

Сфера применения

Range of application

Инъекционное 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

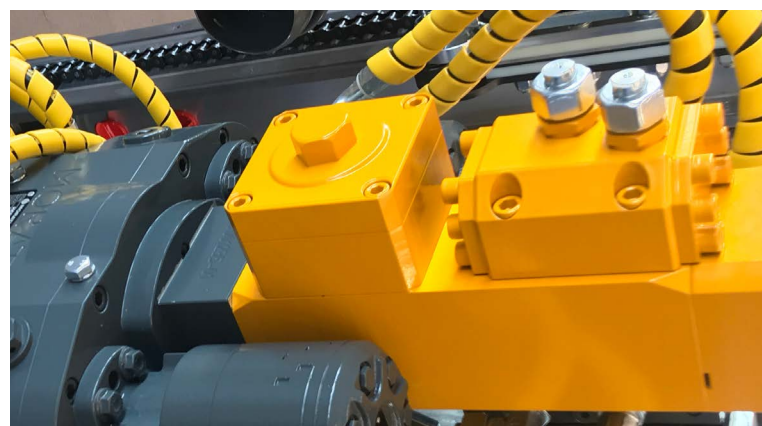
Характеристики модели:

- Мощный и надёжный засчёт применения высококачественных материалов
- Прочная и компактная конструкция
- 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

EN

The model stands out with the following characteristics:

- Powerful and reliable through use of high quality materials
- Robust and compact design
- Modular mounting system for universal drilling mast attachment
- Simple and easy to maintain
- Integrated flusher, numerous shanks available
- Optimal adjustment of the hammer characteristics through standard stroke adjustment



Параметры

Technical data

Привод // Transmission

Тип мотора* // Motor type*	2x TF240**		2x TF280	
Макс.давление // Max. operating pressure	200 бар		200 бар	
Макс.расход // Max. absorption capacity	...100 л/мин		...100 л/мин	
Ход // Gear	1	2	1	2
Макс.крутящий момент // Max. torque	4.340 Нм	2.170 м	5.070 м	2.535 Нм
Макс.обороты // Max. speed	50 об/мин	100 об/мин	42 об/мин	84 об/мин

Хвостовики // Shanks

Ø 63 мм**	Ø 100 мм	Для вращательного бурения Flushing housing for rotary drilling
TITAN 30/xx, TITAN 40/xx, TITAN 52/xx, R25, R32, R38 T45, H55, GG46, M50x1,5, Rd50x 1/6"	TITAN 52/xx, TITAN 73/xx, TITAN 103/xx R51, R76, T76, API 2 3/8"	API 2 3/8", API 3 1/2", GG84

Опции

Accessories

- Автоматические смазочные насосы и распределители
Automatic lubricating feed mechanisms
- ТИТАН инъекционные анкеры
TITAN injection drilling anchor
- Корпус промыв.гол.: D63, D100, вращ.бурение
Flushing housing: D63, D100, rotary drilling
- Электроклапан для 1й/2й ступени хода
Electric reversing valve for 1st/2nd gear
- 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.

Ударник // Hammer mechanism

Макс.давление // Max. operating pressure	180 м
Макс.кол-во ударов (длинный ход) Max. impacts long stroke	1.800 уд/мин
Макс.кол-во ударов (короткий ход) Max. impacts short stroke	2.4000 уд/мин
Макс. энергия удара // Max. impact energy	200 Джоуль
Расход масла // Oil flow	40–60 л/мин

Размеры // Dimensions

A / A1	1.020 / 200 мм
B / B1	400 / 300 мм
C / C1	275 / 60 мм
D / D1	115 / 160 мм
E / E1	40 / 120 мм
F подкл.промывки // Flusher	G 3/4"i., UM38
Общ.вес // Total weight	145 кг

* Другие типы по запросу.

* Other motor types upon request.

** Стандартное исполнение

** Standard version

