

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ РЯДА SMP И SMS

Применение и описание:

Пневматические ударные гайковерты ряда **SMP a SMS** (далее гайковерты) служат для подтяжки и ослабления винтов, гаек и анкеров в соответствии с размером гайки. Максимальный диаметр стержня затягиваемых или ослабляемых винтов приведен в таблице – см. технические параметры. Гайковерты предназначены, в основном, для эксплуатации в тяжелых условиях, например, в глубоких шахтах, на энергетических и нефтеперерабатывающих предприятиях и т.п.

Гайковерты состоят из корпуса с пластинчатым мотором, изготовленного из сплава легких металлов и покрытого защитным слоем, который позволяет их применение во взрывоопасной среде, ударного механизма и управляющей части (рукояти). У данного типа гайковертов ротация рабочего шпинделя комбинирована с ударами ударного механизма, повышающими затягивающий эффект или ослабление данного соединения. Реверсировка оборотов производится сменой направления вращения пневматического двигателя. Гайковерты можно применять везде, где есть источник сжатого воздуха.



SMP 026-1/2" ZEX



SMS 210-1" XEX



SMP 140-3/4" XEX

Основные технические параметры:

Тип		SMP 026-1/2" ZEX	SMP 068-3/4" ZEX	SMP 140-3/4" XEX	SMS 210-1" XEX
Макс. крутящий момент	Нм	260 - 10%	680 - 10%	1 400 - 10%	2 100 - 10%
Рабочее сверхдавление	МПа	0,30 - 0,60	0,30 - 0,60	0,30 - 0,60	0,30 - 0,60
Расход воздуха на максимальной мощности	м ³ .мин ⁻¹	0,67	0,8	1,9	1,85
Фильтрация воздуха	µm	30	30	30	30
Внутренний диаметр соединительного шланга	мм	10	10	16	16
Макс. диаметр стержня затягиваемого винта	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	kg	2,30	4	8,70	10,50
Рекомендуемые аксессуары		головки (отдельный информационный лист)			

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 и группу оборудования II (для поверхностных работ) категории 2, согласно Директиве Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для эксплуатации 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.