

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УДАРНЫЕ ГАЙКОВЁРТЫ РЯДА PSR K

Применение и описание:

Пневматические ударные гайковёрты типового ряда **PSR K** (далее по тексту гайковёрты) предназначены для затягивания и развинчивания болтов, гаек и стяжных винтов согласно типа гайковёрта. Максимальные диаметры стержней болтов предназначенных для затягивания, указаны в технических параметрах – см. технические данные. Гайковёрты предназначены прежде всего до тяжёлых эксплуатаций глубинных шахт, энергетических и нефтехимических предприятий.

Гайковёрты состоят из корпуса с пластичным двигателем, изготовленного из сплава лёгких металлов и обеспеченного защитным покровным слоем **АНТИАЛ®**, который позволяет их применение в среде с опасностью взрыва, ударного механизма, и части управления (рукоятки). У этих гайковёртов вращение рабочего шпинделя комбинированно с ударами повышающими эффект затягивания, или же развинчивания соединения. Реверсация оборотов проводится изменением направления вращения пневматического двигателя.



PSR 16K



PSR 36K



PSR 30K



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		PSR 16K	PSR 24K	PSR 30K	PSR 36K
Макс. крутящий момент	Нм	260	680	1 400	2 100
Рабочее избыточное давление	МПа	0,30 - 0,60	0,30 - 0,60	0,30 - 0,60	0,30 - 0,60
Расход воздуха при макс. мощности	м ³ .мин ⁻¹	0,80	1,10	2,10	2
Фильтрация воздуха	µм	30	30	30	30
Внутренний диаметр присоединительного шланга	мм	10	10	16	16
Макс. ø стержени затягиванного болта	мм	M 16	M 24	M 30	M 36
Обороты выходного четырехгранника вхолостую	мин ⁻¹	10 000	6 500	4 600	3 600
Количество ударов	Гц	18 ± 3	14 ± 3	14 ± 3	11 ± 3
Размер поводка	мм (")	12,70, (1/2")	19, (3/4")	19, (3/4")	25,40, (1")
Масса	кг	2,30	4	8,70	10,50
Рекомендованные принадлежности	головка (отдельный информационный лист)				

Типовое обозначение:

PSR 16, 24, 30, 36K

PSR ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ
16, 24, 30, 36 макс. ø стержени затягиванного болта

Изделие сконструированно для группы оборудования I (шахтные) категории M2 и группы оборудования II (поверхностные эксплуатации) категории 2 по Директиве 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