding. Het roterende gereedschap kan mouwen of iets dergelijks vastgrijpen.
- Verwijder nooit spaanders of stof met blote handen.

- Verwijder spaanders of stof het beste met een handveger of een borstel.
- Controleer voor aanvang van de werkzaamheden of de veiligheidsvoorzieningen correct functioneren.
- Overbelast de machine niet, u werkt beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.
- Gebruik het juiste gereedschap en zorg ervoor dat het gereedschap (snijschijf) niet bot of op enigerlei wijze beschadigd is.
- Kabels moeten altijd aan de achterkant van de machine worden weggevoerd. Bescherm alle kabels tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Trek de stekker uit het stopcontact bij reparaties en onderhoudswerkzaamheden en wanneer u de machine niet gebruikt.
- Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende elektricien. Er mogen alleen originele onderdelen worden gebruikt.
- Schone werkplekken maken het werk gemakkelijker.
- Let goed op wat u doet. Ga verstandig te werk.
- Zorg ervoor dat de onderbouw het gewicht van de machine kan dragen en voldoende stabiel is. Er moet worden gegarandeerd dat er tijdens het werk geen trillingen kunnen optreden.
- Ter bescherming tegen corrosie zijn alle blanke onderdelen van de machine in de fabriek dik ingevet. Reinig de machine vóór ingebruikname met een geschikt milieuvriendelijk reinigingsmiddel.
- De machine mag niet worden gebruikt voor het bewerken van materialen die schadelijk zijn voor de gezondheid of stof produceren, zoals hout, teflon enz.
- Gebruik de machine alleen in geschikte ruimtes en stel de machine niet bloot aan vocht of vochtigheid.
- Zorg tijdens het werken altijd voor goede verlichting.
- Gebruik het netsnoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Gebruik altijd scherp en schoon gereedschap.
- Schakel de machine onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact in gevaarlijke situaties of bij technische storingen.

- Bij beschadigingen mag niet verder met de machine worden gewerkt en moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.
- Er mogen alleen door de fabrikant goedgekeurde gereedschappen en accessoires worden gebruikt. Het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen brengt een aanzienlijk risico op letsel met zich mee.
- Houd de werkplek altijd schoon en opgeruimd. Vuil en rommel op de werkplek kunnen ongelukken veroorzaken.
- Draag altijd een veiligheidsbril wanneer u met de machine werkt. Bij werkzaamheden waarbij veel stof vrijkomt, moet bovendien een gezichts- of stofmasker worden gedragen.
- Voersleutels en ander gereedschap moeten vóór het inschakelen van de machine absoluut worden verwijderd.
- Plaats de machine op een vlakke, slipvaste ondergrond. De machine mag niet wiebelen.
- Controleer of de spanning op het typeplaatje overeenkomt met de beschikbare spanning. Sluit pas daarna de stekker aan op het elektriciteitsnet.
- Draag een veiligheidsbril.
- Draag gehoorbescherming.
- Draag veiligheidshandschoenen.
- Gebruik geen gebarsten diamantzaagschijven meer en vervang ze.
- Let op! De snijdschijf loopt door!
- Rem de diamantzaagschijf niet af door zijdelingse druk uit te oefenen.
- Let op! De diamantzaagschijf moet altijd met water worden gekoeld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de doorslijpschijf vervangt.
- Gebruik alleen geschikte diamantzaagschijven.
- Laat de machine nooit onbeheerd achter in ruimtes waar kinderen aanwezig zijn.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het elektrische motorsysteem controleert de stekker uit het stopcontact halen.

Gedrag in noodgevallen

Verleen de eerste hulp die nodig is voor het letsel en roep zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp in. Bescherm de gewonde tegen verder letsel en houd hem rustig. Geef bij het vragen om hulp de volgende informatie:

1. plaats van het ongeval,
2. aard van het ongeval,
3. Aantal gewonden,
4. aard van de verwondingen

Werkinstructies

Organiseer vooraf de uit te voeren werkzaamheden en verken de locatie om gevaren door de volgende oorzaken uit te sluiten

elektrische leidingen brandbare materialen

Zorg ervoor dat andere personen op veilige afstand van uw werkgebied blijven. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Ga na of er waarschuwingborden moeten worden geplaatst.

Onderhoud

- Draag bij alle werkzaamheden aan de tegelsnijder
- Draag beschermende handschoenen.
- Motor uitschakelen

Algemene aanwijzingen

Reparaties en werkzaamheden die niet in deze handleiding worden beschreven, mogen alleen door gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd.

Gebruik alleen originele accessoires en originele reserveonderdelen. Laat onderdelen waarvan de vervanging niet is beschreven, alleen door de fabrikant vervangen.

Houd de machine, en met name de ventilatiesleuven, altijd schoon. Spuit het apparaat nooit met water af!

Reinig de machine en de onderdelen ervan niet met oplosmiddelen, brandbare of giftige vloeistoffen. Gebruik voor het reinigen alleen een vochtige doek. Alleen een regelmatig onderhouden en goed verzorgd apparaat kan een bevredigend hulpmiddel zijn. Gebrek aan onderhoud en verzorging kunnen leiden tot onvoorspelbare ongelukken en verwondingen.

Indien nodig vindt u de lijst met reserveonderdelen op internet onder www.guede.com.

Opslag

Bij bedrijfspauzes van ongeveer 3 maanden

Leeg de brandstoftank op een goed geventileerde plaats en reinig deze.

Maak de carburateur leeg, anders kunnen de membranen in de carburateur vastklussen. Bewaar de machine op een droge en goed geventileerde plaats die niet toegankelijk is voor kinderen.

Afvalverwerking



Oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid. Oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten moeten apart worden ingezameld en afgevoerd. Verwijder oude batterijen, accu's en lampen uit de apparaten voordat u ze weggooit. Informeer bij de lokale autoriteiten of bij uw vakhandelaar naar recyclingcentra en inzamelpunten. Afhankelijk van de lokale voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om gebruikte batterijen, elektrische en elektronische apparaten gratis terug te nemen. Door uw gebruikte batterijen, elektrische en elektronische apparaten te hergebruiken en te recyclen, draagt u bij aan het verminderen van de behoefte aan grondstoffen. Oude batterijen (vooral lithium-ionbatterijen), elektrische en elektronische apparaten bevatten waardevolle, recyclebare materialen die bij niet-milieuvriendelijke verwijdering een negatief effect kunnen hebben op het milieu en uw gezondheid. Wis alle persoonlijke gegevens die mogelijk op uw oude apparaat staan voordat u het weggooit.

Afvoer van de transportverpakking

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. De verpakingsmaterialen zijn doorgaans geselecteerd op basis van milieuvriendelijke en afvaltechnische aspecten en zijn daarom recyclebaar. Door de verpakking terug te voeren in de materiaalkringloop worden grondstoffen bespaard en wordt de hoeveelheid afval verminderd. Verpakingsonderdelen (bijv. folie, piepschuim*) kunnen gevaarlijk zijn voor kinderen Verstikking

Garantie

De garantieperiode bedraagt 12 maanden bij commercieel gebruik en 24 maanden voor consumenten en gaat in op het moment van aankoop van het apparaat.

De garantie geldt uitsluitend voor defecten die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten. Bij het claimen van een defect in het kader van de garantie moet het originele aankoopbewijs met de verkoopdatum worden bijgevoegd.

Uitgesloten van de garantie zijn oneigenlijk gebruik, zoals overbelasting van het apparaat, gewelddadig gebruik, schade door externe invloeden of door vreemde voorwerpen. Het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing en normale slijtage zijn eveneens uitgesloten van de garantie.

Belangrijke klantinformatie

Houd er rekening mee dat een retourzending binnen of buiten de garantieperiode altijd in de originele verpakking moet plaatsvinden. Door deze maatregel worden onnodige transportschade en de vaak omstreden afhandeling daarvan effectief voorkomen. Alleen in de originele doos is uw apparaat optimaal beschermd en is een vlotte afhandeling gegarandeerd.

Service

Heeft u technische vragen? Een klacht? Heeft u reserveonderdelen of een gebruiksaanwijzing nodig? Op de homepage van Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) helpen we u in de rubriek Service snel en zonder bureaucratie verder. Help ons om u te helpen. Om uw apparaat in geval van een klacht te kunnen identificeren, hebben we het serienummer, het artikelnummer en het bouwjaar nodig. Al deze gegevens vindt u op het typeplaatje. Om deze gegevens altijd bij de hand te hebben, kunt u ze

hieronder in.

Serienummer:

Artikelnummer:

Bouwjaar:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com

Technické údaje

Řezačka dlaždic	GF 180.1
Číslo výrobku	55412
Příkon	600 W S6 15 %
Napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Otáčky při volnoběhu	2950 min ⁻¹
Diamantový řezací kotouč \varnothing	180 mm x 25,4 mm
Rozměry stolu:	330 mm x 360 mm
Max. výška řezu:	34 mm
Hmotnost	8,9 kg
Hlučnost Hladina akustického tlaku L_{pA}	92 dB (A)
Naměřená hladina akustického výkonu $L_{WA}^{1)}$	100 dB (A)
Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}	105 dB (A)
Měřeno podle EN ISO 3744, 2000/14/ES+ 2005/88/ES; ¹⁾ Nejistota K = 2,5 dB (A)	
Používejte ochranu sluchu!	
Údaje o vibracích	
Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) stanovené podle EN 500:	
Hodnota vibračního výkonu a_h	13 m/s ²
Nejistota K = 1,5 m/s ²	

UPOZORNĚNÍ: Skutečná hodnota vibrací se může lišit od uvedené hodnoty v závislosti na způsobu použití.

Úroveň vibrací lze použít pro srovnání elektrického nářadí mezi sebou.

Je také vhodný pro předběžné posouzení vibrační zátěže.

Pro přesný odhad vibrační zátěže je třeba vzít v úvahu také doby, kdy je zařízení vypnuté nebo sice běží, ale není skutečně používáno. To může výrazně snížit vibrační zátěž po celou dobu práce.

Stanovte dodatečná bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy před účinky vibrací, například: údržba elektrického nářadí a nástrojů, zahřívání rukou, organizace pracovních postupů.



Přístroj používejte až po pečlivém přečtení a pochopení návodu k obsluze. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním přístroje. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu

uvedené bezpečnostní pokyny. Chovejte se zodpovědně vůči ostatním osobám.

Obsluha je odpovědná za nehody nebo nebezpečí vůči třetím osobám.

Rozsah dodávky (obr. A)

1. Ochranný kryt
2. Stůl
3. Stupnice
4. Paralelní doraz

5. Stojan
6. Zapínací/vypínací spínač
7. Knoflíková šroubka Paralelní doraz
8. Nádržka na vodu
9. Knoflíková šroubka Nastavení stolu

Určené použití

Bezpečné používání zařízení je možné pouze v případě, že si přečtete celý návod k použití a bezpečnostní pokyny a budete se striktně řídit pokyny v nich uvedenými. Před uvedením do provozu, zda napětí uvedené na typovém štítku odpovídá síťovému napětí a zda je zařízení vybaveno správnou zástrčkou.

Zařízení označená 230 V lze připojit také k síti 220 V. Pro připojení k síti smí být použity pouze zásuvky s ochranným kontaktem a předepsaně nainstalovaným ochranným vodičem. Přestavby a údržbu provádějte pouze na odpojeném zařízení.

Diamantový řezací kotouč

Bezpečné používání zařízení je možné pouze v případě, že si přečtete celý návod k použití a bezpečnostní pokyny a budete se striktně řídit pokyny v nich uvedenými. Před uvedením do provozu zkontrolujte před uvedením do provozu zkontrolujte, zda napětí uvedené na typovém štítku odpovídá síťovému napětí a zda je zařízení vybaveno správnou zástrčkou.

Zařízení označená 230 V lze připojit také k síti 220 V. Pro připojení k síti smí být použity pouze zásuvky s ochranným kontaktem a předepsaně nainstalovaným ochranným vodičem. Přestavovací a údržbové práce provádějte pouze na odpojeném zařízení.

Po cca 2–3 řezných cyklech diamantový řezací kotouč ztratí případnou nevyváženost!

Výměna diamantového řezného kotouče (obr. E)

Ujistěte se, že je zástrčka odpojena a řezačka dlaždíc je vypnutá.

- Odstraňte nádržku na vodu, kterou lze vyjmout zvednutím.
- Odstraňte spodní kryt (h) pomocí šroubováku*.

- Povolte matici (g) pomocí klíče*.
- Odstraňte vnější přírubu (f) a vyjměte diamantový řezací kotouč (e). Nasadte nový kotouč na vnitřní přírubu (f), dbejte na směr otáčení, namontujte vnější přírubu (f) a utáhněte matici (g). Zkontrolujte, zda je diamantový řezací kotouč (e) správně vycentrován.
- Připevněte spodní kryt (h) pomocí dodaných šroubů.
- Zavěste nádržku na vodu (i). *(není součástí dodávky)

Zkušební provoz

V bezpečné poloze nechte řezačku dlaždíc s namontovaným diamantovým kotoučem běžet přibližně 30 sekund. Po vypnutí kotouč běží ještě asi 10 sekund.

Nastavení rozřezávacího klínu (obr. C)

Rozdělovací klín (a) musí být vždy použit. Zabraňuje zaklínění diamantového řezného kotouče (e) při podélných řezech. Smí být použity pouze originální rozdělovací klíny schválené výrobcem. V případě potřeby nastavte rozdělovací klín podle obrázku.

- Povolte upevňovací šrouby (b)
- Nastavit štípací klín (a) podle obrázku, štípací klín musí být nastaven do středu diamantového řezného kotouče.
- Znovu utáhněte upevňovací šrouby (b).

Nastavte úhel řezu (obr. D)

Povolte šroub (c) na obou stranách, nastavte úhel řezu podle stupnice a šroub (c) opět pevně utáhněte.

- 0° : pravoúhlý řez
- 45°: řez pod úhlem 45° Řezací kotouč nastavít.

Naplnění a kontrola nádržky na vodu

Nalijte do nádržky na vodu tolik vody, aby byl diamantový řezací kotouč ponořen přibližně 1 cm pod hladinou.

Nádržku na vodu lze pro naplnění vyjmout. Pravidelně kontrolujte hladinu vody, aby se zabránilo nadměrnému vzniku prachu.

Nastavení rozřezávacího klínu (obr. C)

Rozdělovací klín (a) musí být vždy použit. Zabraňuje zaseknutí diamantového řezného kotouče (e) při podélných řezech. Smí být použity pouze originální rozdělovací klíny schválené výrobcem. V případě potřeby nastavte rozdělovací klín podle obrázku.

- Povolte upevňovací šrouby (b)
- Nastavte rozpěrný klín (a) podle obrázku, rozpěrný klín musí být nastaven do středu diamantového řezného kotouče.
- Znovu utáhněte upevňovací šrouby (b).

Nastavení úhlu řezu (obr. D)

Uvolněte šroub (c) na obou stranách, nastavte úhel řezu podle stupnice a šroub (c) opět pevně utáhněte.

- 0° : pravouhlý řez
- 45°: řez pod úhlem 45 N a s t avení řezného kotouče.

Naplnění a kontrola nádrže na vodu

Nalijte do nádržky na vodu tolik vody, aby byl diamantový řezací kotouč ponořen asi 1 cm ve vodě.

Nádržku na vodu lze pro naplnění vyjmout. Pravidelně kontrolujte hladinu vody, aby se zabránilo nadměrnému vzniku prachu.

Upozornění: Abyste dosáhli optimálních výsledků řezání a co nejmenšího opotřebení řezného kotouče, vždy používejte dostatečné množství vody!

Pokyny pro práci

- Dbejte na to, aby byl obráběný díl dobře zajištěn a nemohl být odhozen. Používejte posuvný klín nebo posuvná dřeva.
- Pro každý materiál použijte vhodný diamantový řezací kotouč
- Přiblížte obrobek k běžícímu diamantovému řezacímu kotouči. Dbejte na rovnoměrný posuv
- Ochranný kryt musí být vždy použit a nesmí být zaseknutý
- Ochranný kryt se automaticky otevírá při přiblížení obrobku
- Řez musí být nahoře i dole volný od překážek
- Diamantové řezné kotouče nesmí být brzděny bočním tlakem na základního tělesa. Pokud se diamantový řezací kotouč zablokuje, okamžitě vypněte zařízení
- Před zahájením jakýchkoli prací na zařízení, během přestávek v práci a při nepoužívání zařízení vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Použití dorazu (obr. F)

Paralelní doraz (r) a doraz pro pokosové řezy (o) umožňují provádět paralelní řezy a pokosové řezy. Povolte šrouby (p), zasuněte doraz do vedení a nastavte požadovanou velikost. Utáhněte šrouby (p). Stupnice (k) slouží k nastavení rovnoběžnosti. (Obrázek je symbolický, může se lišit od skutečného provedení)

Zvláštní opatření

- Při práci s řezačkou na dlaždice vždy noste ochranné brýle. Chraňte své zdraví před nebezpečím, které vzniká při řezání, pomocí respirátoru a ochranných brýlí.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti. Nesmí se opracovávat materiál obsahující azbest.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda stroj, kabel a diamantový řezací kotouč nejsou poškozené. nechte opravit pouze autorizovaným servisním střediskem. Zapojte zástrčku do zásuvky pouze při vypnutém zařízení.

Uvedení do provozu

Před každým uvedením do provozu je třeba řezací stroj na dlaždice připevnit třemi šrouby přes tři připravené otvory na pracovní desku stabilního pracovního stolu.

Zapnutí-vypnutí

- **Zapnutí:** Stisknutím polohy „I“ spínače (6) se stroj zapne. Stroj zůstává v provozu, dokud není znovu vypnut. Při výpadku napětí se stroj automaticky vypne. Stisknutím polohy „I“ se stroj znovu zapne.
- **Vypnutí:** Stisknutím polohy „O“ spínače se stroj vypne.

Provoz s proudovým chráničem (obr. B)

Provoz:

- Připojte proudový chránič k zásuvce a zapojte zástrčku zařízení do zásuvky.

POZOR! Před každým uvedením do provozu je nutné provést funkční test: Stiskněte tlačítko „TEST“ (t): Integrovaná FI pojistka se musí slyšitelně deaktivovat.

Stiskněte tlačítko „RESET“ (v): Integrovaná FI pojistka se musí slyšitelně aktivovat.

POZOR! Jakmile je FI jistič aktivován, rozsvítí se kontrolka (s). Zhasne v případě zkratu, výpadku proudu nebo při odpojení sítové zástrčky.

POZOR! Bez předchozího funkčního testu nelze zařízení zapnout!

Zařízení je připraveno k provozu až po provedení funkční zkoušky.

- Zapnutí: Stiskněte vypínač (6) na „I“.
- Vypnutí: Stiskněte vypínač (6) na „O“.

POZOR! Při každé poruše nebo odstavení zařízení je nutné stisknout vypínač (6) na zařízení do polohy „O“, aby se zabránilo nekontrolovanému spuštění motoru.

Zbytková rizika

I při správném používání a dodržování všech bezpečnostních předpisů mohou existovat

zbytková rizika.

I přes dodržování návodu k obsluze mohou existovat i skrytá zbytková rizika.

Symbols

	Varování / Pozor!
	Vypněte motor a počkejte, až se řezací kotouč zcela zastaví.
	Pro snížení rizika zranění si přečtěte návod k obsluze
	Noste ochranné rukavice! Noste
	ochranu sluchu Noste
	ochranné brýle
	Noste vhodnou protiprachovou masku.

	Používejte bezpečnostní obuv
	Varování před odletujícími částmi.
	Vzdálenost od osob Dbejte na to, aby se v nebezpečné zóně nezdržovaly žádné osoby.
	Varování před nebezpečím zakopnutí
	Obsluha s vodou
	Varování před horkými povrchy
	Hladina akustického výkonu
	Používání poškozených kotoučů není povoleno.
	Použití pilového kotouče je zakázáno.
	Zákaz kouření a otevřeného ohně.
	Chraňte před vlhkostí. Nevystavujte stroj dešti.
	Používejte pouze venku.
	Udržujte děti v bezpečné vzdálenosti od stroje.
	Chraňte před chladem
	Poškozené a/nebo vyřazené elektrické nebo elektronické zařízení musí být odevzdáno v určených recyklačních místech.

Z

Obecné bezpečnostní pokyny

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uschovejte pro budoucí použití.

Přístroj nepoužívejte, pokud jste unavení nebo nemocní nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

Používejte ochranné pomůcky, které jsou pro vás vhodné. Ochranné brýle a chrániče sluchu musí být vždy nošeny.

Alkoholu nebo léků.

Používejte ochranné pomůcky, které jsou pro vás vhodné. Ochranné brýle a chrániče sluchu musí být vždy nasazeny.

Obsluha musí být dostatečně proškolená v používání, nastavení a obsluze.

Zařízení smí obsluhovat pouze osoby starší 18 let. Výjimkou je použití mladistvými, pokud se jedná o použití v rámci odborného vzdělávání za účelem získání dovedností pod dohledem instruktora.

Během používání zařízení udržujte děti, jiné osoby a zvířata v bezpečné vzdálenosti.

Je nutné dodržovat předpisy platné v zemi použití.

Řezné kotouče

Používejte pouze nepoškozené řezné kotouče, které odpovídají technickým údajům uvedeným v tomto návodu a splňují národní nebo regionální normy/předpisy, jako například

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

Použití jiného řezného příslušenství, které se liší od technických údajů, jako jsou například kotouče pro kotoučové pily, je zakázáno.

Před použitím je nutné zkontrolovat, zda řezné kotouče nevykazují praskliny, deformace a nevyváženost.

Řezné kotouče smí být upevňovány pouze pomocí přírub dodaných se strojem. Použití jiných upevňovacích dílů, jako jsou redukční pouzdra a vřetenová pouzdra, je zakázáno.

Používejte pouze originální příslušenství a originální náhradní díly. Součásti, jejichž výměna nebyla popsána, nechte vyměnit pouze u výrobce.

Použití jiných náhradních dílů může vést k úrazům uživatele. Výrobce nenes odpovědnost za škody, které z toho vyplývají.

Pokud potřebujete příslušenství nebo náhradní díly, obraťte se na náš servis.

VAROVÁNÍ PŘED ŘEZNYMI ZRANĚNÍMI

Nikdy nenechávejte stroj v chodu bez dozoru.

Stroj nesmí být přenašán, když je v chodu a řezací kotouč se otáčí.

Během provozu je zakázáno stroj otáčet, nakládnět nebo přemísťovat.

Nikdy neodkládejte stroj na zem, když se řezný kotouč otáčí.

Při všech přestávkách v práci vypněte motor a vždy počkejte, až se řezací kotouč zcela zastaví.

Zajistěte dostatečné obecné nebo místní osvětlení pracovního prostoru.

VAROVÁNÍ Nebezpečí požáru, nebezpečí výbuchu

Nepoužívejte zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

VAROVÁNÍ Výfukové plyny, paliva a maziva jsou toxické.

Při provozu vznikají výfukové plyny, které obsahují uhlovodíky a benzeny a jsou proto zdraví škodlivé. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Dodržujte toto pravidlo nejen při provozu v interiérech, ale také při práci v příkopech, jámách nebo jiných prostorově omezených místech.

Pokud se objeví nevolnost, bolesti hlavy, poruchy zraku (např. zmenšující se zorné pole), poruchy sluchu, závratě, snížená schopnost soustředění, okamžitě přestaňte se strojem pracovat. Tyto příznaky mohou být mimo jiné způsobeny příliš vysokou koncentrací výfukových plynů.

VAROVÁNÍ Hluk může způsobit poškození sluchu.

Noste ochranu sluchu a omezte expozici hluku.

Při nasazení chráničů sluchu je nutné zvýšit pozornost a opatrnost. Vnímání zvuků signalizujících nebezpečí (křik, výstražné tóny atd.) je omezené.

Včas si udělejte přestávky v práci.

Po každém použití se fyzicky aktivujte, abyste zvýšili krevní oběh.

Dělejte pravidelné přestávky. Omezte denní zátěž.

⚠ NEBEZPEČÍ – Reakční síly

Reakční síly se objevují náhle a mohou způsobit smrtelná zranění v důsledku ztráty kontroly. Nejčastěji se následující reakční síly objevují

:

- Zpětný ráz: Při zpětném rázu (kickback) je stroj odhoben zpět k uživateli. Zpětný ráz vzniká, když se řezací kotouč kvůli poškození, nevyváženosti nebo naklonění rozvibruje a poté se zasekne v řezné mezeře nebo je silně zabrzděn.
- Vtažení: Stroj se od uživatele odtáhne dopředu, když řezací kotouč zasáhne obrobek shora.
- Pád ve směru řezu: Na konci řezu stroj ztratí oporu řezacím kotoučem v průlomové řezné mezeře. Uživatel musí nyní vyrovnat hmotnost stroje.

Uvedte své tělo a paže do polohy, ve které můžete odolat zpětným silám. Po nasazení stroje nikdy neměňte směr řezu a úhel vůči obrobku. Obrobek dostatečně zajistěte proti posunutí. Stroj nasadit tak, aby se řezací kotouč nemohl naklonit. Dodržujte všechny pokyny uvedené v tomto návodu.

Bezpečnostní pokyny specifické pro zařízení

- Při všech pracích se strojem je bezpodmínečně nutné nosit osobní ochranné pomůcky.
- Aby nedošlo k poranění očí, vždy noste ochranné brýle.
- Při odpovídající délce vlasů noste bezpodmínečně sítku na vlasy nebo vhodnou pracovní čepici.
- Noste přiléhavý pracovní oděv. Rotující nástroj by mohl zachytit rukávy nebo podobné části oděvu.
- Nikdy neodstraňujte třísky nebo prach holýma rukama.
- Při vypnutém stroji odstraňujte třísky nebo prach nejlépe pomocí smetáčku nebo štětce.
- Před zahájením práce zkontrolujte správnou funkci ochranných zařízení.
- Stroj nepřetěžujte, pracujte lépe a bezpečněji v udaném výkonovém rozsahu.
- Používejte správné nářadí a dbejte na to, aby nářadí (řezný kotouč) nebylo tupé nebo jakkoli poškozené.
- Kabely musí být vždy vedeny vzadu za strojem. Chraňte všechny kabely před teplem, olejem a ostrými hranami.
- Při opravách a údržbě a když stroj nepoužíváte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář. Smí se používat pouze originální díly.
- Čistá pracoviště usnadňují práci.
- Dávejte pozor na to, co děláte. Pracujte rozumně.
- Dbejte na to, aby podstavec unesl hmotnost stroje a byl dostatečně stabilní. Je nutné zajistit, aby při práci nedocházelo k vibracím.
- Pro ochranu před korozí jsou všechny holé části stroje z výroby silně namazány. Před uvedením do provozu stroj očistěte vhodným ekologickým čisticím prostředkem.
- Stroj nesmí být používán k opracování materiálů, které jsou zdraví škodlivé nebo vytvářejí prach, jako je dřevo, teflon atd.
- Používejte stroj pouze ve vhodných prostorách a nevystavujte jej vlhkosti ani mokru.
- Při práci vždy zajistěte dobré osvětlení.
- Nepoužívejte napájecí kabel k vytahování zástrčky ze zásuvky.
- Vždy používejte ostré a čisté nástroje.
- V nebezpečných situacích nebo při technických poruchách stroj okamžitě vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

- V případě poškození nesmí být se strojem dále pracováno a musí být vytažen síťový kabel.
- Používejte pouze nástroje a příslušenství schválené výrobcem. Použití neschválených dílů představuje značné riziko úrazu.
- Udržujte pracovní prostor vždy čistý a uklizený. Nečistoty a nepořádek v pracovním prostoru mohou způsobit nehody.
- Při práci se strojem vždy noste ochranné brýle. Při práci s velkým množstvím prachu je nutné používat také obličejovou masku nebo respirátor.
- Před zapnutím stroje je nutné odstranit klíč na upínací vložky a další nářadí.
- Stroj postavte na rovnou, neklouzavou podlahu. Stroj se nesmí kývat.
- Ujistěte se, že napětí uvedené na typovém štítku odpovídá napětí v síti. Teprve poté připojte zástrčku do elektrické sítě.
- Nasadte si ochranné brýle.
- Noste ochranu sluchu.
- Noste ochranné rukavice.
- Prasklé diamantové řezné kotouče již nepoužívejte a vyměňte je.
- Pozor! Řezací kotouč se otáčí i po zastavení!
- Diamantový řezací kotouč nezastavujte bočním tlakem.
- Pozor! Diamantový řezací kotouč musí být vždy chlazen vodou.
- Před výměnou řezného kotouče odpojte síťový kabel.
- Používejte pouze vhodné diamantové řezné kotouče.
- Nikdy nenechávejte stroj bez dozoru v místnostech, kde se nacházejí děti.
- Před kontrolou elektrického systému motorového prostoru vyjměte síťovou zástrčku.

Chování v případě nouze

Provedte první pomoc odpovídající povaze zranění a co nejdříve vyhledejte kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalším poškozením a udržujte ho v klidu. Při volání pomoci uveďte následující informace:

1. místo nehody,
2. druh nehody,
3. počet zraněných,
4. druh zranění

Pracovní pokyny

Předem si zorganizujte práce, které je třeba provést, a prozkoumejte místo použití, abyste vyloučili nebezpečí způsobené následujícími příčinami

elektrické vedení hořlavé materiály

Dbejte na to, aby ostatní osoby udržovaly bezpečnou vzdálenost od vašeho pracovního prostoru. Každý, kdo vstoupí do pracovního prostoru, musí nosit osobní ochranné pomůcky.

Zjistěte, zda je nutné umístit výstražné značky.

Údržba

- Při všech pracích s řezačkou na dlaždice
- noste ochranné rukavice.
- Vypněte motor

Obecné pokyny

Opravy a práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.

Používejte pouze originální příslušenství a originální náhradní díly. Komponenty, jejichž výměna nebyla popsána, nechte vyměnit pouze u výrobce.

Stroj, zejména ventilační otvory, udržujte vždy v čistotě. Nikdy nečistěte tělo zařízení vodou!

Stroj a jeho součásti nečistěte rozpouštědly, hořlavými nebo jedovatými kapalinami. K čištění použijte pouze vlhký hadřík.

Pouze pravidelně udržovaný a dobře ošetřovaný přístroj může být uspokojivým pomocníkem.

Nedostatky v údržbě a péči mohou vést k nepředvídatelným nehodám a zraněním.

V případě potřeby najdete seznam náhradních

dílů na internetové stránce www.guede.com.

Skladování

Při přestávkách v provozu delších než cca 3 měsíce

Vyprázdněte a vyčistěte palivovou nádrž na dobře větraném místě.

Vyprázdněte karburátor, jinak mohou membrány v karburátoru slepít. Skladujte stroj na suchém a dobře větraném místě, které není přístupné dětem.

Likvidace



Použité baterie, elektrická a elektronická zařízení nesmí být likvidována společně s běžným domovým odpadem. Použité baterie, elektrická a elektronická zařízení musí být sbírána a likvidována odděleně. Před likvidací vyjměte z přístrojů použité baterie, akumulátory a žárovky. Informace o recyklačních centrech a sběrných místech získáte u místních úřadů nebo u svého prodejce. V závislosti na místních předpisech mohou být maloobchodníci povinni bezplatně přijímat použité baterie, elektrická a elektronická zařízení. Přispějte k snížení spotřeby surovin tím, že budete používat a recyklovat své použité baterie, elektrická a elektronická zařízení. Použité baterie (zejména lithium-iontové baterie), elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné recyklovatelné materiály, které mohou mít při neodborné likvidaci negativní dopad na životní prostředí a vaše zdraví. Před likvidací vymažte z vašeho starého zařízení veškeré osobní údaje.

Likvidace přepravního obalu

Obal chrání zařízení před poškozením při přepravě. Obalové materiály jsou obvykle vybírány s ohledem na ekologické a likvidační aspekty a jsou proto recyklovatelné. Vrácení obalu do materiálového cyklu šetří surovinu a snižuje množství odpadu. Části obalu (např. fólie, polystyren®) mohou být pro děti nebezpečné.
Udušení

Záruka

Záruční doba činí 12 měsíců při komerčním použití, 24 měsíců pro spotřebitele a začíná běžet od data zakoupení zařízení.

Záruka se vztahuje výhradně na vady způsobené vadami materiálu nebo výrobními vadami. Při uplatnění vady v rámci záruky je nutné přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Ze záruky jsou vyloučeny nesprávné použití, jako např. přetížení zařízení, použití síly, poškození vnějšími vlivy nebo cizími předměty. Nedodržení návodu k obsluze a běžné opotřebení jsou rovněž ze záruky vyloučeny.

Důležité informace pro zákazníky

Vezměte prosím na vědomí, že vrácení zboží v rámci záruční doby i mimo ni by mělo být vždy provedeno v originálním obalu. Tímto opatřením se účinně zabrání zbytečným škodám při přepravě a jejich často spornému řešení. Pouze v originálním kartonu je vaše zařízení optimálně chráněno, což zajišťuje hladký průběh zpracování.

Servis

Máte technické dotazy? Reklamací? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze? Na domovské stránce společnosti Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) v sekci Servis vám pomůžeme rychle a bez byrokracie. Pomozte nám, abychom vám mohli pomoci. Abychom mohli v případě reklamacie identifikovat vaše zařízení, potřebujeme sériové číslo, číslo výrobku a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku. Abyste měli tyto údaje vždy po ruce, zapište si je

níže.

Sériové číslo:

Číslo výrobku:

Rok výroby:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com

Technické údaje

Rezačka na dlaždice	GF 180.1
Číslo výrobku	55412
Prijímaný výkon	600 W S6 15
Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Otáčky pri voľnobehu	2950 min ⁻¹
Diamantový rezací kotúč \varnothing	180 mm x 25,4 mm
Veľkosť stola:	330 mm x 360 mm
Maximálna výška rezu:	34 mm
Hmotnosť	8,9 kg
Hlučnosť ηιααααα ακυστικεπο ηααα L_{pA}	92 dB (A)
Meraná hladina akustického výkonu $L_{WA}^{(1)}$	100 dB (A)
Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}	105 dB (A)
Merané podľa EN ISO 3744, 2000/14/ES+ 2005/88/ES; ¹⁾ Neistota K = 2,5 dB (A)	
Používajte ochranu sluchu!	
Údaje o vibráciách	
Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) stanovené podľa EN 500:	
Hodnota emisií vibrácií a_h	13 m/s ²
Neistota K = 1,5 m/s ²	

UPOZORNENIE: Skutočná hodnota emisií vibrácií sa môže líšiť od uvedenej hodnoty v závislosti od spôsobu použitia.

Hladina vibrácií sa môže použiť na porovnanie elektrického náradia medzi sebou.

Je vhodný aj na predbežné odhadnutie vibračnej záťaže.

Pre presné odhadnutie vibračnej záťaže by sa mali zohľadniť aj časy, keď je zariadenie vypnuté alebo keď beží, ale nie je skutočne v prevádzke. To môže výrazne znížiť vibračné zaťaženie počas celého pracovného času.

Stanovenie dodatočných bezpečnostných opatrení na ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, napríklad: údržba elektrického náradia a pracovných nástrojov, zahrievanie rúk, organizácia pracovných postupov.



Používajte zariadenie až po tom, čo ste si pozorne prečítali a pochopili návod na obsluhu. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v návode uvedených bezpečnostných pokynov. Správajte sa zodpovedne voči ostatným osobám.

Obsluha je zodpovedná za nehody alebo ohrozenie tretích osôb.

Obsah dodávky (obr.

A)

1. Ochranný kryt
2. Stôl
3. Stupnica
4. Paralelný doraz

5. Stojan

6. Vypínač

7. Knoflíková skrutka Paralelný doraz

8. Nádrž na vodu

9. Krížová skrutka Nastavenie stola

Určené použitie

Bezpečné používanie zariadenia je možné len vtedy, ak si dôkladne prečítate návod na použitie a bezpečnostné pokyny a budete sa prísne riadiť pokynmi v nich uvedenými. Pred

Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či napätie uvedené na typovom štítku zodpovedá napätiu v elektrickej sieti a či je zariadenie vybavené správnou zástrčkou. Zariadenia označené ako 230 V možno pripojiť aj k napätiu 220 V. Na pripojenie k elektrickej sieti smú byť použité iba zásuvky s ochranným kontaktom, ktoré sú nainštalované v súlade s predpismi. Prevodové a údržbové práce vykonávajte iba na odpojenom zariadení.

Diamantový rezací kotúč

Bezpečná práca so zariadením je možná len vtedy, ak si dôkladne prečítate návod na použitie a bezpečnostné pokyny a budete sa prísne riadiť pokynmi v nich uvedenými. Pred

Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či napätie uvedené na typovom štítku zodpovedá napätiu v sieti a či je zariadenie vybavené správnou zástrčkou. Zariadenia označené 230 V možno pripojiť aj k 220 V. Na pripojenie k elektrickej sieti smiete používať iba zásuvky s ochranným kontaktom, ktoré sú nainštalované v súlade s predpismi. Prechodné a údržbové práce vykonávajte iba na odpojenom zariadení.

Po cca 2-3 rezaciach procesoch diamantový rezací kotúč stratí prípadnú nevyváženosť!

Výmena diamantového rezacieho kotúča (obr. E)

Uistite sa, že je zástrčka odpojená a rezačka na dlaždice je vypnutá.

- Odstráňte nádržku na vodu, ktorú možno vybrať zdvihnutím.
- Odstráňte spodný kryt (h) pomocou skrutkovača*.

- Uvoľnite maticu (g) pomocou kľúča*.
- Odstráňte vonkajšiu prírubu (f) a vyberte diamantový rezací kotúč (e). Nasadte nový kotúč na vnútornú prírubu (f), dbajte na smer otáčania, namontujte vonkajšiu prírubu (f) a dotiahnite maticu (g). Skontrolujte, či je diamantový rezací kotúč (e) správne vystredený.
- Pripevnite spodný kryt (h) pomocou priložených skrutiek.
- Zavesíte nádrž na vodu (i). *(nie je súčasťou dodávky)

Skúšobná prevádzka

V bezpečnej polohe nechajte rezačku na dlaždice s namontovaným diamantovým rezacím kotúčom bežať približne 30 sekúnd. Kotúč beží po vypnutí ešte približne 10 sekúnd.

Nastavenie rozdeľovacieho klinu (obr. C)

Rozdeľovací klin (a) sa musí používať vždy. Zabraňuje zaseknutiu diamantového rezacieho kotúča (e) pri pozdĺžnych rezoch. Smú sa používať iba originálne rozdeľovacie klíny schválené výrobcom. V prípade potreby nastavte rozdeľovací klin podľa obrázku.

- Uvoľnite upevňovacie skrutky (b)
- Nastavte rozdeľovací klin (a) podľa obrázku, rozdeľovací klin musí byť nastavený do stredu diamantového rezacieho kotúča.
- Znovu dotiahnite upevňovacie skrutky (b).

Nastavte uhol rezu (obr. D)

Odoberte skrutku (c) na oboch stranách, nastavte uhol rezu podľa stupnice a opäť dobre utiahnite skrutku (c).

- 0° : pravouhlý rez
- 45°: rez pod uhlom 45° Rezací kotúč nastáva v i. t.

Naplnenie a kontrola nádrže na vodu

Nalejte do príslušnej nádrže toľko vody, aby diamantový rezací kotúč bol ponorený približne 1 cm pod hladinou.

Na naplnenie je možné nádrž na vodu vybrať. Pravidelne kontrolujte hladinu vody, aby sa zabránilo nadmernému vytváraniu prachu.

Nastavenie rozdeľovacieho klinu (obr. C)

Rozdeľovací klin (a) sa musí používať vždy. Zabraňuje zaseknutiu diamantového rezacieho kotúča (e) pri pozdĺžnych rezoch. Smú sa používať iba originálne rozdeľovacie klíny schválené výrobcom. V prípade potreby nastavte rozdeľovací klin podľa obrázku.

- Uvoľnite upevňovacie skrutky (b)
- Nastavte rozdeľovací klin (a) podľa obrázku, rozdeľovací klin musí byť nastavený v strede diamantového rezacieho kotúča.
- Znovu dotiahnite upevňovacie skrutky (b).

Nastavte uhol rezu (obr. D)

Otočte skrutku (c) na oboch stranách, nastavte uhol rezu podľa stupnice a skrutku (c) opäť pevne dotiahnite.

- 0° : pravouhlý rez
- 45°: rez pod uhlom 45° Nastavte rezací kotúč.

Naplnenie a kontrola nádrže na vodu

Nalejte do príslušnej nádrže toľko vody, aby diamantový rezací kotúč bol ponorený približne 1 cm pod hladinou.

Na naplnenie je možné nádrž na vodu vybrať. Pravidelne kontrolujte hladinu vody, aby sa zabránilo nadmernému tvoreniu prachu.

Pozor: Aby ste dosiahli optimálne výsledky rezania a čo najmenšie opotrebenie rezačky, vždy používajte dostatočné množstvo vody!

Pokyny pre prácu

- Dbajte na to, aby bol obrábaný diel dobre zaistený a nemohol sa odhodiť. Používajte posúvaciu tyč alebo posúvacie drevá.
- Pre každý materiál použite vhodný diamantový rezací kotúč
- Prístavte obrobok k bežiacemu diamantovému rezacímu kotúču. Dbajte na rovnomerný posuv
- Vždy používajte ochranný kryt, ktorý nesmie byť zablokovaný
- Ochranný kryt sa automaticky otvorí obrobkom
- Rezná dráha musí byť hore a dole bez prekážok
- Diamantové rezné kotúče nesmú byť brzdené bočným tlakom na základného telesa. Ak sa diamantový rezací kotúč zablokuje, ihneď vypnite zariadenie
- Pred každou prácou na zariadení, počas prestávok v práci a keď sa zariadenie nepoužíva, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Použitie dorazu (obr. F)

Paralelný doraz (r) a doraz na pokosové rezy (o) umožňujú paralelné rezy a pokosové rezy. Povolte skrutky (p), zasuňte doraz do vodička a nastavte ho na požadovanú veľkosť. Utiahnite skrutky (p). Škála (k) slúži na nastavenie paralelnosti. (Obrázok je symbolický, môže sa líšiť od skutočného vyhotovenia)

Osobitné opatrenia

- Pri práci s rezačkou na dlaždice vždy noste ochranné okuliare. Chráňte svoje zdravie pred nebezpečenstvami, ktoré vznikajú pri rezaní, pomocou dýchacej masky a ochranných okuliarov.
- Elektrické náradie nevystavujte dažďu. Materiály obsahujúce azbest sa nesmú spracovávať.
- Pred každým použitím skontrolujte, či stroj, kábel a diamantový rezací kotúč nie sú poškodené. Poškodenia nechajte odstrániť len autorizovaným servisným strediskom. Zástrčku zapájajte do zásuvky len pri vypnutom zariadení.

Uvedenie do prevádzky

Pred každým uvedením do prevádzky je potrebné rezačku na dlaždice pripevniť tromi skrutkami cez tri pripravené otvory na pracovnú dosku stabilného pracovného stola.

Zapnutie-vypnutie

- **Zapnutie:** Stlačením polohy „I“ na spínači (6) sa stroj zapne. Stroj zostane v prevádzke, kým nebude opäť vypnutý. Pri výpadku napätia sa stroj automaticky vypne. Stlačením polohy „I“ sa stroj opäť zapne.
- **Vypnutie:** Stlačením polohy „0“ na prepínači sa stroj vypne.

Prevádzka s ističom proti zvodovému prúdu (obr. B)

Prevádzka:

- Pripojte istič na zásuvku a zapojte zástrčku zariadenia do zásuvky.

POZOR! Pred každým spustením do prevádzky je potrebné vykonať funkčnú skúšku: Stlačte tlačidlo „TEST“ (t): Integrovaná FI poistka sa musí dať počuteľne deaktivovať.

Stlačte tlačidlo „RESET“ (v): Integrovaná FI poistka sa musí počuteľne aktivovať.

POZOR! Akonáhle je FI poistka aktivovaná, kontrolka (s) svieti. Zhasne v prípade skratu, výpadku prúdu alebo keď je vytiahnutá sieťová zástrčka.

POZOR! Bez predchádzajúcej funkčnej skúšky nie je možné zariadenie zapnúť!

Až po vykonaní funkčnej skúšky je zariadenie pripravené na prevádzku.

- Zapnutie: Stlačte vypínač (6) do polohy „I“.
- Vypnutie: Stlačte vypínač (6) do polohy „0“.

POZOR! Pri každej poruche alebo vyradení z prevádzky je potrebné stlačiť vypínač (6) na zariadení do polohy „0“, aby sa zabránilo nekontrolovanému spusteniu motora.

Zvyšné riziká












Aj pri správnom používaní a dodržiavaní všetkých bezpečnostných predpisov môžu existovať

zvyšné riziká.

Napriek dodržiavaniu návodu na obsluhu môžu existovať aj skryté zvyškové riziká.

Symbols

	Varovanie / Pozor!
	Vypnite motor a počkajte, kým sa rezací kotúč úplne zastaví.
	Na zníženie rizika poranenia si prečítajte návod na obsluhu
	Noste ochranné rukavice! Noste
	ochranu sluchu Noste
	ochranné okuliare
	Noste vhodnú ochrannú masku proti prachu.

	Používajte bezpečnostnú obuv
	Varovanie pred odletujúcimi časťami.
	Vzdialenosť od osôb Dbajte na to, aby sa v nebezpečnej zóne nenachádzali žiadne osoby.
	Varovanie pred nebezpečenstvom zakopnutia
	Obsluha s vodou
	Varovanie pred horúcimi povrchmi
	Hladina akustického výkonu
	Používanie poškodených rezacích brúsnych kotúčov nie je povolené.
	Používanie pílového listu je zakázané.
	Zákaz fajčenia a otvoreného ohňa.
	
	Chráňte pred vlhkosťou. Nevystavujte stroj pôsobeniu dažďa.
	Používajte iba vo vonkajšom prostredí.
	Držte deti ďalej od stroja.
	Chráňte pred chladom
	Poškodené a/alebo vyradené elektrické alebo elektronické zariadenia je potrebné odovzdať na určených recyklačných miestach.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a návody. Všetky bezpečnostné pokyny a návody si uchovajte pre budúcnosť.

Nepoužívajte zariadenie, ak ste unavení alebo chorí, alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.

Používajte ochranné vybavenie, ktoré je pre vás vhodné. Ochranné okuliare a chrániče sluchu sa musia nosiť vždy.

Alkohol alebo lieky.

Používajte ochranné vybavenie, ktoré je prispôbené vašim potrebám. Ochranné okuliare a chrániče sluchu sa musia nosiť vždy.

Obsluhujúci personál musí byť dostatočne vyškolený v oblasti používania, nastavenia a obsluhy.

Zariadenie smú obsluhovať len osoby staršie ako 18 rokov. Výnimkou je používanie zariadenia mladistvými, ak sa používa v rámci odborného výcviku na dosiahnutie zručností pod dohľadom inštruktora.

Počas používania zariadenia držte deti, iné osoby a zvieratá v bezpečnej vzdialenosti.

Je potrebné dodržiavať platné predpisy v krajine použitia.

Rezné kotúče

Používajte iba nepoškodené rezné kotúče, ktoré zodpovedajú technickým údajom uvedeným v tomto návode a splňajú národné alebo regionálne normy/predpisy, napríklad

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

Používanie iného rezného príslušenstva, ktoré sa odchyľuje od technických údajov, ako napríklad kotúčové pily, je zakázané.

Pred použitím je potrebné skontrolovať, či rezacie kotúče nie sú prasknuté, deformované alebo nevyvážené.

Rezacie kotúče sa smú upevňovať iba pomocou prírub dodaných so strojom. Používanie iných upevňovacích dielov, ako sú redukčné puzdrá a vretenové puzdrá, je zakázané.

Používajte iba originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely. Komponenty, ktorých výmena nie je popísaná, nechajte vymeniť iba u výrobcu.

Použitie iných náhradných dielov môže spôsobiť úraz používateľa. Výrobca nezodpovedá za škody, ktoré z toho vyplývajú.

Ak potrebujete príslušenstvo alebo náhradné diely, obráťte sa na náš servis.

VAROVANIE PRED PORANENÍM REZOM

Nikdy nenechávajte stroj bežať bez dozoru.

Stroj sa nesmie prenášať, keď je v chode a rezací kotúč sa otáča.

Počas prevádzky je zakázané stroj otáčať, nakláňať alebo premiestňovať.

Nikdy nekladte stroj na zem, keď sa rezací kotúč otáča.

Pri každom prerušení práce vypnite motor a vždy počkajte, kým rezací kotúč úplne zastane.

Zabezpečte dostatočné všeobecné alebo lokálne osvetlenie pracovného priestoru.

VAROVANIE Nebezpečenstvo požiaru, nebezpečenstvo výbuchu

Nepoužívajte zariadenie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Zabezpečte dostatočné vetranie pracoviska.

VAROVANIE Výfukové plyny, palivá a mazivá sú jedovaté.

Pri prevádzke vznikajú výfukové plyny, ktoré obsahujú uhľovodíky a benzoly a sú preto škodlivé pre zdravie. Zabezpečte dostatočné vetranie pracoviska. Dodržiavajte to nielen pri prevádzke vo vnútorných priestoroch, ale aj pri práci v priekopách, jamách alebo iných priestorovo obmedzených miestach.

Ak sa vyskytnú nevoľnosť, bolesti hlavy, poruchy zraku (napr. zmenšovanie zorného poľa), poruchy sluchu, závraty, zhoršenie schopnosti koncentrácie, okamžite prestaňte pracovať so strojom. Tieto príznaky môžu byť spôsobené okrem iného príliš vysokou koncentráciou výfukových plynov.

VAROVANIE Hluk môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Noste ochranu sluchu a obmedzte vystavenie hluku.

Pri nosení ochrany sluchu je potrebná zvýšená pozornosť a opatrnosť. Vnímanie zvukov signalizujúcich nebezpečenstvo (výkriky, signálne tóny atď.) je obmedzené.

Robte si včas prestávky v práci.

Po každom použití sa fyzicky pohybujte, aby ste zvýšili krvný obeh.

Robte si pravidelné prestávky. Obmedzte denné zaťaženie.

NEBEZPEČENSTVO – Reakčné sily

Reakčné sily vznikajú náhle a môžu spôsobiť smrteľné zranenia v dôsledku straty kontroly. Najčastejšie sa vyskytujú nasledujúce reakčné sily

:

- Spätný náraz: Pri spätnom náraze (kickback) je stroj odhodnený späť k používateľovi. Spätný náraz vzniká, keď rezací kotúč kvôli poškodeniu, nevyváženosti alebo nakloneniu vibruje a potom sa zasekne v reze alebo je silno zabrzdzený
- Vtiahnutie: Stroj sa od používateľa odťahne dopredu, keď rezací kotúč zasiahne obrobok zhora.
- Pád v smere rezu: Na konci rezu stroj stráca oporu rezacím kotúčom v prerazenom reznom priestore. Používateľ musí teraz vyvažovať hmotnosť stroja.

Umiestnite svoje telo a ruky do polohy, v ktorej dokážete odolávať spätným silám. Po nasadení stroja nikdy nemenia smer rezania a uhol voči obrobku. Obrobok dostatočne zaistíte proti posunutiu. Stroj nasadte tak, aby sa rezací kotúč nemohol nakloniť. Dodržujte všetky pokyny uvedené v tomto návode.

Bezpečnostné pokyny špecifické pre zariadenie

- Pri všetkých prácach so strojom je bezpodmienečne nutné nosiť osobné ochranné pomôcky.
- Na ochranu očí vždy noste ochranné okuliare.
- Ak máte dlhé vlasy, noste sieťku na vlasy alebo vhodnú pracovnú čiapku.
- Noste priliehavé pracovné oblečenie. Rotujúce náradie by mohlo zachytiť rukávy alebo podobné časti odevu.
- Nikdy neodstraňujte triesky alebo prach holými rukami.

- Pri vypnutom stroji odstraňujte triesky alebo prach najlepšie pomocou metly alebo kefy.
- Pred začatím práce skontrolujte správnú funkciu ochranných zariadení.
- Nezaťažujte stroj nadmerne, pracujte lepšie a bezpečnejšie v uvedenom výkonovom rozsahu.
- Používajte správne náradie a dbajte na to, aby náradie (rezací kotúč) nebolo tupé alebo akýmkoľvek spôsobom poškodené.
- Káble vždy vedieť dozadu od stroja. Chráňte všetky káble pred teplom, olejom a ostrými hranami.
- Pri opravách a údržbe a keď stroj nepoužívate, vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Práce na elektrických zariadeniach smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár. Smú sa používať iba originálne diely.
- Čisté pracovisko uľahčuje prácu.
- Dávajte pozor na to, čo robíte. Pracujte rozumne.
- Dávajte pozor, aby podstavec uniesol hmotnosť stroja a bol dostatočne stabilný. Musí byť zaistený, aby pri práci nedochádzalo k vibráciám.
- Na ochranu proti korózii sú všetky holé časti stroja z výroby silne namazané. Pred uvedením do prevádzky stroj očistite vhodným ekologickým čistiacim prostriedkom.
- Strojom sa nesmú spracovávať materiály, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo vytvárajú prach, ako napr. drevo, teflón atď.
- Stroj používajte iba vo vhodných priestoroch a nevystavujte ho vlhkosti ani vode.
- Pri práci vždy zabezpečte dobré osvetlenie.
- Nepoužívajte napájací kábel na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky.
- Vždy používajte ostré a čisté nástroje.
- V nebezpečných situáciách alebo v prípade technických porúch stroj okamžite vypnite a vytiahnite sieťovú zástrčku.

- V prípade poškodenia sa so strojom nesmie ďalej pracovať a musí sa vytiahnuť sieťová zástrčka.
- Používajte iba náradie a príslušenstvo schválené výrobcom. Používanie neschválených dielov predstavuje značné riziko poranenia.
- Udržujte pracovný priestor vždy čistý a uprataný. Nečistoty a neporiadok v pracovnom priestore môžu spôsobiť nehody.
- Pri práci so strojom vždy noste ochranné okuliare. Pri práci s výrazným prašným vývojom je potrebné používať aj ochrannú masku alebo protiprachovú masku.
- Pred zapnutím stroja je nutné odstrániť kľúč na upínanie a ostatné náradie.
- Stroj umiestnite na rovnú, neklzkú podlahu. Stroj sa nesmie kolísať.
- Uistite sa, že napätie uvedené na typovom štítku zodpovedá napätiu v elektrickej sieti. Až potom pripojte zástrčku do elektrickej siete.
- Nasadte si ochranné okuliare.
- Noste ochranu sluchu.
- Noste ochranné rukavice.
- Prasknuté diamantové rezné kotúče už nepoužívajte a vymeňte ich.
- Pozor! Rezací kotúč sa otáča ďalej!
- Diamantový rezací kotúč nebrzdíte bočným tlakom.
- Pozor! Diamantový rezací kotúč musí byť vždy chladený vodou.
- Pred výmenou rezacieho kotúča odpojte sieťovú zástrčku.
- Používajte iba vhodné diamantové rezacie kotúče.
- Nikdy nenechávajte stroj bez dozoru v miestnostiach, kde sa nachádzajú deti.
- Pred kontrolou elektrického systému motorového priestoru odpojte sieťový kábel.

Správanie v prípade núdze

Poskytnite prvú pomoc podľa povahy zranenia a čo najskôr privolajte kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalším poškodením a udržujte ho v pokoji. Pri volaní o pomoc uveďte nasledujúce informácie:

1. miesto nehody,
2. druh nehody,
3. počet zranených,
4. druh zranení

Pokyny pre prácu

Vopred zorganizujte práce, ktoré sa majú vykonať, a preskúmajte miesto použitia, aby ste vylúčili nebezpečenstvo spôsobené nasledujúcimi príčinami

elektrické vedenie horľavé materiály

Dbajte na to, aby sa ostatné osoby zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od vášho pracoviska. Každý, kto vstúpi na pracovisko, musí mať na sebe osobné ochranné pomôcky.

Zistite, či je potrebné umiestniť výstražné značky.

Údržba

- Pri všetkých prácach s rezačkou na dlaždice
- noste ochranné rukavice.
- Vypnite motor

Všeobecné pokyny

Opravy a práce, ktoré nie sú popísané v tomto návode, smie vykonávať iba kvalifikovaný odborný personál.

Používajte iba originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely. Komponenty, ktorých výmena nie je popísaná, nechajte vymeniť iba výrobcom.

Stroj, najmä ventilačné otvory, udržiavajte vždy v čistote. Nikdy neoplachujte telo zariadenia vodou!

Stroj a jeho komponenty nečistite rozpúšťadlami, horľavými alebo jedovatými kvapalinami. Na čistenie používajte iba vlhkú handričku.

Iba pravidelne udržiavaný a dobre starostlivo ošetrovaný prístroj môže byť uspokojivým pomocníkom. Nedostatočná údržba a starostlivosť môžu viesť k nepredvídateľným nehodám a zraneniam.

V prípade potreby nájdete zoznam náhradných dielov na internete na adrese www.guede.com.

Skladovanie

Pri prestávkach v prevádzke trvajúcich približne 3 mesiace

Vyprázdňte a vyčistite palivovú nádrž na dobre vetranom mieste.

Vyprázdňte karburátor, inak môžu membrány v karburátore zlepiť. Stroj skladujte na suchom a dobre vetranom mieste, ktoré nie je prístupné deťom.

Likvidácia



Použité batérie, elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Použité batérie, elektrické a elektronické zariadenia sa musia zbierať a likvidovať oddelene. Pred likvidáciou vyberte z prístrojov použité batérie, akumulátory a žiarovky. Informujte sa u miestnych úradov alebo u svojho predajcu o recyklačných strediskách a zberných miestach. V závislosti od miestnych predpisov môžu byť maloobchodníci povinní bezplatne prijímať staré batérie, elektrické a elektronické zariadenia. Opätovným použitím a recykláciou starých batérií, elektrických a elektronických zariadení prispievate k zníženiu potreby surovín. Použité batérie (najmä lítium-iónové batérie), elektrické a elektronické zariadenia obsahujú cenné recyklovateľné materiály, ktoré môžu mať negatívny vplyv na životné prostredie a vaše zdravie, ak nie sú likvidované spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Pred likvidáciou odstráňte všetky osobné údaje, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom starom zariadení.

Likvidácia prepravného obalu

Obal chráni zariadenie pred poškodením pri preprave. Obalové materiály sú zvyčajne vybrané z hľadiska ekologickej nezávadnosti a likvidácie, a preto sú recyklovateľné. Vrátenie obalu do materiálového cyklu šetrí suroviny a znižuje množstvo odpadu. Časti obalu (napr. fólie, polystyrén*) môžu byť pre deti nebezpečné Udušenie

Záruka

Záručná doba je 12 mesiacov pri komerčnom používaní, 24 mesiacov pre spotrebiteľov a začína plynúť odo dňa zakúpenia zariadenia.

Záruka sa vzťahuje výlučne na vady, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výroby. Pri uplatnení reklamácie v zmysle záruky je potrebné priložiť originálny nákupný doklad s dátumom predaja.

Záruka sa nevzťahuje na nesprávne použitie, ako napr. preťaženie zariadenia, použitie sily, poškodenie vplyvom vonkajších síl alebo cudzích predmetov. Nedodržanie návodu na obsluhu a bežné opotrebenie sú tiež vylúčené zo záruky.

Dôležité informácie pre zákazníkov

Upozorňujeme, že vrátenie tovaru v rámci alebo mimo záručnej doby by malo prebiehať výlučne v pôvodnom obale. Týmto opatrením sa účinne predídete zbytočným poškodeniam pri preprave a ich často spornému riešeniu. Iba v pôvodnom kartóne je vaše zariadenie optimálne chránené, čím je zaručené hladké vybavenie reklamácie.

Servis

Máte technické otázky? Reklamáciu? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu? Na domovskej stránke spoločnosti Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) v sekcii Servis vám pomôžeme rýchlo a bez byrokracie. Pomôžte nám, aby sme vám mohli pomôcť. Aby sme mohli identifikovať vaše zariadenie v prípade reklamácie, potrebujeme sériové číslo, číslo výrobku a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku. Aby ste mali tieto údaje vždy po ruke, zapíšte si ich

nižšie.

Sériové číslo:

Číslo výrobku:

Rok výroby:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com

Dane techniczne

Przecinarka do płytek	GF 180.1
Nr artykułu	55412
Pobór mocy	600 W S6 15%
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2950 min ⁻¹
Średnica tarczy diamentowej \varnothing	180 mm x 25,4 mm
Rozmiar stołu:	330 mm x 360 mm
Maksymalna wysokość cięcia:	34 mm
Waga	8,9 kg
Dane dotyczące hałasu	
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA}	92 dB (A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA}^{1)}$	100 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA}	105 dB (A)
Zmierzone zgodnie z normą EN ISO 3744, 2000/14/WE+ 2005/88/WE; ¹⁾ Niepewność K = 2,5 dB (A)	
Należy nosić ochronniki słuchu!	
Dane dotyczące wibracji	
Całkowite wartości drgań (suma wektorowa trzech kierunków) określone zgodnie z normą EN 500:	
Wartość emisji drgań a_h	13 m/s ²
Niepewność K = 1,5 m/s ²	

OSTRZEŻENIE: Rzeczywista wartość emisji drgań może różnić się od podanej wartości w zależności od sposobu użytkowania.

Poziom drgań można w y k o r z y s t a ć do porównania różnych narzędzi elektrycznych.

Nadaje się on również do wstępnej oceny obciążenia drganiami.

Aby dokładnie oszacować obciążenie drganiami, należy również uwzględnić czasy, w których urządzenie jest wyłączone lub działa, ale nie jest faktycznie używane. Może to znacznie zmniejszyć obciążenie drganiami w całym okresie pracy.

Należy ustalić dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami wibracji, takie jak: konserwacja elektronarzędzi i narzędzi roboczych, ogrzewanie rąk, organizacja procesów roboczych.



Urządzenie należy używać dopiero po uważnym przeczytaniu i zrozumieniu instrukcji obsługi. Należy zapoznać się z elementami obsługi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa wymienionych w instrukcji. Zachowuj się odpowiedzialnie wobec innych osób.

Operator ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia wobec osób trzecich.

Zakres dostawy (rys. A)

1. Osłona ochronna

2. Stół

3. Skala

4. Ogranicznik równoległy

5. Podstawa

6. Włącznik/wyłącznik

7. Śruba zaciskowa Ogranicznik równoległy

8. Zbiornik na wodę

9. Śruba dźwigniowa Regulacja stołu

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Bezpieczna praca z urządzeniem jest możliwa tylko wtedy, gdy przeczytasz w całości instrukcję obsługi oraz wskazówki bezpieczeństwa i będziesz ściśle przestrzegać zawartych w nich instrukcji. Przed uruchomieniem, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem sieciowym i czy urządzenie jest wyposażone w odpowiednią wtyczkę.

Urządzenia oznaczone jako 230 V można również podłączyć do napięcia 220 V. Do podłączenia do sieci elektrycznej można używać wyłącznie gniazdek z uziemieniem, zainstalowanych zgodnie z przepisami. Prace związane z przebudową i konserwacją należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym urządzeniu.

Diamentowa tarcza tnąca

Bezpieczna praca z urządzeniem jest możliwa tylko wtedy, gdy przeczytasz w całości instrukcję obsługi oraz wskazówki bezpieczeństwa i będziesz ściśle przestrzegać zawartych w nich instrukcji. Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź przed uruchomieniem, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem sieciowym i czy urządzenie jest wyposażone w odpowiednią wtyczkę.

Urządzenia oznaczone jako 230 V można również podłączyć do napięcia 220 V. Do podłączenia do sieci można używać wyłącznie gniazdek z uziemieniem, zainstalowanych zgodnie z przepisami. Prace związane z przebudową i konserwacją należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym urządzeniu.

Po około 2-3 procesach cięcia tarcza diamentowa traci ewentualną niewyważenie!

Wymiana tarczy diamentowej (rys. E)

Upewnij się, że wtyczka jest odłączona, a przecinarka do płytek wyłączona.

- Wyjmij zbiornik na wodę, który można wyjąć, podnosząc go.
- Zdejmij osłonę dolną (h) za pomocą śrubokręta*.

- Odkręć nakrętkę (g) za pomocą klucza*.
- Zdejmij kołnierz zewnętrzny (f) i wyjmij tarczę diamentową (e). Umieść nową tarczę na kołnierzu wewnętrznym (f), zwróć uwagę na kierunek obrotu, zamontuj kołnierz zewnętrzny (f) i dokręć nakrętkę (g). Sprawdź, czy tarcza diamentowa (e) jest prawidłowo wycentrowana.
- Przymocować osłonę dolną (h) za pomocą dostarczonych śrub.
- Zawiesić zbiornik na wodę (i). *(nie wchodzi w skład dostawy)

Próba działania

W bezpiecznej pozycji uruchom przecinarkę do płytek z zamontowaną tarczą diamentową na około 30 sekund. Po wyłączeniu tarcza pracuje jeszcze przez około 10 sekund.

Ustawienie klina rozdzielającego (rys. C)

Należy zawsze używać klina rozdzielającego (a). Zapobiega on zakleszczeniu się tarczy diamentowej (e) podczas cięcia wzdłużnego. Należy używać wyłącznie oryginalnych klinów rozdzielających zatwierdzonych przez producenta. W razie potrzeby ustawić klin rozdzielający zgodnie z ilustracją.

- Odkręć śruby mocujące (b)
- Wyregulować klin rozdzielający (a) zgodnie z ilustracją. Klin rozdzielający musi być ustawiony pośrodku tarczy diamentowej.
- Ponownie dokręć śruby mocujące (b).

Ustawić kąt cięcia (rys. D)

Odkręć śrubę dźwigniową (c) po obu stronach, ustawić kąt cięcia zgodnie ze skalą i ponownie mocno dokręć śrubę dźwigniową (c).

- 0° : cięcie pod kątem prostym
- 45° : cięcie pod kątem 45° Tarcza tnąca musi być ustawiona.

Napełnianie i kontrola zbiornika wody

Wlej tyle wody do przeznaczonego do tego zbiornika, aby tarcza diamentowa była zanurzona w wodzie na głębokość około 1 cm.

W celu napełnienia zbiornik na wodę można wyjąć. Należy regularnie sprawdzać poziom wody, aby zapobiec nadmiernemu tworzeniu się pyłu.

Ustawienie klina rozdzielającego (rys. C)

Należy zawsze używać klina rozdzielającego (a). Zapobiega on zakleszczeniu się tarczy diamentowej (e) podczas cięcia wzdłużnego. Należy używać wyłącznie oryginalnych klinów rozdzielających zatwierdzonych przez producenta. W razie potrzeby ustawić klin rozdzielający zgodnie z ilustracją.

- Poluzować śruby mocujące (b)
- Wyregulować klin rozdzielający (a) zgodnie z rysunkiem. Klin rozdzielający musi być ustawiony pośrodku tarczy diamentowej.
- Ponownie dokręcić śruby mocujące (b).

Ustawić kąt cięcia (rys. D)

Odkręcić śrubę dźwigniową (c) po obu stronach, ustawić kąt cięcia zgodnie ze skalą i ponownie mocno dokręcić śrubę dźwigniową (c).

- 0° : cięcie pod kątem prostym
- 45°: cięcie pod kątem 45° Tarcza tnąca musi być ustawiona.

Napełnianie i kontrola zbiornika na wodę

Wlać tyle wody do przeznaczonego do tego zbiornika, aby tarcza diamentowa była zanurzona w wodzie na głębokość około 1 cm.

W celu napełnienia zbiornik na wodę można wyjąć. Należy regularnie sprawdzać poziom wody, aby zapobiec nadmiernemu tworzeniu się pyłu.

Uwaga: Aby uzyskać optymalne wyniki cięcia i jak najmniejsze zużycie tarczy, należy zawsze używać wystarczającej ilości wody!

Wskazówki dotyczące pracy

- Należy upewnić się, że obrabiany element jest dobrze zamocowany i nie może zostać wyrzucony. Należy używać popychacza lub popychaczy drewnianych.
- Do każdego materiału należy używać odpowiedniej tarczy diamentowej
- Przybliż obrabiany element do pracującej tarczy diamentowej. Zwróć uwagę na równomierny posuw
- Należy zawsze używać osłony ochronnej i nie wolno jej zaciskać
- Osłona ochronna otwiera się automatycznie po zbliżeniu obrabianego przedmiotu
- Linia cięcia musi być wolna od przeszkód zarówno u góry, jak i u dołu
- Tarcza diamentowa nie może być hamowana przez boczny nacisk na korpusu. Jeśli tarcza diamentowa zablokuje się, należy natychmiast wyłączyć urządzenie
- Przed rozpoczęciem wszelkich prac przy urządzeniu, podczas przerw w pracy oraz gdy urządzenie nie jest używane, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Zastosowanie ogranicznika (rys. F)

Ogranicznik równoległy (r) i ogranicznik do cięcia ukośnego (o) umożliwiają wykonywanie cięć równoległych i ukośnych.

Poluzować śruby dźwigniowe (p), wsunąć ogranicznik do prowadnicy i ustawić na żadaną długość. Dokręcić śruby dźwigniowe (p). Skala (k) służy do ustawiania równoległości. (Ilustracja symboliczna, może różnić się od rzeczywistego wykonania)

Środki specjalne

- Podczas pracy z przecinarką do płytek należy zawsze nosić okulary ochronne. Należy chronić swoje zdrowie przed zagrożeniami występującymi podczas cięcia, stosując maskę oddechową i okulary ochronne.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu. Nie wolno obrabiać materiałów zawierających azbest.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy maszyna, kabel i tarcza diamentowa nie są uszkodzone. usuwaj uszkodzenia wyłącznie w autoryzowanym serwisie. Wtyczkę podłączaj do gniazdka tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone.

Uruchomienie

Przed każdym uruchomieniem należy zamontować przecinarkę do płytek za pomocą trzech śrub w trzech przygotowanych otworach na blacie stabilnego stołu warsztatowego.

Włączanie i wyłączanie

- **Włączanie:** Maszynę włącza się, ustawiając przełącznik (6) w pozycji „I”. Maszyna pozostaje włączona do momentu jej wyłączenia. W przypadku awarii zasilania maszyna wyłącza się automatycznie. Naciśnięcie pozycji „I” powoduje ponowne włączenie maszyny.
- **Wyłączanie:** Maszyna wyłącza się po ustawieniu przełącznika w pozycji „0”.

Praca z wyłącznikiem różnicowoprądowym (rys. B)

Praca:

- Podłączyć wyłącznik różnicowoprądowy do gniazdka i włożyć wtyczkę urządzenia do gniazdka.

UWAGA! Przed każdym uruchomieniem należy przeprowadzić test działania: nacisnąć przycisk „TEST” (t): zintegrowany wyłącznik różnicowoprądowy musi wyłączyć się w sposób słyszalny.

Nacisnąć przycisk „RESET” (v): zintegrowany wyłącznik różnicowoprądowy musi się aktywować w sposób słyszalny.

UWAGA! Po aktywacji zabezpieczenia FI zapala się lampka kontrolna (s). Gaśnie ona w przypadku zwarcia, awarii zasilania lub wyjęcia wtyczki sieciowej.

UWAGA! Urządzenia nie można włączyć bez uprzedniego przeprowadzenia testu działania!

Urządzenie jest gotowe do pracy dopiero po przeprowadzeniu testu działania.

- Aby włączyć: nacisnąć przycisk włączania/wyłączania (6) na „I”.
- Aby wyłączyć urządzenie: nacisnąć przełącznik włączania/wyłączania (6) do pozycji „0”.

UWAGA! W przypadku każdej awarii lub wyłączenia urządzenia należy ustawić przełącznik włączania/wyłączania (6) w pozycji „0”, aby zapobiec niekontrolowanemu uruchomieniu silnika.

Ryzyko

Nawet przy prawidłowym użytkowaniu i przestrzeganiu wszystkich przepisów bezpieczeństwa nadal mogą występować

ryzyko.

Pomimo przestrzegania instrukcji obsługi mogą również występować nieoczyszczone ryzyko resztkowe.

Symbole

	Ostrzeżenie / Uwaga!
	Wyłączyć silnik i poczekać, aż tarcza tnąca całkowicie się zatrzyma.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, przeczytaj instrukcję obsługi
	Nosić rękawice ochronne! Nosić
	ochronniki słuchu Nosić okulary
	ochronne
	Należy nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową.

	Należy używać obuwia ochronnego
	Ostrzeżenie przed odrzucanymi częściami.
	Odległość od osób Należy upewnić się, że w strefie zagrożenia nie przebywają żadne osoby.
	Ostrzeżenie przed ryzykiem potknięcia
	Obsługa z użyciem wody
	Ostrzeżenie przed gorącymi powierzchniami
	Poziom mocy akustycznej
	Nie wolno używać uszkodzonych tarcz tnących szlifierskich.
	Zabrania się używania brzeszczotu.
	Zakaz palenia i używania otwartego ognia.
	
	Chronić przed wilgocią. Nie wystawiać maszyny na działanie deszczu.
	Używać tylko na zewnątrz.
	Trzymaj dzieci z dala od urządzenia.
	Chronić przed zimą
	Uszkodzone i/lub przeznaczone do utylizacji urządzenia elektryczne lub elektroniczne należy oddawać do wyznaczonych punktów recyklingu.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Zachowaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje na przyszłość.

Nie używaj urządzenia, jeśli jesteś zmęczony lub chory lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

Należy używać sprzętu ochronnego, który jest do Państwa dostosowany. Należy zawsze nosić okulary ochronne i ochronniki słuchu.

Alkoholu lub leków.

Należy używać sprzętu ochronnego dostosowanego do indywidualnych potrzeb. Należy zawsze nosić okulary ochronne i ochronniki słuchu.

Operatorzy muszą być odpowiednio przeszkoleni w zakresie użytkowania, regulacji i obsługi urządzenia.

Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły 18 lat. Wyjątek stanowi użytkowanie przez młodzież, jeśli odbywa się to w ramach szkolenia zawodowego w celu osiągnięcia umiejętności pod nadzorem instruktora.

Podczas użytkowania urządzenia należy trzymać dzieci, inne osoby i zwierzęta z dala od niego.

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.

Tarcze tnące

Należy używać wyłącznie nieuszkodzonych tarcz tnących, które odpowiadają danym technicznym podanym w niniejszej instrukcji i spełniają krajowe lub regionalne normy/przepisy, takie jak np.

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

Zabrania się stosowania innych akcesoriów tnących, odbiegających od danych technicznych, takich jak np. tarcze do pił tarczowych.

Przed użyciem tarczy tnące należy sprawdzić pod kątem pęknięć, odkształceń i niewyważenia.

Tarcze tnące mogą być mocowane wyłącznie za pomocą kołnierzy dołączonych do maszyny. Zabrania się stosowania innych elementów mocujących, takich jak tuleje redukcyjne i tuleje wrzeciona.

Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych. Części, których wymiana nie została opisana, mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta.

Użycie innych części zamiennych może spowodować wypadki użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wynikające z tego szkody.

Jeśli potrzebują Państwo akcesoriów lub części zamiennych, prosimy o kontakt z naszym serwisem.

OSTRZEŻENIE PRZED OBRAŻENIAMI CIĘCIOWYMI

Nigdy nie pozostawiaj maszyny bez nadzoru podczas pracy. Nie wolno przenosić maszyny, gdy jest włączona, a tarcza tnąca obraca się.

Podczas pracy nie wolno obracać ani przechylać urządzenia ani zmieniać jego położenia.

Nigdy nie należy odkładać maszyny na podłogę, gdy tarcza tnąca obraca się.

Podczas każdej przerwy w pracy należy wyłączyć silnik i zawsze poczekać, aż tarcza tnąca całkowicie się zatrzyma.

Zapewnij wystarczające ogólne lub lokalne oświetlenie obszaru roboczego.

OSTRZEŻENIE Niebezpieczeństwo pożaru, niebezpieczeństwo wybuchu

Nie należy używać urządzenia w środowisku zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

OSTRZEŻENIE Spaliny, paliwa i smary są toksyczne.

Podczas pracy powstają spaliny zawierające węglowodory i benzen, które są szkodliwe dla zdrowia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Należy o tym pamiętać nie tylko podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych, ale także podczas pracy w wykopach, zagłębieniach lub innych ograniczonych przestrzennie miejscach.

W przypadku wystąpienia nudności, bólu głowy, zaburzeń widzenia (np. zawężenie pola widzenia), zaburzeń słuchu, zawrotów głowy, spadku zdolności koncentracji należy natychmiast przerwać pracę z maszyną. Objawy te mogą być spowodowane między innymi zbyt wysokim stężeniem spalin.

OSTRZEŻENIE Hałas może powodować uszkodzenia słuchu.

Należy nosić ochronniki słuchu i ograniczyć narażenie.

Podczas noszenia ochronników słuchu należy zachować szczególną ostrożność i rozwagę. – Ograniczona jest zdolność dostrzegania dźwięków sygnalizujących niebezpieczeństwo (krzyki, sygnały dźwiękowe itp.).

Rób przerwy w pracy w odpowiednim czasie.

Po każdej pracy należy wykonać ćwiczenia fizyczne, aby poprawić krążenie krwi.

Rób regularne przerwy. Ogranicz obciążenie w ciągu dnia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO – Siły reakcji

Siły reakcji pojawiają się nagle i mogą spowodować śmiertelne obrażenia w wyniku utraty kontroli. Najczęściej następujące siły reakcji

:

- Odrzut: W przypadku odrzutu (kickback) maszyna zostaje odrzucona w kierunku użytkownika. Odrzut powstaje, gdy tarcza tnąca drga z powodu uszkodzenia, niewyważenia lub przekrzywienia, a następnie zaczyna się w szczelinie cięcia lub zostaje silnie wyhamowana
- Wciągnięcie: Maszyna odciąga użytkownika do przodu, gdy tarcza tnąca dotyka elementu obrabianego od góry.
- Upadek w kierunku cięcia: Pod koniec cięcia maszyna traci oparcie na tarczy tnącej w rozrywanej szczelinie cięcia. Użytkownik musi wtedy zrównoważyć ciężar maszyny.

Ustaw ciało i ramiona w pozycji, w której możesz wytrzymać siły odrzutu. Nigdy nie zmieniaj kierunku cięcia i kąta względem obrabianego przedmiotu po ustawieniu maszyny. Zabezpiecz obrabiany przedmiot przed przesunięciem. Ustaw maszynę tak, aby tarcza tnąca nie mogła się przechylić. Przestrzegaj wszystkich instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące urządzenia

- Podczas wszystkich prac z użyciem maszyny konieczne jest noszenie środków ochrony indywidualnej.
- Aby uniknąć urazów oczu, należy zawsze nosić okulary ochronne.
- W przypadku odpowiedniej długości włosów należy bezwzględnie nosić siateczkę na włosy lub odpowiednią czapkę roboczą.
- Należy nosić obcisłą odzież roboczą. Obracające się narzędzie może chwycić rękaw lub podobny element odzieży.
- Nigdy nie usuwać wiórów ani pyłu gołymi rękami.

- Gdy maszyna jest wyłączona, wióry lub pył najlepiej za pomocą miotły ręcznej lub pędzla.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź prawidłowe działanie urządzeń zabezpieczających.
- Nie przeciążaj maszyny, lepiej i bezpieczniej pracujesz w podanym zakresie mocy.
- Należy używać odpowiednich narzędzi i upewnić się, że narzędzia (tarcze tnące) nie są tępe ani w żaden sposób uszkodzone.
- Kable należy zawsze prowadzić z tyłu maszyny. Należy chronić wszystkie kable przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- Podczas napraw i konserwacji oraz gdy maszyna nie jest używana, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Prace przy urządzeniach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Należy używać wyłącznie oryginalnych części.
- Czyste miejsce pracy ułatwia pracę.
- Zwracaj uwagę na to, co robisz. Podchodź do pracy rozsądnie.
- Upewnij się, że podłoże jest w stanie utrzymać ciężar maszyny i jest wystarczająco stabilne. Należy zapewnić, aby podczas pracy nie występowały drgania.
- W celu ochrony przed korozją wszystkie niepowlekanne części maszyny są fabrycznie pokryte grubą warstwą smaru. Przed uruchomieniem maszynę należy wyczyścić odpowiednim, przyjaznym dla środowiska środkiem czyszczącym.
- Maszyną nie wolno obrabiać materiałów niebezpiecznych dla zdrowia lub wytwarzających pył, takich jak drewno, teflon itp.
- Używaj urządzenia wyłącznie w odpowiednich pomieszczeniach i nie narażaj go na działanie wilgoci.
- Podczas pracy należy zawsze zapewnić dobre oświetlenie.
- Nie używaj przewodu zasilającego do wyciągania wtyczki z gniazdka.
- Zawsze używaj ostrych i czystych narzędzi.
- W niebezpiecznych sytuacjach lub w przypadku awarii technicznych należy natychmiast wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

- W przypadku uszkodzeń nie wolno kontynuować pracy z urządzeniem i należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Należy używać wyłącznie narzędzi i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta. Używanie niezatwierdzonych części stwarza poważne ryzyko obrażeń.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku. Brud i bałagan w miejscu pracy mogą powodować wypadki.
- Podczas pracy z maszyną należy zawsze nosić okulary ochronne. Podczas prac powodujących silne zapylenie należy dodatkowo stosować maskę ochronną lub maskę przeciwpyłową.
- Przed włączeniem maszyny należy bezwzględnie usunąć klucze do mocowania i inne narzędzia.
- Maszynę należy ustawić na równej, antypoślizgowej powierzchni. Maszyna nie może się chwiać.
- Upewnij się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem w sieci. Dopiero wtedy podłącz wtyczkę do sieci elektrycznej.
- Założyć okulary ochronne.
- Należy nosić ochronniki słuchu.
- Należy założyć rękawice ochronne.
- Nie używaj pękniętych tarcz diamentowych i wymień je.
- Uwaga! Tarcza tnąca nadal pracuje!
- Nie hamować tarczy diamentowej poprzez nacisk boczny.
- Uwaga! Tarcza diamentowa musi być zawsze chłodzona wodą.
- Przed wymianą tarczy tnącej należy odłączyć wtyczkę od sieci.
- Należy używać wyłącznie odpowiednich tarcz diamentowych.
- Nigdy nie pozostawiać maszyny bez nadzoru w pomieszczeniach, w których przebywają dzieci.
- Przed sprawdzeniem elektrycznego układu silnika należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Postępowanie w nagłych wypadkach

Należy podjąć działania pierwszej pomocy odpowiednie do rodzaju urazu i jak najszybciej wezwać wykwalifikowaną pomoc medyczną. Należy chronić poszkodowanego przed dalszymi obrażeniami i zapewnić mu spokój. Wzywając pomoc, należy podać następujące informacje:

1. miejsce wypadku,
2. rodzaj wypadku,
3. liczbę poszkodowanych,
4. rodzaj obrażeń

Wskazówki dotyczące pracy

Zorganizuj z wyprzedzeniem prace, które mają zostać wykonane, i zapoznaj się z miejscem pracy, aby wykluczyć zagrożenia wynikające z następujących przyczyn

przewody elektryczne materiały łatwopalne

Upewnij się, że inne osoby znajdują się w bezpiecznej odległości od Twojego miejsca pracy. Każda osoba wchodząca do obszaru pracy musi nosić środki ochrony indywidualnej.

Należy ustalić, czy konieczne jest umieszczenie znaków ostrzegawczych.

Konserwacja

- Podczas wszystkich prac przy użyciu przecinarki do płytek
- Należy nosić rękawice ochronne.
- Wyłączyć silnik

Ogólne wskazówki

Naprawy i prace, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych. Części, których wymiana nie została opisana, mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta.

Maszyna, a w szczególności otwory wentylacyjne, powinny być zawsze utrzymywane w czystości. Nigdy nie spryskiwać obudowy urządzenia wodą!

Nie czyścić urządzenia i jego elementów za pomocą rozpuszczalników, łatwopalnych lub toksycznych płynów. Do czyszczenia używać wyłącznie wilgotnej ściereczki.

Tylko regularnie konserwowane i dobrze utrzymane urządzenie może być satysfakcjonującym narzędziem. Brak konserwacji i pielęgnacji może prowadzić do nieprzewidywalnych wypadków i obrażeń.

W razie potrzeby listę części zamiennych można znaleźć w Internecie pod adresem www.guede.com.

Przechowywanie

W przypadku przerw w eksploatacji trwających około 3 miesięcy

Zbiornik paliwa należy opróżnić i wyczyścić w dobrze wentylowanym miejscu. Opróżnij gaźnik, w przeciwnym razie membrany w gaźniku mogą się sklejać. Przechowuj maszynę w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

Utylizacja



Zużytych baterii, użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Zużyte baterie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać i utylizować oddzielnie.

Przed utylizacją należy wyjąć zużyte baterie, akumulatory i źródła światła z urządzeń. Informacje na temat punktów recyklingu i zbiórki można uzyskać w lokalnych urzędach lub u sprzedawcy. W zależności lokalnych przepisów sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego przyjmowania zużytych baterii, użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii, użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przyczynia się Pan/Pani do zmniejszenia zapotrzebowania na surowce. Zużyte baterie (zwłaszcza baterie litowo-jonowe), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które w przypadku nieekologicznego usuwania mogą mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie. Przed utylizacją należy usunąć

Utylizacja opakowania transportowego

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniami podczas transportu. Materiały opakowaniowe są zazwyczaj dobierane pod kątem zgodności z wymogami ochrony środowiska i utylizacji, dlatego nadają się do recyklingu. Zwrot opakowania do obiegu materiałów pozwala oszczędzać surowce i zmniejsza ilość odpadów. Elementy opakowania (np. folia, styropian®) mogą być niebezpieczne dla dzieci. Uduszenie

Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy w przypadku użytkownika komercyjnego i 24 miesiące w przypadku użytkowników indywidualnych i rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych. W przypadku zgłoszenia wady w ramach gwarancji należy dołączyć oryginalny dowód zakupu z datą sprzedaży.

Gwarancja nie obejmuje nieprawidłowego użytkowania, np. przeciążenia urządzenia, użycia siły, uszkodzeń spowodowanych czynnikami zewnętrznymi lub ciałami obcymi. Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi i normalne zużycie również nie są objęte gwarancją.

Ważna informacja dla klientów

Należy pamiętać, że zwrot w okresie gwarancyjnym lub poza nim powinien zasadniczo odbywać się w oryginalnym opakowaniu. Dzięki temu można skutecznie uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń transportowych i często spornych kwestii związanych z ich regulacją. Tylko w oryginalnym kartonie urządzenie jest optymalnie chronione, co zapewnia sprawne przetwarzanie.

Serwis

Mają Państwo pytania techniczne? Reklamację? Potrzebują Państwo części zamiennych lub instrukcji obsługi? Na stronie internetowej firmy Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) w sekcji Serwis pomożemy Państwu szybko i bez zbędnych formalności. Prosimy o pomoc w udzieleniu Państwu pomocy. Aby móc zidentyfikować urządzenie w przypadku reklamacji, potrzebujemy numeru seryjnego, numeru artykułu i roku produkcji. Wszystkie te dane znajdują się na tabliczce znamionowej. Aby mieć te dane zawsze pod ręką, prosimy o wpisanie ich

poniżej.

Numer seryjny:

Numer artykułu:

Rok produkcji:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Faks: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com

Műszaki adatok

Csempevágó	GF 180.1
Cikkszám	55412
Teljesítményfelvétel	600 W S6 15%
Feszültség	230 V
Frekvencia	50 Hz
Üresjárat fordulatszám	2950 min ⁻¹
Gyémánt vágókorong átmérője	180 mm x 25,4 mm
Asztalméret:	330 mm x 360 mm
Max. vágási magasság:	34 mm
Súly	8,9 kg
Zajszint hangnyomás szint L_{pA}	92 dB (A)
Mért hangteljesítmény-szint L_{WA} ¹⁾	100 dB (A)
Garantált hangteljesítmény-szint L_{WA}	105 dB (A)
Mérés szerint EN ISO 3744, 2000/14/EG+ 2005/88/EG; ¹⁾ Bizonytalanság K = 2,5 dB (A)	
Hallásvédőt viseljen!	
Rezgési adatok	
Teljes rezgési értékek (három irány vektorösszege) az EN 500 szerint meghatározva:	
Rezgéskibocsátási érték a_h	13 m/s
Bizonytalanság K = 1,5 m/s ²	

FIGYELMEZTETÉS: A tényleges rezgéskibocsátási érték a felhasználás módjától függően eltérhet a megadott értéktől.

A rezgésszint az elektromos szerszámok egymás közötti összehasonlítására h a s ználható.

Alkalmas a rezgéshatás előzetes becslésére is.

A rezgéshatás pontos becsléséhez figyelembe kell venni azokat az időket is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy ugyan működik, de ténylegesen nem használják. Ez jelentősen csökkentheti a rezgéshatást a teljes munkaidő alatt.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket a kezelő védelme érdekében a rezgések hatása ellen, például: elektromos szerszámok és szerszámok karbantartása, kezek melegen tartása, a munkafolyamatok szervezése.



Csak akkor használja a készüléket, ha figyelmesen elolvasta és megértette a használati utasítást. Ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a készülék helyes használatával.

Tartsa be az utasításban

biztonsági utasításokat. Viselkedjen felelősségteljesen mások iránt.

A kezelő felelős a harmadik felek számára okozott balesetekért vagy veszélyekért.

A csomag tartalma (A. ábra)

1. Védőburkolat

2. Asztal

3. Skála

4. Párhuzamos ütköző

5. Állvány

6. Be-/kikapcsoló

7. Csavaros rögzítő párhuzamos ütköző

8. Víztartály

9. Csavaros rögzítőasztal

Rendeltetésszerű használat

A készülékkel csak akkor lehet biztonságosan dolgozni, ha elolvasta a használati utasítást és a biztonsági utasításokat, és szigorúan betartja az azokban szereplő utasításokat. a használat megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a típustáblán feltüntetett feszültség megegyezik-e a hálózati feszültséggel, és hogy a készülék megfelelő csatlakozóval van-e felszerelve.

A 230 V-os jelöléssel ellátott készülékek 220 V-os hálózatra is csatlakoztathatók. A hálózati csatlakozáshoz csak előírásoknak megfelelően felszerelt, földelőcsatlakozóval ellátott aljzatokat szabad használni. Az átalakítási és karbantartási munkákat csak a készülék hálózati csatlakozóját kihúzva végezze.

Gyémánt vágókorong

A készülékkel csak akkor lehet biztonságosan dolgozni, ha elolvasta a használati utasítást és a biztonsági utasításokat, és szigorúan betartja az azokban szereplő utasításokat.

A használat megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a típustáblán feltüntetett feszültség megegyezik-e a hálózati feszültséggel, és hogy a készülék megfelelő csatlakozóval van-e felszerelve.

A 230 V-os készülékek 220 V-os hálózatra is csatlakoztathatók. A hálózati csatlakozáshoz csak olyan védőérintkező-aljzatokat szabad használni, amelyek megfelelően vannak felszerelve védővezetővel. Átalakítási és karbantartási munkákat csak a készülék kihúzott állapotában végezzen.

Körülbelül 2-3 vágási művelet után a gyémánt vágókorong esetleges kiegyensúlyozatlansága megszűnik!

Gyémánt vágókorong cseréje (E ábra)

Győződjön meg arról, hogy a csatlakozó ki van húzva és a csempe vágógép ki van kapcsolva.

- Távolítsa el a víztartályt, amelyet felemeléssel lehet kivenni.
- Csavarhúzóval* távolítsa el az alsó védőburkolatot (h).

- Csavarja ki az anyát (g) egy kulccsal*.
- Távolítsa el a külső karimát (f) és vegye ki a gyémánt vágókorongot (e). Helyezze az új korongot a belső karimára (f) helyezze, figyeljen a forgásirányra, szerelje fel a külső karimát (f) és húzza meg az anyát (g). Ellenőrizze, hogy a gyémánt vágókorong (e) megfelelően van-e központositva.
- Rögzítse az alsó védőburkolatot (h) a meglévő csavarokkal.
- Akassza fel a víztartályt (i). *(nem tartozék)

Próbafutás

Biztonságos helyzetben, a csempevágó gépet a felszerelt gyémánt vágókoronggal kb. 30 másodpercig működtesse. A korong kikapcsolás után kb. 10 másodpercig tovább forog.

A hasítóék beállítása (C. ábra)

A hasítóéket (a) mindig használni kell. Ez megakadályozza a gyémánt vágókorong (e) beszorulását hosszanti vágásoknál. Csak a gyártó által engedélyezett eredeti hasítóéket szabad használni. Szükség esetén állítsa be a hasítóéket az ábra szerint.

- Lazítsa meg a rögzítőcsavarokat (b)
- Állítsa be a hasítóéket (a) az ábra szerint, a hasítóéknek a gyémánt vágókorong közepére kell állnia.
- Húzza meg újra a rögzítőcsavarokat (b).

Állítsa be a vágási szöget (D ábra)

Lazítsa meg a rögzítőcsavart (c) mindkét oldalon, állítsa be a vágási szöget a skála szerint, majd húzza meg újra a rögzítőcsavart (c).

- 0°: derékszögű vágás
- 45°: 45°-os vágás Vágókorong beállítása.

A víztartály feltöltése és ellenőrzése

Öntsön annyi vizet a víztartályba, hogy a gyémánt vágókorong kb. 1 cm-re merüljön a vízbe.

A feltöltéshez a víztartály eltávolítható.

Rendszeresen ellenőrizze a vízszintet, hogy elkerülje a túlzott porképződést.

A hasítóék beállítása (C ábra)

A hasítóéket (a) mindig használni kell. Ez megakadályozza a gyémánt vágókorong (e) beszorulását hosszanti vágásoknál. Csak a gyártó által engedélyezett eredeti hasítóéket szabad használni. Szükség esetén állítsa be a hasítóéket az ábra szerint.

- A rögzítőcsavarokat (b) lazítsa meg
- Állítsa be a hasítóéket (a) az ábra szerint, a hasítóéknek a gyémánt vágókorong közepére kell lennie állítva.
- Húzza meg újra a rögzítőcsavarokat (b).

Állítsa be a vágási szöget (D ábra)

Lazítsa meg a rögzítőcsavart (c) mindkét oldalon, állítsa be a vágási szöget a skála szerint, majd húzza meg újra a rögzítőcsavart (c).

- 0° : derékszögű vágás
- 45°: 45°-os vágás Vágókorong beállítása.

A víztartály feltöltése és ellenőrzése

Öntsön annyi vizet a víztartályba, hogy a gyémánt vágókorong kb. 1 cm-re merüljön a vízbe.

A feltöltéshez a víztartály eltávolítható.

Rendszeresen ellenőrizze a vízszintet, hogy elkerülje a túlzott porképződést.

Figyelem: Az optimális vágási eredmények elérése és a vágási kopás lehető legkisebb mértékben tartása érdekében mindig elegendő mennyiségű vizet használjon!

Munkavégzési utasítások

- Ügyeljen arra, hogy a megmunkálandó munkadarab jól rögzítve legyen, és ne repülhessen el. Használjon tolopálcát vagy tolódarabokat.
- Minden anyaghoz használjon megfelelő gyémánt vágókorongot
- Vezesse a munkadarabot a forgó gyémánt vágókoronghoz. Ügyeljen az egyenletes előtolásra
- A védőburkolatot mindig használni kell, és nem szabad beszorítani
- A védőburkolat a munkadarab által automatikusan kinyílik
- A vágási pályának felül és alul akadálymentesnek kell lennie
- A gyémánt vágókorongokat nem szabad oldalirányú nyomással a alapdarabra gyakorolt oldalirányú nyomással. Ha a gyémánt vágókorong blokkolódik, azonnal kapcsolja ki a készüléket
- Minden munkavégzés előtt, munkaszünetekben és használaton kívül húzza ki a dugót a konnektorból.

Az ütköző használata (F. ábra)

A párhuzamos ütköző (r) és a gérvágó ütköző (o) párhuzamos és gérvágásokat tesznek lehetővé. Lazítsa meg a rögzítőcsavarokat (p), csúsztassa be az ütközőt a vezetőbe, és állítsa be a kívánt méretre. Húzza meg a rögzítőcsavarokat (p). A skála (k) a párhuzamosság beállítására szolgál. (Az ábra szimbolikus, eltérhet a tényleges kivitteltől)

Különleges intézkedések

- A csempevágó géppel végzett munkák során mindig viseljen védőszemüveget. Védje egészségét a vágás során felmerülő veszélyektől légzőmaszk és védőszemüveg viselésével.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek. Azbeszt tartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni.
- Minden használat előtt ellenőrizze a gépet, a kábelt és a gyémánt vágókorongot, hogy nincs-e rajtuk sérülés.
a sérüléseket csak egy hivatalos szervizben javíttassa meg. A csatlakozót csak kikapcsolt állapotban dugja be a konnektorba.

Üzembe helyezés

Minden üzembe helyezés előtt a csempevágógépet három csavarral a három előkészített furaton keresztül egy stabil munkapadra kell felszerelni.

Be- és kikapcsolás

- **Bekapcsolás:** A kapcsoló (6) „I” állásába állításával a gép bekapcsol.
A gép addig működik, amíg újra ki nem kapcsolják. Áramkimaradás esetén a gép automatikusan kikapcsol. Az „I” pozíció megnyomásával a gép újra bekapcsol.
- **Kikapcsolás:** A kapcsoló „0” állásába állításával a gép kikapcsol.

Üzemeltetés hibajelző kapcsolóval (B. ábra)

Üzemeltetés:

- Csatlakoztassa a hibajelző kapcsolót egy aljzathoz, és dugja be a készülék csatlakozóját az aljzatba.

FIGYELEM! Minden üzembe helyezés előtt el kell végezni egy működési tesztet: nyomja meg a „TEST” (t) gombot: Az integrált FI-biztosítéknak hallhatóan deaktiválódnia kell.

Nyomja meg a „RESET” (v) gombot: a beépített FI-biztosítéknak hallhatóan aktiválódnia kell.

FIGYELEM! Amint a FI-biztosíték aktiválódik, a jelzőfény (s) kigyullad. Rövidzárlat, áramkimaradás vagy a hálózati csatlakozó kihúzása esetén kialszik.

FIGYELEM! A készülék nem kapcsolható be előzetes működésellenőrzés nélkül!

A készülék csak a működéspróba elvégzése után üzemkész.

- Bekapcsoláshoz: nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot (6) az „I” állásba.
- Kikapcsoláshoz: nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot (6) az „0” állásba.

FIGYELEM! Minden működési zavar vagy üzemszünet esetén a készülék be-/kikapcsoló gombját (6) „0” állásba kell nyomni, hogy megakadályozza a motor ellenőrizetlen beindulását.

Maradék kockázatok

Még a helyes használat és az összes biztonsági előírás betartása esetén is fennállhatnak

maradék kockázatok fennállhatnak.

A használati utasítás betartása ellenére is fennállhatnak nem nyilvánvaló maradék kockázatok.

Szimbólumok

	Figyelem / Óvatosság!
	Kapcsolja ki a motort, és várja meg, amíg a vágókorong teljesen leáll!
	A sérülésveszély csökkentése érdekében Olvassa el a használati utasítást
	Viseljen védőkesztyűt! Viseljen
	hallásvédőt Viseljen
	védőszemüveget
	Viseljen megfelelő porvédő maszkot.

	Biztonsági cipő használata
	Figyelmeztetés a kilöködő alkatrészekre.
	Távolság tartása más személyektől Ügyeljen arra, hogy a veszélyes területen ne tartózkodjanak személyek.
	Figyelmeztetés botlásveszélyre
	Vízzel való kezelés
	Figyelmeztetés forró felületekről
	Hangteljesítmény-szint
	Sérült vágókorongok használata nem megengedett.
	Fűrészlap használata tilos.
	Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata.
	
	Védje a nedvességtől. Ne tegye ki a gépet esőnek.
	Csak kültéren használható.
	Tartsa távol a gyermekeket a géptől.
	Védje a hidegtől
	A meghibásodott és/vagy hulladékként kezelendő elektronikus készülékeket a kijelölt újrahasznosító helyeken kell leadni.

Általános biztonsági utasítások

Olvassa el az összes biztonsági utasítást és utasítást. Az összes biztonsági utasítást és utasítást őrizze meg a jövőbeni felhasználáshoz.

Ne használja a készüléket, ha fáradt vagy beteg, illetve ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll.

Használjon magának megfelelő védőfelszerelést. Védőszemüveget és hallásvédőt mindig viselnie kell.

Alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll.

Használjon az Önnek megfelelő védőfelszerelést. Védőszemüveget és hallásvédőt mindig viselnie kell.

A kezelőknek megfelelő képzésben kell részesülniük a használat, a beállítás és a kezelés tekintetében.

A készüléket csak 18. életévüket betöltött személyek használhatják. Kivételt képeznek azok a fiatalok, akik a használatot szakmai képzés keretében, a készség elsajátítása céljából, oktató felügyelete alatt végzik.

A készülék használata közben tartsa távol a gyermekeket, más személyeket és állatokat.

Be kell tartani az adott országban érvényes előírásokat.

Vágókorongok

Csak olyan, sérülésmentes vágókorongokat használjon, amelyek megfelelnek a jelen útmutatóban megadott műszaki adatoknak és a nemzeti vagy regionális szabványoknak/előírásoknak, például az EN 13236 szabványnak.

- EN 13236
- EN 12413
- ANSI B7.1

A műszaki adatoktól eltérő vágószerszámok, például körfűrészlapok használata tilos.

A vágókorongokat használat előtt meg kell vizsgálni, hogy nincsenek-e repedések, deformációk és kiegyensúlyozatlanságok.

A vágókorongokat csak a géphez mellékelt karimákkal szabad rögzíteni. Más rögzítőelemek, például redukálóküvelyek és orsóhüvelyek használata tilos.

Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket használjon. Azokat az alkatrészeket, amelyek cseréjéről nincs leírás, csak a gyártónál cseréltesse ki.

Más pótalkatrészek használata baleseteket okozhat a felhasználó számára. A gyártó nem vállal felelősséget az ebből eredő károkért.

Ha tartozékokra vagy pótalkatrészekre van szüksége, kérjük, forduljon szervizünkhöz.

⚠ VÉDELEM A VÉGZETŐS SÉRÜLÉSEK ELLEN

Soha ne hagyja felügyelet nélkül a gépet.

A gépet nem szabad hordozni, ha működik és a vágókorong forog.

A forgatás, billentés vagy helyváltoztatás működés közben tilos.

Soha ne tegye le a gépet a földre, amíg a vágókorong forog.

Minden munkaszünetnél állítsa le a motort, és mindig várja meg, amíg a vágókorong teljesen leáll.

Gondoskodjon a munkaterület megfelelő általános vagy helyi megvilágításáról.

⚠ FIGYELMEZTETÉS Tűzveszély, robbanásveszély

Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók. Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről.

⚠ FIGYELMEZTETÉS A kipufogógázok, üzemanyagok és kenőanyagok mérgezőek.

A készülék működése során szén-dioxidot és benzolt tartalmazó kipufogógázok keletkeznek, amelyek egészségre károsak. Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről. Ezt ne csak beltéri használat esetén vegye figyelembe, hanem árookban, gödörben vagy más, térben korlátozott helyszínen végzett munkák során is.

Ha hányinger, fejfájás, látászavarok (pl. szűkülő látómező), hallászavarok, szédülés, koncentrációs képesség csökkenése jelentkezik, akkor azonnal hagyja abba a géppel való munkát. Ezeket a tüneteket többek között a túl magas kipufogógáz-koncentráció is okozhatja.

⚠ FIGYELMEZTETÉS A zaj halláskárosodást okozhat.

Viseljen hallásvédőt, és korlátozza a terhelést.

Hallásvédő viselése esetén fokozott figyelem és óvatosság szükséges. – A veszélyt jelző hangok (kiáltások, jelzések stb.) észlelése korlátozott.

Időben tartson munkaszüneteket.

Minden bevetés után végezzen fizikai tevékenységet a vérkeringés fokozása érdekében.

Rendszeresen tartson szüneteket. Korlátozza a napi terhelést.

VESZÉLY - Reakcióerők

A reakcióerők hirtelen jelentkeznek, és az irányítás elvesztése miatt halálos sérüléseket okozhatnak. A legtöbb esetben a következő reakcióerők jelentkeznek

:

- Visszacsapás: Visszacsapás (kickback) esetén a gép visszacsapódik a felhasználó felé. Visszacsapás akkor keletkezik, ha a vágókorong sérülés, kiegyensúlyozatlanság vagy elakadás miatt rezegni kezd, majd beszorul a vágási réshez vagy erősen lelassul.
- Beborzolás: A gép előre húzódik a felhasználótól, ha a vágókorong felülől érinti a munkadarabot.
- A vágás irányába történő zuhanás: A vágás végén a gép elveszíti a vágókorong által biztosított támaszt a vágási résben. Ekkor a felhasználónak kell kiegyenlítenie a gép súlyát.

Helyezze testét és karjait olyan helyzetbe, hogy ellenálljon a visszaható erőknek. A gép bekapcsolása után soha ne változtassa meg a vágás irányát és a munkadarabhoz viszonyított szöveget. A munkadarabot megfelelően rögzítse, hogy ne csúszhasson el. A gépet úgy helyezze el, hogy a vágókorong ne tudjon megdőlni. Ehhez vegye figyelembe a jelen használati utasításban szereplő összes utasítást.

Készülék-specifikus biztonsági utasítások

- A géppel végzett minden munkához feltétlenül szükséges a személyi védőfelszerelés viselése.
- A szem sérüléseinek elkerülése érdekében mindig viseljen védőszemüveget.
- Megfelelő hajhosszúság esetén feltétlenül viseljen hajhálót vagy megfelelő munkasapkát.
- Viseljen szorosan illeszkedő munkaruhát. A forgó szerszám elkaphatja az ujját vagy hasonló testrészt.
- Soha ne távolítsa el a forgácsokat vagy port pusztá kézzel.

• A kikapcsolt gépen a forgácsokat vagy port a legjobb kézzel, seprűvel vagy ecsettel eltávolítani.

- A munka megkezdése előtt ellenőrizze a védőberendezések megfelelő működését.
- Ne terhelje túl a gépet, a megadott teljesítménytartományban jobban és biztonságosabban dolgozhat.
- Használja a megfelelő szerszámokat, és ügyeljen arra, hogy a szerszámok (vágókorong) ne legyenek tompák vagy bármilyen módon sérültek.
- A kábeleket mindig a gép hátsó részén kell elvezetni. Védje a kábeleket a hőtől, olajtól és éles szélektől.
- Húzza ki a hálózati csatlakozót javítások és karbantartási munkák során, valamint ha nem használja a gépet.
- Az elektromos berendezéseken csak szakképzett villanyszerelő végezhet munkát. Csak eredeti alkatrészeket szabad használni.
- A tiszta munkahelyek megkönnyítik a munkavégzést.
- Figyeljen oda, mit csinál. Dolgozzon ésszerűen.
- Ügyeljen arra, hogy az alépítvány képes legyen elviselni a gép súlyát, és kellően stabil legyen. Biztosítani kell, hogy a munka során ne keletkezzenek rezgések.
- A korrózió elleni védelem érdekében a gép összes csupasz alkatrészét gyárilag erősen zsírozták. A gépet üzembe helyezés előtt tisztítsa meg egy megfelelő, környezetbarát tisztítószerrel.
- A géppel nem szabad egészségre káros vagy portermelő anyagokat, pl. fát, teflont stb. megmunkálni.
- A gépet csak megfelelő helyiségekben használja, és ne tegye ki nedvességnek vagy páratartalomnak.
- A munka során mindig gondoskodjon megfelelő világításról.
- Ne használja a hálózati kábelt a dugasz kihúzásához a konnektorból.
- Mindig éles és tiszta szerszámokat használjon.
- Veszélyes helyzetekben vagy műszaki meghibásodások esetén azonnal kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a hálózati csatlakozót.

- Sérülés esetén a gépet nem szabad tovább használni, és ki kell húzni a hálózati csatlakozót.
- Csak a gyártó által jóváhagyott szerszámokat és tartozékokat szabad használni. A nem jóváhagyott alkatrészek használata jelentős sérülésveszélyt jelent.
- A munkaterületet mindig tartsa tisztán és rendben. A munkaterületen lévő szennyeződés és rendetlenség baleseteket okozhat.
- A géppel végzett munkák során mindig viseljen védőszemüveget. Erős porképződéssel járó munkák során arc- vagy porálcot is kell viselni.
- A szerszámkulcsot és egyéb szerszámokat a gép bekapcsolása előtt feltétlenül el kell távolítani.
- A gépet sík, csúszásmentes talajra kell állítani. A gép nem szabad, hogy ingadozzon.
- Győződjön meg arról, hogy a típustáblán feltüntetett feszültség megegyezik a rendelkezésre álló feszültséggel. Csak ezután csatlakoztassa a dugót az elektromos hálózatra.
- Vegye fel a védőszemüveget.
- Viseljen hallásvédőt.
- Viseljen védőkesztyűt.
- A repedt gyémánt vágókorongokat ne használja tovább, hanem cserélje ki.
- Figyelem! A vágókorong tovább forog!
- A gyémánt vágókorongot ne fékezze oldalirányú nyomással.
- Figyelem! A gyémánt vágókorongot mindig vízzel kell hűteni.
- A vágókorong cseréje előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Csak megfelelő gyémánt vágókorongokat használjon.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a gépet olyan helyiségekben, ahol gyermekek tartózkodnak.
- Az elektromos motorteret ellenőrzése előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

Vészhelyzetben

A sérülésnek megfelelő elsősegély-nyújtási intézkedéseket tegyen, és minél hamarabb kérjen szakszerű orvosi segítséget. Óvja a sérültet további sérülésektől, és tartsa nyugodt állapotban. Segítségkéréskor adja meg a következő információkat:

1. a baleset helyszíne,
2. a baleset jellege,
3. a sérültek száma,
4. a sérülések típusa

Munkavégzési utasítások

Előre szervezze meg a végzendő munkákat, és vizsgálja meg a munkavégzés helyszínét, hogy kizárja a következő okokból származó veszélyeket

elektromos vezetékek
gyúlékony anyagok

Ügyeljen arra, hogy más személyek biztonságos távolságot tartsanak a munkaterülettől. Mindenki, aki belép a munkaterületre, köteles személyi védőfelszerelést viselni.

Határozza meg, hogy figyelmeztető táblákat kell-e kihelyezni.

Karbantartás

- Minden csempevágóval végzett munkánál védőkesztyűt kell viselni.
- Kapcsolja ki a motort

Általános utasítások

A jelen útmutatóban nem leírt javításokat és munkákat csak képzett szakember végezheti.

Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket használjon. Azokat az alkatrészeket, amelyek cseréjéről nincs leírás, csak a gyártónál cseréltesse ki.

A gépet, különösen a szellőzőnyílásokat, mindig tartsa tisztán. Soha ne öblítse le a készülék testét vízzel!

A gépet és alkatrészeit ne tisztítsa oldószerekkel, gyúlékony vagy mérgező folyadékokkal. A tisztításhoz csak nedves ruhát használjon.

Csak a rendszeresen karbantartott és jól ápolott készülék lehet kielégítő segédeszköz. A karbantartás és ápolás elmulasztása előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet. Szükség esetén a pótalkatrészek listáját

megtalálja az interneten a www.guede.com oldalon.

Tárolás

Körülbelül 3 hónapos üzemzűnet esetén

Úritse ki és tisztítsa meg az üzemanyagtartályt egy jól szellőző helyen.

Úritse ki a karburátort, különben a membránok összeragadhatnak a karburátorban. A gépet száraz, jól szellőző helyen tárolja, amelyhez gyermekek nem férhetnek hozzá.

Hulladékkezelés



A használt elemeket, elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A használt elemeket, elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell gyűjteni és ártalmatlanítani. A használt elemeket, akkumulátorokat és világítóberendezéseket az ártalmatlanítás előtt vegye ki a készülékekből. A helyi hatóságoktól vagy szakkereskedőjétől érdeklődjön az újrahasznosító telepekről és gyűjtőhelyekről. A helyi előírásoktól függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a használt elemeket, elektromos és elektronikus berendezéseket ingyenesen visszavenni. A használt elemek, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosításával és újrafeldolgozásával hozzájárulhat a nyersanyagok iránti igény csökkentéséhez. A használt elemek (különösen a lítium-ion akkumulátorok), elektromos és elektronikus berendezések értékes, újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyek nem környezetbarát ártalmatlanítás esetén káros hatással lehetnek a környezetre és az egészségre. A használt készülék ártalmatlanítása előtt törölje a készüléken esetlegesen található személyes adatokat.

A szállítási csomagolás ártalmatlanítása

A csomagolás védi a készüléket a szállítás során bekövetkező sérülésektől. A csomagolóanyagokat általában környezetbarát és ártalmatlanítási szempontok alapján választják ki, ezért újrahasznosíthatók. A csomagolás visszajuttatása az anyagkörforgásba nyersanyagokat takarít meg és csökkenti a hulladékmennyiséget. A csomagolás részei (pl. fóliák, Styropor®) veszélyesek lehetnek a gyermekek számára. Fulladás

Garancia

A jótállási idő 12 hónap ipari felhasználás esetén, 24 hónap fogyasztói felhasználás esetén, és a készülék vásárlásának időpontjától kezdődik.

A jótállás kizárólag az anyag- vagy gyártási hibákra vonatkozik. A jótállás szerinti hiba érvényesítése esetén az eredeti vásárlási bizonylatot a vásárlás dátumával együtt kell csatolni.

A jótállás nem terjed ki a nem megfelelő használatra, pl. a készülék túlterhelésére, erőszakos használatra, külső hatások vagy idegen tárgyak által okozott sérülésekre. A használati utasítás be nem tartása és a normál kopás szintén kizárt a jótállásból.

Fontos vásárlói információ

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a garanciaidőn belül vagy kívül történő visszaküldésnek alapvetően az eredeti csomagolásban kell történnie. Ezzel a intézkedéssel hatékonyan elkerülhetők a felesleges szállítási károk és azok gyakran vitatott rendezése. Csak az eredeti kartondobozban van a készüléke optimálisan védve, és így biztosítható a zökkenőmentes feldolgozás.

Szerviz

Műszaki kérdései vannak? Panasz? Pótalkatrészekre vagy használati utasításra van szüksége? A Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) honlapján, a Szerviz menüpont alatt gyorsan és bürokrácia nélkül segítünk Önnek. Kérjük, segítsen nekünk, hogy segíthessünk Önnek. Panasz esetén a készülék azonosításához szükségünk van a sorozatszámra, a cikkszámra és a gyártási évre. Mindezeket az adatokat a típus táblán találja. Hogy ezek az adatok mindig kéznél legyenek, kérjük, írja be őket

alább.

Sorozatszám:

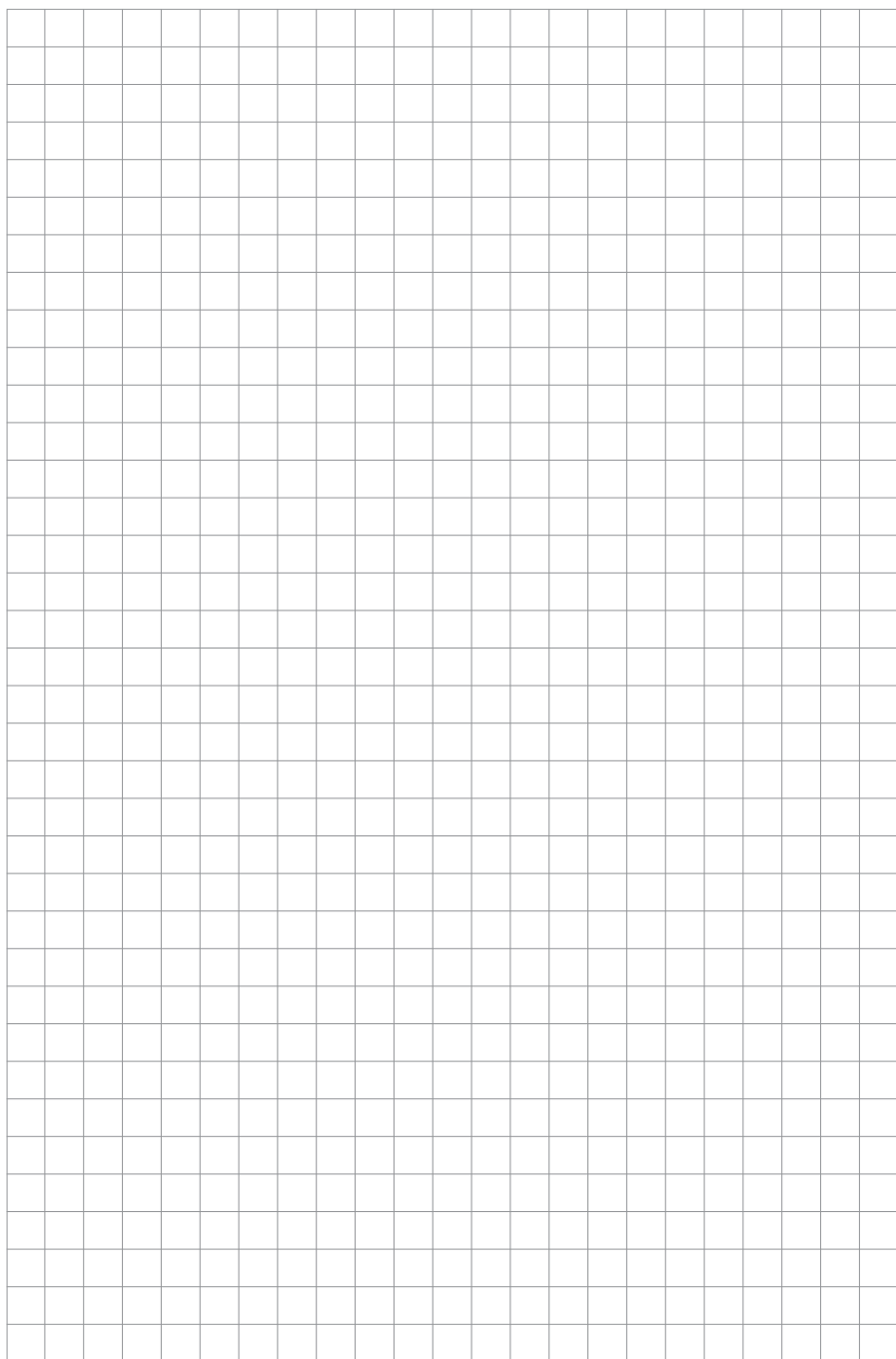
Cikkszám:

Gyártási év:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com



GÜDE GmbH & Co. KG

Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland

Tel.: +49-(0)7904/700-0

Fax.: +49-(0)7904/700-250

eMail: info@guede.com

www.guede.com

