ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК,
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ЕРХОВИ ФЕРХОВИ ФЕРХОВИ ФЕ
ИДРАВЛИКА ГИДРАВЛИКА ГИДР

СТАНДАРТНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЦИЛИНДРЫ

ИНЖИНИРИНГ В ТЕСНОЙ СВЯЗИ С ЗАКАЗЧИКОМ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ЦИЛИНДРОВ

Ferjovi

DMLieferant www.dmliefer.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1 ЦИЛИНДРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ стр.02

2 НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ПРОТОТИПЫ стр.12

3 РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГИДРОЦИЛИНДРОВ стр.15

4 ГИДРОЦИЛИНДРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ стр.16

ВЫСОКОТОННАЖНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

Одностороннего действия стр.17

Двухстороннего действия стр.18

Одностороннего действия с блокирующей муфтой стр.19

Двухстороннего действия с блокирующей муфтой стр.20

Полые поршни - одно и двухстороннего действия стр.21

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электрические и газовые модули питания стр.22

Инструменты для строительства машиностроения стр. 23

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ стр.24

S ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ стр. 25

О НАС

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Гидравлические цилиндры индивидуального изготовления
Обслуживание и ремонт
Исследования, разработка, проектирование

Компания **FERJOVI S.A.**(ФЕРХОВИ) находится в северной Испании и заслуженно считается компанией, производящей высококачественные изделия с большим сроком службы, качественным гарантийным и постгарантийным сервисом. Наши преимущества:

- **Инжиниринг в тесном контакте с Заказчиком**
- **Гибкость в работе**
- **Консультации Заказчикам и Партнерам**
- **Конкурентоспособные цены**

Более 40 лет Ferjovi Hydraulics
работает на внутреннем и международном рынке с большими корпорациями и маленькими предприятиями, исследовательским и центрами и институтами, чья деятельность связана с пневматикой и гидравликой.

- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
  Проектирование
  Изготовление
- ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
  Обслуживание и ремонт цилиндров и оборудования
- ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЗАМЕНА

Ferjovi поставляет широкий набор продуктов и услуг в сфере гидравлики.

Ferjovi сосредоточены на инновациях и развитии, принимая участие в различных научно-исследовательских проектах для развития технологий и лучших предложений для наших клиентов.

1

ГИДРОЦИЛИНДРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Шельфовое применение

OTC2014 Booth 12425

- Специально разработанные гидравлические системы Strand Jack высокого давления для подачи и натяжения синтетических канатов большого диаметра

- Испытание системы Strand Jack для синтетических канатов

ГИДРОЦИЛИНДРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Шельфовое применение

- Мы производим высокотоннажные (500, 1000, 2000 тонн) цилиндры высокого давления до 700 бар для различных применений на шельфе

01 Гидроцилиндры двухстороннего действия 520 тонн, ход поршня 600 мм.

02 Силовой цилиндр двухстороннего действия, усилие 500 т, для тестового применения

1 ЦИЛИНДРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Подъем, опускание, установка, передвижение, выравнивание

- Наши цилиндры изготовлены по высочайшим стандартам, принятым в мостостроении
- Системы для выравнивания мостов, установки опалубки, предварительного напряжения показывают

01 7000 тонн армированного бетона на 4 цилиндрах Ferjovi с давлением 700 бар

02 Система регулировки уровня для бетонного моста

- Более 40 лет **Ferjovi** занимается всоктоннажными цилиндрами: разработкой, изготовлением, ремонтом и восстановлением гидравлических цилиндров усилием до 2000 тонн.

- Наши инженеры подберут индивидуальные решения при разработке индивидуальных гидравлических решений, также как и при реконструкции или обновлении существующих систем.

01

01 Гидроцилиндры с блокирующими муфтами безопасности для псоздания редварительного напряжения моста

02 500-тонные цилиндры Ferjovi в работе

02

1

ЦИЛИНДРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Ступенчатый подъем, синхронизированная работа

- **Ferjovi** предлагает решения для синхронизированной работы нескольких цилиндров в единой системе.

01 Гидроцилиндры разной мощности.

02 500-тонные цилиндры с гидравлической системой питания.

DMLieferant www.dmliefer.ru Ferjovi

01 Гидроцилиндры Ferjovi в составе испытательного стенда технологической лаборатории C-FER в Эдмонтоне (Канада)

02 Гидравлический комплект с цилиндрами 2000 тонн.

03 Гидроцилиндрдвухстороннего действия, мощность 1000 тонн, ход штока 1800 мм.

- Ferjovi разрабатывает уникальные цилиндры для каждого клиента в различных сферах: от подводного применения до сталепрокатных заводов

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

Тоннелестроение

01

02

01 Гидравлическая система подачи секторов тюбингов при строительстве тоннелей.

02 Изготовление и модернизация цилиндров горнопроходчес ких машин.

03 Гидроцилиндр в составе щита

- Гидроцилиндры **Ferjovi** широко применяются при производстве горнопроходческих щитов
- Мы производим основные и вспомогательные цилиндры разных размеров и мощности для работы и управления горнопроходческим щитом

03

01

03

- **Ferjovi** предлагает комплектные домкратные системы, обеспечивающий быстрый и беопасный подъем и опускание при низкой стоимости.

01/02 Гидравлические самозажимные домкраты для подъема опалубки, лесов, возведения резервуаров.

03 18-тонный гидравлический домкрат

02

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

Для тяжелой промышленности

- **Ferjovi Hydraulics** разрабатывает и производит специальные цилиндры различного применения для различных отраслейтяжелой промышленности: электростанции, строительство, горнодобыча, оффшоры и морское применение, металлургия и т.д.

01 Приводы турбины для гидроэлектростанции. Диаметр 500 мм.

02 Высокотоннажный цилиндр для промышленности

Ferjovi

- Клиенты **Ferjovi** работают в разных областях, а мы предлагаем им подходящие решения.

01

01 Гидропривод блока солнечных батарей

02 Система цилиндров для производствареконструкции тоннеля без остановки его работы.

02

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОТОТИПЫ

Инжиниринг

01 3D-модель гидравлического податчика бура.

02 Готовое изделие.

- Гордость **Ferjovi -** мощный инженерный департамент, который позволяет подбирать и разрабатывать решения, полностью отвечающие нуждам Заказчика.

01 Пресс для мусора

02 Специальный подъемник для лопастей ветрогенератора массой 3,5 тонны.

03 Авоматический шпалоукладчик

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОТОТИПЫ

Инжиниринг

01 Пневматический привод створок.

02 Прототип устройства для перемещения бочек.

03 Гидравлическая система погрузчика.

РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГИДРОЦИЛИНДРОВ

3

- **Ferjovi Hydraulics специализируется на:**
- Восстановление гидроцилиндров для промшленности
- Восстановление гидроцилиндров горнопроходческих машин

4 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

S

400-1750 тонн

10,000 Psi

Одностороннего действия

- Возврат под нагрузкой или с помощью пружин.
- Высококачественная сталь.
- Полированный поршень из твердой хромистой стали.
- Защита от коррозии, высокая стойкость к смещенным нагрузкам.
- Манжета для защиты от грязи.
- Поршень с резьбой на конце для возможности дополнительного удлинения.
- Широкий диапазон размеров. Для применения в гражданском строительстве, судостроении, сталеплавильной и горнорудной промышленности.

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ВОЗМОЖНО СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Мощн.	Ход		Обозначение модели	Макс. длина		Мин. длина		Нар. диаметр		Внутр. диаметр		Эффект. площадь		Вес		Объем масла	
Тон	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	cm^2	$inch^2$	kg	lb	cm^3	$inch^3$
	50	2,0	GHD - 400 - 50	285	11,2	235	9,3	405	15,9	300	11,8	706	109,4	217	482	3533	216
400	150	5,9	GHD - 400 - 150	515	20,3	365	14,4	405	15,9	300	11,8	706	109,4	324	720	10598	647
	300	11,8	GHD - 400 - 300	850	33,5	550	21,7	405	15,9	300	11,8	706	109,4	475	1056	21195	1293
	50	2,0	GHD - 600 - 50	460	18,1	410	16,1	475	18,7	650	25,6	961	149,0	706	1569	4808	293
600	150	5,9	GHD - 600 - 150	660	26,0	510	20,1	475	18,7	650	25,6	961	149,0	888	1973	14424	880
	300	11,8	GHD - 600 - 300	960	37,8	660	26,0	475	18,7	650	25,6	961	149,0	1162	2582	28849	1760
	50	2,0	GHD - 800 - 50	490	19,3	440	17,3	544	21,4	400	15,7	1256	194,7	761	1691	6880	420
800	150	5,9	GHD - 800 - 150	720	28,3	570	22,4	544	21,4	400	15,7	1256	194,7	998	2218	18840	1150
	300	11,8	GHD - 800 - 300	1020	40,2	720	28,3	544	21,4	400	15,7	1256	194,7	1272	2827	37680	2299
	50	2,0	GHD - 1000 - 50	550	21,7	500	19,7	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1115	2478	7948	485
1000	150	5,9	GHD - 1000 - 150	750	29,5	600	23,6	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1299	2887	23845	1455
	300	11,8	GHD - 1000 - 300	1080	42,5	780	30,7	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1720	3822	47689	2910
	50	2,0	GHD - 1750 - 50	580	22,8	530	20,9	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	1964	4364	13203	806
1750	150	5,9	GHD - 1750 - 150	780	30,7	630	24,8	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	2281	5069	39611	2417
	300	11,8	GHD - 1750 - 300	1110	43,7	810	31,9	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	2872	6382	79222	4834

ВЫСОКОТОННАЖНЫЕ ЦИЛИНДРЫ

Двойного действия

D

400-1750 тонн

10,000 Psi

- Высококачественная сталь.
- Полированный поршень из твердой хромистой стали. Защита от коррозии, высокая стойкость к смещенным нагрузкам.
- Манжета для защиты от грязи.
- Поршень с резьбой на конце для возможности дополнительного удлинения.
- Дистанционное управление
- Широкий диапазон размеров.
- Для применения в гражданском строительстве, судостроении, сталеплавильной и горнорудной промышленности.

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ВОЗМОЖНО СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Мощн.	Ход		Обозначение модели	Макс. длина		Мин. длина		Нар. диаметр		Внутр. диаметр		Эффект. площадь		Вес		Объем масла	
Ton	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	cm^2	$inch^2$	kg	lb	cm^3	$inch^3$
	50	2,0	GHD - 400 - 50 D	285	11,2	235	9,3	405	15,9	300	11,8	706	109,4	217	482	3533	216
400	150	5,9	GHD - 400 - 150 D	515	20,3	365	14,4	405	15,9	300	11,8	706	109,4	324	720	10598	647
	300	11,8	GHD - 400 - 300 D	850	33,5	550	21,7	405	15,9	300	11,8	706	109,4	475	1056	21195	1293
	50	2,0	GHD - 600 - 50 D	460	18,1	410	16,1	475	18,7	650	25,6	961	149,0	706	1569	4808	293
600	150	5,9	GHD - 600 - 150 D	660	26,0	510	20,1	475	18,7	650	25,6	961	149,0	888	1973	14424	880
	300	11,8	GHD - 600 - 300 D	960	37,8	660	26,0	475	18,7	650	25,6	961	149,0	1162	2582	28849	1760
	50	2,0	GHD - 800 - 50 D	490	19,3	440	17,3	544	21,4	400	15,7	1256	194,7	761	1691	6880	420
800	150	5,9	GHD - 800 - 150 D	720	28,3	570	22,4	544	21,4	400	15,7	1256	194,7	998	2218	18840	1150
	300	11,8	GHD - 800 - 300 D	1020	40,2	720	28,3	544	21,4	400	15,7	1256	194,7	1272	2827	37680	2299
	50	2,0	GHD - 1000 - 50 D	550	21,7	500	19,7	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1115	2478	7948	485
1000	150	5,9	GHD - 1000 - 150 D	750	29,5	600	23,6	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1299	2887	23845	1455
	300	11,8	GHD - 1000 - 300 D	1080	42,5	780	30,7	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1720	3822	47689	2910
	50	2,0	GHD - 1750 - 50 D	580	22,8	530	20,9	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	1964	4364	13203	806
1750	150	5,9	GHD - 1750 - 150 D	780	30,7	630	24,8	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	2281	5069	39611	2417
	300	11,8	GHD - 1750 - 300 D	1110	43,7	810	31,9	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	2872	6382	79222	4834

МТ

400-1750 тонн

10,000 Psi

Одностороннего действия с блокирующей муфтой

- Возврат под нагрузкой или с помощью пружин.
- Муфта безопасности установлена на конце поршня. Благодаря этому цилиндр безопасен под нагрузкой в любой точке рабочего хода.
- Механическая блокировка, способствую дает возможность отключить давление пока цилиндр под нагрузкой.
- Цилиндры с блокировочными муфтами используются для средних и больших нагрузок и когда цилиндр остается под нагрузкой долгое время.
- Ход поршня может быть отрегулирован.

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ВОЗМОЖНО СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Мощн.	Ход		Обозначение модели	Макс. длина		Мин. длина		Нар. диаметр		Внутр. диаметр		Эффект. площадь		Вес		Объем масла	
Тон	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	cm^2	$inch^2$	kg	lb	cm^3	$inch^3$
	50	2,0	GHD - 400 - 50 MT	460	18,1	410	16,1	405	15,9	300	11,8	706	109,4	515	1144	7016	428
400	150	5,9	GHD - 400 - 150 MT	660	26,0	510	20,1	405	15,9	300	11,8	706	109,4	628	1396	16218	990
	300	11,8	GHD - 400 - 300 MT	1010	39,8	710	28,0	405	15,9	300	11,8	706	109,4	877	1949	31090	1897
	50	2,0	GHD - 600 - 50 MT	480	18,9	430	16,9	475	18,7	350	13,8	961	149,0	544	1209	8142	497
600	150	5,9	GHD - 600 - 150 MT	814	32,0	664	26,1	475	18,7	350	13,8	961	149,0	664	1476	19896	1214
	300	11,8	GHD - 600 - 300 MT	1030	40,6	730	28,7	475	18,7	350	13,8	961	149,0	906	2013	38594	2355
	50	2,0	GHD - 800 - 50 MT	520	20,5	470	18,5	540	21,3	400	15,7	125	19,4	783	1740	12199	744
800	150	5,9	GHD - 800 - 150 MT	720	28,3	570	22,4	540	21,3	400	15,7	125	19,4	938	2084	30929	1887
	300	11,8	GHD - 800 - 300 MT	1070	42,1	770	30,3	540	21,3	400	15,7	125	19,4	1448	3218	60441	3688
	50	2,0	GHD - 1000 - 50 MT	470	18,5	420	16,5	615	24,2	450	17,7	1590	246,5	1070	2378	12057	736
1000	150	5,9	GHD - 1000 - 150 MT	770	30,3	620	24,4	615	24,2	450	17,7	1590	246,5	1341	2980	31638	1931
	300	11,8	GHD - 1000 - 300 MT	1290	50,8	920	36,2	615	24,2	450	17,7	1590	246,5	1895	4211	31716	1935
	50	2,0	GHD - 1750 - 50 MT	820	32,3	670	26,4	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	2558	5684	19174	1170
1750	150	5,9	GHD - 1750 - 150 MT	970	38,2	820	32,3	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	2997	6660	50059	3055
	300	11,8	GHD - 1750 - 300 MT	1320	52,0	1020	40,2	790	31,1	580	22,8	2640	409,2	3740	8311	95640	5836

ВЫСОКОТОННАЖНЫЕ ЦИЛИНДРЫ

Двухстороннего действия с блокировочной муфтой

DT/DTE

400-1750 тонн

10,000 Psi

- Муфта безопасности установлена на конце поршня. Благодаря этому цилиндр безопасен под нагрузкой в любой точке рабочего хода.
- Механическая блокировка, способствую дает возможность отключить давление пока цилиндр под нагрузкой.
- Дистанционное управление
- Цилиндры с блокировочными муфтами используются для средних и больших нагрузок и когда цилиндр остается под нагрузкой долгое время.

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ВОЗМОЖНО СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Мощн.	Ход		Обозначение модели	Макс. длина		Мин. длина		Нар. диаметр		Внутр. диаметр		Эффект. площадь		Вес		Объем масла	
Ton	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	cm²	inch²	kg	lb	cm³	inch³
400	50	2,0	GHD - 400 - 50 DT	465	18,3	415	16,3	408	16,1	300	11,8	706	109,4	358	796	3533	216
	150	5,9	GHD - 400 - 150 DT	755	29,7	605	23,8	408	16,1	300	11,8	706	109,4	496	1102	10598	647
600	50	2,0	GHD - 600 - 50 DT	580	22,8	530	20,9	475	18,7	350	13,8	961	149,0	631	1402	4808	293
	150	5,9	GHD - 600 - 150 DT	890	35,0	740	29,1	475	18,7	350	13,8	961	149,0	846	1880	14424	880
800	50	2,0	GHD - 800 - 50 DT	635	25,0	585	23,0	540	21,3	400	15,7	1256	194,7	896	1991	6280	383
	150	5,9	GHD - 800 - 150 DT	955	37,6	805	31,7	540	21,3	400	15,7	1256	194,7	1292	2871	18840	1150
1000	50	2,0	GHD - 1000 - 50 DT	655	25,8	605	23,8	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1118	2484	7948	485
	150	5,9	GHD - 1000 - 150 DT	975	38,4	825	32,5	615	24,2	450	17,7	1589	246,3	1554	3453	23834	1454

ИСПОЛНЕНИЕ С НИЗКОЙ ВЫСОТОЙ ЦИЛИНДРА

Мощн.	Ход		Обозначение модели	Макс. длина		Мин. длина		Нар. диаметр		Внутр. диаметр		Эффект. площадь		Вес		Объем масла	
Ton	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	cm²	inch²	kg	lb	cm³	inch³
500	150	5,9	GHD - 500 - 150 DTE	550	21,7	400	15,7	495	19,5	305	12,0	730	113,2	481	1069	10954	668
1000	150	5,9	GHD - 1000 - 150 DTE	550	21,7	400	15,7	670	26,4	427	16,8	1431	221,8	875	1944	21496	1312

ВЫСОКОТОННАЖНЫЕ ЦИЛИНДРЫ

Полый поршень Одностороннего и двухстороннего действия

MH/DH

60-150 тонн

10,000 Psi

- Цилиндрый с полым поршнем позволяют пропускать тягу, цепь, кабель или канат, перемещать и натягивать их.
- Могут использоваться для присоединения и отсоединения частей оборудования таких как: зубчатые колеса, шкивы, оси, болты.

Конструкция цилиндра с полым поршнем

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ВОЗМОЖНО СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- ТИП ЦИЛИНДРА

MH - одностороннего действия с пружинным возвратом
DH - двухстороннего действия

Мощн.	Ход		Обозначение модели	Макс. длина		Мин. длина		Нар. диаметр		Внутр. диаметр		Диаметр отверстия поршня		Эффект. площадь		Вес		Объем масла	
Ton	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	cm^2	$inch^2$	kg	lb	cm^3	$inch^3$
60	70	2,8	GHD - 60 - 70 MH	260	10,2	190	7,5	178	7,0	130	5,1	51	2,0	89	13,8	32	71	620	38
	150	5,9	GHD - 60 - 150 MH	430	16,9	275	10,8	178	7,0	130	5,1	51	2,0	89	13,8	45	100	1372	84
100	70	2,8	GHD - 100 - 70 MH	310	12,2	240	9,4	218	8,6	160	6,3	51	2,0	156	24,2	62	138	1098	67
	150	5,9	GHD - 100 - 150 MH	540	21,3	390	15,4	244	9,6	180	7,1	80	3,1	159	24,6	75	167	2390	146
150	70	2,8	GHD - 150 - 70 MH	335	13,2	265	10,4	272	10,7	200	7,9	65	2,6	219	33,9	111	247	1533	94
	150	5,9	GHD - 150 - 150 MH	565	22,2	415	16,3	272	10,7	200	7,9	65	2,6	219	33,9	175	389	3285	200

Мощн.	Ход		Обозначение модели	Макс. длина		Мин. длина		Нар. диаметр		Внутр. диаметр		Диаметр отверстия поршня		Эффект. площадь		Вес		Объем масла	
Ton	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	cm^2	$inch^2$	kg	lb	cm^3	$inch^3$
	70	2,8	GHD - 100 - 70 DH	267	10,5	197	7,8	218	8,6	160	6,3	51	2,0	156	24,2	51	113	1098	67
100	150	5,9	GHD - 100 - 150 DH	450	17,7	300	11,8	244	9,6	180	7,1	80	3,1	159	24,6	91	202	2390	146
	300	11,8	GHD - 100 - 300 DH	750	29,5	450	17,7	244	9,6	180	7,1	65	2,6	159	24,6	140	311	4781	292
150	150	5,9	GHD - 150 - 150 DH	465	18,3	315	12,4	272	10,7	200	7,9	65	2,6	219	33,9	121	269	3285	200
	300	11,8	GHD - 150 - 300 DH	780	30,7	480	18,9	272	10,7	200	7,9	65	2,6	219	33,9	179	398	6571	401

Ferjovi
DMLieferant www.dmliefer.ru

Электрические и газовые модули питания

- Компактные, легкие, легко транспортируемые.
- Включает плунжерный насос, клапаны, обвязку.
- Манометры и аксессуары (фильтры, аккумуляторы, распределители и т.п.) поставляются по требованию. Резервуар всегда заполнен гидравлическим маслом.
- Двухскоростная система повышает производительность и сглаживает провалы давления. Выбор скорости происходит автоматически (в зависимости от давления, расхода масла, нагрузки на цилиндр и т.д.)
- Возможны индивидуальные решения, включая синхронизированную работу нескольких домкратов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление	Расход масла	Мощность	Привод	Объем емкости для масла
700 bar / 10,000 psi	0,35 - 20 L/min	0,37 - 100 KW	Элект-во	2-100 L (US Gal.)
			Газ	
			Сжатый воздух	

01 BHE-1. Односкоростная система, 700 бар.
02 BHE-1. Двухскоростная система, 700 бар.
03 Газовая система 700 бар.

Инструменты для строительства, машиностроения.

- Инструменты дистанционно управляются с помощью пневмоцилиндров двухстороннего действия.
- Могут использоваться для присоединения и отсоединения частей оборудования таких как: зубчатые колеса, шкивы, оси, болты.

PHD-65-170-D

Толкающее усилие	65	tm
Тянущее усилие	50	tm
Ход	170	mm
Давление	710	bar
Объем масла	1,7	litros
Общая высота	450	mm
Вес	48	kg

PHD-95-160-D

Толкающее усилие	95	tm
Тянущее усилие	80	tm
Ход	170	mm
Давление	715	bar
Объем масла	2,3	litros
Общая высота	470	mm
Вес	70	kg

АКСЕССУАРЫ

1. Короткая тяга
2. Длинная тяга
3. Держатель
4. Гайка
5. Кронштейн
6. Ось

Обработка поверхности

1. Покраска

01

02

- Более 40 лет Ferjovi выпускает оборудование для пескоструйной обработки и покраски под собственным брендом VIAL.

01/02
Покрасочное оборудование с пневматическим приводом

2. Пескоструйная обработка

03

03/04
Оборудование для пескоструйной обработки емкостью до 300 литров.

04

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Для безопасной эксплуатации цилиндров необходимо соблюдать правила безопасности, приведенный в руководстве по эксплуатации цилиндров.

- Цилиндры должны быть установлены на ровной твердой недеформирующейся поверхности с достаточной несущей способностью. Необходимо учитывать возможные боковые нагрузки. Нагрузку нужно прикладывать по центру и распределять на всю поверхность опоры.

- При неблагоприятных условиях необходимо использовать специальные подкладки под цилиндр и поршень.

- В целях безопасности не следует проводить работы под элементами, удерживаемыми с помощью гидроцилиндров. При такой необходимости следует применять специальные устройства и меры предосторожности: блокировочные муфты, удерживающие клапаны на гидросистеме, подставки и т.д.

- Проверьте надежность всех гидравлических соединений.

- Гидравлические шланги по возможности должны лежать прямо, не допускать пережимов, не ставить на шланги тяжелые и острые предметы.

- Поднимайте только неподвижные грузы, тщательно закрепленные во избежание сдвига или опрокидывания. Не отключайте цилиндр, который не полностью сжат или имеет муфту безопасности в контакте с нагрузкой. Входной клапан должен быть закрыт. Необходимо надежно поддерживать груз перед удалением

- Не используйте удлинители рукояток насосов и домкратов. В этом нет необходимости, а их применение увеличивает степень риска.

- Рукоятки домкратов должны быть удалены, когда они не используются.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ

ЕРХОВИ ФЕРХОВИ ФЕРХОВИ ФЕ
ИДРАВЛИКА ГИДРАВЛИКА ГИДР

Да пребудет с Вами сила!

www.ferjovi.com

Ferjovi

FERJOVI, S.A.
Polígono Ind. Bankunión II, Avda. de la Agricultura, 14 33211 Gijón - Asturias - Spain
T.: +34 985 320 405 · F: +34 985 321 451 · export@ferjovi.com · www.ferjovi.com