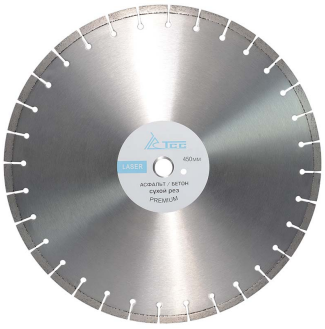
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
129626, РФ, г.Москва, Графский переулок, д.9, стр.1
Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65
Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20 , для регионов: 8-800-250-41-44
e-mail: info@tss.ru, http://www.tss.ru
ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ТСС-450 АСФАЛЬТ/БЕТОН (PREMIUM)

Карточка товара на сайте tss.ru



Артикул: 207558
Гарантия: мес.

Сегментные алмазные диски ТСС.

Алмазный диск состоит из двух элементов:
• стального корпуса (высококачественная, термообработанная закаленная сталь)
• алмазной режущей кромки (может быть трех разновидностей - сегментной, сплошной или зубчатой).

В сегментных дисках режущая алмазная кромка разделена на отдельные сегменты. Сегменты отделены друг от друга промывочными канавками (слотами), которые позволяют охлаждать диск во время резки за счет того, что между сегментами протекает вода (при влажной резке) или проходит воздух (при сухой резке). Также слоты позволяют металлу расширяться при нагреве, без деформации диска.

Сегмент состоит из смеси синтетических алмазов и металлического порошка. Во время производственного процесса металлический порошок и алмазы сначала очень хорошо перемешиваются до получения однородной смеси. От состава смеси зависят последующие абразивные свойства диска. Затем порошок засыпается в формы и прессуется. После этого смесь в формах запекается в печи при очень высокой температуре, получается готовый сегмент из сверхтвердого сплава. Сегменты крепятся на стальной корпус диска лазерной сваркой.

Алмазные сегментные диски применяются при резке высокопрочных материалов: асфальт, бетон, брусчатка, каменная кладка, кирпичи. Используются при сухой и влажной резке.Диски данного типа и размера чаще всего используются для бензорезов, швонарезчиков и камнерезных станков.

Эксплуатационные преимущества алмазных дисков ТСС:

• не теряет глубины резки
• диаметр и форма диска во время работы сохраняются
• его линейная скорость не уменьшается
• рассчитан на большие объемы работ.

Технические характеристики

Структура диска	сегментный
Диаметр диска, мм	450
Посадочный диаметр диска, мм	25,4
Тип резки	сухая/влажная
Максимальная глубина реза, мм	160
Материал обработки	асфальт, бетон, бордюры, брусчатка
Ресурс реза, м	800-1000
Кол-во сегментов, мм	32
Высота сегмента, мм	10
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	450x450x10
Масса брутто, кг	3.5