



Anwendungsbereiche

Range of application

Интъекционное бурение
Injection anchor drillings

Бурение под высоким давлением
High pressure injection drilling systems

Анкерное бурение / бурение на взрыв
Anchor and blast hole drillings

- ➔ Гидроперфораторы
- ➔ Hydraulic hammer

DE

Характеристики модели:

- Лёгкая и компактная конструкция позволяет применять гидроперфоратор в тесных и сложных условиях
- Модульная система крепления для возможности установки гидроперфоратора на любой податчик
- Лёгкое и удобное обслуживание
- Интегрированное подключение промывки, возможность использования различных хвостовиков
- Оптимальная регулировка мощности посредством ручной настройки подачи
- Дополнительные гидромоторы различной величины
- Высокая энергоэффективность при малой мощности гидротока

EN

The model stands out with the following characteristics:

- Lightweight and compact design allows use in tight and difficult operating conditions
- Modular quick assembly system with wedge mounting for attachment to any drill carriage
- Simple and easy to maintain
- Integrated flusher, many shanks available
- High impact frequency and impact energy of the hammer mechanism
- Hydraulic drive motors in different nominal sizes available
- High energy efficiency even with low power hydraulic connection



DE

При использовании различных типов гидромоторов можно достичь требуемого количества оборотов. В свою очередь, о проблемах, связанных с установкой анкеров, можно забыть используя хвостовики с прямой инъекцией раствора.

EN

The torque and speed of a hydraulic hammer can be specifically adapted to the particular application by using different motor types. Thanks to the shank with direct injection, problems when loosening the anchor are a thing of the past.

Опции

Accessories

- Автоматические смазочные насосы и распределители
Automatic lubricating feed mechanisms
- TITAN инъекционные анкеры
TITAN injection drilling anchor
- Монтажные пластины // Mounting plates
- Буровое оборудование // Drilling equipment
- Инъекционные станции // Injection units

Параметры без учёта КПД. Возможны ошибки и погрешности.

Technical data without consideration of efficiency.
Subject to errors and changes.

Параметры

Technical data

Привод // Transmission

Тип мотора* // Motor type*	TE 080**	TE 195
Макс. давление Max. operating pressure	200 бар	
Макс.расход Max. absorption capacity	...60 л/мин	
Макс.крутящий момент // Max. torque	409 Нм	980 Нм
Макс.обороты // Max. speed	374 об/ мин	157 об/ мин

Ударник // Hammer mechanism

Макс.давление// Max. operating pressure	180 бар
Макс.кол-во ударов // Max. impacts	2.200 уд/мин
Макс.энергия удара // Max. impact energy	95 Дж
Расход масла // Oil flow	20–35 л/мин

Хвостовики // Shanks

TITAN 30/xx, TITAN 40/xx, R25, R32, R38

Размеры // Dimensions

A / A1	762 / 140 мм
B / B1	235 / 140 мм
C / C1	186 / 20 мм
D / D1	90 / 96 мм
E / E1	52,5 / 34,5 мм
F промывка // Flusher	G 1/2" i, UM38
Общий вес // Total weight	58,5 кг

* Доступны другие типы моторов по запросу.
* Other motor types upon request.

** Стандартное исполнение
** Standard version

