


**НОВОСТЬ**

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ НРУ 1701

### Применение и описание:

Гидравлический ударный гайковёрт **НРУ 1701** (далее гайковёрт) это ручной инструмент, который служит для подтяжки и ослабления винтовых соединений до М 30. Крутящий момент производится ударами ротирующего ударного механизма - twin hammer.

Гайковёрт состоит из следующих основных частей: корпуса гайковёрта, гидромотора, гидравлической распределительной коробки, ударного механизма и рукояти с кнопками управления. В коробке размещен дроссельный клапан для настройки оборотов выступающего четырехгранника и заслонка для изменения направления вращения.

К гайковёрту можно дополнительно заказать добавочную рукоять, которая вращается по оси ударного механизма, для улучшения фиксации гайковёрта при работе.

Гайковёрт сконструирован для использования, например, в забое, при прохождении длинных шахтных выработок, для подтяжки винтовых соединений податливой крепи (питание от шахтных комбайнов, буровых установок и т.п.). Также его можно применять в любом месте, где есть подходящий источник компрессионного носителя.

В случае более высоких параметров источника компрессионного носителя  $p > 14$  МПа;  $Q > 25$  дм<sup>3</sup>.мин<sup>-1</sup> в напорную ветвь должен быть включен регуляционный блок RB 1 (производства KOEXPRO OSTRAVA, акционерное общество) выравнивающий данные параметры.



НРУ 1701

### Основные технические параметры:

Тип	НРУ 1701	
Макс. рабочий затягивающий момент	Нм	1 700 ± 10%
Номинальный затягивающий момент	Нм	1 200 ± 10%
Рабочее давление	МПа	14
Расход носителя при максимальных оборотах	дм <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	25
Рабочая жидкость	гидравлическое масло с вязкостью 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40°С	
Фильтрация	µm	25
Подсоединение гидравлики	напорная ветвь (P)	M 16x1,50
	сточная ветвь (T)	M 18x1,50
Ударный механизм	-	twin hammer
Размер патрона (4 HR)	мм (")	25,40 (1)
Основные размеры (ш x в x д)	мм	97x286x298,50
Масса	kg	cca 9,30

Типовое обозначение: **НРУ 1701**  
 НРУ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ  
 1701 тип

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 и группы оборудования II (для поверхностных работ) категории 2 согласно Директивы Европейского парламента и Совета 94/9/ES-ATEX и выполняет условия для использования в среде «опасные атмосферные условия 2» в соответствии с EN 1127-2+A1, и «зона 1» согласно EN 1127-1, при выполнении действующих национальных предписаний потребителя.

U Cementárny 1303/16  
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Czech Republic  
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu)

тел.: +420 595 782 251, +420 595 782 250  
 факс: +420 596 633 923, +420 595 782 249  
 e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)