

# Анкероустановщик типа Super Turbo Bolter



## Описание

Анкероустановщик типа Super Turbo Bolter пневматическая бурильная установка с телескопической стойкой.

## Область применения:

- вращательное бурение шпуров с промывкой водой в породах с крепостью на сжатие до 80 МПа ( $f=8$ ) с последующей установкой сталеполимерных или канатных анкеров.

## Общая характеристика:

Машина состоит из пневматического двигателя и бурового узла, установленного на телескопической стойке, которая может быть из двух или трех секций. Работа машины, включающая бурение, усилие подачи стойки и подачу воды, осуществляется с жесткой ручки централизованного управления, которая соединена с головным блоком через распределительный штифт. Ручка позволяет оператору полностью управлять машиной, находясь под защитой уже закрепленного участка.

## Основные преимущества:

- улучшенные рабочие характеристики;
- высокоскоростное бурение и установка анкера;
- эффективное усилие подачи – высокая производительность;
- двигатель с высоким крутящим моментом;
- варианты скорости вращения патрона;
- легкий вес;
- пониженный шум и вибрация;
- сбалансирован для удобства в обращении;
- имеются двух- и трехступенчатые машины;
- пригодны для установки анкеров и канатных анкеров;
- применение новейших износостойких, ударопрочных материалов, позволяющих продлить срок службы и повысить устойчивость к износу.

## Технические характеристики:

Показатели	Super Turbo Bolter - ST
Рабочее давление воздуха, бар	4,0-7,5
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /мин	2,8-3,4
Давление воды, бар	14-28
Подача воды, л/мин	10-20
Усилие подачи при рабочем давлении 6 бар, кН:	
1 ступень	10,1
2 ступень	8,3
3 ступень	6,3
Вращение патрона, об/мин	550
Крутящий момент при запуске, Н*м	200
Максимальный крутящий момент, Н*м	350

## Модификации и размеры установок:

Модификация установки	Количество ступеней	Высота в транспортном положении, мм	Высота в максимальном раздвинутом положении, мм	Размер патрона шестигранный, мм	Вес, кг
ST 1000/500 3S3	3	1000	3000	19 или 22	38
ST 1200/700 3S	3	1200	3800	19 или 22	41
ST 1345/900 3S	3	1345	4400	19 или 22	44
ST 1345/900 2S	2	1345	3450	19 или 22	41
ST 1500/1300 2S	2	1500	3900	19 или 22	43
ST 1700/1500 2S	2	1700	4600	19 или 22	44