

BESTMASTER® | TECHNICAL DATA SHEET (2026)

ОФИЦИАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПРОДУКТОВА СЕРИЯ: Професионални подсилени диамантени дискове с „шита“ двусно ориентирана матрица, дебелина 2.4 мм и двустранно покритие.

ПРОИЗВОДИТЕЛ / ДИСТРИБУТОР: Bestmaster.eu

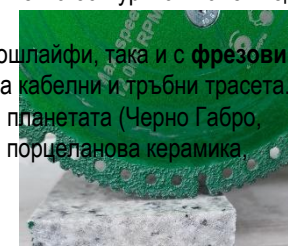
ПРИЛОЖЕНИЕ: Професионално водно и сухо рязане, прокарване на инсталационни канали, фасетиране (Jolly сглобки) и странично шлайфане на екстремно твърди скални материали.



1. ТЕХНОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ И ПРЕДИМСТВА

Дисковете от серията **BESTMASTER 3000-U** са висококачествени инструменти, проектирани да запълнят нишата между стандартните дискове за плочки и големите индустриални машини. Благодарение на подсиленото стоманено ядро с дебелина **2.4 мм**, тези дискове показват абсолютна устойчивост срещу усукване и страничен натиск, което е критично при дълбоки срезове в твърд гранит.

- **Матрица с „шита“ диамантина:** Иновативното двусно подреждане на диамантените зърна в сегмента осигурява плавен ход на машината и гарантира **CleanCut** резултат без нацърбване по деликатните повърхности.
- **Индустриална гъвкавост:** Серията е специално оптимизирана за работа както с класически ъглошлайфи, така и с фрезови канални машини, правейки ги идеален избор за строително-монтажни дейности по прокарване на кабелни и тръбни трасета.
- **Екстремна съвместимост:** Специално сертифицирани за обработка на най-твърдите гранити на планетата (Черно Габро, Черно Зимбабве, Индийски червен Империял, Китайски гранит 682), както и за наноглас, кварцит, порцеланова керамика, италиански мрамор Daino Reale и Врачански варовик.



2. СРАВНИТЕЛНА ТЕХНИЧЕСКА ТАБЛИЦА

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	Артикул: Код 3003	Артикул: Код 3М031	Артикул: Код 3004	Артикул: Код 3М041
Външен диаметър (Ø)	150 мм	150 мм	180 мм	180 мм
Захват / Отвор	22.23 мм	Резба М14	22.23 мм	Резба М14
Тип покритие	Двустранно	Двустранно	Двустранно	Двустранно
Височина на сегмента	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Дебелина на сегмента	2.4 мм	2.4 мм	2.4 мм	2.4 мм
Монтаж без инструменти	Не (с гайка)	Да (директен)	Не (с гайка)	Да (директен)
Канални фрези	Да	Да	Да	Да

3. РЪКОВОДСТВО ЗА ПРАВИЛНА И БЕЗОПАСНА РАБОТА (Инструкция за майстора)

За осигуряване на безаварийна работа и запазване на дългия живот на инструмента, спазвайте предписанията:

1. **Конструктивно определен монтаж:**
Дисковете от серията са проектирани с профил, който еднозначно определя правилната посока на монтаж на машината. При моделите с интегриран фланец М14 (Код 3М031 и 3М041), завийте диска директно върху шпиндела без никакви междинни шайби.
2. **Работа с канални машини:** При монтиране в двойка (за прорязване на канали) се уверете, че фрезовата машина е здраво фиксирана и водещите ролки прилепват плътно към повърхността. Подсиленият 2.4 мм профил гарантира, че дисковете ще запазят перфектен паралел без огъване.
3. **Плоско шлайфане с фланцови модели:** Липсата на външна гайка при М14 моделите ви позволява да използвате активния страничен диамантен слой напълно успоредно на плочата за фини козметични фаски без риск от повреда на глазурата.
4. **Въздушно охлаждане (Сух режим):** Дисковете работят перфектно при сухо и водно рязане. В сух режим изваждайте инструмента от сръза на всеки 25–30 секунди интензивна работа и го оставете да се върти на празен ход за бързо въздушно охлаждане на стоманеното ядро.
5. **Задължителна лична екипировка:** Тъй като рязането на гранит и фрезоването на канали отделят огромно количество прах с високо съдържание на кварц, работете задължително с респираторна маска клас FFP3, защитни очила, антифони и антивибрационни ръкавици.

4. СЕРТИФИКАЦИЯ И ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Всички инструменти от тази серия преминават прецизен компютърен тест за динамичен баланс за елиминиране на радиалното и аксиалното биене.

- **Максимална периферна скорост:** 80 m/s
- **Стандарт за безопасност:** EN 13236 Compliant (до 12,000 RPM)

ОФИЦИАЛНА ПОРЪЧКА И ОНЛАЙН МАГАЗИН:

За директни покупки, заявки за строителни обекти или цени на едро за дистрибутори, посетете: www.bestmaster.eu

Контакти: Мобилен/WhatsApp/Viber: +359 876 921 693 | Имейл: bestmaster2024@gmail.com

