

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hcr@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.hiforce.nt-rt.ru

Каталог продукции Hi-Force

О компании

Hi-Force является крупнейшим в мире производителем гидравлического инструмента.

На все гидравлическое оборудование Hi-Force предоставляется гарантия 3 года.

Продукция Hi-Force широко применяется во многих отраслях, таких как:

- нефтегазовая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленности;
- сталелитейные и алюминиевые заводы;
- целлюлозно-бумажные комбинаты;
- железнодорожная, горная промышленности;
- строительная промышленность;
- судостроительная и судоремонтная промышленности;
- авиакосмическая и оборонная промышленности и другие.

Гидравлический инструмент Hi-Force предназначен для применения на этапах строительства, производства, при проведении аварийных и текущих ремонтных работах и технического обслуживания.

Ассортимент компании насчитывает более 1700 изделий.

На все гидравлическое оборудование Hi-Force предоставляется гарантия 3 года.

Вся изготовленная продукция соответствует требованиям действующих национальных и международных стандартов, норм и правил, необходимых для обеспечения изготовления компанией Hi-Force гидравлического инструмента и оборудования высокого качества. Все изделия изготовлены согласно требованиям по обеспечению качества ISO 9001:2008, а также проходят испытания согласно последним методикам испытаний, применимым к гидравлическому инструменту и оборудованию.

Продукция

Цилиндры гидравлические многофункциональные одностороннего действия HSS Hi-Force

Описание

Резьба в штоке

- Монтажные отверстия в основании на всех моделях
- Пружинный возврат штока
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации
- Монтажная резьба на корпусе выдерживает максимальную нагрузку
- Защита монтажной резьбы (стандартная комплектация)
- Различные варианты штоковых опор



Технические характеристики

Модель	HSS
Грузоподъёмность	4,5 т
Ход поршня	25 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	16 см ³
S	6,4 см ²
Длина	38 мм
Ширина	38 мм
Высота	107 мм
Вес	1 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	4,5 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	32 см ³
S	6,4 см ²
Длина	38 мм
Ширина	38 мм
Высота	132 мм
Вес	1,2 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	4,5 т

Ход поршня	75 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	48 см3
S	6,4 см2
Длина	38 мм
Ширина	38 мм
Высота	157 мм
Вес	1,4 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	4,5 т
Ход поршня	100 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	64 см3
S	6,4 см2
Длина	38 мм
Ширина	38 мм
Высота	182 мм
Вес	1,5 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	4,5 т
Ход поршня	125 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	80 см3
S	6,4 см2
Длина	38 мм
Ширина	38 мм
Высота	207 мм
Вес	1,8 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	4,5 т
Ход поршня	176 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	113 см3
S	6,4 см2
Длина	38 мм
Ширина	38 мм
Высота	258 мм
Вес	2 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	4,5 т
Ход поршня	227 мм

Рабочий объём (см³=0,001л)	146 см ³
S	6,4 см ²
Длина	38 мм
Ширина	38 мм
Высота	308 мм
Вес	2,4 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	25 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	36 см ³
S	14,4 см ²
Длина	57 мм
Ширина	57 мм
Высота	100 мм
Вес	1,8 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	56 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	81 см ³
S	14,4 см ²
Длина	57 мм
Ширина	57 мм
Высота	131 мм
Вес	2,4 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	100 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	144 см ³
S	14,4 см ²
Длина	57 мм
Ширина	57 мм
Высота	175 мм
Вес	3 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	217 см ³

S	14,4 см2
Длина	57 мм
Ширина	57 мм
Высота	225 мм
Вес	4,2 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	206 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	297 см3
S	14,4 см2
Длина	57 мм
Ширина	57 мм
Высота	281 мм
Вес	5 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	250 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	361 см3
S	14,4 см2
Длина	57 мм
Ширина	57 мм
Высота	325 мм
Вес	5,4 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	305 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	440 см3
S	14,4 см2
Длина	57 мм
Ширина	57 мм
Высота	379 мм
Вес	6,2 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	14,5 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	101 см3
S	20,3 см2

Длина	70 мм
Ширина	70 мм
Высота	154 мм
Вес	3,4 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	14,5 т
Ход поршня	100 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	203 см ³
S	20,3 см ²
Длина	70 мм
Ширина	70 мм
Высота	204 мм
Вес	5 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	14,5 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	304 см ³
S	20,3 см ²
Длина	70 мм
Ширина	70 мм
Высота	254 мм
Вес	6,6 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	14,5 т
Ход поршня	250 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	507 см ³
S	20,3 см ²
Длина	70 мм
Ширина	70 мм
Высота	354 мм
Вес	8,8 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	25 т
Ход поршня	51 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	178 см ³
S	34,9 см ²
Длина	86 мм

Ширина	86 мм
Высота	174 мм
Вес	6,5 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	25 т
Ход поршня	102 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	356 см3
S	34,9 см2
Длина	86 мм
Ширина	86 мм
Высота	225 мм
Вес	8 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	25 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	524 см3
S	34,9 см2
Длина	86 мм
Ширина	86 мм
Высота	273 мм
Вес	9,6 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	25 т
Ход поршня	250 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	874 см3
S	34,9 см2
Длина	86 мм
Ширина	86 мм
Высота	374 мм
Вес	12,6 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	25 т
Ход поршня	356 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1242 см3
S	34,9 см2
Длина	86 мм
Ширина	86 мм

Высота	480 мм
Вес	16,8 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	25 т
Ход поршня	457 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1597 см3
S	34,9 см2
Длина	86 мм
Ширина	86 мм
Высота	611 мм
Вес	21,4 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	29 т
Ход поршня	205 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	860 см3
S	41,9 см2
Длина	102 мм
Ширина	102 мм
Высота	374 мм
Вес	18,6 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	51 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	364 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	150 мм
Вес	13 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	102 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	728 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	201 мм

Вес	16,8 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1084 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	251 мм
Вес	20 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	203 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1448 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	302 мм
Вес	23,2 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	330 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2354 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	429 мм
Вес	33,6 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	73 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1561 см3
S	102,7 см2
Длина	146 мм
Ширина	146 мм
Высота	272 мм
Вес	31 кг

Модель	HSS
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	102 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	1565 см ³
S	153,4 см ²
Длина	185 мм
Ширина	185 мм
Высота	223 мм
Вес	41,6 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	153 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	2347 см ³
S	153,4 см ²
Длина	185 мм
Ширина	185 мм
Высота	274 мм
Вес	49,8 кг
Модель	HSS
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	254 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	3896 см ³
S	153,4 см ²
Длина	185 мм
Ширина	185 мм
Высота	375 мм
Вес	65,5 кг

Цилиндры гидравлические сверхнизкие одностороннего действия

Описание

- Одностороннее действие
- Принудительный возврат штока
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации



Технические характеристики

Модель	HVL
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	6 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	9 см3
S	14,4 см2
Длина	87 мм
Ширина	87 мм
Высота	28 мм
Вес	1,6 кг
Модель	HVL
Грузоподъёмность	20 т
Ход поршня	6 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	17 см3
S	28,6 см2
Длина	104 мм
Ширина	104 мм
Высота	32 мм
Вес	2,6 кг
Модель	HVL
Грузоподъёмность	32 т
Ход поршня	6 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	27 см3
S	45,6 см2
Длина	120 мм
Ширина	120 мм
Высота	34 мм
Вес	3 кг
Модель	HVL
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	6 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	43 см3
S	71,3 см2
Длина	158 мм
Ширина	158 мм
Высота	45 мм
Вес	7,2 кг
Модель	HVL

Грузоподъёмность	104 т
Ход поршня	6 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	88 см ³
S	146,5 см ²
Длина	200 мм
Ширина	200 мм
Высота	65 мм
Вес	15,6 кг

Цилиндры гидравлические низкие одностороннего действия HPS



Описание

- Пружинный возврат штока
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации

Технические характеристики

Модель	HPS
--------	-----

Грузоподъёмность	4,5 т
------------------	-------

Ход поршня	6 мм
------------	------

Рабочий объём (см ³ =0,001л)	4 см ³
-----------------------------------------	-------------------

S	6,4 см ²
---	---------------------

Длина	60 мм
-------	-------

Ширина	38 мм
--------	-------

Высота	32 мм
--------	-------

Вес	0,8 кг
-----	--------

Модель	HPS
--------	-----

Грузоподъёмность	4,5 т
------------------	-------

Ход поршня	16 мм
------------	-------

Рабочий объём (см ³ =0,001л)	10 см ³
-----------------------------------------	--------------------

S	6,4 см ²
---	---------------------

Длина	60 мм
-------	-------

Ширина	38 мм
--------	-------

Высота	42 мм
--------	-------

Вес	0,9 кг
-----	--------

Модель	HPS
--------	-----

Грузоподъёмность	10 т
------------------	------

Ход поршня	10 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	14 см ³
S	14,4 см ²
Длина	81 мм
Ширина	56 мм
Высота	46 мм
Вес	1,6 кг
Модель	HPS
Грузоподъёмность	20 т
Ход поршня	11 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	31 см ³
S	28,6 см ²
Длина	100 мм
Ширина	76 мм
Высота	52 мм
Вес	2,6 кг
Модель	HPS
Грузоподъёмность	32 т
Ход поршня	12 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	55 см ³
S	45,6 см ²
Длина	115 мм
Ширина	95 мм
Высота	59 мм
Вес	4,2 кг
Модель	HPS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	15 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	107 см ³
S	71,3 см ²
Длина	140 мм
Ширина	114 мм
Высота	67 мм
Вес	6,6 кг
Модель	HPS
Грузоподъёмность	73 т
Ход поршня	16 мм

Рабочий объём (см ³ =0,001л)	164 см ³
S	102,7 см ²
Длина	165 мм
Ширина	140 мм
Высота	81 мм
Вес	10,4 кг
Модель	HPS
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	16 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	245 см ³
S	153,4 см ²
Длина	215 мм
Ширина	180 мм
Высота	91 мм
Вес	23,2 кг
Модель	HPS
Грузоподъёмность	147 т
Ход поршня	16 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	330 см ³
S	206,2 см ²
Длина	215 мм
Ширина	191 мм
Высота	100 мм
Вес	28,5 кг

Цилиндры гидравлические двустороннего действия с полым штоком NHR Hi-Force

Описание

- Двустороннее действие
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации
- Клапан защиты от перегрузки в штоковой полости
- Дополнительные штоковые опоры
- Защита монтажной резьбы

Технические характеристики



Модель	HNR
Грузоподъёмность	33 т
Тяга	24 т
Ход поршня	51 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	238 см3
S	46,7 см2
Длина	115 мм
Ширина	115 мм
Высота	180 мм
Вес	12,2 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	33 т
Тяга	24 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	701 см3
S	46,7 см2
Длина	115 мм
Ширина	115 мм
Высота	279 мм
Вес	17,6 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	33 т
Тяга	24 т
Ход поршня	305 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1424 см3
S	46,7 см2
Длина	115 мм
Ширина	115 мм
Высота	434 мм
Вес	25,7 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	61 т
Тяга	38 т
Ход поршня	76 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	652 см3
S	85,7 см2
Длина	160 мм

Ширина	160 мм
Высота	239 мм
Вес	30,6 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	61 т
Тяга	38 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1304 см3
S	85,7 см2
Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	315 мм
Вес	41,6 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	61 т
Тяга	38 т
Ход поршня	254 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2179 см3
S	85,7 см2
Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	417 мм
Вес	52,5 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	102 т
Тяга	43 т
Ход поршня	76 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1087 см3
S	143,1 см2
Длина	213 мм
Ширина	213 мм
Высота	310 мм
Вес	68,5 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	102 т
Тяга	43 т
Ход поршня	152 мм

Рабочий объём (см ³ =0,001л)	2174 см ³
S	143,1 см ²
Длина	213 мм
Ширина	213 мм
Высота	386 мм
Вес	90 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	152 т
Тяга	71 т
Ход поршня	203 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	4320 см ³
S	212,8 см ²
Длина	270 мм
Ширина	270 мм
Высота	503 мм
Вес	170 кг
Модель	HNR
Грузоподъёмность	247 т
Тяга	76 т
Ход поршня	203 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	7039 см ³
S	346,5 см ²
Длина	350 мм
Ширина	350 мм
Высота	505 мм
Вес	269 кг

Цилиндры гидравлические двустороннего действия HDA Hi-Force

Описание

- Клапан защиты от перегрузки в штоковой полости
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации
- Кронштейн для подъема
- Крепежные отверстия в основании

Технические характеристики



Модель	HDA
Грузоподъёмность	25 т
Тяга	10 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	530 см3
S	34,9 см2
Длина	92 мм
Ширина	92 мм
Высота	287 мм
Вес	15 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	50 т
Тяга	15 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1080 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	295 мм
Вес	28,4 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	50 т
Тяга	15 т
Ход поршня	330 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2350 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	473 мм
Вес	42,6 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	109 т
Тяга	36 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2330 см3
S	153,3 см2
Длина	178 мм

Ширина	178 мм
Высота	482 мм
Вес	64,5 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	109 т
Тяга	36 т
Ход поршня	330 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	5060 см ³
S	153,3 см ²
Длина	210 мм
Ширина	210 мм
Высота	310 мм
Вес	89 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	152 т
Тяга	79 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	3260 см ³
S	214,2 см ²
Длина	210 мм
Ширина	210 мм
Высота	463 мм
Вес	90 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	152 т
Тяга	79 т
Ход поршня	305 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	6530 см ³
S	214,2 см ²
Длина	254 мм
Ширина	254 мм
Высота	327 мм
Вес	120,5 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	203 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	4330 см ³

S	285,2 см2
Длина	178 мм
Ширина	178 мм
Высота	304 мм
Вес	129,8 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	203 т
Ход поршня	305 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	8690 см3
S	285,2 см2
Длина	254 мм
Ширина	254 мм
Высота	480 мм
Вес	167,4 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	326 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	6950 см3
S	457,4 см2
Длина	312 мм
Ширина	312 мм
Высота	409 мм
Вес	193 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	398 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	8490 см3
S	558,9 см2
Длина	360 мм
Ширина	360 мм
Высота	431 мм
Вес	286 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	520 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	11090 см3
S	729,9 см2

Длина	397 мм
Ширина	397 мм
Высота	470 мм
Вес	372 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	809 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	17280 см ³
S	1134,1 см ²
Длина	500 мм
Ширина	500 мм
Высота	535 мм
Вес	650 кг
Модель	HDA
Грузоподъёмность	1012 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	21620 см ³
S	1419,3 см ²
Длина	540 мм
Ширина	540 мм
Высота	590 мм
Вес	900 кг

Цилиндры гидравлические низкие одностороннего действия

Описание

- Пружинный возврат
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации



Технические характеристики

Модель	HLS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	40 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	58 см ³
S	14,4 см ²
Длина	70 мм

Ширина	70 мм
Высота	95 мм
Вес	2,4 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	20 т
Ход поршня	44 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	126 см3
S	28,6 см2
Длина	90 мм
Ширина	90 мм
Высота	102 мм
Вес	4,8 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	32 т
Ход поршня	25 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	114 см3
S	45,6 см2
Длина	102 мм
Ширина	102 мм
Высота	83 мм
Вес	5 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	32 т
Ход поршня	60 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	274 см3
S	45,6 см2
Длина	102 мм
Ширина	102 мм
Высота	119 мм
Вес	7 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	25 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	178 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм

Высота	91 мм
Вес	8,4 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	60 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	428 см3
S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	126 мм
Вес	10,4 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	25 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	384 см3
S	153,4 см2
Длина	178 мм
Ширина	178 мм
Высота	108 мм
Вес	19,8 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	60 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	921 см3
S	153,4 см2
Длина	178 мм
Ширина	178 мм
Высота	143 мм
Вес	24 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	147 т
Ход поршня	25 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	516 см3
S	206,2 см2
Длина	216 мм
Ширина	216 мм
Высота	130 мм

Вес	37 кг
Модель	HLS
Грузоподъёмность	147 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	1031 см ³
S	206,2 см ²
Длина	216 мм
Ширина	216 мм
Высота	155 мм
Вес	42 кг

Цилиндры гидравлические легкие алюминиевые одностороннего действия HAS Hi-Force

Описание

- Пружинный возврат поршня
- Анодированные корпус и шток
- Стальная защитная пластина в основании корпуса
- Различные варианты штоковых опор по заказу



Технические характеристики

Модель	HAS
Грузоподъёмность	32 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	672 см ³
S	44,2 см ²
Длина	104 мм
Ширина	104 мм
Высота	282 мм

Вес	6 кг
Модель	HAS
Грузоподъёмность	51 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	1077 см ³
S	70,9 см ²
Длина	135 мм
Ширина	135 мм
Высота	287 мм

Вес	9 кг
Модель	HAS
Грузоподъёмность	110 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	2340 см ³
S	153,9 см ²
Длина	195 мм
Ширина	195 мм
Высота	317 мм
Вес	23 кг

Цилиндры гидравлические легкие алюминиевые одностороннего действия с полым штоком HNA Hi-Force

Описание

- Пружинный возврат поршня
- Анодированные корпус и шток
- Стальная защитная пластина в основании корпуса
- Различные варианты штоковых опор по заказу



Технические характеристики

Модель	HNA
Грузоподъёмность	18 т
Ход поршня	51 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	129 см ³
S	25,2 см ²
Длина	98 мм
Ширина	98 мм
Высота	175 мм
Вес	3,6 кг
Модель	HNA
Грузоподъёмность	37 т
Ход поршня	51 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	266 см ³
S	52,1 см ²
Длина	136 мм
Ширина	136 мм
Высота	193 мм

Вес	7,2 кг
Модель	ННА
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	105 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	765 см ³
S	72,8 см ²
Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	280 мм
Вес	13,4 кг

Цилиндры гидравлические одностороннего действия с полым штоком HNS Hi-Force

Описание

- Пружинный возврат поршня
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации
- Дополнительные штоковые опоры
- Защита монтажной резьбы



Технические характеристики

Модель	ННС
Грузоподъёмность	11 т
Ход поршня	25 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	39 см ³
S	15,8 см ²
Длина	70 мм
Ширина	70 мм
Высота	110 мм
Вес	2,8 кг
Модель	ННС
Грузоподъёмность	11 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	79 см ³
S	15,8 см ²
Длина	70 мм

Ширина	70 мм
Высота	140 мм
Вес	3 кг
Модель	HNS
Грузоподъёмность	11 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	240 см3
S	15,8 см2
Длина	70 мм
Ширина	70 мм
Высота	297 мм
Вес	10,2 кг
Модель	HNS
Грузоподъёмность	23 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	167 см3
S	33,3 см2
Длина	100 мм
Ширина	100 мм
Высота	160 мм
Вес	7 кг
Модель	HNS
Грузоподъёмность	23 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	500 см3
S	33,3 см2
Длина	100 мм
Ширина	100 мм
Высота	306 мм
Вес	13,8 кг
Модель	HNS
Грузоподъёмность	33 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	233 см3
S	46,7 см2
Длина	115 мм
Ширина	115 мм

Высота	165 мм
Вес	10,6 кг
Модель	HHS
Грузоподъёмность	33 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	710 см3
S	46,7 см2
Длина	115 мм
Ширина	115 мм
Высота	320 мм
Вес	19,2 кг
Модель	HHS
Грузоподъёмность	61 т
Ход поршня	76 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	651 см3
S	85,7 см2
Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	226 мм
Вес	28 кг
Модель	HHS
Грузоподъёмность	61 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1285 см3
S	85,7 см2
Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	315 мм
Вес	40,6 кг
Модель	HHS
Грузоподъёмность	102 т
Ход поршня	76 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1088 см3
S	143,1 см2
Длина	213 мм
Ширина	213 мм
Высота	276 мм

Вес	64 кг
Модель	HHS
Грузоподъёмность	102 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2147 см3
S	143,1 см2
Длина	213 мм
Ширина	213 мм
Высота	350 мм
Вес	75 кг

Цилиндры гидравлические низкие одностороннего действия с П

Описание

- Одностороннее действие с принудительным возвратом
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации
- Плавающая штоковая опора (стандартная комплектация)
- Порт ограничения максимального хода поршня



Н И Технические характеристики

Модель	HFL
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	51 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	360 см3

S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	125 мм

Вес	14,2 кг
Модель	HFL
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	770 см3
S	153,4 см2
Длина	178 мм

М

Н

Е

Ширина	178 мм
Высота	137 мм
Вес	25,1 кг
Модель	HFL
Грузоподъёмность	152 т
Ход поршня	45 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1070 см3
S	214,3 см2
Длина	216 мм
Ширина	216 мм
Высота	150 мм
Вес	44 кг
Модель	HFL
Грузоподъёмность	260 т
Ход поршня	45 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1650 см3
S	366,1 см2
Длина	273 мм
Ширина	273 мм
Высота	159 мм
Вес	69,4 кг
Модель	HFL
Грузоподъёмность	260 т
Ход поршня	45 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1650 см3
S	366,1 см2
Длина	273 мм
Ширина	273 мм
Высота	159 мм
Вес	69,4 кг
Модель	HFL
Грузоподъёмность	398 т
Ход поршня	45 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2510 см3
S	559 см2
Длина	360 мм
Ширина	360 мм

Высота	178 мм
Вес	121 кг
Модель	HFL
Грузоподъёмность	520 т
Ход поршня	45 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	3290 см ³
S	729,9 см ²
Длина	400 мм
Ширина	400 мм
Высота	192 мм
Вес	186 кг

Цилиндры гидравлические одностороннего действия с предохранительным кольцом HFG Hi-Force

Описание

- Одностороннее действие с принудительным возвратом
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации
- Плавающая штоковая опора (стандартная комплектация)
- Порт ограничения максимального хода поршня
- Для облегчения вращения предохранительного кольца рекомендуется использовать вороток



Технические характеристики

Модель	HFG
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	102 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	730 см ³
S	71,3 см ²
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	224 мм
Вес	20,6 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	1070 см ³

S	71,3 см2
Длина	127 мм
Ширина	127 мм
Высота	272 мм
Вес	25 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	100 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	1530 см3
S	153,4 см2
Длина	178 мм
Ширина	178 мм
Высота	240 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	109 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2300 см3
S	153,4 см2
Длина	178 мм
Ширина	178 мм
Высота	311 мм
Вес	61,5 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	152 т
Ход поршня	100 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	2140 см3
S	214,3 см2
Длина	216 мм
Ширина	216 мм
Высота	288 мм
Вес	84 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	152 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	3210 см3
S	214,3 см2

Длина	216 мм
Ширина	216 мм
Высота	338 мм
Вес	89,5 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	203 т
Ход поршня	50 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	1420 см ³
S	258,1 см ²
Длина	254 мм
Ширина	254 мм
Высота	261 мм
Вес	95,4 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	203 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	4330 см ³
S	285,1 см ²
Длина	254 мм
Ширина	254 мм
Высота	362 мм
Вес	137 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	326 т
Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	6870 см ³
S	457,7 см ²
Длина	310 мм
Ширина	310 мм
Высота	417 мм
Вес	228,5 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	398 т
Ход поршня	151 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	8440 см ³
S	559 см ²
Длина	342 мм

Ширина	342 мм
Высота	459 мм
Вес	308,5 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	520 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	11100 см3
S	729,9 см2
Длина	400 мм
Ширина	400 мм
Высота	498 мм
Вес	457 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	809 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	17470 см3
S	1134,1 см2
Длина	480 мм
Ширина	480 мм
Высота	565 мм
Вес	735 кг
Модель	HFG
Грузоподъёмность	1012 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	21610 см3
S	1419,3 см2
Длина	540 мм
Ширина	540 мм
Высота	620 мм
Вес	1016 кг

Цилиндры гидравлические высокой грузоподъёмности со встроенным ограничительным клапаном одностороннего действия

Технические характеристики

Модель	HSG
Грузоподъёмность	152 т

Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	3210 см ³
S	214,3 см ²
Длина	216 мм
Ширина	216 мм
Высота	293 мм
Вес	77,5 кг
Модель	HSG
Грузоподъёмность	203 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	4340 см ³
S	285,1 см ²
Длина	254 мм
Ширина	254 мм
Высота	296 мм
Вес	107,7 кг
Модель	HSG
Грузоподъёмность	326 т
Ход поршня	153 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	6990 см ³
S	457,7 см ²
Длина	312 мм
Ширина	312 мм
Высота	326 мм
Вес	175,2 кг

Цилиндры гидравлические тянущие одностороннего действия НРС

Описание

- Пружинный возврат
- Резьба на штоке
- Сменные проушины и скобы
- Защитный пыльник штока



Технические характеристики

Модель	НРС
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	152 мм

Рабочий объём (см ³ =0,001л)	228 см ³
S	15,0 см ²
Длина	600 мм
Ширина	67 мм
Высота	80 мм
Вес	12 кг
Модель	НРС
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	228 см ³
S	15,0 см ²
Длина	602 мм
Ширина	99 мм
Высота	80 мм
Вес	15,5 кг
Модель	НРС
Грузоподъёмность	30 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	636 см ³
S	41,8 см ²
Длина	695 мм
Ширина	105 мм
Высота	122 мм
Вес	31 кг
Модель	НРС
Грузоподъёмность	50 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	1078 см ³
S	71,0 см ²
Длина	819 мм
Ширина	130 мм
Высота	153 мм
Вес	54 кг

Цилиндры гидравлические высокой грузоподъёмности со стопорным кольцом одностороннего действия HGG Hi-Force

Модель	HGG
Грузоподъёмность	152 т
Ход поршня	155 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	3320 см3
S	214,3 см2
Длина	210 мм
Ширина	210 мм
Высота	297 мм
Вес	58,3 кг
Модель	HGG
Грузоподъёмность	203 т
Ход поршня	155 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	4630 см3
S	285,1 см2
Длина	254 мм
Ширина	254 мм
Высота	310 мм
Вес	95,3 кг
Модель	HGG
Грузоподъёмность	326 т
Ход поршня	155 мм
Рабочий объём (см3=0,001л)	7100 см3
S	457,7 см2
Длина	312 мм
Ширина	312 мм
Высота	343 мм
Вес	153,5 кг

Комплекты из насоса и цилиндра гидравлического PCS Hi-Force

Описание

- Цилиндр с пружинным возвратом
- Ручной насос оборудован предохранительным клапаном
- Можно приобрести дополнительные (плавающие) штоковые опоры



Технические характеристики

Модель	PCS
Вес	7,4 кг

Модель	PCS
Вес	8 кг
Модель	PCS
Вес	8,2 кг
Модель	PCS
Вес	9 кг
Модель	PCS
Вес	10,8 кг
Модель	PCS
Вес	11,3 кг
Модель	PCS
Вес	16 кг
Модель	PCS
Вес	13,6 кг
Модель	PCS
Вес	17 кг
Модель	PCS
Вес	31 кг
Модель	PCS
Вес	35,5 кг
Модель	PCS
Вес	66 кг
Модель	PCS
Вес	13,9 кг
Модель	PCS
Вес	17,2 кг
Модель	PCS
Вес	34,6 кг

Кейсы металлические для транспортировки и хранения Hi-Force

Технические характеристики

Модель	MSB
Длина	620 мм
Ширина	340 мм
Высота	147 мм
Вес	9,7 кг

Модель	MSB
Длина	875 мм
Ширина	280 мм
Высота	250 мм
Вес	13,8 кг
Модель	MSB
Длина	720 мм
Ширина	500 мм
Высота	250 мм
Вес	16,3 кг
Модель	MSB
Длина	1100 мм
Ширина	500 мм
Высота	250 мм
Вес	30,5 кг

Насосы гидравлические ручные Hi-Force

Описание

- Емкость масляного резервуара до 0,5 л
- Легкая алюминиевая конструкция
- Внешний клапан сброса давления
- Предохранительный клапан с заводской настройкой
- Давление переключения 14 бар



Технические характеристики

Модель	HP
Производительность на 1 ход	12,9/1 см ³
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	500 см ³
Длина	335 мм
Ширина	125 мм
Высота	135 мм
Вес	2 кг
Модель	HP
Производительность на 1 ход	12,9/2,3 см ³
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	1000 см ³
Длина	560 мм
Ширина	125 мм

Высота	140 мм
Вес	4 кг
Модель	НР
Производительность на 1 ход	12,9/2,3 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	2000 см ³
Длина	560 мм
Ширина	155 мм
Высота	160 мм
Вес	6,9 кг
Модель	НР
Производительность на 1 ход	12,9/2,3 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	5000 см ³
Длина	585 мм
Ширина	145 мм
Высота	160 мм
Вес	9,6 кг

Описание

- Прочная стальная конструкция
- Предохранительный клапан с заводской настройкой
- Давление переключения 28 бар
- Малые усилия на рукоятку
- Рабочий объём масла 10 л

Технические характеристики

Модель	НР
Производительность на 1 ход	113/4 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	10000 см ³
Длина	700 мм
Ширина	205 мм
Высота	173 мм
Вес	29,5 кг
Модель	НР
Производительность на 1 ход	113/4 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	10000 см ³
Длина	700 мм

Ширина	205 мм
Высота	173 мм
Вес	31 кг

Описание

- Легкая алюминиевая конструкция
- Предохранительный клапан с заводской настройкой
- Внешний клапан сброса давления
- Малое усилие на рукоятку
- Ёмкость масляного резервуара 1,2 л

Технические характеристики

Модель	НРХ
Производительность на 1 ход	20/1 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	1200 см ³
Длина	617 мм
Ширина	76 мм
Высота	161 мм
Вес	6,5 кг
Модель	НРХ
Производительность на 1 ход	20/0,8 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	1200 см ³
Длина	617 мм
Ширина	76 мм
Высота	161 мм
Вес	6,5 кг
Производительность на 1 ход	12,9/2,3 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	2300 см ³
Длина	715 мм
Ширина	200 мм
Высота	185 мм
Вес	12,5 кг
Производительность на 1 ход	12,9/2,3 см ³
Рабочий объём (см³=0,001л)	2300 см ³
Длина	763 мм
Ширина	200 мм

Высота	227 мм
Вес	14,5 кг

Описание

- Емкость масляного резервуара 1 л
- Прочная стальная конструкция
- Внешний клапан сброса давления
- Предохранительный клапан с заводской настройкой

Технические характеристики

Модель	НР
---------------	----

Производительность на 1 ход	2,9/- см ³
------------------------------------	-----------------------

Рабочий объём (см³=0,001л)	1000 см ³
----------------------------------------------	----------------------

Длина	558 мм
--------------	--------

Ширина	145 мм
---------------	--------

Высота	128 мм
---------------	--------

Вес	5,6 кг
------------	--------

Модель	НР
---------------	----

Производительность на 1 ход	12,9/2,3 см ³
------------------------------------	--------------------------

Рабочий объём (см³=0,001л)	2300 см ³
----------------------------------------------	----------------------

Длина	544 мм
--------------	--------

Ширина	145 мм
---------------	--------

Высота	168 мм
---------------	--------

Вес	10,5 кг
------------	---------

Модель	НР
---------------	----

Производительность на 1 ход	12,9/2,3 см ³
------------------------------------	--------------------------

Рабочий объём (см³=0,001л)	5000 см ³
----------------------------------------------	----------------------

Длина	545 мм
--------------	--------

Ширина	150 мм
---------------	--------

Высота	168 мм
---------------	--------

Вес	15,2 кг
------------	---------

Гидростанции с электроприводом Hi-Force

Описание

- Встроенная ручка для переноски
- Манометр и дистанционное управление в стандартной комплектации
- Подходит для цилиндров одностороннего и двустороннего действия и гидравлических инструментов



Технические характеристики

Модель	HEP103
Расход	2,5/0,35 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	4000 см3
Тип клапана	2-линейный электромагнитный клапан, нормально закрытый (функция блокировки)
Тип двигателя	электрический, 220 В
Длина	260 мм
Ширина	195 мм
Высота	342 мм
Вес	19,2 кг
Модель	HEP103
Расход	2,5/0,35 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	4000 см3
Тип клапана	2-линейный электромагнитный клапан, нормально разомкнутый (функция автоматического отвода)
Тип двигателя	электрический, 220 В
Длина	260 мм
Ширина	195 мм
Высота	342 мм
Вес	20,5 кг
Модель	HEP103
Расход	2,5/0,35 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	4000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В
Длина	260 мм
Ширина	195 мм
Высота	342 мм
Вес	18,1 кг
Модель	HEP103

Расход	2,5/0,35 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	4000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан с функцией блокировки на портах А и В
Тип двигателя	электрический, 220 В
Длина	260 мм
Ширина	195 мм
Высота	342 мм
Вес	20,5 кг

Описание

- Клапан с ручным управлением с функцией удержания нагрузки (в стандартной комплектации).
- Наружный регулируемый клапан сброса давления.
- Добавить к концу номера модели суффикс 'P' для защитной рамы.

Технические характеристики

Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин

Рабочий объём (см³=0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	10000 см ³
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	10000 см ³
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг

Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм

Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3

Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2

Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	498 мм
Вес	47,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм

Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP2
Мощность	1500 Вт
Расход	7/0,65 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 1,5 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт

Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	63,5 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	88,5 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	88,5 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин

Рабочий объём (см³=0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг

Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм

Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3

Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	НЕРЗ
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	НЕРЗ
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	НЕРЗ
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	НЕРЗ

Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	527 мм
Вес	64 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм

Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP3
Мощность	2200 Вт
Расход	10/1 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	88,5 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	P-T пластина

Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	88,5 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	60000 см ³
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	60000 см ³
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт

Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	2-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм

Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт

Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	60000 см ³
Тип клапана	3-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	60000 см ³
Тип клапана	3-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин

Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	636 мм
Вес	89 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	60000 см ³
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг

Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 220 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	4-линейный клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг
Модель	HEP5
Мощность	2200 Вт
Расход	17/2 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	4-линейный электромагнитный клапан
Тип двигателя	электрический, 380 В, 2,2 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	657 мм
Вес	120 кг

Описание

- Рабочее давление 700 бар
- Одинаковая производительность насоса на каждый порт независимо от давления в системе
- Панель управления с многопозиционными выключателями для каждого отдельного клапана, что обеспечивает возможность подключения одного или нескольких потребителей
- Внешний клапан регулировки давления
- Внутреннее предохранительное устройство для защиты от перегрузки

Технические характеристики

Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 0,9 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	50000 см ³
Тип клапана	2 x 3-проходной клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	500 мм
Ширина	570 мм
Высота	817 мм
Вес	178 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 0,9 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	50000 см ³
Тип клапана	2 x 4-проходной клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	500 мм
Ширина	570 мм
Высота	817 мм
Вес	178 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 1,8 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	3 x 3-проходной клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	333 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 1,8 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	3 x 4-проходной клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	333 кг

Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 1,8 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	4 x 3-проходной клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	272 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 1,8 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	4 x 4-проходной клапан с ручным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	272 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 0,9 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	50000 см ³
Тип клапана	2 x 3-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	500 мм
Ширина	570 мм
Высота	817 мм
Вес	180 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 0,9 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	50000 см ³
Тип клапана	2 x 4-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	500 мм
Ширина	570 мм
Высота	817 мм
Вес	180 кг
Модель	HSP

Расход	на выпускное отверстие 1,8 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	3 x 3-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	335 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 1,8 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	3 x 4-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	335 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 1,1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	4 x 3-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	274 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 1,1 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	4 x 4-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	920 мм
Ширина	570 мм
Высота	920 мм
Вес	274 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие ,0,9 л/мин

Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	6 х 3-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	750 мм
Ширина	800 мм
Высота	920 мм
Вес	335 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие ,0,9 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	6 х 4-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	750 мм
Ширина	800 мм
Высота	920 мм
Вес	335 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 0,9 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	8 х 3-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	1010 мм
Ширина	800 мм
Высота	1085 мм
Вес	370 кг
Модель	HSP
Расход	на выпускное отверстие 0,9 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	100000 см ³
Тип клапана	8 х 4-проходной клапан с электронным управлением
Тип двигателя	электрический, 380 В
Длина	1010 мм
Ширина	800 мм
Высота	1085 мм
Вес	370 кг

Описание

Приводимый в действие мощной батареей 14,4 В с длительным сроком службы, данный агрегат устраняет необходимость приложения физического усилия на рукоятку, требующееся при работе с насосом с ручным или ножным приводом, при этом также устраняется потребность во внешнем

источнике питания. Благодаря легкому (8,0кг) эргономичному исполнению данный насос представляет собой удобное в эксплуатации портативное устройство с удобным плечевым ремнем, который входит в комплект поставки насоса. Насос имеет встроенный автоматический клапан сброса давления и перепускной клапан, что обеспечивает автоматическое сбрасывание давления после достижения насосом максимального давления 700бар, поэтому данный насос идеально подходит для использования с опрессовщиками кабеля серии CH, гайкорезами серии NS, режущими головками серии HCH и пробойниками серии НКР компании Hi-Force.

Технические характеристики

Расход	0,5/0,15 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	700 см ³
Тип двигателя	электрический, 14,4 В
Длина	355 мм
Ширина	160 мм
Высота	260 мм
Вес	8 кг

Описание

Модель с 240 В однофазным электродвигателем, электромагнитный клапан в комплекте с дистанционным внешним пультом управления и управляющим кабелем 3 м в стандартной комплектации. Конструкция двухступенчатых гидростанций включает в себя автоматическое переключение от низкого давления на высокое давление, обеспечивая сочетание оптимального давления и производительности при использовании гидростанции с очень компактными размерами.

Внутренний предохранительный клапан.

Поставляется с ремнем для переноски.

Технические характеристики

Модель	HEP1
Расход	2/0,2 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	800 см ³
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	электрический, 220 В
Длина	333 мм
Ширина	139 мм
Высота	140 мм
Вес	7,5 кг

Гидростанции с пневмоприводом Hi-Force

Описание

- Рабочее давление до 700 бар
- Работает от стандартного подвода воздуха 7 бар
- Внутренний предохранительный клапан для защиты от перегрузки



- Указатель уровня масла
- Входное отверстие для подвода воздуха – 1/4”
- Выходное отверстие для гидравлического шланга - 3/8”
- Компактное, легкое и прочное исполнение

Технические характеристики

Модель	АНР11
Расход	0,8 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	2400 см3
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	пневматический
Длина	365 мм
Ширина	157 мм
Высота	210 мм
Вес	4,7 кг
Модель	АНР11
Расход	0,8 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	2400 см3
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	пневматический
Длина	365 мм
Ширина	157 мм
Высота	210 мм
Вес	4,7 кг
Модель	АНР11
Расход	0,8 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	5000 см3
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	пневматический
Длина	420 мм
Ширина	240 мм
Высота	223 мм
Вес	9 кг
Модель	АНР11
Расход	0,8 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	2-линейный

Тип двигателя	пневматический
Длина	464 мм
Ширина	210 мм
Высота	274 мм
Вес	17,8 кг
Модель	АНР11
Расход	0,8 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	5000 см ³
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	пневматический
Длина	420 мм
Ширина	240 мм
Высота	265 мм
Вес	9,5 кг
Модель	АНР11
Расход	0,8 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	10000 см ³
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	пневматический
Длина	464 мм
Ширина	210 мм
Высота	315 мм
Вес	18,3 кг

Описание

- Двухступенчатая гидравлическая станция
- Мощный пневматический двигатель 3 кВт
- Внешний регулятор давления
- Выбор клапанов управления
- Клапан с ручным управлением с функцией удержания, устанавливается в стандартном исполнении

Технические характеристики

Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	10000 см ³
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт

Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	393 мм
Вес	41,5 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	Р-Т пластина
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	422 мм
Вес	57,5 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	Р-Т пластина
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	531 мм
Вес	71,5 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	Р-Т пластина
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	552 мм
Вес	96,5 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин

Рабочий объём (см³=0,001л)	10000 см ³
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	393 мм
Вес	42 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	422 мм
Вес	58 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	531 мм
Вес	72 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	60000 см ³
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	552 мм
Вес	97 кг

Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	3-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	393 мм
Вес	42 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	422 мм
Вес	58 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	531 мм
Вес	72 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	3-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	583 мм

Ширина	406 мм
Высота	552 мм
Вес	97 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	10000 см3
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	438 мм
Ширина	246 мм
Высота	393 мм
Вес	42 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	422 мм
Вес	58 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	560 мм
Ширина	306 мм
Высота	531 мм
Вес	72 кг
Модель	НАР
Мощность	3000 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3

Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	пневматический, 7 бар, 3 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	552 мм
Вес	97 кг

Гидростанции с бензиновым двигателем Hi-Force

Описание

- Двухступенчатая гидравлическая станция
- Производительность при низком давлении до 70 бар 10л /мин
- Производительность при высоком давлении до 700 бар 1,3 л/мин
- Внешний регулятор давления
- Клапан с ручным управлением с функцией удержания, устанавливается в стандартном исполнении



Технические характеристики

Модель	HPP
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	25000 см ³
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	686 мм
Вес	70,5 кг
Модель	HPP
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	795 мм
Вес	85,5 кг
Модель	HPP
Мощность	3350 Вт

Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	P-T пластина
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	816 мм
Вес	113,5 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	686 мм
Вес	71 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	795 мм
Вес	86 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	2-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	816 мм

Вес	114 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	3-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	686 мм
Вес	71 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	40000 см3
Тип клапана	3-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	795 мм
Вес	86 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	60000 см3
Тип клапана	3-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	816 мм
Вес	114 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	25000 см3
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт

Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	686 мм
Вес	71 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	40000 см ³
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	570 мм
Ширина	306 мм
Высота	795 мм
Вес	86 кг
Модель	НРР
Мощность	3350 Вт
Расход	10/1,3 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	60000 см ³
Тип клапана	4-линейный
Тип двигателя	бензиновый, 3,35 кВт
Длина	583 мм
Ширина	406 мм
Высота	816 мм
Вес	114 кг

Гидростанции для гидроключей Hi-Force

Описание

- Манометр, заполненный глицерином, с двойной шкалой
- Двухступенчатый режим работы
- Клапан установки давления для задания крутящего момента с внешней регулировкой
- Защитная рама для транспортировки
- Встроенный блок подготовки воздуха
- Встроенная система охлаждения масла
- Указатель уровня масла на баке



Технические характеристики

Модель	НТWP
--------	------

Мощность	1500 Вт
Расход	6,1/0,51 л/мин
Тип двигателя	пневматический
Длина	468 мм
Ширина	205 мм
Высота	445 мм
Вес	28 кг
Модель	HTWP
Мощность	750 Вт
Расход	3,9/0,36 л/мин
Тип двигателя	электрический
Длина	468 мм
Ширина	205 мм
Высота	445 мм
Вес	34 кг

Описание

- Высокоскоростная 3-ступенчатая станция, 8 поршневой насос
- Распределитель на 4 порта для одновременной работы с 4 ключами
- Компактный дизайн, прочная рама для защиты от повреждений и транспортировки
- Система охлаждения, использующая воздух из пневматической линии
- Предохранительный клапан с блокировочной гайкой для установки и фиксации давления в системе
- Оснащена аналоговым манометром
- Опционально возможно оснащение насосной станции, контроллером со специализированным программным обеспечением, которое позволяет оператору выбирать необходимый гидравлический ключ на дисплее. Вдобавок цифровой манометр позволяет выводить данные о крутящем моменте (в Нм или Lbf.ft). Все ключи Hi-Force серий TWS-N и TWH-N уже внесены в память устройства.

Технические характеристики

Модель	TPA
Расход	7/1,6/0,8 л/мин
Рабочий объём (см³=0,001л)	7000 см ³
Тип двигателя	пневматический
Длина	456 мм
Ширина	286 мм
Высота	476 мм
Вес	20 кг

Модель	ТРА
Расход	7/1,6/0,8 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	7000 см3
Тип двигателя	пневматический
Длина	456 мм
Ширина	286 мм
Высота	476 мм
Вес	20 кг

Описание

- Высокоскоростная 3-ступенчатая станция, 8 поршневой насос
- Распределитель на 4 порта для одновременной работы с 4 ключами
- Компактный дизайн, прочная рама для защиты от повреждений и транспортировки
- Автоматическая система охлаждения
- Предохранительный клапан с блокировочной гайкой для установки и фиксации давления в системе
- Оснащена аналоговым манометром
- Оснащена системой автоматического приведения гидроключа в исходное положение после каждого рабочего хода, а также функцией работы станции полностью в автоматическом режиме
- Опционально возможно оснащение насосной станции, контроллером со специализированным программным обеспечением, которое позволяет оператору выбирать необходимый гидравлический ключ на дисплее. Вдобавок цифровой манометр позволяет выводить данные о крутящем моменте (в Нм или Lbf.ft). Все ключи Hi-Force серий TWS-N и TWH-N уже внесены в память устройства.

Технические характеристики

Модель	ТРЕ
Расход	6,5/1,5/0,75 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	7000 см3
Тип двигателя	электрический
Длина	456 мм
Ширина	286 мм
Высота	476 мм
Вес	30 кг
Модель	ТРЕ
Расход	6,5/1,5/0,75 л/мин
Рабочий объём (см3=0,001л)	7000 см3
Тип двигателя	электрический

Длина	456 мм
Ширина	286 мм
Высота	476 мм
Вес	30 кг
Модель	TPE
Расход	6,5/1,5/0,75 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	7000 см ³
Тип двигателя	электрический
Длина	456 мм
Ширина	286 мм
Высота	476 мм
Вес	30 кг
Модель	TPE
Расход	6,5/1,5/0,75 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	7000 см ³
Тип двигателя	электрический
Длина	456 мм
Ширина	286 мм
Высота	476 мм
Вес	30 кг
Модель	ADG
Мощность	1500 Вт
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	5500 см ³
Тип двигателя	электрический
Длина	615 мм
Ширина	330 мм
Высота	420 мм
Вес	49 кг

Гидростанции для гидроиспытаний Hi-Force

Описание

Малый вес за счет использования алюминиевых сплавов, поршни из нержавеющей стали
 Перепускной клапан игольчатого типа для точного регулирования давления Стандартный резервуар для жидкости ёмкостью 15 л из нержавеющей стали с порошковым покрытием Манометры по заказу



Технические характеристики

Модель	MHP
Производительность на 1 ход	50/22 см ³

Рабочий объём (см3=0,001л)	15000 см3
Тип клапана	2-линейный
Длина	703 мм
Ширина	210 мм
Высота	385 мм
Вес	20 кг
Модель	МНР
Производительность на 1 ход	50/8 см3
Рабочий объём (см3=0,001л)	15000 см3
Тип клапана	2-линейный
Длина	703 мм
Ширина	210 мм
Высота	385 мм
Вес	20 кг
Модель	МНР
Производительность на 1 ход	50/4 см3
Рабочий объём (см3=0,001л)	15000 см3
Тип клапана	2-линейный
Длина	703 мм
Ширина	210 мм
Высота	385 мм
Вес	20 кг
Модель	МНР
Производительность на 1 ход	50/3 см3
Рабочий объём (см3=0,001л)	15000 см3
Тип клапана	2-линейный
Длина	703 мм
Ширина	210 мм
Высота	385 мм
Вес	20 кг
Модель	МНР
Производительность на 1 ход	50/2 см3
Рабочий объём (см3=0,001л)	15000 см3
Тип клапана	2-линейный
Длина	703 мм

Ширина	210 мм
Высота	385 мм
Вес	20 кг

Описание

Насосная установка поставляется в комплекте с крепежом для подсоединения любого резервуара специальной конструкции и приводной рукояткой.

Технические характеристики

Модель	МНР-PU
Производительность на 1 ход	50/22 см ³
Тип клапана	2-линейный
Длина	177 мм
Ширина	183 мм
Высота	92 мм
Вес	5 кг
Модель	МНР-PU
Производительность на 1 ход	50/8 см ³
Тип клапана	2-линейный
Длина	177 мм
Ширина	183 мм
Высота	92 мм
Вес	5 кг
Модель	МНР-PU
Производительность на 1 ход	50/4 см ³
Тип клапана	2-линейный
Длина	177 мм
Ширина	183 мм
Высота	92 мм
Вес	5 кг
Модель	МНР-PU
Производительность на 1 ход	50/3 см ³
Тип клапана	2-линейный
Длина	177 мм
Ширина	183 мм
Высота	92 мм
Вес	5 кг

Модель	MHP-PU
Производительность на 1 ход	50/2 см ³
Тип клапана	2-линейный
Длина	177 мм
Ширина	183 мм
Высота	92 мм
Вес	5 кг

Описание

- Объем бака 7 л
- Расход воздуха 0,79 м³/мин
- Бесступенчато регулируемое давление на выходе и расход

Технические характеристики

Модель	АНР
Производительность на 1 ход	42,3 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	23 кг
Модель	АНР
Производительность на 1 ход	16 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	21 кг
Модель	АНР
Производительность на 1 ход	12,3 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	20 кг
Модель	АНР
Производительность на 1 ход	7,6 см ³
Длина	450 мм

Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	20 кг
Модель	АНР
Производительность на 1 ход	4 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	20 кг
Модель	АНР
Производительность на 1 ход	2,2 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	20 кг
Модель	АНР
Производительность на 1 ход	1,6 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	20 кг
Модель	АНР
Производительность на 1 ход	1 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	20 кг
Модель	АНР-CR
Производительность на 1 ход	42,3 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм
Вес	31 кг
Модель	АНР-CR

Производительность на 1 ход	16 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм
Вес	29 кг
Модель	АНР-СR
Производительность на 1 ход	12,3 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм
Вес	28 кг
Модель	АНР-СR
Производительность на 1 ход	7,6 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм
Вес	28 кг
Модель	АНР-СR
Производительность на 1 ход	4 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм
Вес	28 кг
Модель	АНР-СR
Производительность на 1 ход	2,2 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм
Вес	28 кг
Модель	АНР-СR
Производительность на 1 ход	1,6 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм

Вес	28 кг
Модель	АНР-СR
Производительность на 1 ход	1 см ³
Длина	530 мм
Ширина	390 мм
Высота	390 мм
Вес	28 кг

Описание

- Расход воздуха 1,59 м³/мин
- Бесступенчато регулируемое давление на выходе и расход
- Резервуар ёмкостью 7 л

Технические характеристики

Модель	АНР2
Производительность на 1 ход	40,8 см ³
Длина	450 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	24 кг
Модель	АНР2
Производительность на 1 ход	24,6 см ³
Длина	450 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	24 кг
Модель	АНР2
Производительность на 1 ход	15,2 см ³
Длина	450 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	24 кг
Модель	АНР2
Производительность на 1 ход	10,2 см ³
Длина	450 мм
Ширина	390 мм

Высота	465 мм
Вес	24 кг
Модель	АНР2
Производительность на 1 ход	6,1 см ³
Длина	450 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	24 кг
Модель	АНР2-CR
Производительность на 1 ход	40,8 см ³
Длина	555 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	32 кг
Модель	АНР2-CR
Производительность на 1 ход	24,6 см ³
Длина	555 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	32 кг
Модель	АНР2-CR
Производительность на 1 ход	15,2 см ³
Длина	555 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	32 кг
Модель	АНР2-CR
Производительность на 1 ход	10,2 см ³
Длина	555 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	32 кг
Модель	АНР2-CR
Производительность на 1 ход	6,1 см ³

Длина	555 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	32 кг

Описание

- Расход воздуха 4,96 м³/мин
- Бесступенчато регулируемое давление на выходе и расход
- Патрубок для впуска жидкости с резьбой 1.1/4" BSPF
- 150 мм виброустойчивый манометр с двойной шкалой

Технические характеристики

Модель	АНРЗ
Производительность на 1 ход	98,3 см ³
Длина	715 мм
Ширина	390 мм
Высота	490 мм
Вес	40 кг
Модель	АНРЗ
Производительность на 1 ход	57,4 см ³
Длина	715 мм
Ширина	390 мм
Высота	490 мм
Вес	40 кг
Модель	АНРЗ
Производительность на 1 ход	34,4 см ³
Длина	715 мм
Ширина	390 мм
Высота	490 мм
Вес	40 кг

Описание

- Расход воздуха 6 м³/мин
- Подходит для использования с различными жидкостями, включая воду 150 мм манометр с двойной шкалой, заполненный глицерином
- Бесступенчато регулируемое давление на выходе
- С установленным фильтром впускного воздухопровода, регулятором давления и лубрикатором

- По заказу возможна установка рамы из нержавеющей стали, пневматической системы счетчика ходов
- поршня или системы счетчика ходов поршня с жидкокристаллическим дисплеем, встроенного диаграммного самописца, отсечного клапана и установка транспортировочных колес.

Технические характеристики

Модель	ATDP
Производительность на 1 ход	275 см ³
Длина	765 мм
Ширина	570 мм
Высота	700 мм
Вес	96 кг
Модель	ATDP
Производительность на 1 ход	140 см ³
Длина	765 мм
Ширина	570 мм
Высота	700 мм
Вес	96 кг
Модель	ATDP
Производительность на 1 ход	79 см ³
Длина	765 мм
Ширина	570 мм
Высота	700 мм
Вес	96 кг

Гидростанции для шпильконатяжителей Hi-Force

Описание

Легкий, компактный и независимый от источника питания, этот гидронасос незаменим, когда необходимо обеспечить надежную подачу гидравлической жидкости под давлением. Гидронасос прост в эксплуатации, поставляется в комплекте с виброустойчивым манометром и выходным быстроразъемным соединением.



Технические характеристики

Модель	HPX
Производительность на 1 ход	20/1 см ³
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	1200 см ³
Длина	617 мм
Ширина	125 мм

Высота	161 мм
Вес	6,5 кг

Описание

- Работает при стандартной подаче воздуха 7 бар
- Потребление воздуха 0,79 м³/мин
- Рабочее давление до 1500 бар

Технические характеристики

Модель	АНР-ВТУ
Расход	0,0016 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	7000 см ³
Длина	450 мм
Ширина	395 мм
Высота	395 мм
Вес	20 кг
Модель	АНР-ВТУ
Расход	0,0061 л/мин
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	7000 см ³
Длина	450 мм
Ширина	390 мм
Высота	465 мм
Вес	24 кг

Манометры Hi-Force

Описание HDG1

Цифровой манометр общего назначения HDG1 Hi-Force позволяет измерять гидравлическое давление до 1000 бар (14503 PSI) и может показывать результат в различных единицах измерения (бар, PSI, Мпа, кг/см²). Управление программное.



Данный высококачественный манометр обеспечивает точность измерений 0,5% на всем диапазоне.

Конструкция манометра позволяет применять его с широким диапазоном жидкостей.

Стандартные функции:

- запоминание минимального и максимального значения,
- режим относительных измерений,
- подсветка,
- защитный резиновый кожух, класс защиты IP67,
- ЖК-дисплей с верхней строкой емкостью 5 символов высотой 12 мм для отображения давления и нижней строкой емкостью 5 символов высотой 6мм для отображения единиц измерения
- подсветка экрана позволяет видеть изображение при низкой освещенности,
- 20-сегментный графический дисплей,

- минимальный срок работы батареи 2000 часов (элемент питания 3В).

Описание HG63G

- Тип манометра - глицерин;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-10000 Psi;
- Присоединительная резьба - 1/4"-18NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все модели

Описание HG1

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-10000 Psi;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все модели

Описание HG1G

- Тип манометра - глицерин;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-10000 Psi;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все модели

Описание HG5

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-4,5 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 4,5 т модели

Описание HG10

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-10 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 10 т модели

Описание HG11

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-11 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 11 т модели

Описание HG20

- Тип манометра - сухой;

- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-20 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 20 т модели

Описание HG23

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-23 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 23 т модели

Описание HG25

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-25 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 25 т модели

Описание HG32

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-32 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 32 т модели

Описание HG33

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-33 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 33 т модели

Описание HG50

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-50 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 50 т модели

Описание HG61

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-61 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 61 т модели

Описание HG102

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-102 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 102 т модели

Описание HG109

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-109 т;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все 109 т модели

Описание HG2

- Тип манометра - сухой;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-10000 Psi;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все модели

Описание HG2G

- Тип манометра - глицерин;
- Показания внутренней шкалы - 0-700 бар;
- Показания внешней шкалы - 0-10000 Psi;
- Присоединительная резьба - 1/2"-14NPT;
- Совместимые цилиндры Hi-Force - все модели

Монтажные блоки для манометров Hi-Force

Описание

- Присоединительная резьба для манометра - 1/4"-18NPT;
- Присоединительная резьба на входе блока - 3/8"-18NPT наруж.;
- Присоединительная резьба на выходе блока - 3/8"-18NPT внутр.

Технические характеристики

Модель	HGA
Длина	75 мм
Ширина	32 мм
Высота	50 мм
Вес	0,55 кг
Модель	HGA
Длина	75 мм
Ширина	32 мм

Высота	32 мм
Вес	0,3 кг
Модель	HGA
Длина	170 мм
Ширина	32 мм
Высота	32 мм
Вес	0,9 кг

Описание

- Присоединительная резьба для манометра - 1/2"-14NPT;
- Присоединительная резьба на входе блока - 3/8"-18NPT наруж.;
- Присоединительная резьба на выходе блока - 3/8"-18NPT внутр.

Технические характеристики

Модель	HGA
Длина	75 мм
Ширина	32 мм
Высота	32 мм
Вес	0,25 кг
Модель	HGA
Длина	170 мм
Ширина	32 мм
Высота	32 мм
Вес	0,85 кг

Датчики давления Hi-Force

Описание

Датчик давления НРТ1 предназначен для измерения гидравлического давления в диапазоне до 700 бар (10 000 PSI). Поставляется в комплекте с 2 м соединительным кабелем. Обладая точностью 0,5%, этот универсальный датчик давления предлагает экономичное решение для точного измерения давления в различных областях применения.



Цифровой дисплей HDD1 дополняет датчик давления НРТ1 в операциях, где требуется удалённое измерение давления. Единицы измерения (Бар или PSI) легко выбираются при помощи кнопок на панели, удобно расположенных под ЖК-дисплеем, который позволяет легко читать измерения. Дополнительные функции:

вывод минимального и максимального значения, среднее значение, сброс.

- Класс защиты IP65
- Компактный размер, большой ЖК-дисплей
- Приведённая погрешность 0,5%

- Единицы измерения: Бар и PSI
- Рабочее напряжение дисплея 18-32 В поставляется с блоком питания

Гидравлические шланги Hi-Force

Описание

- Гидравлические шланги высокого давления Hi-Force обеспечивают надежное и безопасное соединение гидравлического оборудования. Имеются шланги красного и черного цвета, поставляются в комплекте с муфтами, обеспечивающими дополнительную защиту шлангов от перегибов в местах соединения.
- Подходят для рабочего давления до 700 бар с коэффициентом безопасности 4:1.
- Внутренний диаметр шланга 6,6 мм, наружный - 12,7 мм для всех моделей.
- Шланги специальной длины поставляются по запросу.



Распределители Hi-Force

Описание

- Распределители Hi-Force специально сконструированы для облегчения управления направлением потока гидравлической жидкости системы. Распределители Hi-Force повышают универсальность гидравлической системы.
- Рабочее давление до 700 бар.
- 2 вида моделей: простые и управляемые распределители.
- Имеются модели с 2, 4, 5, 6 или 8 выпускными отверстиями.
- Распределители используются в сочетании с гидравлическими ручными насосами и гидростанциями Hi-Force.



Распределительные клапаны Hi-Force

Описание

- Клапаны управления Hi-Force предназначены для управления направлением потока масла в гидросистеме. Клапаны серии PMV, устанавливаемые на насосе, идентичны клапанам, устанавливаемым на приводных станциях Hi-Force, легко заменяемы, что повышает универсальность приводной гидростанции. Клапаны серии RMV можно устанавливать на расстоянии от насоса.



Домкраты алюминиевые Hi-Force

Описание

- Минимальная высота - 131 мм;
- Высота основания - 162 мм;
- Ширина основания - 75 мм

Технические характеристики

Модель	JAS
Грузоподъемность	10 т
Ход поршня	75 мм
Вес	4,3 кг

Описание

- Минимальная высота - 181 мм;
- Высота основания - 162 мм;
- Ширина основания - 75 мм

Технические характеристики

Модель	JAS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	125 мм
Вес	5,7 кг

Домкраты компактные Hi-Force

Описание

- Пружинный механизм возврата штока
- Многопозиционный насосный механизм
- Внутренний клапан защиты от перегрузки
- Нитроцементированный шток

Технические характеристики

Модель	JCS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	35 мм
Длина	240 мм
Ширина	70 мм
Высота	76 мм
Вес	4,5 кг
Модель	JCS
Грузоподъёмность	20 т
Ход поршня	41 мм
Длина	257 мм
Ширина	102 мм
Высота	102 мм
Вес	5,5 кг
Модель	JCS
Грузоподъёмность	30 т
Ход поршня	45 мм
Длина	281 мм
Ширина	125 мм
Высота	112 мм

Вес

8 кг

Описание

- Пружинный механизм возврата штока
- Многопозиционный насосный механизм
- Внутренний клапан защиты от перегрузки
- Нитроцементированный шток

Технические характеристики

Модель	JCH
Грузоподъёмность	13 т
Ход поршня	41 мм
Длина	257 мм
Ширина	102 мм
Высота	95 мм
Вес	5,5 кг
Модель	JCH
Грузоподъёмность	21 т
Ход поршня	45 мм
Длина	281 мм
Ширина	125 мм
Высота	114 мм
Вес	8 кг

Домкраты бутылочные стальные Hi-Force

Описание

- Прочная стальная конструкция
- Малое усилие на рукоятку обеспечивает удобство во время работы
- Внутренний клапан защиты от перегрузки
- Подходит для использования в различных областях, в том числе в автомобильной промышленности.



Технические характеристики

Модель	JSS
Грузоподъёмность	3 т
Ход поршня	135+70 мм
Длина	100 мм
Ширина	100 мм

Высота	195 мм
Вес	3 кг
Модель	JSS
Грузоподъёмность	5 т
Ход поршня	135+90 мм
Длина	110 мм
Ширина	115 мм
Высота	200 мм
Вес	4 кг
Модель	JSS
Грузоподъёмность	10 т
Ход поршня	174+90 мм
Длина	135 мм
Ширина	130 мм
Высота	243 мм
Вес	7 кг
Модель	JSS
Грузоподъёмность	16 т
Ход поршня	178+95 мм
Длина	160 мм
Ширина	150 мм
Высота	255 мм
Вес	10 кг
Модель	JSS
Грузоподъёмность	20 т
Ход поршня	190 мм
Длина	127 мм
Ширина	165 мм
Высота	280 мм
Вес	15 кг
Модель	JSS
Грузоподъёмность	32 т
Ход поршня	190 мм
Длина	152 мм
Ширина	190 мм
Высота	285 мм
Вес	22 кг

Модель	JSS
Грузоподъемность	50 т
Ход поршня	195 мм
Длина	177 мм
Ширина	217 мм
Высота	300 мм
Вес	32 кг
Модель	JSS
Грузоподъемность	100 т
Ход поршня	195 мм
Длина	265 мм
Ширина	240 мм
Высота	340 мм
Вес	69 кг

Домкраты гидравлические с низким подхватом для подъема оборудования Hi-Force

Описание

- Многопозиционная подъемная лапа
- Дистанционная работа повышает безопасность оператора
- Можно использовать в тех случаях, когда требуется одновременно нескольких точек подъема
- Рабочее давление 700 бар
- Минимальная высота лапы 21мм



Технические характеристики

Модель	HMJ
Грузоподъемность	10 т
Тяга	8,5 т
Ход поршня	150 мм
Вес	29,2 кг
Модель	HMJ
Грузоподъемность	25 т
Тяга	20 т
Ход поршня	150 мм
Вес	55,1 кг

Домкраты гидравлические подкатные Hi-Force

Описание

- Запатентованная многопозиционная подъемная рукоятка для облегчения транспортировки и позиционирования
- Модели с гидростанцией с пневматическим приводом
- Выносной кнопочный пульт управления с 6м управляющим кабелем
- Запатентованная система подъема для обеспечения безопасной и точной установки в требуемое положение перед подъемом груза
- Широкий диапазон принадлежностей повышает эксплуатационную универсальность
- Компактные модели с небольшой площадью занимаемой поверхности - для облегчения доступа в ограниченные пространства
- Встроенный в пневматическую линию блок подготовки воздуха включает в себя фильтр, масленку и регулятор давления
- Удобное исполнение для технического обслуживания
- Колеса большого диаметра для работы в тяжелых условиях для облегчения установки в требуемое положение под грузом
- Максимальная высота дополнительного блока 680 мм



Технические характеристики

Модель	TL
Грузоподъемность	50 т
Ход поршня	254 мм
Длина	660 мм
Ширина	560 мм
Высота	455 мм
Вес	160 кг
Модель	TL
Грузоподъемность	50 т
Ход поршня	254 мм
Длина	660 мм
Ширина	560 мм
Высота	455 мм
Вес	168 кг
Модель	TL
Грузоподъемность	100 т
Ход поршня	405 мм
Длина	730 мм

Ширина	660 мм
Высота	665 мм
Вес	288 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	100 т
Ход поршня	530 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	843 мм
Вес	318 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	100 т
Ход поршня	405 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	665 мм
Вес	296 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	100 т
Ход поршня	530 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	843 мм
Вес	326 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	150 т
Ход поршня	390 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	665 мм
Вес	312 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	150 т
Ход поршня	520 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	843 мм

Вес	348 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	150 т
Ход поршня	390 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	665 мм
Вес	320 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	150 т
Ход поршня	520 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	843 мм
Вес	356 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	200 т
Ход поршня	381 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	660 мм
Вес	372 кг
Модель	TL
Грузоподъёмность	200 т
Ход поршня	381 мм
Длина	730 мм
Ширина	660 мм
Высота	660 мм
Вес	380 кг

Съемники гидравлические автономные Hi-Force

Описание

- 3-захватный съёмник
- Гидравлический ход 82 мм
- Удлинитель поршня 50 мм
- Глубина захвата 195 мм
- Диаметр захвата 30–310 мм



Технические характеристики

Модель	SCP
Тяга	10 т
Ход поршня	82 мм
D=	30-310 мм
Вес	11,6 кг

Описание

- 3-захватный съёмник
- Гидравлический ход 82 мм
- Удлинитель поршня 100 мм
- Глубина захвата 275 мм
- Диаметр захвата 50–430 мм

Технические характеристики

Модель	SCP
Тяга	20 т
Ход поршня	82 мм
D=	50-430 мм
Вес	23,7 кг

Описание

- 3-захватный съёмник
- Гидравлический ход 110 мм
- Удлинитель поршня 150 мм
- Глубина захвата 405 мм
- Диаметр захвата 100–610 мм

Технические характеристики

Модель	SCP
Тяга	30 т
Ход поршня	110 мм
D=	100-610 мм
Вес	50 кг

Комплекты съёмников гидравлических Hi-Force

Описание

Серия PKS гидравлических съёмников для работы в тяжелых условиях предназначена для снятия запрессованных деталей, таких как колеса, зубчатые передачи, втулки, шкивы и другие подобные элементы. Серия включает в себя 8 моделей с тяговым



усилием до 50 т. Все модели поставляются в комплекте с полным набором универсальных съемных гидравлических компонентов. Все модели безопасны и просты в эксплуатации, обеспечивают быстрое выполнение работ и устраняют потребность в нагреве и выколачивании.

Технические характеристики

Модель	PKS
Тяга	4,5 т
D=	до 240 мм
Вес	24 кг
Модель	PKS
Тяга	10 т
D=	до 350 мм
Вес	34 кг
Модель	PKS
Тяга	20 т
D=	до 480 мм
Вес	29 кг
Модель	PKS
Тяга	20 т
D=	до 480 мм
Вес	37 кг
Модель	PKS
Тяга	30 т
D=	до 580 мм
Вес	49 кг
Модель	PKS
Тяга	30 т
D=	до 580 мм
Вес	58 кг
Модель	PKS
Тяга	50 т
D=	до 920 мм
Вес	105 кг
Модель	PKS
Тяга	50 т
D=	до 920 мм
Вес	130 кг
Модель	PK

Тяга	20 т
Вес	3 кг
Модель	PK
Тяга	30 т
Вес	4 кг
Модель	PK
Тяга	50 т
Вес	7 кг

Съемники гидравлические самоцентрирующиеся Hi-Force

Описание

- 2- и 3-захватный съёмник
- Модель цилиндра - HNS102
- Модель насоса - HP110
- Глубина захвата 296 мм
- Диаметр захвата 50-350 мм



Технические характеристики

Модель	ACP
Тяга	10 т
D=	50-350 мм
Вес	24,5 кг

Описание

- 3-захватный съёмник
- Модель цилиндра – HNS202
- Модель насоса - HP110
- Глубина захвата 320 мм
- Диаметр захвата 70-480 мм

Технические характеристики

Модель	ACP
Тяга	20 т
D=	70-480 мм
Вес	44 кг

Описание

- 3-захватный съёмник

- Модель цилиндра – HNS302
- Модель насоса - HP110
- Глубина захвата 407 мм
- Диаметр захвата 90-580 мм

Технические характеристики

Модель	АСР
Тяга	30 т
D=	90-580 мм
Вес	76,5 кг

Описание

- 3-захватный съёмник
- Модель цилиндра – HNS603
- Модель насоса – HP227
- Глубина захвата 727 мм
- Диаметр захвата 120-920 мм

Технические характеристики

Модель	АСР
Тяга	50 т
D=	120-920 мм
Вес	181 кг

Комплекты съёмников гидравлических универсальных Hi-Force

Описание

- Комбинация из четырех различных съёмников в одном комплекте
- Модель цилиндра – HNS102
- Модель насоса – HP110
- Поставляется вместе со всей гидравлической системой, включая манометр
- Высококачественные стальные компоненты, полученные методомковки
- Поставляется в комплекте с транспортировочным кейсом



Технические характеристики

Модель	PKC
Тяга	10 т
Вес	25 кг
Модель	PKC
Тяга	20 т

Вес	60 кг
Модель	PKC
Тяга	30 т
Вес	116 кг
Модель	PKC
Тяга	50 т
Вес	268 кг

Описание

- 2- и 3-захватный съёмник
- Самоцентрирующиеся захваты
- Регулировка по высоте
- Захваты, позиционирующиеся с помощью гидравлики
- Захваты с защитой от проскальзывания
- Тележка для лёгкого маневрирования с возможностью блокировки колёс

Технические характеристики

Модель	SPP
Тяга	75 т
Ход поршня	165 мм
D=	490-700 мм
Длина	1800 мм
Ширина	1200 мм
Высота	1600 мм
Вес	660 кг
Модель	SPP
Тяга	75 т
Ход поршня	165 мм
D=	490-700 мм
Длина	1800 мм
Ширина	1200 мм
Высота	1600 мм
Вес	660 кг
Модель	SPP
Тяга	120 т
Ход поршня	170 мм
D=	900-1100 мм
Длина	1900 мм

Ширина	1200 мм
Высота	1600 мм
Вес	888 кг
Модель	SPP
Тяга	120 т
Ход поршня	170 мм
D=	900-1100 мм
Длина	1900 мм
Ширина	1200 мм
Высота	1600 мм
Вес	888 кг
Модель	SPP
Тяга	200 т
Ход поршня	170 мм
D=	900-1100 мм
Длина	2200 мм
Ширина	1450 мм
Высота	1680 мм
Вес	1300 кг
Модель	SPP
Тяга	200 т
Ход поршня	170 мм
D=	900-1100 мм
Длина	2200 мм
Ширина	1450 мм
Высота	1680 мм
Вес	1300 кг

Выпрессовщики сайлентблоков гидравлические Hi-Force

Описание

- Цилиндр ННА182
- Основание - 1шт.
- Резьбовая штанга – 3 шт.
- Втулка для выпрессовки/запрессовки – 5шт.
- Мост – 2 шт.



Технические характеристики

Модель	HBR-1
--------	-------

Тяга	18 т
Ход поршня	51 мм

Выпрессовщики пальцев и втулок гидравлические Hi-Force

Описание

- Цилиндр HNA372
- Основание - 1шт.
- Резьбовая штанга – 1 шт.
- Мост – 2 шт.
- Резьбовые адаптеры – 2 шт.
- Опорная втулка – 1 шт.



Технические характеристики

Модель	HPR-1
Тяга	37 т
Ход поршня	51 мм
Модель	HPR-2
Тяга	50 т
Ход поршня	104 мм

Опрессовщики кабеля гидравлические СН Hi-Force

Описание СНР21

- Ручной насос с ножным приводом HP227FPC
- Пуансоны: 16-25, 35-70, 70-185, 240 мм²
- Матрицы: 25-35, 50-70, 95-120, 150-185, 240 мм²



Описание СНР30

- Ручной насос с ножным приводом HP227FPC
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание СНР32

- Ручной насос с ножным приводом HP227FPC
- Пуансоны: 16, 25-35, 50-120, 150-400 мм²
- Матрицы: 16-25, 35-70, 95-120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание СНР40

- Ручной насос с ножным приводом HP227FPC
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание СНР63

- Ручной насос с ножным приводом HP227FPC
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630 мм²

Описание СНР80

- Ручной насос с ножным приводом HP227FPC
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630 мм²

Описание СН21

- Поставляются со стандартной быстроразъемной соединительной муфтой
- Простой доступ к труднодоступным местам
- Пуансоны: 16-25, 35-70, 70-185, 240 мм².
- Матрицы: 25-35, 50-70, 95-120, 150-185, 240 мм².

Описание СН30

- Поставляются со стандартной быстроразъемной соединительной муфтой
- Простой доступ к труднодоступным местам
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм².

Описание СН32

- Поставляются со стандартной быстроразъемной соединительной муфтой
- Простой доступ к труднодоступным местам
- Пуансоны: 16, 25-35, 50-120, 150-400 мм².
- Матрицы: 16-25, 35-70, 95-120, 150, 185, 240, 300, 400 мм².

Описание СН40

- Поставляются со стандартной быстроразъемной соединительной муфтой
- Простой доступ к труднодоступным местам
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм².

Описание СН63

- Поставляются со стандартной быстроразъемной соединительной муфтой
- Простой доступ к труднодоступным местам
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630 мм².

Описание СН80

- Поставляются со стандартной быстроразъемной соединительной муфтой
- Простой доступ к труднодоступным местам
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630 мм².

Описание СН1000

- Поставляются со стандартной быстроразъемной соединительной муфтой

- Простой доступ к труднодоступным местам
- Пуансоны: 500, 630, 800, 1000 мм².

Опрессовщики кабеля гидравлические автономные SC Hi-Force

Описание SC18X

- Автоматический клапан сброса давления
- Простое в эксплуатации автономное исполнение
- Поставляется в кейсе для переноски и хранения
- Пуансоны: 10-16, 25-35, 50-70, 95-120, 150, 185 мм²



Описание SC21

- Автоматический клапан сброса давления
- Простое в эксплуатации автономное исполнение
- Поставляется в кейсе для переноски и хранения
- Пуансоны: 25, 35-50, 70-185, 240 мм²
- Матрицы: 25-35, 50-70, 95-120, 150-185, 240 мм²

Описание SC30

- Автоматический клапан сброса давления
- Простое в эксплуатации автономное исполнение
- Поставляется в кейсе для переноски и хранения
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание SC32

- Автоматический клапан сброса давления
- Простое в эксплуатации автономное исполнение
- Поставляется в кейсе для переноски и хранения
- Пуансоны: 16, 25-35, 50-120, 150-400 мм²
- Матрицы: 16-25, 35-70, 95-120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание SC40

- Автоматический клапан сброса давления
- Простое в эксплуатации автономное исполнение
- Поставляется в кейсе для переноски и хранения
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание SC60

- Автоматический клапан сброса давления
- Простое в эксплуатации автономное исполнение

- Поставляется в кейсе для переноски и хранения
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630 мм²

Опрессовщики кабеля гидравлические с питанием от батареи ВС

Описание ВС18Х

- Сигнальная лампа питания от батареи
- Эффективное устройство для быстрой перезарядки батарей
- Пуансоны: 10-16, 25-35, 50-70, 95-120, 150, 185 мм²

Описание ВС30

- Сигнальная лампа питания от батареи
- Эффективное устройство для быстрой перезарядки батарей
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание ВС40

- Сигнальная лампа питания от батареи
- Эффективное устройство для быстрой перезарядки батарей
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²

Описание ВС63

- Сигнальная лампа питания от батареи
- Эффективное устройство для быстрой перезарядки батарей
- Пуансоны: 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630 мм²



Режущие гидравлические головки Hi-Force

Описание

- Серия режущих головок HCH позволяет выполнять резание широкого диапазона материалов и состоит из 2 моделей с возможностью резки стального каната до 40 мм и кабеля 120 мм. Режущие инструменты Hi-Force серии HCH могут использоваться с насосами с ручным приводом, а также с гидростанциями.
- Технические характеристики



Модель	HCH
Тяга	усилие реза 7 т
D=	max 40 мм
Длина	247 мм
Ширина	62 мм
Высота	101 мм
Вес	2,8 кг

Модель	НСН
Тяга	усилие реза 13 т
D=	max 120 мм
Длина	600 мм
Ширина	76 мм
Высота	250 мм
Вес	14,5 кг

Ножницы гидравлические автономные Hi-Force

Описание

Серия автономных гидравлических ножниц СТ включает в себя 2 модели с возможностью резки стального каната до 25 мм и кабеля 40 мм. Данные универсальные тросорезы подходят для резания стального каната, круглых стержней, прядей троса и электрического кабеля.



Технические характеристики

Модель	СТ
Тяга	усилие реза 6 т
D=	max 20 мм
Длина	390 мм
Ширина	40 мм
Высота	76 мм
Вес	2,8 кг
Модель	СТ
Тяга	усилие реза 7 т
D=	max 40 мм
Длина	560 мм
Ширина	65 мм
Высота	103 мм
Вес	6 кг

Тросорезы ударного типа Hi-Force

Описание HWC90

- Бюджетное решение, ударный тип
- Режущая способность: стальной канат d= 19 мм., электрический кабель 127 мм².



Описание HWC91

- Бюджетное решение, ударный тип
- Режущая способность: стальной канат d= 27 мм., электрический кабель 152 мм².

Описание HWC92

- Бюджетное решение, ударный тип
- Режущая способность: стальной канат $d=38$ мм., электрический кабель 380 мм².

Тросорезы гидравлические автономные Hi-Force

Описание HSWC19

- Прочная жесткая стальная конструкция
- Простота использования при минимальном усилии оператора
- Режущая способность стального каната $d=19$ мм



Описание HSWC28

- Прочная жесткая стальная конструкция
- Простота использования при минимальном усилии оператора
- Режущая способность стального каната $d=28$ мм

Описание HSWC44

- Прочная жесткая стальная конструкция
- Простота использования при минимальном усилии оператора
- Режущая способность стального каната $d=44$ мм

Тросорезы гидравлические двустороннего действия Hi-Force

Описание

- Серия HWRC гидравлических тросорезов специально сконструирована и изготовлена для резки стальных канатов с высоким сопротивлением на разрыв и цельных стальных прутков. Максимальный диапазон режущей способности: диаметр до 114 мм стального каната и диаметр до 40 мм цельного стального прутка с сопротивлением на разрыв 28 т. Все модели имеют гидравлический цилиндр двустороннего действия, подходящий для рабочего давления до 700 бар и исполнение режущей головки с открытыми губками для простоты доступа к разрезаемому материалу. Режущие полотна и губки изготовлены из специально закаленной высокопрочной стали, тросорез выполняет плавное режущее действие гильотинного типа, что значительно снижает риск застревания режущего лезвия.
- Технические характеристики



Модель	HWRC
Тяга	усилие реза 36 т
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	350 см ³
D=	max 38 мм
Длина	400 мм
Ширина	155 мм
Высота	270 мм
Вес	30 кг
Модель	HWRC
Тяга	усилие реза 80 т

Рабочий объём (см³=0,001л)	900 см ³
D=	max 63 мм
Длина	450 мм
Ширина	200 мм
Высота	390 мм
Вес	60 кг
Модель	HWRC
Тяга	усилие реза 80 т
Рабочий объём (см³=0,001л)	1200 см ³
D=	max 90 мм
Длина	515 мм
Ширина	200 мм
Высота	390 мм
Вес	70 кг
Модель	HWRC
Тяга	усилие реза 120 т
Рабочий объём (см³=0,001л)	2400 см ³
D=	max 114 мм
Длина	570 мм
Ширина	280 мм
Высота	445 мм
Вес	95 кг

Цеперезы гидравлические Hi-Force

Описание

Серия режущих головок НСС специально сконструирована и изготовлена для резки цепи и арматурного стержня. Легко заменяемые режущие пластины изготовлены из специально закаленной стали, в ассортименте ряд моделей с режущей способностью до 50 мм. Все модели подходят для рабочего давления до 700 бар и имеют встроенный цилиндр одностороннего действия, установленный с мощной пружиной для отвода поршня. Поворотный кожух гарантирует безопасность работы и обеспечивает легкий доступ.

Технические характеристики

Модель	НСС
Тяга	усилие реза 70 т
Рабочий объём (см³=0,001л)	276 см ³
D=	26 мм
Длина	440 мм
Ширина	180 мм
Высота	180 мм

Вес	23 кг
Модель	НСС
Тяга	усилие реза 100 т
Рабочий объём (см³=0,001л)	492 см ³
D=	34 мм
Длина	410 мм
Ширина	460 мм
Высота	250 мм
Вес	40 кг
Модель	НСС
Тяга	усилие реза 140 т
Рабочий объём (см³=0,001л)	980 см ³
D=	46 мм
Длина	565 мм
Ширина	635 мм
Высота	345 мм
Вес	72 кг
Модель	НСС
Тяга	усилие реза 145 т
Рабочий объём (см³=0,001л)	980 см ³
D=	50 мм
Длина	565 мм
Ширина	635 мм
Высота	360 мм
Вес	77 кг

Пробойники гидравлические Hi-Force

Описание ННР30

- Агрегат одностороннего действия.
- Глубина зева 70 мм.
- Толщина пробиваемого стального листа 10 мм.
- Пуансон/матрица 10,5; 13,5; 17,5; 20,5 мм.



Описание ННР50

- Агрегат двухстороннего действия.
- Глубина зева 70 мм.
- Толщина пробиваемого стального листа 15 мм.
- Пуансон/матрица 10,5; 13,5; 17,5; 20,5; 25 мм.

Описание НКР10-2

- Гидравлический цилиндр с пружинным возвратом
- Толщина пробиваемой пластины (Нержавеющая сталь - Мягкая сталь) - 1,6 - 3,2 мм.
- Пуансон/матрица 21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,5 мм.
- Насос НР110.
- Шланг НС2.
- Кейс для переноски.

Описание НКР10-4

- Гидравлический цилиндр с пружинным возвратом
- Толщина пробиваемой пластины (Нержавеющая сталь - Мягкая сталь) - 1,6 - 3,2 мм.
- Пуансон/матрица 21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,5; 76,1; 88,9; 102,8; 115,5 мм.
- Насос НР110.
- Шланг НС2.
- Кейс для переноски.

Описание SKP7

- Гидравлический цилиндр с пружинным возвратом/
- Насос встроенный.
- Толщина пробиваемой пластины (Нержавеющая сталь - Мягкая сталь) - 1,6 - 3,2 мм.
- Пуансон/матрица 21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,5 мм.

Описание НКР10-2Н

- Гидравлический цилиндр с пружинным возвратом
- Толщина пробиваемой пластины (Нержавеющая сталь - Мягкая сталь) - 1,6 - 3,2 мм.
- Пуансон/матрица 21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,5 мм.

Описание НКР10-4Н

- Гидравлический цилиндр с пружинным возвратом
- Толщина пробиваемой пластины (Нержавеющая сталь - Мягкая сталь) - 1,6 - 3,2 мм.
- Пуансон/матрица 21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,5; 76,1; 88,9; 102,8; 115,5 мм.

Гайкорезы гидравлические автономные Hi-Force

Описание

- Серия HMNS гидравлических гайкорезов включает в себя 3 модели, подходящие для шестигранной гайки с размером под ключ от 17 до 50 мм (размеры болта от M10-M33). Все модели имеют наклонное исполнение корпуса для обеспечения требуемого зазора на фланцах и плоских поверхностях.
- Предназначены для простого резания корродированных гаек с твердостью до RC44. Гайкорезы Hi-Force представляют собой идеальное решение для «холодного резания» при снятии изношенных и корродированных крепежных деталей, особенно в тех случаях, когда

«огневые работы» не разрешены. Все модели имеют встроенный гидравлический насос с многопозиционным рычагом для обеспечения еще большей универсальности.

- Технические характеристики

Модель	HMNS
D=	17-32 мм (M10-M22)
Длина	380 мм
Ширина	64 мм
Высота	30 мм
Вес	5,8 кг
Модель	HMNS
D=	32-41 мм (M22-M27)
Длина	440 мм
Ширина	78 мм
Высота	37 мм
Вес	7,9 кг
Модель	HMNS
D=	41-50 мм (M27-M33)
Длина	471 мм
Ширина	94 мм
Высота	43 мм
Вес	13,6 кг

Гайкорезы гидравлические одностороннего действия NS Hi-Force

Описание

Модернизированная серия NS гидравлических гайкорезов включает в себя 5 моделей, подходящих для шестигранной гайки размером от 17 до 75мм (размеры болтов от M10 до M48). Предназначены для простого реза корродированных гаек с твердостью до RC44. Гайкорезы Hi-Force представляют собой идеальное решение «холодной резки» для снятия изношенных и корродированных крепежных деталей, особенно в тех случаях, когда не разрешены работы, связанные с нагревом. Модели NS104 и NS110 дополнительно могут оснащаться уникальной 360° позиционной поворотной соединительной муфтой для простоты регулировки и установки в ограниченных пространствах.



Технические характеристики

Модель	NS
D=	17-32 мм (M10-M22)
Длина	210 мм
Ширина	64 мм
Высота	30 мм
Вес	4 кг

Модель	NS
D=	32-41 мм (M22-M27)
Длина	268 мм
Ширина	78 мм
Высота	37 мм
Вес	7,4 кг
Модель	NS
D=	41-50 мм (M27-M33)
Длина	315 мм
Ширина	96 мм
Высота	43 мм
Вес	10,6 кг
Модель	NS
D=	50-60 мм (M33-M39)
Длина	336 мм
Ширина	115 мм
Высота	52 мм
Вес	15,8 кг
Модель	NS
D=	60-75 мм (M39-M48)
Длина	426 мм
Ширина	156 мм
Высота	75 мм
Вес	39,3 кг

Гайкорезы гидравлические двустороннего действия DNS Hi-Force

Описание

Серия DNS гидравлических гайкорезов на основе гидроцилиндра двухстороннего действия включает в себя 2 модели, подходящие для разрезания гаек с размером под ключ от 74 до 136мм. Обе модели рассчитаны на максимальное рабочее давление 700 бар и имеют гидравлический цилиндр двухстороннего действия для выдвигания и отвода режущего лезвия из вязкой стали.



Гидравлические гайкорезы Hi-Force серии DNS просты для установки и позволяют выполнять быстрое и безопасное резание гаек без образования искр, пламени или разлетающихся осколков, что типично при использовании газовых резаков. Режущие головки гайкорезов серии DNS предназначены для установки на всех фланцах API и ANSI и позволяют выполнять резание самых крепких гаек с минимальным повреждением резьбы шпилек. Режущие лезвия просты для снятия и повторной установки после перезаточки или в случае необходимости замены лезвия.

Технические характеристики

Модель	DNS
D=	75-105 мм (M48-M72)
Длина	379 мм
Ширина	183 мм
Высота	99 мм
Вес	50 кг
Модель	DNS
D=	105-136 мм (M72-M95)
Длина	451 мм
Ширина	235 мм
Высота	140 мм
Вес	96 кг

Разгонщики фланцев гидравлические Hi-Force

Описание

Гидравлические разгонщики фланцев HFS-H представляют собой идеальное решение для расклинивания фланцев труб в судостроении, судоходстве и нефтегазовой промышленности. Модели, обладающие мощностью 4,5 т и 10 т, позволяют расклинивать фланцы толщиной до 2x57 мм или 2x92 мм соответственно. Гидравлические разгонщики фланцев Hi-Force могут работать по отдельности или в паре при расклинивании фланцев большого размера при использовании стандартного насоса и соединительного шланга. С помощью разгонщиков фланцев Hi-Force потребуется всего несколько минут для безопасного расклинивания наиболее трудных фланцев без риска образования искр, образуемых при ударе молотком, зубилом или разлетающихся клиньев.



Технические характеристики

Модель	HFS-H
Тяга	10 т
Ход поршня	56 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	81 см ³
D=	max толщина фланца 2x92 мм
Вес	11,6 кг
Модель	HFS-H
Тяга	4,5 т
Ход поршня	75 мм
Рабочий объём (см³=0,001л)	48 см ³
D=	max толщина фланца 2x57 мм
Вес	5 кг

Разгонщики фланцев механические Hi-Force

Описание MFS16

- Конструкция из высококачественной стали с высокопрочным болтом
- Клин для разгонки, изготовленный методом поверхностной закалки
- Мах толщина фланца 2x22 мм.
- Диаметр штифта 16 мм.

Описание MFS19

- Конструкция из высококачественной стали с высокопрочным болтом
- Клин для разгонки, изготовленный методом поверхностной закалки
- Мах толщина фланца 2x35 мм.
- Диаметр штифта 19 мм.

Описание MFS22

- Конструкция из высококачественной стали с высокопрочным болтом
- Клин для разгонки, изготовленный методом поверхностной закалки
- Мах толщина фланца 2x47 мм.
- Диаметр штифта 22 мм.

Описание MFS25

- Конструкция из высококачественной стали с высокопрочным болтом
- Клин для разгонки, изготовленный методом поверхностной закалки
- Мах толщина фланца 2x62 мм.
- Диаметр штифта 25 мм.

Описание MFS28

- Конструкция из высококачественной стали с высокопрочным болтом
- Клин для разгонки, изготовленный методом поверхностной закалки
- Мах толщина фланца 2x70 мм.
- Диаметр штифта 28 мм.

Описание MFS31

- Конструкция из высококачественной стали с высокопрочным болтом
- Клин для разгонки, изготовленный методом поверхностной закалки
- Мах толщина фланца 2x95 мм.
- Диаметр штифта 31 мм.



Комплекты гидравлических разгонщиков фланцев Hi-Force

Описание

- Комплекты гидравлических разгонщиков фланцев HFS и HFS-TK включают в себя или отдельный разгонщик в комплекте с насосом и принадлежностями (HFS), или сдвоенный блок разгонщиков фланцев, включающий в себя два разгонщика фланца, работающих от отдельного насоса с тройником, и двойное шланговое соединение (HFS-TK). При разгонке фланцев в тех случаях, когда используются тяжелые трубопроводы, комплект сдвоенного разгонщика фланцев HFS-TK позволяет оператору выполнить параллельную разгонку фланцев вокруг соединения. Ручной насос Hi-Force серии HP110 входит в стандартный комплект разгонщика фланцев HFS и HFS-TK.



- Технические характеристики

Модель	HFS
Тяга	10 т
Ход поршня	56 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	81 см ³
D=	max толщина фланца 2x92 мм
Вес	29,1 кг
Модель	HFS-TK
Тяга	2x10 т
Ход поршня	56 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	2x81 см ³
D=	max толщина фланца 2x92 мм
Вес	35,7 кг
Модель	HFS
Тяга	4,5 т
Ход поршня	75 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	48 см ³
D=	max толщина фланца 2x57 мм
Вес	22,5 кг
Модель	HFS-TK
Тяга	2x4,5 т
Ход поршня	75 мм
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	2x48 см ³
D=	max толщина фланца 2x57 мм
Вес	27,5 кг

Клины разжимные гидравлические Hi-Force

Описание JS4

Гидравлический разжимной клин JS4 представляет собой идеальное решение для разгонки, подклинивания и подъема с помощью рычага и находит широкое применение в промышленности. Компактное, легкое исполнение пружинно-возвратного механизма поршня позволяет устанавливать инструмент в 12 мм зазоре и обеспечить пользователю максимальный раствор 81 мм. Изготовлен из высокопрочной стали, с максимальным давлением 700 бар, JS4 поставляется для установки с быстроразъемной полумуфтой с внутренней резьбой и может использоваться с ручным насосом HP110 и шлангом HC.



Технические характеристики

Модель	JS
Тяга	0,9 т
Рабочий объём (см ³ =0,001л)	10 см ³

D= max раствор 81 мм

Вес 2,2 кг

Описание SJS10

- Поставляется со ступенчатым расширительным блоком
- Максимальный раствор 60 мм
- Пружинно-возвратный механизм одностороннего действия
- Компактное и легкое исполнение

Технические характеристики

Модель SJS

Тяга 13 т

Рабочий объём (см³=0,001л) 74 см³

D= max раствор 60 мм

Вес 5,5 кг

Описание SJS10-M

- Поставляется со ступенчатым расширительным блоком
- Максимальный раствор 60 мм
- Пружинно-возвратный механизм одностороннего действия
- Компактное и легкое исполнение
- Встроенный ручной насос

Технические характеристики

Модель SJS-M

Тяга 13 т

Рабочий объём (см³=0,001л) 74 см³

D= max раствор 60 мм

Вес 7,5 кг

Описание SJS10-ТК

Многие работы требуют использования двух инструментов одновременно для разгонки фланцевого соединения при замене прокладки. Для таких работ мы предлагаем набор инструментов SJS10-ТК, в который входят 2 клина SJS10, легкий алюминиевый ручной насос, управляемый распределитель, два манометра, с установочными блоками и шланги. Все соединения имеют быстроразъёмные муфты, набор поставляется в прочном металлическом ящике для транспортировки и хранения.

Технические характеристики

Модель SJS-ТК

Тяга 2x13 т

Рабочий объём (см³=0,001л) 2x74 см³

D= max раствор 60 мм

Вес 34,5 кг

Прессы гидравлические напольные Hi-Force

Описание

Серия прессов HPF предлагает выбор моделей с цилиндрами одностороннего или двухстороннего действия и насосами с ручным, электрическим или пневматическим приводом. Напольные прессы имеют регулируемый по высоте рабочий стол и манометр с двойной шкалой.

Другие конфигурации поставляются по заказу.



Технические характеристики

Модель	HPF
Тяга	усилие 10 т
Ход поршня	250 мм
Привод	ручной
Длина	660 мм
Ширина	152 мм
Высота	1448 мм
Вес	95 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 10 т
Ход поршня	250 мм
Привод	пневматический
Длина	660 мм
Ширина	152 мм
Высота	1448 мм
Вес	85 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 25 т
Ход поршня	250 мм
Привод	ручной
Длина	660 мм
Ширина	152 мм
Высота	1448 мм
Вес	145 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 25 т
Ход поршня	250 мм
Привод	пневматический
Длина	660 мм
Ширина	152 мм

Высота	1448 мм
Вес	138 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 25 т
Ход поршня	250 мм
Привод	электрический 240В
Длина	660 мм
Ширина	152 мм
Высота	1448 мм
Вес	160 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 25 т
Ход поршня	250 мм
Привод	электрический 415В
Длина	660 мм
Ширина	152 мм
Высота	1448 мм
Вес	160 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм
Привод	ручной
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	470 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм
Привод	ручной
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	500 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм

Привод	пневматический
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	505 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм
Привод	пневматический
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	505 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм
Привод	электрический 240В
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	512 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм
Привод	электрический 240В
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	518 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм
Привод	электрический 415В
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	518 кг

Модель	HPF
Тяга	усилие 50 т
Ход поршня	330 мм
Привод	электрический 415В
Длина	1000 мм
Ширина	298 мм
Высота	2050 мм
Вес	518 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 100 т
Ход поршня	330 мм
Привод	ручной
Длина	1240 мм
Ширина	388 мм
Высота	1980 мм
Вес	1011 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 100 т
Ход поршня	330 мм
Привод	пневматический
Длина	1240 мм
Ширина	388 мм
Высота	1980 мм
Вес	1029 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 100 т
Ход поршня	330 мм
Привод	электрический 240В
Длина	1240 мм
Ширина	388 мм
Высота	1980 мм
Вес	1043 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 100 т
Ход поршня	330 мм
Привод	электрический 415В
Длина	1240 мм

Ширина	388 мм
Высота	1980 мм
Вес	1043 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 200 т
Ход поршня	305 мм
Привод	электрический 240В
Длина	1750 мм
Ширина	410 мм
Высота	2500 мм
Вес	3250 кг
Модель	HPF
Тяга	усилие 200 т
Ход поршня	305 мм
Привод	электрический 415В
Длина	1750 мм
Ширина	410 мм
Высота	2500 мм
Вес	3250 кг

Опоры для перемещения грузов Hi-Force

Описание RKT35

Комплект низкопрофильных роликовых опор RKT прост в сборке и обеспечивает лёгкое и безопасное перемещение тяжёлых грузов. Этот комплект состоит из двухрядной роликовой опоры с поворотной платформой, двух однорядных роликовых опор с платформой, рукоятки и соединительного стержня, поставляется в металлическом ящике.



- Грузоподъемность на комплект - 35 т
- Двухрядные ролики, Ш - 30 мм
- Однорядные ролики, Ш - 24 мм
- Высота - 110 мм
- Поворотная платформа, Ш - 250 мм
- Длина рукоятки - 880 мм
- Металлический ящик (ДхШхВ) 610x310x165 мм

Описание RKF20

Опоры спроектированы в виде замкнутой закалённой роликовой цепи таким образом, что по крайней мере, 5 роликов соприкасаются с полом в любой момент времени, обеспечивая плавное перемещение даже по бетонному покрытию с трещинами.

- Ролики, Ш – 18 мм
- Общая высота - 108 мм
- Поворотная платформа, Ш - 130 мм
- Длина рукоятки - 880 мм
- Минимальный диаметр поворота 3 м.

- Поставляется в металлическом ящике.

Описание RKF30

Опоры спроектированы в виде замкнутой закалённой роликовой цепи таким образом, что по крайней мере, 5 роликов соприкасаются с полом в любой момент времени, обеспечивая плавное перемещение даже по бетонному покрытию с трещинами.

- Ролики, Ш – 24 мм
- Общая высота - 117 мм
- Поворотная платформа, Ш - 130 мм
- Длина рукоятки - 880 мм
- Минимальный диаметр поворота 3 м.
- Поставляется в металлическом ящике.

Описание RKF60

Опоры спроектированы в виде замкнутой закалённой роликовой цепи таким образом, что по крайней мере, 5 роликов соприкасаются с полом в любой момент времени, обеспечивая плавное перемещение даже по бетонному покрытию с трещинами.

- Ролики, Ш – 30 мм
- Общая высота - 140 мм
- Поворотная платформа, Ш - 150 мм
- Длина рукоятки - 880 мм
- Минимальный диаметр поворота 3 м.
- Поставляется в металлическом ящике.

Описание RSN10

Предназначен для перемещения тяжёлых грузов в строительной, горнодобывающей и сталелитейной промышленности. Эти опоры могут перемещать и позиционировать тяжёлые грузы различных форм легко и экономичнее, чем другие подъёмные устройства.

- Невысокая конструкция.
- Приспособления для поворотов.
- Кол-во роликов в постоянном контакте - 5
- Общее кол-во - 15

Описание RSN15

Предназначен для перемещения тяжёлых грузов в строительной, горнодобывающей и сталелитейной промышленности. Эти опоры могут перемещать и позиционировать тяжёлые грузы различных форм легко и экономичнее, чем другие подъёмные устройства.

- Невысокая конструкция.
- Приспособления для поворотов.
- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSN30

Предназначен для перемещения тяжёлых грузов в строительной, горнодобывающей и сталелитейной промышленности. Эти опоры могут перемещать и позиционировать тяжёлые грузы различных форм легко и экономичнее, чем другие подъёмные устройства.

- Невысокая конструкция.
- Приспособления для поворотов.
- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSN60

Предназначен для перемещения тяжёлых грузов в строительной, горнодобывающей и сталелитейной промышленности. Эти опоры могут перемещать и позиционировать тяжёлые грузы различных форм легко и экономичнее, чем другие подъёмные устройства.

- Невысокая конструкция.
- Приспособления для поворотов.
- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSN80

Предназначен для перемещения тяжёлых грузов в строительной, горнодобывающей и сталелитейной промышленности. Эти опоры могут перемещать и позиционировать тяжёлые грузы различных форм легко и экономичнее, чем другие подъёмные устройства.

- Невысокая конструкция.
- Приспособления для поворотов.
- Кол-во роликов в постоянном контакте - 6
- Общее кол-во - 17

Описание RSA15

Идеально подходят для перемещения тяжёлых грузов, таких как трансформаторы, турбины и станки.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 5
- Общее кол-во - 15

Описание RSA20

Идеально подходят для перемещения тяжёлых грузов, таких как трансформаторы, турбины и станки.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSA40

Идеально подходят для перемещения тяжёлых грузов, таких как трансформаторы, турбины и станки.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSA50

Идеально подходят для перемещения тяжёлых грузов, таких как трансформаторы, турбины и станки.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 6
- Общее кол-во - 17

Описание RSA65

Идеально подходят для перемещения тяжёлых грузов, таких как трансформаторы, турбины и станки.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSA85

Идеально подходят для перемещения тяжёлых грузов, таких как трансформаторы, турбины и станки.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 6

- Общее кол-во - 17

Описание RSG40

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSG50

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 6
- Общее кол-во - 17

Описание RSG65

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 4
- Общее кол-во - 13

Описание RSG85

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 6
- Общее кол-во - 17

Описание RSG100

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 8
- Общее кол-во - 21

Описание RSG150

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 9
- Общее кол-во - 23

Описание RSG200

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте - 13
- Общее кол-во - 31

Описание RSD80

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте – 2x4
- Общее кол-во – 2x13

Описание RSD100

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте – 2x6

- Общее кол-во – 2x17

Описание RSD130

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте – 2x4
- Общее кол-во – 2x13

Описание RSD170

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте – 2x6
- Общее кол-во – 2x17

Описание RSD200

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте – 2x8
- Общее кол-во – 2x21

Описание RSD300

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте – 2x9
- Общее кол-во – 2x23

Описание RSD400

Подходит для перемещения грузов на длинные расстояния.

- Кол-во роликов в постоянном контакте – 2x13
- Общее кол-во – 2x31

Шпильконатяжители с принудительным возвратом Hi-Force

Описание

Все гидравлические шпильконатяжители Hi-Force имеют поршень с нитроцементацией. Уплотнения высокого давления с самоусиливающим действием, двойные быстроразъемные соединительные муфты для легкого подключения нескольких шпильконатяжителей, удобны в эксплуатации и обслуживании.

- Индикатор максимального хода штока
- Подходит для применения как в виде отдельного устройства, так и в системе
- Шпильконатяжители специального исполнения по запросу
- Удобны в эксплуатации и обслуживании



Технические характеристики

Модель	STS
Размер	A=74мм; B=28мм; C=74мм; D=90мм; E=45мм; F=51мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15.6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS

Размер	A=74мм; B=28мм; C=74мм; D=90мм; E=45мм; F=54мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15.6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=30мм; C=80мм; D=98мм; E=45мм; F=61мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15.6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=30мм; C=80мм; D=98мм; E=45мм; F=64мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15.6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=28мм; C=74мм; D=90мм; E=45мм; F=47мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15,6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=28мм; C=74мм; D=90мм; E=45мм; F=49мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15,6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=28мм; C=74мм; D=90мм; E=45мм; F=51мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15,6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=30мм; C=80мм; D=98мм; E=45мм; F=56мм.

Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15,6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=30мм; C=80мм; D=98мм; E=45мм; F=59мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15,6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=74мм; B=30мм; C=80мм; D=98мм; E=45мм; F=61мм.
Тяга	23,9 т
Ход поршня	10 мм
S	15,6 см ²
Вес	1,7 кг
Модель	STS
Размер	A=102мм; B=39мм; C=103мм; D=128мм; E=54мм; F=74мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30.5 см ²
Вес	3,5 кг
Модель	STS
Размер	A=102мм; B=39мм; C=103мм; D=128мм; E=54мм; F=77мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30.5 см ²
Вес	3,5 кг
Модель	STS
Размер	A=102мм; B=39мм; C=103мм; D=128мм; E=54мм; F=80мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30.5 см ²
Вес	3,5 кг
Модель	STS
Размер	A=102мм; B=39мм; C=103мм; D=128мм; E=54мм; F=71мм.
Тяга	46,6 т

Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	3,5 кг
Модель	STS
Размер	A=102мм; B=39мм; C=103мм; D=128мм; E=54мм; F=77мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	3,5 кг
Модель	STS
Размер	A=102мм; B=39мм; C=103мм; D=128мм; E=54мм; F=80мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	3,5 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=47мм; C=115мм; D=150мм; E=56мм; F=92мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54.8 см ²
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=47мм; C=115мм; D=150мм; E=56мм; F=93мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54.8 см ²
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=50мм; C=117мм; D=155мм; E=56мм; F=104мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54.8 см ²
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=47мм; C=115мм; D=150мм; E=56мм; F=97мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм

S	54.8 см2
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=50мм; C=117мм; D=155мм; E=56мм; F=104мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54.8 см2
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=50мм; C=117мм; D=155мм; E=56мм; F=104мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54.8 см2
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=47мм; C=115мм; D=150мм; E=56мм; F=91мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см2
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=47мм; C=115мм; D=150мм; E=56мм; F=94мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см2
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=50мм; C=117мм; D=155мм; E=56мм; F=105мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см2
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=47мм; C=115мм; D=150мм; E=56мм; F=97мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см2

Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=50мм; C=117мм; D=155мм; E=56мм; F=105мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=133мм; B=50мм; C=117мм; D=155мм; E=56мм; F=105мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,1 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=50мм; C=119мм; D=149мм; E=57мм; F=104мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84.3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=62мм; C=119мм; D=149мм; E=57мм; F=106мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84.3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=62мм; C=135мм; D=165мм; E=57мм; F=121мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84.3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=62мм; C=135мм; D=165мм; E=57мм; F=127мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84.3 см ²
Вес	10,6 кг

Модель	STS
Размер	A=163мм; B=50мм; C=119мм; D=149мм; E=57мм; F=108мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=62мм; C=135мм; D=165мм; E=57мм; F=120мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=62мм; C=135мм; D=165мм; E=57мм; F=120мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=62мм; C=135мм; D=165мм; E=57мм; F=124мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=163мм; B=62мм; C=135мм; D=165мм; E=57мм; F=126мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	10,6 кг
Модель	STS
Размер	A=193мм; B=73мм; C=145мм; D=187мм; E=60мм; F=134мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122.2 см ²
Вес	16 кг
Модель	STS

Размер	A=193мм; B=73мм; C=145мм; D=187мм; E=60мм; F=140мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122.2 см2
Вес	16 кг
Модель	STS
Размер	A=193мм; B=73мм; C=145мм; D=187мм; E=60мм; F=147мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122.2 см2
Вес	16 кг
Модель	STS
Размер	A=193мм; B=73мм; C=145мм; D=187мм; E=60мм; F=134мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см2
Вес	16 кг
Модель	STS
Размер	A=193мм; B=73мм; C=145мм; D=187мм; E=60мм; F=136мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см2
Вес	16 кг
Модель	STS
Размер	A=193мм; B=73мм; C=145мм; D=187мм; E=60мм; F=139мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см2
Вес	16 кг
Модель	STS
Размер	A=193мм; B=73мм; C=145мм; D=187мм; E=60мм; F=142мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см2
Вес	16 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=84мм; C=178мм; D=216мм; E=64мм; F=161мм.

Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176.6 см2
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=84мм; C=178мм; D=216мм; E=64мм; F=167мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176.6 см2
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=84мм; C=178мм; D=216мм; E=64мм; F=172мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176.6 см2
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=105мм; C=205мм; D=257мм; E=64мм; F=196мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176.6 см2
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=105мм; C=205мм; D=257мм; E=64мм; F=190мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см2
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=84мм; C=178мм; D=216мм; E=64мм; F=158мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см2
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=84мм; C=178мм; D=216мм; E=64мм; F=160мм.
Тяга	270 т

Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=84мм; C=178мм; D=216мм; E=64мм; F=162мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=84мм; C=178мм; D=216мм; E=64мм; F=170мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	23,5 кг
Модель	STS
Размер	A=233мм; B=105мм; C=205мм; D=257мм; E=64мм; F=184мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	23,5 кг

Шпильконатяжители с пружинным возвратом Hi-Force

Описание

Шпильконатяжители серии SBT обладают универсальностью серии STS благодаря большому выбору сменных резьбовых вставок и шестигранных вставок под гайку, а также переходных наборов. Все шпильконатяжители серии SBT имеют износостойкое покрытие плунжера, индикатор максимального хода, самоуплотняющиеся прокладки высокого давления и двойные быстроразъемные соединения для легкого подключения нескольких шпильконатяжителей и работы при давлении до 1500 бар.



Технические характеристики

Модель	SBT
Размер	A=102мм; B=39мм; C=140мм; D=164мм; E=91мм; F=74мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	4 кг
Модель	SBT

Размер	A=102мм; B=39мм; C=140мм; D=164мм; E=91мм; F=77мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	4 кг
Модель	SBT
Размер	A=102мм; B=39мм; C=140мм; D=164мм; E=91мм; F=80мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	4 кг
Модель	SBT
Размер	A=102мм; B=39мм; C=140мм; D=164мм; E=91мм; F=71мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	4 кг
Модель	SBT
Размер	A=102мм; B=39мм; C=140мм; D=164мм; E=91мм; F=74мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	4 кг
Модель	SBT
Размер	A=102мм; B=39мм; C=140мм; D=164мм; E=91мм; F=77мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	4 кг
Модель	SBT
Размер	A=102мм; B=39мм; C=140мм; D=164мм; E=91мм; F=80мм.
Тяга	46,6 т
Ход поршня	15 мм
S	30,5 см ²
Вес	4 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=47мм; C=158мм; D=188мм; E=94мм; F=92мм.

Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=47мм; C=158мм; D=188мм; E=94мм; F=93мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=50мм; C=156мм; D=193мм; E=94мм; F=104мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=47мм; C=158мм; D=188мм; E=94мм; F=97мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=50мм; C=156мм; D=193мм; E=94мм; F=104мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=50мм; C=156мм; D=193мм; E=94мм; F=104мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=47мм; C=158мм; D=188мм; E=94мм; F=91мм.
Тяга	83,8 т

Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=47мм; C=158мм; D=188мм; E=94мм; F=94мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=50мм; C=156мм; D=193мм; E=94мм; F=105мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=47мм; C=158мм; D=188мм; E=94мм; F=97мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=50мм; C=156мм; D=193мм; E=94мм; F=105мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=137мм; B=50мм; C=156мм; D=193мм; E=94мм; F=105мм.
Тяга	83,8 т
Ход поршня	15 мм
S	54,8 см ²
Вес	6,7 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=50мм; C=167мм; D=197мм; E=97мм; F=104мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм

S	84,3 см2
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=50мм; C=167мм; D=197мм; E=97мм; F=104мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см2
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=62мм; C=177мм; D=213мм; E=97мм; F=106мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см2
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=62мм; C=177мм; D=213мм; E=97мм; F=127мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см2
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=50мм; C=167мм; D=197мм; E=97мм; F=105мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см2
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=50мм; C=167мм; D=197мм; E=97мм; F=108мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см2
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=62мм; C=177мм; D=213мм; E=97мм; F=120мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см2

Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=62мм; C=177мм; D=213мм; E=97мм; F=120мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=62мм; C=177мм; D=213мм; E=97мм; F=124мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=167мм; B=62мм; C=177мм; D=213мм; E=97мм; F=126мм.
Тяга	128,9 т
Ход поршня	15 мм
S	84,3 см ²
Вес	11 кг
Модель	SBT
Размер	A=209мм; B=73мм; C=187мм; D=229мм; E=102мм; F=134мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см ²
Вес	16,5 кг
Модель	SBT
Размер	A=209мм; B=73мм; C=187мм; D=229мм; E=102мм; F=140мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см ²
Вес	16,5 кг
Модель	SBT
Размер	A=209мм; B=73мм; C=187мм; D=229мм; E=102мм; F=147мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см ²
Вес	16,5 кг

Модель	SBT
Размер	A=209мм; B=73мм; C=187мм; D=229мм; E=102мм; F=134мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см ²
Вес	16,5 кг
Модель	SBT
Размер	A=209мм; B=73мм; C=187мм; D=229мм; E=102мм; F=136мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см ²
Вес	16,5 кг
Модель	SBT
Размер	A=209мм; B=73мм; C=187мм; D=229мм; E=102мм; F=139мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см ²
Вес	16,5 кг
Модель	SBT
Размер	A=209мм; B=73мм; C=187мм; D=229мм; E=102мм; F=142мм.
Тяга	186,9 т
Ход поршня	15 мм
S	122,2 см ²
Вес	16,5 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=84мм; C=219мм; D=254мм; E=102мм; F=161мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=84мм; C=219мм; D=254мм; E=102мм; F=167мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT

Размер	A=257мм; B=84мм; C=219мм; D=254мм; E=102мм; F=172мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=105мм; C=258мм; D=295мм; E=102мм; F=191мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=105мм; C=258мм; D=295мм; E=102мм; F=196мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=105мм; C=258мм; D=295мм; E=102мм; F=190мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=84мм; C=219мм; D=254мм; E=102мм; F=158мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=84мм; C=219мм; D=254мм; E=102мм; F=160мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=84мм; C=219мм; D=254мм; E=102мм; F=162мм.

Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=84мм; C=219мм; D=254мм; E=102мм; F=170мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг
Модель	SBT
Размер	A=257мм; B=105мм; C=258мм; D=295мм; E=102мм; F=184мм.
Тяга	270 т
Ход поршня	15 мм
S	176,6 см ²
Вес	24 кг

Шпильконатяжители для работы под водой Hi-Force

Описание

Шпильконатяжители Hi-Force для работы под водой серии STU сконструированы и изготовлены с учетом жестких требований, предъявляемых к оборудованию для работы в подводных условиях. Обладают удобной в эксплуатации конструкцией из двух частей, с быстромонтируемой резьбовой вставкой под шпильку и гидравлическим натяжным цилиндром со встроенным мостом и увеличением хода поршня 30 мм, что позволяет сократить операции по переналадке. Шпильконатяжители Hi-Force серии STU представляют точный, надежный и эффективный инструмент для затяжки болтовых соединений под водой. Взаимозаменяемые быстромонтируемые вставки можно заказать отдельно с учетом конкретных требований, что позволит обеспечить большую универсальность оборудования и понизить его стоимость.



Технические характеристики

Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	17,07 см ²
Вес	3,4 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	17,07 см ²
Вес	3,4 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм

S	17,07 см2
Вес	3,4 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	17,07 см2
Вес	3,4 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	28,69 см2
Вес	6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	28,69 см2
Вес	6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	28,69 см2
Вес	6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	28,69 см2
Вес	6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	28,69 см2
Вес	6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	36,89 см2
Вес	7,5 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	36,89 см2
Вес	7,5 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	36,89 см2

Вес	7,5 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	36,89 см ²
Вес	7,5 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	50,42 см ²
Вес	9,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	50,42 см ²
Вес	9,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	50,42 см ²
Вес	9,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	50,42 см ²
Вес	9,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	77,88 см ²
Вес	14,5 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	77,88 см ²
Вес	14,5 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	77,88 см ²
Вес	14,5 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	77,88 см ²
Вес	14,5 кг

Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	109,94 см ²
Вес	22,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	109,94 см ²
Вес	22,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	109,94 см ²
Вес	22,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	109,94 см ²
Вес	22,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	109,94 см ²
Вес	22,8 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	165,56 см ²
Вес	35,6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	165,56 см ²
Вес	35,6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	165,56 см ²
Вес	35,6 кг
Модель	STU

Ход поршня	30 мм
S	165,56 см ²
Вес	35,6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	165,56 см ²
Вес	35,6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	165,56 см ²
Вес	35,6 кг
Модель	STU
Ход поршня	30 мм
S	165,56 см ²
Вес	35,6 кг

Кассетные гидравлические моментные ключи Hi-Force

Описание

Сочетание мощности и конструкции, обеспечивают возможность применения даже при минимальных зазорах на болтовом соединении.

Затяжка на момент и откручивание в труднодоступных местах.

Минимальная толщина стенки кассеты.

Удобная и простая смена кассет.

Приводные цилиндры моментных гидроключей серии TWH-N представлены в виде 5 моделей с выходным максимальным крутящим моментом от 2625 Н*м до 48181 Н*м (от 1906 до 34985 lbf.ft). Все модели изготовлены из алюминия высокого качества (за исключением модели TWH430N) и обеспечивают прямую передачу реакции на корпус детали и минимальный радиальный зазор для работы в ограниченных пространствах. Удобное для пользователя исполнение инструмента: оператор должен лишь извлечь/вставить один штифт, чтобы сменить кассету. Также имеются кассеты всех стандартных метрических и дюймовых размеров от 24 до 175 мм (от 1.1/16" до 6.7/8") с недорогими шестигранными сменными вставками в кассеты. Быстроразъемные муфты Uni-Swivel устанавливаются в стандартной комплектации на все модели, что позволяет располагать гидравлические шланги без перегибов.

Технические характеристики

Модель	TWH-N
Максимальный крутящий момент	3068 Н*м
Точность	+/- 3%
Вес	1,4 кг
Модель	TWH-N
Максимальный крутящий момент	6037 Н*м

Точность	+/- 3%
Вес	2,3 кг
Модель	TWH-N
Максимальный крутящий момент	14349 Н*м
Точность	+/- 3%
Вес	3,8 кг
Модель	TWH-N
Максимальный крутящий момент	23124 Н*м
Точность	+/- 3%
Вес	6,4 кг
Модель	TWH-N
Максимальный крутящий момент	48181 Н*м
Точность	+/- 3%
Вес	16,1 кг

Гидравлические моментные ключи с присоединительным квадратом Hi-Force

Описание

Серия TWS-N легких алюминиевых гидравлических моментных ключей Hi-Force предназначена для быстрого и точного выполнения ответственных работ с болтовыми соединениями. Все модели имеют точность крутящего момента $\pm 3\%$. Внутренняя шлицевая часть реакционной опоры позволяет оператору без труда позиционировать инструмент и при необходимости использовать в качестве опоры непосредственно корпус инструмента (при очень ограниченном доступе). Все модели имеют переставной присоединительный квадрат из легированной стали высокого качества, позволяющий оператору быстро переключаться с затягивания на отвинчивание. Быстроразъемные муфты узла Uni-Swivel устанавливаются в стандартной комплектации на все модели, что позволяет без труда располагать гидравлические шланги на безопасном расстоянии от возможных зон защемления.



Технические характеристики

Модель	TWS-N
Выходной присоединительный квадрат	3/4 "
Максимальный крутящий момент	1727 Н*м
Точность	+/- 3%
Длина	167 мм
Ширина	51 мм
Высота	131 мм
Вес	1,9 кг

Модель	TWS-N
Выходной присоединительный квадрат	1 "
Максимальный крутящий момент	4529 Н*м
Точность	+/- 3%
Длина	218 мм
Ширина	68 мм
Высота	170 мм
Вес	4,8 кг
Модель	TWS-N
Выходной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Максимальный крутящий момент	10064 Н*м
Точность	+/- 3%
Длина	293 мм
Ширина	92 мм
Высота	211 мм
Вес	9 кг
Модель	TWS-N
Выходной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Максимальный крутящий момент	14974 Н*м
Точность	+/- 3%
Длина	323 мм
Ширина	100 мм
Высота	236 мм
Вес	15 кг
Модель	TWS-N
Выходной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Максимальный крутящий момент	36992 Н*м
Точность	+/- 3%
Длина	432 мм
Ширина	137 мм
Высота	288 мм
Вес	32,5 кг

Торцевые головки ударные квадрат 3/4 Hi-Force

Описание

Высококачественные ударные головки сконструированы и изготовлены для использования со всеми инструментами Hi-Force, предназначенными для работы с болтовыми соединениями, включая гидравлические моментные ключи и ударные гайковерты. Удлиненные, двенадцатигранные, и специальные головки поставляются по запросу.



Технические характеристики

Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	24 мм
Вес	0,34 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	27 мм
Вес	0,38 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	30 мм
Вес	0,38 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	32 мм
Вес	0,42 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	36 мм
Вес	0,46 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	41 мм
Вес	0,52 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "

Размер	46 мм
Вес	0,85 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	50 мм
Вес	0,95 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	55 мм
Вес	1,2 кг
Модель	MS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	60 мм
Вес	1,32 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	1.1/16"
Вес	0,38 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	1.1/4"
Вес	0,42 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	1.7/16"
Вес	0,46 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	1.5/8"
Вес	0,52 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	1.13/16"

Вес	0,85 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	2"
Вес	1,04 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	2.3/16"
Вес	1,2 кг
Модель	IS2
Входной присоединительный квадрат	3/4 "
Размер	2.3/8"
Вес	1,32 кг

Торцевые головки ударные квадрат 1 Hi-Force

Описание

Высококачественные ударные головки сконструированы и изготовлены для использования со всеми инструментами Hi-Force, предназначенными для работы с болтовыми соединениями, включая гидравлические моментные ключи и ударные гайковерты. Удлиненные, двенадцатигранные, и специальные головки поставляются по запросу.



Технические характеристики

Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	24 мм
Вес	0,6 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	27 мм
Вес	0,6 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	30 мм
Вес	0,63 кг
Модель	MS9

Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	32 мм
Вес	0,63 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	36 мм
Вес	0,65 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	41 мм
Вес	0,8 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	46 мм
Вес	1 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	50 мм
Вес	1,08 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	55 мм
Вес	1,4 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	60 мм
Вес	1,5 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	65 мм
Вес	1,8 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "

Размер	70 мм
Вес	1,8 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	75 мм
Вес	2,7 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	80 мм
Вес	3,2 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	85 мм
Вес	3,5 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	90 мм
Вес	4,4 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	95 мм
Вес	5,2 кг
Модель	MS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	100 мм
Вес	5,2 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	1.1/16"
Вес	0,6 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	1.1/4"

Вес	0,63 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	1.7/16"
Вес	0,65 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	1.5/8"
Вес	0,8 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	2"
Вес	1,08 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	2.3/16"
Вес	1,4 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	2.3/8"
Вес	1,5 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	2.9/16"
Вес	1,8 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	2.3/4"
Вес	1,8 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	2.15/16"
Вес	2,7 кг

Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	3.1/8"
Вес	3,2 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	3.1/2"
Вес	4,12 кг
Модель	IS9
Входной присоединительный квадрат	1 "
Размер	3.7/8"
Вес	5,2 кг

Торцевые головки ударные квадрат 1.1/2 Hi-Force

Описание

Высококачественные ударные головки сконструированы и изготовлены для использования со всеми инструментами Hi-Force, предназначенными для работы с болтовыми соединениями, включая гидравлические моментные ключи и ударные гайковерты. Удлиненные, двенадцатигранные, и специальные головки поставляются по запросу.



Технические характеристики

Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	36 мм
Вес	2,2 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	41 мм
Вес	2,2 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	46 мм
Вес	2,2 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "

Размер	50 мм
Вес	2,3 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	55 мм
Вес	2,5 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	60 мм
Вес	2,8 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	65 мм
Вес	3,35 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	70 мм
Вес	3,6 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	75 мм
Вес	3,9 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	80 мм
Вес	4,5 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	90 мм
Вес	5,6 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	95 мм

Вес	7,9 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	100 мм
Вес	8,5 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	105 мм
Вес	9,5 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	110 мм
Вес	10,4 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	115 мм
Вес	11,5 кг
Модель	MS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	130 мм
Вес	14,8 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	1.13/16"
Вес	2,2 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	2"
Вес	2,3 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	2.3/16"
Вес	2,5 кг

Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	2.3/8"
Вес	2,8 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	2.9/16"
Вес	3,35 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	2.3/4"
Вес	3,6 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	2.15/16"
Вес	3,9 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	3.1/8"
Вес	4,5 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	3.1/2"
Вес	5,6 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	3.7/8"
Вес	8,5 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	4.1/4"
Вес	10,2 кг
Модель	IS5

Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	4.5/8"
Вес	12 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	5"
Вес	14,8 кг
Модель	IS5
Входной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Размер	5.3/8"
Вес	16,7 кг

Торцевые головки ударные квадрат 2.1/2 Hi-Force

Описание

Высококачественные ударные головки сконструированы и изготовлены для использования со всеми инструментами Hi-Force, предназначенными для работы с болтовыми соединениями, включая гидравлические моментные ключи и ударные гайковерты. Удлиненные, двенадцатигранные, и специальные головки поставляются по запросу.



Технические характеристики

Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	80 мм
Вес	7,6 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	85 мм
Вес	8 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	90 мм
Вес	8,1 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	95 мм

Вес	8,2 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	100 мм
Вес	9 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	105 мм
Вес	9,6 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	110 мм
Вес	11 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	115 мм
Вес	11,5 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	130 мм
Вес	14,1 кг
Модель	MS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	145 мм
Вес	20 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	3.1/8"
Вес	7,6 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	3.1/2"
Вес	8,1 кг

Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	3.7/8"
Вес	9 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	4.1/4"
Вес	10,5 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	4.5/8"
Вес	12 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	5"
Вес	14,1 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	5.3/8"
Вес	17 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	5.3/4"
Вес	20 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	6.1/8"
Вес	22 кг
Модель	IS6
Входной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	6.1/2"
Вес	30 кг
Модель	IS6

Выходной присоединительный квадрат	2.1/2 "
Размер	6.7/8"
Вес	32 кг

Гайковерты пневматические Hi-Force

Описание

Серия IW пневматических ударных гайковертов предназначена для крупносерийного производства, проведения технического обслуживания в тяжелых условиях и строительных работ. Данная серия имеет отличное соотношение веса и мощности, компактное исполнение и незначительную вибрацию. Данные высококачественные инструменты имеют повышенную прочность, низкий уровень шума и снижают усталость оператора. Все модели могут использоваться для затяжки, отвинчивания и оснащены четырехпозиционным устройством для регулировки выходной мощности.



Технические характеристики

Модель	IW
Выходной присоединительный квадрат	1/2 "
Максимальный крутящий момент	450 Н*м
Холостой ход	6300 об/мин
Вес	2,8 кг
Модель	IW
Выходной присоединительный квадрат	3/4 "
Максимальный крутящий момент	870 Н*м
Холостой ход	3800 об/мин
Вес	6,2 кг
Модель	IW
Выходной присоединительный квадрат	1 "
Максимальный крутящий момент	2700 Н*м
Холостой ход	3700 об/мин
Вес	10,7 кг
Модель	IW
Выходной присоединительный квадрат	1.1/2 "
Максимальный крутящий момент	3500 Н*м
Холостой ход	3000 об/мин
Вес	16 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hcr@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.hiforce.nt-rt.ru