

Ротор буровой механический Р-410

Описание:

Буровой ротор Р-410 - это ключевой компонент буровых установок, предназначенный для вращения бурильного инструмента и поддержания на весу бурильной колонны труб при проведении капитального ремонта скважин и других буровых операций. Он используется в составе агрегатов для ремонта скважин А60/80, буровых установок 1БА15, УРБ 3А3. Ротор поддерживает вес бурильной колонны труб, что позволяет производить операции по свинчиванию и развинчиванию труб, а также спуско-подъемные операции.



Технические характеристики

Шифр.....	Р-410;
Допускаемая статическая нагрузка на стол ротора.....	800 (80) кН (тс);
Максимальный крутящий момент.....	12000 (1200) Нм (кгс.м);
Частота вращения стола ротора, не более.....	250 об/мин;
Тип привода.....	механический через карданный вал или цепную передачу;
Диаметр проходного отверстия стола ротора.....	410 мм;
Размер отверстия во вкладышах:	
- в большом.....	182x182 мм;
- в малом.....	82x82 мм;
Зубчатая передача.....	коническая, с круговым зубом;
Коническая передача.....	Зацепление Новикова
Масса ротора.....	1 415 кг;

Mechanical drilling rotor R-410

Description:

The R-410 drilling rotor is a key component of drilling rigs, designed to rotate the drilling tool and support the weight of the drill string during well workovers and other drilling operations. It is used as part of the A60/80 well repair units, 1BA15, and URB 3A3 drilling rigs.

The rotor supports the weight of the drill string, which allows for screwing and unscrewing pipes, as well as tripping operations



Technical specifications:

Encryption.....	P-410;
Permissible static load on the rotor table.....	800 (80) kN (ts);
Maximum torque	12000 Nm;
Rotor table rotation frequency, no more than.....	250 rpm;
Drive type.....	mechanical via cardan shaft or chain transmission;
Rotor table bore diameter.....	410 mm;
Size of the hole in the inserts:	
- in a big one	182x182 mm;
- in small	82x82 mm;
Gear	conical, with circular tooth;
Bevel gear.....	Novikov engagement
Rotor mass.....	1 415 kg;