

TECMIX

TMX EXS 350

D ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG
GB ORIGINAL INSTRUCTION
F NOTICE ORIGINALE



Symbole:

Auf dem Produkt, dem Typenschild und in dieser Anleitung finden Sie unter anderem unter anderem die folgenden Symbole und Abkürzungen. Machen Sie sich mit ihnen vertraut, um Gefahren wie Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

V~	Volt (Wechselspannung)	mm	Millimeter
Hz	Hertz	kg	Kilogramm
W	Watt	dB(A)	Dezibel (A-Bewertung)
/min or min ⁻¹	Pro Minute	m/s ²	Meter pro Sekunde Quadrat



Verriegeln / zum Festziehen der Sicherung.



Entriegeln/Lösen



Anmerkung/Bemerkung.



Achtung/Warnung



Lesen sie die Sicherheitsanweisungen.



Benutzen Sie einen Gehörschutz



Tragen Sie einen Augenschutz



Tragen Sie eine Atemschutzmaske



Tragen Sie Sicherheitshandschuhe



Tragen Sie rutschfestes Schuhwerk



Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es von der Stromversorgung, bevor Sie es zusammenbauen, reinigen, einstellen, warten, lagern und transportieren.



Dieses Produkt entspricht der Schutzklasse 2. Das heißt, es ist mit einer verstärkten oder doppelten Isolierung ausgestattet.



Dieses Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und es wurde eine Methode zur Bewertung der Konformität mit diesen Richtlinien durchgeführt.



WEEE-Symbol. Elektroaltgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo es Einrichtungen gibt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem örtlichen Geschäft nach Recycling-Tipps.



Exzenterschleifer

TECHNISCHE DATEN	TMX EXS 350
Aufnahmeleistung	350 W
Netzspannung	230V/50Hz
Anzahl der Gänge	1
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4000-10000
Schleifteller-Durchmesser	150 mm
Schutzart / Schutzklasse	Doppelisolation / II
Zertifikation	CE / UKCA
Elektronische Drehzahlregelung	✓
Nettogewicht	1.5 kg

Bürstenloser Elektromotor mit 350 W für Abschleifen von Oberflächen aus Holz, Metall oder Stein.

- Zusätzliche Sicherheit gewährleistet der eingebaute Überlastschutz
- Breiter Schalter mit Soft Start Funktion
- Multilochung im Schleifteller mit Klettsystem Ø 150 mm
- Rutschfester Handgriff mit Sicherheitsschalter
- Digital einstellbare Drehzahl mit LED-Anzeige von 4000 bis 10000 U/min.
- Die symmetrische Konstruktion des Exzenterschleifers ist für Rechts- wie Linkshänder geeignet
- 2 m Gummikabel H05RN-F - 2 x 0,75 mm²

Zubehör

- Schleifpapier Ø 150 mm
- Adapter: Ø 35 mm
- Absaugschlauch 2 m Länge Ø 25 mm

Allgemeine Informationen

Diese Anleitung ist als Hilfe bei der sicheren und zuverlässigen Nutzung gedacht. Das Produkt wurde strikt nach den technischen Vorgaben und unter Verwendung modernster Technologien und Komponenten sowie unter Wahrung der höchsten Qualitätsstandards entworfen und angefertigt.

Vor Inbetriebnahme muss die Anleitung gründlich durchgelesen und verstanden werden.

Für einen langen und zuverlässigen Betrieb des Geräts muss auf die richtige Handhabung und Wartung entsprechend den in dieser Anleitung angeführten Vorgaben geachtet werden. Die in dieser Anleitung angegebenen technischen Daten und die Spezifikation sind aktuell. Der Hersteller behält sich das Recht vor, im Rahmen der Verbesserung der Qualität Änderungen vorzunehmen. Unter Berücksichtigung des technischen Fortschritts und der Geräuschreduzierung wurde das Gerät so entworfen und produziert, dass das infolge der Geräuschemission entstehende Risiko auf dem niedrigsten Niveau gehalten wird.

Sicherheitshinweise

Ein gefahrloses Arbeiten mit dem Gerät ist nur möglich, wenn Sie die Bedienungsanleitung vollständig lesen und die darin enthaltenen Anweisungen genau befolgen.

- Der Gerätestecker muss mit der Steckdose kompatibel sein. Ändern Sie den Stecker in keiner Weise. Originalstecker und passende Steckdosen vermindern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie das Berühren von geerdeten Bauteilen wie Rohrleitungen, Heizkörpern, Öfen und Kühlschränken. Es besteht das erhöhte Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper durch nasse Oberflächen und in feuchter Umgebung geerdet ist. Wasser, das in das Gerät eintritt, erhöht das Risiko von Beschädigungen und elektrischen Schlägen
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Verwenden Sie das Kabel nicht in unsachgemäßer Weise. Verwenden Sie es niemals zum Tragen des Geräts oder zum Herausziehen des Steckers. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder geschweißte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Verwenden Sie bei Arbeiten im Freien ein Verlängerungskabel für den Außenbereich. Die Verwendung eines Verlängerungskabels für den Außeneinsatz verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn sich die Verwendung des Geräts in feuchter Umgebung nicht verhindern lässt, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD). Mit einem RCD verringert sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Es ist verboten, das Gerät zu verwenden, wenn das Netzkabel beschädigt ist oder offensichtliche Gebrauchsspuren aufweist. Ein beschädigtes Netzkabel sollte von einem qualifizierten Elektriker oder vom Kundendienst des Herstellers ersetzt werden.
- Tauchen Sie Kabel, Stecker bzw. das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um einen Stromschlag zu vermeiden. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Oberflächen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Räumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder in unmittelbarer Nähe von Wasserbehältern!
- Lassen Sie das Gerät nicht nass werden. Gefahr eines elektrischen Schlags.

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder schlechte Beleuchtung kann zu Unfällen führen. Handeln Sie vorausschauend, beobachten Sie, was getan wird, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand bei der Verwendung des Gerätes.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, zum Beispiel in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Geräte können unter Umständen Funken erzeugen, welche Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Im Falle eines Schadens oder einer Störung sollte das Gerät sofort ausgeschaltet und dies einer autorisierten Person gemeldet werden.
- Wenn Sie nicht sicher sind, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an den Service des Herstellers.
- Reparaturen dürfen nur vom Service des Herstellers durchgeführt werden. Führen Sie keine Reparaturen auf eigene Faust durch!
- Zum Löschen des Gerätes bei Brand oder Feuer, nur Pulverfeuerlöscher oder Kohlendioxidlöscher verwenden.
- Halten Sie Kinder und Unbefugte fern; Unachtsamkeit kann zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen
- Verwenden Sie das Gerät in einem gut belüfteten Bereich.
- Während des Betriebs produziert das Gerät Staub und Schmutz. Schützen Sie unbeteiligte Personen vor schädlichen Auswirkungen.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Sollte das Gerät an Dritte weitergegeben werden, muss die Gebrauchsanleitung mit ausgehändigt werden.
- Verpackungselemente und kleine Montageteile außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

- Halten Sie das Gerät von Kindern und Tieren fern
-

Persönliche Sicherheit

- Es ist nicht gestattet, das Gerät im Zustand der Ermüdung, Krankheit, unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten zu betreiben, wenn das die Fähigkeit das Gerät zu bedienen, einschränkt.
 - Die Maschine darf nur durch entsprechend geschulte, zur Bedienung geeignete und physisch gesunde Personen bedient werden, die die vorliegende Anleitung gelesen haben und die Arbeitsschutzanforderungen kennen.
 - Die Maschine darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten oder ohne entsprechende Erfahrung und entsprechendes Wissen bedient werden. Dies ist nur unter Aufsicht einer für die Sicherheit zuständigen Person und nach einer Einweisung in die Bedienung der Maschine gestattet.
 - Seien Sie aufmerksam und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Betreiben des Gerätes. Ein Moment der Unaufmerksamkeit während der Arbeit kann zu schweren Verletzungen führen.
 - Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, die den in Punkt 1 der Symbolerläuterungen vorgegebenen Maßgaben entspricht. Die Verwendung einer geeigneten und zertifizierten Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko.
 - Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Geräts an eine Stromquelle, dass der Schalter ausgeschaltet ist.
 - Überschätzen Sie Ihre Fähigkeiten nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand während der Arbeit. Dies gibt Ihnen eine bessere Kontrolle über das Gerät im Falle unerwarteter Situationen.
 - Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können durch sich bewegende Teile erfasst werden.
 - Wenn das Gerät über einen Anschluss für Absauger verfügt, prüfen Sie, ob alles richtig angeschlossen und befestigt ist. Absaugen kann das mit Staub verbundene Risiko reduzieren.
 - Entfernen Sie alle Einstellwerkzeuge oder Schlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Gegenstände, die in rotierenden Teilen verbleiben, können zu Schäden und Verletzungen führen.
-

Sichere Anwendung des Geräts

- Überhitzen Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie nur geeignete Werkzeuge für die jeweilige Anwendung. Richtig ausgewählte Geräte und der sorgsame Umgang mit ihnen führen zu besseren Arbeitsergebnissen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der EIN-/AUS Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert. Geräte, die nicht über den Schalter gesteuert werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Zubehör einstellen, auswechseln oder wenn Sie das Gerät nicht mehr verwenden. Dies verringert das Risiko einer versehentlichen Inbetriebnahme.
- Nicht verwendete Werkzeuge sind außerhalb der Reichweite von Kindern sowie von Personen aufzubewahren, welche weder das Gerät noch die Anleitung kennen. In den Händen unerfahrener Personen können diese Geräte eine Gefahr darstellen.
- Halten Sie das Gerät stets in einem einwandfreien Zustand. Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme, ob am Gerät und seinen beweglichen Teilen Schäden vorliegen (defekte Komponenten oder andere Faktoren, die den sicheren Betrieb der Maschine beeinträchtigen könnten). Im Falle eines Schadens muss das Gerät vor Gebrauch in Reparatur gegeben werden.
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Reparatur und Wartung von Geräten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal und mit Originalersatzteilen durchgeführt werden. Nur so wird die Sicherheit während der Nutzung gewährleistet.
- Um die Funktionsfähigkeit des Gerätes zu gewährleisten, dürfen die werksmäßig montierten Abdeckungen oder Schrauben nicht entfernt werden.

- Beachten Sie bei Transport zwischen Lager und Bestimmungsort und Handhabung des Gerätes die Grundsätze für Gesundheits- und Arbeitsschutz des Landes, in dem das Gerät verwendet wird.
- Vermeiden Sie Situationen, in denen das Gerät bei laufendem Betrieb unter schwerer Last stoppt. Dies kann zu Überhitzung und damit zu einer Beschädigung des Gerätes führen.
- Berühren Sie keine beweglichen Teile oder Zubehörteile, es sei denn, das Gerät wurde vom Netz getrennt.
- Lassen Sie dieses Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden, damit sich nicht dauerhaft Schmutz festsetzt.
- Der angegebene Vibrationsemissionswert wurde mit Standardmessmethoden ermittelt. Er kann sich ändern, wenn das Gerät unter anderen Umgebungsbedingungen verwendet wird.
- Bearbeiten Sie nie zwei Elemente gleichzeitig.
- Es ist untersagt, in den Aufbau des Geräts einzugreifen, um seine Parameter oder Konstruktion zu ändern.
- Geräte von Feuer – und Wärmequellen fernhalten.
- Achten Sie während der Arbeit mit der Maschine besonders auf das Phänomen des Rückstoßes, bei dem die Maschine plötzlich reagiert und die rotierende Scheibe blockiert. Das Blockieren des rotierenden Werkzeugs hat zur Folge, dass die Maschine entgegen der Drehrichtung der Scheibe ruckt bzw. zerrt. Der Rückschlag ist eine Folge von unsachgemäßem Gebrauch der Maschine.
- Verwenden Sie keine Teile oder Zubehör, die nicht für dieses Gerät vorgesehen sind, es sei denn, sie sind vom Hersteller als kompatibel angegeben und zugelassen.
- Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens der Maximaldrehzahl des Geräts entsprechen, da sonst Zubehörteile zerstört werden können, die sich schneller als ihre angegebene Nenndrehzahl drehen.
- Die Parameter des verwendeten Zubehörs (Scheiben, Schleifpapier) müssen, den in der Tabelle angegebenen technischen Parametern entsprechen, da das Gerät sonst nicht ordnungsgemäß gesichert und kontrolliert wird.
- Die Montage des Zubehörs muss mit dem Montageset des Geräts übereinstimmen.
- Elemente des Zubehörs, die nicht für das Montageset des Geräts geeignet ist, können an Stabilität verlieren, vibrieren und der Benutzer kann dadurch die Kontrolle an diesen Teilen verlieren.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Zustand der Zubehörteile auf Späne, Brüche, Risse oder übermäßigen Verschleiß.
- Überprüfen Sie das Gerät bei einem Sturz auf Beschädigungen. Stellen Sie das Gerät nach der Überprüfung und dem Austausch beschädigter Elemente sicher auf den Benutzer und Drittpersonen, sodass diese nicht in der Nähe der rotierenden Elemente sind. Schalten Sie das Gerät auf die höchste Geschwindigkeitsstufe ein und lassen Sie es etwa 1 Minute lang ununterbrochen laufen. Beschädigte Teile sollten während dieser Prozedur auseinanderfallen.
- Fassen Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen an, da während der Arbeit möglicherweise verborgene Kabel oder ein eigenes Netzkabel gefunden werden können. Kontakt mit dem Netzkabel kann einen elektrischen Schlag verursachen.
- Halten Sie das Netzkabel von den rotierenden Teilen fern. Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Kabel durchtrennt oder eingeklemmt werden und das Glied kann in das rotierende Zubehör hineingezogen werden.
- Legen Sie das Gerät nicht beiseite, bevor es vollständig ausgeschaltet ist. Rotierende Elemente können mit der Oberfläche in Kontakt kommen und das Gerät aus der Kontrolle des Benutzers herausreißen.
- Starten Sie das Gerät nicht, wenn Sie es am Körper tragen. Der versehentliche Kontakt von Kleidung mit rotierenden Zubehörteilen kann dazu führen, dass sich die rotierenden Elemente am Körper des Trägers festsetzen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, für das Kühlmittel erforderlich sind. Die Verwendung von Wasser oder flüssigem Kühlmittel kann einen elektrischen Schlag verursachen.
- Halten Sie das Gerät fest, damit Sie im Falle eines Rückschlags den hervorgerufenen Kräftestoßen standhalten können. Verwenden Sie, falls verfügbar, den Zusatzhandgriff, um die maximale Kontrolle über den Rückschlag oder das Drehmoment während des Betriebs zu erlangen.
- Halten Sie Körperteile von rotierenden Teilen fern, da diese Elemente in ihre Richtung abspringen können.
- Platzieren Sie Ihren Körper nicht in die Richtung, in der der Rückstoß auftreten kann. Der Rückschlag lenkt das Gerät in die entgegengesetzte Richtung zur Drehung.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Ecken oder scharfen Kanten arbeiten. Vermeiden Sie während des Betriebs Blockaden und den Kontakt mit zufälligen Gegenständen. Dies kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Nutzungsbedingungen

Das Gerät dient zum Schleifen von Wänden und Decken aus Gipskarton oder Gips.

Für alle Schäden bei nicht sachgemäßer Verwendung haftet allein der Betreiber.

Gerätbeschreibung



1. Ein/Aus-Schalthebel
 2. Entstaubungs-Kontrollleuchte
 3. Drehzahlregler
 4. Zusätzlicher Drehzahlregler
 5. On/Off-Taste
 6. Stromkabel
 7. Entstaubungs-Anschluss
 8. Schleifteller
 9. Tellerschlüssel
-

Arbeiten mit dem Gerät

Einschalten und Ausschalten des Geräts, sowie der Drehzahlregelung

- Das Gerät ist für manuelle Arbeit ausgelegt und kann in jeder Position eingesetzt werden.
- Wählen Sie vor Arbeitsbeginn ein geeignetes Schleifmaterial je nach dem zu bearbeitenden Material aus. Legen Sie das ausgewählte Material auf den Teller, schließen Sie dann das Gerät an die Stromversorgung an und drücken Sie die On/Off-Taste.
- Um das Gerät zu starten, drücken Sie den Ein/Aus-Schalthebel.
- Wählen Sie die entsprechende Betriebsdrehzahl (die Gerätedrehzahl kann mit den Drehzahleinstellknöpfen im Bereich von 4.000 bis 10.000 U/ min eingestellt werden. Mit jedem Tastendruck wird die Drehzahl um 1000 U/ min erhöht oder verringert.
- Lassen Sie nach dem Schleifen den Ein/Aus Schalthebel los und drücken Sie die On/Off-Taste. **WARNUNG:** Stellen Sie das Gerät auf die zu bearbeitende Fläche, bevor Sie mit dem

Schleifen beginnen, und bewegen Sie das Gerät vor dem Einschalten von der zu bearbeitenden Fläche weg. Dadurch wird verhindert, dass das Werkstück Riefen zeigt.

Austausch des Schleifstellers

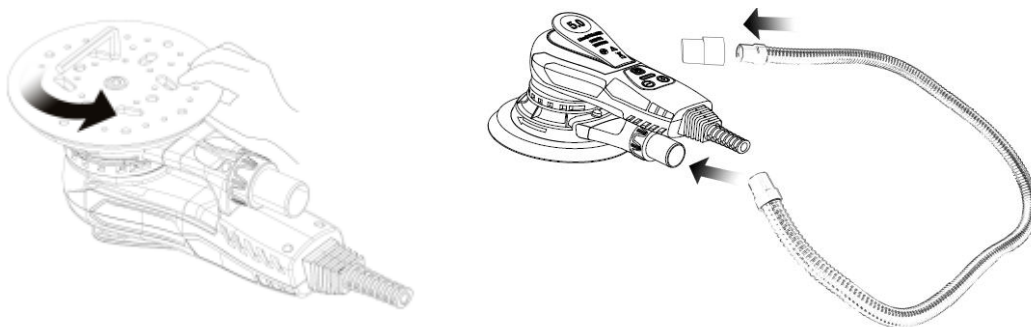
- Führen Sie den Tellerschlüssel zwischen Teller und Bremsdichtung ein, um die Mutter zu halten.



- Drehen Sie die Platte gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen.
 - Montieren Sie den neuen Teller und ziehen Sie ihn fest. Achtung! Die Verwendung eines Original-Schleiftellers wird empfohlen!
 - Entfernen Sie den Tellerschlüssel
-

Befestigen von Schleifzubehör

Zum Anbringen des Schleifpapiers drücken Sie die Klebeseite des Papiers gegen den Schleifteller.



Hinweis: Wenn die Haftung der Schleifpapieroberfläche schwächer wird, kann es sich vom Schleifteller lösen und den Bediener verletzen. Dann sollte der Schleifteller ersetzt werden.

Entstaubung

Das Gerät wird nicht mit einer eigenen Saugvorrichtung geliefert, jedoch sollten Sie immer mit dem Staubsauger arbeiten, da Staub gesundheitsgefährdend ist. Schließen Sie einen Staubsauger mit einem Rohr mit 40 mm Durchmesser an und verwenden Sie ein antistatisches Rohr, um die elektrische Ladung zu reduzieren. Hinweis: Beachten Sie bei der Entsorgung von gefährlichem Staub die örtlichen Vorschriften.

Tipps für das Arbeiten mit dem Gerät:

- Halten Sie das Gerät während des Betriebs immer mit zwei Händen!
- Reinigen Sie vor Beginn der Arbeiten die Wand von hervorstehenden Nägeln, Schrauben und

elektrischen Installationskomponenten, da diese das Gerät beschädigen und für den Bediener gefährlich sein können.

- Während der Arbeit sollte nur ein geringer Druck ausgeübt werden, damit der gesamte Teller gleichmäßig an der Fläche anliegt. Übermäßiger Druck kann zu sichtbaren Spuren und Unebenheiten der Fläche führen.
- Es ist zu bedenken, dass die Leistung und Qualität des Schleifens hauptsächlich von dem richtigen Schleifmittel und der Drehzahl abhängt, die je nach Art der zu bearbeitenden Fläche gewählt wird.

Reinigung und Wartung

- Vor jeder Reinigung und Einstellung, dem Austausch von Zubehör oder wenn das Gerät nicht benutzt wird, muss der Netzstecker gezogen werden und das Gerät vollständig abkühlen. Warten Sie ab, bis die rotierenden Elemente stehen bleiben.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche ausschließlich Mittel ohne ätzende Inhaltsstoffe.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschütztem Ort auf.
- Es ist verboten, das Gerät mit einem Wasserstrahl zu besprühen oder in Wasser zu tauchen.
- Es darf kein Wasser über die Belüftungsöffnungen am Gehäuse ins Innere des Geräts gelangen.
- Die Belüftungsöffnungen sind mit Pinsel und Druckluft zu reinigen.
- In Hinblick auf technische Effizienz und zur Vorbeugung vor Schäden sollte das Gerät regelmäßig überprüft werden.
- Benutzen Sie einen weichen Lappen zur Reinigung.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit säurehaltigen Substanzen. Medizinische Geräte, Verdüner, Kraftstoff, Öle oder andere Chemikalien können das Gerät beschädigen

Umweltschutz

Altgeräte ungeöffnet an den angebotenen Sammeleinrichtungen zum Recycling zurückgeben.

Kundendienst / Service

Siehe unter: <https://www.bergtectool.com/dls/>

Entsorgung gebrauchter Geräte

Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie das Gerät bei entsprechenden Sammel- und Recyclinghöfen für Elektro- und Elektronikgeräte ab. Überprüfen Sie das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung und der Verpackung. Die bei der Konstruktion des Gerätes verwendeten Kunststoffe können entsprechend ihrer Kennzeichnung recycelt werden. Mit der Entscheidung für das Recycling leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um Informationen über Ihre lokale Recyclinganlagen zu erhalten.

Garantie

Wir leisten Garantie gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Der Nachweis erfolgt durch Rechnung oder Lieferschein. Die Garantie gilt nur in Verbindung mit einer vom Fachhandel abgestempelten Garantiekarte, auf der das Kaufdatum und die Geräteseriennummer vermerkt sind. Die Daten auf der Rechnung oder auf dem Lieferschein müssen mit den Daten auf der Garantiekarte übereinstimmen.

CE / UKCA Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit den folgenden Richtlinien und normativen Dokumenten übereinstimmt:

Machinery Directive 2006/42/EC

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

EN 62841-1: 2015 + AC:15

EN 62841-2-4: 2014 + AC:15

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2: 2019

EN 61000-3-3: 2013+A1:2019

Fabian Berg

Bevollmächtigte Person für technische Unterlagen, Geschäftsführer

Köln, März 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Berg', with a horizontal line extending to the right from the end of the signature.

BERG TECTOOL GmbH
Hermann-Heinrich-Gossen-Str. 3
50858 Köln
Germany
Änderungen vorbehalten

Symbols:

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min ⁻¹	Per minute	m/s ²	Metres per seconds squared



Lock / to tighten or secure.



Unlock / to loosen.



Note / Remark.



Caution / Warning.



Read the instruction manual.



Wear hearing protection.



Wear eye protection.



Wear a dust mask.



Wear protective gloves.



Wear protective, slip-resistant footwear.



Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.



This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.



The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.



WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.

Random Orbital Sander

Technical data	TMX EXS 350
Input power	350 W
Net voltage	230V/50Hz
Number of gears	1
Idle speed (min ⁻¹)	4000-10000
Grinding disc diameter	150
Protection class	Double isolation / II
Certification	CE / UKCA
Electronic speed control	✓
Net weight	1.5 kg

Brushless electric motor with 350 W for sanding surfaces made of wood, metal or stone.

- Additional safety is ensured by the built-in overload protection
 - Wide switch with soft start function
 - Multi-perforation in the grinding disc with Velcro system Ø 150 mm
 - Non-slip handle with safety switch
 - Digitally adjustable speed with LED display from 4000 to 10000 rpm.
 - The symmetrical design of the random orbital sander is suitable for right- and left-handers
 - 2 m Gummikabel H05RN-F - 2 x 0,75 mm²
-

Accessories

- Sandpaper Ø 150 mm
 - Adapter: Ø 35 mm
 - Suction hose 2 m length Ø 25 mm
-

General information

This guide is intended to help you use it safely and reliably. The product has been designed and manufactured strictly according to the technical specifications and using state-of-the-art technologies and components, as well as maintaining the highest quality standards.

Before commissioning, the instructions must be thoroughly read and understood.

For a long and reliable operation of the device, attention must be paid to the correct handling and maintenance in accordance with the specifications stated in this manual. The specifications and specification given in this guide are up-to-date. The manufacturer reserves the right to make changes as part of improving quality. Taking into account technical progress and noise reduction, the device has been designed and produced in such a way that the risk arising from the noise emission is kept at the lowest level.

Safety

Safe working with the device is only possible if you read the operating instructions in full and strictly follow the instructions contained therein.

- The device plug must be compatible with the socket. Do not change the plug in any way. Original plugs and suitable sockets reduce the risk of electric shock.
- Avoid touching grounded components such as piping, radiators, stoves and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded by wet surfaces and in a humid environment. Water entering the device increases the risk of damage and electric shock
- Do not touch the device with wet or damp hands.
- Do not use the cable improperly. Never use it to carry the device or unplug it. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or welded cables increase the risk of electric shock.
- When working outdoors, use an outdoor extension cable. Using an extension cable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If you cannot prevent the device from being used in a humid environment, use a residual current circuit breaker (RCD). An RCD reduces the risk of electric shock.
- It is forbidden to use the device if the power cord is damaged or shows obvious signs of use. A damaged power cord should be replaced by a qualified electrician or by the manufacturer's customer service.
- Do not immerse the cable, plug or device in water or other liquids to avoid electric shock. Do not use the device on wet surfaces.
- Do not use the device in rooms with very high humidity or in the immediate vicinity of water tanks!
- Do not let the device get wet. Risk of electric shock.

Safety at work

- Keep your workplace clean and well lit. Clutter or poor lighting can lead to accidents. Act with foresight, watch what is being done, and use your common sense when using the device.
- Do not use the device in potentially explosive atmospheres, for example in the presence of flammable liquids, gases or dust. Devices may generate sparks that can ignite dust or fumes.
- In the event of damage or malfunction, the device should be turned off immediately and reported to an authorized person.
- If you are not sure if the device is working properly, contact the manufacturer's service.
- Repairs may only be carried out by the manufacturer's service. Do not carry out repairs on your own!
- To extinguish the device in case of fire or fire, use only powder fire extinguishers or carbon dioxide extinguishers.
- Keep children and unauthorized persons away; Carelessness can lead to loss of control of the device
- Use the device in a well-ventilated area.
- During operation, the device produces dust and dirt. Protect uninvolved people from harmful effects.
- Keep the instructions for use for further use. If the device is passed on to third parties, the instructions for use must also be handed over.
- Keep packaging elements and small assembly parts out of the reach of children
- Keep the device away from children and animals

Personal safety

- It is not allowed to operate the device in a state of fatigue, illness, under the influence of alcohol, drugs or medication, if this limits the ability to operate the device.
- The machine may only be operated by appropriately trained, suitable for operation and physically healthy persons who have read the present instructions and are familiar with the occupational health and safety requirements.
- The machine must not be operated by children or persons with limited physical, sensory and mental abilities or without appropriate experience and knowledge. This is only permitted under the supervision of a person responsible for safety and after instruction in the operation of the machine.
- Be attentive and use your common sense when running the device. A moment of inattention during work can lead to serious injuries.
- Use personal protective equipment that meets the requirements set out in point 1 of the symbol explanations. The use of appropriate and certified protective equipment reduces the risk of injury.
- Before connecting the device to a power source, make sure the switch is off.
- Don't overestimate your abilities. Ensure a secure stand during work. This gives you better control over the device in case of unexpected situations.
- Do not wear wide clothing or jewelry. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can be captured by moving parts.
- If the device has a suction port, check that everything is connected and fastened correctly. Suction can reduce the risk associated with dust.
- Remove any setting tools or keys before turning on the device. Items that remain in rotating parts can cause damage and injury.

Safe use of the device

- Do not overheat the device. Use only appropriate tools for each application. Properly selected devices and the careful handling of them lead to better work results.
- Do not use the device if the ON/OFF switch is not working properly. Devices that cannot be controlled via the switch are dangerous and need to be repaired.
- Unplug the device before adjusting accessories, replacing them, or when you are no longer using the device. This reduces the risk of accidental commissioning.
- Unused tools should be kept out of the reach of children as well as people who do not know the device or the instructions. In the hands of inexperienced people, these devices can pose a danger.
- Always keep the device in perfect condition. Before each start-up, check whether there is any damage to the device and its moving parts (defective components or other factors that could affect the safe operation of the machine). In case of damage, the device must be repaired before use.
- Keep the device out of the reach of children.
- Repair and maintenance of equipment may only be carried out by qualified personnel and with original spare parts. This is the only way to ensure safety during use.
- To ensure the functionality of the device, the factory-fitted covers or screws must not be removed.
- When transporting between the warehouse and the destination and handling of the device, observe the health and safety principles of the country in which the device is used.
- Avoid situations where the device stops while operating under heavy load. This can lead to overheating and thus to damage to the device.
- Do not touch any moving parts or accessories unless the device has been unplugged.
- Do not leave this device unattended during operation.
- The device must be cleaned regularly so that dirt does not settle permanently.
- The specified vibration emission value was determined using standard measurement methods. It may change if the device is used in different environmental conditions.
- Never edit two items at the same time.
- It is forbidden to intervene in the construction of the device to change its parameters or construction.
- Keep devices away from fire and heat sources.

- While working with the machine, pay special attention to the phenomenon of recoil, in which the machine suddenly reacts and blocks the rotating disc. Blocking the rotating tool causes the machine to jerk or pull against the direction of rotation of the disc. The setback is a consequence of improper use of the machine.
- Do not use any parts or accessories that are not intended for this device unless they are specified and approved by the manufacturer as compatible.
- The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed of the device, otherwise accessories that rotate faster than their specified rated speed may be destroyed.
- The parameters of the accessories used (discs, sandpaper) must comply with the technical parameters indicated in the table, otherwise the device will not be properly secured and controlled.
- The mounting of the accessories must match the mounting kit of the device.
- Elements of the accessories that are not suitable for the mounting kit of the device may lose stability, vibrate and the user may lose control of these parts as a result.
- Do not use damaged accessories. Before each use, check the condition of the accessories for chips, breaks, cracks or excessive wear.
- Check the device for damage in the event of a fall. After checking and replacing damaged items, safely place the device on the user and third parties so that they are not near the rotating elements. Turn on the device to the highest speed level and let it run continuously for about 1 minute. Damaged parts should fall apart during this procedure
- Only touch the device on the insulated grip surfaces, as hidden cables or a separate power cord may be found while working. Contact with the power cord can cause an electric shock.
- Keep the power cord away from the rotating parts. If you lose control of the device, the cable can be severed or pinched and the link can be pulled into the rotating accessory.
- Do not set the device aside until it is completely turned off. Rotating elements can come into contact with the surface and tear the device out of the user's control.
- Do not start the device when wearing it on your body. Accidental contact of clothing with rotating accessories can cause the rotating elements to attach to the wearer's body.
- Do not use accessories that require coolant. The use of water or liquid coolant can cause an electric shock.
- Hold the device in place so that you can withstand the force surges caused in the event of a setback. If available, use the additional handle to gain maximum control over the recoil or torque during operation.
- Keep body parts away from rotating parts, as these elements can bounce off in their direction.
- Do not place your body in the direction in which the recoil may occur. The setback directs the device in the opposite direction to the rotation.
- Be especially careful when working on corners or sharp edges. Avoid blockages and contact with random objects during operation. This may cause you to lose control of the device.

Terms

The device is used for sanding walls and ceilings made of plasterboard or plaster.

The operator is solely liable for all damages caused by improper use.

Device description



1. On/off shift lever
2. Dedusting indicator light
3. Speed controller
4. Additional speed controller
5. On/Off-Taste
6. Power cable
7. Dedusting connection
8. Grinding disc
9. Plate key

Working with the device

Switching on and off the device, as well as the speed control

- The device is designed for manual work and can be used in any position.
 - Before starting work, select a suitable abrasive depending on the material to be processed. Place the selected material on the plate, then connect the device to the power supply and press the On/Off button.
 - To start the device, press the power button.
 - Select the appropriate operating speed (the device speed can be set with the speed adjustment buttons in the range of 4,000 to 10,000 rpm. With each push of a button, the speed is increased or decreased by 1000 rpm.
 - After grinding, release the power lever and press the on/off button. **WARNING:** Place the device on the surface you want to machine before you start grinding and move the device away from the surface you want to machine before turning it on. This prevents the workpiece from showing grooves.
-

Replacement of the grinding controller

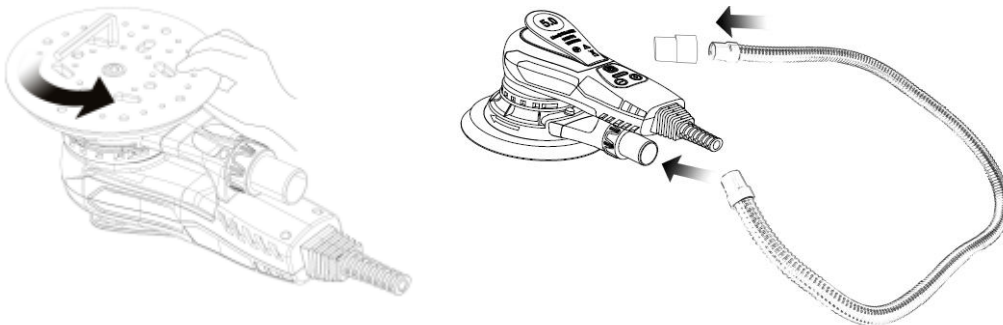
- Insert the plate key between the plate and brake seal to hold the nut.



- Rotate the plate counterclockwise to remove it.
- Assemble the new plate and tighten it. Attention! The use of an original sanding disc is recommended!
- Remove the plate key

Fastening of grinding accessories

To attach the sandpaper, press the adhesive side of the paper against the sanding disc.



Note: If the adhesion of the sandpaper surface weakens, it may detach from the sanding disc and injure the operator. Then the grinding disc should be replaced.

Dusk extraction

The device is not supplied with its own suction device, but you should always work with the vacuum cleaner, as dust is hazardous to health. Connect a vacuum cleaner with a 40 mm diameter pipe and use an antistatic pipe to reduce the electrical charge. Note: When disposing of hazardous dust, observe local regulations.

Tips for working with the device:

- Always hold the device with two hands during operation!
 - Before starting work, clean the wall of protruding nails, screws and electrical installation components, as these can damage the device and be dangerous to the operator.
 - During work, only a small pressure should be applied so that the entire plate fits evenly on the surface. Excessive pressure can lead to visible traces and unevenness of the surface.
 - It should be borne in mind that the performance and quality of grinding depends mainly on the correct abrasive and the speed chosen depending on the type of surface to be machined.
-

Cleaning and maintenance

- Before any cleaning and adjustment, replacement of accessories or when the device is not in use, the power plug must be unplugged and the device completely cooled. Wait for the rotating elements to stop.
 - To clean the surface, use only agents without corrosive ingredients.
 - Store the device in a dry, cool place, protected from moisture and direct sunlight.
 - It is forbidden to spray the device with a jet of water or to immerse it in water.
 - No water must enter the interior of the device via the ventilation openings on the housing.
 - The ventilation openings must be cleaned with brush and compressed air.
 - With regard to technical efficiency and to prevent damage, the device should be checked regularly.
 - Use a soft cloth for cleaning.
 - Do not clean the device with acidic substances. Medical devices, thinners, fuel, oils, or other chemicals can damage the device
-

Environmental protection

Return old equipment unopened to the collection facilities offered for recycling.

Customer Service

See under: <https://www.bergtectool.com/dls/>

Disposal of used equipment

This product must not be disposed of with normal household waste. Return the equipment to appropriate collection and recycling centers for electrical and electronic equipment. Check the icon on the product, instruction manual and packaging. The plastics used in the design of the device can be recycled according to their marking. By opting for recycling, you make a significant contribution to the protection of our environment. Contact local authorities for information about your local recycling facilities.

Guarantee

We provide a guarantee in accordance with the statutory provisions. Proof is provided by invoice or delivery note. The warranty is only valid in conjunction with a warranty card stamped by the specialist trade, on which the date of purchase and the device serial number are noted. The data on the invoice or on the delivery note must match the data on the warranty card.

CE / UKCA Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardization documents:

Machinery Directive 2006/42/EC
EMC Directive 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU

EN 62841-1: 2015 + AC:15
EN 62841-2-4: 2014 + AC:15

EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2: 2019
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019

Fabian Berg
Authorized Person for technical documentation, General Manager
Cologne, March 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Berg', with a horizontal line extending to the right from the end of the signature.

UK Authorised Representative:
Authorised Rep Compliance
Arc House
Thurnham
Lancaster
LA2 0DT

Symbols:

Sur le produit, la plaque signalétique et dans ces instructions, vous trouverez entre autres les symboles et les abréviations suivants les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec eux pour réduire les risques tels que les blessures corporelles et les dommages matériels.

V~	Volt, (tension alternative)	mm	Millimeter
Hz	Hertz	kg	Kilogramm
W	Watt	dB(A)	Dezibel (Classé A)
/min or min ⁻¹	Par minute	m/s ⁻²	Mètres par seconde au carré



Verrouiller / pour serrer ou sécuriser.



Déverrouiller / desserrer.



Note / Remarque.



Attention / Avertissement.



Lisez le manuel d'instructions.



Portez une protection auditive.



Portez des lunettes de protection.



Portez un masque anti-poussière.



Portez des gants de protection.



Portez des chaussures de protection antidérapantes.



Mettez le produit hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique avant le montage, le nettoyage, les réglages, l'entretien, le stockage et le transport.



Ce produit est de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou double.



Le produit est conforme aux directives européennes applicables et une méthode d'évaluation de la conformité à ces directives a été effectuée.



Symbole WEEE. Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre magasin local pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Ponceuse orbitale aléatoire

Données techniques	TMX EXS 350
Puissance d'entrée	350 W
Tension nette	230V/50Hz
Nombre d'engrenages	1
Vitesse à vide (min ⁻¹)	4000-10000
Diamètre de la meule	150
Classe de protection	Double isolation / II
Certification	CE / UKCA
Contrôle électronique de la vitesse	✓
Poids net	1.5 kg

Moteur électrique sans brosse de 350 W pour le ponçage de surfaces en bois, métal ou pierre.

- Une sécurité supplémentaire est assurée par la protection intégrée contre les surcharges
- Interrupteur large avec fonction de démarrage progressif
- Multi-perforation dans le disque de meulage avec système Velcro Ø 150 mm
- Poignée antidérapante avec interrupteur de sécurité
- Vitesse réglable numériquement avec affichage LED de 4000 à 10000 tr / min.
- La conception symétrique de la ponceuse orbitale aléatoire convient aux droitiers et aux gauchers
- 2 m câble en caoutchouc H05RN-F - 2 x 0,75 mm²

Accessoires

- papier de verre Ø 150 mm
- adaptateur: Ø 35 mm
- tuyau d'aspiration 2 m de longueur Ø 25 mm

Informations générales

Ce guide est destiné à vous aider à l'utiliser de manière sûre et fiable. Le produit a été conçu et fabriqué strictement selon les spécifications techniques et en utilisant des technologies et des composants de pointe, tout en maintenant les normes de qualité les plus élevées.

Avant la mise en service, les instructions doivent être lues et comprises à fond.

Pour un fonctionnement long et fiable de l'appareil, une attention particulière doit être portée à la manipulation et à l'entretien corrects conformément aux spécifications énoncées dans ce manuel. Les spécifications et spécifications données dans ce guide sont à jour. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications dans le cadre de l'amélioration de la qualité. Compte tenu du progrès technique et de la réduction du bruit, le dispositif a été conçu et produit de manière à maintenir le risque découlant de l'émission sonore au niveau le plus bas.

Sécurité

Travailler en toute sécurité avec l'appareil n'est possible que si vous lisez les instructions d'utilisation dans leur intégralité et suivez strictement les instructions qu'elles contiennent.

- La fiche de l'appareil doit être compatible avec la prise. Ne changez pas la fiche de quelque façon que ce soit. Les fiches d'origine et les prises appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez de toucher les composants mis à la terre tels que la tuyauterie, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre par des surfaces humides et dans un environnement humide. L'eau qui pénètre dans l'appareil augmente le risque de dommages et de choc électrique.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées ou humides.
- N'utilisez pas le câble de manière incorrecte. Ne l'utilisez jamais pour transporter l'appareil ou le débrancher. Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou soudés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque vous travaillez à l'extérieur, utilisez un câble d'extension extérieur. L'utilisation d'un câble d'extension pour une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Si vous ne pouvez pas empêcher l'utilisation de l'appareil dans un environnement humide, utilisez un disjoncteur à courant résiduel (RCD). Un RCD réduit le risque de choc électrique.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou présente des signes évidents d'utilisation. Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un électricien qualifié ou par le service à la clientèle du fabricant.
- Ne plongez pas le câble, la fiche ou l'appareil dans de l'eau ou d'autres liquides pour éviter les chocs électriques. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces mouillées.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces très humides ou à proximité immédiate de réservoirs d'eau!
- Ne laissez pas l'appareil se mouiller. Risque de choc électrique.

Sécurité au travail

- Gardez votre lieu de travail propre et bien éclairé. L'encombrement ou un mauvais éclairage peuvent entraîner des accidents. Agissez avec prévoyance, observez ce qui est fait et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères potentiellement explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les dispositifs peuvent générer des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- En cas de dommage ou de dysfonctionnement, l'appareil doit être éteint immédiatement et signalé à une personne autorisée.
- Si vous n'êtes pas sûr que l'appareil fonctionne correctement, contactez le service du fabricant.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par le service du fabricant. N'effectuez pas de réparations par vous-même!
- Pour éteindre l'appareil en cas d'incendie ou d'incendie, utilisez uniquement des extincteurs à poudre ou des extincteurs au dioxyde de carbone.
- Éloigner les enfants et les personnes non autorisées; La négligence peut entraîner une perte de contrôle de l'appareil
- Utilisez l'appareil dans un endroit bien ventilé.
- Pendant le fonctionnement, l'appareil produit de la poussière et de la saleté. Protégez les personnes non impliquées contre les effets nocifs.
- Conservez les instructions d'utilisation pour une utilisation ultérieure. Si l'appareil est transmis à des tiers, le mode d'emploi doit également être remis.
- Gardez les éléments d'emballage et les petites pièces d'assemblage hors de la portée des enfants
- Gardez l'appareil loin des enfants et des animaux

Sécurité personnelle

- Il n'est pas permis de faire fonctionner l'appareil dans un état de fatigue, de maladie, sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments, si cela limite la capacité de faire fonctionner l'appareil.
- La machine ne peut être utilisée que par des personnes dûment formées, aptes à l'utilisation et en bonne santé physique qui ont lu les présentes instructions et connaissent les exigences en matière de santé et de sécurité au travail.
- La machine ne doit pas être utilisée par des enfants ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales limitées ou sans expérience et connaissances appropriées. Ceci n'est autorisé que sous la supervision d'une personne responsable de la sécurité et après instruction du fonctionnement de la machine.
- Soyez attentif et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'appareil. Un moment d'inattention pendant le travail peut entraîner des blessures graves.
- Utiliser un équipement de protection individuelle qui répond aux exigences énoncées au point 1 des explications du symbole. L'utilisation d'un équipement de protection approprié et certifié réduit le risque de blessure.
- Avant de connecter l'appareil à une source d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est éteint.
- Ne surestimez pas vos capacités. Assurez-vous d'un support sécurisé pendant le travail. Cela vous donne un meilleur contrôle sur l'appareil en cas de situations inattendues.
- Ne portez pas de vêtements ou de bijoux larges. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être capturés par des pièces mobiles.
- Si l'appareil dispose d'un port d'aspiration, vérifiez que tout est correctement connecté et fixé. L'aspiration peut réduire le risque associé à la poussière.
- Retirez tous les outils ou touches de réglage avant d'allumer l'appareil. Les articles qui restent dans des pièces rotatives peuvent causer des dommages et des blessures.

Utilisation sûre de l'appareil

- Ne surchauffez pas l'appareil. Utilisez uniquement les outils appropriés pour chaque application. Des appareils correctement sélectionnés et leur manipulation minutieuse conduisent à de meilleurs résultats de travail.
- N'utilisez pas l'appareil si l'interrupteur ON/OFF ne fonctionne pas correctement. Les appareils qui ne peuvent pas être contrôlés via le commutateur sont dangereux et doivent être réparés.
- Débranchez l'appareil avant de régler les accessoires, de les remplacer ou lorsque vous n'utilisez plus l'appareil. Cela réduit le risque de mise en service accidentelle.
- Les outils inutilisés doivent être tenus hors de la portée des enfants ainsi que des personnes qui ne connaissent pas l'appareil ou les instructions. Entre les mains de personnes inexpérimentées, ces appareils peuvent constituer un danger.
- Gardez toujours l'appareil en parfait état. Avant chaque démarrage, vérifiez s'il y a des dommages à l'appareil et à ses pièces mobiles (composants défectueux ou autres facteurs qui pourraient affecter le fonctionnement sûr de la machine). En cas de dommage, l'appareil doit être réparé avant utilisation.
- Gardez l'appareil hors de la portée des enfants.
- La réparation et l'entretien des équipements ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié et avec des pièces de rechange d'origine. C'est la seule façon d'assurer la sécurité pendant l'utilisation.
- Pour assurer la fonctionnalité de l'appareil, les couvercles ou les vis montés en usine ne doivent pas être retirés.
- Lors du transport entre l'entrepôt et la destination et la manipulation de l'appareil, respectez les principes de santé et de sécurité du pays dans lequel l'appareil est utilisé.
- Évitez les situations où l'appareil s'arrête lorsqu'il fonctionne sous une charge importante. Cela peut entraîner une surchauffe et donc des dommages à l'appareil.
- Ne touchez aucune pièce mobile ou accessoire à moins que l'appareil n'ait été débranché.
- Ne laissez pas cet appareil sans surveillance pendant le fonctionnement.

- L'appareil doit être nettoyé régulièrement afin que la saleté ne se dépose pas définitivement.
- La valeur d'émission de vibrations spécifiée a été déterminée à l'aide de méthodes de mesure standard. Il peut changer si l'appareil est utilisé dans des conditions environnementales différentes.
- Ne modifiez jamais deux éléments en même temps.
- Il est interdit d'intervenir dans la construction de l'appareil pour modifier ses paramètres ou sa construction.
- Gardez les appareils à l'écart du feu et des sources de chaleur.
- Lorsque vous travaillez avec la machine, portez une attention particulière au phénomène de recul, dans lequel la machine réagit soudainement et bloque le disque rotatif. Le blocage de l'outil rotatif provoque une secousse ou une traction de la machine contre le sens de rotation du disque. Le recul est une conséquence d'une mauvaise utilisation de la machine.
- N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas destinés à cet appareil à moins qu'ils ne soient spécifiés et approuvés par le fabricant comme compatibles.
- La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale de l'appareil, sinon les accessoires qui tournent plus vite que leur vitesse nominale spécifiée peuvent être détruits.
- Les paramètres des accessoires utilisés (disques, papier de verre) doivent être conformes aux paramètres techniques indiqués dans le tableau, sinon l'appareil ne sera pas correctement sécurisé et contrôlé.
- Le montage des accessoires doit correspondre au kit de montage de l'appareil.
- Les éléments des accessoires qui ne conviennent pas au kit de montage de l'appareil peuvent perdre en stabilité, vibrer et l'utilisateur peut perdre le contrôle de ces pièces en conséquence.
- N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, vérifiez l'état des accessoires pour détecter les éclats, les cassures, les fissures ou l'usure excessive.
- Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé en cas de chute. Après avoir vérifié et remplacé les éléments endommagés, placez l'appareil en toute sécurité sur l'utilisateur et les tiers afin qu'ils ne soient pas à proximité des éléments rotatifs. Allumez l'appareil au niveau de vitesse le plus élevé et laissez-le fonctionner en continu pendant environ 1 minute. Les pièces endommagées devraient s'effondrer au cours de cette procédure.
- Ne touchez l'appareil que sur les surfaces de préhension isolées, car des câbles cachés ou un cordon d'alimentation séparé peuvent être trouvés pendant le travail. Le contact avec le cordon d'alimentation peut provoquer un choc électrique.
- Gardez le cordon d'alimentation à l'écart des pièces rotatives. Si vous perdez le contrôle de l'appareil, le câble peut être sectionné ou pincé et le lien peut être tiré dans l'accessoire rotatif.
- Ne mettez pas l'appareil de côté tant qu'il n'est pas complètement éteint. Les éléments rotatifs peuvent entrer en contact avec la surface et arracher l'appareil hors du contrôle de l'utilisateur.
- Ne démarrez pas l'appareil lorsque vous le portez sur votre corps. Le contact accidentel des vêtements avec des accessoires rotatifs peut entraîner la fixation des éléments rotatifs au corps du porteur.
- N'utilisez pas d'accessoires qui nécessitent un liquide de refroidissement. L'utilisation d'eau ou de liquide de refroidissement peut provoquer un choc électrique.
- Maintenez l'appareil en place afin de pouvoir résister aux surtensions provoquées en cas de recul. Si disponible, utilisez la poignée supplémentaire pour obtenir un contrôle maximal sur le recul ou le couple pendant le fonctionnement.
- Gardez les parties du corps à l'écart des parties en rotation, car ces éléments peuvent rebondir dans leur direction.
- Ne placez pas votre corps dans la direction dans laquelle le recul peut se produire. Le recul dirige l'appareil dans la direction opposée à la rotation.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez sur des coins ou des arêtes vives. Évitez les blocages et le contact avec des objets aléatoires pendant le fonctionnement. Cela peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

Petits caractères

L'appareil est utilisé pour le ponçage des murs et des plafonds en plaques de plâtre ou en plâtre.

L'opérateur est seul responsable de tous les dommages causés par une mauvaise utilisation.

Description de l'appareil



1. Levier de vitesses marche/arrêt
2. Voyant de dépoussiérage
3. Contrôleur de vitesse
4. Contrôleur de vitesse supplémentaire
5. On/Off-Taste
6. Câble d'alimentation
7. Dépoussiérage de la connexion
8. Disque de meulage
9. Clé de plaque

Utilisation de l'appareil

Allumer et éteindre l'appareil, ainsi que le contrôle de la vitesse

- L'appareil est conçu pour le travail manuel et peut être utilisé dans n'importe quelle position.
- Avant de commencer les travaux, sélectionnez un abrasif approprié en fonction du matériau à traiter. Placez le matériau sélectionné sur la plaque, puis connectez l'appareil au bloc d'alimentation et appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour démarrer l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation.
- Sélectionnez la vitesse de fonctionnement appropriée (la vitesse de l'appareil peut être réglée avec les boutons de réglage de la vitesse dans la plage de 4 000 à 10 000 tr / min. À chaque pression d'un bouton, la vitesse est augmentée ou diminuée de 1000 tr / min.
- Après le meulage, relâchez le levier d'alimentation et appuyez sur le bouton marche/arrêt.
AVERTISSEMENT : Placez l'appareil sur la surface que vous souhaitez usiner avant de commencer le meulage et éloignez-le de la surface que vous souhaitez usiner avant de l'allumer. Cela empêche la pièce de montrer des rainures.

Remplacement du contrôleur de meulage

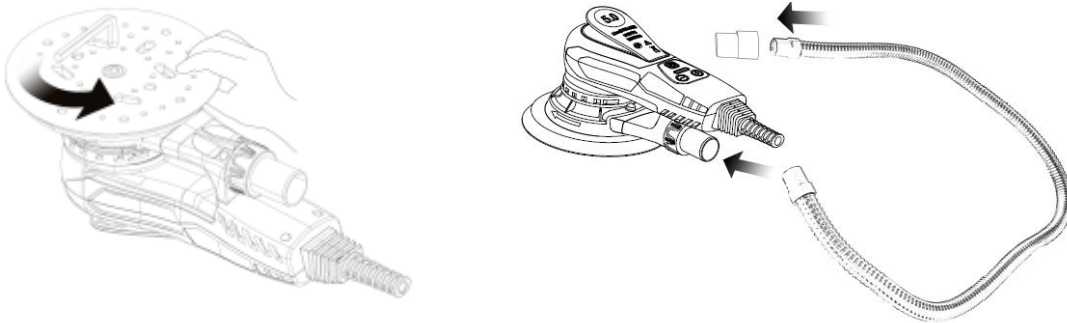
- Insérez la clé de la plaque entre la plaque et le joint de frein pour maintenir l'écrou.



- Faites pivoter la plaque dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la retirer.
- Assemblez la nouvelle plaque et serrez-la. Attention! L'utilisation d'un disque de ponçage original est recommandée !
- Retirez la clé de la plaque

Fixation des accessoires de meulage

Pour fixer le papier de verre, appuyez sur le côté adhésif du papier contre le disque de ponçage.



Remarque: Si l'adhérence de la surface du papier de verre s'affaiblit, elle peut se détacher du disque de ponçage et blesser l'opérateur. Ensuite, le disque de meulage doit être remplacé.

Extraction au crépuscule

L'appareil n'est pas fourni avec son propre dispositif d'aspiration, mais vous devez toujours travailler avec l'aspirateur, car la poussière est dangereuse pour la santé. Connectez un aspirateur avec un tuyau de 40 mm de diamètre et utilisez un tuyau antistatique pour réduire la charge électrique.
Remarque : Lors de l'élimination de la poussière dangereuse, respectez les réglementations locales.

Conseils pour travailler avec l'appareil :

- Tenez toujours l'appareil à deux mains pendant le fonctionnement!
- Avant de commencer les travaux, nettoyez la paroi des clous, des vis et des composants d'installation électrique saillants, car ceux-ci peuvent endommager l'appareil et être

- dangereux pour l'opérateur.
- Pendant le travail, seule une petite pression doit être appliquée pour que toute la plaque s'adapte uniformément à la surface. Une pression excessive peut entraîner des traces visibles et des irrégularités de la surface.
- Il convient de garder à l'esprit que les performances et la qualité du meulage dépendent principalement de l'abrasif correct et de la vitesse choisie en fonction du type de surface à usiner.

Nettoyage et entretien

- Avant tout nettoyage et réglage, remplacement d'accessoires ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé, la fiche d'alimentation doit être débranchée et l'appareil complètement refroidi. Attendez que les éléments rotatifs s'arrêtent.
- Pour nettoyer la surface, utilisez uniquement des agents sans ingrédients corrosifs.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec et frais, à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil.
- Il est interdit de pulvériser l'appareil avec un jet d'eau ou de l'immerger dans l'eau.
- Aucune eau ne doit pénétrer à l'intérieur de l'appareil par les ouvertures de ventilation sur le boîtier.
- Les ouvertures de ventilation doivent être nettoyées à la brosse et à l'air comprimé.
- En ce qui concerne l'efficacité technique et pour éviter tout dommage, l'appareil doit être vérifié régulièrement.
- Utilisez un chiffon doux pour le nettoyage.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des substances acides. Les dispositifs médicaux, les diluants, le carburant, les huiles ou d'autres produits chimiques peuvent endommager l'appareil

Protection de l'environnement

Retourner les vieux équipements non ouverts aux installations de collecte offertes au recyclage.

Service client

Voir sur: <https://www.bergtectool.com/dls/>

Élimination de l'équipement usagé

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères normales. Retourner l'équipement aux centres de collecte et de recyclage appropriés pour l'équipement électrique et électronique. Vérifiez l'icône sur le produit, le manuel d'instructions et l'emballage. Les plastiques utilisés dans la conception de l'appareil peuvent être recyclés en fonction de leur marquage. En optant pour le recyclage, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur vos installations de recyclage locales.

Garantie

Nous fournissons une garantie conformément aux dispositions légales. La preuve est fournie par facture ou bon de livraison. La garantie n'est valable qu'en conjonction avec une carte de garantie estampillée par le commerce spécialisé, sur laquelle la date d'achat et le numéro de série de l'appareil sont notés. Les données sur la facture ou sur le bon de livraison doivent correspondre aux données de la carte de garantie.

Déclaration de conformité CE / UKCA

En déclarons sous notre responsabilité exclusive que ce produit coïncide avec les normes ou documents normatifs suivants:

Machinery Directive 2006/42/EC

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

EN 62841-1: 2015 + AC:15

EN 62841-2-4: 2014 + AC:15

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2: 2019

EN 61000-3-3: 2013+A1:2019

Fabian Berg

Personne autorisée de la documentation technique, directeur exécutif

Cologne, Mars 2022



BERG TECTOOL GmbH

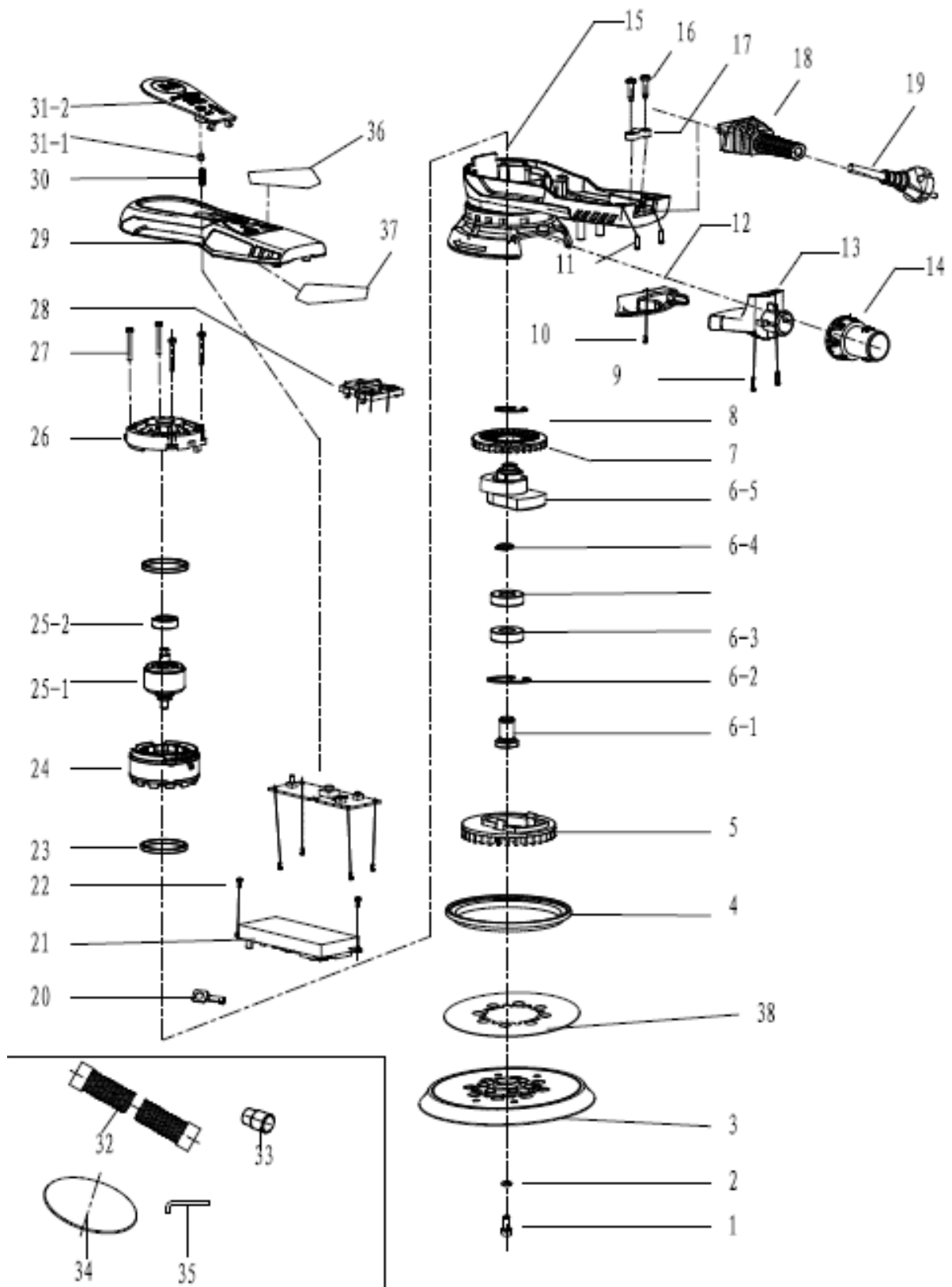
Hermann-Heinrich-Gossen-Str. 3

50858 Köln

Germany

Sous réserve de modifications

Explosionszeichnung / Exploded Drawing / Dessin Eclaté





SERVICE

Produktneuheiten auf www.bergtectool.com
Erfahren Sie mehr über unsere interessanten Neuentwicklungen auf unserer Internetseite. Sie finden dort ebenfalls stets den aktuellen Gesamtkatalog zum Download. Schauen Sie einfach mal rein.

GARANTIE

Bei Garantiefällen leisten wir eine kostenlose Reparatur oder ggf. einen kostenlosen Ersatz. Für Garantiefälle halten Sie bitte stets Ihre ausgefüllte Garantiekarte sowie Ihren Kaufbeleg bereit.

REPARATURSERVICE

Wir sind stets bemüht die Werkzeuge wieder möglichst schnell einsatzbereit zu machen. Trotz höchster Qualitätsansprüche – auch ein Werkzeug kann im harten Arbeitseinsatz auf der Baustelle mal streiken. Im Reparaturfall dient ein Kostenvoranschlag als Entscheidungshilfe, ob repariert werden soll oder nicht. Wir sind stets um eine faire und kostengünstige Abwicklung bemüht.



UMWELTSCHUTZ

Bei der Entwicklung von Produkten achten wir stets darauf, dass wir alle entsprechenden Umweltnormen beachten und Ihnen einwandfreie und unbedenkliche Produkte liefern. Gerne entsorgen wir auch Ihre Altgeräte umweltgerecht und führen die Wertstoffe dem Wirtschaftskreislauf wieder zu.



BERG TECTOOL GmbH

Hermann-Heinrich-Gossen-Str. 3

50858 Köln

Germany

Fon: +49 (0) 221 - 964966 - 0

Fax: +49 (0) 221 - 964966 - 22

www.bergtectool.com

bt@bergtectool.com