Универсальные траверсные буры БТТЛ серии «Стандарт» применяются при бурении широкого диапазона грунтов и созданы как альтернатива распространённым бурам лопастного типа.

Буры серии БТТЛ предназначены для бурения грунтов I-III категории по СНиП IV-2-91 (торф, мел, лесс, глины, суглинки, супеси, гипс, железная руда, бокситы и пр.), с прослоями грунтов до V категории (мощность прослоек до полуметра), с включениями и прослойками грунтов до VI категории по СНиП IV-2-91 с некрупными скальными включениями, для бурения в мелком галечнике и гравийном грунте, щебенистых грунтах искусственного происхождения, а также для бурения асфальта, малопрочного бетона и пр.

Буры БТТЛ имеют более высокую надежность, нежели стандартные лопастные буры за счет оригинальной конструкции и геометрии, при которой нагрузки на инструмент оптимально распределены, а также за счет использования при изготовлении высокопрочных сталей.

На бурах применяются резцы РТЛ нескольких типов увеличенного размера, за счёт чего их количество на буре всегда меньше, чем на ином инструменте такого же диаметра. Применяются забурники нескольких видов, что так же расширяет диапазон применения инструмента.

Бур БТТЛ — действительно универсальный бур, т.к. только лишь меняя расходники, можно получать разную эффективность в различных типах грунта без замены самого бура.