

HUMBERG

HM-160



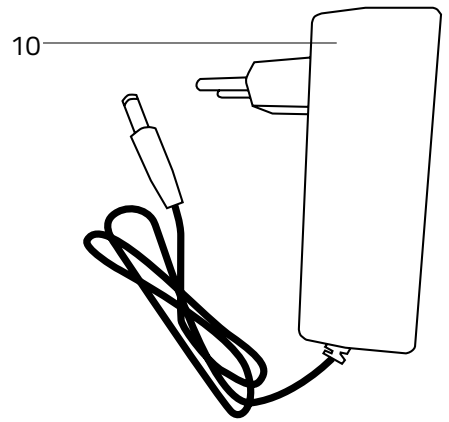
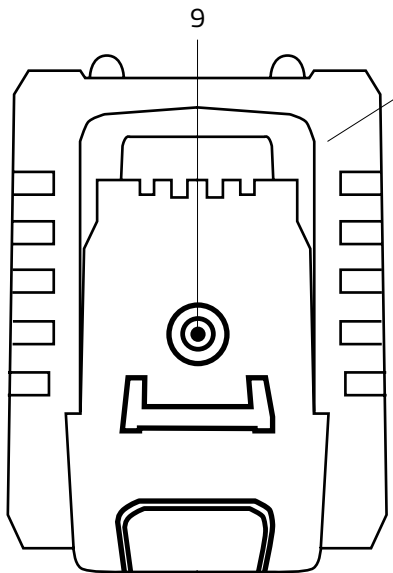
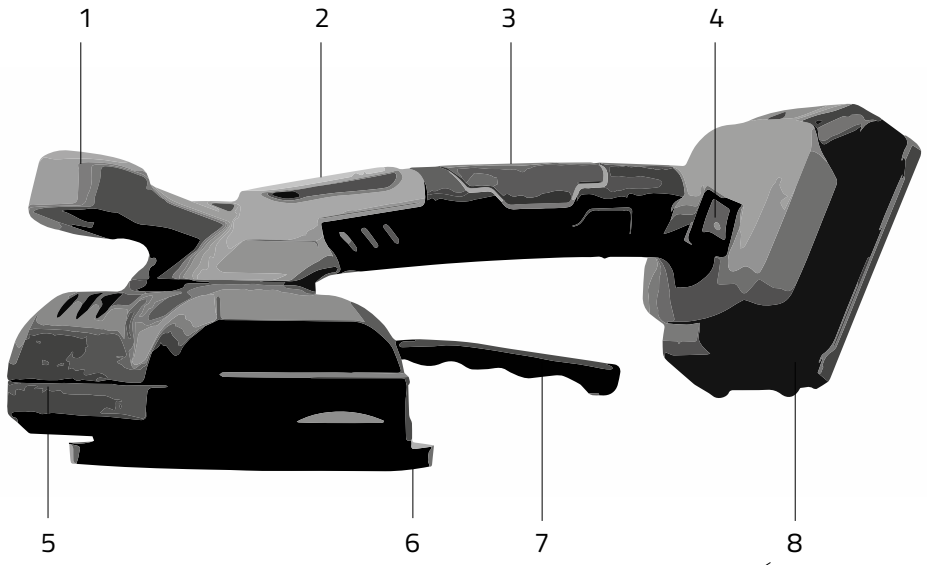
ELECTRIC SUCTION CUP

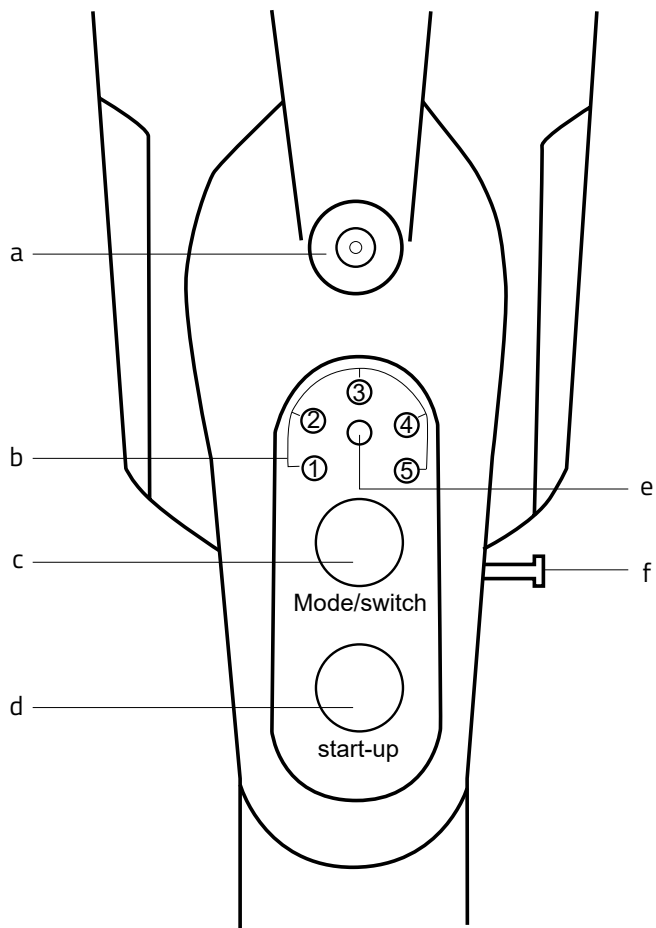
PL WIBRUJĄCA PRZYSSAWKA PRÓŻNIOWA

DE VAKUUMHEBER SAUGHEBER



516000 / V. 1.0
www.humberg.pl





Thank you very much for choosing a Humberg product.

This manual contains important guidelines regarding safety, usage, and disposal of the device. Non-compliance with safety rules during operation can lead to serious health consequences. Before using the device, read the instruction manual and always follow safety rules. Keep the manual and pass it on to people who have not been instructed before using the tool.



Warnings!

- Use the device according to its intended purpose and the manufacturer's recommendations.
- The device must not run idle. Always ensure it is properly mounted on the plate before starting work.
- The device should only be used in a dry environment; avoid contact with liquids. Do not use the device in damp or wet conditions to avoid electric shock or tool damage.
- Store the device in a dry and safe place. Avoid extreme temperatures and humid conditions to prevent damage to the device and its components.
- If the device will not be used for an extended period, remove the battery to avoid discharge or damage. Use only original batteries and chargers provided by the manufacturer.
- Regularly remove dust and dirt from the suction cup to ensure full effectiveness and prevent surface damage to tiles.
- Disassembling the device yourself is strictly prohibited. Any repairs should be performed by an authorized service center. Failure to follow this recommendation may void the warranty and damage the device.
- Always follow the instructions for charging, use, and maintenance. Improper use can result in device damage, injuries, or damage to tiles.
- When operating the device, it is recommended to wear appropriate protective gear such as gloves, safety glasses, and hearing protection.
- The device is not intended for use by children or individuals with physical or mental limitations without supervision.
- Keep the device out of reach of children.
- Do not treat the device as a toy, and do not use it for play.
- Used batteries must be disposed of properly according to local environmental regulations. Do not dispose of batteries in regular municipal waste.
- Dispose of packaging safely; do not leave it as toys for children.
- Ensure correct Li-ION battery polarity when connecting it, and use only the original charger.
- Disconnect the charger after the battery is fully charged.
- Dispose of used batteries at designated collection points; do not discard them with household waste.
- Do not use a charger with a damaged power cord to avoid electric shock.
- Regularly check the charger's power cord for damage.
- During charging, make sure the power cord runs freely without tension or bends.
- Do not place the cord in areas where it may be crushed, exposed to high temperatures, or damaged by sharp edges.
- Do not use the charger with a damaged cord; if necessary, have it replaced by a service center.
- Do not wrap the cord around the device; protect it from oil.
- Do not use the cord to carry the device or pull the plug out of the socket.

Device Construction (Fig. 1)

1. Supporting handle
2. Control panel
3. Handle
4. Power button
5. Head
6. Suction cup
7. Suction cup control lever
8. Battery
9. Battery charging port

Control Panel and Elements

- a. Level
- b. Power indicators 1-5
- c. Mode button
- d. Start button
- e. Operation indicator
- f. Suction cup locking pin

Operation

Preparing the Device

1. Make sure the battery is fully charged before starting work.
2. Ensure the battery is properly mounted in the device before starting work.
3. Check the suction cup and clean it of any dirt, dust, or other contaminants to ensure maximum adhesion to tiles.
4. Turn on the device using the power button. The power indicator "1" will light up.
5. Use the mode button to adjust the power setting from "1" to "5", which will be shown on the control panel indicators.

Adjusting the Vibration Level

Press the mode button briefly to switch between different vibration levels. The device offers five levels, which can be adjusted depending on the type and size of the tile:

Level 1: Minimal vibration. This level is suitable for small and delicate tiles that require minimal movement.

Level 2: Low vibration level, good for standard ceramic tiles.

Level 3: Medium vibration level, ideal for larger tiles, providing better adhesive distribution.

Level 4: High vibration, suitable for larger and heavier porcelain tiles.

Level 5: Maximum vibration, designed for very large and heavy tiles requiring intense vibrational action.

Working with Tiles

1. Press the device's suction cup against the clean surface of the tile you want to install.
2. Make sure the tile surface is dry and smooth for maximum suction strength.

3. After pressing the suction cup onto the tile surface, check that the vacuum has been properly created (no looseness, firm hold of the tile).
4. Lock the suction cup with the metal pin.
5. Once the device is securely attached and the vibration level is set, press the operation button to evenly spread the adhesive under the tile. The vibrations help remove air bubbles and improve the tile's adhesion to the adhesive.
6. Gently slide the tile into place while observing the adhesive's distribution.

Installing Additional Tiles

1. After installing one tile, turn off the vibrations and detach the device from the tile.
2. Repeat this process for the remaining tiles, ensuring each one is well-aligned and firmly in place.

Turning off the Device

To turn off the device, switch the power button off, and the device will shut down.

Battery Notes

- Make sure the positive and negative battery terminals are correctly installed.
- Remove the battery if the device will not be used for an extended period.
- If the device indicates a low battery level, recharge it.
- After use, turn off the main switch.
- Use a charger compatible with the device.
- Use the device in environments according to its description.

Cleaning and Storage

- Before starting cleaning, ensure the device is turned off, and the battery is removed to avoid accidental activation.
- Regularly remove dust, dirt, and other debris from the suction cup surface. Accumulated dirt may weaken the suction power and reduce work efficiency.
- Use a soft, damp cloth to clean the suction cup. Avoid strong detergents or chemicals that could damage the suction cup material.
- Wipe the device's housing with a damp cloth to remove dust and dirt. Avoid using excessive water, as this could damage electronic components.
- If necessary, you can use a mild detergent, but be careful not to allow liquids to come into contact with electronic parts, especially the control panel and battery connectors.
- During cleaning, check the device's condition, especially the suction cup and the suction mechanism lever. Ensure all moving parts operate smoothly without resistance.
- Store the device in a dry place, away from direct sunlight, moisture, and extreme temperatures. Room temperature storage is recommended.
- Ensure the device is not exposed to impacts, falls, or other mechanical damage. It's good practice to store it in its original packaging or a specialized toolbox.
- If the device will not be used for an extended period, it is recommended to remove the battery and store it separately. The battery should be stored in a dry place, away from heat sources and fire.
- For prolonged storage, recharge the battery every few months to prevent excessive discharge.
- Never store the device in a humid environment. Moisture can lead to corrosion of electronic components, potentially damaging the device and shortening its lifespan.

Technical Data

Adapter input	AC 100-240V 50/60Hz
Adapter output	DC 21V/2A
Battery	Li-Ion 21V 2x7500 mA
Charging time	240 minutes
Adsorption capacity (lifting)	100 kg
Vibration frequency	0-300 Hz/s
Suction cup diameter	Ø130 mm



INFORMATION FOR USERS ON HOW TO DEAL WITH WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

If the device, packaging, instruction manual and the like are marked with the symbol of a crossed-out wheeled waste container, it means that the device is subject to separate waste collection in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. The used device should not be disposed of with other household waste and should not be treated as municipal waste. By disposing of electro-waste in the container you pose a threat to the environment. Take the used device to a separate collection point for electrical and electronic equipment organized by the public administration. By segregating and submitting used electrical and electronic equipment for processing, recovery, recycling and disposal, you protect the environment from pollution and contamination, contribute to reducing the use of natural resources and lowering the cost of producing new equipment. Proper disposal and scrapping helps eliminate the adverse effects of scrapped products on the environment and human health. For details on the recyclability of this product, please contact your local municipality, city cleaning services or the store where you purchased the product.

Bardzo dziękujemy za wybór produktu marki Humberg.

Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania oraz utylizacji urządzenia. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas pracy może prowadzić do poważnych następstw dla zdrowia. Przed użyciem urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi i zawsze przestrzegać zasad bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję i przekaz ją osobom, które nie zostały poinstruowane przed użyciem narzędzia.

Ostrzeżenia!

- Używaj urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami producenta.
- Urządzenie nie może pracować na biegu jałowym. Zawsze upewnij się, że jest ono poprawnie zamocowane na płytce przed rozpoczęciem pracy.
- Urządzenie należy używać wyłącznie w suchym otoczeniu, unikać kontaktu z cieczami. Nie używaj urządzenia w wilgotnych lub mokrych warunkach, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia narzędzia.
- Przechowuj urządzenie w suchym i bezpiecznym miejscu. Unikaj ekstremalnych temperatur i wilgotnych warunków, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia i jego elementów.
- W przypadku dłuższego okresu nieużywania, należy wyjąć baterię z urządzenia, aby uniknąć jej rozładowania lub uszkodzenia. Używaj tylko oryginalnych akumulatorów i ładowarek dostarczonych przez producenta.
- Regularnie usuwaj kurz i brud z przysawki, aby zapewnić jej pełną skuteczność i zapobiec uszkodzeniom powierzchni płytek.
- Samodzielne rozbieranie urządzenia jest surowo zabronione. Każda naprawa powinna być wykonana przez autoryzowany serwis producenta. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować utratę gwarancji i uszkodzenie urządzenia.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi ładowania, użytkowania i konserwacji urządzenia. Nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, obrażeń lub zniszczenia płytek.
- Podczas pracy z urządzeniem zaleca się noszenie odpowiednich środków ochrony, takich jak rękawice ochronne, okulary ochronne i ochrona słuchu.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci ani osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych lub umysłowych bez nadzoru.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie traktuj urządzenia jako zabawki i nie używaj go do zabawy.
- Zużyte baterie należy utylizować w odpowiedni sposób, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie wyrzucaj baterii do zwykłych odpadów komunalnych.
- Opakowania usuń w sposób bezpieczny; nie pozostawiaj ich, by nie stały się zabawkami dla dzieci.
- Zadbaj o prawidłową polaryzację akumulatora Li-ION podczas jego podłączania i używaj tylko oryginalnej ładowarki.
- Po naładowaniu akumulatora, odłącz ładowarkę.
- Zużyte baterie oddaj do odpowiednich punktów zbiórki; nie wyrzucaj ich z odpadami domowymi.
- Nie używaj ładowarki z uszkodzonym przewodem zasilającym, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
- Regularnie sprawdzaj przewód zasilający ładowarki pod kątem uszkodzeń.

- Podczas ładowania upewnij się, że przewód zasilający biegnie swobodnie, bez naprężeń i zagięć.
- Nie umieszczaj przewodu w miejscach, gdzie może zostać przygnieciony, narażony na wysoką temperaturę lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Nie używaj ładowarki z uszkodzonym przewodem; w razie potrzeby zleć jego wymianę w serwisie.
- Nie owijaj przewodu wokół urządzenia; chroń go przed olejem.
- Nie używaj przewodu do przenoszenia urządzenia ani do wyciągania wtyczki z gniazdka.

Budowa urządzenia (rys. 1)

1. Uchwyt wspomagający
2. Panel sterowania
3. Rączka
4. Przycisk zasilania
5. Głowica
6. Przyssawka
7. Dźwignia do sterowania przyssawką
8. Bateria
9. Gniazdo ładowania baterii

Panel sterowania i elementy

- a. Poziomica
- b. Wskaźniki mocy 1-5
- c. Przycisk trybu
- d. Przycisk startu
- e. Wskaźnik pracy
- f. Bolec blokujący przyssawkę

Obsługa

Przygotowanie urządzenia

1. Upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana przed rozpoczęciem pracy.
2. Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo zamontowany w urządzeniu przed rozpoczęciem pracy.
3. Sprawdź przyssawkę i oczyść ją z ewentualnych zabrudzeń, kurzu i innych zanieczyszczeń, aby zapewnić maksymalną skuteczność mocowania do płytek.
4. Włącz urządzenie przyciskiem zasilania. Zaświeci się wskaźnik mocy "1".
5. Przyciskiem trybu możesz dostosować ustawienie mocy w zakresie do "1" do "5", co uwidocznią wskaźniki na panelu sterowania.

Dostosowanie poziomu wibracji

Krótko naciśnij przycisk trybu, aby przełączać pomiędzy różnymi poziomami wibracji. Urządzenie oferuje pięć poziomów, które można dostosować w zależności od rodzaju i wielkości płytki:

Poziom 1: minimalna wibracja. Ten poziom jest odpowiedni do małych i delikatnych płytek, gdzie potrzeba minimalnego ruchu.

Poziom 2: niski poziom wibracji, dobry dla standardowych płytek ceramicznych.

Poziom 3: średni poziom wibracji, idealny dla większych płytek, zapewniający lepsze rozproszanie kleju.

Poziom 4: wysoka wibracja, odpowiednia do większych i cięższych płytek gresowych.

Poziom 5: maksymalna wibracja, przeznaczona do bardzo dużych i ciężkich płyt, wymagających intensywnego działania wibracyjnego.

Praca z płytkami:

1. Przyłóż przyssawkę urządzenia do czystej powierzchni płytki, którą chcesz zamontować.
2. Upewnij się, że powierzchnia płytki jest sucha i gładka, aby uzyskać maksymalną siłę przysiania.
3. Po naciśnięciu przyssawki na powierzchnię płytki, sprawdź, czy próżnia została utworzona prawidłowo (brak luzu, stabilne trzymanie płytki).
4. Zablokuj przyssawkę metalowym bolcem.
5. Gdy urządzenie jest pewnie przyłączone, a poziom wibracji ustawiony, naciśnij przycisk pracy, aby równomiernie rozłożyć klej pod płytką. Wibracje pomagają usunąć pęcherzyki powietrza i poprawiają przyczepność płytki do kleju.
6. Delikatnie przesuwaj płytkę na miejsce, jednocześnie obserwując, czy klej dobrze się rozprządza.

Montaż kolejnych płytek:

1. Po zamontowaniu jednej płytki, wyłącz wibracje i odczep urządzenie od płytki.
2. Powtórz ten proces dla kolejnych płytek, upewniając się, że każda płytka jest dobrze wyrównana i trzyma się mocno.

Wyłączanie urządzenia:

Aby wyłączyć urządzenie, przełącz przycisk zasilania, a urządzenie się wyłączy.

Uwagi dotyczące akumulatora

- Upewnij się, że dodatnie i ujemne bieguny baterii są prawidłowo zainstalowane.
- Wyjmij baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Jeśli wskaźnik na urządzeniu pokaże niski stan akumulatora, naładuj ją.
- Po użyciu wyłącz główny wyłącznik.
- Używaj ładowarki zgodnej z urządzeniem.
- Używaj urządzenia w środowisku zgodnym z jego opisem.

Czyszczenie i przechowywanie

- Przed rozpoczęciem czyszczenia upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a bateria została wyjęta, aby uniknąć przypadkowego włączenia.
- Regularnie usuwaj kurz, brud i inne zanieczyszczenia z powierzchni przyssawki. Nagromadzenie brudu może osłabić moc ssania i obniżyć efektywność pracy.
- Do czyszczenia przyssawki użyj miękkiej, wilgotnej szmatki. Unikaj silnych detergentów lub środków chemicznych, które mogłyby uszkodzić materiał przyssawki.

- Obudowę urządzenia przetrzyj wilgotną szmatką, aby usunąć kurz i zabrudzenia. Unikaj stosowania dużej ilości wody, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia części elektronicznych.
- W razie potrzeby możesz użyć delikatnego detergentu, jednak pamiętaj, aby nie dopuścić do kontaktu płynów z elementami elektronicznymi, w szczególności panelem kontrolnym i wtykami baterii.
- Podczas czyszczenia sprawdź stan techniczny urządzenia, w szczególności przyssawki i dźwigni mechanizmu ssania. Upewnij się, że wszystkie ruchome elementy działają płynnie i bez oporów.
- Urządzenie przechowuj w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, wilgoci oraz skrajnych temperatur. Zalecane jest przechowywanie urządzenia w temperaturze pokojowej.
- Upewnij się, że urządzenie nie jest narażone na uderzenia, upadki lub inne mechaniczne uszkodzenia. Dobrą praktyką jest przechowywanie go w oryginalnym opakowaniu lub w specjalnej skrzynce narzędziowej.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, zaleca się wyjęcie baterii i przechowywanie jej osobno. Bateria powinna być przechowywana w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ognia.
- W przypadku dłuższego nieużywania urządzenia, naładuj baterię co kilka miesięcy, aby zapobiec jej nadmiernemu rozładowaniu.
- Nigdy nie przechowuj urządzenia w wilgotnym środowisku. Wilgoć może prowadzić do korozji elementów elektronicznych, co może uszkodzić urządzenie i skrócić jego żywotność.

Dane techniczne

Wejście adaptera	AC 100-240V 50/60Hz
Wyjście adaptera	DC 21V/2A
Bateria	Li-Ion 21V 2x7500 mA
Czas ładowania	240 minut
Zdolność adsorpcji (udźwig)	100 kg
Częstotliwość wibracji	0-300 Hz/s
Średnica przyssawki	Ø130 mm



INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW O SPOSOBIE POSTĘPOWANIA ZE UŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi i tym podobne zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że urządzenie podlega selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/EU. Zużytego urządzenia nie należy wyrzucać wraz z pozostałymi odpadami gospodarstwa domowego i nie należy traktować go jako odpad komunalny. Wyrzucając elektrośmieci do kontenera stwarzasz zagrożenie dla środowiska. Zużyte urządzenie należy dostarczyć do punktu zbiórki selektywnej sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowanego przez administrację publiczną. Segregując i przekazując do przetworzenia, odzysku, recyklingu oraz utylizacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne chronisz środowisko przed zanieczyszczeniem i skażeniem, przyczyniasz się do zmniejszenia stopnia wykorzystania zasobów naturalnych oraz obniżenia kosztów produkcji nowych urządzeń. Właściwa utylizacja i złomowanie pomaga eliminować niekorzystny wpływ złomowanych produktów na środowisko naturalne oraz zdrowie człowieka. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące możliwości ponownego przetworzenia niniejszego produktu, należy skontaktować się z miejscowym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke Humberg entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise zur Sicherheit, zum Gebrauch und zur Entsorgung des Geräts. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen während des Betriebs kann zu schweren bis schweren Verletzungen führen. Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die Betriebsanleitung und beachten Sie stets die Sicherheitsregeln. Bewahren Sie die Anleitung auf und geben Sie sie an Personen weiter, die das Gerät verwendet werden.

Warnungen!

- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß und gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Das Gerät darf nicht im Leerlauf betrieben werden. Vor dem Arbeiten stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß auf der Fliese montiert wurde.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in trockener Umgebung und vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht unter feuchten oder nassen Bedingungen, um Stromschläge oder Beschädigungen des Werkzeugs zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und sicheren Ort auf. Vermeiden Sie extreme Temperaturen und feuchte Bedingungen, um Schäden am Gerät und an seinen Komponenten zu verhindern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie den Akku, um eine Entladung oder Beschädigung zu vermeiden. Verwenden Sie nur Originalakkus und Ladegeräte des Herstellers.
- Reinigen Sie regelmäßig Staub und Schmutz von der Saugnapfhalterung, um deren volle Wirksamkeit zu gewährleisten und Beschädigungen der Fliesenoberfläche zu vermeiden.
- Das eigenständige Zerlegen des Geräts ist strengstens untersagt. Alle Reparaturen sollten von einem autorisierten Service des Herstellers durchgeführt werden. Die Nichteinhaltung dieser Empfehlung kann zum Verlust der Garantie und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Befolgen Sie die Anweisungen zur Aufladung, Nutzung und Wartung des Geräts. Eine unsachgemäße Nutzung kann zu Schäden am Gerät, Verletzungen oder zur Zerstörung der Fliesen führen.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät wird das Tragen von geeigneter Schutzausrüstung, wie Schutzhandschuhen, Schutzbrillen und Gehörschutz, empfohlen.
- Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen oder mentalen Fähigkeiten ohne Aufsicht vorgesehen.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht damit spielen.
- Verbrauchte Batterien sollten ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften entsorgt werden. Werfen Sie Batterien nicht in den normalen Hausmüll.
- Entsorgen Sie die Verpackungen und lassen Sie den Kindern nicht damit spielen.
- Achten Sie auf die richtige Polarität des Li-ION-Akkus beim Anschließen und verwenden Sie nur das Original-Ladegerät.
- Nach dem Aufladen des Akkus, trennen Sie das Ladegerät.
- Geben Sie verbrauchte Batterien bei geeigneten Sammelstellen ab; werfen Sie sie nicht in den Hausmüll.
- Verwenden Sie kein Ladegerät mit beschädigtem Netzkabel, um Stromschläge zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Netzkabel des Ladegeräts auf Beschädigungen.

- Stellen Sie beim Aufladen sicher, dass das Netzkabel frei verläuft, ohne Spannung oder Knicke.
- Legen Sie das Kabel nicht an Stellen, an denen es eingeklemmt, hohen Temperaturen ausgesetzt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden könnte.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht bei beschädigtem Kabel; lassen Sie es bei Bedarf in einer Servicestelle austauschen.
- Wickeln Sie das Kabel nicht um das Gerät; schützen Sie es vor Öl.
- Verwenden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu transportieren oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

Bau des Geräts (Abb. I)

1. Hilfsgriff
2. Bedienfeld
3. Griff
4. Ein/Ausschalter
5. Kopf
6. Saugnapf
7. Vakuumhebel
8. Akku
9. Ladebuchse des Akkus

Bedienfeld und Teile

- a. Wasserwaage
- b. Leistungsanzeige 1-5
- c. Modustaste
- d. Ein/Ausschalter
- e. Betriebsanzeige
- f. Bolzen zur Verriegelung des Saugnapfes

Verwendung

Vorbereitung des Geräts

Bevor Sie mit der Verwendung des Geräts beginnen, stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.

1. Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, stellen Sie sicher, dass der Akku korrekt im Gerät montiert wurde.
2. Überprüfen Sie den Saugnapf und reinigen Sie ihn von eventuellen Verunreinigungen, Staub und anderen Schmutzpartikeln, um die maximale Haltekraft auf den Fliesen zu gewährleisten.
3. Schalten Sie das Gerät mit dem Ein/Ausschalter ein. Die Leistungsanzeige „1“ leuchtet auf.
4. Mit der Modustaste können Sie die Leistungsstufe von „1“ bis „5“ einstellen, was durch die Anzeigen auf dem Bedienfeld dargestellt wird.

Anpassung der Vibrationsstufe

Drücken Sie die Modustaste, um zwischen den verschiedenen Vibrationsstufen zu wechseln. Das Gerät bietet fünf Stufen, die je nach Art und Größe der Fliese angepasst werden können:

Stufe 1: minimale Vibration. Diese Stufe ist für kleine und empfindliche Fliesen geeignet, bei denen nur minimale Bewegung erforderlich ist.

Stufe 2: geringe Vibration, geeignet für Standardkeramikfliesen.

Stufe 3: mittlere Vibration, ideal für größere Fliesen, die eine bessere Verteilung des Klebers ermöglichen.

Stufe 4: hohe Vibration, geeignet für größere und schwerere Feinsteinzeugfliesen.

Stufe 5: maximale Vibration, entwickelt für sehr große und schwere Fliesen, die intensive Vibration erfordern.

Arbeiten mit Fliesen:

1. Setzen Sie den Saugnapf des Geräts auf die saubere Oberfläche der Fliese, die Sie montieren möchten.
2. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche der Fliese trocken und glatt ist, um die maximale Saugkraft zu erreichen.
3. Nach dem Andrücken des Saugnapfes auf die Fliesenoberfläche überprüfen Sie, ob das Vakuum korrekt erzeugt wurde (kein Spiel, stabiler Halt der Fliese).
4. Verriegeln Sie den Saugnapf mit dem Metallbolzen.
5. Sobald das Gerät sicher befestigt ist und die Vibrationsstufe eingestellt ist, drücken Sie die Taste, um den Kleber unter der Fliese gleichmäßig zu verteilen. Durch Vibration werden Luftblasen entfernt und die Haftung des Klebers auf der Fliese verbessert. Bewegen Sie die Fliese vorsichtig in Position und achten Sie darauf, dass sich der Kleber gut verteilt wurde.

Montage von weiteren Fliesen:

1. Schalten Sie nach dem Anbringen einer Fliese die Vibration aus und lösen Sie das Gerät von der Fliese.
2. Wiederholen Sie diesen Schritt für weitere Fliesen und stellen Sie sicher, dass jede Fliese gut ausgerichtet und fest montiert wurde.

Ausschalten des Geräts:

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Ein-/Ausschalter. Das Gerät wird ausgeschaltet.

Hinweise zum Akku

- Stellen Sie sicher, dass die positiven und negativen Pole des Akkus korrekt installiert wurden.
- Entfernen Sie den Akku, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
- Wenn die Anzeige am Gerät einen niedrigen Akkustand anzeigt, laden Sie ihn auf.
- Schalten Sie nach Gebrauch den Hauptschalter aus.
- Verwenden Sie ein mit dem Gerät kompatibles Ladegerät.
- Verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung, die den Angaben entspricht.

Reinigung und Aufbewahrung

- Stellen Sie vor Beginn der Reinigung sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und der Akku entfernt wurde, um ein versehentliches Einschalten zu vermeiden.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub, Schmutz und andere Verunreinigungen von der Oberfläche des Saugnapfes. Eine Ansammlung von Schmutz kann die Saugkraft verringern und die Arbeitseffizienz beeinträchtigen.

- Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch, um den Saugnapf zu reinigen. Vermeiden Sie starke Reinigungsmittel oder chemische Substanzen, die das Material des Saugnapfes beschädigen könnten.
- Wischen Sie das Gehäuse des Geräts mit einem feuchten Tuch ab, um Staub und Schmutz zu entfernen. Vermeiden Sie den Einsatz von viel Wasser, da dies die elektronischen Bauteile beschädigen könnte.
- Bei Bedarf, können Sie ein mildes Reinigungsmittel verwenden, achten Sie jedoch darauf, dass keine Flüssigkeiten mit den elektronischen Komponenten, insbesondere dem Bedienfeld und den Akkuanschlüssen, in Berührung kommen.
- Überprüfen Sie beim Reinigen den technischen Zustand des Geräts, insbesondere den Saugnapf und den Hebel des Saugmechanismus. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile reibungslos und ohne Widerstand funktionieren.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort, fern von direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen auf. Die Lagerung bei Raumtemperatur wird empfohlen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät keinen Stößen, Stürzen oder anderen mechanischen Beschädigungen ausgesetzt ist. Es ist empfohlen, das Gerät in der Originalverpackung oder in einem speziellen Werkzeugkasten aufzubewahren.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, empfiehlt es sich, den Akku herauszunehmen und separat zu lagern. Der Akku sollte an einem trockenen Ort, fern von Wärmequellen und Feuer, gelagert werden.
- Laden Sie den Akku bei längerer Nichtverwendung des Geräts alle paar Monate auf, um eine übermäßige Entladung zu vermeiden.
- Lagern Sie das Gerät niemals in einer feuchten Umgebung. Feuchtigkeit kann zur Korrosion der elektronischen Komponenten führen, was das Gerät beschädigen und seine Lebensdauer verkürzen könnte.

Technische Daten

Eingang des Adapters	AC 100-240V 50/60Hz
Ausgang des Adapters	DC 21V/2A
Batterie	Li-Ion 21V 2x7500 mA
Ladezeit	240 Minuten
Saugkraft (Tragfähigkeit)	100 kg
Vibrationsfrequenz	0-300 Hz/s
Durchmesser des Saugnapfs	Ø130 mm



INFORMATIONEN FÜR NUTZER ÜBER DEN UMGANG MIT ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN.

Wenn das Gerät, die Verpackung, das Benutzerhandbuch und dergleichen das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters auf Rädern tragen, bedeutet dies, dass das Gerät einer getrennten Sammlung gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates unterliegt. Das gebrauchte Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden und sollte nicht als Haushaltsmüll behandelt werden. Elektroschrott in einen Container zu werfen, ist eine Bedrohung für die Umwelt. Dank der ordnungsgemäßen Entsorgung der gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte, schützen Sie die Umwelt und tragen dazu bei, die Nutzung natürlicher Ressourcen zu verringern, sowie helfen die Produktionskosten neuer Geräte zu senken. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Abwrackung trägt dazu bei, die negativen Auswirkungen von verschrotteten Produkten auf die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit zu beseitigen. Um weitere Informationen zur Recyclingfähigkeit dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Stadtbüro, den Stadtreinigungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

HUMBERG

Manufactured in China for:
Wyprodukowano w Chinach dla:
Hergestellt in China für:

Global Income sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 135B
81-571 Gdynia, Poland

www.humberg.pl
sklep@humberg.pl