



**ГАРАЖ
ТУЛС®
ПРОМ**

ПРОМЫШЛЕННЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ
2018

КАТАЛОГ

GT-PROM.RU

**УДОБНЫЙ ПОСТАВЩИК
ИНСТРУМЕНТА**



**РАЗДЕЛ
№ 8**

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
ИНСТРУМЕНТ**



**ГАРАЖ
ТУЛС®**

О КОМПАНИИ

С 1995 года компания ГаражТулс обеспечивает потребности клиентов самым удобным для них способом. Эта цель достигается благодаря широкому ассортименту, высокому качеству товаров и эффективному сервису.

ГаражТулс — эксклюзивный представитель брендов Licota, Garwin, Техрим и многих других в России. Они изготавливают монтажный инструмент для резьбовых соединений, горношахтное оборудование, путевой, силовой и динамометрический инструмент, а также комплекты гидравлического оборудования.

Товары компаний, которые поставляет ГаражТулс, имеют все необходимые сертификаты и декларации соответствия для продажи на российском рынке. Каждый инструмент проходит трехуровневый контроль качества от производства до отгрузки.

Сервисное обслуживание ГаражТулс постоянно улучшается. Мы производим доставку в кратчайшие сроки по всей России и предоставляем возможность заказа тестовых образцов товара. Собственные сервисные центры гарантийного и постгарантийного обслуживания находятся в 5 крупных городах России.

Среди наших клиентов “Северсталь”, “Транснефть”, “Фосагро” и еще более 500 компаний из различных областей промышленности. Наша миссия — стать лидером на Российском рынке профессионального и промышленного инструмента.

Оглавление

	стр.
Гидроцилиндры	4
Насосы гидравлические и маслостанции	12
Съемники	14
Инструмент гидравлический для резки	16
Инструмент гидравлический для обжимки клемм	19
Инструмент гидравлический для обжимки труб	21
Инструмент гидравлический универсальный 3 в 1	24
Гайколомы гидравлические	24
Инструмент гидравлический для обработки металла	25
Трубогибы	29
Гидравлические аксессуары	30

Инструкция к оформлению заказа

Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75
40 1208	Микрометр универсальный со сменными наконечниками	ASIMETO	■	■	60
40 1212	Микрометр универсальный со сменными наконечниками IP 65	цифровой ASIMETO	60	60	60
Цена деления 40 1208		мм	0,01	0,01	0,01
Цена деления 40 1212		мм	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности 40 1208		мм	±0,004	±0,004	±0,005
Пределы допускаемой погрешности 40 1212		мм	±0,004	±0,004	±0,005

Сроки поставки:

60 Срок поставки товара в днях.

- Товар недоступен для заказа.

■ Товар в наличии на складе.

Первая часть кода:
- код группы товара.

Вторая часть кода:
- код ключевого параметра товара.
В зависимости от вида может быть размер,
модель, диапазон измерений и т.д.

401208-0-25

Конечный код товара для заказа

Внимание! Для правильного выбора насоса к конкретному инструменту руководствуйтесь следующим:

Соблюдайте рекомендуемую совместимость насосов с инструментом. Используйте насос, исходя из соответствия его технических характеристик и характеристик инструмента. Рабочий объем инструмента(ов) и рукава(ов) должен быть меньше полезного объема бака насоса.

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

Домкрат гидравлический низкий; однополостной

ТЕХРИМ
GARWIN

Описание:

Низкопрофильная конструкция позволяет использовать низкие гидравлические домкраты в ограниченном пространстве. Они незаменимы при монтаже и ремонте технологического оборудования, а также при выравнивании пролетов мостов. Низкие домкраты могут эксплуатироваться в любом пространственном положении.

Примечания:

Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
Стальной корпус, пружинный возврат штока, низкая высота, малые габариты и масса позволяют использовать домкраты в ограниченном пространстве
Монтажные отверстия для легкого и удобного крепления
Рифленая опорная часть штока предотвращает скольжение груза



Модель	81 0520	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Габариты [ДхШ]	Присоединительный разъем (резьба NPT), БРС	Вес кг
	ТЕХРИМ							мм	дюйм	
5-11	■	5	11	0,0078	43	Пружинный	Сталь	51x40	1/4"	1
10-11	■	10	11	0,016	47	Пружинный	Сталь	81x56	3/8"	1,5
20-11	■	20	11	0,031	52	Пружинный	Сталь	100x77	3/8"	2,7
30-12	■	30	12	0,05	63	Пружинный	Сталь	115x95	3/8"	4,5
50-16	■	50	16	0,211	69	Пружинный	Сталь	138x115	3/8"	7
100-16	■	100	16	0,113	86	Пружинный	Сталь	185x160	3/8"	15,7
150-18	■	150	18	0,338	93	Пружинный	Сталь	234x200	3/8"	25,4
200-18	■	200	18	0,505	100	Пружинный	Сталь	274x239	3/8"	38,1

Описание:

Низкопрофильная конструкция позволяет использовать низкие гидравлические домкраты в ограниченном пространстве. Они незаменимы при монтаже и ремонте технологического оборудования, а также при выравнивании пролетов мостов. Низкие домкраты могут эксплуатироваться в любом пространственном положении.

Примечания:

Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
Высококачественное быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему. Клапан БРС конусного типа - для надёжной и продолжительной работы в тяжёлых условиях
Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений
Пружинный возврат штока
Монтажные отверстия для легкого и удобного крепления
Рифленая опорная часть штока предотвращает скольжение груза



Модель	810522	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Габариты [ДхШ]	Размер БРС, ниппель	Вес кг
	GARWIN							мм	дюйм	
5-6	60	5	6	0,0078	43	Пружинный	Сталь	51x40	3/8"	1
10-11	60	10	11	0,018	55	Пружинный	Сталь	83x60	3/8"	1,4
20-12	60	20	12	0,037	64	Пружинный	Сталь	102x80	3/8"	2,2
30-13	60	30	13	0,059	71	Пружинный	Сталь	117x97	3/8"	4,2
50-16	60	50	16	0,125	83	Пружинный	Сталь	150x125	3/8"	7,4
75-16	60	75	16	0,187	96	Пружинный	Сталь	177x152	3/8"	12,7
100-16	60	100	16	0,246	103	Пружинный	Сталь	203x179	3/8"	15,5
150-16	60	150	16	0,371	111	Пружинный	Сталь	236x212	3/8"	28,7

Домкрат гидравлический низкий телескопический; однополостной

ТЕХРИМ

Описание:

Низкопрофильная конструкция позволяет использовать такие домкраты в ограниченном пространстве. Особенно незаменимы они при монтаже и ремонте технологического оборудования, а также при выравнивании пролетов мостов и прочего. Низкие домкраты могут эксплуатироваться в любом пространственном положении.

Примечания:

Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
Стальной корпус, пружинный возврат штока, низкая высота, малые габариты и масса позволяют использовать домкраты в ограниченном пространстве
Монтажные отверстия для легкого и удобного крепления
Рифленая опорная часть штока предотвращает скольжение груза



Модель	81 0525	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Габариты [ДхШ]	Присоединительный разъем (резьба NPT), БРС	Вес кг
	ТЕХРИМ							мм	дюйм	
10-25	■	10	25	0,022	47	Гравитационный	Сталь	81x56	3/8"	1,5
20-26	■	20	26	0,041	52	Гравитационный	Сталь	100x77	3/8"	2,7
30-53	■	30	53	0,058	63	Гравитационный	Сталь	115x95	3/8"	4,2
50-64	■	50	64	0,113	69	Гравитационный	Сталь	138x115	3/8"	7,2
100-75	■	100	75	0,225	86	Гравитационный	Сталь	185x160	3/8"	15

Домкрат гидравлический средний; однополостной

ТЕХРИМ



Описание:

Низкопрофильная конструкция позволяет использовать средние гидравлические домкраты в ограниченном пространстве. Они незаменимы при монтаже и ремонте технологического оборудования, а также при выравнивании пролетов мостов. Средние домкраты могут эксплуатироваться в любом пространственном положении.

Примечания:

Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
 Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
 Стальной корпус, пружинный возврат штока, низкая высота, большой ход, малые габариты и масса позволяют использовать домкраты в ограниченном пространстве
 Монтажные отверстия для легкого и удобного крепления
 Рифленая опорная часть штока предотвращает скольжение груза



Модель	81 0530	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Возврат	Материал	Наружный диаметр мм	Присоединительный разъем (резьба NPT), БРС дюйм	Вес кг
	ТЕХРИМ									
5-50	■	5	50	0,0354	121	Пружинный	Сталь	40	1/4"	1,5
10-50	■	10	50	0,072	96	Пружинный	Сталь	62	3/8"	3
20-50	■	20	50	0,14	98	Пружинный	Сталь	88	3/8"	5
30-50	■	30	50	0,22	104	Пружинный	Сталь	105	3/8"	6,6
50-50	■	50	50	0,354	104	Пружинный	Сталь	128	3/8"	9,8
100-50	■	100	50	0,66	136	Пружинный	Сталь	175	3/8"	24,1
150-50	■	150	50	1,056	152	Пружинный	Сталь	207	3/8"	31,9
200-50	■	200	50	1,402	156	Пружинный	Сталь	237	3/8"	45

Описание:

Низкопрофильная конструкция позволяет использовать средние гидравлические домкраты в ограниченном пространстве. Они незаменимы при монтаже и ремонте технологического оборудования, а также при выравнивании пролетов мостов. Средние домкраты могут эксплуатироваться в любом пространственном положении.

Примечания:

Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений
 Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
 Высококачественное быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
 Клапан БРС конусного типа - для надёжной и продолжительной работы в тяжёлых условиях
 Сравнительно небольшая высота. Ход больше, чем у низких домкратов. Пружинный возврат штока
 Малые габариты и масса позволяют использовать домкраты в ограниченном пространстве
 Рифленая опорная часть штока предотвращает скольжение груза



Модель	81 0531	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Наружный диаметр мм	Размер БРС, ниппель дюйм	Вес кг
	GARWIN									
10-38	60	10	38	0,06	88	Пружинный	Сталь	45	3/8"	4
20-45	60	20	45	0,14	97	Пружинный	Сталь	63	3/8"	6,9
30-64	60	30	64	0,29	117	Пружинный	Сталь	76	3/8"	9,8
50-60	60	50	60	0,471	120	Пружинный	Сталь	100	3/8"	13,3
100-57	60	100	57	0,877	141	Пружинный	Сталь	140	3/8"	24,5
150-51	60	150	51	1,184	141	Пружинный	Сталь	172	3/8"	42
150-80	60	150	80	1,86	170	Пружинный	Сталь	200	3/8"	50

Домкрат гидравлический с полым штоком; однополостной

ТЕХРИМ

Описание:

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, а также для натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций. Кроме того, используются в качестве силового органа в съемниках (например, в съемниках сайлентблоков) и т. п. Работают в любом пространственном положении.

Примечания:

Одностороннее действие с пружинным возвратом штока
 Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
 Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
 Наличие ручки для удобной переноски. Стальной корпус



Модель	81 0535	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Возврат	Материал	Наружный диаметр мм	Присоединительный разъем (резьба NPT), БРС дюйм	Внутренний диаметр мм	Вес кг
	ТЕХРИМ										
20-50	■	20	50	0,164	166	Пружинный	Сталь	95	3/8"	27	6,9
20-100	■	20	100	0,328	216	Пружинный	Сталь	95	3/8"	27	9
20-150	■	20	150	0,492	266	Пружинный	Сталь	95	3/8"	27	—
30-50	■	30	50	0,256	178	Пружинный	Сталь	118	3/8"	34	10,8
30-100	■	30	100	0,512	238	Пружинный	Сталь	118	3/8"	34	14,5
30-150	■	30	150	0,767	288	Пружинный	Сталь	118	3/8"	34	—
60-50	■	60	50	0,424	211	Пружинный	Сталь	165	3/8"	54	17,8
60-100	■	60	100	0,848	261	Пружинный	Сталь	165	3/8"	54	32,4
60-150	■	60	100	1,272	311	Пружинный	Сталь	165	3/8"	54	—
100-75	■	100	75	1,239	280	Пружинный	Сталь	235	3/8"	79	—
100-150	■	100	150	2,478	355	Пружинный	Сталь	235	3/8"	79	—
100-200	■	100	200	3,304	405	Пружинный	Сталь	235	3/8"	79	—

Внимание! Для правильного выбора насоса к конкретному инструменту руководствуйтесь следующим:

Соблюдайте рекомендуемую совместимость насосов с инструментом Используйте насос, исходя из соответствия его технических характеристик и характеристик инструмента Рабочий объем инструмента(ов) и рукава(ов) должен быть меньше полезного объема бака насоса

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

Домкрат гидравлический с полым штоком; однополостной



Описание:

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, а также для натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций. Кроме того, используются в качестве силового органа в съемниках (например, в съемниках сайлентблоков) и т. п. Работают в любом пространственном положении.

Примечания:

Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений
Одностороннее действие с пружинным возвратом штока
Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
Наличие ручки для удобной переноски
Стальной корпус
Наружная резьба на корпусе гидроцилиндра



Модель	81 0537	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Наружный диаметр мм	Размер БРС, ниппель дюйм	Внутренний диаметр мм	Вес кг
	GARWIN										
13-8	60	13	8	0,02	44	Пружинный	Сталь	76	3/8"	19,5	1,2
13-42	60	13	42	0,076	130	Пружинный	Сталь	76	3/8"	19,5	3,4
13-76	60	13	76	0,138	184	Пружинный	Сталь	76	3/8"	19,5	5,2
20-49	60	20	49	0,174	162	Пружинный	Сталь	101	3/8"	26,9	8,2
20-155	60	20	155	0,55	306	Пружинный	Сталь	101	3/8"	26,9	15
30-64	60	30	64	0,307	180	Пружинный	Сталь	115	3/8"	33,3	11,5
30-155	60	30	155	0,744	330	Пружинный	Сталь	115	3/8"	33,3	21,5
60-76	60	60	76	0,64	247	Пружинный	Сталь	159	3/8"	53,8	28,2
60-153	60	60	153	1,278	323	Пружинный	Сталь	159	3/8"	53,8	35,5
100-76	60	100	76	1,028	254	Пружинный	Сталь	212	3/8"	79	63,5

Домкрат гидравлический с полым штоком; двухполостной



Описание:

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, а также для натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций. Кроме того, используются в качестве силового органа в съемниках (например, в съемниках сайлентблоков) и т. п. Работают в любом пространственном положении.

Примечания:

Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений
Двухстороннего действия с гидравлическим возвратом штока
Оснащены предохранительным клапаном в штоковой полости, предотвращающим от выхода из строя гидроцилиндра, в случае нештатной ситуации
Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
Наличие ручки для удобной переноски
Стальной корпус
Наружная резьба на корпусе гидроцилиндра



Модель	81 0538	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Наружный диаметр мм	Размер БРС, ниппель дюйм	Внутренний диаметр мм	Вес кг
	GARWIN										
30-178	60	30	178	0,855	330	Гидравлический	Сталь	115	3/8"	33,3	21
30-258	60	30	258	1,24	431	Гидравлический	Сталь	115	3/8"	33,3	27
60-89	60	60	89	0,749	247	Гидравлический	Сталь	159	3/8"	53,8	28
60-166	60	60	166	1,398	323	Гидравлический	Сталь	159	3/8"	53,8	35
60-257	60	60	257	2,146	438	Гидравлический	Сталь	159	3/8"	53,8	45
100-38	60	100	38	0,517	165	Гидравлический	Сталь	212	3/8"	79	33
100-76	60	100	76	1,028	254	Гидравлический	Сталь	212	3/8"	79	61
100-153	60	100	153	2,07	342	Гидравлический	Сталь	212	3/8"	79	79
100-257	60	100	257	3,477	460	Гидравлический	Сталь	212	3/8"	79	106
150-203	60	150	203	4,191	359	Гидравлический	Сталь	247	3/8"	79	111

Описание:

Гидравлические домкраты предназначены для подъема и перемещения грузов при проведении монтажно-демонтажных работ в различных отраслях промышленности. Обладают повышенной грузоподъемностью и продолжительным сроком службы. Это достигается за счет применения высокопрочных сталей, современных опорно-уплотнительных элементов и рабочего давления до 70 МПа (700 бар). Полумуфты быстроразъемного соединения (БРС) позволяют держать домкрат в постоянной готовности к работе и предотвращают утечки рабочей жидкости из полости домкрата.

Примечания:

Одностороннее действие с пружинным возвратом штока

Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие

Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения к гидравлической системе

Наличие ручки для удобной переноски

Стальной корпус

Домкраты грузоподъемностью от 100 тонн могут быть дополнительно оснащены плавающими опорами



Модель	81 0540 ТЕХРИМ	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Возврат	Материал	Наружный диаметр	Присоединительный разъем (резьба NPT), БРС	Вес кг
								мм	дюйм	
5-50	■	5	50	0,0354	133	Пружинный	Сталь	40	1/4"	2,5
5-100	■	5	100	0,071	183	Пружинный	Сталь	40	1/4"	3
5-150	■	5	150	0,107	232	Пружинный	Сталь	40	1/4"	3,5
10-50	■	10	50	0,073	139	Пружинный	Сталь	58	3/8"	2,95
10-100	■	10	100	0,145	189	Пружинный	Сталь	58	3/8"	4
10-150	■	10	150	0,22	239	Пружинный	Сталь	58	3/8"	4,9
20-50	■	20	50	0,14	157	Пружинный	Сталь	88	3/8"	6,4
20-100	■	20	100	0,28	207	Пружинный	Сталь	88	3/8"	6,8
20-150	■	20	150	0,42	257	Пружинный	Сталь	88	3/8"	7,2
30-50	■	30	50	0,208	157	Пружинный	Сталь	107	3/8"	9,5
30-100	■	30	100	0,416	207	Пружинный	Сталь	107	3/8"	12,5
30-150	■	30	150	0,624	257	Пружинный	Сталь	107	3/8"	15,6
30-200	■	30	200	0,833	307	Пружинный	Сталь	107	3/8"	18,7
50-50	■	50	50	0,35	163	Пружинный	Сталь	127	3/8"	13,7
50-100	■	50	100	0,7	213	Пружинный	Сталь	127	3/8"	17,7
50-150	■	50	150	1,06	263	Пружинный	Сталь	127	3/8"	21,7
50-200	■	50	200	1,4	313	Пружинный	Сталь	127	3/8"	25,7
100-50	■	100	50	0,66	149	Пружинный	Сталь	177	3/8"	24
100-100	■	100	100	1,32	249	Пружинный	Сталь	177	3/8"	34
100-150	■	100	150	2,1	277	Пружинный	Сталь	177	3/8"	42,5
100-200	■	100	200	2,65	327	Пружинный	Сталь	177	3/8"	—
150-50	■	150	50	1,056	181	Пружинный	Сталь	207	3/8"	—
150-100	■	150	100	2,2	231	Пружинный	Сталь	207	3/8"	—
150-150	■	150	150	3,2	281	Пружинный	Сталь	207	3/8"	56,9
150-200	■	150	200	4,4	331	Пружинный	Сталь	207	3/8"	—
200-50	■	200	50	1,41	181	Пружинный	Сталь	237	3/8"	—
200-100	■	200	100	2,81	231	Пружинный	Сталь	237	3/8"	80
200-150	■	200	150	4,22	281	Пружинный	Сталь	237	3/8"	—
200-200	■	200	200	5,62	331	Пружинный	Сталь	237	3/8"	—

Внимание! Для правильного выбора насоса к конкретному инструменту руководствуйтесь следующим:

Соблюдайте рекомендуемую совместимость насосов с инструментом Используйте насос, исходя из соответствия его технических характеристик и характеристик инструмента Рабочий объем инструмента(ов) и рукава(ов) должен быть меньше полезного объема бака насоса

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

Домкрат гидравлический; однополостной



Описание:

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, а также для натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций. Кроме того, используются в качестве силового органа в съемниках (например, в съемниках сайлентблоков) и т. п. Работают в любом пространственном положении.

Примечания:

Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений

Одностороннее действие с пружинным возвратом штока

Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие

Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему

Наличие рем-болтов для удобного перемещения и транспортирования

Стальной корпус

Наружная резьба на корпусе гидроцилиндра



Модель	81 0542	Усилие	Рабочий ход	Объем масла	Мин. высота	Тип возврата	Материал	Наружный диаметр	Размер БРС, ниппель	Вес
	GARWIN							мм	дюйм	
5-16	60	5	16	0,01	100	Пружинный	Сталь	40	3/8"	0,8
5-25	60	5	25	0,018	110	Пружинный	Сталь	40	3/8"	1
5-76	60	5	76	0,054	165	Пружинный	Сталь	40	3/8"	1,6
5-127	60	5	127	0,09	215	Пружинный	Сталь	40	3/8"	2
5-177	60	5	177	0,125	273	Пружинный	Сталь	40	3/8"	2,6
5-232	60	5	232	0,164	323	Пружинный	Сталь	40	3/8"	3,1
10-26	60	10	26	0,045	110	Пружинный	Сталь	59	3/8"	1,6
10-54	60	10	54	0,086	121	Пружинный	Сталь	59	3/8"	2,3
10-105	60	10	105	0,167	171	Пружинный	Сталь	59	3/8"	3
10-156	60	10	156	0,248	247	Пружинный	Сталь	59	3/8"	4,1
10-203	60	10	203	0,323	298	Пружинный	Сталь	59	3/8"	5,8
10-257	60	10	257	0,409	349	Пружинный	Сталь	59	3/8"	6,6
10-304	60	10	304	0,483	400	Пружинный	Сталь	59	3/8"	7,5
10-356	60	10	356	0,566	450	Пружинный	Сталь	59	3/8"	8,3
15-25	60	15	25	0,053	124	Пружинный	Сталь	70	3/8"	3,5
15-51	60	15	51	0,108	149	Пружинный	Сталь	70	3/8"	4
15-101	60	15	101	0,214	200	Пружинный	Сталь	70	3/8"	5
15-152	60	15	152	0,323	271	Пружинный	Сталь	70	3/8"	7
15-203	60	15	203	0,431	322	Пружинный	Сталь	70	3/8"	8
15-254	60	15	254	0,539	373	Пружинный	Сталь	70	3/8"	9
15-305	60	15	305	0,647	423	Пружинный	Сталь	70	3/8"	10
15-356	60	15	356	0,756	474	Пружинный	Сталь	70	3/8"	11
25-26	60	25	26	0,086	139	Пружинный	Сталь	85	3/8"	6
25-50	60	25	50	0,166	165	Пружинный	Сталь	85	3/8"	7
25-102	60	25	102	0,338	215	Пружинный	Сталь	85	3/8"	8
25-158	60	25	158	0,524	273	Пружинный	Сталь	85	3/8"	10
25-210	60	25	210	0,696	323	Пружинный	Сталь	85	3/8"	12
25-261	60	25	261	0,866	374	Пружинный	Сталь	85	3/8"	14
25-311	60	25	311	1,031	425	Пружинный	Сталь	85	3/8"	15
25-362	60	25	362	1,201	476	Пружинный	Сталь	85	3/8"	17
30-209	60	30	209	0,874	387	Пружинный	Сталь	101	3/8"	19
50-51	60	50	51	0,361	176	Пружинный	Сталь	127	3/8"	15
50-101	60	50	101	0,716	227	Пружинный	Сталь	127	3/8"	19
50-159	60	50	159	1,126	282	Пружинный	Сталь	127	3/8"	23
50-337	60	50	337	2,388	460	Пружинный	Сталь	127	3/8"	37
75-156	60	75	156	1,62	285	Пружинный	Сталь	150	3/8"	33
75-333	60	75	333	3,457	492	Пружинный	Сталь	150	3/8"	54
95-168	60	95	168	2,229	357	Пружинный	Сталь	177	3/8"	59
95-260	60	95	260	3,449	449	Пружинный	Сталь	177	3/8"	72
100-100	60	100	100	1,32	249	Пружинный	Сталь	177	3/8"	34
100-200	60	100	200	2,65	327	Пружинный	Сталь	177	3/8"	50

Домкрат гидравлический грузовой; большого усилия; однополостной



Описание:

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, а также для натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций. Работают в любом пространственном положении.

Примечания:

Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений
 Одностороннее действие с гравитационным возвратом штока. С плавающей опорой
 Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
 Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
 Наличие рем-болтов для удобного перемещения и транспортирования. Стальной корпус



Модель	81 0543	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Наружный диаметр мм	Размер БРС, ниппель дюйм	Вес кг
	GARWIN									
50-50	60	50	50	0,392	188	Гравитационный	Сталь	140	3/8"	21,5
50-100	60	50	100	0,784	238	Гравитационный	Сталь	140	3/8"	26
50-150	60	50	150	1,176	288	Гравитационный	Сталь	140	3/8"	31
50-200	60	50	200	1,568	338	Гравитационный	Сталь	140	3/8"	35
50-300	60	50	300	2,352	438	Гравитационный	Сталь	140	3/8"	44
100-50	60	100	50	0,77	216	Гравитационный	Сталь	180	3/8"	42
100-100	60	100	100	1,54	266	Гравитационный	Сталь	180	3/8"	49
100-150	60	100	150	2,31	316	Гравитационный	Сталь	180	3/8"	56
100-200	60	100	200	3,08	366	Гравитационный	Сталь	180	3/8"	63
100-300	60	100	300	4,62	466	Гравитационный	Сталь	180	3/8"	70
150-50	60	150	50	1,005	224	Гравитационный	Сталь	210	3/8"	44
150-100	60	150	100	2,01	274	Гравитационный	Сталь	210	3/8"	57
150-150	60	150	150	3,015	324	Гравитационный	Сталь	210	3/8"	70
150-200	60	150	200	4,02	374	Гравитационный	Сталь	210	3/8"	83
150-300	60	150	300	6,03	474	Гравитационный	Сталь	210	3/8"	109
200-50	60	200	50	1,57	246	Гравитационный	Сталь	250	3/8"	84
200-150	60	200	150	4,712	346	Гравитационный	Сталь	250	3/8"	118
200-300	60	200	300	9,423	496	Гравитационный	Сталь	250	3/8"	152
320-50	60	320	50	2,453	277	Гравитационный	Сталь	315	3/8"	155
320-150	60	320	150	7,359	377	Гравитационный	Сталь	315	3/8"	195
320-300	60	320	300	14,718	527	Гравитационный	Сталь	315	3/8"	255
400-50	60	400	50	2,861	305	Гравитационный	Сталь	355	3/8"	240
400-150	60	400	150	8,583	405	Гравитационный	Сталь	355	3/8"	310
400-300	60	400	300	17,169	555	Гравитационный	Сталь	355	3/8"	415
500-50	60	500	50	4,019	325	Гравитационный	Сталь	395	3/8"	285
500-150	60	500	150	12,057	425	Гравитационный	Сталь	395	3/8"	353
500-300	60	500	300	24,114	575	Гравитационный	Сталь	395	3/8"	455
630-50	60	630	50	5,087	386	Гравитационный	Сталь	450	3/8"	487
630-150	60	630	150	15,261	486	Гравитационный	Сталь	450	3/8"	579
630-300	60	630	300	30,522	636	Гравитационный	Сталь	450	3/8"	717
800-50	60	800	50	6,28	427	Гравитационный	Сталь	550	3/8"	712
800-150	60	800	150	18,84	527	Гравитационный	Сталь	550	3/8"	860
800-300	60	800	300	37,698	677	Гравитационный	Сталь	550	3/8"	1082

Домкрат гидравлический грузовой; большого усилия; однополостной; с фиксирующей гайкой



Описание:

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, а также для натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций. Работают в любом пространственном положении.

Примечания:

Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений
 Одностороннее действие с гравитационным возвратом штока
 С фиксирующей положение гайкой, с плавающей опорой и ограничителем хода
 Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие
 Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему
 Наличие рем-болтов для удобного перемещения и транспортирования. Стальной корпус



Модель	81 0544	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла поршневой полости л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Наружный диаметр мм	Размер БРС, ниппель дюйм	Вес кг
	GARWIN									
60-50	60	60	50	0,432	125	Гравитационный	Сталь	140	3/8"	15
100-50	60	100	50	0,734	137	Гравитационный	Сталь	180	3/8"	27
160-45	60	160	45	1,04	148	Гравитационный	Сталь	224	3/8"	45,5
200-45	60	200	45	1,285	155	Гравитационный	Сталь	245	3/8"	57
250-45	60	250	45	1,65	159	Гравитационный	Сталь	275	3/8"	74
400-45	60	400	45	2,517	178	Гравитационный	Сталь	350	3/8"	134
500-45	60	500	45	3,287	192	Гравитационный	Сталь	400	3/8"	188

Внимание! Для правильного выбора насоса к конкретному инструменту руководствуйтесь следующим:

Соблюдайте рекомендуемую совместимость насосов с инструментом. Используйте насос, исходя из соответствия его технических характеристик и характеристик инструмента. Рабочий объем инструмента(ов) и рукава(ов) должен быть меньше полезного объема бака насоса.

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

Домкрат гидравлический с полым штоком; алюминиевый; однополостной

ТЕХРИМ

Описание:

Конструкция полого штока позволяет использовать гидроцилиндр для создания как толкающих, так и тянущих усилий в разных сферах применения.

Стальная нижняя опорная пластина и верхняя опора защищают цилиндр от повреждений при нагрузках.

Твердое покрытие всех поверхностей защищает от повреждений и продлевает срок службы цилиндра.

Резьбовые отверстия в основании для легкого и удобного крепления.

Наличие ручки для удобной переноски.

В качестве источника гидравлической энергии рекомендуется использовать легкие алюминиевые ручные насосы.

Примечания:

Домкраты гидравлические алюминиевые в два раза легче домкратов той же грузоподъемности, изготовленных из стали

Используются в любом пространственном положении

Одностороннее действие, пружинный возврат в исходное положение

Обладают повышенной коррозионной стойкостью



Электро/Гидро/Пневмо инструмент

Модель	81 0545	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Возврат	Материал	Наружный диаметр	Присоединительный разъем (резьба NPT), БРС	Вес кг
	ТЕХРИМ							мм	дюйм	
20-050	90	20	50	0,164	201	Пружинный	Алюминий	113	3/8"	—
20-100	90	20	100	0,328	251	Пружинный	Алюминий	113	3/8"	—
20-150	90	20	150	0,492	301	Пружинный	Алюминий	113	3/8"	—
30-050	90	30	50	0,256	208	Пружинный	Алюминий	138	3/8"	—
30-100	90	30	100	0,512	267	Пружинный	Алюминий	138	3/8"	—
30-150	90	30	150	0,767	333	Пружинный	Алюминий	138	3/8"	—
60-050	90	60	50	0,424	251	Пружинный	Алюминий	197	3/8"	—
60-100	90	60	100	0,848	315	Пружинный	Алюминий	197	3/8"	—
60-150	90	60	150	1,272	380	Пружинный	Алюминий	197	3/8"	—
100-100	90	100	100	1,652	325	Пружинный	Алюминий	270	3/8"	—
100-150	90	100	150	2,478	391	Пружинный	Алюминий	270	3/8"	—
100-200	90	100	200	3,304	459	Пружинный	Алюминий	270	3/8"	—

Домкрат гидравлический грузовой; алюминиевый; однополостной

ТЕХРИМ

Описание:

Гидравлические домкраты предназначены для подъема и перемещения грузов при проведении монтажно-демонтажных работ в различных отраслях промышленности. Домкраты обладают повышенной грузоподъемностью и продолжительным сроком службы при минимальных размерах и массе. Это достигается за счет применения высокопрочных сталей, современных опорно-уплотнительных элементов и рабочего давления до 70 МПа (700 бар). Полумуфты быстроразъемного соединения (БРС) позволяют держать домкрат в постоянной готовности к работе и предотвращают утечки рабочей жидкости из полостей домкрата.

Примечания:

Домкраты гидравлические алюминиевые в два раза легче домкратов той же грузоподъемности, изготовленных из стали

Используются в любом пространственном положении

Одностороннее действие, пружинный возврат в исходное положение

Обладают повышенной коррозионной стойкостью



Модель	81 0550	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. мм	Возврат	Материал	Наружный диаметр	Размер БРС, ниппель	Вес кг
	ТЕХРИМ							мм	дюйм	
20-50	90	20	50	0,156	174	Пружинный	Алюминий	103	3/8"	4,3
20-100	90	20	100	0,312	224	Пружинный	Алюминий	103	3/8"	5,5
20-150	90	20	150	0,468	274	Пружинный	Алюминий	103	3/8"	—
30-50	90	30	50	0,221	181	Пружинный	Алюминий	108	3/8"	4,9
30-100	90	30	100	0,442	231	Пружинный	Алюминий	108	3/8"	6,3
30-150	90	30	150	0,663	271	Пружинный	Алюминий	108	3/8"	18,2
50-50	90	50	50	0,354	186	Пружинный	Алюминий	138	3/8"	8,4
50-100	90	50	100	0,709	236	Пружинный	Алюминий	138	3/8"	10,25
50-150	90	50	150	1,063	286	Пружинный	Алюминий	138	3/8"	10,1
100-100	90	100	100	1,431	271	Пружинный	Алюминий	197	3/8"	22
100-150	90	100	150	2,147	321	Пружинный	Алюминий	197	3/8"	—
100-200	90	100	200	2,863	371	Пружинный	Алюминий	197	3/8"	—

Домкраты гидравлический грузовой; двухсторонний



Описание:

Предназначены для подъема и перемещения грузов при выполнении различных монтажно-демонтажных работ, а также для натягивания растяжек, канатов и арматуры при изготовлении предварительно напряженных конструкций. Работают в любом пространственном положении.

Примечания:

Высокая точность изготовления и применение высококачественных уплотнений

Двухстороннее действие с гидравлическим возвратом штока

Оснащены предохранительным клапаном в штоковой полости, предотвращающим от выхода из строя гидроцилиндра, в случае нештатной ситуации

С плавающей опорой

Для защиты от коррозии на корпус домкрата нанесено лакокрасочное покрытие

Быстроразъемное соединение БРС для оперативного подключения в гидравлическую систему

Наличие рем-болтов для удобного перемещения и транспортирования

Стальной корпус



Модель	81 0565	Усилие т	Рабочий ход мм	Объем масла л	Мин. высота мм	Тип возврата	Материал	Наружный диаметр	Размер БРС, ниппель	Вес кг
	GARWIN							мм	дюйм	
50-50	60	50	50	0,392	188	Гидравлический	Сталь	140	3/8"	21,5
50-100	60	50	100	0,784	238	Гидравлический	Сталь	140	3/8"	26
50-150	60	50	150	1,176	288	Гидравлический	Сталь	140	3/8"	31
50-200	60	50	200	1,568	338	Гидравлический	Сталь	140	3/8"	35
50-300	60	50	300	2,352	438	Гидравлический	Сталь	140	3/8"	44
100-50	60	100	50	0,77	216	Гидравлический	Сталь	180	3/8"	42
100-100	60	100	100	1,54	266	Гидравлический	Сталь	180	3/8"	49
100-150	60	100	150	2,31	316	Гидравлический	Сталь	180	3/8"	56
100-200	60	100	200	3,08	366	Гидравлический	Сталь	180	3/8"	63
100-300	60	100	300	4,62	466	Гидравлический	Сталь	180	3/8"	70
150-50	60	150	50	1,005	224	Гидравлический	Сталь	210	3/8"	44
150-100	60	150	100	2,01	274	Гидравлический	Сталь	210	3/8"	57
150-150	60	150	150	3,015	324	Гидравлический	Сталь	210	3/8"	70
150-200	60	150	200	4,02	374	Гидравлический	Сталь	210	3/8"	83
150-300	60	150	300	6,03	474	Гидравлический	Сталь	210	3/8"	109
200-100	60	200	100	3,141	296	Гидравлический	Сталь	250	3/8"	84
200-150	60	200	150	4,712	346	Гидравлический	Сталь	250	3/8"	118
200-200	60	200	200	6,282	396	Гидравлический	Сталь	250	3/8"	152
200-300	60	200	300	9,423	496	Гидравлический	Сталь	250	3/8"	155
300-100	60	300	100	4,906	327	Гидравлический	Сталь	315	3/8"	195
300-200	60	300	200	9,812	427	Гидравлический	Сталь	315	3/8"	255
300-300	60	300	300	14,718	527	Гидравлический	Сталь	315	3/8"	240
400-100	60	400	100	5,723	355	Гидравлический	Сталь	355	3/8"	310
400-200	60	400	200	11,446	455	Гидравлический	Сталь	355	3/8"	415
400-300	60	400	300	17,169	555	Гидравлический	Сталь	355	3/8"	285
500-100	60	500	100	8,038	375	Гидравлический	Сталь	395	3/8"	353
500-200	60	500	200	16,076	475	Гидравлический	Сталь	395	3/8"	455
500-300	60	500	300	24,114	575	Гидравлический	Сталь	395	3/8"	487
600-100	60	600	100	10,174	436	Гидравлический	Сталь	450	3/8"	579
600-200	60	600	200	20,348	536	Гидравлический	Сталь	450	3/8"	717
600-300	60	600	300	30,522	636	Гидравлический	Сталь	450	3/8"	712
800-100	60	800	100	12,566	477	Гидравлический	Сталь	550	3/8"	860
800-200	60	800	200	25,132	577	Гидравлический	Сталь	550	3/8"	1082
800-300	60	800	300	37,698	677	Гидравлический	Сталь	550	3/8"	1082

Внимание! Для правильного выбора насоса к конкретному инструменту руководствуйтесь следующим:

Соблюдайте рекомендуемую совместимость насосов с инструментом. Используйте насос, исходя из соответствия его технических характеристик и характеристик инструмента. Рабочий объем инструмента(ов) и рукава(ов) должен быть меньше полезного объема бака насоса.

НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И МАСЛОСТАНЦИИ

Насосы ручные гидравлические 700 бар; 0,39 – 3,5 л

ТЕХРИМ

Описание:

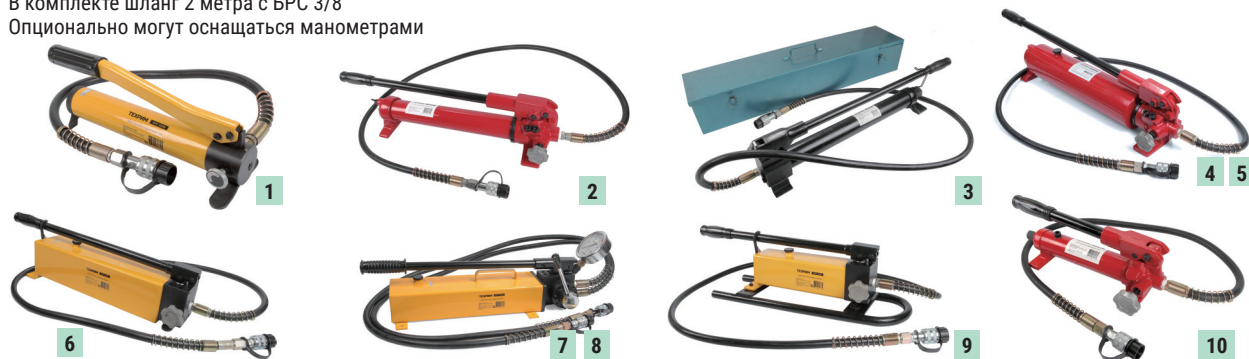
Гидравлический насос с ручным приводом – надежный источник энергии для гидравлического инструмента, который не зависит от внешнего питания. Двухступенчатая система увеличивает подачу жидкости на низком давлении, что ускоряет преодоление свободного хода штока инструмента и его возврат - таким образом сокращается общее время выполнения всех операций. Вторая ступень при высоком давлении и меньшей производительности предназначена для получения рабочего усилия исполнительного механизма.

Примечания:

Двухступенчатая подача рабочей жидкости для ускорения выборки холостого хода инструмента

В комплекте шланг 2 метра с БРС 3/8"

Опционально могут оснащаться манометрами



Модель	81 1005	Рабочий объем бака л	Макс. давление бар	Рабочий объем 1-й / 2-й ступени см³/ход	Габариты [Д × В × Ш] мм	Резьба в корпусе дюйм	Размер БРС дюйм	Вес кг
	ТЕХРИМ							
1	■	0,39	700	10,0 / 1,8	545*170*185	1/4" BSP	3/8"	8
2	■	0,8	700	13,0 / 2,3	630*200*200	3/8" BSP	3/8"	9,5
3	■	0,8	700	13,0 / 2,3	545*170*185	3/8" BSP	3/8"	8
4	■	2	700	13,0 / 2,3	740*185*265	3/8" BSP	3/8"	11,4
5	■	2,7	700	13,0 / 2,3	700*100*200	3/8" BSP	3/8"	14,1
6	■	1,2	700	13,0 / 2,3	530*100*170	3/8" BSP	3/8"	10,6
7	■	2,5	700	13,0 / 2,3	580*100*120	3/8" BSP	3/8"	12,5
8	■	3,5	700	13,0 / 2,3	600*120*150	3/8" BSP Двойного действия	3/8"	12,5
9	■	0,39	700	10,0 / 1,8	545*170*185	1/4" BSP	3/8"	3,8
10	■	0,4	700	10,0 / 1,8	545*170*185	3/8" BSP	3/8"	5

Насос ручной гидравлический с алюминиевым корпусом

GARWIN

Описание:

Гидравлический насос с ручным приводом – надежный источник энергии для гидравлического инструмента, который не зависит от внешнего питания. Двухступенчатая система увеличивает подачу жидкости на низком давлении, что ускоряет преодоление свободного хода штока инструмента и его возврат - таким образом сокращается общее время выполнения всех операций. Вторая ступень при высоком давлении и меньшей производительности предназначена для получения рабочего усилия исполнительного механизма. Во избежание перегрузок все насосы серии оснащены предохранительным клапаном. Имеется возможность поставки насосов на давление до 4 000 бар (400 МПа).

Примечания:

Двухступенчатая подача рабочей жидкости для ускорения выборки холостого хода инструмента

Встроенные предохранительные клапаны сброса давления с настройками номинального

давления: до 700, 1 600, 2 000 и 4 000 бар

Малый вес за счет применения алюминия при изготовлении насоса

Опционально могут оснащаться манометрами



Модель	81 1010	Рабочий объем бака л	Макс. давление бар	Рабочий объем 1-й / 2-й ступени см³/ход	Габариты [Д × В × Ш] мм	Резьба в напорную линию дюйм	Резьба для манометра дюйм	Вес кг
	GARWIN							
0700-1440	■	1,44	700	32,0 / 2,5	577x120x170	3/8" NPT	1/4" NPT	6,3
0700-1980	■	1,98	700	32,0 / 2,5	577x120x170	1/4" BSP	1/2" BSP	8
0700-3240	■	3,24	700	32,0 / 2,5	577x140x190	3/8" NPT	1/4" NPT	10
0700-5860	■	5,86	700	32,0 / 2,5	577x220x190	3/8" NPT	1/4" NPT	14,5
1600-1440	30	1,44	1 600	32,0 / 2,5	577x120x170	1/4" BSP	1/2" BSP	6,3
1600-1980	30	1,98	1 600	32,0 / 2,5	577x120x170	1/4" BSP	1/2" BSP	8
1600-3240	30	3,24	1 600	32,0 / 2,5	577x140x190	1/4" BSP	1/2" BSP	10
2000-1440	30	1,44	2 000	32,0 / 2,5	577x120x170	1/4" BSP	1/2" BSP	6,3
2000-3240	30	3,24	2 000	32,0 / 2,5	577x140x190	1/4" BSP	1/2" BSP	10
2000-1980	30	1,98	2 000	32,0 / 2,5	577x120x170	1/4" BSP	1/2" BSP	8
2800-1980	30	1,98	2 800	32,0 / 2,5	577x120x170	1/4" BSP	1/2" BSP	6,3
4000-1980	30	1,98	4 000	32,0 / 2,5	577x120x170	1/4" BSP	1/2" BSP	6,3

Станция гидравлическая насосная с электроприводом

ТЕХРИМ

Описание:

Обеспечивают энергией промышленный гидравлический инструмент высокого давления. Оснащаются высокоэффективным двухступенчатым насосом, позволяющим сократить общее время выполнения операций. Управление гидравлическим потоком может осуществляться вручную с помощью рукоятки гидрораспределителя или от пульта дистанционного управления, в зависимости от комплектации. Стандартная комплектация включает в себя: напорный манометр, предохранительный клапан и визуальный уровнемер.



Перед поставкой проходят испытания на стенде на соответствие техническим параметрам, заявленным в паспорте изделия. Поставляются наполненными маслом и укомплектованными ЗИПом.

Модель	81 1015	Объем бака л	Подача (низкая / высокая) л/мин	Давление на выходе бар	Питание В / Гц	Мощность кВт	Тип управления	Используется с инструментом	Вес кг
	ТЕХРИМ								
1	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	ручное	однopolостной	24
2	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	дистанционное	однopolостной	27
3	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	ручное	двухполостной	27
4	■	2,7	2,5 / 0,52	700	220 / 50	1,3	дистанционное	однopolостной	15
5	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	ручное	однopolостной	27
6	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	дистанционное	однopolостной	28
7	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	ручное	двухполостной	26
8	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	ручное/ дистанционное	двухполостной	26
9	■	12	9/3	700	380 / 50	3	ручное	двухполостной	50
10	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	ручное	двухполостной	26
11	■	8	2,5 / 0,52	700	220 / 50	0,75	ручное/ дистанционное	двухполостной	26
12	■	12	9/3	700	380 / 50	3	ручное	двухполостной	50

Станции гидравлические насосные с электроприводом; 700 бар; 5 – 55 л

GARWIN

Описание:

Обеспечивают энергией промышленный гидравлический инструмент высокого давления.

Примечания:

Оснащаются высокоэффективным двухступенчатым насосом, позволяющим сократить общее время выполнения операций

В состав станции входят только высококачественные комплектующие от проверенных производителей

Управление гидравлическим потоком может осуществляться вручную с помощью рукоятки гидрораспределителя или от пульта дистанционного управления, в зависимости от комплектации.

Для облегчения конструкции широко используется алюминий

Стандартная комплектация включает в себя: напорный манометр, предохранительный клапан и визуальный уровнемер

Опционально может комплектоваться теплообменником с воздушным охлаждением

Перед поставкой проходят испытания на стенде на соответствие техническим параметрам, заявленным в паспорте изделия



Модель	81 1020	Объем бака л	Подача (низкая / высокая) л/мин	Давление на выходе бар	Питание В / Гц	Мощность кВт	Габариты мм	Тип управления	Используется с инструментом	Вес кг
	GARWIN									
1	60	5	3 / 0,25	70/700	220 / 50	0,4	342*210*395	дистанционное	однopolостной	12
2	60	5	3 / 0,25	70/700	220 / 50	0,4	342*210*395	ручное	однopolостной	12
3	60	5	3 / 0,25	70/700	220 / 50	0,4	342*210*395	дистанционное	двухполостной	12
4	60	28	6,3 / 1	70/700	220-440 / 50 (3ф)	1,5	565*385*620	ручное	однopolостной	50
5	60	28	6,3 / 1	70/700	220-440 / 50 (3ф)	1,5	565*385*620	дистанционное	однopolостной	50
6	60	28	6,3 / 1	70/700	220-440 / 50 (3ф)	1,5	565*385*620	ручное	двухполостной	50
7	60	28	6,3 / 1	70/700	220-440 / 50 (3ф)	1,5	565*385*620	дистанционное	двухполостной	50
8	60	55	7 / 1,5	70/700	220-440 / 50 (3ф)	2,2	605*525*790	ручное	однopolостной	70
9	60	55	7 / 1,5	70/700	220-440 / 50 (3ф)	2,2	605*525*790	дистанционное	однopolостной	70
10	60	55	7 / 1,5	70/700	220-440 / 50 (3ф)	2,2	605*525*790	ручное	двухполостной	70
11	60	55	7 / 1,5	70/700	220-440 / 50 (3ф)	2,2	605*525*790	дистанционное	двухполостной	70
12	60	55	9 / 2,2	70/700	220-440 / 50 (3ф)	3	605*525*790	ручное	однopolостной	74
13	60	55	9 / 2,2	70/700	220-440 / 50 (3ф)	3	605*525*790	дистанционное	однopolостной	74
14	60	55	9 / 2,2	70/700	220-440 / 50 (3ф)	3	605*525*790	ручное	двухполостной	74
15	60	55	9 / 2,2	70/700	220-440 / 50 (3ф)	3	605*525*790	дистанционное	двухполостной	74

Внимание! Для правильного выбора насоса к конкретному инструменту руководствуйтесь следующим:

Соблюдайте рекомендуемую совместимость насосов с инструментом. Используйте насос, исходя из соответствия его технических характеристик и характеристик инструмента. Рабочий объем инструмента(ов) и рукава(ов) должен быть меньше полезного объема бака насоса.

НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И МАСЛОСТАНЦИИ

Опрессовочный насос

ТЕХРИМ

Описание:

Ручной опрессовщик для проведения гидравлических испытаний давлением до 63 бар. Емкостью до 18л. Вес от 2,5 кг.

Особенности:

Малый опрессовочный насос для испытания давлением 0–63 бар (проверки герметичности) трубопроводов и резервуаров в гидравлических системах. Легкий, прочный и надежный, подходит для ежедневного использования. Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве благодаря компактной конструкции. Погодоустойчивый, холодоустойчивый резервуар. Объем подачи жидкости за 1 такт = 10-32 мл. Все модели оснащены манометром.



18 л



5 л

Модель	81 1030	Давление бар	Объем/рабочий ход см ³	Объем бака л	Габариты мм	Вес кг
	ТЕХРИМ					
16-18	■	16	32	18	380x160x430	7
25-18	■	25	32	18	380x160x430	7
40-18	■	40	32	18	380x160x430	7
63-18	■	63	32	18	380x160x430	7
25-5	■	25	10	5	320x200x250	2,5
40-5	■	40	10	5	320x200x250	2,5
50-5	■	50	10	5	320x200x250	3,5
63-5	■	63	32	5	320x200x300	3,1

Насосы ручные гидравлические, комплект, 700 бар; 1,44 – 5,86 л

GARWIN

Описание:

Гидравлический насос с ручным приводом – надежный источник энергии для гидравлического инструмента, который не зависит от внешнего питания. Двухступенчатая система увеличивает подачу жидкости на низком давлении, что ускоряет преодоление свободного хода штока инструмента и его возврат - таким образом сокращается общее время выполнения всех операций. Вторая ступень при высоком давлении и меньшей производительности предназначена для получения рабочего усилия исполнительного механизма. Во избежание перегрузок все насосы серии оснащены предохранительным клапаном. Имеется возможность поставки насосов на давление до 4 000 бар (400 МПа).

Особенности:

Двухступенчатая подача рабочей жидкости для ускорения выборки холостого хода инструмента. Встроенные предохранительные клапаны сброса давления с настройками номинального давления: 700 бар. Малый вес за счет применения алюминия при изготовлении насоса. В комплект поставки входит насос, манометр, адаптер, шланг 1,8м.



Модель	81 1090	Рабочий объем бака л	Макс. давление бар	Рабочий объем см ³ /ход	Габариты мм	Резьба в напорную линию дюйм	Резьба для манометра дюйм	Вес кг
	GARWIN							
1440	■	1,44	700	32,0 / 2,5	577x120x170	3/8" NPT	1/4" NPT	7,5
1980	■	1,98	700	32,0 / 2,5	577x120x170	3/8" NPT	1/4" NPT	9,2
3240	■	3,24	700	32,0 / 2,5	577x140x190	3/8" NPT	1/4" NPT	11,2
5860	■	5,86	700	32,0 / 2,5	577x220x190	3/8" NPT	1/4" NPT	15,7

СЪЕМНИКИ

Съемник гидравлический со встроенным насосом

ТЕХРИМ

Описание:

Съемник гидравлический со встроенным насосом предназначен для быстрого демонтажа подшипников, шкивов, втулок и других деталей, имеющих посадку с натягом. Данный съемник обеспечивает безопасность и высокую скорость работы. С его помощью осуществляется бережный демонтаж различных деталей и узлов, исключающий их повреждение. Съемная рукоятка вращается на 360 градусов и позволяет оптимально подобрать положение инструмента при демонтаже. Три высокопрочных захвата обеспечивают надежное соединение со снимаемой деталью. За счет качественных комплектующих и специального антикоррозийного покрытия съемник обладает повышенной надежностью, данный инструмент рассчитан на длительный срок службы.

Примечание:

Отсутствие повреждений при демонтаже деталей. Съемная вращающаяся на 360 градусов рукоятка. Конструкция траверса позволяет менять глубину и диаметр захвата инструмента. Возможность перемещения вдоль оси. Подходит для труднодоступных мест. При эксплуатации можно выбрать вид сборки: для работы в ограниченном пространстве используются две лапы, для более надежного захвата – три лапы.



Модель	81 1505	Усилие т	Диаметр захвата мм	Глубина захвата мм	Рабочий ход мм	Вес кг
	ТЕХРИМ					
5	■	5	200	140	50	6,5
10	■	10	250	160	50	10
15	■	15	300	180	55	14
20	■	20	350	200	75	16
30	■	30	400	250	75	21,5
50	■	50	500	350	75	32,5

Съёмник гидравлический без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Гидравлический съёмник, работающий от внешнего насоса, предназначен для быстрого демонтажа подшипников, шкивов, втулок и других деталей, имеющих посадку с натягом. Съёмник обеспечивает безопасность и высокую скорость рабочего процесса без повреждений демонтируемой детали.

Точная подгонка расстояния между штоком и демонтируемой деталью осуществляется за счет перемещения вдоль оси специального кольца и его фиксации

Быстроразъемное соединение позволяет подключаться к насосу с высокой скоростью и без утечек

Три высокопрочных захвата обеспечивают надежное соединение с демонтируемой деталью. Качественные комплектующие и специальное антикоррозийное покрытие обеспечивают надежную и продолжительную эксплуатацию данного инструмента

Имеется конструктивная возможность сборки 2-х захватного или 3-х захватного съёмника, в зависимости от предстоящих задач

Особенности:

Отсутствие повреждений при демонтаже деталей

Конструкция траверс позволяет менять глубину и диаметр захвата инструмента; Возможность перемещения вдоль оси; Подходит для труднодоступных мест. При эксплуатации можно выбрать вид сборки: для работы в ограниченном пространстве используются две лапы, для более надежного захвата – три лапы



Модель	81 1510	Усилие	Диаметр захвата	Глубина захвата	Рабочий ход	Присоединительный разъем БРС	Вес
	ТЕХРИМ	т	мм	мм	мм	дюйм	кг
5	■	5	200	140	50	3/8"	6
10	■	10	250	160	50	3/8"	10
20	■	20	350	200	75	3/8"	14
30	■	30	450	250	75	3/8"	21,5
50	■	50	500	350	75	3/8"	35

Съёмник гидравлический универсальный без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Съёмник гидравлический трех (двух) - захватный с выносным гидравлическим насосом предназначен для демонтажа составных частей оборудования, подшипников, муфт, крыльчаток и т. п., посаженных с натягом. Данный съёмник обеспечивает бережный демонтаж различных деталей и узлов, исключая их повреждение. Повышенное удобство работы за счет быстрой настройки захватов на необходимый размер и пружинного возврата штока в исходное положение. Также съёмник удобен для хранения и переноски к месту ремонтных работ. Захваты выполнены из высококачественной закаленной стали, что является гарантией надежности и долговечности съёмника.

Особенности:

Отсутствие повреждений при демонтаже детали
Отверстия на траверсах позволяют менять глубину и диаметр захвата инструмента
Увеличенный рабочий ход
Возможность перемещения вдоль оси
Подходит для применения в труднодоступных местах
При эксплуатации можно выбирать вид сборки инструмента: для работы в ограниченном пространстве используются две лапы, три лапы собирают при необходимости надежного захвата детали



Модель	81 1515	Усилие	Диаметр захвата	Глубина захвата	Рабочий ход	Присоед. разъем БРС	Вес
	ТЕХРИМ	т	мм	мм	мм	дюйм	кг
2-10	■	10	304	250	150	3/8"	–
2-20	■	20	304	250	150	3/8"	–

Съёмник гидравлический транспортируемый в комплекте со станцией; 100 т

ТЕХРИМ

Описание:

Гидравлический съёмник ТЕХРИМ, работающий от внешнего насоса, предназначен для быстрого демонтажа крупногабаритных (диаметром до 600 мм) подшипников, шкивов, втулок и других деталей, имеющих посадку с натягом. Съёмник обеспечивает высокую скорость и безопасность работы, исключая повреждение демонтируемых деталей.

Точная подгонка расстояния между штоком и демонтируемой деталью осуществляется за счет перемещения специального кольца вдоль оси корпуса и его фиксации

Съёмник вместе с насосной станцией устанавливаются на тележку, что позволяет с легкостью перемещать всю конструкцию к месту проведения работ

Подъем съёмника на необходимую высоту осуществляется за счет удобного подъемного гидравлического механизма

Пружинный возврат штока и возможность быстрой переустановки захватов

Три высокопрочных захвата обеспечивают надежное соединение с демонтируемой деталью

Продолжительный срок службы инструмента обусловлен применением высококачественных комплектующих и специальным антикоррозийным покрытием
Имеется конструктивная возможность сборки 2-х или 3-х -захватного съёмника, в зависимости от вида предстоящих работ

Особенности:

Гарантированно не повредит деталь при ее демонтаже
Пружинный возврат штока
Отверстия на траверсах позволяют менять глубину и диаметр захвата инструмента
Возможность перемещения вдоль оси
Автономен и не требует отдельной гидравлической станции
При эксплуатации можно выбрать вид сборки: для работы в ограниченном пространстве используются две лапы, для более надежного захвата - три лапы



Усилие	81 1520	Диаметр захвата	Глубина захвата	Рабочий ход	Вес
т	ТЕХРИМ	мм	мм	мм	кг
100	■	600	400	105	–

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ РЕЗКИ

Резчик арматуры гидравлический; без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Арматурорез ручной гидравлический ТЕХРИМ предназначен для резки прутков из арматурной стали и других менее твердых материалов в ходе выполнения строительных, монтажных, ремонтных и иных работ. Его использование обеспечивает должный уровень безопасности и высокую производительность резки. Данная модель работает совместно с выносным гидравлическим насосом (в комплект поставки не входит). С помощью данного оборудования можно выполнить демонтажные работы максимально быстро, не прилагая лишних усилий.

Применяется для резки прутков из арматурной стали, стальных прутков квадратного, круглого, шестигранного сечения, а также изделий из других материалов

Повышенная производительность за счет максимально быстрой скорости резки

Высокий уровень безопасности при работе

Рабочая головка выполнена в форме буквы «С»

Прочные сменные ножи, изготовленные из стали повышенной твердости



Модель	81 2005	Диапазон диаметров арматуры	Рабочее давление	Длина	Вес
	ТЕХРИМ				
12	■	4 – 12	700	200	1,5
16	■	4 – 16	700	240	2,1
22	■	4 – 22	700	300	3,5
25	■	4 - 25	700	350	4,2
27	■	4 - 27	700	370	5
32	■	4 - 32	700	370	8

Резчик арматуры гидравлический; ручной

GARWIN

Описание:

Арматурорез ручной гидравлический ТЕХРИМ предназначен для резки прутков из арматурной стали и других менее твердых материалов в ходе выполнения строительных, монтажных, ремонтных и иных работ. Его использование обеспечивает должный уровень безопасности и высокую производительность резки. С помощью данного оборудования можно выполнить демонтажные работы максимально быстро, не прилагая лишних усилий.

Применяется для резки прутков из арматурной стали, стальных прутков квадратного, круглого, шестигранного сечения, а также изделий из других материалов

Подходит в том числе для поперечной резки (под углом 90°) прутков арматуры класса А-1 (горячекатанная гладкая) и арматуры класса А-2 (горячекатанная стержневая арматура периодического профиля без термической обработки – ГОСТ 5781-82)

Полностью автономен

За счет компактности и малого веса удобно использовать непосредственно на месте проведения работ

Повышенная производительность за счет максимально быстрой скорости резки

Высокий уровень безопасности при работе

Рабочая головка выполнена в форме буквы "С"

Прочные сменные ножи, изготовленные из стали повышенной твердости



12

16

22

Модель	81 2010	Диапазон диаметров арматуры	Длина	Вес
	ТЕХРИМ			
12	■	4 – 12	315	1,9
16	■	4 – 16	410	3,4
22	■	4 – 22	480	4,2

Резчик арматуры электрогидравлический

GARWIN

Описание:

Мобильные электрогидравлические арматурорезы Garwin относятся к виду ручного оборудования для резки арматуры. За счет своих преимуществ они особенно удобны при монтаже арматурной сетки в помещениях. Все модели данной серии оснащаются электрическими двигателями, благодаря чему их мобильность ничем не ограничена. В качестве источника питания используется стандартная сеть с напряжением 220 В или аккумуляторная батарея, в зависимости от модели. Топливное питание для работы не требуется, что делает резчики экономичными и чрезвычайно выгодным для выполнения небольшого количества операций по резке арматуры.

Благодаря портативности и небольшому весу идеально подходят для небольших стройплощадок

Экономичный электрический двигатель не требует топливного питания и не ограничивает мобильность резчика

Гидравлический метод резки

Резка выполняется перемещением подвижного ножа относительно положения неподвижного

Каждый нож имеет 4 грани

Работа в режиме одиночного реза

Диаметр арматуры: Min – 4 мм; Max – 19 мм (арматура) и 25 мм (незкоуглеродистая сталь)

Продолжительный срок службы и высокая надежность, обеспеченные жестким контролем качества завода-изготовителя.



Модель	81 2015	Диапазон диаметров арматуры	Напряжение	Мощность	Длина	Тип	Вес
	GARWIN						
16	60	4 – 16	220	1,05	460	от сети	12,5
20	60	4 – 20	220	1,05	460	от сети	12,5
22	60	4 – 22	220	1,6	550	от сети	21,5
25	60	4 – 22	220	1,6	550	от сети	32
22Н	60	4 – 22	220	1,05	550	от сети	28,3
16А	60	4 – 16	220	1,4	400	аккумулятор	14

Станок для гибки арматуры

Описание:

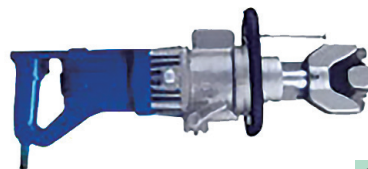
Стационарные станки для гибки арматуры и ручные арматурогибы Garwin относятся к виду высокопроизводительного оборудования для гибки арматуры. Наибольшее распространение они получили на строительных объектах и предприятиях, изготавливающих панели перекрытия и блоки. За счет своей высокой мобильности переносные арматурогибы особенно удобны при монтаже арматурной сетки в помещениях. Стационарные модели также сравнительно мобильны. В качестве источника питания используется стандартная сеть с напряжением 220 В

Высокопроизводительны и мобильны

Переносные арматурогибы благодаря портативности и небольшому весу (16,5 кг) идеально подходят для небольших стройплощадок

Стационарные модели обладают регулируемым угломгиба

Продолжительный срок службы и высокая надежность, обеспеченные жестким контролем качества завода-изготовителя



16



25



32

Модель	81 2020	Диапазон диаметров арматуры мм	Напряжения питания В / Гц	Мощность кВт	Габариты мм	Тип	Вес
	GARWIN						кг
16	60	4 – 16	220	1,05	670 x – x –	переносной	16,5
25	60	4 – 25	220	1,7	450x500x440	стационарный	91
32	60	6 – 32	220	1,7	600x500x450	стационарный	110

Кабелерез гидравлический; без насоса

Описание:

Гидравлический кабелерез ТЕХРИМ обеспечивает высокую производительность и безопасность работ по резке кабелей. Он применяется для кабелей с медными или алюминиевыми жилами, экранированных или неэкранированных кабелей; телефонных и других. Данная модель работает совместно с выносным насосом (не входит в комплект поставки). Сменные ножи, которые устанавливаются в рабочую головку инструмента, изготовлены из стали повышенной твердости

Высокая производительность

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Повышенная прочность сменных ножей



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Модель	81 2025	Усилие т	Макс. диаметр кабеля мм	Рабочий ход мм	Необходимый объем масла л	Рабочее давление бар	Длина мм	Вес кг
	ТЕХРИМ							
1	■	6	40	42	0,042	700	320	3,8
2	■	6	45	50	0,05	700	355	4,2
3	■	11,6	50	24	0,045	700	340	6,2
4	■	6	85	92	0,092	700	465	7,9
5	■	6	100	115	0,115	700	505	8,4
6	■	6	45	50	0,046	700	–	–
7	■	6	65	70	0,052	700	–	–
8	■	12	85	90	0,095	700	–	–
9	■	12	100	110	0,095	700	–	–

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ РЕЗКИ

Кабелерез гидравлический; ручной

ТЕХРИМ

Описание:

Ручной гидравлический кабелерез ТЕХРИМ обеспечивает высокую производительность и безопасность работ по резке кабелей. Он применяется для кабелей с медными или алюминиевыми жилами; армированных и неармированных кабелей; телефонных и других. Данная модель полностью автономна и не зависит от внешнего источника питания. Сменные ножи, которые устанавливаются в рабочую головку инструмента, изготовлены из стали повышенной твердости. Высокая производительность. При работе требует минимальных затрат физических усилий. Повышенная прочность сменных ножей. Автономность; Малый вес и компактность.



Модель	81 2030	Усилие	Макс. диаметр кабеля	Рабочий ход	Длина	Вес
	ТЕХРИМ					
1	■	6	45	50	560	4,8
2	■	6	85	86	680	7,6
3	■	6	45	50	560	4,8
4	■	6	85	86	680	7,6
5	■	6	40	48	580	5,2
6	■	6	50	65	630	7,1
7	■	6	40	42	600	5,6
8	■	6	21	26	355	2,9
9	■	6	65	70	—	—
10	■	6	85	90	—	—
11	■	12	105	110	—	—

Кабелерез электрогидравлический аккумуляторный

GARWIN

Описание:

Аккумуляторный гидравлический кабелерез с системой ACC (Automatic-Circuit-Control) предназначен для резки медных и алюминиевых кабелей различных типов. Оснащается легким и мощным литий-ионным аккумулятором (18 В, 3 А, цикл полной зарядки составляет 2 часа), который защищен от саморазряда и не подвержен эффекту памяти. Благодаря этому устройство будет полностью готово к работе даже после продолжительного периода без применения. Эргономичность пресса, компактные размеры и малый вес обеспечивают повышенное удобство его использования. За счет вращающейся на 360 градусов рабочей головки может применяться для работы в углах и прочих труднодоступных местах. Удобное и простое управление осуществляется при помощи одной кнопки: полное нажатие – для начала работы, отжатие наполовину – останавливает процесс, полное отжатие – возвращает в стартовую позицию. Автоматический датчик температуры срабатывает, если значение температуры превышено (например, при длительном использовании). В таком случае звуковой сигнал оповестит, что инструмент не может продолжать работу, пока его температура не вернется к приемлемому значению. Это не только обеспечивает еще большую безопасность, но также предотвращает интенсивный износ в процессе эксплуатации. Подходит для выполнения большого объема работ. Может быть использован для работы в углах и иных трудных для доступа местах. Управление одной кнопкой. Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции. Оптимальное распределение веса для работы одной рукой. Улучшенная эргономичная рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает повышенное удобство и безопасность работы. Вращающаяся на 360 градусов рабочая головка позволяет позиционировать инструмент наилучшим образом. Светодиодная подсветка рабочей области. Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса работы. Автоматический датчик температуры, который срабатывает при ее превышении (свыше 60 °С). При работе требует минимальных затрат физических усилий. Компактные размеры и малый вес. Мобильность и автономность, не зависит от внешнего источника питания. Легкий и мощный Li-ion аккумулятор, который полностью заряжается за 2 часа.



Модель	81 2035	Усилие	Рабочий ход	Макс. диаметр реза	Кол-во срабатываний на одной зарядке	Вес
	GARWIN					
1	30	6	50	45	130	—
2	30	6	50	45	130	—
3	30	6	90	85	70	—
4	30	6	90	85	70	—
5	30	5	22	21	300	2,9
6	30	6	70	65	—	—
7	30	6	90	85	—	—
8	30	12	110	105	—	—

Пресс для обжимки клемм гидравлический; без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Данный пресс очень удобен в использовании, так как обладает уникальной конструкцией. Это позволяет выполнять обжимку клеммных соединений быстро и точно. Пресс относится к гидравлическому типу и предназначен для соединений с сечением до 1000 мм². Голова пресса может вращаться на 360 градусов, благодаря чему он подходит для работы в самых труднодоступных местах. Каждый зажим имеет отличное качество, а сам инструмент надежен и долговечен. Его эргономичность позволяет не чувствовать усталость даже при выполнении большого объема работ. Пресс обеспечивает максимальную безопасность и комфорт работы.

Уникальная конструкция

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Малый вес

Компактные габариты и мобильность



Модель	81 2505	Усилие т	Рабочий ход мм	Сечение обжимаемого провода мм ²	Рабочее давление бар	Матрицы в комплекте для сечения мм ²	Длина мм	Вес кг
	ТЕХРИМ							
1	■	12	20	16 – 400	700	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	—	3,9
2	■	6	17	16 – 300	700	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	—	2,5
3	■	11,6	30	50 – 400	700	50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	350	4,7
4	■	12,6	38	50 – 400	700	50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	370	4,9
5	■	15,5	25	16 – 400	700	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	216	6,5
6	■	31,6	25	150 – 630	700	150; 185; 240; 300; 400; 500; 630	222	10,8
7	■	31,6	35	150 – 630	700	150; 185; 240; 300; 400; 500; 630	340	15,4
8	■	49,5	28	400 – 1000	700	400; 500; 630; 800; 1000	390	27,3

Пресс гидравлический для обжимки клемм, с насосом

ТЕХРИМ

Описание:

Прессы гидравлические ТЕХРИМ предназначены для обжимки клеммных соединений с сечением до 500 мм² с помощью сменных насадок и подключаемого насоса. Они повышают безопасность работ, а также значительно снижают временные затраты и стоимость выполнения таких операций. За счет компактности и мобильности прессы ТЕХРИМ могут использоваться непосредственно на месте проведения работ, при этом не потребуется перемещать заготовки к стационарно установленным станкам. Применение различных матриц и пуансонов позволяет выполнять качественную и точную обжимку.

Устройство состоит из корпуса, гидроцилиндра, быстроразъемного соединения (БРС), насоса и шланга высокого давления. В комплекте представлено большое разнообразие насадок. Инструмент прост и удобен в обращении и наилучшим образом подходит для частого использования.

Расширенная комплектация с множеством насадок

Высокая эффективность в работе

Износостойкость и продолжительный срок службы

Простота и удобство использования

Компактные размеры и мобильность

Хранение и переноска в высокопрочном пластиковом кейсе



Модель	81 2510	Усилие т	Ход пуансона мм	Диапазон сечений мм ²	Рабочее давление бар	Матрицы в комплекте (диаметр) мм ²	Вес кг
	ТЕХРИМ						
1	■	10	22	16 – 300	700	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	11
2	■	10	22	16 – 300	700	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	11,5
3	■	15,5	22	16 – 400	700	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	14,5
4	■	15,5	22	16 – 500	700	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500	15,5

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБЖИМКИ КЛЕММ

Пресс для обжимки клемм гидравлический, ручной

ТЕХРИМ

Описание:

Ручной гидравлический пресс ТЕХРИМ предназначен для обжимки различных электрических клеммных соединений. Устройство имеет особую конструкцию: на одной из ручек установлен гидроцилиндр, шток которого механически связан с обжимной головкой. Вторая ручка соединена с поршнем насосного механизма. При сжатии рукояток поршень вдавливается в гидроцилиндр, создавая в нем давление, которое передается на обжимную головку с помощью выходного штока.

Уникальная конструкция

При работе требует минимальных затрат физических усилий
 Малый вес
 Мобильность и автономность, не зависит от источника питания



Модель	81 2515	Усилие Т	Рабочий ход мм	Сечение провода для обжимки мм ²	Длина мм	Матрицы в комплекте (сечение кабеля) мм ²	Вес кг
	ТЕХРИМ						
1	■	6	17	16 – 300	460	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	3,3
2	■	12	42	16 – 400	540	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	6,3
3	■	12	20	16 – 400	520	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	5,3
4	■	6	17	16 – 300	465	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	3,3
5	■	12	42	16 – 400	540	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	6,3
6	■	12	20	16 – 400	520	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	5,3
7	■	3,5	9	4 – 150	215	4; 6; 8; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150	1,36
8	■	6	15	10 – 150	460	10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150	2,2
9	■	6	35	10 – 240	585	–	5
10	■	11,6	30	50 – 400	585	50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	6,4
11	■	11,6	30	50 – 400	585	50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	7
12	■	12,6	38	50 – 400	585	50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	7,4
13	■	12,6	25	50 – 400	585	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	6,8
14	■	4,5	11	4 – 70	310	4; 6; 8; 10; 16; 25; 35; 50; 70	1,8
15	■	6	13	10 – 120	415	10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120	2,8
16	■	6	13	10 – 120	415	10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120	3,2
17	■	7	18	16 – 240	475	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	3,6
18	■	7	18	10 – 300	475	10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	3,6
19	■	10	22	16 – 300	490	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	4,6
20	■	10	20	16 – 300	500	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	4,4
21	■	10	18	16 – 300	500	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	4,5
22	■	10,5	32	50 – 400	530	50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	6,2
23	■	10	20	16 – 150	500	16-25-35; 50-70; 95-120; 150	4,4
24	■	10	20	22 – 200	510	22-60; 80-100; 150; 200	4,6
25	■	7	20	16 – 150	470	16-25-35; 50-70; 95-120; 150	3,9
26	■	7	20	22 – 200	470	22-60; 80-100; 150; 200	4,1

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБЖИМКИ КЛЕММ

Пресс для обжимки клемм электрогидравлический; 300 мм²; 6 т

GARWIN

Описание:

Аккумуляторный гидравлический пресс с системой АСС (Automatic-Circuit-Control) предназначен для обжимки клемм.

Оснащается легким и мощным литий-ионным аккумулятором (18 В, 3 А, цикл полной зарядки составляет 2 часа), который защищен от саморазряда и не подвержен эффекту памяти. Благодаря этому устройство будет полностью готово к работе даже после продолжительного периода без применения.

Эргономичность пресса, компактные размеры и малый вес обеспечивают повышенное удобство его использования. За счет вращающейся на 360 градусов рабочей головки может применяться для работы в углах и прочих труднодоступных местах.

Удобное и простое управление осуществляется при помощи одной кнопки: полное нажатие – для начала работы, отжатие наполовину – останавливает процесс, полное отжатие – возвращает в стартовую позицию.

Автоматический датчик температуры срабатывает, если значение температуры превышено (например, при длительном использовании). В таком случае звуковой сигнал оповестит, что инструмент не может продолжать работу, пока его температура не вернется к приемлемому значению. Это не только обеспечивает еще большую безопасность, но также предотвращает интенсивный износ в процессе эксплуатации.

Подходит для выполнения большого объема работ

Может быть использован для работы в углах и иных трудных для доступа местах

Управление одной кнопкой

Автоматический возврат в исходное положение после опрессовки

Оптимальное распределение веса для работы одной рукой

Улучшенная эргономичная рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает повышенное удобство и безопасность работы

Вращающаяся на 360° рабочая головка позволяет позиционировать инструмент наилучшим образом

Светодиодная подсветка рабочей области

Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки

Автоматический датчик температуры, который срабатывает при ее превышении (свыше 60 °С)

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Компактные размеры и малый вес

Мобильность и автономность, не зависит от внешнего источника питания

Легкий и мощный Li-ion аккумулятор, который полностью заряжается за 2 часа



Модель	81 2520	Усилие т	Рабочий ход мм	Сечение обжимаемого провода мм ²	Кол-во срабатываний на одной зарядке циклы	Время цикла с	Матрицы в комплекте для сечения мм ²	Вес кг
	GARWIN							
1	45	6	17	16 – 300	320	3 – 6	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	–
2	45	12	42	16 – 400	120	6 – 18	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	–
3	45	6	17	16 – 300	320	4 – 12	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	–
4	45	6	35	16 – 240	120	6 – 18	–	–
5	45	3,5	9	4 – 150	320	3 – 6	4; 6; 8; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150	–
6	45	6	17	16 – 300	300	3 – 8	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	3,12
7	45	5	12	12 – 40	320	3 – 10	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	–
8	45	12	42	16 – 400	120	6 – 18	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	–
9	45	6	17	16 – 300	320	3 – 6	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	–
10	45	6	35	16 – 240	120	6 – 18	–	–
11	45	12	20	16 – 400	150	4 – 12	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	–

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБЖИМКИ ТРУБ

Пресс для обжимки труб гидравлический, без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Пресс имеет очень удобную конструкцию, что позволяет производить соединения точно и быстро. Он относится к гидравлическому типу и предназначен для работы с медными, стальными и прочими трубами. Голова пресса имеет функцию поворота на 360 градусов, что способствует возможности производить соединения даже в самых труднодоступных местах. Каждый зажим имеет отличное качество, а сам инструмент надежен и долговечен. Его эргономичный дизайн позволяет не чувствовать усталости даже при выполнении большого объема работ. Он предусматривает максимальную безопасность и комфорт в работе.

Уникальная конструкция

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Малый вес и компактные габариты

Мобильность



81 3005	Усилие	Рабочий ход	Диаметры для обжимки	Необходимый объем масла	Вес
ТЕХРИМ	т	мм	мм	л	кг
■	3,2	40	15 – 50	0,04	–

Внимание! Для заказа товара используйте: [Код группы товара]-[Модель]

gt-prom.ru

21

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБЖИМКИ ТРУБ

Пресс для обжимки труб гидравлический, ручной

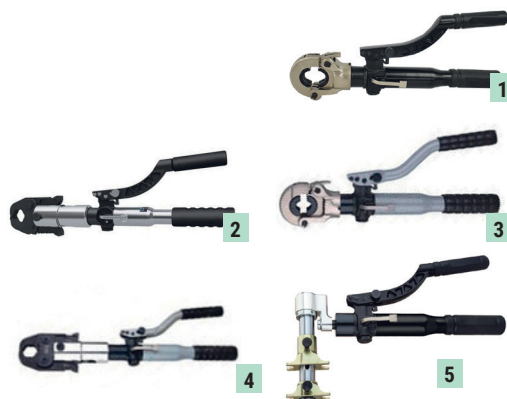
ТЕХРИМ

Описание:

Ручной гидравлический пресс ТЕХРИМ предназначен для обжимки различных гидравлических трубных соединений и фитингов. Устройство имеет особую конструкцию: на одной из ручек установлен гидроцилиндр, шток которого механически связан с обжимной головкой. Вторая ручка соединена с поршнем насосного механизма. При сжатии рукояток поршень передает усилие на гидроцилиндр, создавая в нем давление, которое передается на обжимную головку с помощью выходного штока.

Уникальная конструкция

При работе требует минимальных затрат физических усилий
Малый вес
Мобильность и автономность, не зависит от источника питания



Модель	81 3010	Усилие т	Рабочий ход мм	Диаметры для обжимки		Длина мм	Вес кг
	ТЕХРИМ			мм	мм		
1	■	6	17	16 – 32	460	3,3	
2	■	3,2	40	15 – 50	700	3,2	
3	■	6	17	16 – 32	460	3,3	
4	■	3,2	40	15 – 50	700	3,2	
5	■	1,8	40	16 – 32	700	3,8	

Пресс для обжимки труб электрогидравлический

GARWIN

Описание:

Аккумуляторный гидравлический пресс с системой ACC (Automatic-Circuit-Control) предназначен для обжимки систем пресс-фитинга.

Оснащается легким и мощным литий-ионным аккумулятором (18 В, 3 А, цикл полной зарядки составляет 2 часа), который защищен от саморазряда и не подвержен эффекту памяти. Благодаря этому устройство будет полностью готово к работе даже после продолжительного периода без применения.

Эргономичность пресса, компактные размеры и малый вес обеспечивают повышенное удобство его использования. За счет вращающейся на 360 градусов рабочей головки может применяться для работы в углах и прочих труднодоступных местах.

Удобное и простое управление осуществляется при помощи одной кнопки: полное нажатие – для начала работы, отжатие наполовину – останавливает процесс, полное отжатие – возвращает в стартовую позицию.

Автоматический датчик температуры срабатывает, если значение температуры превышено (например, при длительном использовании). В таком случае звуковой сигнал оповестит, что инструмент не может продолжать работу, пока его температура не вернется к приемлемому значению. Это не только обеспечивает еще большую безопасность, но также предотвращает интенсивный износ в процессе эксплуатации.

Подходит для выполнения большого объема работ

Может быть использован для работы в углах и иных трудных для доступа местах
Управление одной кнопкой

Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции

Оптимальное распределение веса для работы одной рукой

Улучшенная эргономичная рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает повышенное удобство и безопасность работы

Вращающаяся на 360° рабочая головка позволяет позиционировать инструмент наилучшим образом

Светодиодная подсветка рабочей области

Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение

о нарушении параметров процесса работы

Автоматический датчик температуры, который срабатывает при ее превышении (свыше 60 °С)

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Компактные размеры и малый вес

Мобильность и автономность, не зависит от внешнего источника питания

Легкий и мощный Li-ion аккумулятор, который полностью заряжается за 2 часа



Модель	81 3015	Усилие т	Рабочий ход мм	Диаметры для обжимки		Кол-во срабатываний на одной зарядке циклов	Время цикла с	Вес кг
	GARWIN			мм	мм			
1	45	6	17	16 – 32	350	3 – 6	–	
2	45	3,2	40	15 – 50	350	3 – 8	–	
3	45	3,2	40	15 – 50	350	3 – 8	–	
4	45	6	17	16 – 32	320	3 – 6	–	
5	45	5	17	16 – 32	300	3 – 6	–	
6	45	2,4	35	15 – 28	300	3 – 8	–	
7	45	2	40	12 – 40	320	3 – 10	–	

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3 В 1

Инструмент гидравлический универсальный 3 в 1, от внешнего насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Универсальный гидравлический инструмент ТЕХРИМ способен заменить сразу три различных инструмента. Он применяется для резки кабелей, опрессовки клеммных соединений и пробивки отверстий. При выполнении любой из этих операций обеспечивается высокая производительность и безопасность. Данная модель работает от внешнего гидравлического насоса (в комплект поставки не входит).

Многофункциональный производительный инструмент.

Резка медных или алюминиевых кабелей различного типа с помощью высокопрочных сменных ножей

Опрессовка клеммных соединений при помощи матриц

Спецпереходник для точной и быстрой пробивки отверстий

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Компактный, легкий и удобный в работе



81 4010	Усилие	Рабочий ход	Рабочее давление	Макс. диаметр кабеля	Матрицы для опрессовки клемм, сечение	Матрицы для пробивки отверстий, диаметр	Толщина перфорируемого листа	Длина	Вес
ТЕХРИМ	т	мм	бар	мм	мм ²	мм	мм	мм	кг
■	6	42	700	45	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	3,5	300	3,5

Инструмент гидравлический универсальный 3 в 1, ручной

ТЕХРИМ

Описание:

Универсальный ручной гидравлический инструмент ТЕХРИМ способен заменить сразу три различных инструмента. Он применяется для резки кабелей, опрессовки клеммных соединений и пробивки отверстий. При выполнении любой из этих операций обеспечивается высокая производительность и безопасность. Полностью автономен и высококомбилен.

Многофункциональный производительный инструмент

Резка медных или алюминиевых кабелей различного типа с помощью высокопрочных сменных ножей

Опрессовка клеммных соединений при помощи матриц

Спецпереходник для точной и быстрой пробивки отверстий

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Компактный, легкий и удобный в работе



81 4020	Усилие	Рабочий ход	Рабочее давление	Макс. диаметр кабеля	Матрицы для опрессовки клемм, сечение	Матрицы для пробивки отверстий, диаметр	Толщина перфорируемого листа	Длина	Вес
ТЕХРИМ	т	мм	бар	мм	мм ²	мм	мм	мм	кг
■	6	42	700	45	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	3,5	540	3,5

Инструмент электрогидравлический универсальный

GARWIN

Описание:

Универсальный электрогидравлический аккумуляторный инструмент GARWIN заменит одновременно три различных инструмента, благодаря сменным рабочим насадкам, которые входят в набор. Он применяется для резки кабелей, опрессовки клеммных соединений и пробивки отверстий. При выполнении любой из этих операций инструмент обеспечивает высокую производительность и безопасность.

Многофункциональный и высокопроизводительный инструмент

Резка медных или алюминиевых кабелей различного типа с помощью высокопрочных сменных ножей

Опрессовка клеммных соединений при помощи матриц

Спецпереходник для точной и быстрой пробивки отверстий

При работе не требует затрат физических усилий

Подходит для выполнения большого объема работ

Может быть использован для работы в углах и иных трудных для доступа местах

Управление одной кнопкой

Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции

Оптимальное распределение веса для работы одной рукой

Улучшенная эргономичная рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками

обеспечивает повышенное удобство и безопасность работы

Вращающаяся на 360° рабочая головка позволяет позиционировать инструмент наилучшим образом

Светодиодная подсветка рабочей области

Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса работы

Автоматический датчик температуры, который срабатывает при ее превышении (свыше 60 °C)

Компактные размеры и малый вес

Автономность, не зависит от внешнего источника питания

Легкий и мощный Li-ion аккумулятор, который полностью заряжается за 2 часа



81 4030	Усилие	Рабочий ход	Количество циклов на одной зарядке	Макс. диаметр кабеля	Матрицы для опрессовки клемм, сечение	Матрицы для пробивки отверстий, диаметр	Толщина перфорируемого листа	Вес
GARWIN	т	мм		мм	мм ²	мм	мм	кг
45	6	42	70 – 160	45	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	3,5	—

ГАЙКОЛОМЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Гайколом гидравлические

ТЕХРИМ

Описание:

Гайколом гидравлический с выносным насосом (в комплект поставки не входит) предназначен для быстрого и безопасного удаления поврежденных и заржавевших гаек (по ГОСТ 5915-70 и другим стандартам), которые невозможно открутить гаечными ключами.



Рабочий нож гайколома не повреждает резьбовую поверхность болта или шпильки

Модель	81 4510	Усилие т	Ход мм	Рабочий диапазон	Общая длина (L) мм	Вес кг
	ТЕХРИМ					
24	■	10	20	M8 – M24	200	1,6
41	■	16	20	M16 – M41	260	2,5

Гайколом гидравлический без насоса

GARWIN

Описание:

Гайколом гидравлический ручной с выносным насосом (в комплект поставки не входит) предназначен для быстрого и безопасного удаления поврежденных и заржавевших гаек (по ГОСТ 5915-70 и другим стандартам), которые невозможно открутить гаечными ключами



Рабочий нож гайколома не повреждает резьбовую поверхность болта или шпильки

Модель	81 4520	Усилие т	Необходимый объем масла л	Общая длина (L) мм	Размер резьбы гаек	Вес кг
	GARWIN					
0612	45	5	0,015	170	M6 – M12	1,2
1216	45	10	0,02	191	M12 – M16	2
1622	45	15	0,06	222	M16 – M22	3
2227	45	20	0,08	224	M22 – M27	4,4
2733	45	35	0,155	288	M27 – M33	8,2
3339	45	50	0,24	318	M33 – M39	11,8
3948	45	90	0,492	393	M39 – M48	34,1

Гайколом гидравлический без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Гайколом гидравлический ручной предназначен для быстрого и безопасного удаления поврежденных и заржавевших гаек (по ГОСТ 5915-70 и другим стандартам), которые невозможно открутить гаечными ключами



Рабочий нож гайколома не повреждает резьбовую поверхность болта или шпильки

Модель полностью автономна, с замкнутой гидравлической системой

Модель	81 4530	Усилие т	Ход мм	Рабочий диапазон	Общая длина (L) мм	Вес кг
	ТЕХРИМ					
16	■	7	20	M8 – M16	470	3,5
24	■	10	20	M8 – M24	490	4

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА

Верстак с гидравлическим оборудованием для гибки, рубки полосы и пробивки отверстий; 20 т

GARWIN

Описание:

Верстак с гидравлическим оборудованием GARWIN предназначен для работ по изготовлению токопроводящих шин

Рубка медной полосы

Гибка

Пробивка отверстий

Оборудование автономно и поставляется в комплекте с гидравлической станцией с электроприводом

Ножное управление (педаль)



81 5005-1	Макс. толщина медной полосы мм	Макс. ширина полосы мм	Выполняемые операции	Диаметры пробиваемых отверстий мм	Усилие т	Вес кг
GARWIN	мм	мм		мм	т	кг
60	10	120	резка, пробивка отверстий, гибка	10,5; 13,8; 17; 20,5	20	148

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА

Верстак с гидравлическим оборудованием для гибки, рубки полосы и пробивки отверстий; 25 т



Описание:

Верстак с гидравлическим оборудованием GARWIN (3 в 1) предназначен для работ по изготовлению токопроводящих шин.

Рубка медной полосы

Гибка

Пробивка отверстий

Оборудование автономно и поставляется в комплекте с гидравлической станцией с электроприводом

Ножное управление (педаль)

При работе не требует времени на перенастройку для выполнения других операций

Перфоратор с открытой рамой сокращает время выполнения пробивки отверстий



81 5010-1	Макс. толщина медной полосы	Макс. ширина полосы	Выполняемые операции	Диаметры пробиваемых отверстий	Усилие реза	Усилие пробивки	Расстояние от края полосы до центра отверстия	Размер	Вес
GARWIN	мм	мм		мм	т	т	мм	мм	кг
60	10	150	резка, пробивка отверстий, гибка	10,5; 13,8; 17; 20,5	25	30	80	600 x 600 x 770	148

Оборудование гидравлическое для гибки, рубки полосы и пробивки отверстий; со встроенным насосом; 15 т



Описание:

Верстак с гидравлическим оборудованием GARWIN 3 в 1 предназначен для работ по изготовлению токопроводящих шин.

Рубка медной полосы

Гибка

Пробивка отверстий

Оборудование автономно и поставляется в комплекте со встроенным насосом.

Компактность и относительно небольшой вес позволяют работать непосредственно на месте монтажа шины



81 5015-1	Макс. толщина медной полосы	Макс. ширина полосы	Выполняемые операции	Диаметры пробиваемых отверстий	Усилие	Вес
GARWIN	мм	мм		мм	т	кг
60	8	120	резка, пробивка отверстий, гибка	10,5; 13,8; 17; 20,5	15	50

Оборудование гидравлическое для гибки, рубки полосы и пробивки отверстий; без насоса; 15 т



Описание:

Верстак с гидравлическим оборудованием GARWIN 3 в 1 предназначен для работ по изготовлению токопроводящих шин.

Рубка медной полосы

Гибка

Пробивка отверстий

Оборудование работает от внешнего насоса

Компактность и относительно небольшой вес позволяют работать непосредственно на месте монтажа шины



81 5020-1	Макс. толщина медной полосы	Макс. ширина полосы	Выполняемые операции	Диаметры пробиваемых отверстий	Усилие	Вес
GARWIN	мм	мм		мм	т	кг
60	8	120	резка, пробивка отверстий, гибка	10,5; 13,8; 17; 20,5	15	45

Оборудование гидравлическое для рубки полосы; без насоса



Описание:

Гидравлические шинорезы ТЕХРИМ предназначены для резки медных и алюминиевых электротехнических шин шириной до 200 мм и толщиной до 12 мм. Они повышают безопасность работ по резке полосы, а также значительно снижают временные затраты и стоимость выполнения таких операций. За счет компактности и мобильности они могут использоваться непосредственно на строительных площадках, при этом не потребуются перемещать заготовки к стационарно установленным станкам. Благодаря нолам гильотинного типа шинорезы ТЕХРИМ позволяют осуществлять резку шины без отходов. Для работы необходимо подключение гидравлического насоса или электрогидравлической маслостанции (в комплект поставки не входят).

Позволяют резать шины толщиной до 12 мм

Резка шин без отходов

Компактные размеры и мобильность повышают удобство работы

Пружинный возврат штока увеличивает скорость работы

Применение в конструкции гильотинного ножа продлевает срок службы гидравлической части агрегата

Для выбора доступны модели с ножами прямой или V-образной формы

Предусмотрены места для стационарного крепления к столу



Модель	81 5040	Усилие	Толщина обрабатываемого листа (медь / алюминий)	Ширина	Рабочее давление	Высота	Форма ножа	Вес
	ТЕХРИМ							
15	60	15	10	150	700	400	прямой	29
20	60	20	12	200	700	420	прямой	32,5
15V	60	15	10	150	700	400	V-образный	25,9
20V	60	20	12	200	700	420	V-образный	29,3

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА

Оборудование гидравлическое для гибки полосы; без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Гидравлические шиногибы ТЕХРИМ предназначены для гибки медных и алюминиевых токоведущих шин шириной до 200 мм и толщиной до 12 мм. За счет компактности и мобильности они могут использоваться непосредственно на строительных площадках, при этом не требуется перемещать заготовки к стационарно установленным станкам. Для работы необходимо подключение гидравлического насоса или электрогидравлической маслостанции (в комплект поставки не входят).

Позволяют гнуть шины толщиной до 12 мм
Компактные размеры и мобильность повышают удобство работы
Пружинный возврат штока увеличивает скорость работы
Для выбора доступны модели с вертикальным и горизонтальным положением полосы
Предусмотрены места для стационарного крепления к столу



Модель	81 5045	Усилие т	Толщина обрабатываемого листа (медь / алюминий) мм	Ширина листа мм	Рабочее давление бар	Высота мм	Положение полосы	Вес кг
	ТЕХРИМ							
15	40	16	10	150	700	360	вертикальное	19,2
20	40	20	12	200	700	370	горизонтальное	27,4

Оборудование гидравлическое для гибки полосы на ребро и на плоскость, в комплекте с насосной установкой

ТЕХРИМ

Описание:

Гидравлический станок ТЕХРИМ предназначен для гибки медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 12,5 мм в вертикальной и горизонтальной плоскостях. За счет компактности и мобильности он может использоваться непосредственно на строительных площадках, при этом не требуется перемещать заготовки к стационарно установленным станкам. Гибка осуществляется с помощью подключаемой насосной установки с электроприводом, которая входит в комплект поставки.

Позволяет гнуть шины толщиной до 12,5 мм
На станине нанесена разметка основных углов, помогающая выполнять гибку
Низкий центр тяжести исключает возможность опрокидывания станка при работе
Агрегат укомплектован колесами для удобства его перемещения к обрабатываемой шине
Компактные размеры и мобильность повышают удобство работы
Пружинный возврат штока увеличивает скорость работы
В комплекте 6 различных профилей для гибки на ребро
Размеры профилей: 4x40-80; 5x40-80; 6x40-80; 8x40-80; 10x100-125 и 12x120-125 мм
Поставляется с насосной установкой
Компактные размеры и мобильность повышают удобство работы
Пружинный возврат штока увеличивает скорость работы
Для выбора доступны модели с вертикальным и горизонтальным положением полосы
Предусмотрены места для стационарного крепления к столу



Модель	81 5050	Толщина обрабатываемого листа (алюминий) мм	Толщина обрабатываемого листа (медь) мм	Ширина листа мм	Рабочее давление бар	Необходимый объем масла л	Угол гiba градусы	Напряжение питания В	Мощность кВт	Вес кг
	ТЕХРИМ									
1	40	12,5	10	125	700	0,9	0 – 90	380 / 220	0,75	79

Пресс гидравлический для перфорации листа ручной; 3,5 мм

ТЕХРИМ

Описание:

Ручные гидравлические перфораторы ТЕХРИМ предназначены для пробивки отверстий в стальном листе толщиной до 3,5 мм. Они повышают безопасность работ по перфорации отверстий, а также значительно снижают временные затраты и стоимость выполнения таких операций. За счет компактности и мобильности прессы ТЕХРИМ могут использоваться непосредственно на месте проведения работ, при этом не требуется перемещать заготовки к стационарно установленным станкам. Применение различных матриц и пуансонов позволяет выполнять качественную и точную пробивку отверстий без необходимости последующей дополнительной обработки. Облегченная конструкция устройства обеспечивает повышенный комфорт проведения монтажных работ. Вращающаяся рабочая часть позволяет выполнять широчайший спектр работ по пробивке. К данной модели подходит более 40 насадок, благодаря чему могут быть проделаны отверстия различных видов и размеров.

Высокая эффективность в работе
Удобство применения
Вращающаяся рабочая часть
Расширенная комплектация
Большое количество различных насадок
Хранение и переноска в высокопрочном пластиковом кейсе
Повышенная надежность, стойкость к износу и продолжительный срок службы



Модель	81 5055	Усилие т	Макс. толщина обрабатываемого листа мм	Ход пуансона мм	Длина мм	Матрицы в комплекте (диаметр) мм	Вес кг
	ТЕХРИМ						
1	■	6,9	3,5	22	310	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	2,2
2	■	6,6	3,5	22	320	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	2,7
3	■	7	3,5	25	450	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	3,3
4	■	7	3,5	25	450	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	2,1
5	■	12	3,5	27	—	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	—

ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА

Пресс электрогидравлический для перфорации листа

GARWIN

Аккумуляторный гидравлический пресс с системой ACC (Automatic-Circuit-Control) предназначен для пробивки отверстий диаметром до 61,5 мм при толщине стального листа до 3,5 мм.

Оснащается легким и мощным литий-ионным аккумулятором (18 В, 3 А, цикл полной зарядки составляет 2 часа), который защищен от саморазряда и не подвержен эффекту памяти. Благодаря этому устройство будет полностью готово к работе даже после продолжительного периода без применения.

Эргономичность пресса, компактные размеры и малый вес обеспечивают повышенное удобство его использования. За счет вращающейся на 360 градусов рабочей головки может применяться для работы в углах и прочих труднодоступных местах.

Удобное и простое управление осуществляется при помощи одной кнопки: полное нажатие – для начала работы, отжатие наполовину – останавливает процесс, полное отжатие – возвращает в стартовую позицию.

Автоматический датчик температуры срабатывает, если значение температуры превышено (например, при длительном использовании). В таком случае звуковой сигнал оповестит, что инструмент не может продолжать работу, пока его температура не вернется к приемлемому значению. Это не только обеспечивает еще большую безопасность, но также предотвращает интенсивный износ в процессе эксплуатации.

Подходит для выполнения большого объема работ

Может быть использован для работы в углах и иных трудных для доступа местах

Управление одной кнопкой

Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции

Оптимальное распределение веса для работы одной рукой

Улучшенная эргономичная рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает

повышенное удобство и безопасность работы

Вращающаяся на 360 градусов рабочая головка позволяет позиционировать инструмент наилучшим образом

Светодиодная подсветка рабочей области

Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса работы

Автоматический датчик температуры, который срабатывает при ее превышении (свыше 60 °С)

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Компактные размеры и малый вес

Мобильность и автономность, не зависит от внешнего источника питания

Легкий и мощный Li-ion аккумулятор, который полностью заряжается за 2 часа



1



2



3

Модель	81 5070	Усилие	Толщина	Ход	Кол-во срабатываний	Матрицы в комплекте	Вес
			обрабатываемого листа				
	GARWIN	т	мм	мм	циклов	мм	кг
1	40	12	3,5	25	180	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	–
2	40	6	3,5	25	250	–	2,25
3	40	12	3,5	27	180	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	–

Заклепочники электрогидравлические; 5 т

ТЕХРИМ

Описание:

Аккумуляторный гидравлический пресс с системой ACC (Automatic-Circuit-Control) предназначен для соединения листового металла с помощью алюминиевых заклёпок.

Оснащается легким и мощным литий-ионным аккумулятором (18 В, 3 А, цикл полной зарядки составляет 2 часа), который защищен от саморазряда и не подвержен эффекту памяти. Благодаря этому устройство будет полностью готово к работе даже после продолжительного периода без применения.

Эргономичность пресса, компактные размеры и малый вес обеспечивают повышенное удобство его использования. За счет вращающейся на 360 градусов рабочей головки может применяться для работы в углах и прочих труднодоступных местах.

Удобное и простое управление осуществляется при помощи одной кнопки: полное нажатие – для начала работы, отжатие наполовину – останавливает процесс, полное отжатие – возвращает в стартовую позицию.

Автоматический датчик температуры срабатывает, если значение температуры превышено (например, при длительном использовании).

В таком случае звуковой сигнал оповестит, что инструмент не может продолжать работу, пока его температура не вернется к приемлемому значению. Это не только обеспечивает еще большую безопасность, но также предотвращает интенсивный износ в процессе эксплуатации.

Подходит для выполнения большого объема работ

Может быть использован для работы в углах и иных трудных для доступа местах

Управление одной кнопкой

Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции

Оптимальное распределение веса для работы одной рукой

Улучшенная эргономичная рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает

повышенное удобство и безопасность работы

Вращающаяся на 360° рабочая головка позволяет позиционировать инструмент наилучшим образом

Светодиодная подсветка рабочей области

Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса работы

Автоматический датчик температуры, который срабатывает при ее превышении (свыше 60 °С)

При работе требует минимальных затрат физических усилий

Компактные размеры и малый вес

Мобильность и автономность, не зависит от внешнего источника питания

Легкий и мощный Li-ion аккумулятор, который полностью заряжается за 2 часа



Модель	81 5075	Усилие	Рабочий ход	Глубина	Кол-во срабатываний на одной	Время цикла	Вес
	ТЕХРИМ	т	мм	мм	циклов	с	кг
1	90	5	35	35, 200	200	3 – 8	–

Внимание! Для заказа товара используйте: [Код группы товара]-[Модель]

gt-prom.ru

27

Пресс гидравлический для перфорации листа с насосом

ТЕХРИМ

Описание:

Портативные гидравлические прессы-перфораторы ТЕХРИМ предназначены для пробивки отверстий в стальном листе толщиной до 3,5 мм с помощью сменных насадок и подключаемого насоса. Они повышают безопасность работ по пробивке отверстий, а также значительно снижают временные затраты и стоимость выполнения таких операций. За счет компактности и мобильности прессы ТЕХРИМ могут использоваться непосредственно на месте проведения работ, при этом не потребуется перемещать заготовки к стационарно установленным станкам. Применение различных матриц и пуансонов позволяет выполнять качественную и точную пробивку отверстий без необходимости последующей дополнительной обработки. Устройство состоит из корпуса гидроцилиндра, быстроразъемного соединения (БРС), насоса и шланга высокого давления. Кроме того, в комплект поставки входит множество различных насадок.

Подходят для интенсивного использования и выполнения большого объема работ

При работе требуют минимальных затрат физических усилий

Высокая эффективность

Удобство и простота использования

Расширенная комплектация и большое разнообразие насадок в комплекте

Хранение и переноска в высокопрочном пластиковом кейсе

Повышенная надежность, стойкость к износу и продолжительный срок службы



Усилие	81 5060	Толщина обрабатываемого листа	Ход пуансона	Рабочее давление	Матрицы в комплекте (диаметр)	Вес
т	ТЕХРИМ	мм	мм	бар	мм	кг
10	■	3,5	25	700	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	—
15	■	3,5	25	700	22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5	—

Пресс гидравлический для перфорации листа без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Портативные гидравлические перфораторы электропроводящих шин ТЕХРИМ предназначены для перфорирования медных и алюминиевых электротехнических шин толщиной до 10 мм с помощью сменных насадок и подключаемого насоса. Они повышают безопасность работ перфорированию, а также значительно снижают временные затраты и стоимость выполнения таких операций. За счет компактности и мобильности прессы ТЕХРИМ могут использоваться непосредственно на месте проведения работ, при этом не потребуется перемещать заготовки к стационарно установленным станкам. Применение различных матриц и пуансонов позволяет выполнять качественную и точную пробивку отверстий без необходимости последующей дополнительной обработки.

Устройство состоит из корпуса, гидроцилиндра, быстроразъемного соединения (БРС) и ручки для переноса. Корпус выполнен в виде станины с опорной плитой. Сменные матрицы устанавливаются в посадочное отверстие в корпусе и фиксируются винтом. Пуансоны устанавливаются в шток гидроцилиндра и фиксируются гильзой. Быстроразъемное соединение (БРС) позволяет быстро и без потери масла соединять и отсоединять рукав высокого давления. Масло нагнетается в гидроцилиндр и перемещает шток, на котором установлен пуансон.

Пуансон и матрица сопрягаются и пробивают отверстие. При сбросе давления пружина возвращает шток в исходное положение.

Применяется для шин толщиной до 10 мм

Перфорирование не требует предварительной пробивки отверстий

Большой вылет позволяет делать отверстия с центром до 95 мм от края шины

Компактные размеры и мобильность

Повышенная надежность, стойкость к износу и продолжительный срок службы



Усилие	81 5065	Толщина обрабатываемого листа медь/алюминий	Ход пуансона	Рабочее давление	Расстояние от центра отверстия до края полосы	Высота	Матрицы в комплекте (диаметр)	Вес
т	ТЕХРИМ	мм	мм	бар	мм	мм	мм	кг
30	60	10	25	700	70	350	10,5; 13,8; 17; 20,5	16,9
35	60	12	42	700	100	390	10,5; 13,8; 17; 20,5	33,3
50	60	16	42	700	120	—	16; 18; 22; 25	45

ТРУБОГИБЫ

Трубогиб гидравлический без насоса

ТЕХРИМ

Описание:

Использование трубогиба при монтаже сокращает расходы на приобретение отводов, а также уменьшает количество сварных швов. Основной критерий выбора инструмента — это радиус и способность согнуть трубу, не повредив ее внутренний профиль, структуру материала стенок, и сохранив при этом пропускную способность трубопровода.

Гидравлический трубогиб предназначен для точной гидравлической гибки под углом до 90° газовых, водопроводных и котельных труб. Применяется для работ на строительных площадках, в газовых, водопроводных и отопительных системах, а также в отраслях промышленности и производства.

Высокая точность гибки. Используется для гибки труб диаметром от 1/4" до 5"

Работает от внешнего насоса

Подключается как к ручному насосу, так и к насосной установке с электро- или бензоприводом



Размер резьбы	81 6510	Усилие	Ход поршня	Диаметры труб	Толщина стенки	Оправки в комплекте	Объем масла	Вес
	ТЕХРИМ	т	мм	дюйм	мм			
1	■	10	170	1/4" – 1"	1 – 3,5	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	0,25	20
2	■	16	250	1/2" – 2"	2,75 – 4,5	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"	0,58	58
3	■	18	270	1/2" – 3"	2,75 – 4,5	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3"	0,64	108
4	■	20	270	1/2" – 4"	2,75 – 6	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3", 4"	0,76	190
5	■	20	380	3/4" – 5"	2,5 – 6	3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3", 4", 5"	1,2	178

ТРУБОГИБЫ

Трубогиб гидравлический со встроенным насосом

ТЕХРИМ

Описание:

Использование трубогиба при монтаже сокращает расходы на приобретение отводов, а также уменьшает количество сварных швов. Основным критерий выбора инструмента – это радиус и способность согнуть трубу не повредив ее внутренний профиль, структуру материала стенок и сохранив при этом пропускную способность трубопровода.

Гидравлический трубогиб предназначен для точной гидравлической гибки под углом до 90° газовых, водопроводных и котельных труб. Применяется для работ на строительных площадках; в газовых, водопроводных и отопительных системах, а также в отраслях промышленности и производства.

Используется для гибки труб диаметром от 1/4" до 5"

Встроенный гидронасос

Закрытая гидравлическая система в моноблочном исполнении, не требующая технического обслуживания, с автоматическим обратным ходом поршня



Размер резьбы	81 6520	Усилие т	Ход поршня мм	Диаметры труб дюйм	Толщина стенки мм	Оправки в комплекте дюйм	Вес кг
	ТЕХРИМ						
1	■	10	170	1/4" – 1"	1 – 3,5	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	17
2	■	16	250	1/2" – 2"	2,75 – 4,5	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"	60
3	■	18	320	1/2" – 3"	2,75 – 4,5	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3"	125
4	■	20	415	1/2" – 4"	2,75 – 6	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3", 4"	200
5	■	20	380	3/4" – 5"	2,5 – 6	3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3", 4", 5"	186

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

Внимание! При выборе инструмента необходимо учитывать характеристики всех компонентов: объема масла, рабочее давление, гидравлические соединения!

Рукав гидравлический; 700 бар

ТЕХРИМ

Описание:

Рукава высокого давления ТЕХРИМ применяются для температурных диапазонов от -40 °С до +100 °С
Максимальное рабочее давление: 700 бар
Коническая резьба NPT 3/8"



Модель	81 9010	Длина м	Макс. давление бар	Давление разрыва бар	Резьба NPT дюйм	Радиус ггиба мм	Объем масла л	Вес кг
	ТЕХРИМ							
1	■	1,8	700	2 800	3/8"	700	0,07	–
2	■	3	700	2 800	3/8"	700	0,1	–
3	■	4,5	700	2 800	3/8"	700	0,2	–
4	■	6	700	2 800	3/8"	700	0,3	–
5	■	9	700	2 800	3/8"	700	0,4	–
6	■	12	700	2 800	3/8"	700	0,5	–
7	■	25	700	2 800	3/8"	700	1	–

Рукава гидравлические; 1000 – 4000 бар; 1,8 – 12 м; 1/4" – 3/8"

ТЕХРИМ

Описание:

Рукава высокого давления Garwin применяются для температурных диапазонов от -40 °С до +120 °С.

Максимальное рабочее давление: 1 000 – 4 000 бар
Коническая резьба NPT 1/4" или 3/8"



Модель	81 9020	Длина м	Макс. давление бар	Резьба NPT дюйм	Радиус ггиба мм	Объем масла л	Вес кг
	ТЕХРИМ						
18-10-14	30	1,8	1000	1/4"	300	0,07	–
30-10-14	30	3	1000	1/4"	300	0,1	–
45-10-14	30	4,5	1000	1/4"	300	0,2	–
60-10-14	30	6	1000	1/4"	300	0,3	–
90-10-14	30	9	1000	1/4"	300	0,4	–
120-10-14	30	12	1000	1/4"	300	0,5	–
150-10-14	30	15	1000	1/4"	300	0,6	–
18-10-38	■	1,8	1000	3/8"	300	0,07	–
30-10-38	■	3	1000	3/8"	300	0,1	–
45-10-38	■	4,5	1000	3/8"	300	0,2	–
60-10-38	■	6	1000	3/8"	300	0,3	–
90-10-38	■	9	1000	3/8"	300	0,4	–
120-10-38	■	12	1000	3/8"	300	0,5	–
150-10-38	■	15	1000	3/8"	300	0,6	–
30-18-14	30	3	1800	1/4"	300	0,2	–
45-18-14	30	4,5	1800	1/4"	300	0,2	–
60-18-14	30	6	1800	1/4"	300	0,3	–
90-18-14	30	9	1800	1/4"	300	0,4	–
30-40-14	30	3	4000	1/4"	300	0,2	–
60-40-14	30	6	4000	1/4"	300	0,3	–
90-40-14	30	9	4000	1/4"	300	0,4	–

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

Внимание! При выборе инструмента необходимо учитывать характеристики всех компонентов: объема масла, рабочее давление, гидравлические соединения!

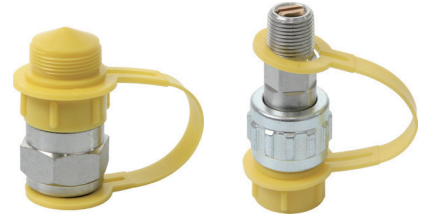
Быстроразъемные соединения гидравлические

ТЕХРИМ

Описание:

Гидравлические БРС (быстроразъемные соединения) ТЕХРИМ предназначены для максимально быстрой коммутации оборудования

Подходят для всех гидравлических систем, в которых требуется оперативная смена оборудования
Максимальное давление до 700 бар
БРС ТЕХРИМ комплектуются заглушками



Модель	81 9030	Условный проход	Макс. давление	Резьба NPT	Тип	Вес
	ТЕХРИМ					
1	■	6	700	1/4"	Розетка	0,15
2	■	6	700	1/4"	Ниппель	0,08
3	■	10	700	3/8"	Розетка	0,2
4	■	10	700	3/8"	Ниппель	0,12

Быстроразъёмные соединения гидравлические; 700 – 2000 бар

GARWIN

Описание:

Подходят для любых гидравлических систем, где требуется оперативная смена оборудования
Максимальное давление до 2 000 бар
БРС Garwin комплектуются заглушками



Модель	81 9040	Условный проход	Макс. давление	Тип	Вес	A	B	Резьба NPT	D	E	F	G	J
	GARWIN												
1	■	6	700	Розетка	0,15	72,5	42	1/4"	28,5	24	19	22	
2	■	6	700	Ниппель	0,08	72,5	42	1/4"	28,5	24	19	22	
3	■	10	700	Розетка	0,2	82	71,5	3/8"	35	35	32	24	
4	■	10	700	Ниппель	0,12	82	71,5	3/8"	35	35	32	24	
5	■	6	1 500	Ниппель	0,15	37	23	1/4"	22	25,4			18,5
6	■	6	1 500	Розетка	0,08	58,3	27	1/4"	24	27,7			
7	■	6	2 000	Розетка	0,2	66,8	30	1/4"	24	25,4			
8	■	6	2 000	Ниппель	0,12	38	23	1/4"	22	27,7			17,7

Манометры гидравлические; 700 / 1000 / 2000 бар; 63 мм; 1/4"

GARWIN

Описание:

Манометр для гидравлического оборудования GARWIN – оптимальный выбор для всех, кому необходим высококачественный и надежный манометр

Доступны модели с разными рабочими диапазонами давления в пределах от 0 до 4 000 бар*
Защищенность по стандарту IP67 позволяет использовать манометры на открытом воздухе
Манометры заполнены демпфирующей жидкостью, предотвращающей преждевременный выход прибора из строя из-за пульсаций и вибраций



Модель	81 9050	Диаметр	Рабочее давление	Резьба NPT	Вес
	GARWIN				
1	■	100	0 – 700	1/2"	–
2	■	100	0 – 1000	1/2"	–
3	■	100	0 – 2000	1/2"	–
4	■	63	0 – 1000	1/4"	–

Масло для гидравлического инструмента

GARWIN

Описание:

Предназначено для гидравлических систем и приводов стационарной и передвижной техники (различных станков, грузовых автомобилей, автобусов, промышленных тракторов, строительно-дорожной техники и др. оборудования и инструмента), где требуются всесезонные масла с хорошими противоизносными свойствами, высокой несущей способностью, работающие в присутствии влаги.

Основные физико-химические характеристики
Класс вязкости по ISO
Вязкость кинематическая при 40 С, мм²/с
при 100 С, мм²/с
при -30 С, мм²/с
Индекс вязкости
Температура вспышки в открытом тигле, С
Температура застывания, С
Кислотное число, мг КОН/г
Класс чистоты
Плотность при 20 С, кг/м³
Коррозия меди, 3 ч при 100 С



Модель	97 0201	Объём
15-1	■	1 л
15-5	■	5 л

GT-PROM.RU

**УДОБНЫЙ ПОСТАВЩИК
ИНСТРУМЕНТА**

