ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Диск алмазный отрезной UNI товарного знака IEK (далее – диск) предназначен для резки метала, мрамора, гранита, пластика, ПВХ, бетона, армированного бетона и кирпича.

Диск алмазный отрезной MET товарного знака IEK (далее – диск) предназначен для резки метала.

Диск алмазный отрезной BET товарного знака IEK (далее – диск) предназначен для резки мрамора, гранита, бетона, кирпича и плитки.

Диск алмазный отрезной TB товарного знака IEK (далее – диск) предназначен для резки бетона, тротуарной плитки и брусчатки.

Диск алмазный отрезной PLT товарного знака IEK (далее – диск) предназначен для резки плитки, мрамора, керамогранита и песчаника.

Диск алмазный отрезной ASF товарного знака IEK (далее – диск) предназначен для резки бетона и асфальта.

Диск соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011.

Диск может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 40 °С.

Технические данные

Технические данные диска представлены в таблице 1.

Комплектность

Комплект поставки диска приведена в таблице 2.

Меры безопасности



ВНИМАНИЕ

Использовать диск согласно его назначению.
Убедиться в совместимости диска и инструмента.
Применять средства индивидуальной защиты. Использование средств индивидуальной защиты (защитной маски, очков, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема, средств защиты органов слуха, респиратора) снижает риск получения травм.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Использовать диск с повреждениями. Применять диск не по назначению (например, диск по дереву для металла).
Шлифовать боковой поверхностью диска.

Правила эксплуатации

Перед началом работ необходимо ознакомиться с назначением диска и его техническими характеристиками согласно таблице 1.

Диск предназначен для использования в штроборезе и УШМ.

Диск можно применять при выполнении сухого и мокрого реза.

Работать только исправным диском. Перед каждым применением диск должен быть осмотрен. Покрытие диска не должно иметь дефектов, которые приводят к снижению механической прочности.

При снижении производительности и образовании трещин – диск заменить.

Обслуживание

Диск является законченным изделием. Ремонту и обслуживанию не подлежит.

Хранение и утилизация

Хранение диска осуществляется по группе 1(Л) ГОСТ 15150. Хранение осуществляется только в упаковке изготовителя в отапливаемых и вентилируемых складах с кондиционированием воздуха при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 40 °С.

Утилизация диска производится по требованиям законодательства на территории реализации.

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 14 дней со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы – не менее 1 года.

EN

Basic product data

UNI diamond cutoff wheel IEK trademark (hereinafter referred to as the wheel) is designed for cutting metal, marble, granite, plastic, PVC, concrete, reinforced concrete and brick.

MET diamond cutoff wheel IEK trademark (hereinafter referred to as the wheel) is designed for cutting metal.

BET diamond cutoff wheel IEK trademark (hereinafter referred to as the wheel) is designed for cutting marble, granite, concrete, brick and tile.

TB diamond cutoff wheel IEK trademark (hereinafter referred to as the wheel) is designed for cutting concrete, paving tile and paving stone blocks.

PLT diamond cutoff wheel IEK trademark (hereinafter referred to as the wheel) is designed for cutting tile, marble, porcelain stoneware and sandstone.

ASF diamond cutoff wheel IEK trademark (hereinafter referred to as the wheel) is designed for cutting concrete and asphalt.

Normal operating conditions: ambient temperature – from minus 20 °C to plus 40 °C.

Technical data

Technical data of the wheel are presented in Table 1.

Completeness of set

The wheel's delivery set are listed in Table 2.

Safety measures



ATTENTION

Use the wheel for its intended purpose.
Ensure the wheel and tool are compatible.
Wear personal protective equipment. Wearing personal protective equipment (face mask, goggles, non-slip shoes, safety helmet, hearing protection and a respirator) reduces the risk of injury.



IT IS FORBIDDEN TO

Use a damaged wheel.
Use the wheel for other purposes (e.g., a wood wheel for metal).
Grind with the side surface of the wheel.

Operation rules

Before starting work, familiarize yourself with the wheel's intended purpose and its technical specifications as per Table 1.

The wheel is designed for use with a wall chaser and angle grinder.

The wheel can be used for both dry and wet cutting.

Use only a wheel that is in good working order. Inspect the wheel before each use. The wheel's coating must be free of defects that could reduce mechanical strength.

If performance decreases or cracks appear, replace the wheel.

Maintenance

The wheel is a finished product and cannot be repaired or serviced.

Storage and Disposal

The wheel is stored in accordance with Group 1(L) of GOST 15150. It must be stored only in the manufacturer's packaging in heated and ventilated warehouses with air conditioning at ambient temperature from +5 °C to +40 °C.

The wheel is disposed of in accordance with legal requirements in the area where it is sold.

Service life and manufacturer's warranty

The warranty period of operation is 14 days from the date of sale provided the consumer complies with the operating, transportation, and storage instructions.

Service Life: At least 1 year.

Таблица 1 – Технические данные дисков / Table 1 – Technical data of wheels

Артикул / Order code	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Посадочный диаметр, мм / Installation diameter, mm	Скорость вращения, не более, об/мин / Rotation speed, no more than, rpm	Толщина диска, мм / Wheel thickness, mm	Высота сегмента, мм / Segment height, mm	Число сегментов, шт. / Number of segments, pcs.
TDL36-125-UNI	125	22,23	12000	1,5	4,5	9
TDL36-125-MET	125	22,23	12000	1,4	3	8
TDL31-125-BET	125	22,23	12000	1,4	8	6
TDL32-125-BET	125	22,23	12000	1,2	10	8
TDL34-125-BET	125	22,23	12000	1,2	10	10
TDL36-180-BET	180	22,23	8500	1,6	10	14
TDL36-230-BET	230	22,23	6500	1,8	10	16
TDL36-125-TB	125	22,23	12000	1,4	10	–
TDL36-180-TB	180	22,23	8500	1,6	10	–
TDL36-230-TB	230	22,23	6500	1,8	10	–
TDL37-125-PLT	125	22,23	12000	0,8	10	–
TDL36-125-PLT	125	22,23	12000	1	10	–
TDL36-200-PLT	200	22,23	6100	1,8	10	–
TDL36-350-ASF	350	25,4	4300	2,2	10	24
TDL36-400-ASF	400	25,4	3800	2,6	10	28

Таблица 2 – Комплект поставки / Table 2 – Delivery set

Наименование / Denomination	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies)
Диск / Wheel	1

Издание / Version 2

Bs