

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ГАЙКОВЁРТ HPU 2500.1 WK (ЭМУЛЬСИОННЫЙ ПРИВОД)

Применение и описание:

Гидравлический импульсный гайковёрт **HPU 2500 WK** (далее по тексту только гайковёрт) является ручным инструментом ведомым **водной эмульсией типа HFA**, предназначенным для затягивания и ослабления болтов, гаек и стяжных винтов до М 30. Крутящий момент причинен ударами вращающегося механизма.

Гайковёрт состоит из рукоятки, гидравлического циркуляционного планетарного двигателя с командо – аппаратом и реверсивным распределителем и ударного механизма. Гайковёрт конструирован для применения напр. в забоях, для затягивания и ослабления болтовых соединений в течении комплектации забойных и под забойных транспортёров и т.п. Может быть использован во всех местах где находится удобный источник эмульсии.

Корпус гайковёрта изготовлен из сплава лёгких металлов и обеспечен защитным покрывным слоем **АНТИАЛ®**.



HPU 2500.1 WK



АНТИАЛ® - защитный покрывной 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 2500.1 WK	
Макс. затяжный крутящий момент	Нм	1 650
Номинальный затяжный крутящий момент	Нм	1 200
Макс. давление рабочего носителя в гидр. системе	МПа	32
Пропускная способность жидкости	дм ³ .мин ⁻¹	22
Рабочий носитель	эмульсия HFA мин. 1,50% концентрации	
Обороты гидродвигателя	мин ⁻¹	1 800
Фильтрация	µм	100
Температура рабочей жидкости макс.	°Ц	40
Макс. давление в обратной ветви	МПа	1
Размер увлекающего четырёхгранника	мм	25,40
Система ударного механизма	twin hammer	
Присоединительного шланга Р-давление/Т-отход	STECK DN 10/DN 12	
Внешние размеры (ш х в х д)	мм	90x300x264
Масса макс.	кг	8

Типовое обозначение:

HPU 2500.1 WK
HPU ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ГАЙКОВЁРТ
2500.1 обозначение модели
W WATER (водная эмульсия)

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 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, в случае соблюдения государственных положений пользователя.