

TOPEX

Graphite

MINIMŁOT ELEKTRYCZNY 58G857
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przed przystąpieniem do użytkowania
należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi

**СЕРВИЗНО РЪКОВОДСТВО
ЕЛЕКТРИЧЕСКА МИНИ УДАРНО-
ПРОБИВНА БОРМАШИНА**

720 W

КАТАЛОЖЕН № 58G857

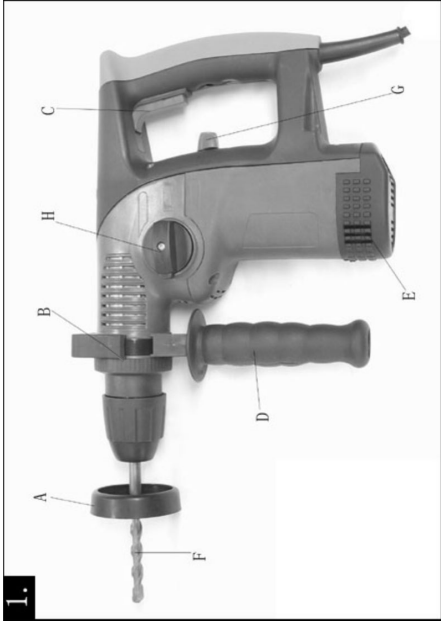
**TOREX Sp. j.
ВАРШАВА, 2006**

**СПЕЦИАЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ЗА РАБОТА С ЕЛЕКТРИЧЕСКА УДАРНО-
ПРОБИВНА БОРМАШИНА**

- Преди включване в източник на електричество, проверете дали напрежението отговаря на означеното на уреда.
- Ако използвате кабелна макара, развийте целия кабел. Минималното сечение на металните проводници на използвания кабел трябва да е 1.0 mm^2 .
- Ако използвате ударно-пробивната бормашина на открито, използвайте угулжител тип H07RN-F 3G със сечение на проводниците 1.5 mm^2 и благоустойчив контакт.

- Използвайте детектори за вградени метални жици, водопроводи и газопроводи.
- Редовно проверявайте техническото състояние на ръкохватката, проверете за следи от износване или други повреди.
- Никога не започвайте ударна операция, ако ударно-пробивната бормашина не е опряна до работната повърхност (стена, таван и т.н.).
- Вибрациите от ударно-пробивната машина са вредни за ръцете. Ограничете излагането на вибрации.
- Винаги използвайте защитно облекло при работа с ударно-пробивна машина; използвайте предпазни ръкавици, стабилни обувки, очила, антифони и маска за лицето.
- Дръжте ударно-пробивната машина, докато работи, с две ръце и пазете равновесие.

**ЕЛЕМЕНТИ НА УДАРНО-ПРОБИВНАТА
БОРМАШИНА (фиг. 1).**



СЪДЪРЖАНИЕ НА КУТИЯТА

- 1 – твърдо куфарче 2 – резервни четки за
 1 – ударно-електродвигателя
 пробивна машина 1 – инструмент за
 3 – бургии с измерване на дълбочина
 накрайник тип SDS 1 – преграда за прах
 2 – глеца 1 – маслѐнка
 (щанцовани и
 плоски)

УДАРНО-ПРОБИВНА БОРМАШИНА – ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКА

Захранване:	230 V AC, 50 Hz
Консумация на енергия:	720 W
Скорост на въртене на шпиндела при свободен ход:	725 min ⁻¹
Честота на удара:	4800 min ⁻¹
Максимален пробивен диаметър:	- в бетон: 26 mm - в метал: 16 mm - в гърбо: 40 mm
Тегло:	3.30 kg

Акустично налягане: L_p = 92.7 dB(A), в
 съответствие с PN-EN-50144-1.
 Сила на звука: L_w = 103.7 dB(A), в
 съответствие с PN-EN-50144-1.

- A. предпазител за прах
 B. патронник
 C. бутон за включване
 D. допълнителна гръжка
 E. голен капак, достъп до четките на електромотора
 F. работен инструмент (свредло)
 G. бутон за избор на режим
 H. бутон за режим на удар

Тежест на вибрационното ускорение: 10.172

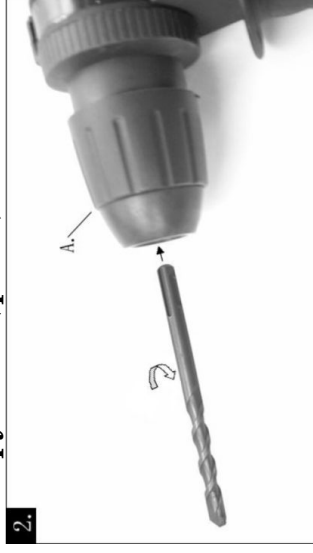
m/s².

Продуктът отговаря на изискванията на PN-EN-55014 Полския стандарт за ЕМИ.

ПРЕДИ РАБОТА

- Проверете внимателно (с детектор) мястото, на което ще използвате ударно-пробивната машина. Уверете се, че там няма електрически проводници, водопровод или газопровод.
- Преди включване в източник на електричество, проверете дали напрежението отговаря на написаното на уреда.

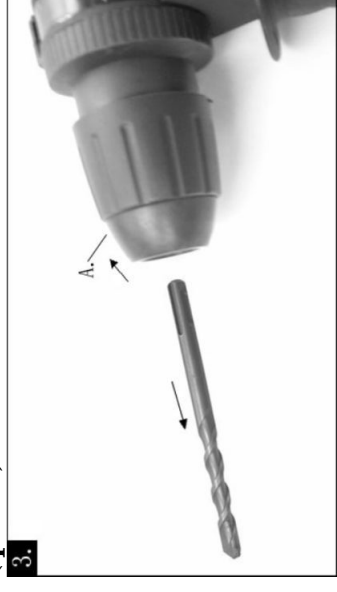
1. Монтиране и смяна на работен инструмент (фиг. 2)



Електрическата ударно-пробивна машина е конструирана да работи с инструменти с накрайник тип SDS.

- Преди употреба, почистете уреда и инструментите. Смажете инструментите с тънък слой смазка.
- Издърпайте назад патронника (поз. А, фиг. 2) и задръжте.
- Пъхнете накрайника на инструмента, като едновременно го завъртите 90 градуса на патронника. Инструментът трябва да се зацели и блокира автоматично.
- Проверете дали инструментът е фиксиран зграбо.

2. Изваждане на работния инструмент (фиг. 3)



Изгърпайте назад патронника (А), зарежките и извадете работния инструмент.

ЗАПОЧВАНЕ НА РАБОТА (фиг. 1)

1. Включване и изключване.

- Включване: натиснете главния ключ (С) и зарежките.
- Изключване: освободете главния ключ (С).

2. Фиксиране на допълнителната гръжка (фиг. 4)



От съображения за сигурност, винаги ползвайте допълнителната гръжка при работа с ударно-пробивната машина. Възможно е да се завърти допълнителната

гръжка преди фиксиране за тялото на машината, което позволява да се избере най-удобната позиция за извършването на операция.

След като изберете най-добрата позиция, завъртете гръжката, за да я фиксирате към тялото на машината.

3. Работа с уред за измерване на дълбочина (фиг. 5)

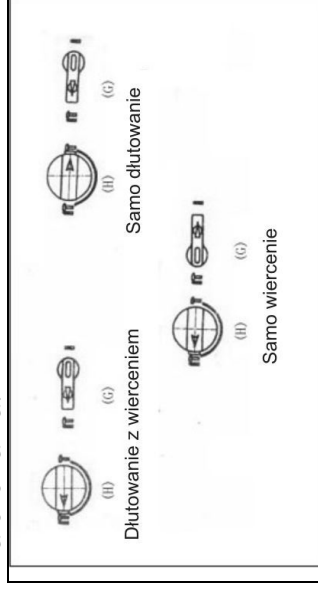


Отворете мястото за поставяне на уреда за измерване на дълбочина и поставете уреда на мястото за него. Настройте позицията и затегнете.

4. Преграда за прах (фиг. 6)



и осигурява гладко пробиване. Възможно е и изключване на пробивния режим при кърмене. За да го направите, поставете ключ (G) и ключа за избор на режим (H) както е показано на схемата.



Кърмене с пробиване Само кърмене
Само пробиване

Важно!



Пробиването с удар изисква малък натиск върху устройството. Прекомерният натиск натоварва излишно мотора. Техническото състояние на инструментта трябва да се проверява редовно. Ако е нужно, инструментите трябва да се заточват или сменят.

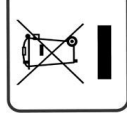
Преди работа с ударно-пробивната машина вертикално, над главата Ви, поставете преградата за прах.

5. Изключване на ударния режим, изключване на пробивния режим.

Електрическата ударно-пробивна машина има система, която изключва ударния режим

РЕМОНТ И РАБОТА

- Преди ремонт на ударно-пробивната бормашина, изключете от контакта
- Машината трябва винаги да се поддържа чиста.
- Не използвайте разяждащи вещества за почистване на пластмасовите елементи на машината.
- След като приключите работа, издухайте ударно-пробивната бормашина със състен въздух (максимум 3 bar) за да отстраните праха, особено вентилационните отвори на капака на мотора.
- Редовно проверявайте състоянието на четките на електромотора (ако са мръсни или много износени могат да предизвикат прекалено искрене и да доведат до намаляване на скоростта на въртене на шпиндела).
- Четките на мотора винаги трябва да се сменят едновременно и двете.



Старите електрически устройства не бива да се третираат като обикновен отпадък. Изхвърлянето или рециклирането на части от тях трябва да става на места със съответното оборудване. За информация за събирането и използването на старо електрическо оборудване, обърнете се към местните власти или търговеца.

ЕС декларация за съответствие

и отговаря на изискванията на следните стандарти:

EN 60745-1:2003/A1:2003; EN 60745-2-6:2003; EN 55014-1/A2:2002

Производител: P. Topolewicz A. Gackowski
TOPEX Sprzka jawna

Адрес: Ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa,
Poland

Продукт: Електрическа ударно-пробивна бормашина, каталожен № 58G857

Варшава, 24.01.2006

Продуктът описан по-горе отговаря на изискванията на следните документи:

Нисковолтовата Директива 73/23/ЕЕС, поправка 93/68/ЕЕС

Машинната Директива 98/37/ЕС

Директивата за Електромагнитно съответствие (ЕМС) 89/336/ЕЕС, поправка 93/68/ЕЕС

Пьотър Тополевиц
Президент на TOPEX

