

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ТСС-500 АСФАЛЬТ/БЕТОН (STANDART)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Высота сегмента, мм	10
Диаметр диска, мм	510
Длина сегмента, мм	40
Максимальная глубина реза, мм	185
Масса, кг	4,5
Материал обработки	бетон, асфальт
Посадочный диаметр диска, мм	25,4
Структура диска	сегментный
Тип резки	сухая/влажная
Вес брутто (кг)	4,5

Артикул: 044133

Гарантия: мес.

Алмазные диски ТСС. Исполнительным элементом шовнарезчика является диск с рабочей частью из стальных сегментов с напаянной алмазной крошкой. Применяются при резке асфальта, асфальтобетона, бетона и железобетона во время проведения строительных и ремонтных работ. Алмазные диски ТСС предназначены для сухой и влажной резки, служат для резки таких материалов, как керамическая или клинкерная плитка, кирпич или шлакоблок, шифер, асбоцемент, асфальт и иные подобные материалы. Алмазные диски позволяют обрабатывать камень и бетон быстро, аккуратно и с минимально возможным износом самого диска. **Эксплуатационные преимущества:** - он не теряет глубины резки; - диаметр диска во время работы сохраняется; - его линейная скорость не уменьшается; - при большом объеме работ дает значительно лучшие результаты.

Алмазный диск состоит из двух элементов: - стальной корпус (высококачественная, термообработанная закаленная сталь); - алмазная режущая кромка. Сегменты диска отделены друг от друга промывочными канавками (слотами), что позволяет охлаждать диск во время резки за счет того, что между сегментами протекает вода (при влажной резке) или проходит воздух (при сухой резке). В сегментах содержится смесь алмазного и металлического порошка. Во время производственного процесса металлический порошок и алмазная смесь сжимаются при очень высокой температуре, в результате чего образуется сплошной металлический сплав, удерживающий алмазы. Сегменты крепятся на стальной корпус лазерной сваркой (для сухой резки). Идеальное соотношение скорости резки и долговечности.