

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГАЙКОРЕЗЫ ТИПА НУНС

- Компактная, эргономичная конструкция облегчает работу
- Угловая режущая головка
- Цилиндр одностороннего действия с возвратной пружиной
- Ножи подходят для заточки
- Применение в подземной добыче и разработке карьеров, нефтехимии, железнодорожного транспорта, стальных конструкций, судостроении и в многих других отраслях
- Для питания головок гайкорезов, применяемых в подземных горных выработках, рекомендуется применение двухступенчатой гидравлический стальной ручной насос 70 Мпа – P700



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диапазон винтов	Диапазон шестигранных гаек (мм)	Производительность	Объем масла (см <sup>3</sup> )	Размеры (мм)			Вес нетто (кг)
					длина	ширина	высота	
НУНС-1319	M6-M12	10-19	5	5	170	40	48	1.2
НУНС-1924	M12-M16	19-24	10	10	191	54	62	2.0
НУНС-2432	M16-M22	24-32	15	15	222	64	72	3.0
НУНС-3241	M22-M27	32-41	20	20	244	75	88	4.4
НУНС-4150	M27-M33	41-50	35	35	288	94	105	8.2
НУНС-5060	M33-M39	50-60	50	50	318	106	128	11.8
НУНС-6075	M39-M48	60-75	90	90	393	156	181	34.1



**Внимание! Максимально допустимая твердость гайки HRc-44  
Максимальное давление подачи головок 70 МПа**

Обозначение модели насоса	Полезный объем масла (См <sup>3</sup> )	Номинальное давление (бар)		Рабочий объем (см <sup>3</sup> )		Вес (кг)
		1. stopień	2. stopień	1. stopień	2. stopień	
<b>P-700 с проводом</b>	700	13,8	700	13	2,8	8

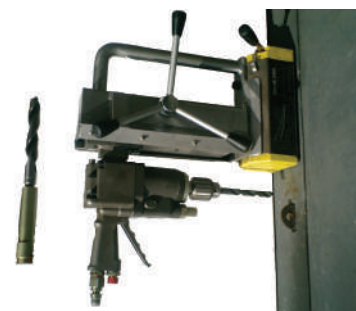
# ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ С ОПОРОЙ НА ПОСТОЯННОМ МАГНИТЕ DDM501 MaxX

Сверло DD 501 MaxX со стойкой для сверления на основании, которая представляет собой постоянный магнит с высоким усилием зажима, обеспечивает точное выполнение отверстий в стали, сверла с конической головкой до  $\varnothing 24$  и трепановые инструменты до  $\varnothing 60$ .

Постоянный магнит гарантирует, что устройство закреплено на стальной конструкции с плоской поверхностью и гарантирует правильную работу сверла. Возможна установка в горизонтальном положении, а также в нестандартных положениях, например, на вертикальной конструкции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	DDM 501 MaxX
Максимальная высота, когда слайдер поднят	590 мм
Максимальная высота в сложенном состоянии	440 мм
Максимальная глубина сверления	85 мм
Вес набора	31 кг
Макс. диаметр просверленные отверстия	12 mm - сверлильный 24 mm - Рукав Морзе nr 2 60 mm – трепановый резак
Скорость вращения	0 – 800 об./мин
Давление питания	10 - 13 МПа
Поглощаемость	18 л/мин
Номинальная сила крепления магнита (при толщине основания 25 мм)	500кг
Размеры основания Магнита	260 мм x 120 мм
Максимальная допустимая влажность	80 %



Минимальная толщина стальной подложки должна составлять 25 мм. Коэффициент уменьшения силы крепления магнита к материалам следует применять на следующем уровне:

литая сталь - 0,8; высокоуглеродистые стали - 0,7; чугун - 0,45

Внимание !!! При использовании дрели в нестандартных положениях необходимо закрепить ее предохранительной цепью!

# ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТИПА МСНН

**Гидравлическая пила ленточная** состоит из эмульсионного двигателя, трансмиссии, колес направляющих и корпуса с рукояткой. Корпус пилы МСНН изготовлен из листовой стали толщиной 2 мм со специальным подкреплением, полностью оцинкованный и покрытый краской. Пила может питаться маслом или эмульсией под давлением до 30 МПа и скорости потока 10-12 л/мин.



Управление работой пилы осуществляется клапаном типа SHC, расположенным в рукоятке. При работе пилы из системы параметрам, более высоких, чем указанные, необходимо снизить давление и расход среды, используя клапаны редуционные.

Гидравлические ленточные пилы используются для резки тротуарного корпуса, цепей скребковых конвейеров, рельсов, труб, профилей, валов, гидравлических трубопроводов, кабелей. Благодаря специально сконструированным зубьям, ленты из высококачественных материалов, зачистных этими можно резать такие материалы, как: постоянно, обычные/легируемые 14/24 зубьев/1"; металлы 14/зубьев/1"; резины и пластмассы 14/зубьев/1".

Все наружные элементы пилы в специальной версии изготовлены из неискательных материалов, что дает возможность использовать его, вместе с оборудованием, в метановых полях шахт и взрывоопасных помещениях: НПЗ, химических заводов, судовых трюмов и т. д.

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

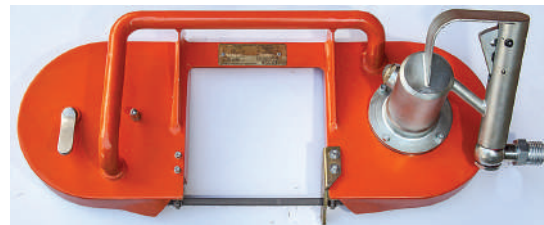
Тип		МСНН-180	МСНН-195
Размеры резки	мм	180 x 120	195 x 195
Мощность двигателя	кВт	2,5	2,5
Давление питания	МПа	макс. 30	макс. 30
Поглощаемость	л/мин	10-12	10-12
Скорость движения	м/мин	50	50
Длина ленты	мм	1305	1590
Вес	кг	13,5	17,6





# ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТИПА МСНР

**Ленточные пилы с пневматическим приводом МСНР** состоят из корпуса с рукояткой, пневматического двигателя, редуктора и привода колес и обратной связи. Корпус пил МСНР изготовлен из листовой стали толщиной 2 мм со специальными ребрами, полностью оцинкованный и покрытый краской.



Универсальный механический инструмент широко используется в горнодобывающей промышленности. Благодаря специально сконструированной зубьям, ленты и высококачественным материалам, можно резать такие материалы, как: легированные стали, цветные металлы, резина и пластмассы.

Благодаря своей конструкции ее можно безопасно использовать во влажных помещениях, а также во взрывоопасных условиях. В горнодобывающей промышленности используется для резки корпуса тротуарной, скребковые конвейеры, рельсы, болты, трубы, гидропроводы и кабели.

Пила, работающая на сжатом воздухе, является очень эффективным инструментом, который позволяет исключить резку с использованием газовых горелок. Его несложный сервис позволяет выполнять работу после непродолжительного обучения сотрудников, которое до сих пор требовало квалификации по сварке. Широко используется как для работы в мастерских, так и для окон, таких как для резки балансировочных канатов SAG, винтов, профилей и т. д. Поверхности, полученные в результате резки, являются гладкими (они не требуют выравнивания, как после обжига). Элементы режутся с высокой точностью - по размеру, за короткое время (резка типичной 3-минутной рейки). Для пиления используются специальные биметаллические ленты повышенной прочности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

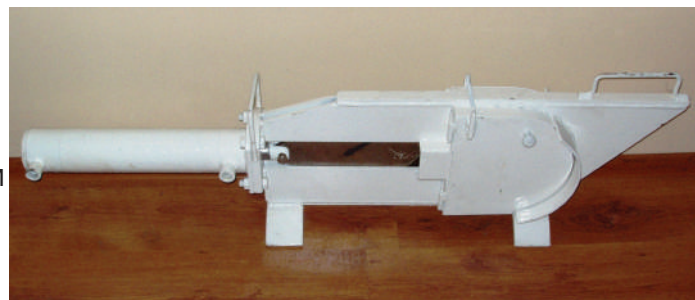
Тип		МСНР-180	МСНР-195
Габариты	мм	180 x 120	195 x 195
Давление питания	МПа	0,2 - 0,6	0,2 – 0,6
Мощность двигателя	кВт	1,5	1,5
Воздухозаборник	м <sup>3</sup> /мин	0,55	0,55
Длина инструмента	мм	660	770
Вес	кг	12	17
Кабельное	cal	R ¼ "	R ¼ "
Мин. Диаметр шланга	мм	13	13
Длина режущей ленты	мм	1305	1590



# ЗУБИЛО ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК ТИПА PDH-2

## Зубило типа PDH-2 для деревянных балок

состоит из трех основных узлов: корпуса (поз. 1), режущего ножа (поз. 2) и гидроцилиндра (поз. 3). Корпус изготовлен из стальных листов, к которым крепятся две ручки, облегчающие перемещение зубила и две ножи для устойчивой позиции на полу.



Режущий нож из нержавеющей стали соединен с поршневым штоком привода, совершает возвратно-поступательные движения вдоль направляющих, образованных пластинами корпуса. Рабочий цилиндр  $\varnothing 75/\varnothing 40 \times 345$  наполняется через распределитель и гидравлические шланги высокого давления среды гидравлическим давлением до 30 МПа. Катер оснащен двумя ручками ручная и два листа опоры, облегчающие настройку и перемещение инструмента. Два листа, опоры обеспечивают устойчивость устройства, что повышает безопасность работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Значение
Тип	PDH-2
Длина	1375 мм
Высота	405мм
Ширина	200 мм
Вес	54 кг
Макс. диаметр прорезываемой балки	$\varnothing 240$ мм
Тип режущего материала	дерево
Максимальное квадратное сечение прорезываемой сечения	170 x 170 мм
Максимальная режущая сила	132,5кН
Давление питания	до 30 МПа
Способ подключения питания и стока	„STECKO“ DN 8/10
Диаметр провода	DN-10

# МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ТИПА P-700, P-2000, P-2421

- прочная стальная конструкция, приспособленная для работы в самых сложных условиях
- двухступенчатая работа для уменьшения усилий оператора
- насосы оснащены внешним сливным клапаном
- внутренний предохранительный клапан обеспечивает защиту от перегрузки
- большой объем масла позволяет работать с широким спектром цилиндров и инструментов
- эргономичная ручка для переноски насоса
- стальной плетёный провод в оборудовании каждого насоса



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Полезный объем масла (См3)	Номинальное давление (МПа)		Водоизмещение (См3)		Вес (кг)
		1. степень	2. степень	1. степень	2. степень	
<b>P-700 с проводом</b>	700	1,38	70	13	2,8	8
<b>P-2000 с проводом</b>	2000	1,38	70	13	2,8	11,5
<b>P-2421 с проводом</b>	2000	1,38	70	13	2,8	12

Механические стальные насосы используются для подачи гидравлического оборудования высокого давления, такого как гайки, съемники, цилиндры, канаты и стальные стержни, гидравлические прасы, разматыватели и многое другое.

Устройство может применяться в подземных горных выработках, в полях неметановых и метановых шахтах, в выработках отнесенных к степени „а”, „b” или „с” опасности взрыва метана и классу А или В риска взрыва угольной пыли.



# МОЛОТЫ УДАРНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТИПА RBM-2, RBM-4

## Молоты ударные с пневматическим приводом RBM

предназначены для разбивания, измельчения и дробления каменных и угольных блоков в подземных горных выработках.

RBM-2 и RBM-4 - это легкие ручные пневматические молоты, отличающиеся оптимальным сочетанием небольшого веса и высокой мощности, что позволяет эффективно работать с молотом. Поставляется с одним шлицем.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Общий вес	Давление питания	Количество уд/мин	Энергия удара	Воздухозаборник
RBM-2	7,0 kg	0,4 – 0,62 МПа	2250	18 J	15 л/с
RBM-4	7,5 kg	0,4 – 0,62 МПа	1400	28 J	15 л/с

# УДАРНЫЙ МОЛОТОК С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ RBM-11

**Молот гайковерт с пневматическим приводом RBM-11** оснащен эргономичной ручкой из нержавеющей стали с внутренним сбросом. Это молот с очень большой силой удара, сравнимый с энергией удара молота весом 30 кг. Предназначен для тяжелых условий эксплуатации.

Идеально подходит там, где требуется мощный удар. Компактная конструкция и малый вес обеспечивают хорошую работу молотка во время работ по сносу, когда у оператора мало места или работа молотка затруднена, например, при работе на высоте. Идеально подходит для таких работ, как: дробление и измельчение каменных и угольных блоков на подземных горных предприятиях. Кроме того, RBM11 является молотом, который не имеет глушителя сброса воздуха, чтобы не мешать работе в сложных условиях. Защита инструмента-это накладываемый колпачок, закрепленный вставной пружиной. Использование молота RBM-11 не требует применения дополнительного оборудования в виде смазки или фильтров. Молот поставляется с одним шлицем.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Вес	Давление питания	Количество ударов / мин	Энергия удара	Воздухозаборник
RBM-11	14,0 кг	0,4 – 0,62 МПа	800	90 J	19 l/s



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЪЕМНИКИ - НАБОРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Макс. сила тяги	Макс. дистанция mm	Макс. расстояние mm	Ход поршня mm	Вес kg
MCH-4 Plus	4 Т.	185	255	60	9,5
MCH-8 Plus	8 Т.	230	350	85	11,5
MCH-12 Plus	12 Т.	270	375	85	14,0
MCH-20 Plus	20 Т.	360	520	111	20
MCH-30 Plus	30 Т.	360	550	111	30

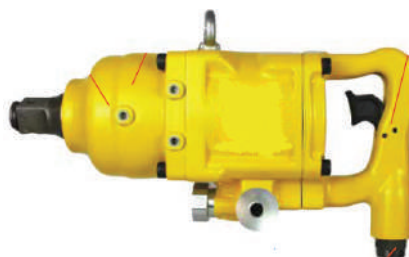
# УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Для применения в подземных горных выработках во взрывоопасных зонах

**ИМПАКТ-01**



**ИМПАКТ-02**



**ИМПАКТ-03**



**ИМПАКТ-04**



Тип ключа	ИМПАКТ-01	ИМПАКТ-02	ИМПАКТ-03	ИМПАКТ-04
Тип ручки	пистолетный	простой	пистолетный	простой
Штифт	3/4"	1"	1"	1 1/2"
Макс. крутящий момент	1700 Нм	3185 Нм	3300 Нм	4200 Нм
Вес	7,5 кг	12,1 кг	12 кг	17,8 кг
Размер винта	M14 – M24	M18 – M39	M18 – M39	M24 - M56
Макс. давление питания	6,3 бар	6,3 бар	6,3 бар	6,3 бар

# ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СЪЕМНИКИ ТИПА МСН

**Съемники гидравлические интегрированные** – широкая гамма уникальных интегрированных съемники гидравлические магнитудой загрузки от 4 до 30 тонн.

Они отлично подходят для демонтажа всех типов деталей, осажденных на валах.

- Встроенный: насос, цилиндр, съемник.
  - Универсальный: идеально подходит для снятия широкого спектра плотно прилегающих деталей на валах, таких как: подшипники, колеса, втулки, шестерни
  - Используется в авторемонтных мастерских и техобслуживании шахт, прокатных станков, бумажной и химической промышленности
  - Компактная конструкция: встроенный гидравлический насос с съемником требует небольшого рабочего пространства. Отдельный насос или гидравлический шланг не требуется.
  - Закаленные губки с нескользящими кривошипными, хромированный закаленный поршень, хромированная накладка рычага. Подпружиненные центрирующие шарики на конце поршня.
  - Удобный в использовании: возможность вращения вала насоса на 360 и настройки в самой удобной позиции. Бак, позволяющий работать в любом положении.
  - Безопасный: встроенный предохранительный клапан.
- простота в использовании – поддерживается только через одного человека



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Макс. сила тяги	Макс. дистанция мм	Макс. расстояние мм	Ход поршня мм	Вес кг
МСН-4	4 t.	185	275	60	4,5
МСН-6	6 t.	230	300	85	6,5
МСН-8	8 t.	230	350	85	6,5
МСН-12	12 t.	270	375	85	8
МСН-20	20 t.	360	520	111	22
МСН-30	30 t.	360	550	111	32



# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСИЛИТЕЛИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип		МСН-3000Р	МСН-5000Р
Макс. момент	Нм	3000	5000
Вес	кг	13,3	17,5
Макс. давление	МПа	0,63	0,63
Штифт	cal	1	1 ½

Пневматические усилители крутящего МСН предназначены для затяжки и откручивания элементов резьбовых соединений, с высокими крутящими моментами.

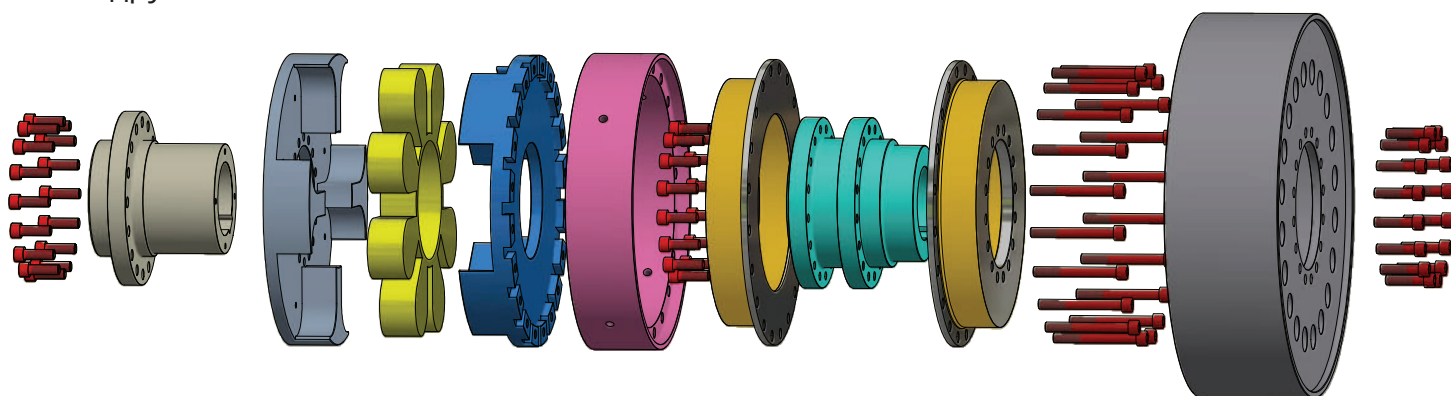
# ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ МУФТЫ ТИПА SET

**Высокоэластичные муфты типа SET** обеспечивают компенсацию больших внезапных, кратковременных нагрузок, превышающих номинальное значение переносимого вращательного момента, и одновременно гарантируют безопасность приводного механизма. В случае заклинивания приводного механизма, при работающем двигателе, произойдет разрыв эластичного сегмента, служащего предохранителем. Повышенная эластичность муфт типа SET обеспечивается благодаря двум эластичным элементам - вкладышу и сегменту. Ступица, закрепленная на валу приводного механизма, соединена с «сегментом эластичным» и кулачковым диском, который через «вкладыш эластичный» получает вращательный момент со ступицы, закрепленной на валу двигателя.



## УСЛОВИЯ РАБОТЫ ЭЛАСТИЧНОГО ВКЛАДЫША

Работа при условиях окружающей среды: pH 5÷12, диапазон рабочих температур от - 40°C по + 100°C. Стойкость к воздействию химических веществ, в том числе популярных растворителей, бензина, масла и смазок, серной и соляной кислоты, гидроксиду натрия, соленой воды и многих других химикатов.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Основным назначением высокоэластичных муфт типа SET является соединение электродвигателей и приводных механизмов ленточных и скребковых конвейеров, компрессоров, насосов, вентиляторов и других устройств.

АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации



АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

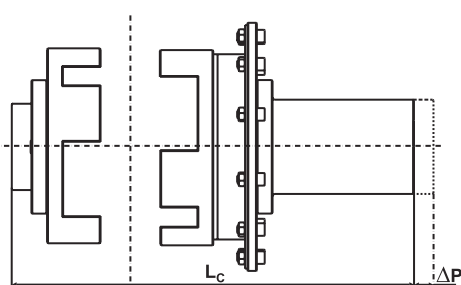
# ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ МУФТЫ ТИПА SET

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип муфты	SET-100	SET-132	SET-200	SET-250	SET-315	SET-500	SET-750	SET-1000
Мощность [об/мин] передаваемая при скорости (1500 об/мин) [кВт]	55-100	132	200	250	315	500	750	1000
Номинальный момент [Нм]	1080	1080	2300	3200	4600	6400	10000	15000
Динамический момент [Нм]	3240	3240	6900	9600	13800	19000	30000	45000
Угловая деформация муфты при номинальном моменте для твердости эластомера 90°Sh [°] φN	ok. 8	ok. 8	ok. 8	ok. 8	ok. 8	ok. 8	ok. 5	ok. 5
Осевое монтажное отклонение (для места установки) [мм] ΔP	1 ÷ 3	1 ÷ 3	1 ÷ 3	1 ÷ 4	1 ÷ 4	1 ÷ 4	1 ÷ 4	1 ÷ 4
Монтажное отклонение - радиальное отклонение [мм] ΔPr	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Допускаемый угол скоса оси половинок муфты во время непрерывной работы [°] ΔKw	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1

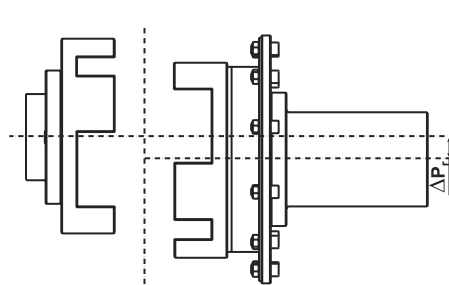
Погрешность вдоль оси

ΔP

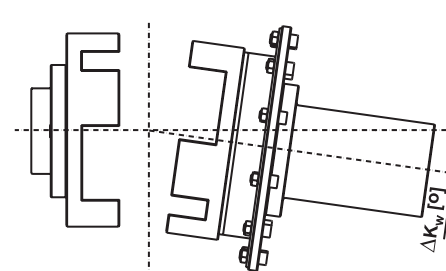


Радиальная погрешность

ΔPr



Угловая погрешность



 IM2c

АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | marketing@moj.com.pl

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)



# ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ РАЗБОРНЫЕ МУФТЫ ТИПА МОJ

Основной задачей **высокоэластичных разборных муфт типа МОJ** является соединение приводного электрического двигателя с валом передачи ведомого устройства.

Преимуществом этих муфт является то, что замена эластичных элементов, изнашивающихся в процессе эксплуатации, не требует демонтажа муфты из приводной системы. Это касается как вкладыша типа «U», так и сегмента типа «F». Доступ к эластичным элементам радиальный. Кроме того, эти муфты характеризуются возможностями гашения значительных динамических переменных нагрузок, особенно в сложных условиях работы привода. Эти муфты могут использоваться в машинах, предназначенных для работы в выработках горнопромышленных предприятий в зонах «а», «b» и «с» опасности взрыва метана, а также при степени опасности взрыва угольной пыли «А» и «В».



АО МОJ изготавливает муфты типоразмеров 8, 16, 32, 50, 75 в зависимости от индивидуальных потребностей клиента.

## ■ ПРИМЕНЕНИЕ

Конвейеры ленточные, скребковые, роликовые; компрессоры, вентиляторы, насосы, смесители, центрифуги, подъемные краны, а также многие другие машины и устройства.

АО МОJ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации



АО МОJ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

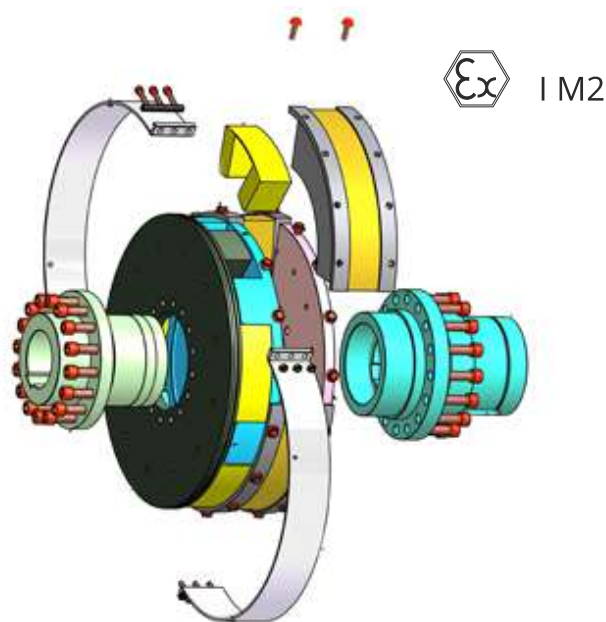
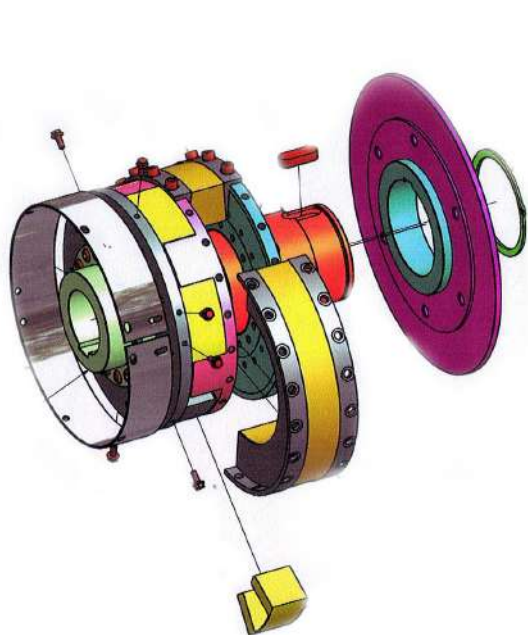
Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

# ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ РАЗБОРНЫЕ МУФТЫ ТИПА МОJ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Муфта типа МОJ	Единицы	8	16	32	50	75
Переносимая мощность (1500 об/мин)	кВт	55÷132	200	315	500	750
Максимальная скорость вращения	мин <sup>-1</sup>	3000	3000	3000	1500	1500
Номинальный момент	Нм	1080	2300	4600	4150	6000
Динамический момент	Нм	3240	6900	13800	12450	15000
Угловая деформация муфты при номинальном моменте для прочности эластомера 90° Sh	φN (°)	ок. 5	ок. 5	ок. 5	ок. 5	ок. 5
Осевое монтажное отклонение (для места установки)	ΔP (мм)	1÷3	1÷3	1÷3	1÷3	1÷3
Монтажное отклонение - радиальное отклонение	ΔP <sub>r</sub> (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Допустимый угол скоса оси половинок муфты во время непрерывной работы	ΔK <sub>w</sub> (°)	1,5	1,5	1	1	1

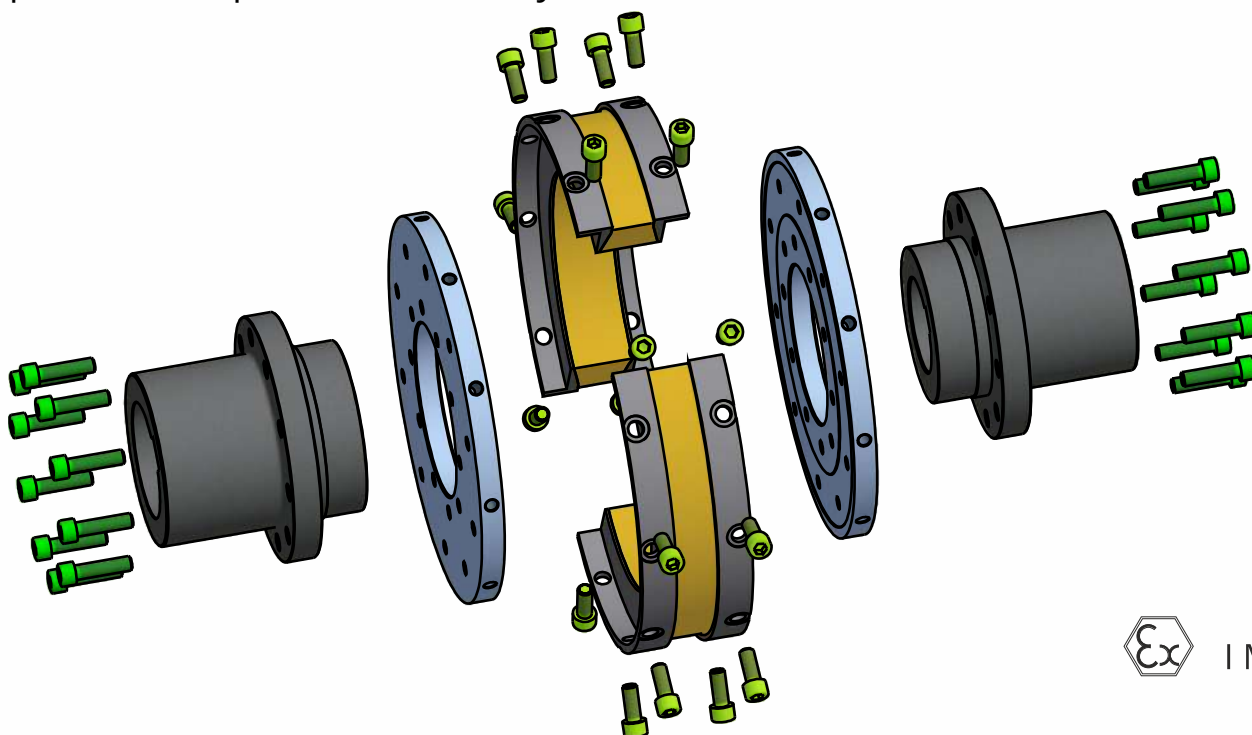


# ЭЛАСТИЧНЫЕ РАЗБОРНЫЕ МУФТЫ ТИПА GIGANT

Основным применением **эластичных разборных муфт типа GIGANT** является соединение электродвигателя с валом приводного механизма ленточных и скребковых конвейеров, компрессоров, насосов, вентиляторов и других устройств. Муфты типа GIGANT характеризуются компактной конструкцией и могут найти применение везде, где сложно осуществить демонтаж двигателя. Вкладыш типа «F» можно заменить без демонтажа двигателя из приводной системы.

Муфты типа GIGANT хорошо гасят динамические переменные нагрузки. Однако они требуют более точной центровки осей приводной системы.

Они могут использоваться в машинах, предназначенных для работы в выработках горнопромышленных предприятий в зонах взрывоопасности метана «а», «b» и «с», а также при классе взрывоопасности угольной пыли А и В.



АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |



# ЭЛАСТИЧНЫЕ РАЗБОРНЫЕ МУФТЫ ТИПА GIGANT

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Муфты типа GIGANT	Единицы измерения	4	8	16	32	50	75
Переносимая мощность (1500 обр/мин)	кВт	55	100÷132	200	315	500	750
Максимальная скорость вращения	мин <sup>-1</sup>	3000	3000	3000	3000	3000	1500
Номинальный момент	Нм	560	760	1610	3220	3000	4000
Динамический момент	Нм	1680	2280	4830	9660	8000	10000
Угловая деформация муфты при номинальном моменте для прочности эластомера-90° Sh φN	(°)	ok. 5	ok. 6	ok. 6,5	ok. 7	ok. 5	ok. 5
Осевое монтажное отклонение (для места установки)	ΔP	мм	1÷1,5	1÷1,3	1÷1,3	1÷1,3	1÷1,5
Осевое монтажное отклонение (для места установки)	ΔP <sub>r</sub>	мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Монтажное отклонение - радиальное отклонение	ΔK <sub>w</sub>	(°)	1,5	1,5	1,5	1	1

## ПРИМЕНЕНИЕ

Конвейеры ленточные, скребковые и роликовые, компрессоры, вентиляторы, насосы, смесители, центрифуги, подъемные краны, а также многие другие машины и устройства.

АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации



АО МОЙ

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

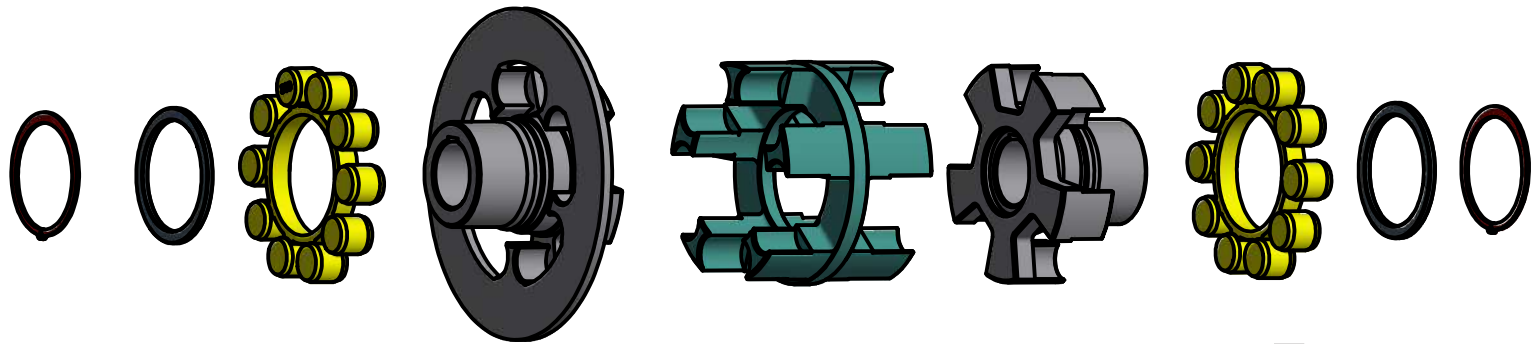
Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

# ГИБКАЯ МУФТА ТИПА TYTAN

Основным применением **гибких муфт типа TYTAN** является соединение электродвигателя с валом приводного механизма ленточных и скребковых конвейеров, компрессоров, насосов, вентиляторов и других устройствах. Муфта типа TYTAN состоит из ступицы двигателя, двойного кулачкового диска, двух эластичных вкладышей и ступицы приводного механизма с тормозным диском. Эластичные вкладыши - элемент, соединяющий обе части муфты, тем самым они исключают винтовые соединения. Все муфты сбалансированы в заводских условиях по классу G16.

Благодаря двойным эластичным вкладышам, муфта хорошо компенсирует скачки вращательного момента, а это отражается на бесшумной работе механизма. Муфты типа TYTAN могут использоваться в машинах, предназначенных для работы в выработках горнопромышленных предприятий в зонах „a”, „b”, „c” с опасностью взрыва метана, а также при степени опасности взрыва угольной пыли А и В. Гибкие муфты типа TYTAN оснащены тормозным диском, поэтому они не могут работать со ступицами встроенными обратно.

Эластичные вкладыши изготовлены из материала „Miliuretan II” и являются взрывобезопасными.



АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации



АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

# ГИБКАЯ МУФТА ТИПА ТΥΤΑΝ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Муфты типа ТΥΤΑΝ	Единицы	ТΥΤΑΝ S-300	ТΥΤΑΝ S-360
Переносимая мощность (1500 обр/мин)	кВт	750	1200
Максимальная скорость вращения	мин <sup>-1</sup>	1500	1500
Номинальный момент	Нм	2280	3760
Максимальный момент	Нм	6840	11280
Угловая деформация муфты при номинальном моменте для прочности эластомера 90°Sh φN	(°)	ok. 7	ok. 7
Осевое монтажное отклонение (для места установки) ΔP	мм	1 ÷ 4	1 ÷ 4
Монтажное отклонение - радиальное отклонение ΔP <sub>r</sub>	мм	1,5	1,5
Допустимый угол скоса оси половинок муфты во время непрерывной работы ΔK <sub>w</sub>	(°)	1	1



АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | marketing@moj.com.pl

www.moj.com.pl

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

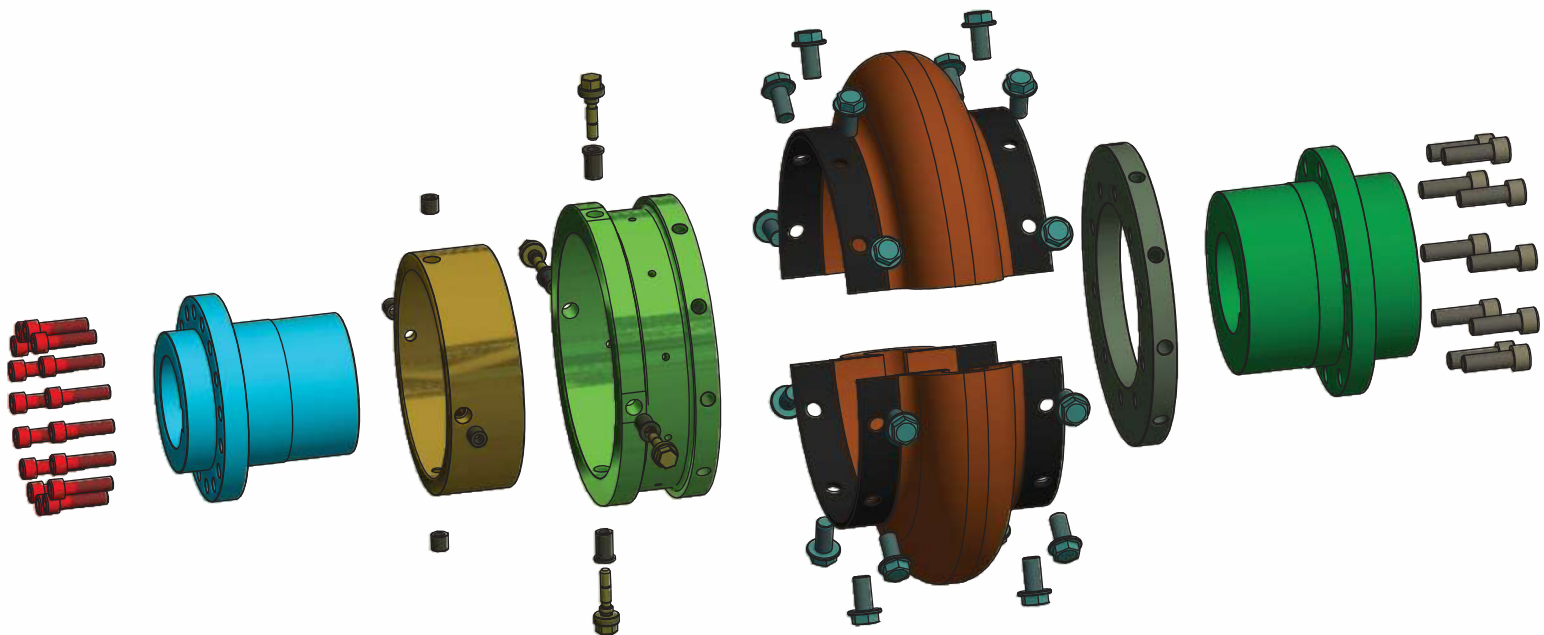


# ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ МУФТЫ ТИПА DUAL

**Муфта типа DUAL** состоит из двух ступиц и эластичного вкладыша. Форма эластичного вкладыша гарантирует оптимальную взаимную работу даже в условиях неточной центровки валов двигателя и приводного устройства. Эластичный вкладыш, деформируясь во время работы муфты под влиянием нагрузки, гасит колебания, смягчает динамические изменения момента, а также компенсирует неточности взаимной установки работающих совместно устройств.

Высокоэластичные муфты DUAL могут применяться в машинах, предназначенных для работы в выработках горнопромышленных предприятий и других объектах, имеющих степень взрывоопасности метана «а», «b», «с» и угрозы взрыва угольной пыли класса А и В.

Конструируются индивидуально потребностям клиента.



АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации



АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

# ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ МУФТЫ ТИПА DUAL

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАЗМЕР ВКЛАДЫША	ВРАЩАЮЩИЙ МОМЕНТ		$\varphi N [^\circ]$	$\varphi_{\max} [^\circ]$	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ  $n_{\max}$ [об/мин]	ДОПУСТИМАЯ НЕСООСНОСТЬ		
	$T_{KN}$ [Nm]	$T_{K\max}$ [Nm]				$K_r$ [mm]	$K_a$ [mm]	$K_w$ [°]
002	21	42	5	10	7500	1,6	4,7	4
003	41	82	5	10	7500	1,6	4,7	4
004	62	124	8	16	7500	1,6	4,7	4
005	105	210	8	16	7500	1,6	6,3	4
010	165	328	10	20	7500	1,6	6,3	4
020	260	520	10	20	6600	2,4	6,3	3
030	412	824	9	18	5800	2,4	6,3	3
040	622	1244	9	18	5000	2,4	6,3	3
050	864	1728	6	12	4200	2,4	6,3	3
060	1412	2824	6	12	3800	3,2	9,5	2
070	2486	4972	8	16	3600	3,2	9,5	2
080	4463	8926	10	20	2000	3,2	9,5	2
100	9605	19210	11	22	1900	4,8	15	1,5
120	19210	38400	10	20	1800	4,8	15	1,5
140	38400	76840	10	20	1500	4,8	15	1,5

# ГИБКИЕ МУФТЫ ТИПА SP

**Гибкая муфта типа SP** состоит из двух зубчатых ступиц и эластичного вкладыша. Форма зубчатых ступиц также, как и форма эластичного вкладыша, гарантирует оптимальную взаимную совместную работу даже в условиях неточной центровки осей валов двигателя и приводного механизма. Стандартно применяемые в муфтах эластичные вкладыши имеют твердость 92 по Шору А. Существует возможность использования вкладыша твердостью от 80 до 98 по Шору А. Благодаря свойствам эластичного вкладыша, эти муфты нашли широкое применение в приводах с высокой динамической нагрузкой и не только в приводах с электродвигателем, но и двигателем внутреннего сгорания или гидромотором. Они предназначены для приводов, в которых решающим является фактор постоянных оборотов при легком запуске.

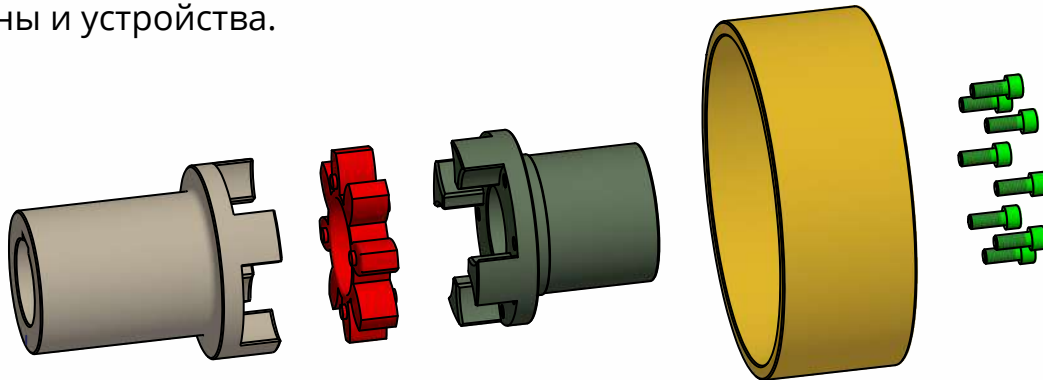
## ■ УСЛОВИЯ РАБОТЫ ЭЛАСТИЧНОГО ВКЛАДЫША

Работа в среде с pH 5÷12 в интервалах температур от -30 °С до +90 °С. Стойкость к химикатам, в том числе: популярные растворители, бензин, масла и смазки, серная и соляная кислота, натриевая щелочь, соленая вода. Можно применять в основном для установки в машинах, непосредственно работающих в подземных горнопромышленных предприятиях в зонах повышенной опасности по взрыву метана и угольной

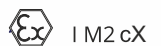


## ■ ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы, вентиляторы, смесители, центрифуги, ленточные, роликовые конвейеры, а также другие машины и устройства.



АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации



АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)



# ГИБКИЕ МУФТЫ ТИПА SP

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

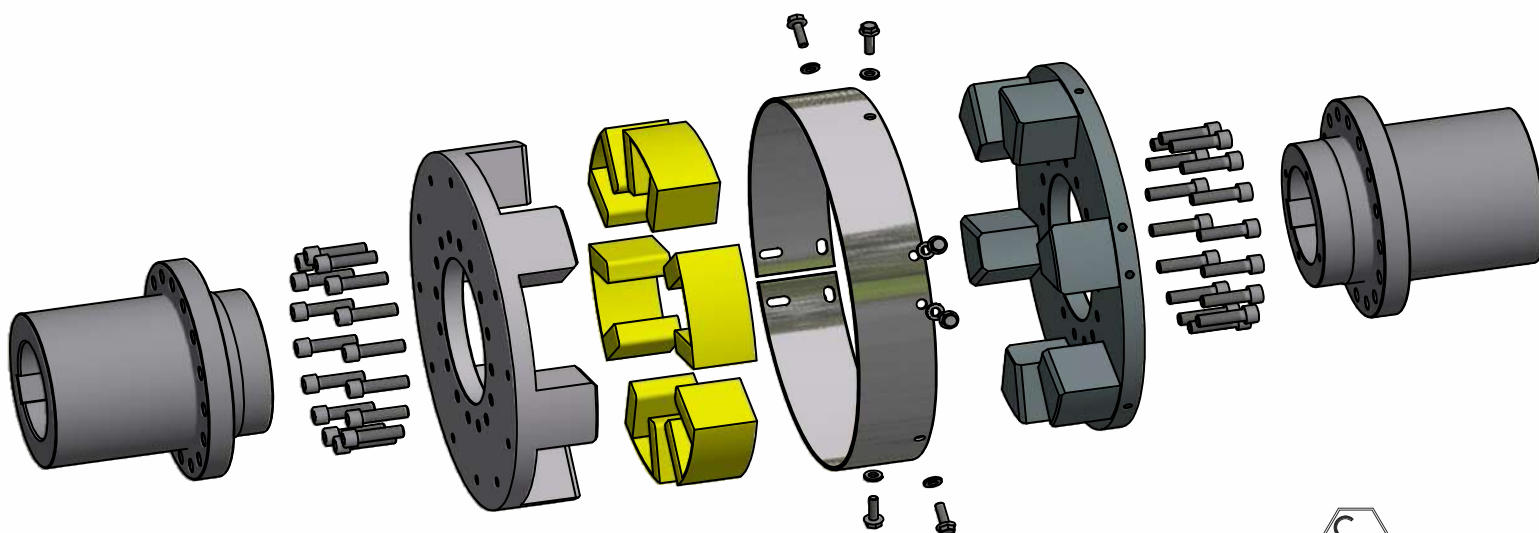
Тип муфты	Эластичный вкладыш		Вращающий момент		Скорость вращения $n_{max}$ [об/мин]	Наружный диаметр муфты [мм]
	Тип	Темп. работы [°C]	$M_{zn}$ [Нм]	$M_{max}$ [Нм]		
Эластичный вкладыш 98 ShA						
SP 19R	R19	-30 ÷ +90	17	34	14000	41
SP 24R	R24		60	120	10600	56
SP 28R	R28		160	320	8500	65
SP 38R	R38		325	650	7100	80
SP 42R	R42		450	900	6000	95
SP 48R	R48		525	1050	5600	105
SP 55R	R55		685	1370	4750	120
SP 65R	R65		940	1880	4250	135
SP 75R	R75		1920	3840	3550	160
SP 90R	R90		3600	7200	2800	200
SP 100R	R100		4950	9900	2500	225
SP 110R	R110		7200	14400	2240	255
SP 125R	R125		10000	20000	2000	290
SP 140R	R140		12800	25600	1800	320
SP 160R	R160		19200	38400	1500	370
SP 180R	R180		28000	56000	1400	420

# ГИБКАЯ РАЗБОРНАЯ МУФТА ТИПА SPIN

Основным применением **гибких разборных муфт типа SPIN** является соединение приводного электрического или гидравлического двигателя с валом приводного устройства. Эти муфты рекомендуется использовать везде, где сложно произвести демонтаж двигателя. Эластичный вкладыш типа «U» можно заменить без демонтажа двигателя из приводной системы.

Муфты типа SPIN по причине простоты своего строения (использован только эластичный вкладыш типа «U») не следует применять в приводных системах с очень большими динамическими изменениями вращательного момента.

Муфты типа SPIN хорошо переносят угловую неточность установки двигателя по отношению к приводному устройству, но они требуют более точной радиальной установки. Они могут использоваться в машинах, предназначенных для работы в выработках горнопромышленных предприятий в зонах «а», «b» и «с» взрывоопасности метана, а также при взрывоопасности по угольной пыли класса А и В.



АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации

АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

# ГИБКАЯ РАЗБОРНАЯ МУФТА ТИПА SPIN

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Муфта типа SPIN	Единицы	4	8	16	32	50	75
Переносимая мощность (1500 обр/мин)	кВт	55	100 ÷ 132	200	315	500	750
Максимальная скорость вращения	мин <sup>-1</sup>	3000	3000	3000	3000	1500	1500
Номинальный момент	Нм	350	852	1283	2020	3000	4000
Максимальный момент	Нм	875	2129	3207	5051	8000	10000
Угловая деформация муфты при номинальном моменте для прочности эластомера 90° Sh φN	(°)	ok. 5	ok. 6	ok. 6,5	ok. 7	ok. 5	ok. 5
Осевое монтажное отклонение (для места установки) ΔP	мм	1 ÷ 1,5	1 ÷ 1,5	1 ÷ 1,5	1 ÷ 1,5	1 ÷ 1,5	1 ÷ 1,5
Монтажное отклонение-радиальное отклонение ΔP <sub>r</sub>	мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Допустимый угол скоса оси половинок муфты во время непрерывной работы ΔK <sub>w</sub>	(°)	1,5	1,5	1,5	1	1	1

## ПРИМЕНЕНИЕ

В приводах ленточных и скребковых конвейеров, компрессоров, насосов, вентиляторов и других устройств.





# НЕРЕВЕРСИВНЫЕ МУФТЫ ТИПА SJ

**Нереверсивные муфты SJ** являются незаменимым конструкционным элементом в устройстве машин и транспортных средств. Муфты гарантируют безопасность работы. Основным заданием нереверсивных муфт SJ является соединение и передача приводного момента между машинами только в одном направлении вращения.

## ■ ПРИМЕНЕНИЕ

В конвейерах, подъемных устройствах, сельскохозяйственных машинах, текстильных машинах.



АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Размер муфты SJ	Максимальный вращательный момент	Максимальная скорость вращения	Стандартные отверстия	Максимальный диаметр бурения отверстий	Наружный диаметр	Вес
	$T_{\text{кmax}}$ [Нм]	$n_{\text{max}}$ [обр/мин]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
4	260	3800	16	16	67	1,1
6,3	540	2550	20	20	80	1,5
10	900	2400	25	25	95	2,2
16	1000	2200	28	30	105	3,1
25	2200	2000	35	40	125	4,2
40	2400	1750	40	45	135	5,4
63	3400	1450	45	50	150	7,4
100	6400	1200	55	60	180	13,1
160	8800	1000	70	75	210	18,0
250	15200	850	75/80	90	245	30
400	21600	720	95	100	280	44
630	37200	650	110	130	320	74
1000	64000	560	130	140	370	117
1600	92000	480	140	150	410	167
2500	130000	400	160	160	460	250

# ГИДРОДИНАМИЧНЫЕ МУФТЫ ТИПА SH

**Гидродинамические муфты типа SH** предназначены для использования в приводах машин с большой инерцией, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, подверженных значительным и внезапным перегрузкам.

Применение гидродинамических муфт типа SH приводит к облегчению запуска привода, сокращению рабочего времени электрического двигателя при высоких токах, подавлению внезапных рывков и торможению, исключению всяческих динамических избыточных нагрузок.

Эти муфты могут использоваться в машинах, предназначенных для работы в выработках горнопромышленных предприятий в зонах "а", "b", "с" опасности взрыва метана, а также степени опасности взрыва угольной пыли „А" и „В".



## ■ ПРИМЕНЕНИЕ

Скребок и ленточные конвейеры, угольные струги, дробилки, насосы и мельницы, вращающиеся печи, элеваторы, измельчители, волочильные станы и кабельные лифты.

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИП МУФТЫ	Номинальный момент Mzn [Нм]	Обороты двигателя n [об/мин.]	Мощность, переносимая муфтой N [кВт]	Максимальный момент муфты Mmax [Нм]	Момент запуска муфты Mg [Нм]	Заполнение [дм <sup>3</sup> ]		Скольжение s [%]	Масса муфты [кг]
						Гидравлическое масло HLP-32	Водно-масляная эмульсия 5%		
SH-55E	367	1470	55	720	780	11,7	10,5	2,5	82
	366			920		12,5	11,3		
SH-100/75E	492	1470	75	975	1080	14,3	13,4	3,0	110
	608		90	1330	1350	15,6	14,5		
	660		100	1280	1300	15,7			
SH-132/110E	726	1470	110	1750	1750	19,2	18,1	3,0	152
	870		132	2100	2150	20,3	2,5		
SH-160	1560	985	160	2900	2970	45,0	43,9	10,3	263

АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации

I M2 c

АО МОЙ

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

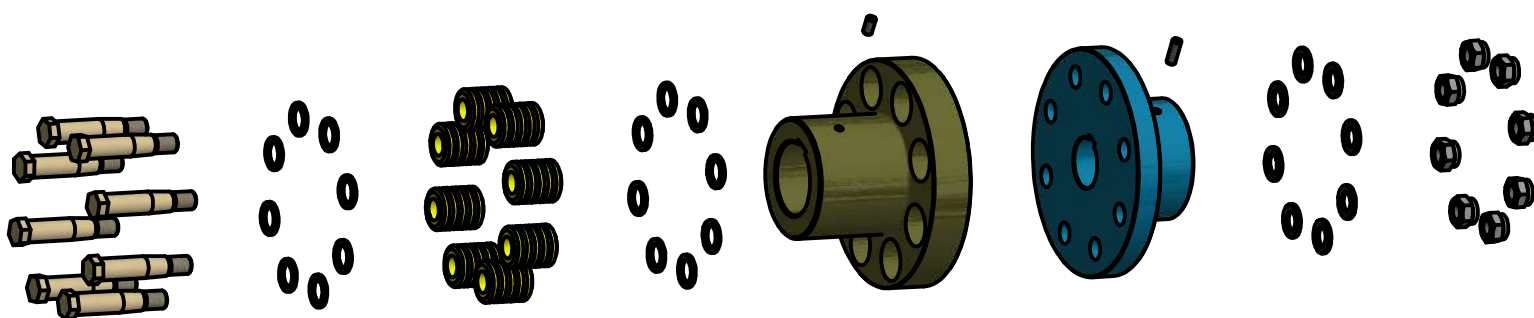
# ПАЛЬЦЕВАЯ МУФТА ТИПА SW-MOJ

Основным применением **пальцевых муфт типа SW-MOJ** является соединение электрического или гидравлического приводного двигателя с валом приводного устройства.

Эти муфты могут применяться при соединении оборудования с прерывистой работой, включаемых несколько раз за смену, вызывающих значительные перегрузки, более 50% вращательного момента.



Преимущество муфт SW-MOJ - возможность замены эластичных вкладышей и пальцев муфты без необходимости демонтажа двигателя. При использовании муфты SW-MOJ можно отсоединить двигатель от приводного механизма, путем демонтажа пальцев, без необходимости демонтажа всей системы. Например, ленточные конвейеры с двумя приводными системами, работающими попеременно. Существует также возможность исполнения муфты в нестандартных размерах, а также конструкции с тормозным диском или тормозным барабаном. Пальцевые муфты SW-MOJ могут применяться в машинах, предназначенных для работы в выработках горнопромышленных предприятий и других объектах, имеющих степень взрывоопасности метана «а», «b», «с» и угрозы взрыва угольной пыли класса А и В.



АО МОЙ обладает сертификатом соответствия Российской Федерации

АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | [marketing@moj.com.pl](mailto:marketing@moj.com.pl)

[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |



# ПАЛЬЦЕВАЯ МУФТА ТИПА SW-MOJ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер муфты	Количество пальцев [шт]	Номинальный вращательный момент $T_{KN}$ [Nm]	Максимальная скорость оборотов $n_{max}$ [обр/мин]		Вес [кг]
			Чугун	Сталь	
92	4	40	5200	7300	2
100	6	63	4800	6700	2,5
110	8	100	4300	6000	3,6
130	6	160	3700	5200	6
140	8	250	3400	4800	7,6
160	10	400	3000	4200	12
180	8	630	2600	3700	16
210	10	1000	2300	3200	27
250	8	1600	1900	2700	40
280	8	2500	1700	2400	52
320	10	4000	1500	2100	83
380	8	6300	1250	1750	132
440	8	10000	1100	1550	212
500	10	16000	950	1350	300
590	8	25000	800	1120	500
700	10	40000	700	950	750

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ ЭЛАСТИЧНОГО ВКЛАДЫША

Работа в среде pH 5 :12 в сфере температур от - 40 С до + 80 С. Устойчивость к химическим веществам: популярные растворители, бензин, масла и смазки, серная и соляная кислоты, содовая щелочь, соленая вода и много других химических веществ.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Ленточные и скребковые конвейеры, компрессоры, насосы, вентиляторы и другие устройства.



# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ ДРЕЛЬ ТИПА ER-6 127V, 220V

Электрическая ручная дрель ER-6 предназначена для отверстий в угле, а также в породах с твердостью, близкой к углю, с применением спиральных буров с коронкой диаметром лезвию 43 мм. Дрель имеет огнезащитное строение и может использоваться в выработках горнопромышленных предприятий и других объектах со степенью взрывоопасности метана в зонах „а“, „b“, „с“, а также при степени опасности взрыва угольной пыли „А“ и „В“. Производятся следующие разновидности дрелей: ER-6, ER-6/4, для напряжения ER-6.1/4 (3x127V), ER-6.2/4 (3x220V), также возможен вариант ER-6...u с ударной головкой, способствующей бурению.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Единицы измерения	Виды		
		ER-61	ER-62	ER-61u / ER-62u
Номинальная мощность	кВт	1,55	1,55	1,55
Номинальная мощность двигателя	кВт	1,1	1,1	1,1
Напряжение питания	В	127	220	127 / 220
Частота	Гц	50	50	50
Косинус (cos φ)	-	0,86	0,86	0,86
Номинальный ток	А	8,1	4,7	8,1 / 4,7
Кратное пусковой течения	-	4	4	4
Чёткость	-	0,72	0,72	0,72
Класс изоляции	-	F	F	F
Скорость вращения	млн. <sup>-1</sup>	610	610	610
Момент оборотов на сверле	Нм	17,5	17,5	17,5
Работа	-	S2 ÷ 30мин.	S2 ÷ 30мин.	S2 ÷ 30мин.
Степень охраны корпуса	-	IP-54	IP-54	IP-54
Обозначение огнестойкое	-	Ex d I	Ex d I	Ex d I
Масса дрели без кабеля	кг	ок. 18	ок. 18	ок. 19
Температура окружения	°С	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40
Частота удара	Уд/мин.	-	-	6100

Допускается отклонение ценности параметров, не превышающее +/- 5% номинальных ценностей.

CE 1453 I M2 ExdI Mb  
KDB 04ATEX081X

CE 1453 I M2c ExdI Mb  
KDB 04ATEX081X

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА-АНКЕРНАЯ ТИПА КНТР-1,5А

## Гидравлическая установка-анкерная телескопическая переносная КНТР-1,5А

предназначена для вращательного бурения с водной промывкой отверстий в кровлях горнопромышленных выработок с дугообразным и прямоугольным сечением, установки в них анкеров мелкого диаметра на клей. Установка-анкерная возможно быть применять для анкерного крепления камерных и узких выработок в породах средней твердости с сопротивлением сжатию до 60 МПа.

КНТР-1,5А должна наполняться гидравлическим маслом LHL-68 или другим маслом подобной плотности с помощью агрегата AG-63/16Z.

Питание может быть реализовано с помощью другого агрегата, соответствующего требованиям представленным в технической характеристике гидравлической установки.

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса	кг	80
Сила прижима бура	кН	4,0 ÷ 10
Номинальный вращающий момент	Нм	130
Номинальное рабочее давление	МПа	14,5
Максимальное разовое рабочее давление*	МПа	17,5
Максимальная скорость вращения бура*	об./мин.	700
Скорость подача головки	м/мин.	0 ÷ 2
Ход головки	мм	1500
Максимальный диаметр бурения анкерных отверстий		Ø 43
Максимальное давление воды для промывки	МПа	0,8

\* Ценности полученные у давления сжатого воздуха 0,4 Мпа.





# ПНЕВМОПОДДЕРЖКА ТИПА P-62L

**Пневмоподдержка P-62L** адаптирована для совместной работы с пневматической дрелью WUP-22 и служит для поддерживания дрели во время работы, а также создания равномерного давления на сверло, что приводит к повышению производительности бурения и значительно улучшает комфортность работы. Благодаря применению шарнирного соединения пневмоподдержки и дрели WUP-22, достигнута возможность бурения горизонтальных и наклонных отверстий. Поддержка оснащена регулировочным клапаном, который позволяет плавно регулировать силу прижима и скорость выдвигания и одновременно служит захватом в процессе работы. В виду безопасности работы, поддержку снабдили клапаном быстрого спуска. Задачей этого спускного клапана является молниеносный отвод отбойного инструмента, после чего следует пауза в прижиге сверла.

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Единицы измерения	P-62L-880	P-62L-1281
		Вес	кг
Длина в сжатом состоянии <sup>1</sup>	мм	1348	1749
Ход поршня <sup>1</sup>	мм	880	1281
Максимальное давление подводимого сжатого воздуха	МПа	0,6	
Минимальное давление подводимого сжатого воздуха	МПа	0,3	
Сила зажима (при давлении подачи 0,4 МПа)	кН	2,0	

<sup>1</sup> существует возможность исполнения длины в развернутом состоянии и хода поршня пневмоподдержки согласно требованиям клиента



# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УДАРНАЯ ДРЕЛЬ ТИПА WUP-22

Пневматическая ударная дрель WUP-22 служит для бурения шпуровых отверстий в породе средней твердости при питании сжатым воздухом давлением 0,6 МПа или минимум 0,3 МПа. Она также предоставляет возможность удаления бурового шлама посредством промывки шпуров водой или продувки их сжатым воздухом. Для увеличения производительности бурения горизонтальных и уклонных скважин, дрель приспособлена для работы на подпоре типа P-62L. Подпора служит для поддержания дрели во время работы и создания равномерного давления на бур, тем самым, уменьшая усилие работника. Во время бурения элементы, работающие совместно, должны смазываться машинным маслом, лучше всего с помощью проводного смазочного аппарата.

Рабочими инструментами являются бур бурильного молотка (монолитный) или буры, состоящие из 6-угольных штанг и коронок для ударного бурения малых диаметров.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса дрели (без бура)	кг	22
Количество ударов*	млн. <sup>-1</sup>	1950
Обороты бура*	млн. <sup>-1</sup>	200
Расход сжатого воздуха*	м <sup>3</sup> /мин.	3,2
Энергия удара*	Дж	28
Внутренний диаметр провода питания	мм	Ø25
Внутренний диаметр провода очистки	мм	Ø12,5
Размеры 6-угольного гнезда под захват бура	мм	22,2(7/8")x108 или 25,5(1")x108

\* При давлении сжатого воздуха 0,4 МПа

CE Ex I M2

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ АНКЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ТИПА РКU-1, РКU-3

Пневматические анкерные поддержки типа РКU предназначены для бурения шпуровых отверстий в средне твердых и твердых породах в выработках и подбивки анкеров. По желанию заказчика существует возможность исполнения анкерной поддержки в другом ходе цилиндра. Анкерные поддержки типа РКU имеют возможность регулировки положения управляющего клапана в зависимости от высоты выработки.

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АНКЕРНОЙ ПОДДЕРЖКИ РКU-1

Вес	кг	ок. 61,0	ок. 52,0
Максимальная высота при сдвинутой поддержке (1) (2)	мм	2240	1740
Максимальная высота при раздвинутой поддержке (1) (2)	мм	3540	2540
Полезный ход	мм	1300	800
Максимальное давление питания	МПа	0,6	
Минимальное давление питания	МПа	0,4	
Сила нажима при минимальном давлении	кН	2,1	
Энергия удара при минимальном давлении	Дж	24,5	
Частота удара при минимальном давлении	1/мин	1950	
Скорость вращения инструмента при мин. давлении	об/мин	200	
Расход сжатого воздуха	м <sup>3</sup> /мин	3,2	
Внутренний диаметр шланга сжатого воздуха	мм	25	
Внутренний диаметр водяного шланга	мм	12,5	
Размер захвата бура	мм	22,2(7/8")x108 или 25,4(1")x108	

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АНКЕРНОЙ ПОДДЕРЖКИ РКU-3

Вес	кг	ок. 50	
Максимальная высота при раздвинутой поддержке	мм	1760	
Длина	мм	940	
Ход цилиндра	мм	740	
Сила нажима при минимальном давлении	кН	2,1	
Энергия удара при минимальном давлении	Дж	24,5	
Частота удара при минимальном давлении	1/мин.	1950	
Обороты сверла при минимальном давлении	1/мин.	200	
Расход сжатого воздуха при минимальном давлении	м <sup>3</sup> /мин.	3,2	
Внутренний диаметр шланга сжатого воздуха	мм	25	
Внутренний диаметр водяного шланга	мм	12,5	
Размер захвата бура	мм	22,2(7/8")x108 или 25,4(1")x108	

Существует возможность выполнения анкерной поддержки другой длины, согласно требованиям клиента





# ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НАБОР В СКВАЖИНУ ТИПА PZW-1

Пневматический набор в скважину PZW-1 служит для бурения шпуровых отверстий в средних и твердых породах, при питании сжатым воздухом и при давлении от 0,4 до 0,6 МПа. Пневматический набор в скважину PZW-1 также предоставляет возможность удаления бурового шлама посредством промывки шпуров водой или продувки сжатым воздухом. В буровой набор входит модернизированная дрель WUP-22, которую установлено на пневматической поддержке. Поддержка служит для оказания подпоры дрели и распределения равномерного нажима на бур во время бурения, с помощью чего уменьшается нагрузка работающего с набором.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес набора для хода 800 мм	кг	ок. 40
Длина дрели (без сверла)	мм	ок. 635
Масса дрели (без сверла)	кг	ок. 24
Частота оборотов сверла (давление 0,4 МПа)	1/мин.	1950
Скорость оборотов сверла (давление 0,4 МПа)	об./мин.	200
Энергия удара	Дж	28
Давление сжатого воздуха max (высокое распределение)	МПа	0,6
Давление сжатого воздуха max (низкое распределение)	МПа	0,4
Использование воздуха max (давления 0,4 МПа)	м <sup>3</sup> /мин.	3,2
Внутренний диаметр провода с сжатым воздухом	мм	Ø25
Внутренний диаметр провода с водой	мм	Ø12,5
Размеры 6-угольного рукоятки дрели	мм	22,2(7/8")x108 или 25,4(1")x108
Длина поддержки	мм	по заказу клиента

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ ДРЕЛЬ ТИПА PWR-5U И PWR-8T

## PWR-5U

Пневматическая ручная дрель PWR-5U предназначена для бурения шпуровых отверстий диаметром  $\varnothing$  48 мм. Ее можно использовать при работах на строительстве, а также при проходке тоннелей. Большая мощность дрели позволяет бурить отверстия в пластах соли, руд и других мягких пород, а также пород средней твердости. Дрель питается сжатым воздухом через смазочный аппарат. Инструменты, применяемые для бурения: спиральная или ромбовидная штанга с коронкой на конце. Дрель не возможно применять в подземных горных предприятиях.

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса дрели		кг	14
Вращающий момент	Mo	Нм	42
Мощность	N	кВт	2,2
Скорость вращения	n	мин. <sup>-1</sup>	500
Давление сжатого воздуха	p	МПа	0,4
Максимальное давление сжатого воздуха	pmax	МПа	0,6
Расход сжатого воздуха	Q	м <sup>3</sup> /мин.	2,7
Внутренний диаметр шланга	$\varnothing$	мм	16
Максимальный диаметр инструмента	$\varnothing$	мм	48

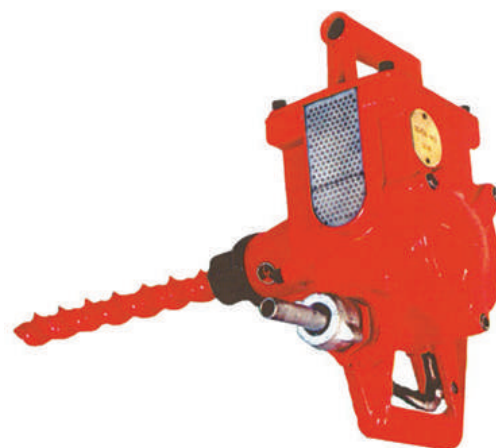


## PWR-8T

Пневматическая ручная дрель PWR-8T со звукоглушителем предназначена для бурения отверстий диаметром до  $\varnothing$  43 мм в мягких породах и породах средней твердости. Она успешно применяется для бурения отверстий в пластах соли. Дрель питается сжатым воздухом через смазочный аппарат. Инструменты, применяемые для бурения: спиральная или ромбовидная штанга с коронкой на конце. Дрель не возможно применять в подземных горных предприятиях.

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса дрели		кг	9,5
Вращающий момент	Mo	Нм	19,5
Мощность	N	кВт	1,6
Скорость вращения	n	мин. <sup>-1</sup>	800
Давление сжатого воздуха	p	МПа	0,4
Максимальное давление сжатого воздуха	pmax	МПа	0,6
Расход сжатого воздуха	Q	м <sup>3</sup> /мин.	2,4
Внутренний диаметр шланга	$\varnothing$	мм	16
Максимальный диаметр инструмента	$\varnothing$	мм	43



# ГОРНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ ДРЕЛЬ ТИПА PWR II

Горная пневматическая ручная дрель PWR II предназначена для бурения отверстий в каменном угле, а также в пластах соли и других мягких или средне твердых породах. Основным преимуществом дрели PWR II является ее применение непосредственно во время выполнения работ в выработках подземных предприятий в зонах опасности метана «а», «б» и «с», а также при степени опасности взрыва угольной пыли „А” и „В”. Дрель питается сжатым воздухом, подающимся через смазочный аппарат. Для дрели необходимо использовать инструменты для бурения, а именно - спиральные, ребристые стержни или ромбовидные, заканчивающиеся коронкой.

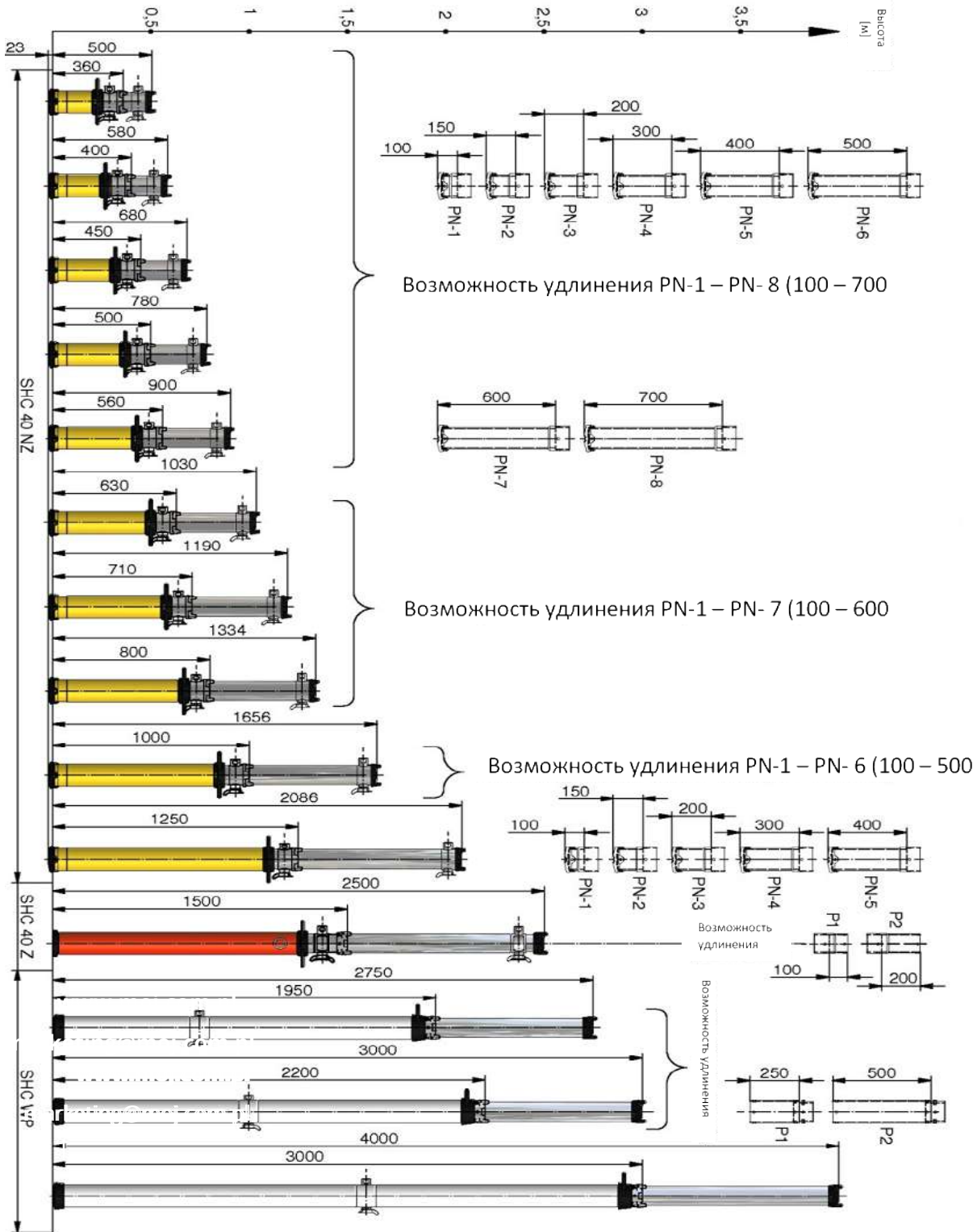


## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес		кг	ок. 17,5
Вращающий момент номинальный	$M_{ном}$	Нм	34
Вращающий момент максимальный	$M_{max}$	Нм	69
Мощность номинальная	$N_{ном}$	кВт	2,7
Скорость вращения номинальная	$n_{min}$	мин <sup>-1</sup>	750
Скорость вращения максимальная	$n_{min}$	мин <sup>-1</sup>	1360
Максимальное давление сжатого воздуха	$p_{max}$	МПа	0,6
Расход сжатого воздуха	Q	м <sup>3</sup> /мин.	2,7
Внутренний диаметр шланга	∅	мм	16
Максимальный диаметр инструмента	∅	мм	62



# СТОЙКИ SHC



# СТОЙКИ ТРЕНИЯ VALENT ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ SN-420-MOJ

## Стойки трения VALENT повышенной прочности типа SN-420-MOJ

используются в качестве элементов индивидуального горного крепления и предназначены для поддержания кровли в горных выработках: настенных, местах прорезания пласта, а также для укрепления проходов. Благодаря модифицированной конструкции, стойки характеризуются на 15% выше по сравнению со стойками VALENT SN-400-MOJ. Стойки могут быть использованы в качестве самостоятельного крепления или усиливать крепления другого типа. Типоряд стоек VALENT SN-420-MOJ охватывает 10 основных размеров высотой от 1400 мм и до 4500 мм в раздвинутом состоянии. Стойки имеют сертификат, обозначенный знаком безопасности.



### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

П.н.	Высота стойки [мм]	Длина стойки в раздвинутом положении [мм]	Длина стойки в сдвинутом положении [мм]	Вес стойки* [кг]	Номинальное сопротивление [кН]
1	1400	1400	900	48,7	420±20%
2	1600	1600	1000	52,3	
3	1800	1800	1120	57,5	
4	2000	2000	1250	63,6	
5	2240	2240	1400	68,7	
6	2500	2500	1595	73,4	
7	2800	2800	1745	78,9	370±20%
8	3150	3150	1920	85,3	
9	3550	3550	2120	92,4	320±20%
10	4500	4500	2955	110,6	

\* Вес стойки в версии с головкой корончатой



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ ТИПА AG 30

Гидравлический агрегат AG 30 предназначен для питания оборудования в выработках горнопромышленных предприятий и может использоваться в зоне «а», «b» и «с» опасности взрыва метана, а также при степени опасности взрыва угольной пыли «А» и «В». В особенности, он предназначен для питания устройств, таких как: анкерные установки, гидравлические дрели, а также другие устройства с гидроприводом. В версии с насосом двухстороннего всасывания AG-30 создает возможность одновременной работы двух разных устройств, к примеру: установка-анкерная и гидравлическая дрель. Существует возможность расширения применения агрегата в сотрудничестве с другими устройствами с гидравлическим приводом.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Единицы	AG-30-...- Z2-...	AG-30-...- Z3-...	AG-30-...- Z5-...	AG-30-...- Z6-...
Мощность приводного двигателя	кВт	30			
Номинальный диаметр соединительного элемента	мм	DN20 или M36x2			
Максимальное давление масла	МПа	20,0	12,0/19,1	13,0	17,7
Номинальная производительность насоса	л/мин.	63,0	62,5/39,2	100,5	84,4
Напряжение питания двигателя	В	380, 400, 500, 1000, 5000/1000			
Вид масла		L-HL 32 ÷ 68			
Количество масла в баке	л	< 200			
Номинальный диаметр стока	мм	DN25 или M36x2			
Диаметр присоединяет охлаждающей воды		G¾, DN10, DN12, M24x1,5			
Габаритные размеры	мм	ок. 960 x 825 x 1960			
Масса агрегата без масла	кг	ок. 800			
Температура окружающей среды	°C	10 ÷ 40			
Относительная влажность		93% при температуре +40°C ± 2°C			



# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГОРНАЯ ДРЕЛЬ WGH-5-EX

Гидравлическая горная дрель WGH-5-Ex предназначена в основном для ручного бурения отверстий в твердых и средне твердых пластах пород при использовании инструментов, состоящих из спирального стержня, заканчивающегося соответствующим инструментом.

Дрель WGH-5U-Ex дополнительно оснащена механическим ударом, который помогает во время работы так и делает ее менее тяжелой. Могут быть использованы в выработках горнопромышленных предприятий с категорией взрывоопасности метана „a”, „b”, „c” и категорией взрывоопасности угольной пыли А и В.

Одинаково вращательная дрель WGH-5-Ex, как и версия с ударом WGH-5U-Ex, доступны в стандартном исполнении и обновленной версии - с промывкой водой WGH-5(U)P-Ex.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. измерения	WGH-5-Ex	WGH-5P-Ex	WGH-5U-Ex	WGH-5UP-Ex
Макс.вращательный момент	Нм	48	101	48	101
Макс. мощность	кВт	2,9	4,51	2,9	4,51
Скорость оборотов	об./мин	50 ÷ 770	50 ÷ 830	50 ÷ 770	50 ÷ 830
Частота ударов	уд./мин	-	-	550 ÷ 7700	550 ÷ 7700
Номинальное давление рабочее тело	МПа	30			
Емкость двигателя	л/мин	25 при 500 об./мин	25 при 500 об./мин	25 при 500 об./мин	25 при 500 об./мин
Вид рабочего тела	-	- масло минеральное HLP 22 ÷ 68 в соотв. DIN 51524, - масло минеральное HM 22 ÷ 68 в соотв. ISO 6743/3, - эмульсия водно-маслянная 0,3%,			
Давление промывающей воды	МПа	-	0,4 ÷ 0,6	-	0,4 ÷ 0,6
Максимальный диаметр	мм	Ø48			
Вес	кг	~ 7,6	~9,1	~9,3	~10,9

Параметры могут отличаться на ± 3%.

# ДИАФРАГМЕННЫЙ ОСУШАЮЩИЙ НАСОС ТИПА OP-80C

Диафрагменный осушающий насос в стальном корпусе OP-80C предназначен для перекачивания сильно загрязненных вод температурой до +40°C. Это переносной насос, питающийся сжатым воздухом давлением до 0,5 МПа, для которого требуется смазка низкотемпературным машинным маслом. В системе питания рекомендуется применение проводного смазочного аппарата. Насос погружается непосредственно в перекачиваемую жидкость. В случае полного погружения насоса, следует продолжить выпускной воздушный провод выше зеркала жидкости. Его используют в выработках горнопромышленных предприятий в зонах «а», «b» и «с» опасности взрыва метана, а также при степени опасности взрыва угольной пыли «А» и «В», для дренажа выработок, отвода стоков, при работах, связанных с проходкой стволов и т.п.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Характеристики	Обозначение	Единицы	Давление сжатого воздуха	
Давление сжатого воздуха		МПа	0,4	0,5
Масса насоса		кг	≈ 80	≈ 80
Производительность	Q	л/мин.	300	300
Высота подъема	H	м ВОДЯНОГО столба	33	40
Расход сжатого воздуха	Vp	Нм <sup>3</sup> /мин.	2,3	2,9
Изотермический коэффициент	$\eta_i$		0,24	0,21
Диаметр присоединяет сжатого воздуха*		мм	25,4	25,4
Внутренний диаметр нагнетательного патрубка		мм	85	85
Диаметр присоединяет конструктивно для качаемой жидкости - разделительная для винтов		мм	150	150

\* Насос может быть оснащен различными типами патрубков ввода сжатого воздуха диаметром 1".

 IM1c

АО МОЙ

Польша 40-859 г. Катовице | ул. Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 02 | факс. +48 32 604 09 01 | marketing@moj.com.pl

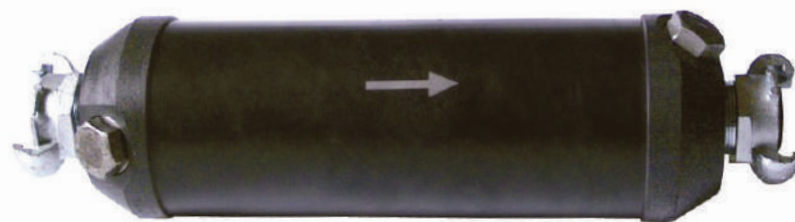
www.moj.com.pl

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

# СМАЗОЧНЫЙ АППАРАТ ТИПА S3

Смазочный аппарат типа S3 предназначен для смазывания масляным туманом устройств, питающихся сжатым воздухом, таких как: дрели, насосы, пневмоподдержки. Ее можно использовать в выработка горнопромышленных предприятий с опасностью взрыва метана и угольной пыли. Распыленное в смазочном аппарате масло в виде масляного тумана с легкостью попадает вместе со сжатым воздухом на поверхности, трущиеся во время работы, и предотвращает их заедание. Смазывание с помощью масляного тумана является одним из наилучших способов смазывания, а это, в свою очередь, влияет на значительное продление срока службы устройств, питающихся сжатым воздухом. Смазочные аппараты располагаются на проводе подачи сжатого воздуха в смазываемое устройство на расстоянии не более 5 м. Смазочный аппарат, кроме восполнения уровня масла, не требует дополнительного обслуживания.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Характеристики	Единицы	S3 Стальная
Вес смазочного аппарата без масла	кг	ок. 4,0
Максимальное давление	МПа	0,5 ÷ 0,6
Емкость	л	1
Расход масла при температуре 15÷20 °С	мл/ч	ок. 100
Внутренний диаметр шланга	мм	25



# ГОРНАЯ ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТИПА WGH-4

Горная дрель гидравлическая WGH-4 предназначены для ручного бурения отверстий в среднесе крепких породах и скальных гипертрофиях с зрунизованэй твёрдости у употребления инструментов с применением ребристой спиральной штанги с коронкой. Дрель WGH-4 характеризуется маленькой массой у применения двуручного хвата. Максимального диаметра Ø 48мм.

Дрель WGH-4 имеет огнезащитное строение и может использоваться в выработках горнопромышленных предприятий и других объектах со степенью опасности взрыва метана в зонах «а», «b» и «с», а также при степени опасности взрыва угольной пыли «А» и «В».



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса		кг	5
Максимальный вращающий момент	Mo	Нм	72
Давление работы	P	бар	300
Скорость вращения максимальный	n <sub>max</sub>	об./мин	957
Поглощаемость двигателя	Q	см <sup>3</sup> /об.	25
Температура работы (передний корпус)		°C	-20 ÷ +40
Род подержанного медиума			Гидравлическое масло ХЛП-48 или водно-масляная эмульсия

Дрель могут быть приспособить в необходимости заказывающего в сфере массы, момента, давления пополнения и подержанного медиума.



# ГОРНАЯ ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТИПА WGH-6u

Горная дрель гидравлическая WGH-6u предназначены для ручного бурения отверстий в твёрдых скалах и скальных гипертрофиях о зрузнизованэй твёрдости у употребления инструментов с применением ребристой спиральной штанги с коронкой. Дрель владеет механическим ударом вспомогательный работу сверлильщика так, что становится она меньше обременительная. Максимального диаметра  $\varnothing$  48мм.

Дрель WGH-6u имеет огнезащитное строение и может использоваться в выработках горнопромышленных предприятий и других объектах со степенью опасности взрыва метана в зонах «а», «b» и «с», а также при степени опасности взрыва угольной пыли «А» и «В».



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса		кг	8,2
Максимальный вращающий момент	$M_0$	Нм	101
Давление работы	P	бар	220 ÷ 300
Скорость вращения максимальный	$n_{max}$	об./мин	142 ÷ 830
Поглощаемость двигателя	Q	см <sup>3</sup> /об.	25
Температура работы (передний корпус)		°C	-20 ÷ +40
Род поддержанного медиума			Гидравлическое масло ХЛП-48 или водно-масляная эмульсия

Дрель могут быть приспособить в необходимости заказывающего в сфере массы, момента, давления пополнения и поддержанного медиума.

# ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ ТИПА KD-3, KD-4

расположенной в средней части ключа. Ключ снабжённого также в устройство трещотка элиминирующую необходимость снятия насадки ключа из головы докручиваемого винта. Момент прикручивания винтов, превышение настроенного момента сигнализируется громким треском защелки. Динамометрические ключи KD-3 и KD-4 предназначены для прикручивания винтов крепи типа V-25, V-29, V-36 на требуемый момент. Необходимая величина момента достигается посредством соответствующей регулировки ручки напряжения пружины, расположенной в конечной части ключа. Необходимая величина момента считывается на шкале, расположенной в захватной части ключа, которая имеет диапазон измерения от 300 до 600 Нм.

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	KD-3	KD-4
Вес (с трещоткой, без насадки)	6,5 кг	6,5 кг
Диапазон измерения, моменты прикручивания	300 ÷ 500 Нм	400 ÷ 600 Нм
Размер присоединения к насадкам	кв. 25,4мм(1дюйм)	кв. 25,4мм(1дюйм)
Длина	921 мм	921 мм



# РУЧНОЙ КЛЮЧ ИЗОГНУТЫЙ И ПРЯМОЙ ТИПА KRW-1, KRP-1

Ручной изогнутый ключ KRW-1 или ручной прямой ключ KRP-1- это ключи двухстороннего действия с трещоточным механизмом. Они служат для ручного прикручивания и откручивания винтовых соединений с помощью сменных насадок: нормальных L=110 мм и коротких L=75 мм. Насадки можно заказать отдельно от ключа или в комплекте с ним.

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес (без насадки)	2,5 кг
Момент прикручивания	25 Нм
Момент прикручивания с удлинителем	250 Нм
Размер места присоединения к насадкам	кв. 25,4 мм(1 дюйм)
Длина	420 мм



Нормальные насадки: L = 110 мм

S	(M16)	(M18)	(M20)	(M22)	(M24)	(M27)	(M30)	(M33)	(M36)
S	24	27	30	32	36	41	46	50	55
D	43	43	43	48	53	58	63	68	74

Короткие насадки: L = 75 мм

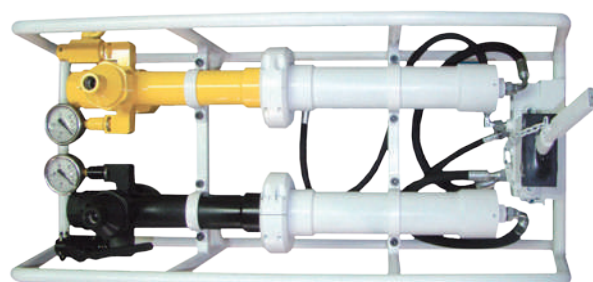
S	(M10)	(M12)	(M16)	(M20)	(M22)	(M24)	(M27)	(M30)
S	16	20	24	30	32	36	41	46
D	43	43	43	43	48	53	48	63





# НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ SIK-1

Насосный агрегат типа SIK-1 предназначен для применения в процессе клейки для дозирования жидких, обладающих средней и большой вязкостью и плотностью, компонентов химически отверждаемых клеев. Обеспечивает нагнетание при среднем или большом давлении жидких составляющих двухкомпонентных клеев, при постоянном отношении 1:1 смолы к катализатору, в скальную породу или угольный пласт в подземных этажах шахт, а также для заполнения имеющихся в них трещин и пустот. Может применяться для работы в подземных этажах шахт, относящихся к степени опасности взрыва метана а, б или с и к классу А или В опасности взрыва угольной пыли.



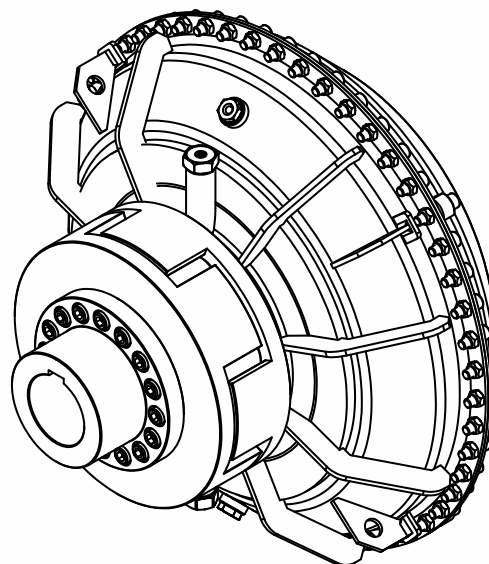
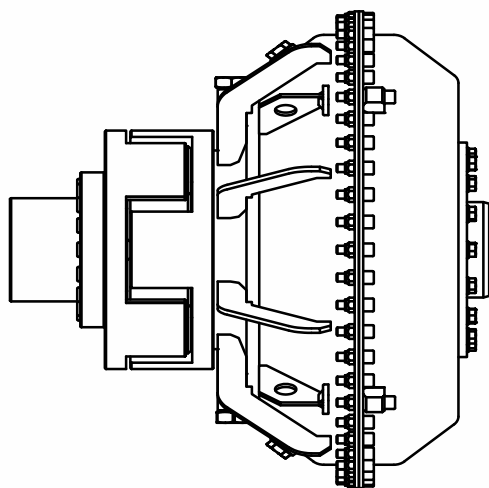
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вид насоса	плунжерный
Вид управления	ручное переключение распределителя
Привод	гидравлический
Рабочая жидкость	гидравлическое масло, водомасляная эмульсия или вода
Расход рабочей жидкости	не менее 20 [дм <sup>3</sup> /мин]
Минимальное давление питания	7,5 [МПа]
Номинальное давление	20 [МПа]
Максимальное давление питания	32 [МПа]
Число циклов	20 [цикл/мин]
К-во нагнетаемых компонентов в 1 цикле	0,23 [дм <sup>3</sup> ] + 0,23 [дм <sup>3</sup> ]
К-во нагнетаемых компонентов в минуту	4,6 [дм <sup>3</sup> /мин] + 4,6 [дм <sup>3</sup> /мин]
Номин. давление нагнетаемого компонента	12 [МПа]
Макс. давление нагнетаемого компонента	16 [МПа]
Срабатывание предохранит. клапана	17 [МПа] ± 1,6 %
Отношение нагнетаемых компонентов	1:1
Передаточное отношение питания	1:1,5
Вид перекачиваемых компонентов	двухкомпонентные клеи с низкой химической агрессивностью компонентов
Габаритные размеры	960 [мм] x 390 [мм] x 360 [мм]
Выравнивание (наклон основания)	± 15 [°]
Вес	около 50 [кг]

# ГИДРОКИНЕТИЧЕСКАЯ МУФТА ТИПА SES 500F

- В стальном корпусе

# НОВОЕ

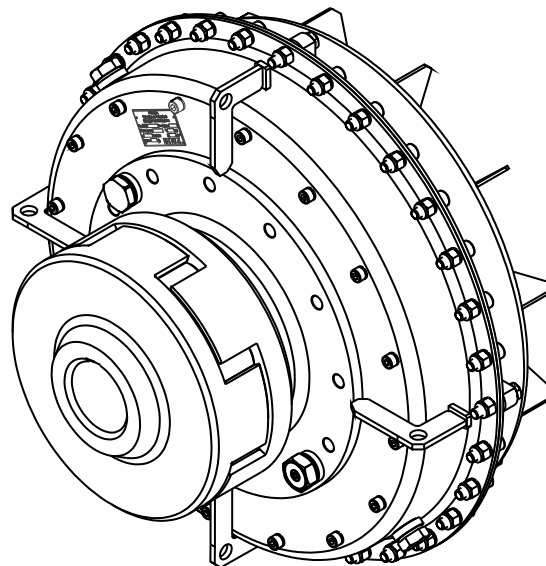
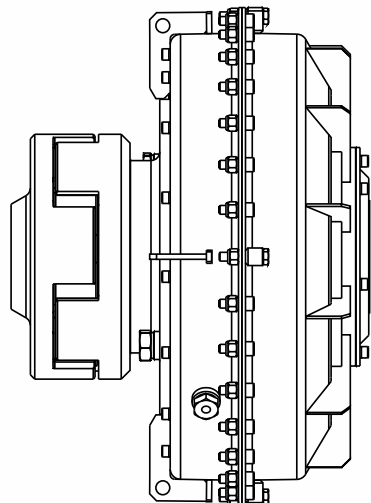


ГИДРОКИНЕТИЧЕСКАЯ МУФТА ТИПА SES 500F	Единицы	
Номинальные обороты	обр/мин	1475
Мощность, передаваемая при заполнении - 14,5 dm <sup>3</sup> - 15,5 dm <sup>3</sup> - 16,5 dm <sup>3</sup>	кВт	110
		132
		160
Номинальное скольжение	(%)	3
Диапазон скольжения	(%)	3 до 100
Рабочая температура	(С°)	30 до 80
Тепловой предохранитель	(С°)	140
Предохранитель давления	МПа	выше 0,5

# ГИДРОКИНЕТИЧЕСКАЯ МУФТА ТИП SH 100 S

• в стальном корпусе

## НОВОЕ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

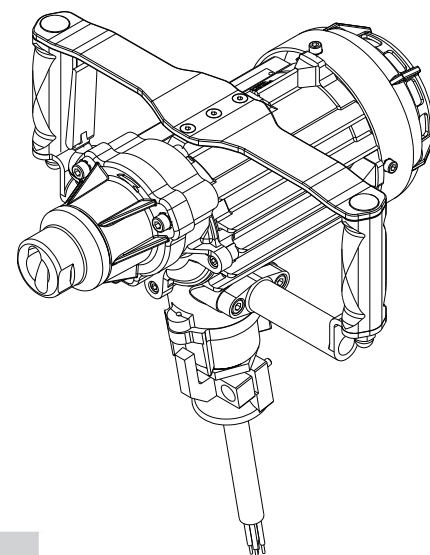
Технические параметры муфты SH 100 S	Единицы	
Номинальный момент двигателя (Mzn)	Нм	492
		608
		660
Обороты двигателя (n)	обр/мин	1470
Мощность, передаваемая муфтой (N)	кВт	75
		90
		100
Крутящий момент, макс.	Нм	975
		1330
		1280
Момент начала соединения	Нм	1080
		1350
		1300
Размер гидравлическое масло HLP-32 заполнение водно-масляная эмульсия 5%	дм <sup>3</sup>	14,3; 15,6; 15,7
	дм <sup>3</sup>	13,4; 14,5
Скольжение (s)	%	3,0
Масса муфты	кг	110,0



# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ ДРЕЛЬ ТИПА WER-6 127V, 220V

## НОВОЕ

Электрическая ручная дрель WER-6 предназначена для отверстий в угле, а также в породах с твердостью, близкой к углю, с применением спиральных буров с коронкой диаметром лезвию 43 мм. Дрель имеет огнезащитное строение и может использоваться в выработках горнопромышленных предприятий и других объектах со степенью взрывоопасности метана в зонах „а“, „b“, „с“, а также при степени опасности взрыва угольной пыли „А“ и „В“. Производятся следующие разновидности дрелей: WER-6, WER-6/4, для напряжения WER-6.1/4 (3x127V), WER-6.2/4 (3x220V), также возможен вариант WER-6...u с ударной головкой, способствующей бурению.



### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Единицы измерения	Виды		
		WER-61	WER-62	WER-61u / WER-62u
Номинальная мощность	кВт	2	2	2
Номинальная мощность двигателя	кВт	1,5	1,5	1,5
Напряжение питания	В	127	220	127 / 220
Частота	Гц	50	50	50
Косинус (cos φ)	-	0,86	0,86	0,86
Номинальный ток	А	10,7	6,2	10,7 / 6,2
Кратное пусковой течения	-	4	4	4
Чёткость	-	0,74	0,74	0,74
Класс изоляции	-	F	F	F
Скорость вращения	млн. <sup>-1</sup>	610	610	610
Момент оборотов на сверле	Нм	22,9	22,9	22,9
Работа	-	S2 ÷ 30мин.	S2 ÷ 30мин.	S2 ÷ 30мин.
Степень охраны корпуса	-	IP-54	IP-54	IP-54
Обозначение огнестойкое	-	Ex d I	Ex d I	Ex d I
Масса дрели без кабеля	кг	ок. 20	ок. 20	ок. 22
Температура окружения	°С	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40
Частота удара	Уд/мин.	-	-	6100

Допускается отклонение ценности параметров, не превышающее +/- 5% номинальных ценностей.

АО МОЙ

40-859 Катовице | ул.Токарска, 6 | тел. +48 32 604 09 00 | факс +48 32 604 09 01 | e-mail: marketing@moj.com.pl

ООО «Заводы горного оборудования и инструмента «Фасинг»

Россия 654041 г. Новокузнецк | ул. Сеченова 28а, оф.810 | +7 961 719 27 12 | +7 906 988 45 40 |

www.moj.com.pl