

BESTMASTER® | TECHNICAL DATA SHEET (2026)

ОФИЦИАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПРОДУКТОВА СЕРИЯ: Професионални двустранни диамантени дискове с режещ слой тип "Пчелна пита" за рязане и шлайфане.

ПРОИЗВОДИТЕЛ / ДИСТРИБУТОР: Bestmaster.eu

ПРИЛОЖЕНИЕ: Сухо и мокро рязане по права линия, фасетиране под 45° (Jolly сглобки) и прецизно шлайфане на ръбовете.

1. ТЕХНОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ И ПРЕДИМСТВА

Дисковете от серията BESTMASTER "Пчелна пита" са проектирани за майстори, които търсят безкомпромисно качество и мултифункционалност в един инструмент. Специфичната архитектура на режещия ръб ги прави идеални за комплексна обработка на най-твърдите съвременни настилки.

- **Дизайн "Пчелна пита" (Hexagonal Matrix):** Специфичната шестоъгълна структура на режещия слой действа като естествен вентилатор. Тя гарантира изключително бързо охлаждане на диска и ефективно отвеждане на праха по време на работа, което предпазва деликатната глазура на плочките от прегряване и напукване.
- **Двустранен диамантен сегмент (25 мм):** Екстремната височина на диамантения слой от 25 мм от двете страни на диска осигурява огромен работен ресурс. Това позволява не само дълбоко рязане, но и отлично странично шлайфане и загладяване без риск от деформация на инструмента.
- **Ултра тънък профил (1.6 мм):** Гарантира меко, бързо и безпроблемно рязане с минимално съпротивление.
- **Специализирана съвместимост:** Инструмент от висок професионален клас за обработка на твърд гранитогрес, порцеланови плочки, естествен гранит (вкл. Черно Зимбабве, Индийски червен Империял, Гранит 682 Китай), базалт, фрагранит, изкуствен камък, фаянс и керамика.

2. СРАВНИТЕЛНА ТЕХНИЧЕСКА ТАБЛИЦА

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	Артикул: Код 1001	Артикул: Код 1002	Артикул: Код 1M021
Външен диаметър (Ø)	115 мм	125 мм	125 мм
Вътрешен отвор / Захват	22.23 мм	22.23 мм	Фланец с резба M14
Височина на диаманта	25 мм	25 мм	25 мм
Дебелина на сегмента	1.6 мм	1.6 мм	1.6 мм
Тип покритие	Двустранно	Двустранно	Двустранно
Оптимално приложение	Тесни пространства, детайли	Мащабни срезове, гранит	Бърз монтаж, шлайфане на нула

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

За постигане на максимален експлоатационен живот и съвършен резултат на обекта, задължително спазвайте следните предписания:

1. **Посока на въртене:** Преди монтаж проверете гравирания стрелка на корпуса на диска. Тя задължително трябва да съвпада с посоката на въртене на шпиндела на вашия ъглошлайф.
2. **Специфика на монтажа (За модел 1M021):** Дискът с интегриран фланец M14 се завива директно върху оста на машината на ръка. Не използвайте гаечни ключове или прекомерна сила за затягане – инструментът се самозатяга по време на нормална работа.
3. **Равномерен натиск:** Дебелината на диска е 1.6 мм. Позволете на диаманта да реже под собствената тежест на машината. Прекомерният натиск напред може да доведе до прегряване и изкривяване на стоманеното тяло.
4. **Шлайфане и фаскиране:** Благодарение на двустранното покритие (25 мм), можете безопасно да използвате страните на диска за загладяване на фаски под 45°. Избягвайте концентриран натиск само в една точка; движете машината плавно по дължината на ръба.
5. **Охлаждане при сухо рязане:** При продължителна суха работа в твърд гранит или базалт, правете кратки прекъсвания на всеки 30-40 секунди, като оставите диска да се върти на празен ход (във въздуха), за да се охлади естествено чрез структурата "пчелна пита".
6. **Лични предпазни средства:** Задължително работете с предпазни очила, антифони, антивибрационни ръкавици и прахозащитна маска клас FFP2/FFP3, особено при сухо рязане в закрити помещения.

4. СЕРТИФИКАЦИЯ И ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Продуктите от серията BESTMASTER "Пчелна пита" са произведени и тествани в строго съответствие с международните стандарти за безопасност на диамантени и абразивни режещи инструменти.

- **Максимална линейна скорост:** 80 m/s
- **Максимално допустими обороти:** 13 300 RPM (за 115 мм) / 12 250 RPM (за 125 мм)
- **Стандарт за безопасност:** EN 13236 Compliant

ОФИЦИАЛНА ПОРЪЧКА И КОНТАКТИ:

За покупка, заявки на едро или консултация с технически експерт, посетете официалния онлайн магазин: www.bestmaster.eu

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