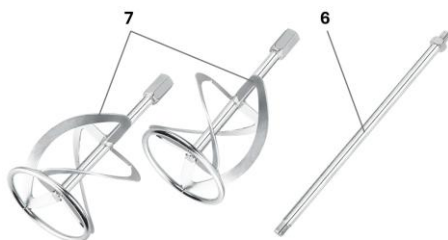
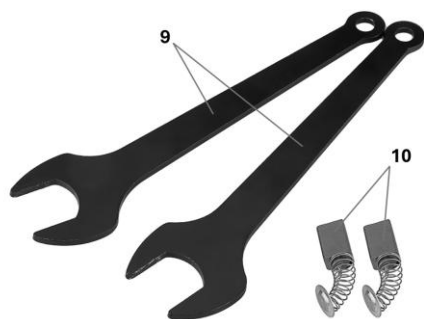
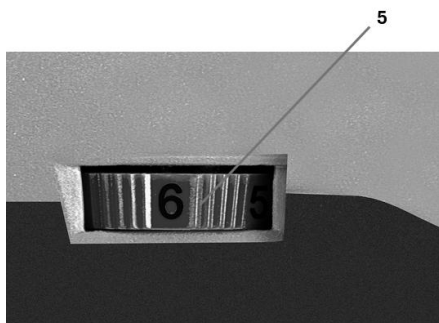
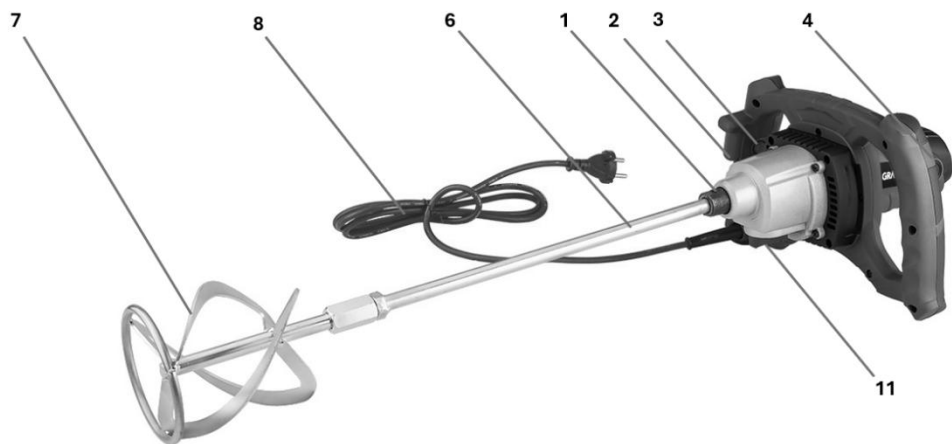


GRAPHITE



58G787-1





(pl) INSTRUKCJA OBSŁUGI ORYGINALNA	4
(en) TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS	6
(uk) ПЕРЕКЛАД ОРИГІНАЛЬНИХ ІНСТРУКЦІЙ	8
(ro) TRADUCEREA INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE	10
(hu) AZ EREDETI UTASÍTÁSOK FORDÍTÁSA	12
(it) TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI	14
(fr) TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES	17
(de) ÜBERSETZUNG DER URSPRÜNGLICHEN ANLEITUNG	19
(ru) ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ	21
(cs) PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU	23
(sk) PREKLAD PÔVODNÝCH POKYNOV	25
(hr) PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTSTAVA	27
(lt) ORIGINALŲJŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS	29
(lv) ORIGINĀLO NORĀDĪJUMU TULKOJUMS	32
(sl) PREVOD IZVIRNIH NAVODIL	34
(bg) ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ	36
(sr) ПРЕВОД ОРИГИНАЛНИХ УПУТСТАВА	38
(el) ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ	40
(nl) VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES	42
(pt) TRADIÇÃO DAS INSTRUÇÕES ORIGINAIS	45
(es) TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES	47
(et) ORIGINAALJUHENDITE TÖLGE	49

(pl)
INSTRUKCJA OBSŁUGI ORYGINALNA
MIESZARKA
58G787-1

UWAGA Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczone wraz z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

- Trzymać narzędzie obiema rękami za przeznaczone do tego uchwyty. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.
- Podczas mieszania materiałów łatwopalnych należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby uniknąć powstania niebezpiecznej atmosfery. Powstające opary mogą zostać wdychane lub zapalone przez iskry wytwarzane przez elektronarzędzie.
- Nie mieszać żywności. Elektronarzędzia i ich akcesoria nie są przeznaczone do przetwarzania żywności.
- Trzymać przewód z dala od obszaru roboczego. Przewód może zaplać się w trzpieniu mieszarki.
- Upewnić się, że pojemnik do mieszania jest umieszczony w stabilnej i bezpiecznej pozycji. Nieprawidłowo zamocowany pojemnik może się nieoczekiwanie przesunąć.
- Upewnić się, że żadna ciecz nie rozpryskuje się na obudowę elektronarzędzia. Ciecz, która dostała się do wnętrza elektronarzędzia, może spowodować uszkodzenie i doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Postępować zgodnie z instrukcjami i ostrzeżeniami dotyczącymi mieszanego materiału. Mieszany materiał może być szkodliwy.
- Jeśli elektronarzędzie wpadnie do mieszanego materiału, należy natychmiast odłączyć je od zasilania i zlecić sprawdzenie przez wykwalifikowanego serwisanta. Sięganie do wiadra z podłączonym do zasilania narzędziem może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Nie wkładać kci ani żadnych innych przedmiotów do mieszanego pojemnika podczas mieszania. Kontakt z trzpieniem mieszarki może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Uruchamiać i wyłączać narzędzie wyłącznie w mieszanym pojemniku. Trzpień miksera może się wygiąć lub obracać w niekontrolowany sposób.

UWAGA! Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń.

Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szcztątkowe doznania urazów podczas pracy

PIKTOGRAMY I OSTRZEŻENIA



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Przeczytaj instrukcję obsługi, przestrzegaj ostrzeżeń i warunków bezpieczeństwa w niej zawartych!
2. Nie dopuszczać dzieci do narzędzia.
3. Chroń urządzenie przed wilgocią.
4. Nie wyrzucaj z odpadami domowymi
5. Odłącz przewód zasilający przed rozpoczęciem czynności obsługowych lub naprawczych.
6. Urządzenie spełnia wymogi przepisów Unii Europejskiej.
7. Znak certyfikacji EAC.
8. Znak certyfikacji rynku ukraińskiego

OZNACZENIA NA URZĄDZENIU

SN

RRRRMM Y XXXXX

NNN

RRRR	-rok produkcji
MM	-miesiąc produkcji
Y	-oznaczenie dodatkowe
XXXXX	-numer seryjny
NNN	-oznaczenie dodatkowe

PRZEZNACZENIE

Mieszarka elektryczna przeznaczona jest do mieszania materiałów budowlanych i chemicznych, takich jak:

- zaprawy murarskie,
- kleje,
- farby,
- tynki,
- masy szpachlowe,
- suche mieszanki budowlane,
- inne materiały o średniej i wysokiej lepkości.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku zgodnego z niniejszą instrukcją.

OPIS ELEMENTÓW URZĄDZENIA

1. Gwintowane złącze M14
2. Włącznik
3. Blokady pracy ciągłej
4. Pokrywy szczotek węglowych
5. Pokrętko regulacji prędkości (6-stopniowe)
6. Wał napędowy mieszadła
7. Mieszadło
8. Przewód zasilający
9. Klucze
10. Szczotki
11. Przełącznik biegów

MONTAŻ MIESZADŁA

- Wyjmij elementy mieszadła z opakowania.
- Połącz części mieszadła.
- Dokręć połączenie przy użyciu klucza.
- Wkręć mieszadło w wał wyjściowy urządzenia.
- Dokładnie dokręć gwint M14 przed rozpoczęciem pracy.

OBSŁUGA MIESZARKI

- Upewnić się, czy napięcie sieci wynosi 230 V AC.
- Włączyć elektronarzędzie do sieci zasilającej.
- W czasie pracy należy zawsze trzymać mieszarkę w sposób pewny (obiema rękami).
- Regulator elektroniczny pozwala na wolny, bez rozpryskowy start mieszania i jego zakończenie.
- Poprzez obracanie pokrętki regulacji prędkości obrotowej (5) można zwiększać lub zmniejszać prędkość obrotową wrzeciona.

URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

Włączenie

- Podłącz wtyczkę do gniazda sieciowego.
- Umieść mieszadło w mieszanym materiale.
- Wybierz odpowiednią prędkość za pomocą pokrętki regulacji.
- Naciśnij włącznik (2).

Wyłączenie

- Zwolnij włącznik (2).
- Odczekaj do całkowitego zatrzymania mieszadła.
- Odłącz urządzenie od zasilania

Regulacja prędkości

Urządzenie wyposażono w:

- elektroniczną regulację obrotów za pomocą spustu,
- 6-stopniowe pokrętko nastawy prędkości (5),
- funkcję miękkiego startu (Soft Start).

Uwaga: powolne naciskanie spustu zapewni płynne rozpędzanie mieszadła i ogranicza rozpryskiwanie materiału.

PRZELĄCZNIK BIEGÓW

Urządzenie wyposażone jest w dwubiegową przekładnię (11):

- **Bieg I (0-600 obr./min)** Do materiałów gęstych i ciężkich.
- **Bieg II (0-900 obr./min)** Do materiałów rzadszych i łatwiejszych do mieszania.

OBŚLUGA I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z instalowaniem, regulacją, naprawą lub obsługą należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Do czyszczenia nie należy stosować wody lub innych cieczy.
- Nie używać żadnych środków czyszczących lub rozpuszczalników, gdyż mogą one uszkodzić części wykonane z tworzywa sztucznego.
- Urządzenie należy czyścić za pomocą suchego kawałka tkaniny lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Regularnie należy czyścić szczeliny wentylacyjne w obudowie silnika, aby nie dopuścić do przegrzania urządzenia.
- W przypadku występowania nadmiernego iskrzenia na komutatorze zlecić sprawdzenie stanu szczotek węglowych silnika osobie wykwalifikowanej.
- Urządzenie zawsze należy przechowywać w miejscu suchym, niedostępnym dla dzieci.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się	Brak zasilania	Sprawdź przewód oraz gniazdo zasilające
Niska wydajność mieszania	Nieprawidłowo dobrany bieg	Wybierz odpowiedni zakres prędkości
Nadmierne iskrzenie	Zużyte szczotki	Wymień szczotki
Nadmierne nagrzewanie się silnika	Przeciążenie urządzenia	Przerwij pracę i zmniejsz obciążenie

WYMIANA SZCZOTEK WĘGLOWYCH

Zużyte (krótsze niż 5 mm), spalone lub pęknięte szczotki węglowe silnika należy natychmiast wymienić. Zawsze dokonuje się jednocześnie wymiany obu szczotek węglowych.

- Odkręcić pokrywę szczotek węglowych (4)
- Wyjąć zużyte szczotki węglowe (10).
- Usunąć ewentualny pył węglowy, za pomocą sprężonego powietrza.
- Włożyć nowe szczotki węglowe. Szczotki węglowe (10) powinny swobodnie wsunąć się do szczotkotrzymaczy.
- Zamontować pokrywę szczotek węglowych (4).

Po wykonaniu wymiany szczotek węglowych należy uruchomić urządzenie bez obciążenia i odczekać 1-2 min, aż szczotki węglowe dopasują się do komutatora silnika. Czynność wymiany szczotek węglowych zaleca się powtarzać wyłącznie osobie wykwalifikowanej wykorzystując części oryginalne.

Wszelkiego rodzaju usterki powinny być usuwane przez autoryzowany serwis producenta.

PARAMETRY TECHNICZNE

DANE ZNAMIONOWE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	230 V AC

Częstotliwość zasilania	50 Hz	
Moc znamionowa	1600 W	
Maksymalna prędkość obrotowa bez obciążenia	Bieg 1	600 min ⁻¹
	Bieg 2	900 min ⁻¹
Gwint wrzeciona	M14	
Klasa ochronności	II	
Masa	5,3 kg	
58G787-1 oznacza zarówno typ oraz określenie urządzenia		

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I DRGAŃ

Poziom ciśnienia akustycznego	$L_{pA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ $K=3\text{dB(A)}$
Poziom mocy akustycznej	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ $K=3\text{dB(A)}$
Wartość przyspieszeń	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

Informacje na temat hałasu i wibracji

Poziom emitowanego hałasu przez urządzenie opisano poprzez: poziom emitowanego ciśnienia akustycznego L_{pA} oraz poziom mocy akustycznej L_{WA} (gdzie K oznacza niepewność pomiaru). Drgania emitowane przez urządzenie opisano poprzez wartość przyspieszeń drgań a_h (gdzie K oznacza niepewność pomiaru). Podane w niniejszej instrukcji: poziom emitowanego ciśnienia akustycznego L_{pA} , poziom mocy akustycznej L_{WA} oraz wartość przyspieszeń drgań a_h zostały zmierzone zgodnie z EN 62841-1. Podany poziom drgań jest reprezentatywny jedynie dla podstawowych zastosowań urządzenia. Jeżeli urządzenie zostanie użyte do innych zastosowań lub z innymi narzędziami roboczymi, poziom drgań może ulec zmianie. Na wyższy poziom drgań będzie wpływać niewystarczająca czy zbyt rzadka konserwacja urządzenia. Podane powyżej przyczyny mogą spowodować zwiększenie ekspozycji na drgania podczas całego okresu pracy.

Aby dokładnie oszacować ekspozycję na drgania, należy uwzględnić okresy kiedy urządzenie jest wyłączone lub kiedy jest włączone ale nie jest używane do pracy. Po dokładnym oszacowaniu wszystkich czynników łączna ekspozycja na drgania może okazać się znacznie niższa.

W celu ochrony użytkownika przed skutkami drgań należy wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, takie jak: cykliczna konserwacja urządzenia i narzędzi roboczych, zabezpieczenie odpowiedniej temperatury rąk oraz właściwa organizacja pracy.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Produktów zasilanych elektrycznie nie należy wyrzucać wraz z domowymi odpadkami, lecz oddać je do utylizacji w odpowiednich zakładach. Informacji na temat utylizacji udzieli sprzedawca produktu lub miejscowe władze. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

„GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa z siedzibą w Warszawie, ul. Pograniczna 2/4 (dalej: „GTX Poland”) informuje, iż wszelkie prawa autorskie do treści niniejszej instrukcji (dalej: „Instrukcja”), w tym m.in. jej tekstu, zamieszczonych fotografii, schematów, rysunków, a także jej kompozycji, należą wyłącznie do GTX Poland i podlegają ochronie prawnej zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku, o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. 2006 Nr 90 Poz 631 z późn. zm.). Kopiowanie, przetwarzanie, publikowanie, modyfikowanie w celach komercyjnych całości Instrukcji jak i poszczególnych jej elementów, bez zgody GTX Poland wyrażonej na piśmie, jest surowo zabronione i może spowodować pociągnięcie do odpowiedzialności cywilnej i karniej.

GWARANCJA I SERWIS

Warunki gwarancji oraz opis postępowania w przypadku reklamacji zawarte są w załączniku Karcie Gwarancyjnej.

Serwis Centralny GTX Service Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Pograniczna 2/4 tel. +48 22 364 53 50 02-285 Warszawa e-mail bok@gtxservice.com

Sieć Punktów Serwisowych do napraw gwarancyjnych i

gogwarancyjnych dostępa na platformie internetowej
gtxservice.com
Zeskanuj QR kod i wejdź na gtxservice.com

GTX SERVICE
CIRCULAR ECONOMY SOLUTIONS



Deklaracja zgodności WE

Producent: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pogranczna 2/4 02-285 Warszawa

Produkt: Mieszarka elektryczna

Model: 58G787-1

Nazwa handlowa: GRAPHITE

Numer seryjny: 00001 + 99999

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Opisany wyżej wyrób jest zgodny z następującymi dokumentami:

Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE

Dyrektywa o Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/UE

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE zmieniona **Dyrektywą 2015/863/UE**

Oraz spełnia wymagania norm:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

Nazwisko i adres osoby mającej miejsce zamieszkania lub siedzibę w UE upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej: Podpisano w imieniu:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pogranczna 2/4 02-285 Warszawa

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Pełnomocnik ds. jakości firmy GTX POLAND
Warszawa, 2026-08-31

(en)
TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS
MIXER
58G787-1

CAUTION Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications supplied with this power tool. Failure to follow all the instructions below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all warnings and instructions for future reference.

- Hold the tool with both hands using the designated handles. Loss of control may result in personal injury.
- When mixing flammable materials, ensure adequate ventilation to prevent the build-up of a hazardous atmosphere. The vapours produced may be inhaled or ignited by sparks generated by the power tool.
- Do not mix food. Power tools and their accessories are not intended for food processing.
- Keep the cable away from the work area. The cable may become entangled in the mixer shaft.
- Ensure that the mixing container is positioned in a stable and secure manner. An incorrectly secured container may shift unexpectedly.
- Ensure that no liquid splashes onto the power tool's casing. Liquid entering the power tool may cause damage and result in electric shock.

- Follow the instructions and warnings relating to the material being mixed. The material being mixed may be harmful.
- If the power tool falls into the mixed material, disconnect it from the power supply immediately and have it checked by a qualified service technician. Reaching into the bucket whilst the tool is connected to the power supply may result in electric shock.
- Do not insert your hands or any other objects into the mixing container whilst mixing. Contact with the mixer shaft may cause serious injury.
- Only switch the tool on and off whilst it is inside the mixing container. The mixer shaft may bend or rotate uncontrollably.

CAUTION! This appliance is intended for indoor use only.

Despite its inherently safe design and the use of safety measures and additional safety measures, there is always a residual risk of injury whilst working

PICTOGRAMS AND WARNINGS



1. Read the user manual and follow the warnings and safety instructions contained therein!
2. Keep children away from the tool.
3. Protect the tool from moisture.
4. Do not dispose of it with household waste
5. Disconnect the power cable before carrying out any maintenance or repair work.
6. The appliance complies with European Union regulations.
7. EAC certification mark.
8. Ukrainian market certification mark

MARKINGS ON THE APPLIANCE



RRRR -year of manufacture
MM -month of manufacture
Y -additional designation
XXXXX -serial number
NNN -additional marking

INTENDED USE

This electric mixer is designed for mixing building and chemical materials, such as:

- mortar,
- adhesives,
- paints,
- plaster,
- fillers,
- dry-mix building materials,
- other materials of medium and high viscosity.

The equipment is intended solely for use in accordance with these instructions.

DESCRIPTION OF THE DEVICE'S COMPONENTS

1. M14 threaded connector
2. Switch
3. Continuous operation lock
4. Carbon brush covers
5. Speed control knob (6-position)
6. Agitator drive shaft
7. Agitator
8. Power lead
9. Wrenches

- 10. Brushes
- 11. Gear selector

INSTALLATION OF THE MIXER

- Remove the mixer components from the packaging.
- Assemble the mixer parts.
- Tighten the connection using a spanner.
- Screw the mixer onto the unit's output shaft.
- Tighten the M14 thread securely before starting work.

OPERATING THE MIXER

- Ensure that the mains voltage is 230 V AC.
- Connect the power tool to the mains supply.
- Always hold the mixer firmly (with both hands) whilst it is in operation.
- The electronic control allows for a smooth, splash-free start and stop of mixing.
- By turning the speed control knob (5), you can increase or decrease the spindle speed.

STARTING THE MACHINE

Switching on

- Plug the power cord into a mains socket.
- Place the mixer in the material to be mixed.
- Select the appropriate speed using the control knob.
- Press the power switch (2).

Switching off

- Release the power switch (2).
- Wait until the mixer has come to a complete stop.
- Disconnect the appliance from the mains

Speed control

The unit is equipped with:

- electronic speed control via a trigger,
- a 6-position speed control dial (5),
- a soft start function (Soft Start).

Note: Pressing the trigger slowly ensures the mixer accelerates smoothly and minimises material splatter.

GEAR SELECTOR

The unit is fitted with a two-speed gearbox (11):

- **Gear I (0–600 rpm)** For thick and heavy materials.
- **Speed II (0–900 rpm)** For thinner materials that are easier to mix.

OPERATION AND MAINTENANCE

Before carrying out any work relating to installation, adjustment, repair or operation, remove the power cord plug from the mains socket.

MAINTENANCE AND STORAGE

- It is recommended that the appliance be cleaned immediately after each use.
- Do not use water or other liquids for cleaning.
- Do not use any cleaning agents or solvents, as these may damage plastic parts.
- Clean the appliance with a dry cloth or blow it clean with low-pressure compressed air.
- Clean the ventilation slots in the motor housing regularly to prevent the device from overheating.
- If excessive sparking occurs at the commutator, have the condition of the motor's carbon brushes checked by a qualified person.
- Always store the device in a dry place, out of reach of children.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The appliance does not switch on	No power	Check the power cable and socket

Poor mixing performance	Incorrect speed setting	Select the correct speed range
Excessive sparking	Worn brushes	Replace the brushes
Excessive motor overheating	Overloading of the machine	Stop work and reduce the load

REPLACING CARBON BRUSHES

Worn (shorter than 5 mm), burnt or cracked motor carbon brushes must be replaced immediately. Always replace both carbon brushes at the same time.

- Unscrew the carbon brush covers (4).
- Remove the worn carbon brushes (10).
- Remove any carbon dust using compressed air.
- Insert the new carbon brushes. The carbon brushes (10) should slide freely into the brush holders.
- Fit the carbon brush covers (4).

After replacing the carbon brushes, run the unit without a load and wait 1–2 minutes for the carbon brushes to bed in against the motor commutator. It is recommended that the replacement of carbon brushes be carried out only by a qualified person using original parts.

Any faults should be rectified by the manufacturer's authorised service centre.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RATED DATA

Parameter	Value
Supply voltage	230 V AC
Mains frequency	50 Hz
Rated power	1600 W
Maximum no-load speed	Speed 1 600 min ⁻¹
	Speed 2 900 min ⁻¹
Spindle thread	M14
Protection class	II
Weight	5,3 kg
58G787-1 denotes both the type and designation of the device	

NOISE AND VIBRATION DATA

Sound pressure level	L _{PA} = 94.4 dB(A) K=3 dB(A)
Sound power level	L _{WA} = 102.4 dB(A) K=3 dB(A)
Acceleration value	a _h = 3.157 m/s ² K=1.5 m/s ²

Information on noise and vibration

The noise emitted by the device is characterised by: the sound pressure level L_{PA} and the sound power level L_{WA} (where K denotes the measurement uncertainty). The vibrations emitted by the device are characterised by the vibration acceleration value a_h (where K denotes the measurement uncertainty).

The sound pressure level L_{PA}, sound power level L_{WA} and vibration acceleration value a_h given in this manual have been measured in accordance with EN 62841-1. The stated vibration level a_h may be used to compare equipment and for a preliminary assessment of vibration exposure.

The vibration level given is representative only of the equipment's standard applications. If the equipment is used for other applications or with other working tools, the vibration level may change. Inadequate or infrequent maintenance of the equipment will result in higher vibration levels. The reasons given above may lead to increased exposure to vibration throughout the entire period of use.

To accurately estimate vibration exposure, account for periods when the device is switched off or when it is switched on but not in use. After carefully assessing all factors, the total vibration exposure may turn out to be significantly lower.

To protect the user from the effects of vibration, additional safety measures should be implemented, such as: regular maintenance of the equipment and work tools, ensuring that hands remain at a suitable temperature, and proper work organisation.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Electrically powered products must not be disposed of with household waste, but must be handed over for recycling at appropriate facilities. Information on recycling can be obtained from the product's retailer or local authorities. End-of-life electrical and electronic equipment contains substances that are harmful to the environment. Equipment that is not recycled poses a potential threat to the environment and human health.

'GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością' Limited Partnership, with its registered office in Warsaw, ul. Pograniczna 2/4 (hereinafter: 'GTX Poland'), hereby states that all copyright in the content of this manual (hereinafter: 'Manual'), including, amongst other things, its text, photographs, diagrams, illustrations, as well as its layout, belong exclusively to GTX Poland and are protected by law in accordance with the Act of 4 February 1994 on Copyright and Related Rights (i.e. Journal of Laws 2006 No. 90, item 631, as amended). Copying, processing, publishing or modifying the Manual in its entirety or any of its individual elements for commercial purposes without the express written consent of GTX Poland is strictly prohibited and may result in civil and criminal liability.

EC Declaration of Conformity

Manufacturer: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Warsaw

Product: Electric mixer

Model: 58G787-1

Trade name: GRAPHITE

Serial number: 00001 to 99999

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The product described above complies with the following documents:

Machinery Directive 2006/42/EC

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU, as amended by Directive 2015/863/EU

And meets the requirements of the following standards:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

This declaration applies solely to the machine in the condition in which it was placed on the market and does not cover components added by the end-user or subsequent modifications carried out by them.

Name and address of the person resident or established in the EU authorised to prepare the technical documentation:

Signed on behalf of:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Warsaw

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Quality Representative for GTX POLAND

Warsaw, 31 August 2026

(uk)
ПЕРЕКЛАД ОРИГІНАЛЬНИХ ІНСТРУКЦІЙ
МІКСЕР
58G787-1

УВАГА! Прочитайте всі попередження щодо безпеки, інструкції, ілюстрації та технічні характеристики, що додаються до цього електроінструменту. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання.

- Тримайте інструмент обома руками за призначені для цього ручки. Втрата контролю може призвести до травмування.
- Під час змішування легкозаймистих матеріалів забезпечте належну вентиляцію, щоб запобігти утворенню небезпечної атмосфери. Утворені пари можуть потрапити в дихальні шляхи або спалахнути від іскор, що утворюються під час роботи електроінструмента.
- Не змішуйте харчові продукти. Електроінструменти та їхні аксесуари не призначені для обробки харчових продуктів.
- Тримайте кабель подалі від робочої зони. Кабель може заплутатися у валу міксера.
- Переконайтеся, що ємність для змішування встановлена стійко та надійно. Неправильно закріплена ємність може несподівано зміститися.
- Переконайтеся, що рідина не потрапляє на корпус електроінструмента. Потраплення рідини всередину електроінструмента може спричинити його пошкодження та призвести до ураження електричним струмом.
- Дотримуйтесь інструкцій та попереджень щодо матеріалу, що змішується. Матеріал, що змішується, може бути шкідливим.
- Якщо електроінструмент впав у змішуваний матеріал, негайно відключіть його від джерела живлення та зверніться до кваліфікованого сервісного фахівця для перевірки. Протягування руки у відро, коли інструмент підключений до джерела живлення, може призвести до ураження електричним струмом.
- Під час змішування не вставляйте руки або будь-які інші предмети у змішувальну ємність. Контакт із валом змішувача може спричинити серйозні травми.
- Увімкніть та викиньте інструмент лише тоді, коли він знаходиться всередині змішувальної ємності. Вал змішувача може погнутися або обертатися неконтрольовано.

УВАГА! Цей прилад призначений виключно для використання в приміщенні.

Незважаючи на його безпечну конструкцію та застосування заходів безпеки та додаткових заходів безпеки, під час роботи завжди існує залишковий ризик травмування

ПІКТОГРАМИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ



1



2



3



4



5



6

7

8

1. Прочитайте інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь попереджень і інструкцій з безпеки, наведених у ній!
2. Тримайте дітей подалі від інструменту.
3. Захищайте інструмент від вологи.
4. Не викидайте інструмент разом із побутовими відходами
5. Перед виконанням будь-яких робіт з технічного обслуговування або ремонту від'єднайте шнур живлення.
6. Прилад відповідає вимогам законодавства Європейського Союзу.
7. Знак сертифікації ЕАС.
8. Знак сертифікації для українського ринку

МАРКУВАННЯ НА ПРИЛАДІ

SN

RRRRMM Y XXXXX

NNN

RRRR

— рік виготовлення

MM	-місяць виготовлення
Y	-додаткове позначення
XXXXX	-серійний номер
NNN	-додаткове маркування

ПРИЗНАЧЕННЯ

Цей електричний змішувач призначений для змішування будівельних та хімічних матеріалів, таких як:

- розчин,
- клеї,
- фарби,
- штукатурка,
- наповнювачі,
- сухі будівельні суміші,
- інші матеріали середньої та високої в'язкості.

Обладнання призначене виключно для використання відповідно до цієї інструкції.

ОПИС КОМПОНЕНТІВ ПРИБОРУ

1. З'єднувач з різьбою M14
2. Вимикач
3. Блокування безперервної роботи
4. Кришки вугільних щіток
5. Регулятор швидкості (6 положень)
6. Приводний вал мішалки
7. Мішалка
8. Кабель живлення
9. Ключі
10. Щітки
11. Селектор передач

МОНТАЖ МІКСЕРА

- Дістаньте деталі змішувача з упаковки.
- Зберіть деталі змішувача.
- Затягніть з'єднання за допомогою гайкового ключа.
- Накрутіть змішувач на вихідний вал агрегату.
- Перед початком роботи надійно затягніть різьбу M14.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ МІКСЕРА

- Переконайтеся, що напруга в мережі становить 230 В змінного струму.
- Підключіть електроінструмент до мережі.
- Під час роботи завжди тримайте мішалку (обом руками).
- Електронне управління забезпечує плавний запуск і зупинку змішування без розбризкування.
- Повертаючи ручку регулювання швидкості (5), можна збільшувати або зменшувати швидкість обертання валу.

ЗАПУСК МАШИНИ

Увімкнення

- Підключіть шнур живлення до розетки.
- Опустіть міксер у матеріал, що підлягає змішуванню.
- Вибіть відповідну швидкість за допомогою регулятора.
- Натисніть вимикач живлення (2).

Вимкнення

- Відпустіть вимикач живлення (2).
- Зачекайте, поки міксер повністю зупиниться.
- Відключіть прилад від електромережі

Регулювання швидкості

Прилад оснащений:

- електронним регулятором швидкості за допомогою тригера,
- 6-позиційним регулятором швидкості (5),
- функцією плавного запуску (Soft Start).

Примітка: Повільне натискання спускового гачка забезпечує плавне прискорення міксера та мінімізує розбризкування матеріалу.

ПЕРЕМИКАЧ РЕЖИМІВ

Пристрій оснащений двошвидкісною коробкою передач (11):

- **Передача I (0–600 об/хв)** Для густих і важких матеріалів.

- **Швидкість II (0–900 об/хв)** Для рідших матеріалів, які легше змішувати.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перед виконанням будь-яких робіт, пов'язаних із монтажем, регулюванням, ремонтом або експлуатацією, витягніть вилку шнура живлення з розетки.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Рекомендуютьсся очищати прилад одразу після кожного використання.
- Не використовуйте воду чи інші рідини для очищення.
- Не використовуйте миючі засоби або розчинники, оскільки вони можуть пошкодити пластикові деталі.
- Очищайте прилад сухою ганчіркою або продувайте його стисненим повітрям низького тиску.
- Регулярно очищайте вентиляційні отвори в корпусі двигуна, щоб запобігти перегріванню приладу.
- Якщо на комутаторі спостерігається надмірне іскріння, зверніться до кваліфікованого фахівця для перевірки стану вугільних щіток двигуна.
- Завжди зберігайте прилад у сухому місці, недоступному для дітей.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Можлива причина	Рішення
Прилад не вмикається	Відсутність живлення	Перевірте шнур живлення та розетку
Недостатня ефективність змішування	Неправильне налаштування швидкості	Вибіть правильний діапазон швидкості
Надмірне іскріння	Зношені щітки	Замініть щітки
Надмірне перегрівання двигуна	Перевантаження машини	Припиніть роботу та зменшіть навантаження

ЗАМІНА ВУГІЛЬНИХ ЩІТОК

Зношені (довжина менше 5 мм), обгорілі або тріснути вугільні щітки двигуна необхідно негайно замінити. Завжди замінюйте обидві вугільні щітки одночасно.

- Відкрутіть кришки вугільних щіток (4)
- Вийміть зношені вугільні щітки (10).
- Видаліть вугільний пил за допомогою стисненого повітря.
- Вставте нові вугільні щітки. Вугільні щітки (10) повинні вільно входити в тримачі щіток.
- Встановіть кришки вугільних щіток (4).

Після заміни вугільних щіток запустіть пристрій без навантаження та зачекайте 1–2 хвилини, щоб вугільні щітки притерлися до комутатора двигуна. Заміну вугільних щіток рекомендується виконувати лише кваліфікованому фахівцю з використанням оригінальних деталей.

Будь-які несправності повинні усуватися в авторизованому сервісному центрі виробника.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМІНАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ

Параметр	Значення	
Напруга живлення	230 В АС	
Частота мережі	50 Hz	
Номінальна потужність	1600 W	
Максимальна частота обертання без навантаження	Швидкість 1	600 об/хв
	Швидкість 2	900 об/хв
Різьба шпинделя	M14	

Клас захисту	II
Вага	5,3 кг
58G787-1 позначає як тип, так і найменування пристрою	

ДАНИ ЩОДО ШУМУ ТА ВІБРАЦІЇ

Рівень звукового тиску	$L_{PA} = 94,4 \text{ дБ(А) } K=3 \text{ дБ(А)}$
Рівень звукової потужності	$L_{WA} = 102,4 \text{ дБ(А) } K=3 \text{ дБ(А)}$
Значення прискорення	$a_h = 3,157 \text{ м/с}^2 \text{ } K=1,5 \text{ м/с}^2$

Інформація про шум та вібрацію

Шум, що випромінюється пристроєм, характеризується: рівнем звукового тиску L_{PA} та рівнем звукової потужності L_{WA} (де K позначає похибку вимірювання). Вібрації, що випромінюються пристроєм, характеризуються значенням прискорення вібрації a_h (де K позначає похибку вимірювання).

Рівень звукового тиску L_{PA} , рівень звукової потужності L_{WA} та значення прискорення вібрації a_h наведені в цьому посібнику, виміряно відповідно до стандарту EN 62841-1. Зазначений рівень вібрації a_h можна використовувати для порівняння обладнання та для попередньої оцінки впливу вібрації.

Наведений рівень вібрації є характерним лише для стандартних умов експлуатації обладнання. Якщо обладнання використовується в інших умовах або з іншими робочими інструментами, рівень вібрації може змінитися. Неналежне або нерегулярне технічне обслуговування обладнання призведе до підвищення рівнів вібрації. Зазначені вище причини можуть призвести до збільшення впливу вібрації протягом усього періоду експлуатації.

Для точної оцінки впливу вібрації слід враховувати періоди, коли пристрій вимкнений або увімкнений, але не використовується. Після ретельного аналізу всіх факторів загальний вплив вібрації може виявитися значно нижчим.

Для захисту користувача від впливу вібрації слід вжити додаткових заходів безпеки, таких як: регулярне технічне обслуговування обладнання та робочих інструментів, забезпечення відповідної температури рук та належна організація праці.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



Вироби з електроприводом не можна утилізувати разом із побутовими відходами; їх необхідно здавати на переробку до відповідних установ. Інформацію щодо переробки можна отримати у продавця виробу або в місцевих органах влади. Електричне та електронне обладнання, що відслужило свій термін, містить речовини, шкідливі для навколишнього середовища. Обладнання, яке не піддається переробці, становить потенційну загрозу для навколишнього середовища та здоров'я людини.

Товариство з обмеженою відповідальністю «GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością», з місцезнаходженням у Варшаві, вул. Pograniczna, 2/4 (далі — «GTX Poland»), цим заявляє, що всі авторські права на зміст цього посібника (далі — «Посібник»), включаючи, серед іншого, його текст, фотографії, діаграми, ілюстрації, а також його макет, належать виключно GTX Poland і захищені законом відповідно до Закону від 4 лютого 1994 року про авторське право та суміжні права (тобто «Збірник законів» 2006 р., № 90, пункт 631, із змінами). Копіювання, обробка, публікація або модифікація Посібника в цілому або будь-яких його окремих елементів з комерційною метою без явної письмової згоди компанії GTX Poland суворо заборонені та можуть призвести до цивільної та кримінальної відповідальності.

(ro)
TRADUCEREA INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE
MIXER
58G787-1

ATENȚIE! Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

Пăstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

- Țineți unealta cu ambele mâini, folosind mânerul prevăzute în acest scop. Pierderea controlului poate duce la vătămări corporale.
- Când amestecați materiale inflamabile, asigurați-vă că există o ventilație adecvată pentru a preveni formarea unei atmosfere periculoase. Vaporii produși pot fi inhalați sau pot fi aprinși de scânteele generate de unealta electrică.
- Nu amestecați alimente. Unelele electrice și accesoriile acestora nu sunt destinate prelucrării alimentelor.
- Țineți cablul departe de zona de lucru. Cablul se poate încurca în axul mixerului.
- Asigurați-vă că recipientul de amestecare este poziționat într-un mod stabil și sigur. Un recipient fixat incorect se poate deplasa în mod neașteptat.
- Asigurați-vă că nu se împrăștie lichid pe carcasa unelei electrice. Pătrunderea lichidului în unealta electrică poate provoca deteriorarea acesteia și poate duce la electrocutare.
- Respectați instrucțiunile și avertismentele referitoare la materialul care se amestecă. Materialul care se amestecă poate fi nociv.
- Dacă unealta electrică cade în materialul amestecat, deconectați-o imediat de la sursa de alimentare și solicitați verificarea acesteia de către un tehnician de service calificat. Introducerea mâinii în recipient în timp ce unealta este conectată la sursa de alimentare poate duce la electrocutare.
- Nu introduceți mâinile sau alte obiecte în recipientul de amestecare în timpul amestecării. Contactul cu arborele mixerului poate provoca leziuni grave.
- Porniți și opriți unealta numai atunci când se află în interiorul recipientului de amestecare. Arborele mixerului se poate îndoi sau roti în mod necontrolat.

ATENȚIE! Acest aparat este destinat exclusiv utilizării în interior.

În ciuda designului său intrinsec sigur și a utilizării măsurilor de siguranță și a măsurilor de siguranță suplimentare, există întotdeauna un risc rezidual de rănire în timpul lucrului

PICTOGRAME ȘI AVERTISMENTE



1



2



3



4



5



6

7

8

1. Citiți manualul de utilizare și respectați avertismentele și instrucțiunile de siguranță conținute în acesta!
2. Țineți copiii la distanță de unealtă.
3. Protejați unealta de umiditate.
4. Nu aruncați unealta împreună cu deșeurile menajere
5. Deconectați cablul de alimentare înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau reparație.
6. Aparatul respectă reglementările Uniunii Europene.
7. Marca de certificare EAC.
8. Marca de certificare pentru piața ucraineană

MARCAJELE DE PE APARAT

SN

RRRRMM Y XXXXX

NNN

- RRRR - anul de fabricație
MM - luna fabricației
Y - denumire suplimentară
XXXXX - număr de serie
NNN - marcare suplimentară

DESTINAȚIA DE UTILIZARE

Acest malaxor electric este conceput pentru amestecarea materialelor de construcții și a celor chimice, cum ar fi:

- mortar,
- adezivi,
- vopsele,
- tencuială,
- umpluturi,
- materiale de construcții în amestec uscat,
- alte materiale cu vâscozitate medie și ridicată.

Echipamentul este destinat exclusiv utilizării în conformitate cu aceste instrucțiuni.

DESCRIEREA COMPONENTELOR APARATULUI

1. Conector filetat M14
2. Comutator
3. Blocare pentru funcționare continuă
4. Capace pentru perii de carbon
5. Buton de reglare a vitezei (6 poziții)
6. Arborele de antrenare al agitatorului
7. Agitator
8. Cablu de alimentare
9. Chei
10. Perii
11. Selector de viteze

INSTALAREA MIXERULUI

- Scoateți componentele mixerului din ambalaj.
- Asamblați piesele mixerului.
- Strângeți racordul cu o cheie.
- Înșurubați mixerul pe arborele de ieșire al unității.
- Strângeți bine filetul M14 înainte de a începe lucrul.

FUNCȚIONAREA MIXERULUI

- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare este de 230 V c.a.
- Conectați unealta electrică la rețeaua de alimentare.
- Țineți întotdeauna mixerul ferm (cu ambele mâini) în timpul funcționării.
- Sistemul electronic de comandă permite pornirea și oprirea lină, fără stropire, a procesului de amestecare.
- Prin rotirea butonului de reglare a vitezei (5), puteți mări sau reduce turația axului.

PORNIREA APARATULUI

Pornirea

- Conectați cablul de alimentare la o priză de rețea.
- Plasați mixerul în materialul care urmează să fie amestecat.
- Selectați viteza corespunzătoare folosind butonul de reglare.
- Apăsăți butonul de pornire (2).

Oprirea

- Eliberați comutatorul de alimentare (2).
- Așteptați până când mixerul se oprește complet.
- Deconectați aparatul de la rețeaua electrică

Reglarea vitezei

Aparatul este echipat cu:

- un sistem electronic de reglare a vitezei prin intermediul unui buton,
- un selector de viteză cu 6 poziții (5),
- o funcție de pornire lină (Soft Start).

Notă: Apăsarea lentă a trăgaciului asigură o accelerare lină a mixerului și reduce la minimum împrăștierea materialului.

SELECTOR DE VITEZE

Aparatul este echipat cu o cutie de viteze cu două trepte (11):

- **Viteza I (0–600 rpm)** Pentru materiale dense și grele.
- **Viteza II (0–900 rpm)** Pentru materiale mai subțiri, care se amestecă mai ușor.

FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE

Înainte de a efectua orice operațiune legată de instalare, reglare, reparație sau funcționare, scoateți ștecherul cablului de alimentare din priză de rețea.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

- Se recomandă curățarea aparatului imediat după fiecare utilizare.
- Nu folosiți apă sau alte lichide pentru curățare.
- Nu folosiți agenți de curățare sau solvenți, deoarece aceștia pot deteriora piesele din plastic.
- Curățați aparatul cu o cârpă uscată sau suflați-l cu aer comprimat la presiune scăzută.
- Curățați regulat orificiile de ventilație din carcasa motorului pentru a preveni supraîncălzirea aparatului.
- Dacă apar scântei excesive la comutator, solicitați verificarea stării perilor de cărbune ale motorului de către o persoană calificată.
- Depozitați întotdeauna aparatul într-un loc uscat, la îndemâna copiilor.

DEPANARE

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Aparatul nu pornește	Nu există alimentare cu curent	Verificați cablul de alimentare și priza
Performanță slabă de amestecare	Setare incorectă a vitezei	Selectați intervalul de viteză corect
Scântei excesive	Perii uzate	Înlocuiți periile
Supraîncălzire excesivă a motorului	Supraîncărcarea mașinii	Opriți mașina și reduceți sarcina

ÎNLOCUIREA PERILOR DE CARBON

Perii de carbon ai motorului uzați (cu lungimea mai mică de 5 mm), arși sau crăpați trebuie înlocuiți imediat. Înlocuiți întotdeauna ambii perii de carbon în același timp.

- Deșurubați capacele perilor de cărbune (4)
- Scoateți periile de carbon uzate (10).
- Îndepărtați praful de carbon cu ajutorul aerului comprimat.
- Introduceți periile de carbon noi. Periile de carbon (10) trebuie să alunece liber în suporturile acestora.
- Montați capacele perilor de carbon (4).

După înlocuirea perilor de carbon, porniți unitatea fără sarcină și așteptați 1–2 minute pentru ca periile de carbon să se așeze pe comutatorul motorului. Se recomandă ca înlocuirea perilor de carbon să fie efectuată numai de o persoană calificată, folosind piese originale.

Orice defecțiuni trebuie remediate de către un centru de service autorizat de producător.

SPECIFICAȚII TEHNICE

DATE NOMINALE

Parametru	Valoare
Tensiune de alimentare	230 V AC
Frecvența rețelei	50 Hz
Putere nominală	1600 W
Turație maximă fără sarcină	Turația 1 600 min ⁻¹
	Turația 2 900 min ⁻¹
Filet arbore	M14
Clasa de protecție	II
Greutate	5,3 kg
58G787-1 indică atât tipul, cât și denumirea dispozitivului	

DATE PRIVIND ZGOMOTUL ȘI VIBRAȚIILE

Nivelul presiunii acustice	L _{PA} = 94,4 dB(A) K=3 dB(A)
Nivelul puterii acustice	L _{WA} = 102,4 dB(A) K=3 dB(A)
Valoarea accelerației	a _h = 3,157 m/s ² K = 1,5

Informații privind zgomotul și vibrațiile

Zgomotul emis de dispozitiv este caracterizat de: nivelul presiunii acustice L_{pA} și nivelul puterii acustice L_{WA} (unde K reprezintă incertitudinea de măsurare). Vibrațiile emise de dispozitiv sunt caracterizate de valoarea accelerației de vibrație a_n (unde K reprezintă incertitudinea de măsurare).

Nivelul de presiune acustică L_{pA} , nivelul de putere acustică L_{WA} și valoarea accelerației vibrațiilor a_n , prezentate în acest manual au fost măsurate în conformitate cu EN 62841-1. Nivelul de vibrații indicat a_n poate fi utilizat pentru compararea echipamentelor și pentru o evaluare preliminară a expunerii la vibrații.

Nivelul de vibrații indicat este reprezentativ numai pentru aplicațiile standard ale echipamentului. Dacă echipamentul este utilizat pentru alte aplicații sau cu alte unelte de lucru, nivelul de vibrații se poate modifica. Întreținerea inadecvată sau sporadică a echipamentului va duce la niveluri de vibrații mai ridicate. Motivele menționate mai sus pot conduce la o expunere crescută la vibrații pe întreaga perioadă de utilizare.

Pentru a estima cu precizie expunerea la vibrații, luați în considerare perioadele în care dispozitivul este oprit sau când este pornit, dar nu este utilizat. După evaluarea atentă a tuturor factorilor, expunerea totală la vibrații se poate dovedi a fi semnificativ mai mică.

Pentru a proteja utilizatorul de efectele vibrațiilor, trebuie implementate măsuri de siguranță suplimentare, cum ar fi: întreținerea periodică a echipamentului și a uneltelor de lucru, asigurarea menținerii mâinilor la o temperatură adecvată și asigurarea corespunzătoare a muncii.

PROTECȚIA MEDIULUI



Produsele alimentate electric nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere, ci trebuie predate pentru reciclare la centrele specializate. Informații privind reciclarea pot fi obținute de la distribuitorul produsului sau de la autoritățile locale. Echipamentele electrice și electronice scoase din uz conțin substanțe dăunătoare mediului. Echipamentele care nu sunt reciclate reprezintă o amenințare potențială pentru mediu și sănătatea umană.

„GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, societate cu răspundere limitată, cu sediul social în Varșovia, str. Pograniczna 2/4 (denumită în continuare: „GTX Poland”), declară prin prezenta că toate drepturile de autor asupra conținutului acestui manual (denumit în continuare: „Manualul”), inclusiv, printre altele, textul, fotografiile, diagramele, ilustrațiile, precum și structura acestuia, aparțin în mod exclusiv GTX Poland și sunt protejate de lege în conformitate cu Legea din 4 februarie 1994 privind drepturile de autor și drepturile conexe (adică Jurnalul Oficial 2006 nr. 90, punctul 631, cu modificările ulterioare). Copierea, prelucrarea, publicarea sau modificarea Manualului în întregime sau a oricărui element individual al acestuia în scopuri comerciale, fără consimțământul expres scris al GTX Poland, este strict interzisă și poate atrage răspunderea civilă și penală.

Declarația de conformitate CE

Producător: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varșovia

Produs: Mixer electric

Model: 58G787-1

Denumire comercială: GRAPHITE

Număr de serie: de la 00001 la 99999

Prezenta declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului.

Produsul descris mai sus este conform cu următoarele documente:

Directiva privind echipamentele tehnice 2006/42/CE

Directiva privind compatibilitatea electromagnetica 2014/30/UE

Directiva RoHS 2011/65/UE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2015/863/UE

Și îndeplinește cerințele următoarelor standarde:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Prezenta declarație se aplică exclusiv mașinii în starea în care a fost introdusă pe piață și nu acoperă componentele adăugate de utilizatorul final sau modificările ulterioare efectuate de acesta.

Numele și adresa persoanei rezidente sau stabilite în UE, autorizată să întocmească documentația tehnică:

Semnat în numele:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Varșovia

Matysz Głabala

Matysz Głabala

Reprezentant de calitate pentru GTX POLAND

Varșovia, 31 august 2026

(hu) AZ EREDETI UTASÍTÁSOK FORDÍTÁSA KEVERŐ 58G787-1

FIGYELEM Olvassa el az elektromos szerszámozhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és műszaki adatot. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából.

- A szerszámot mindkét kezével fogja meg a kijelölt fogantyúnál. Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.
- Gyűlékony anyagok keverésekor gondoskodjon megfelelő szellőzéstől a veszélyes légkör kialakulásának megelőzése érdekében. A keletkező gőzöket belélegezheti, vagy azok a szerszám által keltett szikrák hatására meggyulladhatnak.
- Ne keverjen élelmiszert. Az elektromos szerszámok és tartozékai nem élelmiszer-feldolgozásra szolgálnak.
- Tartsa a kábelt távol a munkaterülettől. A kábel megababolyodhat a keverő tengelyébe.
- Győződjön meg arról, hogy a keverőedény stabilan és biztonságosan van elhelyezve. A nem megfelelően rögzített edény váratlanul elmozdulhat.
- Gondoskodjon arról, hogy folyadék ne fröccsenjen az elektromos szerszám burkolatára. A szerszámba jutó folyadék károsodást okozhat, és áramütéshez vezethet.
- Kövessze a keverendő anyaggal kapcsolatos utasításokat és figyelmeztetéseket. A keverendő anyag káros lehet.
- Ha az elektromos szerszám a kevert anyagba esik, azonnal válassza le az áramellátásról, és szakképzett szerviztechnikusnak ellenőriztesse. Ha a szerszám áramellátáshoz csatlakoztatott állapotában benyúl a keverőtartályba, az áramütéshez vezethet.
- Keverés közben ne nyúljon a keverőtartályba sem a kezével, sem más tárgyakkal. A keverőtengelyhez való érintkezés súlyos sérüléseket okozhat.
- A szerszámot kizárólag a keverőedényben lévő állapotban kapcsolhatja be és ki. A keverőtengely meghajolhat vagy ellenőrizhetetlenül foroghat.

FIGYELEM! Ez a készülék kizárólag beltéri használatra készült.

A készülék alapvetően biztonságos kialakítása és a biztonsági intézkedések és a kiegészítő biztonsági intézkedések alkalmazása ellenére is fennáll a sérülés kockázata a keverővel végzett munka során

PIKTOGRAMOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Olvassa el a használati útmutatót, és tartsa be az abban szereplő figyelmeztetéseket és biztonsági utasításokat!
2. Tartsa távol a gyermekeket a szerszámtól.
3. Védje a szerszámot a nedvességtől.
4. Ne dobja a háztartási hulladék közé!
5. Karbantartási vagy javítási munkák elvégzése előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
6. A készülék megfelel az Európai Unió előírásainak.
7. EAC tanúsítási jel.
8. Ukrán piaci tanúsító jel

A KÉSZÜLÉKEN LÉVŐ JELÖLÉSEK



RRRR – gyártási év
MM – gyártás hónapja
Y – kiegészítő jelölés
XXXXX – sorozatszám
NNN – kiegészítő jelölés

RENDELTETÉS

Ezt az elektromos keverőt építőipari és vegyi anyagok keverésére tervezték, például:

- habarcs,
- ragasztók,
- festékek,
- gipsz,
- töltőanyagok,
- szárazkeverékű építőanyagok,
- egyéb közepes és magas viszkozitású anyagok.

A berendezést kizárólag a jelen utasításoknak megfelelően szabad használni.

A KÉSZÜLÉK ALKATRÉSZEINEK LEÍRÁSA

1. M14-es menetes csatlakozó
2. Kapcsoló
3. Folyamatos üzemmod retesz
4. Szénkefe-burkolatok
5. Sebességszabályozó gomb (6 állású)
6. Keverő hajtótengely
7. Keverő
8. Tápkábel
9. Kulcsok
10. Szénkefe
11. Fokozatválasztó

A KEVERŐ TELEPÍTÉSE

- Vegye ki a keverő alkatrészeit a csomagolásból.
- Szerelje össze a keverő alkatrészeit.
- Húzza meg a csatlakozást egy csavarkulccsal.
- Csavarja rá a keverőt a berendezés kimeneti tengelyére.
- A munka megkezdése előtt szorosan húzza meg az M14-es menetet.

A KEVERŐ ÜZEMELTETÉSE

- Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség 230 V váltakozó áram.
- Csatlakoztassa az elektromos szerszámot a hálózati áramellátáshoz.
- A keverő működése közben mindig szorosan tartsa (mindkét kezével).
- Az elektronikus vezérlés lehetővé teszi a keverés sima, fröccsenésmentes elindítását és leállítását.
- A sebességszabályozó gomb (5) elforgatásával növelheti vagy csökkentheti a tengely fordulatszámát.

A GÉP INDÍTÁSA

Bekapcsolás

- Dugja be a tápkábelt egy hálózati aljzatba.
- Helyezze a keverőt a keverendő anyagba.
- A szabályozó gombbal válassza ki a megfelelő sebességet.
- Nyomja meg a bekapcsoló gombot (2).

Kikapcsolás

- Engedje el a bekapcsoló gombot (2).
- Várja meg, amíg a keverőgép teljesen leáll.
- Húzza ki a készülék dugaszát a konnektorból

Sebességszabályozás

A készülék a következőképpen van felszerelve:

- elektronikus sebességszabályozóval egy gomb segítségével,
- 6 állású sebességszabályozó gomb (5),
- soft start funkcióval (Soft Start).

Megjegyzés: A ravasz lassú megnyomásával biztosítható, hogy a keverőgép simán gyorsuljon fel, és minimálisra csökkenjen az anyag kilövedése.

SEBESSÉGVÁLTÓ

A készülék kétfokozatú sebességváltóval (11) van felszerelve:

- **I. fokozat (0–600 fordulat/perc)** Sűrű és nehéz anyagokhoz.
- **II. fokozat (0–900 fordulat/perc)** Vékonyabb, könnyebben keverhető anyagokhoz.

ÜZEMELTETÉS ÉS KARBANTARTÁS

A telepítéssel, beállítással, javítással vagy üzemeltetéssel kapcsolatos bármilyen munkavégzés előtt húzza ki a tápkábel dugaszát a konnektorból.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

- Javasoljuk, hogy a készüléket minden használat után azonnal tisztítsa meg.
- A tisztításhoz ne használjon vizet vagy más folyadékot.
- Ne használjon tisztítószerkeket vagy oldószereket, mivel ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.
- Tisztítsa meg a készüléket egy száraz ruhával, vagy fújja le alacsony nyomású sűrített levegővel.
- A készülék túlmelegedésének elkerülése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a motorház szellőzőnyílásait.
- Ha a kommutátoron túlzott szikrázás lép fel, kérje meg egy szakképzett szakembert, hogy ellenőrizze a motor szénkeféinek állapotát.
- A készüléket mindig száraz helyen, gyermekektől elzárva tárolja.

HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A készülék nem kapcsol be	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a tápkábelt és a csatlakozót
Gyenge keverési teljesítmény	Helytelen sebességbeállítás	Válassza ki a megfelelő sebességtartományt
Túlzott szikrázás	Elhasználódott kefék	Cserélje ki a keféket
A motor túlzott túlmelegedése	A gép túlterhelése	Állítsa le a munkát, és csökkentse a terhelést

A SZÉNKEFÉK CSERÉJE

A kopott (5 mm-nél rövidebb), megégett vagy megrepedt motor szénkeféket azonnal ki kell cserélni. Mindig mindkét szénkefét egyszerre cserélje ki.

- Csavarja le a szénkefe-burkolatokat (4)
- Vegye ki a kopott szénkeféket (10).
- Sűrített levegővel távolítsa el az esetleges szénport.
- Helyezze be az új szénkeféket. A szénkeféknek (10) szabadon kell csúszniuk a kefetartókba.
- Helyezze vissza a szénkefe-fedeleteket (4).

A szénkefék cseréje után üzemeltesse a berendezést terhelés nélkül, és várjon 1–2 percet, amíg a szénkefék beilleszkednek a motor kommutátorához. Javasoljuk, hogy

a szénkéfék cseréjét kizárólag szakképzett személy végezze, eredeti alkatrészek felhasználásával.

Az esetleges meghibásodásokat a gyártó által felhatalmazott szervizközpontnak kell kijavítania.

MŰSZAKI ADATOK

NÉVLEGES ADATOK

Paraméter	Érték	
Tápfeszültség	230 V AC	
Hálózati frekvencia	50 Hz	
Névleges teljesítmény	1600 W	
Maximális üresjáratú fordulatszám	1. fordulatszám	600 min ⁻¹
	2. sebességfokozat	900 min ⁻¹
Orsó menete	M14	
Védelmi osztály	II	
Súly	5,3 kg	
Az 58G787-1 jelölés a készülék típusát és megnevezését is jelzi		

ZAJ- ÉS REZGÉSI ADATOK

Hangnyomásszint	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A) K=3}$ dB(A)
Hangteljesítmény-szint	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A) K=3}$ dB(A)
Gyorsulás értéke	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2 \text{ K=1,5}$ m/s^2

A zajra és a rezgésre vonatkozó információk

A készülék által kibocsátott zajt a következő értékek jellemzik: a hangnyomásszint L_{PA} és a hangteljesítményszint L_{WA} (ahol K a mérési bizonytalanságot jelöli). A készülék által kibocsátott rezgéseket a rezgésgyorsulási érték a_h jellemzi (ahol K a mérési bizonytalanságot jelöli).

A jelen kézikönyvben megadott hangnyomásszint L_{PA} , hangteljesítményszint L_{WA} és rezgésgyorsulási érték a_h az EN 62841-1 szabványnak megfelelően került mérésre. A megadott rezgésszint a_h felhasználható a berendezések összehasonlítására és a rezgésnek való kitettség előzetes értékelésére.

A megadott rezgésszint kizárólag a berendezés szokásos alkalmazásaira jellemző. Ha a berendezést más alkalmazásokhoz vagy más munkaszerszámokkal használják, a rezgésszint változhat. A berendezés nem megfelelő vagy ritka karbantartása magasabb rezgésszinteket eredményez. A fent említett okok a teljes használati időszak alatt megnövekedett rezgésterheléshez vezethetnek.

A rezgésterhelés pontos becsléséhez vegye figyelembe azokat az időszakokat is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy be van kapcsolva, de nem használják. Az összes tényező alapos értékelése után a teljes rezgésterhelés jelentősen alacsonyabbnak bizonyulhat.

A felhasználó védelme érdekében a rezgés hatásaitól további biztonsági intézkedéseket kell végrehajtani, például: a berendezés és a munkaszerszámok rendszeres karbantartása, a kezek megfelelő hőmérsékletének biztosítása, valamint a munka megfelelő szervezése.

KÖRNYEZETVÉDELME



Az elektromos meghajtású termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem azokat megfelelő létesítményekben újrahasznosításra kell átadni. Az újrahasznosítással kapcsolatos információk a termék forgalmazójától vagy a helyi hatóságoktól szerezhetők be. Az élettartamuk végéhez érkezett elektromos és elektronikus berendezések környezetre káros anyagokat tartalmaznak. Az újrahasznosításra nem kerülő berendezések potenciális veszélyt jelentenek a környezetre és az emberi egészségre.

A „GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” korlátolt felelősségű társaság, székhelye: Varsó, ul. Pograniczna 2/4 (a továbbiakban: „GTX Poland”), kijelenti, hogy a jelen kézikönyv (a továbbiakban: „Kézikönyv”) tartalmára, ideértve többek között a szöveget, fényképeket, diagramokat, illusztrációkat, valamint az elrendezést, kizárólag a GTX Poland-ot illeti, és azokat a szerzői

jogokról és a szomszédos jogokról szóló, 1994. február 4-i törvény (azaz a 2006. évi 90. számú Törvényár, 631. pont, módosításokkal) szerint törvény véd. A Kézikönyv egészének vagy bármely elemének kereskedelmi célú másolása, feldolgozása, közzétételére vagy módosításra a GTX Poland kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül szigorúan tilos, és polgári jogi és büntetőjogi felelősségre vonást vonhat maga után.

EK megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varsó

Termék: Elektromos keverőgép

Modell: 58G787-1

Kereskedelmi név: GRAPHITE

Sorozatszám: 00001-99999

Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot kizárólag a gyártó felelősségére állítják ki.

A fent leírt termék megfelel a következő dokumentumoknak:

2006/42/EK gépekről szóló irányelv

2014/30/EU elektromágneses összeférhetőségi irányelv

2011/65/EU RoHS-irányelv, a 2015/863/EU irányelvvel módosított formában

És megfelel a következő szabványok követelményeinek:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Ez a nyilatkozat kizárólag a gépet érinti abban az állapotban, amelyben forgalomba hozták, és nem terjed ki a végfelhasználó által hozzáadott alkatrészekre, illetve az általa végzett utólagos módosításokra.

Az EU-ban lakóhellyel vagy székhellyel rendelkező, a műszaki dokumentáció elkészítésére felhatalmazott személy neve és címe: Aláírta a következő nevében:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k. Pograniczna 2/4 02-285 Varsó

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

A GTX Poland minőségügyi képviselője

Varsó, 2026. augusztus 31.

(it) TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI MISCELATORE 58G787-1

ATTENZIONE Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni riportate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

- Tenere l'utensile con entrambe le mani utilizzando le impugnature previste. La perdita di controllo può causare lesioni personali.
- Quando si miscelano materiali infiammabili, garantire un'adeguata ventilazione per evitare la formazione di un'atmosfera pericolosa. I vapori prodotti potrebbero essere inalati o incendiati dalle scintille generate dall'utensile elettrico.
- Non mescolare alimenti. Gli utensili elettrici e i relativi accessori non sono destinati alla lavorazione degli alimenti.
- Tenere il cavo lontano dall'area di lavoro. Il cavo potrebbe impigliarsi nell'albero del miscelatore.
- Assicurarsi che il recipiente di miscelazione sia posizionato in modo stabile e sicuro. Un recipiente fissato in modo errato potrebbe spostarsi in modo imprevisto.
- Assicurarsi che nessun liquido schizzi sull'involucro dell'utensile elettrico. Il liquido che penetra nell'utensile elettrico può causare danni e provocare scosse elettriche.

- Attenersi alle istruzioni e alle avvertenze relative al materiale da miscelare. Il materiale da miscelare potrebbe essere nocivo.
- Se l'utensile elettrico cade nel materiale miscelato, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione elettrica e farlo controllare da un tecnico di assistenza qualificato. Inserire le mani nel secchio mentre l'utensile è collegato all'alimentazione elettrica può causare scosse elettriche.
- Non inserire le mani o altri oggetti nel recipiente di miscelazione durante la miscelazione. Il contatto con l'albero del miscelatore può causare gravi lesioni.
- Accendere e spegnere l'utensile solo quando si trova all'interno del recipiente di miscelazione. L'albero del miscelatore potrebbe piegarsi o ruotare in modo incontrollato.

ATTENZIONE! Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.

Nonostante il suo design intrinsecamente sicuro e l'adozione di misure di sicurezza e delle misure di sicurezza aggiuntive, sussiste sempre un rischio residuo di lesioni durante il lavoro

PICTOGRAMMI E AVVERTENZE



1. Leggere il manuale d'uso e seguire le avvertenze e le istruzioni di sicurezza in esso contenute!
2. Tenere i bambini lontani dall'utensile.
3. Proteggere l'utensile dall'umidità.
4. Non smaltirlo con i rifiuti domestici
5. Scollegare il cavo di alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione.
6. L'apparecchio è conforme alle normative dell'Unione Europea.
7. Marchio di certificazione EAC.
8. Marchio di certificazione per il mercato ucraino

MARCATURE SULL'APPARECCHIO



RRRR	-anno di fabbricazione
MM	- mese di fabbricazione
Y	-designazione aggiuntiva
XXXXX	-numero di serie
NNN	-Marcatura aggiuntiva

DESTINAZIONE D'USO

Questo miscelatore elettrico è progettato per miscelare materiali edili e chimici, quali:

- malta,
- adesivi,
- vernici,
- intonaco,
- stucchi,
- materiali da costruzione premiscelati,
- altri materiali a media e alta viscosità.

L'apparecchiatura è destinata esclusivamente all'uso conforme alle presenti istruzioni.

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI DELL'APPARECCHIO

1. Raccordo filettato M14
2. Interruttore
3. Blocco per funzionamento continuo
4. Coperture delle spazzole di carbone
5. Manopola di regolazione della velocità (6 posizioni)

6. Albero di trasmissione dell'agitatore
7. Agitatore
8. Cavo di alimentazione
9. Chiavi
10. Spazzole
11. Selettore di marcia

INSTALLAZIONE DEL MISCELATORE

- Estrarre i componenti del miscelatore dall'imballaggio.
- Assemblare le parti del miscelatore.
- Serrare il collegamento con una chiave inglese.
- Avvitare il miscelatore sull'albero di uscita dell'unità.
- Serrare saldamente la filettatura M14 prima di iniziare il lavoro.

FUNZIONAMENTO DEL MISCELATORE

- Assicurarsi che la tensione di rete sia di 230 V CA.
- Collegare l'utensile elettrico alla rete elettrica.
- Tenere sempre saldamente il miscelatore (con entrambe le mani) mentre è in funzione.
- Il comando elettronico consente un avvio e un arresto della miscelazione fluidi e senza schizzi.
- Ruotando la manopola di regolazione della velocità (5), è possibile aumentare o diminuire la velocità del mandrino.

AVVIO DELLA MACCHINA

Accensione

- Inserire il cavo di alimentazione in una presa di corrente.
- Immergere il miscelatore nel materiale da miscelare.
- Selezionare la velocità appropriata utilizzando la manopola di regolazione.
- Premere l'interruttore di accensione (2).

Spegnimento

- Rilasciare l'interruttore di accensione (2).
- Attendere che il frullatore si sia completamente fermato.
- Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica

Regolazione della velocità

L'unità è dotata di:

- regolazione elettronica della velocità tramite un grilletto,
- una manopola di regolazione della velocità a 6 posizioni (5),
- una funzione di avvio graduale (Soft Start).

Nota: premendo lentamente il grilletto si garantisce un'accelerazione graduale del miscelatore e si riduce al minimo la fuoriuscita di materiale.

SELETTORE DI MARCIA

L'unità è dotata di un cambio a due velocità (11):

- **Marcia I (0-600 giri/min)** Per materiali densi e pesanti.
- **Velocità II (0-900 giri/min)** Per materiali più fluidi e facili da miscelare.

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

Prima di eseguire qualsiasi intervento relativo all'installazione, alla regolazione, alla riparazione o al funzionamento, scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

- Si raccomanda di pulire l'apparecchio immediatamente dopo ogni utilizzo.
- Non utilizzare acqua o altri liquidi per la pulizia.
- Non utilizzare detergenti o solventi, poiché potrebbero danneggiare le parti in plastica.
- Pulire l'apparecchio con un panno asciutto o soffiare sopra con aria compressa a bassa pressione.
- Pulire regolarmente le fessure di ventilazione nell'alloggiamento del motore per evitare il surriscaldamento dell'apparecchio.
- Se si verificano scintille eccessive sul commutatore, far controllare lo stato delle spazzole di carbone del motore da una persona qualificata.

- Conservare sempre l'apparecchio in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'apparecchio non si accende	Assenza di alimentazione	Controllare il cavo di alimentazione e la presa
Scarsa efficacia di miscelazione	Impostazione della velocità errata	Selezionare la gamma di velocità corretta
Eccessiva formazione di scintille	Spazzole usurate	Sostituire le spazzole
Eccessivo surriscaldamento del motore	Sovraccarico della macchina	Interrompere il lavoro e ridurre il carico

SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE DI CARBONIO

Le spazzole di carbone del motore usurate (di lunghezza inferiore a 5 mm), bruciate o incrinare devono essere sostituite immediatamente. Sostituire sempre entrambe le spazzole di carbone contemporaneamente.

- Svitare i coperchi delle spazzole di carbone (4)
- Rimuovere le spazzole di carbone usurate (10).
- Rimuovere l'eventuale polvere di carbone con aria compressa.
- Inserire le nuove spazzole di carbone. Le spazzole di carbone (10) dovrebbero scorrere liberamente nei portaspazzole.
- Montare i coperchi delle spazzole di carbone (4).

Dopo aver sostituito le spazzole di carbone, far funzionare l'unità a vuoto e attendere 1-2 minuti affinché le spazzole si assestino contro il commutatore del motore. Si raccomanda che la sostituzione delle spazzole di carbone venga effettuata esclusivamente da personale qualificato utilizzando ricambi originali.

Eventuali guasti devono essere riparati da un centro di assistenza autorizzato dal produttore.

SPECIFICHE TECNICHE

DATI NOMINALI

Parametro	Valore
Tensione di alimentazione	230 V AC
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza nominale	1600 W
Velocità massima a vuoto	Velocità 1 600 min ⁻¹
	Velocità 2 900 min ⁻¹
Filettatura del mandrino	M14
Classe di protezione	II
Peso	5,3 kg
58G787-1 indica sia il tipo che la denominazione del dispositivo	

DATI RELATIVI A RUMORE E VIBRAZIONI

Livello di pressione sonora	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A) K=3}$ dB(A)
Livello di potenza sonora	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A) K=3}$ dB(A)
Valore dell'accelerazione	$a_h = 3,157 \frac{m/s^2}{m/s^2}$ K=1,5

Informazioni su rumore e vibrazioni

Il rumore emesso dall'apparecchio è caratterizzato dal livello di pressione sonora L_{PA} e dal livello di potenza sonora L_{WA} (dove K indica l'incertezza di misura). Le vibrazioni emesse dall'apparecchio sono caratterizzate dal valore di accelerazione da vibrazione a_h (dove K indica l'incertezza di misura).

Il livello di pressione sonora L_{PA} , il livello di potenza sonora L_{WA} e il valore di accelerazione da vibrazione a_h riportati nel presente

manuali sono stati misurati in conformità alla norma EN 62841-1. Il livello di vibrazione indicato a_h può essere utilizzato per confrontare le apparecchiature e per una valutazione preliminare dell'esposizione alle vibrazioni.

Il livello di vibrazione indicato è rappresentativo solo delle applicazioni standard dell'apparecchiatura. Se l'apparecchiatura viene utilizzata per altre applicazioni o con altri utensili di lavoro, il livello di vibrazione può variare. Una manutenzione inadeguata o sporadica dell'apparecchiatura comporterà livelli di vibrazione più elevati. Le ragioni sopra indicate possono determinare una maggiore esposizione alle vibrazioni durante l'intero periodo di utilizzo.

Per stimare con precisione l'esposizione alle vibrazioni, occorre tenere conto dei periodi in cui l'apparecchio è spento o acceso ma non in uso. Dopo aver valutato attentamente tutti i fattori, l'esposizione totale alle vibrazioni potrebbe risultare significativamente inferiore.

Per proteggere l'utente dagli effetti delle vibrazioni, è necessario adottare misure di sicurezza aggiuntive, quali: manutenzione regolare dell'attrezzatura e degli utensili da lavoro, mantenimento delle mani a una temperatura adeguata e corretta organizzazione del lavoro.

PROTEZIONE AMBIENTALE



I prodotti alimentati elettricamente non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma devono essere consegnati per il riciclaggio presso strutture appropriate. Informazioni sul riciclaggio possono essere ottenute dal rivenditore del prodotto o dalle autorità locali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita contengono sostanze nocive per l'ambiente. Le apparecchiature non riciclate rappresentano una potenziale minaccia per l'ambiente e la salute umana.

La «GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością», con sede legale a Varsavia, ul. Pograniczna 2/4 (di seguito: «GTX Poland»), dichiara con la presente che tutti i diritti d'autore relativi al contenuto del presente manuale (di seguito: «Manuale»), inclusi, tra l'altro, il testo, le fotografie, i diagrammi, le illustrazioni e l'impaginazione, appartengono esclusivamente a GTX Poland e sono protetti dalla legge ai sensi della Legge del 4 febbraio 1994 sul diritto d'autore e sui diritti connessi (ovvero Gazzetta Ufficiale 2006 n. 90, voce 631, e successive modifiche). La copia, l'elaborazione, la pubblicazione o la modifica del Manuale nella sua interezza o di uno qualsiasi dei suoi singoli elementi a fini commerciali senza l'espresso consenso scritto di GTX Poland è severamente vietata e può comportare responsabilità civile e penale.

Dichiarazione di conformità CE

Produttore: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varsavia

Prodotto: Frullatore elettrico

Modello: 58G787-1

Denominazione commerciale: GRAPHITE

Numero di serie: da 00001 a 99999

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore.

Il prodotto sopra descritto è conforme ai seguenti documenti:

Direttiva Macchine 2006/42/CE

Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE

Direttiva RoHS 2011/65/UE, modificata dalla direttiva 2015/863/UE

E soddisfa i requisiti delle seguenti norme:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

La presente dichiarazione si applica esclusivamente alla macchina nelle condizioni in cui è stata immessa sul mercato e non copre i componenti aggiunti dall'utente finale né le successive modifiche da questi apportate.

Nome e indirizzo della persona residente o stabilita nell'UE autorizzata a redigere la documentazione tecnica:

Firmato per conto di:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k. Pograniczna 2/4 02-285 Varsavia

Matteo Golebiewski

(fr)
TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES
MÉLANGEUR
58G787-1

ATTENTION Lisez attentivement toutes les mises en garde, instructions, illustrations et spécifications fournies avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

- Tenez l'outil à deux mains en utilisant les poignées prévues à cet effet. Une perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.
- Lors du mélange de matériaux inflammables, assurez-vous que la ventilation est suffisante pour éviter la formation d'une atmosphère dangereuse. Les vapeurs produites peuvent être inhalées ou s'enflammer au contact des étincelles générées par l'outil électrique.
- Ne mélangez pas d'aliments. Les outils électriques et leurs accessoires ne sont pas destinés à la transformation des aliments.
- Éloignez le câble de la zone de travail. Le câble risque de s'emmêler dans l'arbre du mélangeur.
- Assurez-vous que le récipient de mélange est positionné de manière stable et sécurisée. Un récipient mal fixé risque de se déplacer de manière inattendue.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ne projette sur le boîtier de l'outil électrique. La pénétration de liquide dans l'outil électrique peut l'endommager et entraîner un choc électrique.
- Respectez les instructions et les avertissements relatifs au matériau à mélanger. Le matériau à mélanger peut être nocif.
- Si l'outil électrique tombe dans le matériau mélangé, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique et faites-le vérifier par un technicien de maintenance qualifié. Mettre la main dans le seau alors que l'outil est branché sur le secteur peut entraîner un choc électrique.
- N'introduisez pas vos mains ni aucun autre objet dans le récipient de mélange pendant le mélange. Le contact avec l'arbre du mélangeur peut causer des blessures graves.
- N'allumez et n'éteignez l'outil que lorsqu'il se trouve à l'intérieur du récipient de mélange. L'arbre du mélangeur risque de se tordre ou de tourner de manière incontrôlée.

ATTENTION ! Cet appareil est destiné à un usage intérieur uniquement.

Malgré sa conception intrinsèquement sûre et la mise en œuvre de mesures de sécurité et des mesures de sécurité supplémentaires, il existe toujours un risque résiduel de blessure lors de l'utilisation

PICTOGRAMMES ET AVERTISSEMENTS



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Lisez le mode d'emploi et respectez les avertissements et consignes de sécurité qui y figurent !

2. Tenez les enfants éloignés de l'outil.

3. Protégez l'outil de l'humidité.

4. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères

5. Débranchez le câble d'alimentation avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation.

6. L'appareil est conforme à la réglementation de l'Union européenne.

7. Marque de certification EAC.

8. Marque de certification pour le marché ukrainien

MARQUAGES SUR L'APPAREIL

SN RRRRMM Y XXXXX NNN

RRRR - année de fabrication
MM - mois de fabrication
Y - désignation supplémentaire
XXXXX - numéro de série
NNN - marquage supplémentaire

UTILISATION PRÉVUE

Ce malaxeur électrique est conçu pour mélanger des matériaux de construction et des produits chimiques, tels que :

- mortier,
 - les adhésifs,
 - peintures,
 - plâtre,
 - les enduits de rebouchage,
 - matériaux de construction prêts à l'emploi,
 - autres matériaux de viscosité moyenne à élevée.
- L'équipement est destiné exclusivement à être utilisé conformément aux présentes instructions.

DESCRIPTION DES COMPOSANTS DE L'APPAREIL

1. Raccord fileté M14
2. Interrupteur
3. Verrouillage pour fonctionnement continu
4. Caches des balais de charbon
5. Bouton de réglage de la vitesse (6 positions)
6. Arbre d'entraînement de l'agitateur
7. Agitateur
8. Câble d'alimentation
9. Clés
10. Balais
11. Sélecteur de vitesse

INSTALLATION DU MÉLANGEUR

- Retirez les composants du mixeur de leur emballage.
- Assemblez les pièces du mitigeur.
- Serrez le raccord à l'aide d'une clé.
- Vissez le mélangeur sur l'arbre de sortie de l'appareil.
- Serrez fermement le filetage M14 avant de commencer le travail.

UTILISATION DU MÉLANGEUR

- Assurez-vous que la tension secteur est de 230 V CA.
- Branchez l'outil électrique sur le secteur.
- Serrez toujours fermement le mélangeur (à deux mains) pendant son fonctionnement.
- La commande électronique permet un démarrage et un arrêt en douceur et sans projections.
- En tournant le bouton de réglage de la vitesse (5), vous pouvez augmenter ou réduire la vitesse de rotation de l'arbre.

MISE EN MARCHE DE LA MACHINE

Mise en marche

- Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur.
- Placer le mélangeur dans le produit à mélanger.
- Sélectionnez la vitesse appropriée à l'aide du bouton de réglage.
- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation (2).

Mise hors tension

- Relâchez l'interrupteur d'alimentation (2).
- Attendez que le mixeur soit complètement à l'arrêt.
- Débranchez l'appareil du secteur

Réglage de la vitesse

L'appareil est équipé d'un :

- d'un régulateur de vitesse électronique via une gâchette,
- un sélecteur de vitesse à 6 positions (5),
- une fonction de démarrage progressif (Soft Start).

Remarque : en appuyant lentement sur la gâchette, vous garantissez une accélération en douceur du mélangeur et réduisez au minimum les projections de matière.

SÉLECTEUR DE VITESSES

L'appareil est équipé d'une boîte de vitesses à deux rapports (11) :

- **Vitesse I (0-600 tr/min)** Pour les matériaux épais et lourds.
- **Vitesse II (0-900 tr/min)** Pour les matériaux plus fluides et plus faciles à mélanger.

UTILISATION ET ENTRETIEN

Avant d'effectuer toute intervention liée à l'installation, au réglage, à la réparation ou au fonctionnement, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

- Il est recommandé de nettoyer l'appareil immédiatement après chaque utilisation.
- N'utilisez pas d'eau ni d'autres liquides pour le nettoyage.
- N'utilisez aucun produit nettoyant ni solvant, car ceux-ci pourraient endommager les pièces en plastique.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec ou soufflez-le à l'air comprimé à basse pression.
- Nettoyez régulièrement les fentes d'aération du boîtier du moteur afin d'éviter toute surchauffe de l'appareil.
- En cas d'étincelles excessives au niveau du commutateur, faites vérifier l'état des balais de charbon du moteur par une personne qualifiée.
- Rangez toujours l'appareil dans un endroit sec, hors de portée des enfants.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne s'allume pas	Pas d'alimentation	Vérifiez le câble d'alimentation et la prise
Mélange insuffisant	Réglage de vitesse incorrect	Sélectionnez la plage de vitesse appropriée
Éclats excessifs	Balais usés	Remplacer les balais
Surchauffe excessive du moteur	Surcharge de la machine	Arrêtez le travail et réduisez la charge

REMPLACEMENT DES BALAIS EN CARBONE

Les balais de charbon du moteur usés (moins de 5 mm), brûlés ou fissurés doivent être remplacés immédiatement. Remplacez toujours les deux balais de charbon en même temps.

- Dévissez les couvercles des balais de charbon (4)
 - Retirez les balais de charbon usés (10).
 - Éliminez toute poussière de carbone à l'aide d'air comprimé.
 - Insérez les nouveaux balais de charbon. Les balais de charbon (10) doivent s'insérer librement dans les porte-balais.
 - Remettez en place les couvercles des balais de charbon (4).
- Après avoir remplacé les balais de charbon, faites fonctionner l'appareil à vide et attendez 1 à 2 minutes que les balais de charbon se rodent contre le commutateur du moteur. Il est recommandé de confier le remplacement des balais de charbon uniquement à une personne qualifiée utilisant des pièces d'origine.

Tout dysfonctionnement doit être réparé par un centre de service agréé par le fabricant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES NOMINALES

Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance nominale	1 600 W
Vitesse maximale à vide	Vitesse 1 600 min ⁻¹
	Vitesse 2 900 min ⁻¹
Filetage de la broche	M14
Indice de protection	II
Poids	5,3 kg
La référence 58G787-1 désigne à la fois le type et la désignation de l'appareil	

DONNÉES RELATIVES AU BRUIT ET AUX VIBRATIONS

Niveau de pression acoustique	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A) K} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A) K} = 3 \text{ dB(A)}$
Valeur de l'accélération	$a_h = 3,157 \frac{\text{m/s}^2}{\text{m/s}^2} \text{ K} = 1,5$

Informations sur le bruit et les vibrations

Le bruit émis par l'appareil est caractérisé par : le niveau de pression acoustique L_{PA} et le niveau de puissance acoustique L_{WA} (où K désigne l'incertitude de mesure). Les vibrations émises par l'appareil sont caractérisées par la valeur d'accélération vibratoire a_h (où K désigne l'incertitude de mesure).

Le niveau de pression acoustique L_{PA} , le niveau de puissance acoustique L_{WA} et la valeur d'accélération vibratoire indiqués dans ce manuel ont été mesurés conformément à la norme EN 62841-1. Le niveau de vibration indiquée peut être utilisé pour comparer des équipements et pour une évaluation préliminaire de l'exposition aux vibrations.

Le niveau de vibrations indiqué n'est représentatif que des applications standard de l'équipement. Si l'équipement est utilisé pour d'autres applications ou avec d'autres outils de travail, le niveau de vibrations peut varier. Un entretien inadéquat ou irrégulier de l'équipement entraînera des niveaux de vibrations plus élevés. Les raisons mentionnées ci-dessus peuvent conduire à une exposition accrue aux vibrations pendant toute la durée d'utilisation.

Pour estimer avec précision l'exposition aux vibrations, il convient de prendre en compte les périodes pendant lesquelles l'appareil est éteint ou allumé mais non utilisé. Après avoir soigneusement évalué tous les facteurs, l'exposition totale aux vibrations peut s'avérer nettement inférieure.

Afin de protéger l'utilisateur contre les effets des vibrations, des mesures de sécurité supplémentaires doivent être mises en œuvre, telles que : l'entretien régulier de l'équipement et des outils de travail, le maintien des mains à une température appropriée et une bonne organisation du travail.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les produits à alimentation électrique ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers, mais doivent être remis à des centres de recyclage appropriés. Des informations sur le recyclage peuvent être obtenues auprès du revendeur du produit ou des autorités locales. Les équipements électriques et électroniques en fin de vie contiennent des substances nocives pour l'environnement. Les équipements qui ne sont pas recyclés constituent une menace potentielle pour l'environnement et la santé humaine.

La société en commandite « GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością », dont le siège social est situé à Varsovie, ul. Pograniczna 2/4 (ci-après : « GTX Poland »), déclare par la présente que tous les droits d'auteur relatifs au contenu du présent manuel (ci-après dénommé « le Manuel »), y compris, entre autres, son texte, ses photographies, ses schémas, ses illustrations ainsi que sa mise en page, appartiennent exclusivement à GTX Poland et sont protégés par la loi conformément à la loi du 4 février 1994 sur le droit d'auteur et les droits voisins (à savoir le Journal officiel de 2006, n° 90, point 631, telle que modifiée). La copie, le traitement, la publication ou la modification du Manuel dans son intégralité ou de l'un de ses éléments individuels à des fins commerciales sans l'autorisation écrite expresse de GTX Poland sont strictement

interdits et peuvent entraîner une responsabilité civile et pénale.

Déclaration de conformité CE

Fabricant : GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pogranczna 2/4, 02-285 Varsovie

Produit : Batteur électrique

Modèle : 58G787-1

Nom commercial : GRAPHITE

Numéro de série : 00001 à 99999

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Le produit décrit ci-dessus est conforme aux documents suivants :

Directive Machines 2006/42/CE

Directive relative à la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE

Directive RoHS 2011/65/UE, telle que modifiée par la directive 2015/863/UE

Et répond aux exigences des normes suivantes :

EN 62841-1:2015+A11:2022 ; EN 62841-2-10:2017

EN CEI 55014-1:2021 ; EN CEI 55014-2:2021 ; EN CEI 61000-3-2:2019+A1:2021 ; EN CEI 61000-3-11:2019

EN CEI 63000:2018

La présente déclaration s'applique exclusivement à la machine dans l'état où elle a été mise sur le marché et ne couvre pas les composants ajoutés par l'utilisateur final ni les modifications ultérieures effectuées par celui-ci.

Nom et adresse de la personne résidant ou établie dans l'UE habilitée à établir la documentation technique :

Signé au nom de :

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pogranczna 2/4 02-285 Varsovie

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Responsable qualité chez GTX POLAND
Varsovie, le 31 août 2026

(de) ÜBERSETZUNG DER URSPRÜNGLICHEN ANLEITUNG MIXER 58G787-1

VORSICHT Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller nachstehenden Anweisungen kann zu einem Stromschlag, einem Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

- Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen fest. Ein Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.
- Achten Sie beim Mischen brennbarer Materialien auf ausreichende Belüftung, um die Bildung einer gefährlichen Atmosphäre zu verhindern. Die entstehenden Dämpfe können eingeatmet oder durch Funken des Elektrowerkzeugs entzündet werden.
- Mischen Sie keine Lebensmittel. Elektrowerkzeuge und deren Zubehör sind nicht für die Lebensmittelverarbeitung vorgesehen.
- Halten Sie das Kabel vom Arbeitsbereich fern. Das Kabel kann sich in der Mischwelle verfangen.
- Stellen Sie sicher, dass der Mischbehälter stabil und sicher steht. Ein nicht ordnungsgemäß gesicherter Behälter kann sich unerwartet verschieben.
- Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit auf das Gehäuse des Elektrowerkzeugs spritzt. In das Elektrowerkzeug eindringende Flüssigkeit kann Schäden verursachen und zu einem Stromschlag führen.
- Beachten Sie die Anweisungen und Warnhinweise zum zu vermischenden Material. Das zu vermischende Material kann gesundheitsschädlich sein.

- Falls das Elektrowerkzeug in das Mischgut fällt, trennen Sie es sofort von der Stromversorgung und lassen Sie es von einem qualifizierten Servicetechniker überprüfen. Das Hineingreifen in den Behälter, während das Werkzeug an die Stromversorgung angeschlossen ist, kann zu einem Stromschlag führen.
- Stecken Sie während des Mischvorgangs weder Ihre Hände noch andere Gegenstände in den Mischbehälter. Der Kontakt mit der Mischwelle kann zu schweren Verletzungen führen.
- Schalten Sie das Gerät nur ein und aus, während es sich im Mischbehälter befindet. Die Mischwelle kann sich verbiegen oder unkontrolliert drehen.

VORSICHT! Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

Trotz seiner von Natur aus sicheren Konstruktion und der Anwendung von Sicherheitsmaßnahmen und zusätzlicher Sicherheitsmaßnahmen besteht bei der Arbeit stets ein Restrisiko von Verletzungen

PIKTOGRAMME UND WARNHINWEISE



1

2

3

4

5



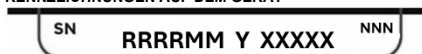
6

7

8

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin enthaltenen Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen!
2. Halten Sie Kinder vom Gerät fern.
3. Schützen Sie das Werkzeug vor Feuchtigkeit.
4. Entsorgen Sie das Werkzeug nicht mit dem Hausmüll.
5. Ziehen Sie vor der Durchführung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten den Netzstecker.
6. Das Gerät entspricht den Vorschriften der Europäischen Union.
7. EAC-Zertifizierungszeichen.
8. Ukrainisches Marktzulassungszeichen

KENNZEICHNUNGEN AUF DEM GERÄT



- | | |
|-------|-----------------------------|
| RRRR | – Herstellungsjahr |
| MM | – Herstellungsmonat |
| Y | – zusätzliche Bezeichnung |
| XXXXX | – Seriennummer |
| NNN | – zusätzliche Kennzeichnung |

VERWENDUNGSZWECK

Dieser Elektromischer ist zum Mischen von Baustoffen und chemischen Materialien bestimmt, wie zum Beispiel:

- Mörtel,
- Klebstoffe,
- Farben,
- Putz,
- Füllstoffe,
- Trockenbaustoffe,
- sowie andere Materialien mittlerer und hoher Viskosität.

Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz gemäß dieser Anleitung vorgesehen.

BESCHREIBUNG DER GERÄTEKOMPONENTEN

1. M14-Gewindeanschluss
2. Schalter
3. Sperre für Dauerbetrieb
4. Kohlebürstenabdeckungen
5. Drehzahlregler (6-stufig)
6. Antriebswelle des Rührwerks
7. Rührwerk

8. Netzkabel
9. Schraubenschlüssel
10. Bürsten
11. Gangwahlschalter

MONTAGE DES MISCHERS

- Nehmen Sie die Teile des Mixers aus der Verpackung.
- Montieren Sie die Teile der Mischbatterie.
- Ziehen Sie die Verbindung mit einem Schraubenschlüssel fest.
- Schrauben Sie den Mischer auf die Abtriebswelle des Geräts.
- Ziehen Sie das M14-Gewinde vor Arbeitsbeginn fest an.

BETRIEB DES MISCHERS

- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung 230 V Wechselstrom beträgt.
- Schließen Sie das Elektrowerkzeug an das Stromnetz an.
- Halten Sie den Mischer während des Betriebs stets fest (mit beiden Händen).
- Die elektronische Steuerung ermöglicht ein sanftes, spritzfreies Starten und Stoppen des Mischvorgangs.
- Durch Drehen des Drehzahlreglers (5) können Sie die Spindeldrehzahl erhöhen oder verringern.

STARTEN DER MASCHINE

Einschalten

- Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.
- Setzen Sie den Rührer in das zu vermischende Material ein.
- Wählen Sie mit dem Drehknopf die passende Drehzahl aus.
- Drücken Sie den Netzschalter (2).

Ausschalten

- Lassen Sie den Netzschalter (2) los.
- Warten Sie, bis der Mixer vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz

Drehzahlregelung

Das Gerät ist ausgestattet mit:

- einer elektronischen Drehzahlregelung über einen Auslöser,
- einem Drehregler mit 6 Geschwindigkeitsstufen (5),
- einer Sanftanlauf-Funktion (Soft Start).

Hinweis: Durch langsames Drücken des Auslösers beschleunigt der Mixer sanft und Materialspritzer werden minimiert.

GANGWAHL

Das Gerät ist mit einem Zweigang-Getriebe (11) ausgestattet:

- **Gang I (0–600 U/min)** Für dickflüssige und schwere Materialien.
- **Stufe II (0–900 U/min)** Für dünnflüssigere Materialien, die sich leichter mischen lassen.

BETRIEB UND WARTUNG

Bevor Sie Arbeiten im Zusammenhang mit der Installation, Einstellung, Reparatur oder dem Betrieb durchführen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose.

WARTUNG UND LAGERUNG

- Es wird empfohlen, das Gerät unmittelbar nach jedem Gebrauch zu reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung kein Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, da diese die Kunststoffteile beschädigen können.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck sauber.
- Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze im Motorgehäuse, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.
- Sollte es am Kommutator zu übermäßiger Funkenbildung kommen, lassen Sie den Zustand der Kohlebürsten des Motors von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen.

- Bewahren Sie das Gerät stets an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Keine Stromversorgung	Überprüfen Sie das Netzkabel und die Steckdose
Schlechte Mischleistung	Falsche Drehzahlstellung	Wählen Sie den richtigen Drehzahlbereich
Starke Funkenbildung	Abgenutzte Bürsten	Ersetzen Sie die Bürsten
Starke Überhitzung des Motors	Überlastung der Maschine	Arbeit unterbrechen und die Last reduzieren

AUSTAUSCH DER KOHLEBÜRSTEN

Abgenutzte (kürzer als 5 mm), verbrannte oder rissige Motorkohlebürsten müssen sofort ausgetauscht werden. Tauschen Sie immer beide Kohlebürsten gleichzeitig aus.

- Schrauben Sie die Kohlebürstenabdeckungen (4) ab
- Entfernen Sie die abgenutzten Kohlebürsten (10).
- Entfernen Sie eventuellen Kohlepulver mit Druckluft.
- Setzen Sie die neuen Kohlebürsten ein. Die Kohlebürsten (10) sollten frei in die Bürstenhalter gleiten.
- Setzen Sie die Kohlebürstenabdeckungen (4) wieder auf.

Lassen Sie das Gerät nach dem Austausch der Kohlebürsten ohne Last laufen und warten Sie 1–2 Minuten, bis sich die Kohlebürsten an den Kommutator des Motors angepasst haben. Es wird empfohlen, den Austausch der Kohlebürsten ausschließlich von einer qualifizierten Fachkraft unter Verwendung von Originalteilen durchführen zu lassen.

Etwas Störungen sollten von einer vom Hersteller autorisierten Servicewerkstatt behoben werden.

TECHNISCHE DATEN

NENNWERTE

Parameter	Wert
Versorgungsspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1600 W
Maximale Leerlaufdrehzahl	Drehzahl 1 600 min ⁻¹
	Drehzahl 2 900 min ⁻¹
Spindelgewinde	M14
Schutzklasse	II
Gewicht	5,3 kg
58G787-1 bezeichnet sowohl den Typ als auch die Bezeichnung des Geräts	

GERÄUSCH- UND SCHWINGUNGSDATEN

Schalldruckpegel	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ K=3
Schallleistungspegel	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ K=3
Beschleunigungswert	$a_h = 3,157 \frac{\text{m/s}^2}{\text{m/s}^2}$ K = 1,5

Angaben zu Geräusch und Schwingungen

Der vom Gerät ausgehende Lärm wird durch den Schalldruckpegel L_{PA} und den Schallleistungspegel L_{WA} charakterisiert (wobei K die Messunsicherheit bezeichnet). Die vom Gerät ausgehenden Schwingungen werden durch den Schwingungsbeschleunigungswert a_h charakterisiert (wobei K die Messunsicherheit bezeichnet).

Der in dieser Anleitung angegebene Schalldruckpegel L_{pA} , der Schalleistungspegel L_{WA} und der Schwingbeschleunigungswert a_{wR} gemäß EN 62841-1 gemessen. Der angegebene Schwingpegel a_{hK} kann zum Vergleich von Geräten und zur vorläufigen Beurteilung der Schwingungsbelastung herangezogen werden.

Der angegebene Schwingungspegel ist nur für die Standardanwendungen des Geräts repräsentativ. Wird das Gerät für andere Anwendungen oder mit anderen Arbeitswerkzeugen eingesetzt, kann sich der Schwingungspegel ändern. Eine unzureichende oder unregelmäßige Wartung des Geräts führt zu höheren Schwingungspegeln. Die oben genannten Gründe können zu einer erhöhten Schwingungsbelastung über den gesamten Nutzungszeitraum hinweg führen.

Um die Vibrationsbelastung genau abzuschätzen, sollten Zeiträume berücksichtigt werden, in denen das Gerät ausgeschaltet ist oder zwar eingeschaltet, aber nicht in Betrieb ist. Nach sorgfältiger Abwägung aller Faktoren kann sich die gesamte Vibrationsbelastung als deutlich geringer erweisen.

Um den Benutzer vor den Auswirkungen von Vibrationen zu schützen, sollten zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden, wie z. B.: regelmäßige Wartung des Geräts und der Arbeitswerkzeuge, Sicherstellung einer angemessenen Temperatur der Hände sowie eine angemessene Arbeitsorganisation.

UMWELTSCHUTZ



Elektrisch betriebene Produkte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen bei entsprechenden Einrichtungen zum Recycling abgegeben werden. Informationen zum Recycling erhalten Sie beim Händler des Produkts oder bei den örtlichen Behörden. Ausgediente Elektro- und Elektronikgeräte enthalten umweltschädliche Stoffe. Geräte, die nicht recycelt werden, stellen eine potenzielle Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit dar.

Die „GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“, Kommanditgesellschaft mit Sitz in Warschau, ul. Pograniczna 2/4 (im Folgenden: „GTX Poland“), erklärt hiermit, dass alle Urheberrechte am Inhalt dieser Bedienungsanleitung (im Folgenden: „Handbuch“), einschließlich unter anderem des Textes, der Fotos, Diagramme, Abbildungen sowie des Layouts, ausschließlich GTX Poland zustehen und gemäß dem Gesetz vom 4. Februar 1994 über das Urheberrecht und verwandte Schutzrechte (d. h. Gesetzblatt 2006 Nr. 90, Pos. 631, in der jeweils gültigen Fassung) gesetzlich geschützt sind. Das Kopieren, Bearbeiten, Veröffentlichen oder Verändern des Handbuchs in seiner Gesamtheit oder einzelner Elemente zu kommerziellen Zwecken ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von GTX Poland ist strengstens untersagt und kann zivil- und strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.

EG-Konformitätserklärung

Hersteller: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Warschau

Produkt: Elektromixer

Modell: 58G787-1

Handelsname: GRAPHITE

Seriennummer: 00001 bis 99999

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Das oben beschriebene Produkt entspricht den folgenden Dokumenten:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, geändert durch die Richtlinie 2015/863/EU

Und erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Diese Erklärung gilt ausschließlich für die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde, und erstreckt sich nicht auf vom Endnutzer hinzugefügte Komponenten oder von diesem vorgenommene nachträgliche Änderungen.

Name und Anschrift der in der EU ansässigen oder niedergelassenen Person, die zur Erstellung der technischen Dokumentation befugt ist:

Unterzeichnet im Namen von:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k. Pograniczna 2/4 02-285 Warschau

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Qualitätsbeauftragter für GTX POLAND

Warschau, 31. August 2026

(ru) ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ МИКСЕР 58G787-1

ВНИМАНИЕ! Прочитайте все предупреждения о безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

- Держите инструмент обеими руками, используя предусмотренные для этого рукоятки. Потеря контроля над инструментом может привести к травмам.
- При смешивании легковоспламеняющихся материалов обеспечить достаточную вентиляцию, чтобы предотвратить образование взрывоопасной атмосферы. Образующиеся пары могут быть вдыхаемы или воспламениться от искр, возникающих при работе электроинструмента.
- Не смешивайте пищевые продукты. Электроинструменты и их принадлежности не предназначены для обработки пищевых продуктов.
- Держите шнур подачи питания вдали от рабочей зоны. Шнур может запутаться в вале миксера.
- Убедитесь, что емкость для смешивания установлена устойчиво и надежно. Неправильно закрепленная емкость может неожиданно сдвинуться.
- Убедитесь, что жидкость не попадает на корпус электроинструмента. Попадание жидкости внутрь электроинструмента может привести к его повреждению и поражению электрическим током.
- Соблюдайте инструкции и предупреждения, относящиеся к перемешиваемому материалу. Перемешиваемый материал может быть вредным.
- Если электроинструмент упал в перемешиваемый материал, немедленно отключите его от источника питания и отдайте на проверку квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию. Попытка достать что-либо из ведра, пока инструмент подключен к источнику питания, может привести к поражению электрическим током.
- Не опускайте руки или какие-либо предметы в емкость для смешивания во время работы. Контакт с валом миксера может привести к серьезным травмам.
- Включайте и выключайте инструмент только тогда, когда он находится внутри емкости для смешивания. Вал миксера может погнуться или начать вращаться неконтролируемо.

ВНИМАНИЕ! Данный прибор предназначен исключительно для использования в помещении.

Несмотря на его конструктивную безопасность и применение мер безопасности и дополнительных мер безопасности, при работе всегда существует остаточный риск получения травм

ПИКТОГРАММЫ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



1. Прочитайте руководство пользователя и следуйте содержащимся в нём предупреждениям и инструкциям по технике безопасности!
2. Не допускайте детей к инструменту.
3. Защищайте инструмент от влаги.
4. Не выбрасывайте инструмент вместе с бытовыми отходами
5. Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию или ремонту отсоедините шнур питания.
6. Устройство соответствует нормам Европейского Союза.
7. Знак сертификации EAC.
8. Знак сертификации для украинского рынка

МАРКИРОВКА НА ПРИБОРЕ



RRRR — год выпуска
MM — месяц выпуска
Y — дополнительное обозначение
XXXXX — серийный номер
NNN — дополнительная маркировка

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Данный электрический миксер предназначен для перемешивания строительных и химических материалов, таких как:

- строительный раствор,
 - клеи,
 - краски,
 - штукатурка,
 - наполнители,
 - сухие строительные смеси,
 - а также другие материалы средней и высокой вязкости.
- Оборудование предназначено исключительно для использования в соответствии с настоящей инструкцией.

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ УСТРОЙСТВА

1. Соединитель с резьбой M14
2. Выключатель
3. Блокировка непрерывного режима работы
4. Крышки угольных щеток
5. Ручка регулировки скорости (6 положений)
6. Приводной вал мешалки
7. Перемешиватель
8. Шнур питания
9. Ключи
10. Щетки
11. Селектор передач

УСТАНОВКА МИКСЕРА

- Извлеките детали смесителя из упаковки.
- Соберите детали смесителя.
- Затяните соединение с помощью гаечного ключа.
- Навинтите смеситель на выходной вал агрегата.
- Перед началом работы надежно затяните резьбу M14.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СМЕСИТЕЛЯ

- Убедитесь, что напряжение в сети составляет 230 В переменного тока.
- Подключите электроинструмент к сети.
- Во время работы всегда крепко держите миксер (обеими руками).

- Электронное управление обеспечивает плавный запуск и остановку смешивания без разбрызгивания.
- Поворачивая ручку регулировки скорости (5), можно увеличивать или уменьшать скорость вращения вала.

ЗАПУСК МАШИНЫ

Включение

- Подключите шнур питания к розетке.
- Опустите миксер в перемешиваемый материал.
- Выберите нужную скорость с помощью регулятора.
- Нажмите кнопку включения (2).

Выключение

- Отпустите выключатель питания (2).
- Подождите, пока миксер полностью остановится.
- Отключите прибор от сети

Регулировка скорости

Устройство оснащено:

- электронным регулятором скорости с помощью триггера,
- 6-позиционным регулятором скорости (5),
- функцией плавного запуска (Soft Start).

Примечание: медленное нажатие на спусковой крючок обеспечивает плавное ускорение миксера и сводит к минимуму разбрызгивание материала.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ

Устройство оснащено двухскоростной коробкой передач (11):

- **Передача I (0–600 об/мин)** — для густых и вязких материалов.
- **Скорость II (0–900 об/мин)** Для более жидких материалов, которые легче перемешивать.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед выполнением любых работ, связанных с установкой, регулировкой, ремонтом или эксплуатацией, вытащите вилку шнура питания из розетки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Рекомендуется очищать прибор сразу после каждого использования.
- Не используйте воду или другие жидкости для очистки.
- Не используйте чистящие средства или растворители, так как они могут повредить пластиковые детали.
- Очищайте прибор сухой тканью или продувайте его сжатым воздухом низкого давления.
- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия в корпусе двигателя, чтобы предотвратить перегрев устройства.
- Если на коммутаторе наблюдается чрезмерное искрение, обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки состояния угольных щеток двигателя.
- Всегда храните устройство в сухом месте, недоступном для детей.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не включается	Отсутствует питание	Проверьте шнур питания и розетку
Недостаточная эффективность смешивания	Неправильная настройка скорости	Выберите правильный диапазон скоростей
Чрезмерное искрение	Изношенные щетки	Замените щетки
Чрезмерный перегрев двигателя	Перегрузка станка	Прекратите работу и

		уменьшите нагрузку
--	--	--------------------

ЗАМЕНА УГЛЕРОДНЫХ ЩЕТОК

Изношенные (длина менее 5 мм), обгоревшие или треснувшие угольные щетки двигателя необходимо немедленно заменить. Всегда заменяйте обе угольные щетки одновременно.

- Отвинтите крышки угольных щеток (4)
- Снимите изношенные угольные щетки (10).
- Удалите угольную пыль с помощью сжатого воздуха.
- Установите новые угольные щетки. Угольные щетки (10) должны свободно входить в держатели щеток.
- Установите крышки угольных щеток (4).

После замены угольных щеток запустите агрегат без нагрузки и подождите 1–2 минуты, пока угольные щетки не притрутся к коммутатору двигателя. Рекомендуется, чтобы замена угольных щеток производилась только квалифицированным специалистом с использованием оригинальных запчастей.

Любые неисправности должны устраняться в авторизованном сервисном центре производителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМИНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Напряжение питания	230 V AC	
Частота сети	50 Hz	
Номинальная мощность	1600 W	
Максимальная скорость холостого хода	Частота 1	600 мин ⁻¹
	Скорость 2	900 мин ⁻¹
Резьба шпинделя	M14	
Класс защиты	II	
Вес	5,3 кг	
58G787-1 обозначает как тип, так и обозначение устройства		

ДАННЫЕ О ШУМЕ И ВИБРАЦИИ

Уровень звукового давления	$L_{PA} = 94,4 \text{ дБ(А) К=3}$
Уровень звуковой мощности	$L_{WA} = 102,4 \text{ дБ(А) К=3}$
Значение ускорения	$a_h = 3,157 \text{ м/с}^2 \text{ К=1,5}$

Информация о шуме и вибрации

Шум, излучаемый устройством, характеризуется: уровнем звукового давления L_{PA} и уровнем звуковой мощности L_{WA} (где К обозначает погрешность измерения). Вибрации, излучаемые устройством, характеризуются значением ускорения вибрации a_h (где К обозначает погрешность измерения).

Указанные в данном руководстве уровень звукового давления L_{PA} , уровень звуковой мощности L_{WA} и значение ускорения вибрации a_h были измерены в соответствии с EN 62841-1. Указанный уровень вибрации a_h может использоваться для сравнения оборудования и для предварительной оценки воздействия вибрации.

Указанный уровень вибрации характерен только для стандартных условий эксплуатации оборудования. При использовании оборудования в других условиях или с другими рабочими инструментами уровень вибрации может измениться. Ненадлежащее или нерегулярное техническое обслуживание оборудования приведет к повышению уровня вибрации. Указанные выше причины могут привести к увеличению воздействия вибрации в течение всего срока эксплуатации.

Для точной оценки воздействия вибрации следует учитывать периоды, когда устройство выключено или включено, но не используется. После тщательной

оценки всех факторов общее воздействие вибрации может оказаться значительно ниже.

Для защиты пользователя от воздействия вибрации следует принять дополнительные меры безопасности, такие как: регулярное техническое обслуживание оборудования и рабочих инструментов, поддержание рук в комфортной температуре и правильная организация труда.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Изделия с электрическим приводом нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами; их необходимо сдавать на переработку в соответствующие пункты. Информацию о переработке можно получить у продавца изделия или в местных органах власти. Вышедшее из эксплуатации электрическое и электронное оборудование содержит вещества, вредные для окружающей среды. Оборудование, не подвергнутое переработке, представляет потенциальную угрозу для окружающей среды и здоровья человека.

«GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością», с зарегистрированным офисом в Варшаве, ул. Пограничная, 2/4 (далее — «GTX Poland»), настоящим заявляет, что все авторские права на содержание данного руководства (далее — «Руководство»), включая, в частности, его текст, фотографии, диаграммы, иллюстрации, а также его макет, принадлежат исключительно компании GTX Poland и охраняются законом в соответствии с Законом от 4 февраля 1994 года «Об авторском праве и смежных правах» (т. е. Сборник законов 2006 г., № 90, п. 631, с поправками). Копирование, обработка, публикация или изменение Руководства в целом или каких-либо его отдельных элементов в коммерческих целях без явного письменного согласия компании GTX Poland строго запрещены и могут повлечь за собой гражданскую и уголовную ответственность.

(cs) PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU MIXÉR 58G787-1

UPOZORNĚNÍ Přečtete si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

- Nářadí držte oběma rukama za určené rukojeti. Ztráta kontroly může vést ke zranění.
- Při míchání hořlavých materiálů zajistěte dostatečné větrání, abyste zabránili vzniku nebezpečné atmosféry. Vznikající výpary mohou být vdechnuty nebo zapáleny jiskrami vznikajícími z elektrického nářadí.
- Nemíchejte potraviny. Elektrické nářadí a jeho příslušenství nejsou určeny ke zpracování potravin.
- Udržujte kabel mimo pracovní prostor. Kabel se může zamotat do hřídele mixéru.
- Zajistěte, aby byla míchací nádoba umístěna stabilně a bezpečně. Nesprávně zajištěná nádoba se může neočekávaně posunout.
- Dbejte na to, aby na kryt elektrického nářadí nestříkala žádná kapalina. Kapalina, která se dostane do elektrického nářadí, může způsobit poškození a vést k úrazu elektrickým proudem.
- Dodržujte pokyny a varování týkající se míchaného materiálu. Míchaný materiál může být zdraví škodlivý.
- Pokud elektrické nářadí spadne do míchaného materiálu, okamžitě jej odpojte od napájení a nechte zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem. Vložení ruky do mísy, když je nářadí připojeno k napájení, může vést k úrazu elektrickým proudem.
- Během míchání nevkládejte ruce ani žádné jiné předměty do míchací nádoby. Kontakt s hřídelí míchačky může způsobit vážné zranění.
- Nástroj zapínejte a vypínejte pouze tehdy, když je uvnitř míchací nádoby. Hřídel míchadla se může ohnout nebo nekontrolovatelně otáčet.

UPOZORNĚNÍ! Tento přístroj je určen výhradně pro použití v interiéru.

Navzdory jeho konstrukci zajišťující bezpečnost a použití bezpečnostních opatření a dodatečných bezpečnostních opatření zde při práci vždy existuje zbytkové riziko úrazu

PIKTOGRAMY A VAROVÁNÍ



1. Přečtěte si návod k použití a řiďte se varováními a bezpečnostními pokyny v něm uvedenými!
2. Uchovávejte nástroj mimo dosah dětí.
3. Chraňte nářadí před vlhkostí.
4. Nevhazujte jej do domácího odpadu
5. Před prováděním jakýchkoli údržbových nebo opravárenských prací odpojte napájecí kabel.
6. Zařízení splňuje předpisy Evropské unie.
7. Certifikační značka EAC.
8. Certifikační značka pro ukrajinský trh

OZNAČENÍ NA SPOTŘEBIČI

SN

RRRRMM Y XXXXX

NNN

RRRR – rok výroby
MM – měsíc výroby
Y – doplňkové označení
XXXXX – sériové číslo
NNN – doplňkové označení

URČENÍ K POUŽITÍ

Tento elektrický míchač je určen k míchání stavebních a chemických materiálů, jako jsou:

- malty,
 - lepidla,
 - barvy,
 - omítky,
 - plniva,
 - suché stavební směsi,
 - další materiály se střední a vysokou viskozitou.
- Zařízení je určeno výhradně k použití v souladu s tímto návodem.

POPIS SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ

1. Šroubení se závitem M14
2. Spínač
3. Aretační spínač pro nepřetržitý provoz
4. Kryty uhlíkových kartáčů
5. Otočný ovladač rychlosti (6 poloh)
6. Hnací hřídel míchadla
7. Míchadlo
8. Napájecí kabel
9. Klíče
10. Kartáče
11. Volič převodových stupňů

INSTALACE MÍCHAČE

- Vyjměte součásti mixéru z obalu.
- Sestavte součásti směšovače.
- Utáhněte spoj pomocí klíče.
- Našroubujte směšovač na výstupní hřídel jednotky.
- Před zahájením práce pevně utáhněte závit M14.

PROVOZ MÍCHAČE

- Ujistěte se, že síťové napětí je 230 V střídavého proudu.
- Připojte elektrické nářadí k síti.
- Během provozu míchačku vždy pevně držte (oběma rukama).

- Elektronické ovládání umožňuje plynulý a bezroztřikový start a zastavení míchání.
- Otáčením knoflíku pro regulaci otáček (5) můžete zvyšovat nebo snižovat otáčky vřetena.

SPUŠTĚNÍ STROJE

Zapnutí

- Zapojte napájecí kabel do síťové zásuvky.
- Ponořte míchačku do míchaného materiálu.
- Pomocí ovládacího knoflíku vyberte vhodnou rychlost.
- Stiskněte vypínač (2).

Vypnutí

- Uvolněte vypínač (2).
- Počkejte, až se mixér zcela zastaví.
- Odpojte spotřebič od elektrické sítě

Nastavení rychlosti

Přístroj je vybaven:

- elektronickou regulací otáček pomocí spouště,
- 6polohovým otočným ovladačem otáček (5),
- funkcí pozvolného rozběhu (Soft Start).

Poznámka: Pomalu stisknutá spoušť zajišťuje plynulý zrychlení mixéru a minimalizuje rozstříkávání materiálu.

VOLIČ RYCHLOSTÍ

Přístroj je vybaven dvourychlostní převodovkou (11):

- **Rychlost I (0–600 ot./min)** Pro husté a těžké materiály.
- **Rychlost II (0–900 ot./min)** Pro řidší materiály, které se snáze míchají.

PROVOZ A ÚDRŽBA

Před provedením jakýchkoli prací souvisejících s instalací, seřizováním, opravami nebo provozem odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

- Doporučuje se přístroj vyčistit ihned po každém použití.
- K čištění nepoužívejte vodu ani jiné kapaliny.
- Nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani rozpouštědla, protože by mohly poškodit plastové díly.
- Zařízení očistěte suchým hadříkem nebo ho vyfoukněte stlačeným vzduchem s nízkým tlakem.
- Pravidelně čistěte ventilační otvory v krytu motoru, abyste zabránili přehřátí zařízení.
- Pokud dochází k nadměrnému jiskření na komutátoru, nechte stav uhlíkových kartáčů motoru zkontrolovat kvalifikovanou osobou.
- Přístroj vždy skladujte na suchém místě, mimo dosah dětí.

ODSTRANĚNÍ PORUCH

Problém	Možná příčina	Řešení
Zařízení se nezapne	Není napájení	Zkontrolujte napájecí kabel a zásuvku
Nedostatečný výkon míchání	Nesprávné nastavení rychlosti	Zvolte správný rozsah otáček
Nadměrné jiskření	Opotřebované uhlíky	Vyměňte uhlíky
Nadměrné přehřívání motoru	Přetížení stroje	Přerušte práci a snižte zatížení

VÝMĚNA UHLÍKOVÝCH KARTÁČŮ

Opotřebované (kratší než 5 mm), spálené nebo popraskané uhlíkové kartáče motoru je nutné okamžitě vyměnit. Vždy vyměňte oba uhlíkové kartáče současně.

- Odšroubujte kryty uhlíkových kartáčů (4)
- Vyjměte opotřebované uhlíkové kartáče (10).
- Odstraňte veškerý uhlíkový prach pomocí stlačeného vzduchu.

- Vložte nové uhlíkové kartáče. Uhlíkové kartáče (10) by měly volně zasunout do držáků kartáčů.
- Nasadte kryty uhlíkových kartáčů (4).

Po výměně uhlíkových kartáčů nechte jednotku běžet bez zátěže a počkejte 1–2 minuty, než se uhlíkové kartáče zaběhnou proti komutátoru motoru. Doporučuje se, aby výměnu uhlíkových kartáčů prováděla pouze kvalifikovaná osoba s použitím originálních dílů.

Případné závady by mělo odstranit autorizované servisní středisko výrobce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

JMENOVITÉ ÚDAJE

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	230 V AC
Síťová frekvence	50 Hz
Jmenovitý výkon	1600 W
Maximální otáčky bez zátěže	Otáčky 1 600 min ⁻¹
	Otáčky 2 900 min ⁻¹
Závít vřetena	M14
Třída ochrany	II
Hmotnost	5,3 kg
58G787-1 označuje jak typ, tak označení zařízení	

ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

Úroveň akustického tlaku	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)} K=3$ dB(A)
Úroveň akustického výkonu	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)} K=3$ dB(A)
Hodnota zrychlení	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2 K=1,5$ m/s ²

Informace o hluku a vibracích

Hluk vyzařovaný zařízením je charakterizován: hladinou akustického tlaku L_{PA} a hladinou akustického výkonu L_{WA} (kde K označuje nejistotu měření). Vibrace vyzařované zařízením jsou charakterizovány hodnotou zrychlení vibrací a_h (kde K označuje nejistotu měření).

Úroveň akustického tlaku L_{PA} , úroveň akustického výkonu L_{WA} a hodnota vibračního zrychlení a_h uvedené v tomto návodu byly změněny v souladu s normou EN 62841-1. Uvedená úroveň vibrací a_h může být použita k porovnání zařízení a pro předběžné posouzení vystavení vibracím.

Uvedená úroveň vibrací je reprezentativní pouze pro standardní použití zařízení. Pokud je zařízení používáno pro jiné účely nebo s jinými pracovními nástroji, může se úroveň vibrací změnit. Nedostatečná nebo nepravidelná údržba zařízení povede k vyšší úrovní vibrací. Výše uvedené důvody mohou vést ke zvýšené expozici vibracím po celou dobu používání.

Pro přesný odhad expozice vibracím je třeba zohlednit i období, kdy je zařízení vypnuté nebo zapnuté, ale nepoužívá se. Po pečlivém zvážení všech faktorů se může celková expozice vibracím ukázat jako výrazně nižší.

K ochraně uživatele před účinky vibrací je třeba zavést další bezpečnostní opatření, jako jsou: pravidelná údržba zařízení a pracovních nástrojů, zajištění vhodné teploty rukou a správná organizace práce.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Výrobky napájené elektrinou nesmí být likvidovány spolu s komunálním odpadem, ale musí být odevzdány k recyklaci v příslušných zařízeních. Informace o recyklaci lze získat u prodejce výrobku nebo u místních úřadů. Elektrická a elektronická zařízení na konci životnosti obsahují látky škodlivé pro životní prostředí. Zařízení, která nejsou recyklována, představují potenciální hrozbu pro životní prostředí a lidské zdraví.

Společnost „GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ se sídlem ve Varšavě, ul. Pograniczna 2/4 (dále jen „GTX Poland“), tímto prohlašuje, že veškerá autorská práva k obsahu tohoto návodu (dále jen „příručka“), včetně mimo jiné textu, fotografií, schémat, ilustrací i grafického uspořádání, náleží výlučně společnosti GTX Poland a jsou chráněna zákonem v souladu se zákonem ze dne 4. února 1994 o autorských právech a právech souvisejících (tj. Sbírkou zákonů 2006 č. 90, položka 631, ve znění pozdějších předpisů).

Kopírování, zpracování, zveřejňování nebo úpravy Příručky jako celku či jakýchkoli jejích jednotlivých prvků pro komerční účely bez výslovného písemného souhlasu společnosti GTX Poland jsou přísně zakázány a mohou vést k občanskoprávní i trestní odpovědnosti.

Prohlášení o shodě ES

Výrobce: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varšava

Výrobek: Elektrický mixér

Model: 58G787-1

Obchodní název: GRAPHITE

Sériové číslo: 00001 až 99999

Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Výše popsaný výrobek je v souladu s následujícími dokumenty:

Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU

Směrnice RoHS 2011/65/EU, ve znění směrnice 2015/863/EU

A splňuje požadavky následujících norem:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Toto prohlášení se vztahuje výhradně na stroj ve stavu, v jakém byl uveden na trh, a nevztahuje se na součásti přidané konečným uživatelem ani na následné úpravy jím provedené.

Jméno a adresa osoby s bydlíštěm nebo sídlem v EU oprávněné k vypracování technické dokumentace:

Podepsáno jménem:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Varšava

Matheus Głabala

Matheus Głabala

Zástupce pro kvalitu společnosti GTX POLAND

Varšava, 31. srpna 2026

(sk) PREKLAD PŮVODNÝCH POKYNOV MIXÉR 58G787-1

UPOZORNENIE Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Všetky varovania a pokyny si uchovajte pro budouce použití.

- Nástroj držte oboma rukami za určené rukoväte. Strata kontroly môže mať za následok zranenie.
- Pri miešaní horľavých materiálov zabezpečte dostatočné vetranie, aby sa zabránilo vzniku nebezpečnej atmosféry. Vytvorené výpary môžu byť vdýchnuté alebo zapálené iskrami vznikajúcimi z elektrického náradia.
- Nemiešajte potraviny. Elektrické náradie a jeho príslušenstvo nie sú určené na spracovanie potravín.
- Kábel držte mimo pracovného priestoru. Kábel sa môže zamotať do hriadeľa miešača.
- Uistite sa, že miešacia nádoba je umiestnená stabilne a bezpečne. Nesprávne zaistená nádoba sa môže neočakávane posunúť.
- Dbajte na to, aby sa na kryt elektrického náradia nedostala žiadna tekutina. Tekutina, ktorá sa dostane do elektrického náradia, môže spôsobiť poškodenie a viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Dodržiavajte pokyny a varovania týkajúce sa miešaného materiálu. Miešaný materiál môže byť škodlivý.
- Ak elektrické náradie spadne do miešaného materiálu, okamžite ho odpojte od napájania a nechať ho skontrolovať kvalifikovaným servisným technikom. Vloženie ruky do nádoby, keď je náradie pripojené k napájaniu, môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

- Počas miešania nekladajte ruky ani žiadne iné predmety do miešacej nádoby. Kontakt s hriadeľom miešača môže spôsobiť vážne zranenie.
- Nástroj zapínajte a vypínajte iba vtedy, keď sa nachádza vo vnútri miešacej nádoby. Hriadeľ miešača sa môže ohnúť alebo nekontrolovateľne otáčať.

POZOR! Tento prístroj je určený výlučne na použitie v interiéri.

Napriek jeho v podstate bezpečnej konštrukcii a použitým bezpečnostným opatreniam a dodatočných bezpečnostných opatrení vždy existuje zvyškové riziko poranenia pri práci

PIKTOGRAMY A UPOZORNENIA



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Prečítajte si používateľskú príručku a dodržiavajte varovania a bezpečnostné pokyny v nej uvedené!
2. Udržujte deti mimo dosahu náradia.
3. Chráňte náradie pred vlhkosťou.
4. Nenechávajte ho v domácom odpade
5. Pred vykonaním akejkoľvek údržby alebo opravy odpojte napájací kábel.
6. Zariadenie spĺňa predpisy Európskej únie.
7. Certifikačná značka EAC.
8. Certifikačná značka pre ukrajinský trh

OZNAČENIA NA SPOTREBIČI



RRRR – rok výroby
MM – mesiac výroby
Y – doplňujúce označenie
XXXXX – sériové číslo
NNN – doplňujúce označenie

URČENIE

Tento elektrický miešač je určený na miešanie stavebných a chemických materiálov, ako napríklad:

- malty,
- lepidlá,
- farby,
- omietky,
- plnivá,
- stavebné materiály v suchej zmesi,
- iné materiály so strednou a vysokou viskozitou.

Zariadenie je určené výhradne na použitie v súlade s týmito pokynmi.

POPIS SÚČASTÍ ZARIADENIA

1. Pripojovací prvok so závitom M14
2. Vypínač
3. Aretačný spínač pre nepretržitú prevádzku
4. Kryty uhlíkových kefiel
5. Ovládací gombík rýchlosti (6 polôh)
6. Hnací hriadeľ miešača
7. Miešač
8. Napájací kábel
9. Kľúče
10. Uhlíkové kefy
11. Volič prevodových stupňov

INŠTALÁCIA MIEŠAČA

- Vyberte súčasti zmiešavača z obalu.
- Zmontujte diely zmiešavača.
- Pripojenie utiahnite pomocou kľúča.
- Nasadte zmiešavač na výstupný hriadeľ zariadenia.
- Pred začatím práce pevne dotiahnite závit M14.

PREVÁDZKA MIEŠAČA

- Uistite sa, že sieťové napätie je 230 V striedavého prúdu.
- Pripojte elektrické náradie k napájaciemu zdroju.
- Počas prevádzky miešačku vždy pevne držte (oboma rukami).
- Elektronické ovládanie umožňuje plynulý štart a zastavenie miešania bez rozstrekovania.
- Otáčaním ovládača rýchlosti (5) môžete zvyšovať alebo znižovať otáčky vretena.

SPUSTENIE STROJA

Zapnutie

- Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.
- Vložte miešač do miešaného materiálu.
- Pomocou ovládača nastavte vhodnú rýchlosť.
- Stlačte vypínač (2).

Vypnutie

- Uvoľníte vypínač (2).
- Počkajte, kým sa mixér úplne zastaví.
- Odpojte spotrebič od elektrickej siete

Nastavenie rýchlosti

Prístroj je vybavený:

- elektronickým ovládaním rýchlosti pomocou spúšte,
- 6-polohovým otočným ovládačom rýchlosti (5),
- funkciou plynulého rozbiehania (Soft Start).

Poznámka: Pomaly stlačenie spúšte zabezpečí plynulú zrýchlenie mixéra a minimalizuje rozstrekovanie materiálu.

VOLIČ PREVODOV

Prístroj je vybavený dvojstupňovou prevodovkou (11):

- **Rýchlosť I (0–600 ot./min)** Pre husté a ťažké materiály.
- **Rýchlosť II (0–900 ot./min)** Pre riedšie materiály, ktoré sa ľahšie miešajú.

PREVÁDZKA A ÚDRŽBA

Pred vykonaním akýchkoľvek prác súvisiacich s inštaláciou, nastavením, opravou alebo prevádzkou odpojte zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.

ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

- Odporúča sa zariadenie vyčistiť ihneď po každom použití.
- Na čistenie nepoužívajte vodu ani iné kvapaliny.
- Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá, pretože by mohli poškodiť plastové časti.
- Prístroj utrite suchou handričkou alebo ho vyfúkajte nízkotlakovým stlačeným vzduchom.
- Pravidelne čistite ventilačné otvory v kryte motora, aby sa zabránilo prehriatiu zariadenia.
- Ak dochádza k nadmernému iskreniu na komutátore, nechajte skontrolovať stav uhlíkových kefiel motora kvalifikovanou osobou.
- Zariadenie vždy skladujte na suchom mieste, mimo dosahu detí.

ODSTRÁNENIE PORÚCH

Problém	Možná príčina	Riešenie
Zariadenie sa nezapína	Chýba napájanie	Skontrolujte napájací kábel a zásuvku
Nízky výkon miešania	Nesprávne nastavenie rýchlosti	Zvoľte správny rozsah otáčok
Nadmerné iskrenie	Opotrebované uhlíky	Vymeňte uhlíky

Nadmerné prehrievanie motora	Pretiaženie stroja	Zastavte prácu a znížte zaťaženie
------------------------------	--------------------	-----------------------------------

VÝMENA UHLÍKOVÝCH UHLÍKOV

Opotrebované (kratšie ako 5 mm), spálené alebo prasknuté uhlíkové kefy motora je potrebné ihneď vymeniť. Vždy vymeňte obe uhlíkové kefy naraz.

- Odskrutkujte kryty uhlíkových kefiak (4)
- Vyberte opotrebované uhlíkové kefy (10).
- Odstráňte uhlíkový prach stlačeným vzduchom.
- Vložte nové uhlíkové kefy. Uhlíkové kefy (10) by sa mali voľne zasunúť do držiakov kefiak.
- Nasadte kryty uhlíkových kefiak (4).

Po výmene uhlíkových kefiak nechajte zariadenie bežať bez zaťaženia a počkajte 1–2 minút, kým sa uhlíkové kefy prispôbia komutátoru motora. Odporúča sa, aby výmenu uhlíkových kefiak vykonávala iba kvalifikovaná osoba s použitím originálnych dielov.

Všetky poruchy by malo odstrániť autorizované servisné stredisko výrobcu.

TECHNICKÉ SPECIFIKÁCIE

MENOVITÉ ÚDAJE

Parameter	Hodnota
Napájacie napätie	230 V AC
Frekvencia siete	50 Hz
Menovitý výkon	1600 W
Maximálne otáčky bez zaťaženia	Otáčky 1 600 min ⁻¹
	Otáčky 2 900 min ⁻¹
Závit vretena	M14
Trieda ochrany	II
Hmotnosť	5,3 kg
58G787-1 označuje typ aj označenie zariadenia	

ÚDAJE O HLUKU A VIBRÁCIÁCH

Hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Úroveň akustického výkonu	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Hodnota zrýchlenia	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s ²

Informácie o hluku a vibráciách

Hluk vyžarovaný zariadením je charakterizovaný: hladinou akustického tlaku L_{PA} a hladinou akustického výkonu L_{WA} (kde K označuje neistotu merania). Vibrácie vyžarované zariadením sú charakterizované hodnotou zrýchlenia vibrácií a_h (kde K označuje neistotu merania).

Hladina akustického tlaku L_{PA} , hladina akustického výkonu L_{WA} a hodnota zrýchlenia vibrácií a_h uvedené v tomto návode boli namerané v súlade s normou EN 62841-1. Uvedená úroveň vibrácií a_h sa môže použiť na porovnanie zariadení a na predbežné posúdenie vystavenia vibráciám.

Uvedená úroveň vibrácií je reprezentatívna iba pre štandardné použité zariadenia. Ak sa zariadenie používa na iné účely alebo s inými pracovnými nástrojmi, úroveň vibrácií sa môže zmeniť. Nedostatočná alebo nepravdivá údržba zariadenia bude mať za následok vyššiu úroveň vibrácií. Vyššie uvedené dôvody môžu viesť k zvýšenej expozícii vibráciám počas celého obdobia používania.

Na presný odhad vystavenia vibráciám je potrebné zohľadniť obdobia, keď je zariadenie vypnuté alebo keď je zapnuté, ale nepoužíva sa. Po dôkladnom zhodnotení všetkých faktorov sa môže celkové vystavenie vibráciám ukázať ako výrazne nižšie.

Na ochranu používateľa pred účinkami vibrácií by sa mali zaviesť dodatočné bezpečnostné opatrenia, ako napríklad: pravidelná údržba zariadenia a pracovných nástrojov, zabezpečenie udržiavania rúk na primeranej teplote a správna organizácia práce.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Výrobky napájané elektrickou energiou sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom, ale musia sa odovzdať na recykláciu v príslušných zariadeniach. Informácie o recyklácii je možné získať od predajcu výrobku alebo od miestnych orgánov. Elektrické a elektronické zariadenia na konci životnosti obsahujú látky, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Zariadenia, ktoré nie sú recyklované, predstavujú potenciálnu hrozbu pre životné prostredie a ľudské zdravie.

Spoločnosť „GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“, so sídlom vo Varšave, ul. Pograniczna 2/4 (ďalej len: „GTX Poland“), týmto vyhlasuje, že všetky autorské práva k obsahu tejto príručky (ďalej len „príručka“), vrátane okrem iného jej textu, fotografií, diagramov, ilustrácií, ako aj jej grafického usporiadania, patria výlučne spoločnosti GTX Poland a sú chránené zákonom v súlade so zákonom zo 4. februára 1994 o autorských a súvisiacich právach (t. j. Zbierka zákonov 2006 č. 90, bod 631, v znení neskorších predpisov). Kopírovanie, spracovávanie, zverejňovanie alebo úprava príručky ako celku alebo akéhokoľvek jej jednotlivého prvku na komerčné účely bez výslovného písomného súhlasu spoločnosti GTX Poland je prísne zakázané a môže mať za následok občianskoprávnú a trestnoprávnú zodpovednosť.

Vyhlasenie o zhode EÚ

Výrobca: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varšava

Výrobok: Elektrický mixér

Model: 58G787-1

Obchodný názov: GRAPHITE

Sériové číslo: 00001 až 99999

Toto vyhlásenie o zhode je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Vyššie uvedeny výrobok spĺňa požiadavky nasledujúcich dokumentov:

Smernica o strojových zariadeniach 2006/42/ES

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ

Smernica RoHS 2011/65/EÚ, zmenená a doplnená smernicou 2015/863/EÚ

A spĺňa požiadavky nasledujúcich noriem:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Toto vyhlásenie sa vzťahuje výlučne na stroj v stave, v akom bol uvedený na trh, a nevzťahuje sa na komponenty pridané konečným používateľom ani na následné úpravy vykonané týmto používateľom.

Meno a adresa osoby s bydliskom alebo sídlom v EÚ, ktorá je oprávnená vypracovať technickú dokumentáciu:

Podpísané v mene:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k. Pograniczna 2/4 02-285 Varšava

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Zástupca pre kvalitu spoločnosti GTX POLAND

Varšava, 31. augusta 2026

(hr)
PRÍJEVOD ORIGINALNIH UPUTSTAVA
MIKSER
58G787-1

PAŽŇAJE Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije priložene uz ovaj električni alat. Nepridržavanje svih dolje navedenih uputa može dovesti do električnog udara, požara i/ili teških ozljeda.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

- Držite alat objema rukama koristeći predviđene ručke. Gubitak kontrole može dovesti do osobne ozljede.
- Prilikom miješanja zapaljivih materijala osigurajte odgovarajuću ventilaciju kako biste spriječili nakupljanje opasne atmosfere. Pare koje nastaju mogu se udahnuti ili zapaliti iskrejem koje nastaje od električnog alata.
- Ne miješajte hranu. Električni alati i njihovi dodaci nisu namijenjeni za obradu hrane.

- Držite kabel podalje od radnog područja. Kabel se može zapetljati u vratilo miksera.
- Osigurajte da je posuda za miješanje postavljena na stabilan i siguran način. Neispravno pričvršćena posuda može se neočekivano pomaknuti.
- Pazite da tekućina ne prska po kućištu električnog alata. Ulaženje tekućine u električni alat može uzrokovati oštećenje i dovesti do električnog udara.
- Slijedite upute i upozorenja koja se odnose na materijal koji se miješa. Materijal koji se miješa može biti štetan.
- Ako električni alat upadne u miješanu smjesu, odmah ga isključite iz napajanja i dajte provjeriti kvalificiranom servisnom tehničaru. Uvođenje ruke u kantu dok je alat priključen na napajanje može dovesti do električnog udara.
- Ne uranjajte ruke niti bilo koje druge predmete u spremnik za miješanje tijekom miješanja. Kontakt s vratilom miksera može uzrokovati teške ozljede.
- Alat uključujte i isključujte samo dok je u spremniku za miješanje. Vratilo miksera može se saviti ili nekontrolirano rotirati.

PAŽNJA! Ovaj uređaj namijenjen je isključivo za uporabu u zatvorenom prostoru.

Unatoč njegovom ugrađenom sigurnom dizajnu i primjeni sigurnosnih mjera i dodatnih sigurnosnih mjera, uvijek postoji preostali rizik od ozljede tijekom rada

PIKTOGRAMI I UPLAKE



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Pročitajte upute za uporabu i slijedite upozorenja i sigurnosne upute sadržane u njima!
2. Držite djecu podalje od alata.
3. Zaštitite alat od vlage.
4. Ne odlagajte ga s kućnim otpadom
5. Isključite kabel za napajanje prije obavljanja bilo kakvih radova na održavanju ili popravku.
6. Uređaj je u skladu s propisima Europske unije.
7. Znak EAC certifikacije.
8. Znak certifikacije za ukrajinsko tržište

OSNAKE NA UREĐAJU



RRRR	- godina proizvodnje
MM	-mjesec proizvodnje
Y	-dodatna oznaka
XXXXX	-serijski broj
NNN	-dodatna oznaka

PREDVIĐENA UPOTREBA

Ovaj električni mikser namijenjen je za miješanje građevinskih i kemijskih materijala, kao što su:

- mortir,
- ljepila,
- boje,
- žbuka,
- punila,
- suhe mješavine za građevinske materijale,
- ostali materijali srednje i visoke viskoznosti.

Oprema je namijenjena isključivo za upotrebu u skladu s ovim uputama.

OPIS KOMPONENTI UREĐAJA

1. M14 navojni spojnik
2. Prekidač
3. Brava za neprekidni rad
4. Poklopci ugljičnih četkica
5. Gumb za kontrolu brzine (6 položaja)
6. Osovina pogona agitatora
7. Agitator
8. Napojni kabel
9. Ključeve
10. Četke
11. Prekidač brzina

MONTAŽA MIKSER

- Uklonite komponente miksera iz ambalaže.
- Sklopite dijelove miksera.
- Zategnite spoj pomoću ključa.
- Navijte mikser na izlazni vrat jedinice.
- Čvrsto zategnite M14 navoj prije početka rada.

UPOTREBA MIKSER

- Provjerite je li napon u mreži 230 V izmjenične struje.
- Priključite električni alat na mrežni napon.
- Uvijek čvrsto držite mikser (obje ruke) dok je u pogonu.
- Elektronička kontrola omogućuje glatko, bez prskanja, pokretanje i zaustavljanje miješanja.
- Okretanjem kotačića za upravljanje brzinom (5) možete povećati ili smanjiti brzinu vretena.

POKRENUTI STROJ

Uključivanje

- Uključite kabel za napajanje u zidnu utičnicu.
- Postavite miksalicu u materijal koji se miješa.
- Odaberite odgovarajuću brzinu pomoću kontrolne ručice.
- Pritisnite prekidač za napajanje (2).

Isključivanje

- Otpustite prekidač za uključivanje (2).
- Pričekajte dok mikser ne stane u potpunosti.
- Isključite uređaj iz napajanja

Kontrola brzine

Uređaj je opremljen:

- elektronička kontrola brzine putem okidača,
- 6-pozicijsko kotačić za kontrolu brzine (5),
- funkciju mekog pokretanja (Soft Start).

Napomena: Polako pritiskanje okidača osigurava glatko ubrzanje miksera i minimizira prskanje materijala.

IZBORNICA BRZINE

Uređaj je opremljen mjenjačem s dvije brzine (11):

- **Brzina I (0–600 o/min)** Za guste i teške materijale.
- **Brzina II (0–900 o/min)** Za tanje materijale koji se lakše miješaju.

RAD I ODRŽAVANJE

Prije obavljanja bilo kakvih radova na instalaciji, podešavanju, popravku ili radu, izvucite utikač napajnog kabela iz zidne utičnice.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

- Preporučuje se čišćenje uređaja odmah nakon svake upotrebe.
- Ne koristite vodu ili druge tekućine za čišćenje.
- Ne koristite nikakva sredstva za čišćenje ili otapala jer mogu oštetiti plastične dijelove.
- Očistite uređaj suhom krpom ili ga ispuhajte komprimiranim zrakom niskog tlaka.
- Redovito čistite ventilacijske otvore na kućištu motora kako biste spriječili pregrijavanje uređaja.
- Ako na komutatoru nastaje pretjerano iskreње, neka kvalificirana osoba provjeri stanje ugljičnih četki motora.
- Uređaj uvijek čuvajte na suhom mjestu, izvan dohvata djece.

OTKLONJAVANJE POTEŠKOĆA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Uređaj se ne uključuje	Nema napajanja	Provjerite kabel za napajanje i utičnicu
Loša izvedba miješanja	Neispravna postavka brzine	Odaberite odgovarajući raspon brzine
Prekomjerno isikanje iskra	Istrošene četke	Zamijenite četke
Pregrijavanje motora	Preopterećenje stroja	Zaustavite rad i smanjite opterećenje

ZAMJENA UGLJIČNIH KISTICA

Istrošene (kraće od 5 mm), izgorele ili napukle motorne ugljične četke potrebno je odmah zamijeniti. Uvijek zamijenite obje ugljične četke istovremeno.

- Odvijte poklopce ugljičnih četki (4)
- Uklonite istrošene grafitne četke (10).
- Uklonite svu ugljičnu prašinu komprimiranim zrakom.
- Umetnite nove ugljične četke. Ugljične četke (10) trebale bi se slobodno kliziti u držače četki.
- Postavite poklopce ugljičnih četki (4).

Nakon zamjene grafitnih četki, radite uređaj bez opterećenja i pričekaite 1–2 minute da se grafitne četke uhodaju na kolektoru motora. Preporučuje se da zamjenu grafitnih četki obavlja samo kvalificirana osoba koristeći originalne dijelove.

Sve kvarove treba otkloniti ovlaštenu servis proizvođača.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

NAMJENSKI PODACI

Parametar	Vrijednost
Napon napajanja	230 V AC
Mrežna frekvencija	50 Hz
Nominalna snaga	1600 W
Maksimalna brzina bez opterećenja	Brzina 1 600 min ⁻¹
	Brzina 2 900 min ⁻¹
Navoj vretena	M14
Razred zaštite	II
Težina	5,3 kg
58G787-1 označava i vrstu i oznaku uređaja	

PODACI O BUCI I VIBRACIJAMA

Razina zvučnog tlaka	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A) K=3 dB(A)}$
Razina zvučne snage	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A) K=3 dB(A)}$
Vrijednost ubrzanja	$a_{h1} = 3,157 \text{ m/s}^2 \text{ K=1,5 m/s}^2$

Informacije o buci i vibracijama

Buka koju uređaj emitira karakterizirana je: razinom zvučnog tlaka L_{PA} razinom zvučne snage L_{WA} (pri čemu K označava nesigurnost mjerenja). Vibracije koje uređaj emitira karakterizirane su vrijednošću ubrzanja vibracija a_{h1} (pri čemu K označava nesigurnost mjerenja).

Razina zvučnog tlaka L_{PA} , razina zvučne snage L_{WA} i vrijednost ubrzanja vibracija a_{h1} navedene u ovom priručniku izmjerene su u skladu s normom EN 62841-1. Navedena razina vibracija a_{h1} može se koristiti za usporedbu opreme i za preliminarnu procjenu izloženosti vibracijama.

Navedeni razina vibracija predstavlja samo standardne primjene opreme. Ako se oprema koristi za druge primjene ili s drugim radnim alatima, razina vibracija može se promijeniti. Neadekvatno ili rijetko održavanje opreme rezultirat će višim razinama vibracija. Razlozi navedeni iznad mogu dovesti do povećane izloženosti vibracijama tijekom cijelog razdoblja uporabe.

Za točnu procjenu izloženosti vibracijama potrebno je uzeti u obzir razdoblja kada je uređaj isključen ili kada je uključen,

ali se ne koristi. Nakon pažljive procjene svih čimbenika, ukupna izloženost vibracijama može se pokazati znatno nižom.

Kako bi se korisnika zaštitilo od učinaka vibracija, potrebno je provesti dodatne sigurnosne mjere, kao što su: redovito održavanje opreme i radnih alata, održavanje odgovarajuće temperature ruku i ispravna organizacija rada.

ZAŠTITA OKOLIŠA



Proizvode na električni pogon ne smije se odlagati s kućnim otpadom, već se mora predati na reciklažu u odgovarajuće objekte. Informacije o reciklaži mogu se dobiti od prodavača proizvoda ili lokalnih vlasti. Električna i elektronička oprema na kraju životnog vijeka sadrži tvari koje su štetne za okoliš. Oprema koja se ne reciklira predstavlja potencijalnu prijetnju za okoliš i ljudsko zdravlje.

Tvrtka "GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Limited Partnership, sa sjedištem u Varšavi, ul. Pograniczna 2/4 (u daljnjem tekstu: "GTX Poland"), ovime izjavljuje da sva autorska prava na sadržaj ovog priručnika (u daljnjem tekstu: "Priručnik"), uključujući, između ostalog, njegov tekst, fotografije, dijagrame, ilustracije, kao i njegov izgled, isključivo pripadaju tvrtki GTX Poland i zaštićeni su zakonom u skladu sa Zakonom od 4. veljače 1994. o autorskom pravu i srodnim pravima (tj. Narodne novine 2006., br. 90, stavak 631, s izmjenama i dopunama). Kopiranje, obrada, objavljivanje ili mijenjanje Priručnika u cijelosti ili bilo kojeg njegovog pojedinačnog elementa u komercijalne svrhe bez izričite pisane suglasnosti tvrtke GTX Poland strogo je zabranjeno i može dovesti do građansko-pravne i kazneno-pravne odgovornosti.

Izjava o sukladnosti EU

Proizvođač: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varšava

Proizvod: Električni mikser

Model: 58G787-1

Trgovački naziv: GRAPHITE

Serijski broj: 00001 do 99999

Ova izjava o sukladnosti izdana je isključivo na odgovornost proizvođača.

Gornji proizvod je u skladu sa sljedećim dokumentima:

Direktiva o strojevima 2006/42/EZ

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU

Direktiva RoHS 2011/65/EU, kako je izmijenjena Direktivom 2015/863/EU

I ispunjava zahtjeve sljedećih normi:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Ova izjava odnosi se isključivo na stroj u stanju u kojem je stavljen na tržište i ne obuhvaća komponente koje je dodao krajnji korisnik ili naknadne izmjene koje je on izvršio.

Ime i adresa osobe sa sjedištem ili prebivalištem u EU ovlaštene za izradu tehničke dokumentacije:

Potpisano u ime:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k. Pograniczna 2/4 02-285 Varšava

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Predstavnik za kvalitetu za GTX POLAND

Varšava, 31. kolovoza 2026.

(It)
ORIGINALJŲJŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS
MAIŠYTVUVAS
58G787-1

ĮSPĖJIMAS Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir techninius duomenis. Jei nesilaikysite visų žemiau pateiktų instrukcijų, galite patirti elektros smūgi, kilti gaisras ir (arba) patirti rimtų sužalojimų.

Visus įspėjimus ir instrukcijas išsaugokite, kad galėtumėte jais pasinaudoti ateityje.

- Laikykite įrankį abiem rankomis, naudodami tam skirtas rankenas. Kontrolės praradimas gali sukelti sužalojimus.
 - Maišydami degiąsias medžiagas, užtikrinkite pakankamą vėdinimą, kad nesusidarytų pavojinga atmosfera. Susidariusios garos gali būti įkvėptos arba užsidegti nuo elektrinio įrankio sukeliama kibirkščių.
 - Nemaišykite maisto produktų. Elektriniai įrankiai ir jų priedai nėra skirti maisto produktų apdorojimui.
 - Laikykite laidą atokiau nuo darbo vietos. Laidas gali įsipainioti į maišytuvo veleną.
 - Užtikrinkite, kad maišymo indas būtų pastatytas stabiliai ir saugiai. Netinkamai pritvirtintas indas gali netikėtai pasislinkti.
 - Užtikrinkite, kad ant elektrinio įrankio korpuso nepatektų skysčio pūslų. Į elektrinį įrankį patekęs skystis gali jį sugadinti ir sukelti elektros smūgį.
 - Laikykites instrukcijų ir įspėjimų, susijusių su maišoma medžiaga. Maišoma medžiaga gali būti kenksminga.
 - Jei elektrinis įrankis įkris į maišomą medžiagą, nedelsdami atjunkite jį nuo elektros tinklo ir paprašykite, kad jį patikrintų kvalifikuotas technikas. Jei įkišite ranką į maišymo indą, kai įrankis prijungtas prie elektros tinklo, galite gauti elektros smūgį.
 - Maišymo metu nesiimkite rankų ar kitų daiktų į maišymo indą. Susilietimas su maišytuvo vėliu gali sukelti rimtus sužalojimus.
 - Įrankį įjunkite ir išjunkite tik tada, kai jis yra maišymo inde. Maišytuvo velenas gali išlikti arba nekontroliuojamai suktis.
- ĮSPĖJIMAS!** Šis prietaisas skirtas naudoti tik patalpose.

Nepaisant iš esmės saugios konstrukcijos ir taikomų saugos priemonių, ir papildomų saugos priemonių, dirbant visada išlieka nedidelė sužalojimo rizika

PIKTOGRAMOS IR ĮSPĖJIMAI



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Perskaitykite vartotojo vadovą ir laikykites jame pateiktų įspėjimų bei saugos nurodymų!
2. Neleiskite vaikams prieartėti prie įrankio.
3. Apsaugokite įrankį nuo drėgmės.
4. Neišmeskite jo kartu su buitinėmis atliekomis
5. Prieš atliekant bet kokius techninės priežiūros ar remonto darbus, atjunkite maitinimo laidą.
6. Prietaisas atitinka Europos Sąjungos reikalavimus.
7. EAC sertifikavimo ženklas.
8. Ukrainos rinkos sertifikavimo ženklas

PAŽYMĖJIMAI ANT PRIETAISO



- RRRR – pagaminimo metai
MM – pagaminimo mėnuo
Y – papildomas žymėjimas
XXXXX – serijos numeris
NNN – papildomas ženklas

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Šis elektrinis maišytuvas skirtas statybinėms ir cheminėms medžiagoms maišyti, pavyzdžiui:

- skiedinys,
- klijus,
- dažus,

- gipsą,
 - užpildus,
 - sausieji statybiniai mišiniai,
 - kitos vidutinio ir didelio klampumo medžiagos.
- Įranga skirta naudoti tik laikantis šių instrukcijų.

ĮRENGINIO KOMPONENTŲ APRAŠYMAS

1. M14 srieginis jungiklis
2. Jungiklis
3. Nuolatinio veikimo fiksatorius
4. Anglies šepetėlių dangteliai
5. Greičio reguliavimo rankenėlė (6 padėčių)
6. Maišytuvo pavaros velenas
7. Maišytuvas
8. Maitinimo laidas
9. Veržliarakčiai
10. Šepetėliai
11. Pavarų perjungiklis

MAIŠYTUVO MONTAVIMAS

- Išimkite maišytuvo detales iš pakuotės.
- Surinkite maišytuvo dalis.
- Prisukite jungtį raktu.
- Prisukite maišytuvą prie įrenginio išėjimo veleno.
- Prieš pradėdami darbą, tvirtai priveržkite M14 sriegį.

MAIŠYTUVO NAUDOJIMAS

- Įsitikinkite, kad tinklo įtampa yra 230 V kintamosios srovės.
- Prijunkite elektrinį įrankį prie elektros tinklo.
- Veikimo metu maišytuvą visada tvirtai laikykite (abiem rankomis).
- Elektroninis valdymas užtikrina sklandų, be pūslų maišymo paleidimą ir sustabdymą.
- Pasukdami greičio reguliavimo rankenėlę (5), galite didinti arba mažinti veleno greitį.

ĮRENGINIO ĮJUNGIMAS

Įjungimas

- Įjunkite maitinimo laidą į elektros lizdą.
- Įmerkite maišytuvą į maišomą medžiagą.
- Pasirinkite tinkamą greitį, pasukdami reguliavimo rankenėlę.
- Paspauskite maitinimo jungiklį (2).

Išjungimas

- Atleiskite maitinimo jungiklį (2).
- Palaukite, kol maišytuvas visiškai sustos.
- Atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo

Greičio reguliavimas

Prietaisas turi:

- elektroniniu greičio regulatoriumi su gaiduku,
- 6 padėčių greičio reguliavimo rankenėle (5),
- švelnaus paleidimo funkciją (Soft Start).

Pastaba: lėtai spaudžiant gaiduką, maišytuvas įsibėgėja tolygiai, o medžiagos išsiptylimas sumažinamas iki minimumo.

PAVARŲ PERJUNGIKLIS

Įrenginys turi dviejų greičių pavarų dėžę (11):

- **I pava (0–600 aps/min)** – skirta tirštomis ir sunkioms medžiagoms.
- **II greitis (0–900 aps/min)** – skirtas skystesnėms medžiagoms, kurias lengviau sumaišyti.

EKSPLOATACIJA IR PRIEŽIŪRA

Prieš atliekant bet kokius montavimo, reguliavimo, remonto ar eksploatacijos darbus, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo.

PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

- Rekomenduojama prietaisą išvalyti iškart po kiekvieno naudojimo.
- Valymui nenaudokite vandens ar kitų skysčių.
- Nenaudokite jokių valymo priemonių ar tirpiklių, nes jie gali pažeisti plastines dalis.

- Prietaisą valykite sausa šluoste arba išpūskite žemo slėgio suslėgtu oru.
- Reguliariai valykite variklio korpuso ventiliacijos angas, kad prietaisas neperkaistų.
- Jei komutatoriuje susidaro per daug kibirkščių, kreipkitės į kvalifikuotą specialistą, kad šis patikrintų variklio angies šepetėlių būklę.
- Prietaisą visada laikykite sausoje vietoje, nepasiekiamoje vaikams.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Prietaisas neįsijungia	Nėra maitinimo	Patikrinkite maitinimo laidą ir kištukinį lizdą
Prastas maišymo našumas	Neteisingai nustatytas greitis	Pasirinkite tinkamą greičio diapazoną
Pernely didelis kibirkščių susidarymas	Susidėvėjusios šepetėlės	Pakeiskite šepetėlius
Pernely didelis variklio perkaitimas	Mašinos perkrovimas	Nutraukite darbą ir sumažinkite apkrovą

ANGLINIŲ ŠEPETĖLIŲ KEITIMAS

Susidėvėjusios (trumpesnės nei 5 mm), sudegusios arba įtrūkusios variklio angies šepetėliai turi būti nedelsiant pakeisti. Visada keiskite abu angies šepetėlius vienu metu.

- Atsukite angies šepetėlių dangtelius (4).
- Išimkite susidėvėjusias angies šepetėles (10).
- Suspaustu oru pašalinkite angies dulkes.
- Įdėkite naujas angies šepetėles. Angies šepetėlės (10) turėtų laisvai įslysti į šepetėlių laikiklius.
- Užsukite angies šepetėlių dangtelius (4).

Pakeitus angies šepetėlius, paleiskite įrenginį be apkrovos ir palaukite 1–2 minutes, kol angies šepetėliai prisitaikys prie variklio komutatoriaus. Rekomenduojama, kad angies šepetėlių keitimą atliktų tik kvalifikuotas specialistas, naudodamas originalias detales.

Visus gedimus turi šalinti gamintojo įgaliotas aptarnavimo centras.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

NOMINALŲS DUOMENYS

Parametras	Vertė	
Maitinimo įtampa	230 V AC	
Tinklo dažnis	50 Hz	
Nominali galia	1600 W	
Maksimalus tuščiosios eigos greitis	Sukimosi greitis 1	600 min ⁻¹
	Sukimosi greitis 2	900 min ⁻¹
Velenėlio sriegis	M14	
Apsaugos klasė	II	
Svoris	5,3 kg	
58G787-1 nurodo tiek prietaiso tipą, tiek pavadinimą		

DUOMENYS APIE TRIUKŠMĄ IR VIBRACIJĄ

Garso slėgio lygis	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Garso galios lygis	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Pagreitėjimo vertė	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s

Informacija apie triukšmą ir vibraciją

Prietaiso skleidžiamą triukšmą apibūdina: garso slėgio lygis L_{PA} ir garso galios lygis L_{WA} (kur K žymi matavimo neapibrėžtumą).

Prietaiso skleidžiamas virpesius apibūdina vibracijos pagreio vertė a_h (kur K žymi matavimo neapibrėžtumą).

Šiame vadove pateikti garso slėgio lygis L_{PA} , garso galios lygis L_{WA} ir vibracijos pagreio vertė a_h buvo išmatuoti pagal EN 62841-1 standartą. Nurodytas vibracijos lygis a_h gali būti naudojamas įrangai įvertinti ir preliminariam vibracijos poveikio įvertinimui.

Nurodytas vibracijos lygis atspindi tik įprastines įrangos naudojimo sąlygas. Jei įranga naudojama kitoms reikmėms arba su kitais darbo įrankiais, vibracijos lygis gali pasikeisti. Netinkama arba reta įrangos techninė įranga lems didesnę vibracijos lygį. Dėl minėtų priežasčių vibracijos poveikis gali padidėti per visą naudojimo laikotarpį.

Norint tiksliai įvertinti vibracijos poveikį, reikia atsižvelgti į laikotarpius, kai prietaisas yra išjungtas arba kai jis yra įjungtas, bet nenaudojamas. Atidžiai įvertinus visus veiksnius, bendras vibracijos poveikis gali pasirodyti esąs žymiai mažesnis.

Siekiant apsaugoti naudotoją nuo vibracijos poveikio, reikėtų imtis papildomų saugos priemonių: pavyzdžiui: reguliariai prižiūrėti įrangą ir darbo įrankius, užtikrinti, kad rankų temperatūra būtų tinkama, bei tinkamai organizuoti darbą.

APLINKOS APSAUGA



Elektrinių gaminių negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis, juos būtina perduoti perdirbti į atitinkamas įstaigas. Informaciją apie perdirbimą galima gauti iš gamintojo pardavėjo arba vietos valdžios institucijų. Pasenusi elektros ir elektroninė įranga yra sudaryta iš aplinkai kenksmingų medžiagų. Neperdirbta įranga kelia potencialią grėsmę aplinkai ir žmonių sveikatai.

„GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ ribotos atsakomybės bendrovė, kurios buveinė yra Varšuvoje, ul. Pograniczna 2/4 (toliau – „GTX Poland“), šiuo dokumentu pareiškia, kad visos autorių teisės į šio vadovo (toliau – „Vadovas“), įskaitant, be kita ko, jo tekstą, nuotraukas, diagramas, iliustracijas, taip pat jo maketą, priklauso išimtinai „GTX Poland“ ir yra saugomos įstatymu pagal 1994 m. vasario 4 d. įstatymą dėl autorių teisių ir gretutinių teisių (t. y. įstatymų leidinys 2006 m. Nr. 90, 631 punktas, su vėlesniais pakeitimais). Kopijuoti, apdoroti, skelbti ar keisti visą Vadovą ar bet kurį jo elementą komerciniams tikslais be aiškaus raštinio „GTX Poland“ sutikimo griežtai draudžiama ir už tai gali būti taikoma civilinė bei baudžiamoji atsakomybė.

ES atitikties deklaracija

Gamintojas: „GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k.“, Pograniczna 2/4, 02-285 Varšuva

Gaminys: Elektrinis maišytuvas

Modelis: 58G787-1

Prekinis pavadinimas: GRAPHITE

Serijos numeris: nuo 000001 iki 999999

Ši atitikties deklaracija išduodama gamintojo asmenine atsakomybe.

Aukščiau aprašytas produktas atitinka šiuos dokumentus:

Mašinų direktyva 2006/42/EB

Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2014/30/ES

RoHS direktyva 2011/65/ES, su pakeitimais, padarytais

Direktyva 2015/863/ES

ir atitinka šių standartų reikalavimus:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Ši deklaracija taikoma tik tai mašinai tokioje būklėje, kioje ji buvo pateikta į rinką, ir neapima galutinio vartotojo pridėtų komponentų ar jo atliktų vėlesnių modifikacijų.

ES gyvenancio ar įsisteigusio asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją, vardas, pavardė ir adresas:

Pasirašyta vardu:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Varšuva

Matysz Głabala

Matysz Głabala

„GTX POLAND“ kokybės atstovas
Varšuva, 2026 m. rugpjūčio 31 d.

(lv)
ORIGINĀLO NORĀDĪJUMU TULKOJUMS
MIXER
58G787-1

BRĪDINĀJUMS Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas, kas pievienotas šim elektriskajam instrumentam. Ja neievērosiet visas zemāk minētās instrukcijas, var rasties elektriskā strāva, ugunsgrēks un/vai nopietni ievainojumi.

Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākai izmantošanai.

- Turiet instrumentu ar abām rokām, izmantojot paredzētos rokturus. Kontroles zaudēšana var izraisīt traumas.
- Maisot uzliesmojošas vielas, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu bīstamas gāzes uzkrāšanos. Izveidojušies tvaiki var tikt ieelpoti vai aizdegties no elektriskā instrumenta radītajām dzirkstelēm.
- Nesajauciet pārtikas produktus. Elektriskie instrumenti un to piederumi nav paredzēti pārtikas apstrādei.
- Turot vadu prom no darba zonas. Vads var sapīties maisītāja vārpstā.
- Pārliecinieties, ka maisīšanas trauks ir novietots stabili un droši. Nepareizi nostiprināts trauks var negaidīti pārvietoties.
- Pārliecinieties, ka uz elektriskā instrumenta korpusa neuzšakstās šķidrums. Šķidrums, kas iekļūst elektriskajā instrumentā, var to sabojāt un izraisīt elektriskās strāvas triecienus.
- Ievērojiet norādījumus un brīdinājumus par maisāmo materiālu. Maisāmais materiāls var būt kaitīgs.
- Ja elektriskais instruments iekrīt sajauktajā materiālā, nekavējoties atvienojiet to no strāvas padeves un nododiet pārbaudei kvalificētam servisa tehnikam. Ieliekot roku spainī, kamēr instruments ir pieslēgts strāvas padevei, var notikt elektriskā trieciena risks.
- Maisīšanas laikā neievietojiet rokas vai citus priekšmetus maisīšanas traukā. Saskare ar maisītāja vārpstu var izraisīt nopietnus ievainojumus.
- Ierīci ieslēdziet un izslēdziet tikai tad, ja tā atrodas maisīšanas traukā. Maisītāja vārpsta var saliekties vai griezties nekontrolējami.

BRĪDINĀJUMS! Šis aparāts ir paredzēts lietošanai tikai telpās.

Neskatoties uz tā būtiski drošo konstrukciju un drošības pasākumu un papildu drošības pasākumiem, strādājot vienmēr pastāv neliels traumu risks

PIKTOGRAMMAS UN BRĪDINĀJUMI



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un ievērojiet tajā iekļautos brīdinājumus un drošības norādījumus!
2. Neļaujiet bērniem piekļūt instrumentam.
3. Aizsargājiet instrumentu no mitruma.
4. Neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem
5. Pirms jebkādu apkopes vai remonta darbu veikšanas atvienojiet barošanas vadu.
6. Ierīce atbilst Eiropas Savienības noteikumiem.
7. EAC sertifikācijas zīme.
8. Ukrainas tirgus sertifikācijas zīme

MARKĒJUMI UZ IERĪCES

SN

RRRRMM Y XXXXX

NNN

RRRR	– ražošanas gads
MM	–ražošanas mēnesis
Y	–papildu apzīmējums
XXXXX	–sērijas numurs
NNN	–papildu marķējums

LIETOŠANAS MĒRĶIS

Šis elektriskais maisītājs ir paredzēts celtniecības un ķīmisko materiālu, piemēram,

- javas,
- līmes,
- krāsas,
- ģipsa,
- pildvielas,
- sausie būvmateriāli,
- citi materiāli ar vidēju un augstu viskozitāti.

Iekārta ir paredzēta izmantošanai tikai saskaņā ar šīm instrukcijām.

IERĪCES KOMPONENTU APRAKSTS

1. Savienotājs ar M14 vītņi
2. Slēdzis
3. Nepārtrauktas darbības bloķētājs
4. Oglekļa sukas vāki
5. Ātruma regulēšanas pogu (6 pozīcijām)
6. Maisītāja piedziņas vārpsta
7. Maisītājs
8. Barošanas vads
9. Atslēgas
10. Sūkļi
11. Pārnesumu selektors

MAISĪTĀJA UZSTĀDĪŠANA

- Izņemiet maisītāja detaļas no iepakojuma.
- Salieciet maisītāja detaļas.
- Pieskrūvējiet savienojumu, izmantojot uzgriežņu atslēgu.
- Pieskrūvējiet maisītāju pie iekārtas izvades vārpstas.
- Pirms darba uzsākšanas cieši pievilciet M14 vītņi.

MAISĪTĀJA DARBĪBA

- Pārliecinieties, ka tīkla spriegums ir 230 V maiņstrāvas.
- Pieslēdziet elektrisko instrumentu elektrotīklam.
- Darba laikā maisītāju vienmēr turiet stingri (ar abām rokām).
- Elektroniskā vadības sistēma nodrošina vienmērīgu, bez šļakattām maisīšanas sāksanu un apstādināšanu.
- Pagriežot ātruma regulēšanas pogu (5), varat palielināt vai samazināt vārpstas apgriezienu skaitu.

IERĪCES PALAIŠANA

Ieslēgšana

- Iestipriniet barošanas vadu elektrotīkla kontaktligzdā.
- Ievietojiet maisītāju maisāmajā materiālā.
- Izmantojot regulēšanas pogu, izvēlieties atbilstošu ātrumu.
- Nospiediet ieslēgšanas slēdzi (2).

Izslēgšana

- Atlaidiet ieslēgšanas slēdzi (2).
- Pagaidiet, līdz maisītājs ir pilnībā apstājies.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla

Ātruma regulēšana

Ierīce ir aprīkota ar:

- elektronisku ātruma regulēšanu ar slēdzi,
- 6 pozīciju ātruma regulēšanas pogu (5),
- mīksto palaišanas funkciju (Soft Start).

Piezīme: Lēnā gāzes pedāļa nospiešana nodrošina, ka maisītājs pātrīnās vienmērīgi un tiek samazināta materiāla izšļakstīšanās.

ĀTRUMA PĀRSLĒDZĒJS

Ierīce ir aprīkota ar divpakāpju pārnesumkārbu (11):

- **I pārsenums (0–600 apgr./min.)** Bieziem un smagiem materiāliem.
- **II pārsenums (0–900 apgr./min.)** Plānākiem materiāliem, kurus ir vieglāk sajaukt.

EKSPLUATĀCIJA UN APKOPE

Pirms jebkādu uzstādīšanas, regulēšanas, remonta vai ekspluatācijas darbu veikšanas izveiciet barošanas vadu no elektrotīkla rozetes.

APKOPE UN UZGLABĀŠANA

- Ieteicams ierīci notīrīt uzreiz pēc katras lietošanas reizes.
- Tīrīšanai nelietojiet ūdeni vai citus šķidrumus.
- Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus, jo tie var sabojāt plastmasas detaļas.
- Ierīci notīrīt ar sausu drānu vai izpūst ar zemspiediena saspiestu gaisu.
- Regulāri tīriet ventilācijas atverumus motora korpusā, lai novērstu ierīces pārkaršanu.
- Ja komutatorā rodas pārmērīga dzirksteļošana, lūdziet kvalificētu speciālistu pārbaudīt motora ogļu suku.
- Ierīci vienmēr glabājiet sausā vietā, bērniem nepieejamā vietā.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Ierīce neieslēdzas	Nav strāvas	Pārbaudiet barošanas kabeli un rozeti
Vāja maisīšanas veiktspēja	Nepareizi iestatīts ātrums	Izvēlieties pareizo ātruma diapazonu
Pārmērīga dzirksteļošana	Nolietotās suku	Nomainiet suku
Pārmērīga motora pārkaršana	Mašīnas pārslodze	Pārtrauciet darbu un samaziniet slodzi

OGLEKĻA SUKAS MAĪNA

Nolietotas (īsākas par 5 mm), apdegušas vai plaisājušas motora oglekļa suku ir nekavējoties jānomaina. Vienmēr nomainiet abas oglekļa suku vienlaikus.

- Atskrūvējiet oglekļa suku vākus (4)
- Izņemiet nolietotās oglekļa suku (10).
- Ar saspiestu gaisu noņemiet oglekļa putekļus.
- Ievietojiet jaunas oglekļa suku. Oglekļa sukām (10) ir brīvi jāiebidās suku turētājos.
- Uzstādiet oglekļa suku vākus (4).

Pēc oglekļa suku nomaiņas palaidiet iekārtu bez slodzes un pagaidiet 1–2 minūtes, lai oglekļa suku pielāgotos motora komutatoram. Oglekļa suku ieteicams mainīt tikai kvalificētam speciālistam, izmantojot oriģinālās detaļas.

Jebkuras kļūdas jānovērš ražotāja autorizētā servisa centrā.

TEHNISKIE PARAMETRI

NOMINĀLIE DATI

Parameters	Vērtība	
Piegādes spriegums	230 V AC	
Tīkla frekvence	50 Hz	
Nominālā jauda	1600 W	
Maksimālais ātrums bez slodzes	Apgrīzieni 1	600 min ⁻¹
	Ātrums 2	900 min ⁻¹
Vārpstas vītne	M14	
Aizsardzības klase	II	
Svars	5,3 kg	
58G787-1 apzīmē gan ierīces tipu, gan nosaukumu		

DATI PAR TROKŠŅU UN VIBRĀCIJU

Skaņas spiediena līmenis	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ $K=3 \text{ dB(A)}$
Skaņas jaudas līmenis	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ $K=3 \text{ dB(A)}$
Paātrinājuma vērtība	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

Informācija par troksni un vibrācijām

Ierīces radīto troksni raksturo: skaņas spiediena līmenis L_{PA} un skaņas jaudas līmenis L_{WA} (kur K apzīmē mērījumu nenoteiktību). Ierīces radītās vibrācijas raksturo vibrācijas paātrinājuma vērtība a_h (kur K apzīmē mērījumu nenoteiktību). Šajā rokasgrāmatā norādītais skaņas spiediena līmenis L_{PA} , skaņas jaudas līmenis L_{WA} un vibrācijas paātrinājuma vērtība a_h ir noteikti saskaņā ar standartu EN 62841-1. Norādīto vibrācijas līmeni a_h var izmantot, lai salīdzinātu iekārtas un veiktu sākotnēju vibrācijas iedarbības novērtējumu.

Norādītais vibrācijas līmenis attiecas tikai uz iekārtas standarta lietošanas gadījumiem. Ja iekārta tiek izmantota citiem mērķiem vai kopā ar citiem darba rīkiem, vibrācijas līmenis var mainīties. Nepietiekama vai neregulāra iekārtas apkope izraisīs augstākus vibrācijas līmeņus. Iepriekš minētie iemesli var izraisīt paaugstinātu vibrācijas iedarbību visā lietošanas periodā.

Lai precīzi novērtētu vibrācijas iedarbību, jāņem vērā laiks, kad ierīce ir izslēgta vai kad tā ir ieslēgta, bet netiek lietota. Pēc rūpīgas visu faktoru izvērtēšanas kopējā vibrācijas iedarbība var izrādīties ievērojami zemāka.

Lai pasargātu lietotāju no vibrācijas ietekmes, ir jāievieš papildu drošības pasākumi, piemēram: regulāra iekārtas un darba rīku apkope, roku uzturēšana piemērotā temperatūrā un pareiza darba organizācija.

VIDES AIZSARDŽĪBA



Elektrisko ierīču nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, bet tās jānodod pārstrādei atbilstošās iekārtās. Informāciju par pārstrādi var saņemt no produkta pārdevēja vai vietējām iestādēm. Nolietotās elektriskās un elektroniskās iekārtas satur vielas, kas ir kaitīgas videi. Iekārtas, kas netiek pārstrādātas, rada potenciālu apdraudējumu videi un cilvēku veselībai.

SIA „GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, kuras reģistrācijas adrese ir Varšavā, ul. Pograniczna 2/4 (turpmāk — „GTX Poland”), ar šo paziņo, ka visas atturības uz šīs rokasgrāmatas (turpmāk — „rokasgrāmata”), tostarp, cita starpā, tās teksts, fotogrāfijas, diagrammas, ilustrācijas, kā arī tās izkārtojums, pieder ekskluzīvi „GTX Poland” un ir aizsargātas ar likumu saskaņā ar 1994. gada 4. februāra Likumu par autortiesībām un blakustiesībām (t. i., Likumu Vēstnesī 2006. Nr. 90, 631. punkts, ar grozījumiem). Rokasgrāmatas kopēšana, apstrāde, publicēšana vai modificēšana pilnībā vai jebkura tās atsevišķa elementa komerciālos nolūkos bez GTX Poland skaidras rakstiskas piekrišanas ir stingri aizliegta un var izraisīt civiltiesisko un kriminālo atbildību.

ES atbilstības deklarācija

Ražotājs: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varšava

Produkts: Elektriskais maisītājs

Modelis: 58G787-1

Tirdzniecības nosaukums: GRAPHITE

Sērijas numurs: no 00001 līdz 99999

Šī atbilstības deklarācija ir izsniegta, ņemoties pilnu atbildību ražotājam.

Iepriekš aprakstītais produkts atbilst šādiem dokumentiem:

Mašīnbūves direktīva 2006/42/EK

Elektromagnētiskās saderības direktīva 2014/30/ES

RoHS direktīva 2011/65/ES, kas grozīta ar Direktīvu 2015/863/ES

Un atbilst šādu standartu prasībām:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:2010

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Šī deklarācija attiecas vienīgi uz iekārtu tādā stāvoklī, kādā tā tika laista tirgū, un neattiecas uz komponentiem, ko pievienojis gala lietotājs, vai uz turpmākajiem pārveidojumiem, ko veicis gala lietotājs.

ES rezidejošas vai registrētās personas vārds, uzvārds un adrese,
kura ir pilnvarota sagatavot tehnisko dokumentāciju:
Paraksts vārdā:
GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k. Pogranicznica 2/4 02-285 Varšava

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala
GTX POLAND kvalitātes pārstāvis
Varšava, 2026. gada 31. augusts

(sl)
PREVOD IZVIRNIH NAVODIL
MEŠALNIK
58G787-1

PREVIDNOST Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in tehnične podatke, priložene temu električnemu orodju. Če ne upoštevate vseh spodnjih navodil, lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih poškodb.

Vsa opozorila in navodila shranite za poznejšo uporabo.

- Orodje držite z obema rokama za predvidena ročaja. Izguba nadzora lahko povzroči telesne poškodbe.
- Pri mešanju vnetljivih snovi poskrbite za ustrezno prezračevanje, da preprečite nastanek nevarne atmosfere. Nastale hlape lahko vdihnate ali se vžgejo zaradi isker, ki jih povzroča električno orodje.
- Ne mešajte hrane. Električna orodja in njihovi dodatki niso namenjeni za predelavo hrane.
- Kabel držite stran od delovnega območja. Kabel se lahko zaplete v gred mešalnika.
- Poskrbite, da je posoda za mešanje stabilno in varno nameščena. Nepravilno pritrjena posoda se lahko nepričakovano premakne.
- Poskrbite, da tekočina ne brizga na ohišje električnega orodja. Tekočina, ki vdre v električno orodje, lahko povzroči poškodbe in električni udar.
- Upoštevajte navodila in opozorila v zvezi z materialom, ki ga mešate. Material, ki ga mešate, je lahko škodljiv.
- Če električno orodje pade v mešano snov, ga takoj odklopite iz omrežja in ga dajte pregledati usposobljenemu serviserju. Če medtem, ko je orodje priključeno na omrežje, segate v posodo, lahko pride do električnega udara.
- Med mešanjem ne vstavljajte rok ali drugih predmetov v posodo za mešanje. Stik z gredjo mešalnika lahko povzroči hude poškodbe.
- Orodje vklaplajte in izklaplajte le, ko je v posodi za mešanje. Mešalna gred se lahko upogne ali ne nadzorovano vrti.

PREVIDNO! Ta naprava je namenjena izključno za uporabo v zaprtih prostorih.

Kljub njegovi varnostni zasnovi in uporabi varnostnih ukrepov vedno obstaja preostalo tveganje poškodb med delom

PIKTOGRAMI IN OPOZORILA



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Preberite navodila za uporabo in upoštevajte opozorila ter varnostna navodila, ki so v njih navedena!
2. Otrke držite stran od orodja.
3. Orodje zaščitite pred vlago.
4. Orodja ne odlagajte med gospodinjinski odpad

5. Pred kakršnim koli vzdrževanjem ali popravilom odklopite napajalni kabel.
6. Naprava je v skladu s predpisi Evropske unije.
7. Certifikacijska oznaka EAC.
8. Certifikacijska oznaka za ukrajinski trg

OZNAKE NA APARATU



RRRR – leto izdelave
MM – mesec izdelave
Y – dodatna oznaka
XXXXX – serijska številka
NNN – dodatna oznaka

NAMEN UPORABE

Ta električni mešalnik je namenjen mešanju gradbenih in kemičnih materialov, kot so:

- malta,
- lepila,
- barve,
- mavca,
- polnila,
- gradbeni materiali v suhi mešanici,
- drugi materiali srednje in visoke viskoznosti.

Oprema je namenjena izključno za uporabo v skladu s temi navodili.

OPIS KOMPONENT NAPRAVE

1. Priključek z navojem M14
2. Stikalo
3. Zapora za neprekinjeno delovanje
4. Pokrovi oglikovih krtač
5. Gumb za nastavitve hitrosti (6 položajev)
6. Pogonska gred mešalnika
7. Mešalnik
8. Napajalni kabel
9. Ključ
10. Ščetke
11. Izbirnik prestav

NAMESTITEV MEŠALNIKA

- Iz embalaže vzemite sestavne dele mešalnika.
- Sestavite dele mešalnika.
- Pritrdite spoj z ključem.
- Mešalnik privijte na izhodno gred naprave.
- Pred začetkom dela trdno privijte navoj M14.

UPORABA MEŠALNIKA

- Preverite, ali je napetost omrežja 230 V AC.
- Električno orodje priključite na omrežno napetost.
- Med delovanjem mešalnik vedno trdno držite (z obema rokama).
- Elektronski nadzor omogoča nemoten zagon in zaustavitev mešanja brez brizganja.
- Z vrtenjem gumba za nastavitve hitrosti (5) lahko povečate ali zmanjšate hitrost vretena.

ZAŽENITE STROJ

Vklop

- Vtič napajalnega kabla vtaknite v vtičnico.
- Mešalnik potopite v material, ki ga želite zmešati.
- Z gumbom za nastavitve hitrosti izberite ustrezno hitrost.
- Pritisnite stikalo za vklop (2).

Izklop

- Sprostite stikalo za vklop (2).
- Počakajte, da se mešalnik popolnoma ustavi.
- Odklopite napravo iz omrežja

Nastavitev hitrosti

Naprava je opremljena z:

- elektronskim nadzorom hitrosti prek sprožilca,

- 6-stopenjskim gumbom za nastavitve hitrosti (5),
- funkcijo mehkega zagona (Soft Start).

Opomba: Počasno pritiskanje sprožilca zagotavlja enakomerno pospeševanje mešalnika in zmanjša razprševanje materiala.

IZBIRA PRENOSNEGA RAZMERJA

Naprava je opremljena s dvohitrobnim menjalnikom (11):

- **Stopnja I (0–600 vrt./min)** Za goste in truge materiale.
- **Hitrost II (0–900 vrt./min)** Za tanjše materiale, ki se lažje mešajo.

UPORABA IN VZDRŽEVANJE

Pred izvedbo kakršnih koli del, povezanih z namestitvijo, nastavitvijo, popravilom ali delovanjem, izključite vtič napajalnega kabla iz vtičnice.

VZDRŽEVANJE IN SKLADIŠČENJE

- Priporočljivo je, da napravo očistite takoj po vsaki uporabi.
- Za čiščenje ne uporabljajte vode ali drugih tekočin.
- Ne uporabljajte čistilnih sredstev ali topil, saj lahko poškodujejo plastične dele.
- Napravo očistite s suho krpo ali jo očistite z nizkotlačnim stisnjenim zrakom.
- Redno čistite preizkuševalne reže v ohišju motorja, da preprečite pregrevanje naprave.
- Če na komutatorju prihaja do prekomernega iskrenja, naj usposobljena oseba preveri stanje oglikovih krtač motorja.
- Napravo vedno shranjujte na suhem mestu, izven dosega otrok.

ODSTRANJEVANJE NAPAK

Težava	Možni vzrok	Rešitev
Naprava se ne vklopi	Ni napajanja	Preverite napajalni kabel in vtičnico
Slaba zmogljivost mešanja	Nepravilna nastavitve hitrosti	Izberite pravi obseg hitrosti
Prekomerno iskrenje	Obrabljene krtače	Zamenjajte krtače
Prekomerno pregrevanje motorja	Preobremenitev stroja	Prekinite delo in zmanjšajte obremenitev

ZAMENA OGLJIKOVH ŠČETK

Obrabljene (krajše od 5 mm), pregorele ali razpokane ogljene ščetke motorja je treba takoj zamenjati. Vedno zamenjajte obe ogljeni ščetki hkrati.

- Odvijte pokrove oglikovih ščetk (4)
- Odstranite obrabljene ogljene ščetke (10).
- Z stisnjenim zrakom odstranite morebitni oglikov prah.
- Vstavite nove ogljene ščetke. Ogljene ščetke (10) morajo prosto drseti v držala za ščetke.
- Namestite pokrove oglikovih ščetk (4).

Po zamenjavi oglikovih krtač pognite napravo brez obremenitve in počakajte 1–2 minuti, da se oglikove krtače prilagodijo na komutator motorja. Priporočljivo je, da zamenjavo oglikovih krtač opravi le usposobljena oseba z uporabo originalnih delov.

Morebitne napake mora odpraviti pooblaščen servisni center proizvajalca.

TEHNIŠNE SPECIFIKACIJE

NAMENSKI PODATKI

Parameter	Vrednost
Napetost napajanja	230 V AC
Frekvenca omrežja	50 Hz
Nazivna moč	1600 W
Največja hitrost brez obremenitve	Obroti 1 600 min ⁻¹ Hitrost 2 900 min ⁻¹

Navoj vretena	M14
Razred zaščite	II
Teža	5,3 kg
58G787-1 označuje tako tip kot oznako naprave	

PODATKI O HRUPU IN VIBRACIJAH

Raven zvočnega tlaka	$L_{pA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Raven zvočne moči	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Vrednost pospeška	$a_{rh} = 3,157 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s ²

Podatki o hrupu in vibracijah

Hrup, ki ga oddaja naprava, je opredeljen z: ravno zvočnega tlaka L_{pA} in ravno zvočne moči L_{WA} (kjer K označuje merilno negotovost). Vibracije, ki jih oddaja naprava, so opredeljene z vrednostjo pospeška vibracij a_{rh} (kjer K označuje merilno negotovost).

Raven zvočnega tlaka L_{pA} , raven zvočne moči L_{WA} in vrednost pospeška vibracij a_{rh} navedene v tem priložniku, so bile izmerjene v skladu z EN 62841-1. Navedena raven vibracij a_{rh} se lahko uporabi za primerjavo opreme in za predhodno oceno izpostavljenosti vibracijam.

Navedena raven vibracij velja le za standardne načine uporabe opreme. Če se oprema uporablja za druge namene ali z drugimi delovnimi orodji, se raven vibracij lahko spremeni. Neustrezno ali redko vzdrževanje opreme bo povzročilo višje ravni vibracij. Zgoraj navedeni razlogi lahko vodijo do povečane izpostavljenosti vibracijam skozi celotno obdobje uporabe.

Za natančno oceno izpostavljenosti vibracijam upoštevajte obdobja, ko je naprava izklopljena ali ko je vklopljena, vendar se ne uporablja. Po skrbni oceni vseh dejavnikov se lahko izkaže, da je skupna izpostavljenost vibracijam znatno nižja.

Za zaščito uporabnika pred učinki vibracij je treba izvajati dodatne varnostne ukrepe, kot so: redno vzdrževanje opreme in delovnih orodij, zagotavljanje ustreznih temperature rok ter ustrezna organizacija dela.

VARSTVO OKOLJA



Električnih izdelkov se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki, temveč jih je treba predati v recikliranje v ustreznih obratih. Informacije o recikliranju lahko dobite pri prodajalcu izdelka ali pri lokalnih organih. Električna in elektronska oprema na koncu življenjske dobe vsebuje snovi, ki so škodljive za okolje. Oprema, ki se ne reciklira, predstavlja potencialno nevarnost za okolje in zdravje ljudi.

Družba »GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością«, s sedežem v Varšavi, ul. Pograniczna 2/4 (v nadaljevanju: »GTX Poland«), s tem izjavlja, da so vse avtorske pravice na vsebino tega priložnika (v nadaljnjem besedilu: »priložnik«), vključno med drugim z besedilom, fotografijami, diagrami, ilustracijami ter njegovo postavitvijo, izključno pripadajo družbi GTX Poland in so zakonsko zaščitene v skladu z Zakonom z dne 4. februarja 1994 o avtorskih in sorodnih pravicah (tj. Uradni list 2006, št. 90, točka 631, kakor je bil spremenjen). Kopiranje, obdelava, objava ali spreminjanje Priložnika v celoti ali katerega koli od njegovih posameznih elementov za komercialne namene brez izrecnega pisnega soglasja podjetja GTX Poland je strogo prepovedano in lahko povzroči civilno in kazensko odgovornost.

Izjava o skladnosti ES

Proizvajalec: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varšava

Izdelek: Električni mešalnik

Model: 58G787-1

Trgovsko ime: GRAPHITE

Serijska številka: od 00001 do 99999

Ta izjava o skladnosti je izdana izključno na odgovornost proizvajalca.

Zgoraj opisan izdelek je skladen z naslednjimi dokumenti:

Direktiva o strojih 2006/42/ES

Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU

Direktiva RoHS 2011/65/EU, kakor je bila spremenjena z Direktivo 2015/863/EU

In izpolnjuje zahteve naslednjih standardov:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019
EN IEC 63000:2018

Ta izjava velja izključno za stroj v stanju, v katerem je bil dan na trg, in ne zajema komponent, ki jih je dodal končni uporabnik, niti naknadnih sprememb, ki jih je izvedel končni uporabnik.

Ime in naslov osebe s stalnim prebivališčem ali sedežem v EU, pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Podpisano v imenu:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Varšava

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Pooblaščenec za kakovost pri GTX POLAND

Varšava, 31. avgusta 2026

(bg)
ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ
МИКСЕР
58G787-1

ВНИМАНИЕ Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и технически характеристики, приложени към този електроинструмент. Неспазването на всички инструкции по-долу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Съхранявайте всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка.

- Дръжте инструмента с двете ръце, като използвате предвидените за целта дръжки. Загубата на контрол може да доведе до телесни наранявания.
- Когато смесвате запалими материали, осигурете достатъчна вентилация, за да предотвратите образуването на опасна атмосфера. Образоващите се пари могат да бъдат вдихани или да се възпламенят от искри, генерирани от електроинструмента.
- Не смесвайте хранителни продукти. Електрическите инструменти и техните принадлежности не са предназначени за преработка на храни.
- Дръжте кабела далеч от работната зона. Кабелът може да се заплете във вала на миксера.
- Уверете се, че съдът за смесване е поставен стабилно и сигурно. Неправилно закрепен съд може да се премести неочаквано.
- Уверете се, че върху корпуса на електроинструмента не се разпръскват течности. Попадането на течност в електроинструмента може да причини повреда и да доведе до токов удар.
- Спазвайте инструкциите и предупрежденията, отнасящи се до смесвания материал. Смесваният материал може да бъде опасен.
- Ако електроинструментът падне в смесения материал, незабавно го изключете от електрозахранването и го предайте за проверка на квалифициран сервизен техник. Посягането в кофата, докато инструментът е свързан към електрозахранването, може да доведе до токов удар.
- Не поставяйте ръцете си или други предмети в смесителния съд по време на смесване. Допирът до вала на миксера може да доведе до сериозни наранявания.
- Включвайте и изключвайте инструмента само когато той се намира вътре в смесителния съд. Валът на миксера може да се огне или да започне да се върти неконтролируемо.

ВНИМАНИЕ! Този уред е предназначен само за употреба на закрито.

Въпреки неговата по принцип безопасна конструкция и използването на предпазни мерки и допълнителните мерки за безопасност, винаги съществува остатъчен риск от нараняване по време на работа

ПИКТОГРАМИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



1. Прочетете ръководството за употреба и спазвайте предупрежденията и инструкциите за безопасност, съдържащи се в него!
2. Дръжте децата далеч от уреда.
3. Пазете инструмента от влага.
4. Не го изхвърляйте заедно с битовите отпадъци
5. Изключете захранващия кабел, преди да извършвате каквото и да било дейности по поддръжка или ремонт.
6. Уредът отговаря на изискванията на Европейския съюз.
7. Сертификационен знак EAC.
8. Сертификационен знак за украинския пазар

МАРКИРОВКИ ВЪРХУ УРЕДА

SN RRRRMM Y XXXXX NNN

RRRR – година на производство
MM – месец на производство
Y – допълнително обозначение
XXXXX – сериен номер
NNN – допълнително обозначение

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Този електрически миксер е предназначен за смесване на строителни и химически материали, като например:

- мазилка,
 - лепила,
 - бои,
 - мазилка,
 - пълнители,
 - сухи строителни смеси,
 - други материали със средна и висока вискозитет.
- Оборудването е предназначено единствено за употреба в съответствие с настоящите инструкции.

ОПИСАНИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА УРЕДАТА

1. Свързващ елемент с резба M14
2. Превключвател
3. Заклучване за непрекъсната работа
4. Капаци на въглеродните четки
5. Копче за регулиране на скоростта (6 положения)
6. Задвижващ вал на бъркалката
7. Разбърквач
8. Захранващ кабел
9. Ключове
10. Четки
11. Сектор на предавките

МОНТАЖ НА МИКСЕРА

- Извадете компонентите на смесителя от опаковката.
- Сглобете частите на смесителя.
- Затегнете съединението с гаечен ключ.
- Завийте смесителя върху изходния вал на уреда.
- Затегнете здраво резбата M14, преди да започнете работа.

РАБОТА С МИКСЕРА

- Уверете се, че напрежението в електрическата мрежа е 230 V AC.
- Свържете електроинструмента към електрическата мрежа.

- Винаги дръжте миксера здраво (с двете ръце), докато работи.
- Електронното управление позволява плавно стартиране и спиране на смесването без разпръскване.
- Чрез завъртане на копчето за регулиране на скоростта (5) можете да увеличавате или намалявате скоростта на шпиндела.

СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Включване

- Включете захранващия кабел в електрически контакт.
- Поставете миксера в материала, който ще се смесва.
- Изберете подходящата скорост с помощта на копчето за регулиране.
- Натиснете бутона за включване (2).

Изключване

- Отпуснете бутона за включване/изключване (2).
- Изчакайте, докато миксерът спре напълно.
- Изключете уреда от електрическата мрежа

Регулиране на скоростта

Уредът е оборудван с:

- електронно регулиране на скоростта чрез спусък,
- 6-позиционен регулатор на скоростта (5),
- функция за плавно стартиране (Soft Start).

Забелжка: Бавното натискане на спусъка осигурява плавно ускорение на миксера и намалява до минимум разпръскването на материала.

ПРЕДАВАТЕЛ

Уредът е снабден с двустепенна скоростна кутия (11):

- **Предавка I (0–600 об./мин.)** За гъсти и тежки материали.
- **Предавка II (0–900 об./мин.)** За по-течни материали, които се смесват по-лесно.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

Преди да извършите каквато и да е работа, свързана с монтаж, настройка, ремонт или експлоатация, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ

- Препоръчва се уредът да се почиства веднага след всяка употреба.
- Не използвайте вода или други течности за почистване.
- Не използвайте почистващи средства или разтворители, тъй като те могат да повредят пластмасовите части.
- Почистете уреда с суха кърпа или го издухайте с нисконапрегнат сгъстен въздух.
- Почиствайте редовно вентилационните отвори в корпуса на мотора, за да предотвратите прегряването на уреда.
- Ако се наблюдава прекомерно искрене на комутатора, поръчайте проверка на състоянието на въглеродните четки на мотора от квалифицирано лице.
- Винаги съхранявайте уреда на сухо място, недостъпно за деца.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможна причина	Решение
Уредът не се включва	Липса на захранване	Проверете захранващия кабел и контакта
Слаба производителност при смесване	Неправилна настройка на скоростта	Изберете правилния диапазон на скоростта
Прекомерно искрене	Износени четки	Сменете четките

Прекомерно прегряване на двигателя	Претоварване на машината	Спрете работата и намаляете натоварването
------------------------------------	--------------------------	---

СМЯНА НА ВЪГЛЕНИТЕ ЧЕТКИ

Износените (с дължина по-малка от 5 mm), изгорелите или напуканите въглеродни четки на двигателя трябва да се сменят незабавно. Винаги сменяйте и двете въглеродни четки едновременно.

- Развийте капачице на въглеродните четки (4)
- Извадете износените въглеродни четки (10).
- Премахнете въглеродния прах с помощта на сгъстен въздух.
- Поставете новите въглеродни четки. Въглеродните четки (10) трябва да се плъзгат свободно в държачите за четки.
- Поставете капачице на въглеродните четки (4).

След подмяната на въглеродните четки пуснете устройството без натоварване и изчакайте 1–2 минути, докато въглеродните четки се прилепят към комутатора на двигателя. Препоръчва се подмяната на въглеродните четки да се извършва само от квалифицирано лице, използващо оригинални части.

Всички неизправности трябва да се отстраняват от оторизиран сервизен център на производителя.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМИНАЛНИ ДАННИ

Параметър	Стойност
Напрежение на захранване	230 V AC
Честота на мрежата	50 Hz
Номинална мощност	1600 W
Максимална скорост при празен ход	Скорост 1 600 min ⁻¹
	Скорост 2 900 об./МИН
Резба на шпиндела	M14
Клас на защита	II
Тегло	5,3 kg
58G787-1 обозначава както типа, така и обозначението на устройството	

ДАНИ ЗА ШУМ И ВИБРАЦИИ

Ниво на звуковото налягане	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ K=3
Ниво на звуковата мощност	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ K=3
Стойност на ускорението	$a_n = 3,157 \text{ m/s}^2$ K=1,5

Информация за шума и вибрациите

Шумът, излъчван от устройството, се характеризира с: нивото на звуковото налягане L_{PA} и нивото на звуковата мощност L_{WA} (където K обозначава неточността на измерването). Вибрациите, излъчвани от устройството, се характеризират със стойността на ускорението на вибрациите a_n (където K обозначава неточността на измерването).

Нивото на звуковото налягане L_{PA} , нивото на звуковата мощност L_{WA} и стойността на вибрационното ускорение a_n посочени в настоящото ръководство, са измерени в съответствие с EN 62841-1. Посоченото ниво на вибрации a_n може да се използва за сравнение на оборудването и за предварителна оценка на експозицията на вибрации.

Посоченото ниво на вибрации е представително само за стандартните приложения на оборудването. Ако оборудването се използва за други приложения или с други работни инструменти, нивото на вибрациите може да се промени. Неадекватната или нередовната поддръжка на оборудването ще доведе до по-високи нива на вибрации. Посочените по-горе причини могат да доведат до повишено излагане на вибрации през целия период на употреба.

За да се оцени точно експозицията на вибрации, трябва да се отчитат периодите, през които устройството е изключено или когато е включено, но не се използва. След внимателна оценка на всички фактори общата експозиция на вибрации може да се окаже значително по-ниска.

За да се предпази потребителят от въздействието на вибрациите, трябва да се предприемат допълнителни мерки за безопасност, като например: редовна поддръжка на оборудването и работните инструменти, поддържане на ръцете при подходяща температура и правилна организация на работата.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Електрическите продукти не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци, а трябва да се предават за рециклиране в подходящи съоръжения. Информация за рециклирането може да бъде получена от търговеца на продукта или от местните власти. Електрическото и електронното оборудване в края на жизнения си цикъл съдържа вещества, които са вредни за околната среда. Оборудването, което не се рециклира, представлява потенциална заплаха за околната среда и човешкото здраве.

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością", дружество с ограничена отговорност, със седалище във Варшава, ул. "Погранична" 2/4 (наричано по-нататък: "GTX Poland"), с настоящото декларира, че всички авторски права върху съдържанието на настоящото ръководство (наричано по-нататък: "Наръчник"), включително, наред с другото, неговия текст, фотографии, диаграми, илюстрации, както и оформлението му, принадлежат изключително на GTX Poland и са защитени от закона в съответствие със Закона от 4 февруари 1994 г. за авторското право и сродните му права (т.е. Държавен вестник 2006 г., бр. 90, точка 631, с последващите изменения). Копирането, обработката, публикуването или промяната на Наръчника в неговата цялост или на който и да е от отделните му елементи за търговски цели без изрично писмено съгласие на GTX Poland е строго забранено и може да доведе до гражданска и наказателна отговорност.

Декларация за съответствие на ЕО

Производител: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Варшава

Продукт: Електрически миксер

Модел: 58G787-1

Търговско наименование: GRAPHITE

Сериен номер: от 00001 до 99999

Настоящата декларация за съответствие се издава на изцяло отговорност на производителя.

Описаният по-горе продукт отговаря на следните документи:

Директива за машините 2006/42/ЕО

Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/ЕС

Директива RoHS 2011/65/ЕС, изменена с Директива 2015/863/ЕС

И отговаря на изискванията на следните стандарти:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Настоящата декларация се отнася единствено за машината в състоянието, в което е била пусната на пазара, и не обхваща компонентите, добавени от крайния потребител, нито последващи модификации, извършени от него.

Име и адрес на лицето, пребиваващо или установено в ЕС, упълномощено да изготви техническата документация:

Подписано от името на:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k. Pograniczna 2/4 02-285 Варшава

Matyusz Głabala

Матеуш Глала

Представител по качеството на GTX POLAND
Варшава, 31 август 2026 г.

(sr) ПРЕВОД ОРИГИНАЛНИХ УПУТСТАВА МИКСЕР 58G787-1

ОПРЕЗ: Прочитајте све безбедносне упозорења, упутства, илустрации и спецификации приложени уз овај електрични алат. Непοштовање свих доле наведених упутстава може довести до струјног удара, пожара и/или озбиљних повреда.

Чувајте све упозорења и упутства за будућу употребу.

- Држите алат обема рукама користећи предвиђене ручке. Губитак контроле може довести до личних повреда.
- При мешању запаливих материја обезбедите адекватну вентилацију како бисте спречили накупљање опасне атмосфере. Испарења која се производе могу се удахнути или запалити искрама које производи електрични алат.
- Не мешајте храну. Електрични алати и њихови додаци нису намењени за обраду хране.
- Држите кабл даље од радног простора. Кабл се може запетљати и безбедно. Неправилно причвршћена посуда може се неочекивано померити.
- Пазите да течност не прска по кућишту електричног алата. Улазак течности у електрични алат може изазвати оштећење и довести до струјног удара.
- Пратите упутства и упозорења која се односе на материјал који се меша. Материјал који се меша може бити штетан.
- Ако електрични алат падне у измешану смесу, одмах га искључите из напајања и доведите у сервис квалификованом техничару. Убацавање руке у канту док је алат прикључен на напајање може довести до струјног удара.
- Не уносите руке или било које друге предмете у посуду за мешање током рада. Контакт са вратилом миксера може довести до озбиљних повреда.
- Алат укључите и искључите само док је унутар посуде за мешање. Вршило миксера може да се савије или да се ротира неконтролисано.

ОПРЕЗ! Овај уређај је намењен само за употребу у затвореном простору.

Упркос свом суштински безбедном дизајну и примени мера безбедности и додатне безбедносне мере, увек постоји преостали ризик од повреде при раду

ПИКТОГРАМИ И УПОЗОРЕЊА



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Прочитајте упутство за употребу и поштујте упозорења и безбедносне инструкције наведене у њему!

2. Држите децу даље од алата.

3. Заштитите алат од влаге.

4. Не одлажите га са кућним отпадом

5. Искључите кабл за напајање пре обављања било каквог одржавања или поправке.

6. Уређај је у складу са прописима Европске уније.

7. Знак ЕАС сертификације.

8. Марка сертификације за украјинско тржиште

ОЗНАКЕ НА УРЕЂАЈУ

SN

RRRRMM Y XXXXX

NNN

RRRR - година производње
MM - месец производње
Y - додатна ознака
XXXXX - серијски број
NNN - додатна ознака

НАМЕНА

Овај електрични миксер је дизајниран за мешање грађевинских и хемијских материјала, као што су:

- маса,
- лепила,
- боје,
- маса за малтерисање,
- пунила,
- суво-мешани грађевински материјали,
- осталих материјала средње и високе вискозности.

Опрема је намењена искључиво за употребу у складу са овим упутствима.

ОПИС КОМПОНЕНТИ ЋИЈЕ УРЕЂАЈА

1. M14 навојни прикључак
2. Прекидач
3. Запључивање за континуирани рад
4. Поклопци угљених четки
5. Котачић за контролу брзине (6 положаја)
6. Вршила за погон агитатора
7. Агитатор
8. Кабел за напајање
9. Кључеви
10. Четке
11. Прекидач за изабир брзина

УГРАДЊА МИКСЕРА

- Уклоните компоненте миксера из паковања.
- Склопите делове миксера.
- Затегните везу помоћу кључа.
- Завијте миксер на излазни вратило уређаја.
- Чврсто затегните M14 навој пре почетка рада.

РАДЊЕ МИКСЕРА

- Уверите се да је напон у мрежи 230 V AC.
- Прикључите електрични алат на напојно напона.
- Увек чврсто држите миксер (обим обе руке) док је у раду.
- Електронска контрола омогућава гладан, без прскања почетак и заустављање мешања.
- Вртењем копче за контролу брзине (5) можете повећати или смањити брзину вретена.

ПУШТАЊЕ МАШИНЕ У РАД

Укључивање

- Укључите кабл за напајање у утичницу.
- Ставите миксер у материјал који треба измешати.
- Подесите одговарајућу брзину помоћу контролне ручке.
- Притисните прекидач за укључивање (2).

Искључивање

- Ослободите прекидач за напајање (2).
- Сачекајте да миксер потпуно стане.
- Искључите уређај из напајања

Контрола брзине

Уређај је опремљен:

- електронска контрола брзине путем окидача,
- точак за подешавање брзине са 6 положаја (5),
- функција нежног покретања (Soft Start).

Напомена: Полако притискање окидача обезбеђује постепено убрзање миксера и смањује прскање материјала.

ИЗБОРНИК БРЗИНЕ

Уређај је опремљен двостепеним мењачем (11):

- **Пренос I (0–600 об/мин)** за густе и тешке материјале.
- **Брзина II (0–900 об/мин)** За танке материјале који се лакше мешају.

РАД И ОДРЖАВАЊЕ

Пре него што обавите било какве радове везане за инсталацију, подешавање, поправку или рад, извуците вишку кабла за напајање из утичнице.

ОДРЖАВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

- Препоручује се да се уређај очисти одмах након сваке употребе.
- Не користите воду или друге течности за чишћење.
- Не користите средства за чишћење или раствараче, јер могу оштетити пластичне делове.
- Очистите уређај сувом крпом или га дувајте компримованим ваздухом ниског притиска.
- Редовно чистите вентилационе отворе у кућишту мотора како бисте спречили прегревање уређаја.
- Ако на колектору дође до прекомерног искрцања, нек квалификовано лице провери стање угљених четки мотора.
- Увек чувајте уређај на сувом месту, ван домаћаја деце.

РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА

Проблем	Могући узрок	Решење
Уређај се не укључује	Нема напајања	Проверите кабл за напајање и утичницу
Слаба перформанса мешања	Погрешно подешавање брзине	Изаберите тачан опсег брзине
Прекомерно искривање	Изахабане четке	Замениите четке
Прекомерно прегревање мотора	Преоптерећење машине	Прекините рад и смањите оптерећење

ЗАМЕНА УГЉЕНИЧНИХ ЧЕШАЉА

Истрошене (краће од 5 мм), изгореле или пукле угљеничне четке мотора морају се одмах заменити. Увек замените обе угљеничне четке истовремено.

- Одврните поклопце угљених четки (4)
- Уклоните истрошене графитне четке (10).
- Уклоните сваку угљеничну прашину компримованим ваздухом.
- Убаците нове угљеничне четке. Угљеничне четке (10) треба да се слободно убаце у држаче четки.
- Уградите поклопце угљених четки (4).

Након замене угљеничних четки, покрените уређај без оптерећења и сачекајте 1–2 минута да се угљеничне четке прилагоде четкичању колектори мотора. Препоручује се да замену угљеничних четки обавља само квалификовано лице користећи оригиналне делове.

Све кварове треба отклонити у овлашћеном сервисном центру произвођача.

ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

НОМИНАЛНИ ПОДАЦИ

Параметар	Вредност
Напон напајања	230 V AC
Фреквенција мреже	50 Hz
Номинална снага	1600 W
Максимална брзина при без оптерећења	Брзина 1 600 мин ⁻¹ Брзина 2 900 мин ⁻¹
Навој вретена	M14
Класа заштите	II
Маса	5,3 кг
5BG787-1 означава и тип и ознаку уређаја	

ПОДАЦИ О БУЦИ И ВИБРАЦИЈАМА

Ниво звучног притиска	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A) K=3 dB(A)}$
Ниво звучне снаге	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A) K=3 dB(A)}$
Вредност убрзања	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2 K=1,5 \text{ m/s}^2$

Информације о буци и вибрацијама

Бука коју емитује уређај карактерише се: нивоом звучног притиска L_{PA} нивоом звучне снаге L_{WA} (где K означава неизвесност мерења). Вибрације које емитује уређај карактерише се вредношћу убрзања вибрација a_h (где K означава неизвесност мерења).

Ниво звучног притиска L_{PA} , ниво звучне снаге L_{WA} вредност убрзања вибрација a_h наведени у овом приручнику измерени су у складу са EN 62841-1. Наведени ниво вибрација a_h може се користити за упоређивање опреме и за прелиминарну процену изложености вибрацијама.

Наведени ниво вибрација је репрезентативан само за стандардне примене опреме. Ако се опрема користи за друге примене или са другим радним алатима, ниво вибрација може да се промени. Неадекватно или ретко одржавање опреме довешће до виших нивоа вибрација. Разлози наведени изнад могу довести до повећане изложености вибрацијама током целог периода коришћења.

Да би се тачно проценила изложеност вибрацијама, узети у обзир периоде када је уређај искључен или када је укључен, али се не користи. Након пажљиве процене свих фактора, укупна изложеност вибрацијама може се испоставити као знатно нижа.

Да би се заштитио корисник од последица вибрација, треба предузети додатне безбедносне мере, као што су: редовно одржавање опреме и радних алата, обезбеђивање да руке остану на одговарајућој температури и правилна организација рада.

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



Производи који раде на струју не смеју да се одлажу са кућним отпадом, већ морају да се предају на рециклажу у одговарајуће објекте. Информације о рециклажи могу се добити од продавца производа или локалних власти. Електрична и електронска опрема на крају свог животног века садржи супстанце које су штетне по животну средину. Опрема која се не рециклира представља потенцијалну претњу по животну средину и људско здравље.

Друштво са ограниченом одговорношћу "GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością", са седиштем у Варшави, ул. Pograniczna 2/4 (у даљем тексту: "GTX Poland"), овим изјављује да сва ауторска права на садржај овог упутства (у даљем тексту: "Упутство"), укључујући, између осталог, његов текст, фотографије, дијаграме, илустрације, као и распоред страница, искључиво припадају компанији GTX Poland и заштићени су законом у складу са Законом од 4. фебруара 1994. о ауторском праву и сродним правима (тј. Службени гласник Републике Пољске 2006, бр. 90, став 631, са изменама). Копирање, обрада, објављивање или мењање Приручника у целини или било ког његовог појединачног елемента у комерцијалне сврхе без изричитог писменог пристанка компаније GTX Poland стога је забрањено и може довести до грађанске и кривичне одговорности.

(el)
МЕТАФРАЗΗ ΤΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ
ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ
58GT87-1

ΠΡΟΣΟΧΗ Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται μαζί με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

- Κρατήστε το εργαλείο και με τα δύο χέρια χρησιμοποιώντας τις ειδικές λαβές. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να οδηγήσει σε σωματικό τραυματισμό.
- Κατά την ανάμιξη εύφλεκτων υλικών, εξασφαλίστε επαρκή αερισμό για να αποτρέψετε τη δημιουργία επικίνδυνης

ατμόσφαιρας. Οι ατμοί που παράγονται ενδέχεται να εισπνευστούν ή να αναφλεγούν από σπινθήρες που δημιουργούνται από το ηλεκτρικό εργαλείο.

- Μην αναμινύσετε τρόφιμα. Τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματά τους δεν προορίζονται για την ετεξεργασία τροφίμων.
- Κρατήστε το καλώδιο μακριά από τον χώρο εργασίας. Το καλώδιο ενδέχεται να εμπλακεί στον άξονα του αναμικτήρα.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο ανάμιξης είναι τοποθετημένο με σταθερό και ασφαλή τρόπο. Ένα δοχείο που δεν έχει στερεωθεί σωστά μπορεί να μετακινήθει απροσδόκητα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εκτοξεύεται υγρό πάνω στο περίβλημα του ηλεκτρικού εργαλείου. Η είσοδος υγρού στο ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να προκαλέσει ζημιά και να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις που αφορούν το υλικό που αναμινύεται. Το υλικό που αναμινύεται μπορεί να είναι επιβλαβές.
- Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο πέσει μέσα στο υλικό που αναμινύεται, αποσυνδέστε το αμέσως από την παροχή ρεύματος και ζητήστε να το ελέγξει εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις. Το να βάξετε τα χέρια σας μέσα στον κάδο ενώ το εργαλείο είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- Μην εισάγετε τα χέρια σας ή άλλα αντικείμενα στο δοχείο ανάμιξης κατά τη διάρκεια της ανάμιξης. Η επαφή με τον άξονα του αναμικτήρα μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε το εργαλείο μόνο όταν βρίσκεται μέσα στο δοχείο ανάμιξης. Ο άξονας του αναμικτήρα ενδέχεται να λυγίσει ή να περιστραφεί ανεξέλεγκτα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Αυτή η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Παρά τον εγγενώς ασφαλή σχεδιασμό της και τη χρήση μέτρων ασφαλείας και πρόσθετων μέτρων ασφαλείας, υπάρχει πάντα ένας υπολειπόμενος κίνδυνος τραυματισμού κατά τη διάρκεια της εργασίας

ΠΙΚΤΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



1 2 3 4 5



6 7 8

1. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας που περιέχονται σε αυτό!
2. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το εργαλείο.
3. Προστατέψτε το εργαλείο από την υγρασία.
4. Μην το απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα
5. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας συντήρησης ή επισκευής.
6. Η συσκευή συμμορφώνεται με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
7. Σήμα πιστοποίησης EAC.
8. Σήμα πιστοποίησης για την αγορά της Ουκρανίας

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

SN	RRRRMM Y XXXXX	NNN
----	----------------	-----

RRRR -έτος κατασκευής
MM -μήνας κατασκευής
Y -πρόσθετη ονομασία
XXXXX -αριθμός σειράς

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αυτό το ηλεκτρικό μίξερ έχει σχεδιαστεί για την ανάμιξη δομικών και χημικών υλικών, όπως:

- κονίαμα,
- κόλλες,
- χρώματα,
- γύψος,
- υλικά πλήρωσης,
- οικοδομικά υλικά ξηρής ανάμιξης,
- άλλα υλικά μέσου και υψηλού ιξώδους.

Ο εξοπλισμός προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Σύνδεσμος με σπείρωμα M14
2. Διακόπτης
3. Κλειδίωμα συνεχούς λειτουργίας
4. Καλύμματα άνθρακα
5. Ρυθμιστικό ταχύτητας (6 θέσεων)
6. Άξονας κίνησης αναδευτήρα
7. Αναδευτήρας
8. Καλώδιο τροφοδοσίας
9. Κλειδιά
10. Άκρες
11. Επιλογέας ταχυτήτων

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ

- Αφαιρέστε τα εξαρτήματα του αναμικτήρα από τη συσκευασία.
- Συναρμολογήστε τα εξαρτήματα του αναμικτήρα.
- Σφίξτε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας ένα κλειδί.
- Βιδώστε τον αναμικτήρα στον άξονα εξόδου της μονάδας.
- Σφίξτε καλά το σπείρωμα M14 πριν ξεκινήσετε την εργασία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΜΙΞΤΗΡΑ

- Βεβαιωθείτε ότι η τάση δικτύου είναι 230 V AC.
- Συνδέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα.
- Κρατάτε πάντα σταθερά τον αναμικτήρα (με τα δύο χέρια) κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του.
- Ο ηλεκτρονικός έλεγχος επιτρέπει την ομαλή, χωρίς πιπιλίες, εκκίνηση και διακοπή της ανάμιξης.
- Περιορίζοντας το κουμπί ρύθμισης ταχύτητας (5), μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα του άξονα.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Ενεργοποίηση

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.
- Τοποθετήστε το μίξερ στο υλικό που πρόκειται να αναμιχθεί.
- Επιλέξτε την κατάλληλη ταχύτητα χρησιμοποιώντας το κουμπί ρύθμισης.
- Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας (2).

Απενεργοποίηση

- Αφίστε το διακόπτη τροφοδοσίας (2).
- Περιμένετε μέχρι να σταματήσει εντελώς ο αναμικτήρας.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο

Ρύθμιση ταχύτητας

Η συσκευή διαθέτει:

- ηλεκτρονικό έλεγχο ταχύτητας μέσω σκανδάλης,
- έναν επιλογέα ταχύτητας 6 θέσεων (5),
- λειτουργία ομαλής εκκίνησης (Soft Start).

Σημείωση: Πατώντας αργά τη σκανδάλη, εξασφαλίζετε την ομαλή επιτάχυνση του μίξερ και ελαχιστοποιείτε την εκτόξευση υλικού.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κιβώτιο ταχυτήτων δύο ταχυτήτων (11):

- Ταχύτητα I (0–600 σ.α.λ.) Για παχιά και βαριά υλικά.
- Ταχύτητα II (0–900 σ.α.λ.) Για πιο λεπτόρευστα υλικά που αναμινώνονται ευκολότερα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας που αφορά την εγκατάσταση, τη ρύθμιση, την επισκευή ή τη λειτουργία, αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Συνιστάται ο καθαρισμός της συσκευής αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό ή άλλα υγρά για τον καθαρισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλυτικά, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.
- Καθαρίστε τη συσκευή με ένα στεγνό πανί ή φυσήξτε την με πεπιεσμένο αέρα χαμηλής πίεσης.
- Καθαρίζετε τακτικά τις οπές εξερισμού στο περίβλημα του κινητήρα, ώστε να αποτρέπεται η υπερθέρμανση της συσκευής.
- Εάν παρατηρηθεί υπερβολική δημιουργία σπινθήρων στον διακόπτη, ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό να ελέγξει την κατάσταση των άνθρακινων ψήκτρων του κινητήρα.
- Αποθηκεύστε πάντα τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τα παιδιά.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η συσκευή δεν ενεργοποιείται	Δεν υπάρχει τροφοδοσία	Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και την πρίζα
Κακή απόδοση ανάδευσης	Λανθασμένη ρύθμιση ταχύτητας	Επιλέξτε τη σωστή κλίμακα ταχύτητας
Υπερβολική παραγωγή σπινθήρων	Φθαρμένες ψήκτρες	Αντικαταστήστε τις ψήκτρες
Υπερβολική υπερθέρμανση του κινητήρα	Υπερφόρτωση του μηχανήματος	Διακόψτε την εργασία και μειώστε το φορτίο

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΑΚΙΝΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ

Οι φθαρμένες (μήκους μικρότερου από 5 mm), καμένες ή ραγισμένες άνθρακινες βούρτσες του κινητήρα πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως. Αντικαταστήστε πάντα και τις δύο άνθρακινες βούρτσες ταυτόχρονα.

- Ξεβιδώστε τα καλύμματα των άνθρακινων ψήκτρων (4)
 - Αφαιρέστε τις φθαρμένες άνθρακινες βούρτσες (10).
 - Απομακρύνετε τυχόν σκόνη άνθρακα χρησιμοποιώντας πεπιεσμένο αέρα.
 - Τοποθετήστε τις νέες ψήκτρες άνθρακα. Οι ψήκτρες άνθρακα (10) πρέπει να εισέρχονται ελεύθερα στις υποδοχές τους.
 - Τοποθετήστε τα καλύμματα των άνθρακινων ψήκτρων (4).
- Μετά την αντικατάσταση των άνθρακινων ψήκτρων, θέστε τη μονάδα σε λειτουργία χωρίς φορτίο και περιμένετε 1–2 λεπτά μέχρι οι άνθρακινες ψήκτρες να προσαρμοστούν στον διακόπτη του κινητήρα. Συνιστάται η αντικατάσταση των άνθρακινων ψήκτρων να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών.

Τυχόν βλάβες πρέπει να επιδιορθώνονται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις που κατασκευαστή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Παράμετρος	Τιμή
Τάση τροφοδοσίας	230 V AC
Συχνότητα δικτύου	50 Hz
Ονομαστική ισχύς	1600 W
Μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο	Ταχύτητα 1 600 min ⁻¹

	Ταχύτητα 2	900 min ⁻¹
Σπείρωμα άξονα	M14	
Κλάση προστασίας	II	
Βάρος	5,3 kg	
Ο κωδικός 58G787-1 υποδηλώνει τόσο τον τύπο όσο και την ονομασία της συσκευής		

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ

Επίπεδο ηχητικής πίεσης	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Επίπεδο ηχητικής ισχύος	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Τιμή επιτάχυνσης	$a_h = 3,157 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s ²

Πληροφορίες σχετικά με τον θόρυβο και τους κραδασμούς

Ο θόρυβος που εκπέμπεται από τη συσκευή χαρακτηρίζεται από: το επίπεδο ηχητικής πίεσης L_{PA} και το επίπεδο ηχητικής ισχύος L_{WA} (όπου K δηλώνει την αβεβαιότητα της μέτρησης). Οι κραδασμοί που εκπέμπονται από τη συσκευή χαρακτηρίζονται από την τιμή επιτάχυνσης κραδασμών a_h (όπου K δηλώνει την αβεβαιότητα της μέτρησης).

Το επίπεδο ηχητικής πίεσης L_{PA} , το επίπεδο ηχητικής ισχύος L_{WA} και η τιμή επιτάχυνσης κραδασμών a_h που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο έχουν μετρηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841-1. Το αναφερόμενο επίπεδο κραδασμών a_h μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση εξοπλισμού και για μια προκαταρκτική εκτίμηση της έκθεσης σε κραδασμούς.

Το αναφερόμενο επίπεδο δόνησης είναι αντιπροσωπευτικό μόνο των τυπικών εφαρμογών του εξοπλισμού. Εάν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται για άλλες εφαρμογές ή με άλλα εργαλεία εργασίας, το επίπεδο δόνησης ενδέχεται να μεταβληθεί. Η ανεπαρκής ή σπάνια συντήρηση του εξοπλισμού θα οδηγήσει σε υψηλότερα επίπεδα δόνησης. Οι λόγοι που αναφέρονται παραπάνω ενδέχεται να οδηγήσουν σε αυξημένη έκθεση σε δόνηση καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης.

Για την ακριβή εκτίμηση της έκθεσης σε κραδασμούς, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περίοδοι κατά τις οποίες η συσκευή είναι απενεργοποιημένη ή όταν είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν χρησιμοποιείται. Μετά από προσεκτική αξιολόγηση όλων των παραγόντων, η συνολική έκθεση σε κραδασμούς ενδέχεται να αποδειχθεί σημαντικά χαμηλότερη.

Για την προστασία του χρήστη από τις επιπτώσεις των κραδασμών, πρέπει να λαμβάνονται παραδοσιακά μέτρα ασφαλείας, όπως: τακτική συντήρηση του εξοπλισμού και των εργαλείων εργασίας, διασφάλιση ότι τα χέρια παραμένουν σε κατάλληλη θερμοκρασία και σωστή οργάνωση της εργασίας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να παραδίδονται για ανακύκλωση σε κατάλληλες εγκαταστάσεις. Πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση μπορείτε να λάβετε από τον πωλητή του προϊόντος ή τις τοπικές αρχές. Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός στο τέλος του κύκλου ζωής του περιέχει ουσίες επιβλαβείς για το περιβάλλον. Ο εξοπλισμός που δεν ανακυκλώνεται αποτελεί πιθανή απειλή για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Η «GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością», εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, με έδρα στη Βαρσοβία, οδός Pogranczna 2/4 (εφεξής: «GTX Poland»), δηλώνει με το παρόν ότι όλα τα πνευματικά δικαιώματα επί του περιεχομένου του παρόντος εγχειριδίου (εφεξής: «Εγχειρίδιο»), συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, του κειμένου, των φωτογραφιών, των διαγραμμάτων, των εικονογραφήσεων, καθώς και της μορφοποίησης του, ανήκουν αποκλειστικά στην GTX Poland και προστατεύονται από το νόμο σύμφωνα με τον Νόμο της 4ης Φεβρουαρίου 1994 περί Πνευματικής Ιδιοκτησίας και Συνάρων Δικαιωμάτων (δηλ. Εφημερίδα της Κυβερνήσεως 2006 αριθ. 90, θέμα 631, όπως τροποποιήθηκε). Η αντιγραφή, η επεξεργασία, η δημοσίευση ή η τροποποίηση του Εγχειριδίου στο σύνολο του ή οποιοδήποτε από τα επιμέρους στοιχεία του για εμπορικούς σκοπούς χωρίς τη ρητή γραπτή συγκατάθεση της GTX Poland αποτελούν αυστηρά και ενδέχεται να συνεπάγονται αστική και ποινική ευθύνη.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

Κατασκευαστής: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pogranczna 2/4, 02-285 Βαρσοβία

Προϊόν: Ηλεκτρικός αναμικτήρας

Μοντέλο: 58G787-1

Εμπορική ονομασία: GRAPHITE

Αριθμός σειράς: 00001 έως 99999

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται με τα ακόλουθα έγγραφα:

Οδηγία για τη μηχανήματα 2006/42/ΕΚ

Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα 2014/30/ΕΕ

Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε από την

Οδηγία 2015/863/ΕΕ

Και πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων προτύπων:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-

2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Η παρούσα δήλωση ισχύει αποκλειστικά για το μηχανήμα στην κατάσταση στην οποία διατέθηκε στην αγορά και δεν καλύπτει εξαρτήματα που προστέθηκαν από τον τελικό χρήστη ή μεταγενέστερες τροποποιήσεις που πραγματοποιήθηκαν από αυτόν.

Όνομα και διεύθυνση του προσώπου που κατοικεί ή είναι εγκατεστημένο στην ΕΕ και είναι εξουσιοδοτημένο να συντάξει την τεχνική τεκμηρίωση:

Υπογράφεται εξ ονόματος:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pogranczna 2/4 02-285 Βαρσοβία

Małgorzata Głabala

Małgorzata Głabala

Υπεύθυνος ποιότητας της GTX POLAND

Βαρσοβία, 31 Αυγούστου 2026

(nl)
**VERTALING VAN DE ORIGINALE INSTRUCTIES
MIXER
58G787-1**

LET OP Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

- Houd het gereedschap met beide handen vast aan de daarvoor bestemde handgrepen. Verlies van controle kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Zorg bij het mengen van brandbare materialen voor voldoende ventilatie om de vorming van een gevaarlijke atmosfeer te voorkomen. De vrijkomende dampen kunnen worden ingeademd of ontstoken door vonken die door het elektrisch gereedschap worden gegenereerd.
- Meng geen voedingsmiddelen. Elektrisch gereedschap en de bijbehorende accessoires zijn niet bedoeld voor voedselverwerking.
- Houd de kabel uit de buurt van het werkgebied. De kabel kan verstrikt raken in de mengas.
- Zorg ervoor dat de mengbak stabiel en stevig staat. Een onjuist vastgezette bak kan onverwacht verschuiven.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistof op de behuizing van het elektrisch gereedschap spat. Vloeistof die in het elektrisch gereedschap terechtkomt, kan schade veroorzaken en leiden tot een elektrische schok.
- Volg de instructies en waarschuwingen met betrekking tot het te mengen materiaal. Het te mengen materiaal kan schadelijk zijn.
- Als het elektrisch gereedschap in het gemengde materiaal valt, koppel het dan onmiddellijk los van de

stroomvoorziening en laat het controleren door een gekwalificeerde servicetechnicus. In de mengbak reiken terwijl het gereedschap is aangesloten op de stroomvoorziening kan leiden tot een elektrische schok.

- Steek tijdens het mengen geen handen of andere voorwerpen in de mengbak. Contact met de mengas kan ernstig letsel veroorzaken.
- Schakel het gereedschap alleen in en uit terwijl het zich in de mengbak bevindt. De mengas kan verbuigen of oncontroleerbaar gaan draaien.

LET OP! Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

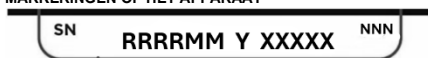
Ondanks het inherent veilige ontwerp en de toepassing van veiligheidsmaatregelen en aanvullende veiligheidsmaatregelen is er altijd een risico op letsel tijdens het werken

PICTOGRAMMEN EN WAARSCHUWINGEN



1. Lees de gebruikershandleiding en volg de waarschuwingen en veiligheidsinstructies die daarin staan!
2. Houd kinderen uit de buurt van het gereedschap.
3. Bescherm het gereedschap tegen vocht.
4. Gooi het gereedschap niet weg bij het huishoudelijk afval
5. Koppel de netsnoer los voordat u onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.
6. Het apparaat voldoet aan de voorschriften van de Europese Unie.
7. EAC-certificeringsmerk.
8. Oekraïens marktcertificeringsmerk

MARKERINGEN OP HET APPARAAT



RRRR	- bouwjaar
MM	- maand van fabricage
Y	- aanvullende aanduiding
XXXXX	- serienummer
NNN	- aanvullende markering

BESTEMD GEBRUIK

Deze elektrische mixer is ontworpen voor het mengen van bouw- en chemische materialen, zoals:

- mortel,
 - lijmen,
 - verf,
 - pleister,
 - vulmiddelen,
 - bouwmaterialen in droge mengsels,
 - andere materialen met een gemiddelde en hoge viscositeit.
- De apparatuur is uitsluitend bedoeld voor gebruik in overeenstemming met deze instructies.

BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN VAN HET APPARAAT

1. Aansluiting met M14-schroefdraad
2. Schakelaar
3. Vergrendeling voor continu bedrijf
4. Afdekkingen voor koolborstels
5. Snelheidsregelknop (6 standen)
6. Aandrijfas van de roerder
7. Roerwerk
8. Voedingskabel

9. Sleutels
10. Borstels
11. Versnellingshendel

INSTALLATIE VAN DE MIXER

- Haal de onderdelen van de mixer uit de verpakking.
- Zet de onderdelen van de mengkraan in elkaar.
- Draai de verbinding vast met een moersleutel.
- Schroef de menger op de uitgaande as van het apparaat.
- Draai de M14-schroefdraad stevig vast voordat u met het werk begint.

DE MIXER BEDIENEN

- Zorg ervoor dat de netspanning 230 V AC bedraagt.
- Sluit het elektrisch gereedschap aan op het elektriciteitsnet.
- Houd de mixer tijdens het gebruik altijd stevig vast (met beide handen).
- De elektronische regeling zorgt voor een soepele, spatvrije start en stop van het mengproces.
- Door aan de snelheidsregelaar (5) te draaien, kunt u het toerental van de spindel verhogen of verlagen.

DE MACHINE STARTEN

Inschakelen

- Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
- Plaats de mixer in het te mengen materiaal.
- Stel de gewenste snelheid in met de regelknop.
- Druk op de aan/uit-schakelaar (2).

Uitschakelen

- Laat de aan/uit-schakelaar (2) los.
- Wacht tot de mixer volledig tot stilstand is gekomen.
- Koppel het apparaat los van het stroomnet

Regeling van de snelheid

Het apparaat is uitgerust met:

- elektronische snelheidsregeling via een trekker,
- een draaiknop met 6 snelheden (5),
- een softstartfunctie (Soft Start).

Opmerking: Door de trekker langzaam in te drukken, zorgt u ervoor dat de mixer soepel op snelheid komt en wordt het spatten van materiaal tot een minimum beperkt.

VERSNELLINGSKNOP

Het apparaat is uitgerust met een versnellingsbak met twee versnellingen (11):

- **Versnelling I (0–600 tpm)** Voor dikke en zware materialen.
- **Versnelling II (0–900 tpm)** Voor dunnere materialen die gemakkelijker te mengen zijn.

GEBRUIK EN ONDERHOUD

Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u werkzaamheden uitvoert met betrekking tot installatie, afstelling, reparatie of bediening.

ONDERHOUD EN OPSLAG

- Het wordt aanbevolen het apparaat onmiddellijk na elk gebruik schoon te maken.
- Gebruik geen water of andere vloeistoffen voor het reinigen.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen, aangezien deze de kunststof onderdelen kunnen beschadigen.
- Reinig het apparaat met een droge doek of blaas het schoon met lagedrukperslucht.
- Reinig regelmatig de ventilatiesleuven in de motorbehuizing om oververhitting van het apparaat te voorkomen.
- Als er overmatige vonkvorming optreedt bij de commutator, laat dan de toestand van de koolborstels van de motor controleren door een gekwalificeerd persoon.
- Bewaar het apparaat altijd op een droge plaats, buiten het bereik van kinderen.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat gaat niet aan	Geen stroom	Controleer de stroomkabel en het stopcontact
Slechte prestaties	Verkeerde snelheidsinstelling	Selecteer het juiste snelheidsbereik
Overmatige vorkvorming	Versleten koolborstels	Vervang de koolborstels
Overmatige oververhitting van de motor	Overbelasting van de machine	Stop met werken en verminder de belasting

VERVANGEN VAN KOOLBORSTELS

Versleten (korter dan 5 mm), verbrande of gebarsten koolborstels van de motor moeten onmiddellijk worden vervangen. Vervang altijd beide koolborstels tegelijk.

- Schroef de koolborstelaafdekkingen (4) los
- Verwijder de versleten koolborstels (10).
- Verwijder eventueel koolstofstof met perslucht.
- Plaats de nieuwe koolborstels. De koolborstels (10) moeten soepel in de borstelhouders glijden.
- Plaats de koolborstelaafdekkingen (4).

Laat het apparaat na het vervangen van de koolborstels zonder belasting draaien en wacht 1–2 minuten totdat de koolborstels zich tegen de commutator van de motor hebben ingelopen. Het wordt aanbevolen om het vervangen van de koolborstels uitsluitend door een gekwalificeerd persoon te laten uitvoeren met gebruikmaking van originele onderdelen.

Eventuele storingen moeten worden verholpen door een door de fabrikant geautoriseerd servicecentrum.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

NOMINALE GEGEVENS

Parameter	Waarde	
Voedingsspanning	230 V AC	
Netfrequentie	50 Hz	
Nominaal vermogen	1600 W	
Max. onbelast toerental	Toerental 1	600 min ⁻¹
	Toerental 2	900 min ⁻¹
Schroefdraad spil	M14	
Beschermingsklasse	II	
Gewicht	5,3 kg	
58G787-1 geeft zowel het type als de aanduiding van het apparaat aan		

GEGEVENS OVER GELUID EN TRILLINGEN

Geluidsdruk niveau	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Geluidsvermogensniveau	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)}$ K=3 dB(A)
Versnellingswaarde	$a_h = 3,157 \frac{\text{m/s}^2}{\text{m/s}^2}$ K = 1,5

Informatie over geluid en trillingen

Het geluid dat door het apparaat wordt uitgezonden, wordt gekenmerkt door: het geluidsdruk niveau L_{PA} en het geluidsvermogensniveau L_{WA} (waarbij K de meetonzekerheid aangeeft). De trillingen die door het apparaat worden uitgezonden, worden gekenmerkt door de trillingsversnellingswaarde a_h (waarbij K de meetonzekerheid aangeeft).

Het geluidsdruk niveau L_{PA} , het geluidsvermogensniveau L_{WA} en de trillingsversnellingswaarde a_h die in deze handleiding worden vermeld, zijn gemeten in overeenstemming met EN 62841-1. Het vermelde trillingsniveau a_h kan worden gebruikt om apparatuur

te vergelijken en voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling aan trillingen.

Het opgegeven trillingsniveau is alleen representatief voor de standaardtoepassingen van het apparaat. Als het apparaat voor andere toepassingen of met ander gereedschap wordt gebruikt, kan het trillingsniveau veranderen. Onvoldoende of onregelmatig onderhoud van het apparaat leidt tot hogere trillingsniveaus. De hierboven genoemde redenen kunnen leiden tot een verhoogde blootstelling aan trillingen gedurende de gehele gebruiksperiode. **Om de blootstelling aan trillingen nauwkeurig in te schatten, moet rekening worden gehouden met perioden waarin het apparaat is uitgeschakeld of waarin het wel is ingeschakeld maar niet in gebruik is. Na een zorgvuldige afweging van alle factoren kan de totale blootstelling aan trillingen aanzienlijk lager uitvallen.**

Om de gebruiker tegen de gevolgen van trillingen te beschermen, moeten aanvullende veiligheidsmaatregelen worden genomen, zoals: regelmatig onderhoud van de apparatuur en het gereedschap, ervoor zorgen dat de handen op een geschikte temperatuur blijven, en een goede werkorganisatie.

MILIEUBESCHERMING



Elektrisch aangedreven producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid, maar moeten bij geschikte faciliteiten worden ingeleverd voor recycling. Informatie over recycling is verkrijgbaar bij de verkoper van het product of bij de lokale autoriteiten. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevat stoffen die schadelijk zijn voor het milieu. Apparatuur die niet wordt gerecycled, vormt een potentieel gevaar voor het milieu en de menselijke gezondheid.

'GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością', een commanditaire vennootschap met maatschappelijke zetel te Warschau, ul. Pograniczna 2/4 (hierna: 'GTX Poland'), verklaart hierbij dat alle auteursrechten op de inhoud van deze handleiding (hierna: 'Handleiding'), met inbegrip van onder andere de tekst, foto's, diagrammen, illustraties en de lay-out, uitsluitend toebehooren aan GTX Poland en wettelijk beschermd zijn overeenkomstig de wet van 4 februari 1994 inzake auteursrecht en naburige rechten (d.w.z. Staatsblad 2006 nr. 90, punt 631, zoals gewijzigd). Het kopiëren, bewerken, publiceren of wijzigen van de handleiding in zijn geheel of van afzonderlijke elementen ervan voor commerciële doeleinden zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van GTX Poland is ten strengste verboden en kan leiden tot civielrechtelijke en strafrechtelijke aansprakelijkheid.

EG-conformiteitsverklaring

Fabrikant: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Warschau

Product: Elektrische mixer

Model: 58G787-1

Handelsnaam: GRAPHITE

Serienummer: 00001 tot 99999

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven product voldoet aan de volgende documenten:

Machinerichtlijn 2006/42/EG

Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU

RoHS-richtlijn 2011/65/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2015/863/EU

En voldoet aan de eisen van de volgende normen:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Deze verklaring geldt uitsluitend voor de machine in de toestand waarin deze op de markt is gebracht en heeft geen betrekking op door de eindgebruiker toegevoegde onderdelen of door hem uitgevoerde latere wijzigingen.

Naam en adres van de in de EU woonachtige of gevestigde persoon die bevoegd is om de technische documentatie op te stellen:

Ondertekend namens:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Warschau

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala
Kwaliteitsverteenwoordiger voor GTX POLAND
Warschau, 31 augustus 2026

(pt)
TRADUÇÃO DAS INSTRUÇÕES ORIGINAIS
BATIDORA
58G787-1

ATENÇÃO Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.

- Segure a ferramenta com ambas as mãos, utilizando as pegas destinadas para o efeito. A perda de controle pode resultar em ferimentos.
- Ao misturar materiais inflamáveis, assegure uma ventilação adequada para evitar a formação de uma atmosfera perigosa. Os vapores produzidos podem ser inalados ou inflamados por faíscas geradas pela ferramenta elétrica.
- Não misture alimentos. As ferramentas elétricas e os seus acessórios não se destinam ao processamento de alimentos.
- Mantenha o cabo afastado da área de trabalho. O cabo pode ficar preso no eixo da batedeira.
- Certifique-se de que o recipiente de mistura está posicionado de forma estável e segura. Um recipiente mal fixado pode deslocar-se inesperadamente.
- Certifique-se de que nenhum líquido salpique a carcaça da ferramenta elétrica. A entrada de líquido na ferramenta elétrica pode causar danos e resultar em choque elétrico.
- Siga as instruções e avisos relativos ao material a ser misturado. O material a ser misturado pode ser nocivo.
- Se a ferramenta elétrica cair no material misturado, desligue-a imediatamente da fonte de alimentação e mande-a verificar por um técnico de assistência qualificado. Colocar a mão no balde enquanto a ferramenta estiver ligada à fonte de alimentação pode resultar em choque elétrico.
- Não introduza as mãos nem quaisquer outros objetos no recipiente de mistura durante a mistura. O contacto com o eixo do misturador pode causar ferimentos graves.
- Ligue e desligue a ferramenta apenas enquanto esta se encontrar dentro do recipiente de mistura. O eixo do misturador pode dobrar-se ou rodar de forma incontrolável.

CUIDADO! Este aparelho destina-se exclusivamente a utilização em interiores.

Apesar do seu design intrinsecamente seguro e da utilização de medidas de segurança e medidas de segurança adicionais, existe sempre um risco residual de lesões durante o trabalho

PICTOGRAMAS E AVISOS



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Leia o manual do utilizador e siga as advertências e instruções de segurança nele contidas!
2. Mantenha as crianças afastadas da ferramenta.
3. Proteja a ferramenta da humidade.
4. Não a deite no lixo doméstico
5. Desligue o cabo de alimentação antes de realizar qualquer trabalho de manutenção ou reparação.

6. O aparelho está em conformidade com os regulamentos da União Europeia.

7. Marca de certificação EAC.

8. Marca de certificação para o mercado ucraniano

MARCAÇÕES NO APARELHO



RRRR	- ano de fabrico
MM	- mês de fabrico
Y	- designação adicional
XXXXX	- número de série
NNN	- marcação adicional

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Esta batedeira elétrica foi concebida para misturar materiais de construção e químicos, tais como:

- argamassa,
- adesivos,
- tintas,
- gesso,
- enchimentos,
- materiais de construção pré-misturados,
- outros materiais de viscosidade média e elevada.

O equipamento destina-se exclusivamente a ser utilizado de acordo com estas instruções.

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DO APARELHO

1. Conector roscado M14
2. Interruptor
3. Bloqueio de funcionamento contínuo
4. Tampas das escovas de carvão
5. Botão de controlo de velocidade (6 posições)
6. Eixo de transmissão do agitador
7. Agitador
8. Cabo de alimentação
9. Chaves
10. Escovas
11. Seletor de velocidades

INSTALAÇÃO DA BATEDEIRA

- Retire os componentes do misturador da embalagem.
- Monte as peças do misturador.
- Aperte a ligação com uma chave inglesa.
- Aparafuse o misturador ao eixo de saída da unidade.
- Aperte bem a rosca M14 antes de iniciar o trabalho.

FUNCIONAMENTO DO MISTURADOR

- Certifique-se de que a tensão da rede elétrica é de 230 V CA.
- Ligue a ferramenta elétrica à rede elétrica.
- Segure sempre o misturador com firmeza (com ambas as mãos) enquanto estiver em funcionamento.
- O controlo eletrónico permite um arranque e uma paragem suaves e sem salpicos da mistura.
- Ao rodar o botão de controlo de velocidade (5), pode aumentar ou diminuir a velocidade do eixo.

ARRANQUE DA MÁQUINA

Ligar

- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
- Coloque a batedeira no material a ser batido.
- Selecione a velocidade adequada utilizando o botão de controlo.
- Prima o botão de ligar/desligar (2).

Desligar

- Solte o botão de ligar/desligar (2).
- Aguarde até que a batedeira pare completamente.
- Desligue o aparelho da rede elétrica

Controlo de velocidade

A unidade está equipada com:

- controlo eletrónico de velocidade através de um gatilho,

- um seletor de velocidade de 6 posições (5).
- uma função de arranque suave (Soft Start).

Nota: Pressionar o gatilho lentamente garante que a batedeira acelera suavemente e minimiza os salpicos de material.

SELETOR DE VELOCIDADE

A unidade está equipada com uma caixa de velocidades de duas posições (11):

- **Velocidade I (0–600 rpm)** Para materiais espessos e pesados.
- **Velocidade II (0–900 rpm)** Para materiais mais finos e fáceis de misturar.

FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO

Antes de realizar qualquer trabalho relacionado com a instalação, regulação, reparação ou funcionamento, retire a ficha do cabo de alimentação da tomada.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

- Recomenda-se que o aparelho seja limpo imediatamente após cada utilização.
- Não utilize água nem outros líquidos para a limpeza.
- Não utilize quaisquer produtos de limpeza ou solventes, uma vez que estes podem danificar as peças de plástico.
- Limpe o aparelho com um pano seco ou sobre-o com ar comprimido a baixa pressão.
- Limpe regularmente as ranhuras de ventilação na caixa do motor para evitar o sobreaquecimento do aparelho.
- Se ocorrerem falhas excessivas no comutador, mande verificar o estado das escovas de carvão do motor por uma pessoa qualificada.
- Guarde sempre o aparelho num local seco, fora do alcance das crianças.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa possível	Solução
O aparelho não liga	Sem alimentação	Verifique o cabo de alimentação e a tomada
Desempenho de mistura insuficiente	Regulação incorreta da velocidade	Selecione a gama de velocidades correta
Formação excessiva de falscas	Escovas gastas	Substitua as escovas
Sobreaquecimento excessivo do motor	Sobrecarga da máquina	Interrompa o trabalho e reduza a carga

SUBSTITUIÇÃO DAS ESCOVAS DE CARBÃO

As escovas de carvão do motor gastas (com menos de 5 mm), queimadas ou rachadas devem ser substituídas imediatamente. Substitua sempre ambas as escovas de carvão ao mesmo tempo.

- Desaparafuse as tampas das escovas de carvão (4)
- Retire as escovas de carvão gastas (10).
- Remova qualquer pó de carvão com ar comprimido.
- Insira as novas escovas de carvão. As escovas de carvão (10) devem deslizar livremente nos suportes das escovas.
- Coloque as tampas das escovas de carvão (4).

Após a substituição das escovas de carvão, faça funcionar a unidade sem carga e aguarde 1 a 2 minutos para que as escovas de carvão se adaptem ao comutador do motor. Recomenda-se que a substituição das escovas de carvão seja realizada apenas por uma pessoa qualificada, utilizando peças originais.

Quaisquer avarias devem ser reparadas pelo centro de assistência autorizado do fabricante.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS NOMINAIS

Parâmetro	Valor	
Tensão de alimentação	230 V AC	
Frequência da rede	50 Hz	
Potência nominal	1600 W	
Velocidade máxima em vazio	Velocidade 1	600 min ⁻¹
	Velocidade 2	900 min ⁻¹
Rosca do fuso	M14	
Classe de proteção	II	
Peso	5,3 kg	
58G787-1 indica tanto o tipo como a designação do dispositivo		

DADOS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora	L _{PA} = 94,4 dB(A) K=3 dB(A)
Nível de potência sonora	L _{WA} = 102,4 dB(A) K=3 dB(A)
Valor da aceleração	a _h = 3,157 ^{m/s²} m/s ² K = 1,5

Informações sobre ruído e vibração

O ruído emitido pelo dispositivo é caracterizado pelo: nível de pressão sonora L_{PA} e pelo nível de potência sonora L_{WA} (onde K representa a incerteza de medição). As vibrações emitidas pelo dispositivo são caracterizadas pelo valor de aceleração de vibração a_h (onde K representa a incerteza de medição).

O nível de pressão sonora L_{PA}, o nível de potência sonora L_{WA} e o valor da aceleração de vibração a_h indicados neste manual foram medidos em conformidade com a norma EN 62841-1. O nível de vibração indicado a_h pode ser utilizado para comparar equipamentos e para uma avaliação preliminar da exposição à vibração.

O nível de vibração indicado é representativo apenas das aplicações padrão do equipamento. Se o equipamento for utilizado para outras aplicações ou com outras ferramentas de trabalho, o nível de vibração poderá variar. Uma manutenção inadequada ou pouco frequente do equipamento resultará em níveis de vibração mais elevados. As razões acima referidas podem conduzir a uma maior exposição à vibração ao longo de todo o período de utilização.

Para estimar com precisão a exposição à vibração, deve ter-se em conta os períodos em que o dispositivo está desligado ou quando está ligado, mas não está a ser utilizado. Após uma avaliação cuidadosa de todos os fatores, a exposição total à vibração poderá revelar-se significativamente inferior.

Para proteger o utilizador dos efeitos da vibração, devem ser implementadas medidas de segurança adicionais, tais como: manutenção regular do equipamento e das ferramentas de trabalho, garantia de que as mãos se mantêm a uma temperatura adequada e uma organização adequada do trabalho.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Os produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico, mas sim entregues para reciclagem em instalações adequadas. É possível obter informações sobre a reciclagem junto do revendedor do produto ou das autoridades locais. O equipamento elétrico e eletrónico em fim de vida contém substâncias nocivas para o ambiente. O equipamento que não é reciclado representa uma ameaça potencial para o ambiente e para a saúde humana.

A «GTUX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością», sociedade em comandita simples, com sede em Varsóvia, na ul. Pogranicznicza 2/4 (doravante designada «GTUX Poland»), declara que todos os direitos de autor sobre o conteúdo deste manual (doravante designado por «Manual»), incluindo, entre outros, o seu texto, fotografias, diagramas, ilustrações, bem como a sua disposição gráfica, pertencem exclusivamente à GTUX Poland e estão protegidos por lei, em conformidade com a Lei de 4 de fevereiro de 1994 sobre Direitos de Autor e Direitos Conexos (ou seja, Jornal Oficial de 2006, n.º 90, ponto 631, na sua versão alterada). A cópia, o processamento, a publicação ou a modificação do Manual na sua totalidade ou de qualquer um dos seus elementos individuais

para fins comerciais, sem o consentimento expreso por escrito da GTX Poland, são estritamente proibidos e podem resultar em responsabilidade civil e penal.

Declaração de Conformidade CE

Fabricante: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varsóvia

Produto: Batedeira elétrica

Modelo: 58G787-1

Nome comercial: GRAPHITE

Número de série: 00001 a 99999

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

O produto acima descrito está em conformidade com os seguintes documentos:

Diretiva relativa às máquinas 2006/42/CE

Diretiva relativa à compatibilidade eletromagnética 2014/30/UE

Diretiva RoHS 2011/65/UE, com a redação que lhe foi dada pela Diretiva 2015/863/UE

É cumpre os requisitos das seguintes normas:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

A presente declaração aplica-se exclusivamente à máquina no estado em que foi colocada no mercado e não abrange componentes adicionados pelo utilizador final nem modificações posteriores por este efetuadas.

Nome e endereço da pessoa residente ou estabelecida na UE autorizada a elaborar a documentação técnica:

Assinado em nome de:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Varsóvia

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Representante de Qualidade da GTX POLAND

Varsóvia, 31 de agosto de 2026

(es)

TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES

BATIDORA

58G787-1

PRECAUCIÓN Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que figuran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

- Sujete la herramienta con ambas manos utilizando las empuñaduras previstas para ello. La pérdida de control puede provocar lesiones personales.
- Al mezclar materiales inflamables, asegúrese de que haya una ventilación adecuada para evitar la acumulación de una atmósfera peligrosa. Los vapores producidos pueden inhalarse o inflamarse por las chispas generadas por la herramienta eléctrica.
- No mezcle alimentos. Las herramientas eléctricas y sus accesorios no están diseñados para el procesamiento de alimentos.
- Mantenga el cable alejado de la zona de trabajo. El cable podría enredarse en el eje de la batidora.
- Asegúrese de que el recipiente de mezcla esté colocado de forma estable y segura. Un recipiente mal sujeto puede desplazarse de forma inesperada.
- Asegúrese de que no salpique líquido sobre la carcasa de la herramienta eléctrica. La entrada de líquido en la herramienta eléctrica puede causar daños y provocar una descarga eléctrica.

- Siga las instrucciones y advertencias relativas al material que se va a mezclar. El material que se mezcla puede ser nocivo.
- Si la herramienta eléctrica cae dentro del material mezclado, desconéctela inmediatamente de la red eléctrica y haga que la revise un técnico de servicio cualificado. Introducir la mano en el cubo mientras la herramienta está conectada a la red eléctrica puede provocar una descarga eléctrica.
- No introduzca las manos ni ningún otro objeto en el recipiente de mezcla mientras se está mezclando. El contacto con el eje de la mezcladora puede provocar lesiones graves.
- Encienda y apague la herramienta únicamente mientras se encuentre dentro del recipiente de mezcla. El eje de la mezcladora podría doblarse o girar de forma incontrolada.

¡PRECAUCIÓN! Este aparato está destinado exclusivamente al uso en interiores.

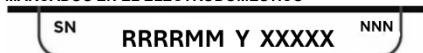
A pesar de su diseño intrínsecamente seguro y del uso de medidas de seguridad y medidas de seguridad adicionales, siempre existe un riesgo residual de lesiones durante el trabajo

PICTOGRAMAS Y ADVERTENCIAS



1. ¡Lee el manual de usuario y sigue las advertencias y las instrucciones de seguridad que contiene!
2. Mantenga a los niños alejados de la herramienta.
3. Proteja la herramienta de la humedad.
4. No la deseches con la basura doméstica
5. Desconecte el cable de alimentación antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación.
6. El aparato cumple con la normativa de la Unión Europea.
7. Marca de certificación EAC.
8. Marca de certificación para el mercado ucraniano

MARCADOS EN EL ELECTRODOMÉSTICO



RRRR -año de fabricación
MM -mes de fabricación
Y -designación adicional
XXXXX -número de serie
NNN -mercado adicional

USO PREVISTO

Esta mezcladora eléctrica está diseñada para mezclar materiales de construcción y productos químicos, tales como:

- mortero,
- adhesivos,
- pinturas,
- yeso,
- rellenos,
- materiales de construcción en mezcla seca,
- otros materiales de viscosidad media y alta.

El equipo está destinado exclusivamente a su uso de acuerdo con estas instrucciones.

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL DISPOSITIVO

1. Conector roscado M14
2. Interruptor
3. Bloqueo de funcionamiento continuo
4. Cubiertas de las escobillas de carbón
5. Mando de control de velocidad (6 posiciones)
6. Eje de transmisión del agitador

7. Agitador
8. Cable de alimentación
9. Llaves
10. Escobillas
11. Selector de marchas

INSTALACIÓN DE LA BATIDORA

- Saca los componentes del mezclador del embalaje.
- Monte las piezas del mezclador.
- Apriete la conexión con una llave inglesa.
- Atornille el mezclador al eje de salida de la unidad.
- Apriete bien la rosca M14 antes de comenzar a trabajar.

FUNCIONAMIENTO DEL MEZCLADOR

- Asegúrese de que la tensión de red sea de 230 V CA.
- Conecte la herramienta eléctrica a la red eléctrica.
- Sujete siempre la mezcladora con firmeza (con ambas manos) mientras esté en funcionamiento.
- El control electrónico permite un arranque y una parada suaves y sin salpicaduras durante el mezclado.
- Girando el mando de control de velocidad (5), puede aumentar o reducir la velocidad del eje.

PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

Encendido

- Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente.
- Introduzca la batidora en el material que se va a mezclar.
- Seleccione la velocidad adecuada con el mando de control.
- Pulsa el interruptor de encendido (2).

Apagado

- Suelta el interruptor de encendido (2).
- Espere hasta que la batidora se haya detenido por completo.
- Desconecta el aparato de la red eléctrica

Regulación de velocidad

El aparato está equipado con:

- un control electrónico de velocidad mediante un gatillo,
- un dial de control de velocidad de 6 posiciones (5),
- una función de arranque suave (Soft Start).

Nota: Al pulsar el gatillo lentamente, la batidora acelera de forma suave y se minimizan las salpicaduras de material.

SELECTOR DE MARCHAS

La unidad está equipada con una caja de cambios de dos velocidades (11):

- **Marcha I (0–600 rpm)** Para materiales espesos y pesados.
- **Velocidad II (0–900 rpm):** para materiales más fluidos y fáciles de mezclar.

FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier trabajo relacionado con la instalación, el ajuste, la reparación o el funcionamiento, desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Se recomienda limpiar el aparato inmediatamente después de cada uso.
- No utilice agua ni otros líquidos para la limpieza.
- No utilice productos de limpieza ni disolventes, ya que podrían dañar las piezas de plástico.
- Limpie el aparato con un paño seco o utilice aire comprimido a baja presión para eliminarlo.
- Limpia regularmente las ranuras de ventilación de la carcasa del motor para evitar que el aparato se sobrecaliente.
- Si se producen chispas excesivas en el conmutador, haga que una persona cualificada compruebe el estado de las escobillas de carbón del motor.
- Guarde siempre el dispositivo en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El aparato no se enciende	No hay corriente	Comprueba el cable de alimentación y la toma de corriente
Rendimiento de batido insuficiente	Ajuste de velocidad incorrecto	Seleccione el rango de velocidad adecuado
Exceso de chispas	Escobillas desgastadas	Sustituya las escobillas
Sobrecalentamiento excesivo del motor	Sobrecarga de la máquina	Detenga el trabajo y reduzca la carga

SUSTITUCIÓN DE LAS ESCOBILLAS DE CARBÓN

Las escobillas de carbón del motor desgastadas (de menos de 5 mm), quemadas o agrietadas deben sustituirse inmediatamente. Sustituya siempre ambas escobillas de carbón al mismo tiempo.

- Desatornille las tapas de las escobillas de carbón (4)
- Retire las escobillas de carbón desgastadas (10).
- Elimine cualquier resto de polvo de carbón con aire comprimido.
- Inserte las nuevas escobillas de carbón. Las escobillas de carbón (10) deben deslizarse libremente en los portacesobillas.
- Coloque las tapas de las escobillas de carbón (4).

Tras sustituir las escobillas de carbón, ponga en marcha la unidad sin carga y espere entre 1 y 2 minutos a que las escobillas de carbón se asienten contra el conmutador del motor. Se recomienda que la sustitución de las escobillas de carbón la realice únicamente personal cualificado utilizando piezas originales.

Cualquier avería debe ser subsanada por un centro de servicio técnico autorizado por el fabricante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS NOMINALES

Parámetro	Valor	
Tensión de alimentación	230 V AC	
Frecuencia de red	50 Hz	
Potencia nominal	1600 W	
Velocidad máxima en vacío	Velocidad 1	600 min ⁻¹
	Velocidad 2	900 min ⁻¹
Rosca del husillo	M14	
Clase de protección	II	
Peso	5,3 kg	
58G787-1 indica tanto el tipo como la denominación del dispositivo		

DATOS DE RUIDO Y VIBRACIONES

Nivel de presión acústica	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A) } K=3$ dB(A)
Nivel de potencia acústica	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A) } K=3$ dB(A)
Valor de la aceleración	$a_h = 3,157 \frac{\text{m/s}^2}{\text{m/s}^2} K = 1,5$

Información sobre ruido y vibraciones

El ruido emitido por el dispositivo se caracteriza por: el nivel de presión acústica L_{PA} y el nivel de potencia acústica L_{WA} (donde K indica la incertidumbre de medición). Las vibraciones emitidas por el dispositivo se caracterizan por el valor de aceleración de vibración a_h (donde K indica la incertidumbre de medición).

El nivel de presión acústica L_{pA} , el nivel de potencia acústica L_{Wp} el valor de aceleración de vibración a_{hv} que figuran en este manual se han medido de conformidad con la norma EN 62841-1. El nivel de vibración indicado a_{hv} puede utilizarse para comparar equipos y para realizar una evaluación preliminar de la exposición a las vibraciones.

El nivel de vibración indicado es representativo únicamente de las aplicaciones estándar del equipo. Si el equipo se utiliza para otras aplicaciones o con otras herramientas de trabajo, el nivel de vibración puede variar. Un mantenimiento inadecuado o poco frecuente del equipo dará lugar a niveles de vibración más elevados. Las razones expuestas anteriormente pueden provocar un aumento de la exposición a las vibraciones durante todo el período de uso.

Para estimar con precisión la exposición a las vibraciones, hay que tener en cuenta los periodos en los que el dispositivo está apagado o en los que está encendido pero no se está utilizando. Tras evaluar cuidadosamente todos los factores, la exposición total a las vibraciones puede resultar significativamente menor.

Para proteger al usuario de los efectos de las vibraciones, deben aplicarse medidas de seguridad adicionales, tales como: el mantenimiento periódico del equipo y de las herramientas de trabajo, asegurarse de que las manos se mantengan a una temperatura adecuada y una organización adecuada del trabajo.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica, sino que deben entregarse para su reciclaje en las instalaciones adecuadas. Se puede obtener información sobre el reciclaje en el distribuidor del producto o en las autoridades locales. Los aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil contienen sustancias nocivas para el medio ambiente. Los aparatos que no se reciclan suponen una amenaza potencial para el medio ambiente y la salud humana.

«GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością», sociedad de responsabilidad limitada, con domicilio social en Varsovia, ul. Pograniczna 2/4 (en adelante: «GTX Poland»), declara por la presente que todos los derechos de autor sobre el contenido de este manual (en adelante, «Manual»), incluidos, entre otros, su texto, fotografías, diagramas, ilustraciones, así como su maquetación, pertenecen exclusivamente a GTX Poland y están protegidos por la ley de conformidad con la Ley de 4 de febrero de 1994 sobre derechos de autor y derechos afines (es decir, Boletín Oficial de 2006, n.º 90, punto 631, en su versión modificada). Queda estrictamente prohibida la copia, el tratamiento, la publicación o la modificación del Manual en su totalidad o de cualquiera de sus elementos individuales con fines comerciales sin el consentimiento expreso por escrito de GTX Poland, lo que podrá dar lugar a responsabilidades civiles y penales.

Declaración de conformidad de la UE

Fabricante: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varsovia

Producto: Batidora eléctrica

Modelo: 58G787-1

Nombre comercial: GRAPHITE

Número de serie: del 00001 al 99999

La presente declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

El producto descrito anteriormente cumple con los siguientes documentos:

Directiva de maquinaria 2006/42/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

Directiva RoHS 2011/65/UE, modificada por la Directiva 2015/863/UE

Y cumple los requisitos de las siguientes normas:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2:10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

La presente declaración se aplica exclusivamente a la máquina en el estado en que fue comercializada y no cubre los componentes añadidos por el usuario final ni las modificaciones posteriores realizadas por este.

Nombre y dirección de la persona residente o establecida en la UE autorizada para elaborar la documentación técnica:

Firmado en nombre de:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Varsovia

Mateusz Głabala

Mateusz Głabala

Responsable de calidad de GTX POLAND

Varsovia, 31 de agosto de 2026

(et) ORIGINALJUHENDITE TÖLGE MIXER 58G787-1

HOIATUS Lugege läbi kõik selle elektritööriista kaasasolevad ohutushoiatused, juhised, joonised ja tehnilised andmed. Alpool esitatud juhiste eiramine võib põhjustada elektritöögi, tulekahju ja/või tõsisid vigastusi.

Säilitage kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks kasutamiseks.

- Hoidke tööriista mõlema käega selleks ettenähtud käepidemetest. Kontrolli kaotamine võib põhjustada kehavigastusi.
- Tuleohlike materjalide segamisel tagage piisav ventilatsioon, et vältida ohliku keskkonna tekkimist. Tekkivaid aure võib sisse hingata või need võivad elektritööriista tekitatud sademete tõttu süttida.
- Ärge segage toiduaineid. Elektritööriista ja nende tarvikud ei ole mõeldud toiduainete töötlemiseks.
- Hoidke kaabel tööpiirkonnast eemal. Kaabel võib seguneda segisti völli ümber.
- Veenduge, et segamismõõdu on paigutatud stabiilselt ja kindlalt. Valesti kinnitatud nõu võib ootamatult nihkuda.
- Veenduge, et elektritööriista korpusele ei pritsiks vedelikku. Elektritööriista sisse sattunud vedelik võib seda kahjustada ja põhjustada elektrilööki.
- Järgige segatava materjaliga seotud juhiseid ja hoiatusi. Segatav materjal võib olla ohulik.
- Kui elektritööriist kukub segatavasse materjali, ühendage see viivitamatult vooluvõrgust lahti ja laske seda kontrollida kvalifitseeritud hooldustehnikul. Kätte ulatamine ämbriisse, kui tööriist on vooluvõrguga ühendatud, võib põhjustada elektrilöögi.
- Ärge pistke segamise ajal käsi ega muid esemeid segamismõõdu. Kokkupuude segamismõõdu võib põhjustada tõsisid vigastusi.
- Lülitage seade sisse ja välja ainult siis, kui see asub segamismõõdu. Segisti völli võib painuda või pöörlema hakata kontrollimatult.

ETTEVAATUST! See seade on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides.

Hoolimata seadme loomulikust ohutusest ja kasutatavatest ohutusmeetmetest ja täiendavate ohutusmeetmete kasutamisest on töötamisel alati olemas jääkrisk vigastuste tekkeks

PIKTOGRAMMID JA HOIATUSED



1

2

3

4

5



6

7

8

1. Lugege kasutusjuhendit ja järgige selles sisalduvaid hoiatusi ja ohutusjuhiseid!

2. Hoidke lapsed seadme eemal.

3. Kaitske tööriista niiskuse eest.

4. Ärge visake seda ära koos olmejäätmetega
5. Enne hooldus- või remonditööde tegemist ühendage toitekaabel vooluvõrgust lahti.
6. Seade vastab Euroopa Liidu määrustele.
7. EAC-sertifitseerimismärk.
8. Ukraina turu sertifitseerimismärk

SEADME MÄRGISTUSED



- RRRR – valmistamise aasta
MM – tootmise kuu
Y – täiendav tähis
XXXXX – seerianumber
NNN – täiendav märge

KASUTUSOTSTARVE

See elektriline segisti on mõeldud ehitus- ja keemiliste materjalide segamiseks, näiteks:

- mört,
- liimid,
- värvid,
- kips,
- täiteained,
- kuivsegud,
- muud keskmise ja kõrge viskoossusega materjalid.

Seade on mõeldud kasutamiseks ainult vastavalt käesolevatele juhistele.

SEADME KOMPONENTIDE KIRJELDUS

1. M14 keermestatud ühendus
2. Lüliti
3. Pideva töö lukk
4. Sõeharjade katted
5. Kiiruse reguleerimise nupp (6 asendit)
6. Segisti veovõll
7. Segisti
8. Toitekaabel
9. Mutrivõtmed
10. Harjad
11. Käiguvalija

SEGISTIGA PAIGALDAMINE

- Võtke segisti osad pakendist välja.
- Pange segisti osad kokku.
- Pingutage ühendus mutrivõtmega.
- Krivige segisti seadme väljundvõlli.
- Enne töö alustamist pingutage M14 keermet kindlalt kinni.

SEGISTIGA TÖÖTAMINE

- Veenduge, et võrgupinge on 230 V vahelduvvool.
- Ühendage elektritööriist vooluvõrguga.
- Hoidke segistit töötamise ajal alati kindlalt kinni (mõlema käega).
- Elektrooniline juhtimine võimaldab segamist sujuvalt ja pirsimata alustada ja lõpetada.
- Pöörates kiiruse reguleerimisnuppu (5), saate suurendada või vähendada spindli pöörlemiskiirust.

SEADME KÄIVITAMINE

Sisselülitamine

- Ühendage toitejuhe voolupistikupesaga.
- Asetage segisti segatavasse materjali.
- Valige reguleerimisnupu kasutades sobiv kiirus.
- Vajutage toitelüliti (2).

Väljalülitamine

- Vabastage toitelüliti (2).
- Oodake, kuni segisti on täielikult seisma jäänud.
- Ühendage seade vooluvõrgust lahti

Kiiruse reguleerimine

Seade on varustatud:

- elektroonilise kiiruse reguleerimisega päästiku abil,
- 6-positsioonilise kiiruse reguleerimise nupuga (5),
- pehme käivitamise funktsiooniga (Soft Start).

Märkus: Päästiku aeglane vajutamine tagab segisti sujuva kiirenduse ja vähendab materjali pritsimist.

KÄIGUVAHETUS

Seadmel on kahekiiruseline käigukast (11):

- I käik (0–600 p/min) Paksude ja raskete materjalide jaoks.
- II käik (0–900 p/min) Ohemate materjalide jaoks, mida on kergem segada.

KASUTAMINE JA HOOLDUS

Enne paigaldamise, reguleerimise, remondi või kasutamiseiga seotud tööde tegemist tõmmake toitejuhe pistikupesast välja.

HOOLDUS JA HOIDMINE

- Soovitav on seade puhastada kohe pärast iga kasutamist.
- Puhastamiseks ärge kasutage vett ega muid vedelikke.
- Ärge kasutage puhastusvahendeid ega lahusteid, kuna need võivad plastosadele kahju tekitada.
- Puhastage seadet kuiva lapiga või puhuge see puhtaks madala rõhuga suruõhuga.
- Puhastage regulaarselt mootori korpuse ventilatsiooniasvid, et vältida seadme ülekuumenemist.
- Kui kommutaatoril tekib liiga palju sademet, laske kvalifitseeritud isikul kontrollida mootori süsinikharjade seisukorda.
- Hoidke seadet alati kuivas kohas, lastele kättesaamatus kohas.

VEAKÕRVALDAMINE

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Seade ei lülitu sisse	Puudub toide	Kontrollige toitekaablit ja pistikupesast
Halb segamisvõime	Vale kiiruse seadistus	Valige õige kiiruse vahemik
Ligne sademete tekkimine	Kulunud harjad	Vahetage harjad välja
Mootori liigne ülekuumenemine	Masina ülekoormus	Peatage töö ja vähendage koormust

SÜSINIKHARJADE VAHETAMINE

Kulunud (lühemad kui 5 mm), põlenud või pragunenud mootori süsinikharjad tuleb viivitamatult vahetada. Vahetage alati mõlemad süsinikharjad korraga.

- Keerake süsinikharjade katted (4) lahti
- Eemaldage kulunud süsinikharjad (10).
- Eemaldage süsinikpulber suruõhuga.
- Paigaldage uued süsinikharjad. Süsinikharjad (10) peaksid libisema vabalt harjahoidjatesse.
- Paigaldage süsinikharjade katted (4) tagasi.

Pärast süsinikharjade vahetamist laske seadmel töötada koormuseta ja oodake 1–2 minutit, kuni süsinikharjad on mootori kommutaatori vastu sisse töötanud. Soovitame süsinikharjade vahetamist teha ainult kvalifitseeritud isikul, kasutades originaalvaruosi.

Kõik rikked tuleb kõrvaldada tootja volitatud teeninduskeskuses.

TEHNILISED ANDMED

NIMANDMED

Parameeter	Väärtus
Toitepinge	230 V ACI
Võrgusagedus	50 Hz
Nimivõimsus	1600 W
Maksimaalne tühikäigu kiirus	Pöörlemiskiirus 1 600 min ⁻¹

	Kiirus 2	900 min ⁻¹
Spindli keermestus	M14	
Kaitseklass	II	
Kaal	5,3 kg	
58G787-1 tähistab nii seadme tüüpi kui ka nimetust		

MÜRA- JA VIBRATSIOONIANDEMID

Helirõhutase	$L_{PA} = 94,4 \text{ dB(A)} K=3$ dB(A)
Helivõimsuse tase	$L_{WA} = 102,4 \text{ dB(A)} K=3$ dB(A)
Kiirenduse väärtus	$a_n = 3,157 \frac{m}{s^2} K=1,5$ $\frac{m}{s^2}$

Teave müra ja vibratsiooni kohta

Seadme tekitavat müra iseloomustavad: helirõhutase L_{PA} ja helivõimsustase L_{WA} (kus K tähistab mõõtemääramatust). Seadme tekitavaid vibratsioone iseloomustab vibratsiooni kiirendusväärtus a_n (kus K tähistab mõõtemääramatust).

Käesolevas kasutusjuhendis esitatud helirõhutase L_{PA} , helivõimsustase L_{WA} ja vibratsioonikiirenduse väärtus a_n on mõõdetud vastavalt standardile EN 62841-1. Esitatud vibratsioonitaset a_n võib kasutada seadmete võrdlemiseks ja vibratsioonikoormuse esialgseks hindamiseks.

Esitatud vibratsioonitase kehtib ainult seadme tavapäraste kasutusviiside puhul. Kui seadet kasutatakse muudel eesmärkidel või koos muude tööriistadega, võib vibratsioonitase muutuda. Seadme ebapiisav või ebakorrapärane hooldus põhjustab kõrgemaid vibratsioonitasemeid. Eespool nimetatud põhjused võivad kogu kasutusaja jooksul kaasa tuua suurema vibratsioonikoormuse.

Vibratsioonikoormuse täpseks hindamiseks tuleb arvesse võtta ajavahemikke, mil seade on välja lülitatud või sisse lülitatud, kuid ei ole kasutusel. Pärast kõigi tegurite hoolikat hindamist võib vibratsioonikoormuse kogusumma osutada oluliselt madalamaks.

Kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni mõjude eest tuleks rakendada täiendavaid ohutusmeetmeid, näiteks: seadme ja tööriistade regulaarne hooldus, käte sobiva temperatuuri tagamine ning töö õige korraldus.

KESKKONNAKAITSE



Elektriga töötavaid tooteid ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega, vaid need tuleb anda ringlussevõtuks asjakohastesse asutustesse. Teavet ringlussevõtu kohta saab toote müüjalt või kohalikest ametiasutustelt. Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed sisaldavad keskkonnale kahjulikke aineid. Ringlussevõttu seadmed kujutavad endast potentsiaalset ohtu keskkonnale ja inimeste tervisele.

Piiratud vastutusega äriühing „GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, mille registrijärgne asukoht on Varssavis, ul. Pograniczna 2/4 (edaspidi: „GTX Poland”), kinnitab käesolevaga, et kõik autoriõigused käesoleva kasutusjuhendi (edaspidi „käsiiraamat”), sealhulgas muu hulgas selle tekst, fotod, diagrammid, illustreerimised ning kujundus, kuuluvad eranditult GTX Polandile ja on seadusega kaitstud vastavalt 4. veebruari 1994. aasta seadusele autoriõiguse ja sellega seotud õiguste kohta (st Seaduste Leht 2006 nr 90, punkt 631, muudetud redaktsioonis). Käsiiraamatu või selle üksikute osade kopeerimine, töötlemine, avaldamine või muutmine ärilistel eesmärkidel ilma GTX Polandi selgesõnalise kirjaliku nõusolekuta on rangelt keelatud ja võib kaasa tuua tsiviil- ja kriminaalvastutuse.

ELi vastavusdeklaratsioon

Tootja: GTX Poland Sp. z o.o. Sp. k., Pograniczna 2/4, 02-285 Varssavi

Toode: elektriline mikser

Mudel: 58G787-1

Kaubamärk: GRAPHITE

Seerianumber: 00001 kuni 99999

Käesolev vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel.

Eespool kirjeldatud toode vastab järgmistele dokumentidele:

Masinadirektiiv 2006/42/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL

RoHS-direktiiv 2011/65/EL, muudetud direktiiviga 2015/863/EL
ning vastab järgmistele standardite nõuetele:

EN 62841-1:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN IEC 61000-3-11:2019

EN IEC 63000:2018

Käesolev deklaratsioon kehtib ainult masina kohta sellises seisukorras, milles see turule viidi, ning ei hõlma lõppkasutaja poolt lisatud komponente ega tema poolt hiljem tehtud muudatusi.

ELis elava või asuva isiku nimi ja aadress, kellel on volitus koostada tehniline dokumentatsioon:

Allkirjastatud nimel:

GTX Poland Sp. z o.o. Sp.k. Pograniczna 2/4 02-285 Varssavi

Mateusz Glabala

Mateusz Glabala

GTX POLANDi kvaliteedisindaja

Varssavi, 31. august 2026