

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ГАЙКОВЁРТ HPU 1000

Применение и описание:

Гидравлический импульсный гайковёрт **HPU 1000** (далее по тексту только гайковёрт) предназначен для затягивания и развинчивания болтов, гаек и стяжных винтов. Крутящий момент причинен ударами вращающегося ударного механизма.

Гайковёрт состоит из рукоятки, гидравлического зубчатого двигателя с блоком управления и реверсивного распределителя и ударного механизма. Гайковёрт сконструирован для использования напр. в забоях при проходке длинных горных выработок при затягивании болтовых соединений гибкой крепи (питание из проходческих комбайнов, буровых тележек и т.п.).

Можно его использовать всюду там, где находится удобный источник напорного носителя. В случае высших параметров источника напорного носителя $p > 14$ МПа; $Q > 20$ $\text{дм}^3 \cdot \text{мин}^{-1}$ должен быть предвключён в напорную линию блок регуляции RB 1 (изделие КОЭКСПРО) заправочный эти параметры. Корпус гайковёрта изготовлен из сплава лёгких металлов и обеспечен защитным покровным слоем **АНТИАЛ®**.



HPU 1000



АНТИАЛ® - защитный покровный слой на ручных инструментах изготовленных из лёгких сплавов предназначенных для среды с опасностью взрыва, исключающий возникновение инициирования взрывоопасной смеси от механической искры в случае удара изделия на ржавую сталь.

Основные технические данные:

Тип	HPU 1000	
Макс. рабочий крутящий момент	Нм	800
Номинальный крутящий момент	Нм	600
Диапазон рабочего носителя/оптимальное давление	МПа	7 ÷ 14/11
Диапазон расхода/оптимальное давление	$\text{дм}^3 \cdot \text{мин}^{-1}$	15 ÷ 20/11
Рабочий носитель	гидравлическое масло с вязкостью $46 \text{ мм}^2 \cdot \text{с}^{-1}$ при 40°C	
Фильтрация	$\mu\text{м}$	25
Температура рабочего носителя	$^\circ\text{C}$	постоянно 25 ÷ 40, краткосрочно 40 ÷ 60
Размер поводкового четырехгранника	мм	19
Присоединение шлангов Р-давление/Т-отход	STECK DN 10/DN 12	
Внешние размеры (ш х д х в)	мм	91,50x294x197
Общая масса	кг	приблизительно 6
Принадлежности	головка (отдельный информационный лист)	

Типовое обозначение:

HPU 1000
HPU ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ГАЙКОВЁРТ
1000 обозначение модели

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 и группу оборудования II (поверхностные) категории 2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах «опасные атмосферные условия 2» по EN 1127-2+A1 и «зона 1» по EN 1127-1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.

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