

1. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ И НАКОНЕЧНИКИ

ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ С ОДИНАРНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ С ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ С ТРОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ
- ШЛАНГИ СО СПИРАЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ
- ШЛАНГИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

НАКОНЕЧНИКИ

- ПРЕСС-ВТУЛКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ С ПЕРЕКРЕСТНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ
- НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ С ПЕРЕКРЕСТНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ
- НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ СО СПИРАЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ
- НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ОСОБО ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ
- МОНТИРУЕМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ С ПЕРЕКРЕСТНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ



ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Стандарты: ISO 9001/BS 5750

Классификация: DNV, Lloyds, Lloyds Register of Shipping, American Bureau of Shipping, R.I.N.A., Bureau Veritas, Germanischer Lloyd.

С ОДИНАРНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ

122T SAE 100 R1T/DIN 20022



Шланг 122T с одинарной стальной перекрестной оплеткой. Наружная резина: устойчивая к износу и атмосферным воздействиям синтетическая резина. Внутренняя резина – нитрил. Со шлангов 122T наружный слой не снимается, поэтому буртики пресс-втулки протыкают наружный слой резины насквозь. Сокращается время монтажных работ, и резина, остающаяся между втулкой и стальной оплеткой, надежно защищает от попадания воды в соединение. Рабочая температура -40° - +100°C.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
122T-04	07-78-04	1/4	13,40	225	900	100
122T-06	07-78-06	3/8	17,30	180	720	130
122T-08	07-78-08	1/2	20,50	160	640	180
122T-10	07-78-10	5/8	23,60	130	520	200
122T-12	07-78-12	3/4	27,60	105	420	240
122T-16	07-78-16	1	35,60	88	350	300
122T-20	07-78-20	1 1/4	44,80	63	250	420
122T-24	07-78-24	1 1/2	52,00	50	200	500
122T-32	07-78-32	2	65,90	40	160	630

С ОДИНАРНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ (SLIMLINE)

141T SUPER SLIMLINE (превышает требования DIN 20022 1SN)



Шланг усилен одинарной перекрестной оплеткой, не тянется (<1%), малые радиусы изгиба, легкий и гибкий, высокие рабочие давления; характеристики превышают требования норм DIN 20022 1SN.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
141T-04	07-77-04	1/4	11,80	280	1120	80	0,19
141T-06	07-77-06	3/8	15,90	225	900	105	0,29
141T-08	07-77-08	1/2	19,00	190	750	145	0,38
141T-12	07-77-12	3/4	26,30	150	600	195	0,61
141T-16	07-77-16	1	33,50	110	450	240	0,85

С ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ

222T SAE 100 R2T/DIN 20022



Шланг с двойной стальной перекрестной оплеткой 222T. Наружная резина: устойчивая к атмосферным воздействиям и износу синтетическая резина. Внутренняя резина – нитрил. Шланг можно подсоединить либо к зажимным, либо к резьбовым наконечникам Hiflex. Со шлангов 122T наружный слой не снимается, поэтому буртики пресс-втулки протыкают наружный слой резины насквозь. Сокращается время монтажных работ, и резина, остающаяся между пресс-втулкой и стальной оплеткой, надежно защищает от попадания воды в соединение. Рабочая температура -40° - +100°C.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
222T-04	07-98-04	1/4	15,70	400	1600	100
222T-06	07-98-06	3/8	19,70	330	1320	130
222T-08	07-98-08	1/2	23,10	275	1100	180
222T-10	07-98-10	5/8	26,30	250	1000	200
222T-12	07-98-12	3/4	30,20	215	850	240
222T-16	07-98-16	1	38,90	165	650	300
222T-20	07-98-20	1 1/4	48,80	125	500	420
222T-24	07-98-24	1 1/2	55,20	90	360	500
222T-32	07-98-32	2	67,90	80	320	630



224E HYPERCOLD SAE 100 R2T/DIN 20022 (МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ ШЛАНГ)


Шланг 224E с двойной стальной перекрестной оплеткой, конструкция такая же, как и у шлангов SAE 100 R2T/DIN 20022. Наружная резина: устойчивая к атмосферным воздействиям и износу синтетическая резина. Внутренняя резина – нитрил. Шланг является особенно гибким в холодных условиях. Шланг можно подсоединить либо к зажимным, либо к резьбовым наконечникам Hiflex. Со шлангов 224E наружный слой не снимается, поэтому буртики пресс-штулки врезаются в наружный слой резины. Сокращается время монтажных работ, и резина, остающаяся между пресс-штулкой и стальной оплеткой, надежно защищает от попадания воды в соединение. Рабочая температура -55° - +100°С.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
224E-06	07-98C-06	3/8	19,70	330	130
224E-08	07-98C-08	1/2	23,00	275	180
224E-12	07-98C-12	3/4	30,10	215	240

222L SAE 100 R2/DIN 20022 (ТОЛСТОСТЕННЫЙ ШЛАНГ).


Отличительная маркировка = синяя полоска. Шланг 222L с двойной стальной перекрестной оплеткой, конструкция такая же, как и у шлангов SAE 100 R2/DIN 20022. Наружная резина: устойчивая к атмосферным воздействиям и износу синтетическая резина. Внутренняя резина – нитрил. Шланг 222L является т.н. толстостенным, с повышенной устойчивостью к наружному износу, поэтому перед подсоединением наружный слой следует снимать. Рабочая температура -40° - +100°С.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
222L-04	07-99-04	1/4	17,50	400	1600	100
222L-06	07-99-06	3/8	21,40	330	1320	130
222L-08	07-99-08	1/2	24,60	275	1100	180
222L-10	07-99-10	5/8	27,80	250	1000	200
222L-12	07-99-12	3/4	31,80	215	850	240
222L-16	07-99-16	1	39,70	165	650	300
222L-20	07-99-20	1 1/4	50,80	125	500	420
222L-24	07-99-24	1 1/2	57,20	90	360	500
222L-32	07-99-32	2	69,90	80	320	630

244F МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ ШЛАНГ SAE 100 R2/DIN 20022 (ТОЛСТОСТЕННЫЙ)


Шланг высокого давления с двойной стальной перекрестной оплеткой, внутренняя и наружная резина которого изготовлены из специальной смеси. Особенно гибкий в холодных условиях. К шлангу можно подсоединить наконечники так же, как и к шлангу 222L. Шланг одобрен для применения на судах, плавающих в арктических условиях. Соответствует шлангу Hiflex 222L, но отличается более высокой морозоустойчивостью. Перед подсоединением снять наружный слой. Рабочая температура -55° - +100°С.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
244F-04	07-95-04	1/4	17,50	420	1380	100
244F-06	07-95-06	3/8	21,40	330	1320	130
244F-08	07-95-08	1/2	24,60	310	1240	180
244F-10	07-95-10	5/8	27,80	275	1100	200
244F-12	07-95-12	3/4	31,80	275	1100	240
244F-16	07-95-16	1	39,70	215	860	300

ШЛАНГИ С ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ШЛАНГ 241T SUPER SLIMLINE (превышает требования DIN 20022 2SN)


Шланг с двойной стальной перекрестной оплеткой, не тянется (<1%), малые радиусы изгиба, наружное сечение соответствует R1T, подсоединяется соответствующей пресс-штулкой в зависимости от сжатия. Легкая и гибкая смесь износостойкой наружной резины, высокие рабочие давления; превышает требования норм 20022 2SN DIN. Рабочая температура -40° - +100°С.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
241T-04	07-84-04	1/4	13,40	450	1800	80	0,3
241T-06	07-84-06	3/8	17,30	350	1400	100	0,46
241T-08	07-84-08	1/2	20,50	310	1240	140	0,55
241T-10	07-84-10	5/8	23,60	280	1120	160	0,66
241T-12	07-84-12	3/4	27,60	280	1120	190	0,90
241T-16	07-84-16	1	35,60	225	900	240	1,33



МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ШЛАНГ 261E SUPER SLIMLINE (превышает требования DIN 20022 2SN)



Вариант Coldtemp шланга 241T Super Slimline, великолепное изделие для применения в северном холоде, морозостойкие свойства наивысшего уровня, легкий и гибкий. Рабочая температура -55° - +100°C.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
261E-08	07-84C-08	1/2	21,40	310	1240	140	0,55

УСТОЙЧИВЫЙ К ИЗНОСУ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ШЛАНГ 241S SUPER SLIMLINE (превышает требования DIN 20022 2SN) ВАРИАНТ- HARC



Вариант Harc из серии Super Slimline, особо прочная конструкция, применяется, например, в цепях энергоснабжения, на стрелах кранов и т.п. местах, где шланги подвергаются интенсивному износу в результате трения. Рабочая температура -40° - +100°C.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
241S-04	07-84H-04	1/4	14,10	450	1800	80	0,3
241S-06	07-84H-06	3/8	18,10	350	1400	100	0,46
241S-08	07-84H-08	1/2	21,40	310	1240	140	0,55

241X TUFLEX SUPER SLIMLINE (ОСОБО УСТОЙЧИВЫЙ К ИЗНОСУ)



Шланг покрыт полиэтиленовой пленкой, которая выдерживает трение до тысячи раз лучше, чем гидравлические шланги с обычным покрытием. Дополнительные данные приведены в проспекте данного шланга.

Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
241X-04	1/4	13,40	450	1800	80	0,3
241X-06	3/8	17,30	350	1400	100	0,46
241X-08	1/2	20,50	310	1240	140	0,55
241X-10	5/8	23,60	280	1120	160	0,66
241X-12	3/4	27,60	280	1120	190	0,90

ШЛАНГИ С ТРОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ

ШЛАНГ С ТРОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ 3SPG SUPERFOREST GREENLINE



Шланг Superforest 3SPG Greenline разработан специально для гидравлических масел на растительной основе, синтетических эфиров и традиционных гидравлических масел на минеральной основе. Внутренняя резина – нитрил, поверх которой наложены 3 стальные перекрестные оплетки. Рабочая температура -40° - +100°C. Благодаря перекрестной конструкции оплеток, наконечники удерживаются лучше, чем на спиральных шлангах. Наружная оболочка изготовлена из черной износостойкой резины, которая прочно схватывается с оплеткой. Выдерживает сгибание также в морозных условиях, радиусы изгиба – малые. Рекомендуется к применению везде, где требуются поистине прочные, гибкие гидравлические шланги. В качестве соединительных наконечников рекомендуются наконечники Hiflex серии 560000; при использовании наконечников серии 500000 должны применяться пресс-штулки серии 520000.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наружная оплетка, мм	Наименьший радиус изгиба, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар
3SPG-06	07-33-06	3/8	21,40	17,40	120	500	2000
3SPG-08	07-33-08	1/2	24,60	20,80	160	470	1880
3SPG-10	07-33-10	5/8	28,10	24,40	210	410	1640
3SPG-12	07-33-12	3/4	31,80	28,20	260	375	1500
3SPG-16	07-33-16	1	39,80	35,80	310	310	1240
3SPG-20	07-33-20	1 1/4	45,90	42,20	410	240	970



МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ ВАРИАНТ SUPERFOREST 3SPE


Разработан специально для лесоперерабатывающих машин в условиях Дальнего Севера. Особо эластичный. Рабочая температура -55° - +100°С. Благодаря перекрестной конструкции оплеток, наконечники удерживаются лучше, чем на спиральных шлангах. Наружная оболочка изготовлена из черной износостойкой резины, которая прочно схватывается с оплеткой. Выдерживает сгибание также в морозных условиях, радиусы изгиба – малые. Рекомендуется к применению везде, где требуются поистине прочные, гибкие гидравлические шланги. В качестве соединительных наконечников рекомендуются наконечники Hiflex серии 560000; при использовании наконечников серии 500000 должны применяться пресс-втулки серии 520000.

Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
3SPE-06	3/8	21,40	17,40	120	500	2000
3SPE-08	1/2	24,60	20,80	160	470	1880
3SPE-10	5/8	28,10	24,40	210	410	1640
3SPE-12	3/4	31,80	28,20	260	375	1500
3SPE-16	1	39,80	35,80	310	310	1240
3SPE-20	1 1/4	45,90	42,20	410	240	970

ШЛАНГИ СО СПИРАЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ
ШЛАНГ 694А ДЛЯ ВОДНО-ПЕСКОСТРУЙНОГО АППАРАТА


Поставляются также и другие размеры. 4 спиральных оплетки и 1 перекрестная. Применяется в водно-пескоструйных механизмах, коэффициент надежности 2,5. Внутренняя резина: синтетическая резина. Наружная резина: маслостойкая и устойчивая к атмосферным воздействиям синтетическая резина. Рабочая температура -10° - +50°С. Пресс-втулка: 210000-08-08, наконечник: А211179-08-08.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
694A-08	07-112-08	1/2	29,50	1400	3500	200

ШЛАНГ 794А ДЛЯ ВОДНО-ПЕСКОСТРУЙНОГО АППАРАТА


Поставляются также и другие размеры. 4 спиральные оплетки и 1 перекрестная. Применяется в водно-пескоструйных механизмах, коэффициент надежности 2,5. Внутренняя резина: синтетическая резина. Наружная резина: маслостойкая и устойчивая к атмосферным воздействиям синтетическая резина. Рабочая температура -10° - +50°С. Пресс-втулка: 990000-08, наконечник: А98177-08-08.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
794A-08	07-111-08	1/2	25,40	1100	2750	200

730/790G POWERTRAK GREENLINE DIN 20023.


POWERTRAK 730/790G разработан специально для использования гидравлического масла на растительной основе, синтетических эфиров и традиционных масел на минеральной основе. Внутренняя резина: нитрил, покрытый сверху 4-я слоями стальной спиральной оплетки. Шланг предназначен для эксплуатации в особо требовательных и тяжелых условиях, а также для высоких давлений. Рабочая температура -40° - +100°С. Рекомендуются наконечники серии 560000 для размеров 04-10, и наконечники серии 190000 для размеров 12-32. Отличительная маркировка - зеленая полоска.

Номер изделия	Тип	Обозначение по DIN 20023	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
730G-04	07-123-04	4SP	1/4	17,90	480	1930	150
730G-06	07-123L-06	4SP	3/8	21,40	445	1780	180
730G-08	07-123L-08	4SP	1/2	24,60	415	1660	230
730G-10	07-123L-10	4SP	5/8	28,20	350	1400	250
790G-12	07-123L-12	4SH	3/4	32,20	420	1680	280
790G-16	07-123L-16	4SH	1	39,70	380	1520	340
790G-20	07-123L-20	4SH	1 1/4	45,50	350	1400	460
790G-24	07-123L-24	4SH	1 1/2	53,50	290	1160	560
790G-32	07-123L-32	4SH	2	68,10	250	1000	710



420 G POWERTRAK



Шланг POWERTRAK 420G предназначен для самых высоких гидравлических давлений. Шланг 420G-16 имеет 4-слойную оплетку, другие размеры - 6-слойную. Шланг предназначен для систем, работающих на маслах минеральной основы. Рабочая температура -40° - +100°C.

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (рабочее давление) 420 бар – **ВСЕ РАЗМЕРЫ**. Отличительная маркировка - желтая полоска. **ВНИМАНИЕ! ПРИМЕНЯЮТСЯ НАКОНЕЧНИКИ INTERLOCK СЕРИИ 170000!** Контролируйте соответствие пресс-штуков!

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
420G-16	07-420-16	1	38,80	420	1680	350
420G-20	07-420-20	1 1/4	48,00	420	1680	420
420G-24	07-420-24	1 1/2	55,60	420	1680	510

712L SAE 100 R12



Шланг Hiflex 712L по прочности к давлению соответствует SAE 100 R12, по другим параметрам превышает SAE 100 R12. Шланг имеет 4 слоя стальной спиральной оплетки. Рабочая температура -40° - +121°C.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
712L-06	07-121-06	3/8	20,25	276	1103	127
712L-08	07-121-08	1/2	23,80	276	1103	178
712L-10	07-121-10	5/8	27,40	276	1103	203
712L-12	07-121-12	3/4	30,70	276	1103	241
712L-16	07-121-16	1	38,00	276	1103	305
712L-20	07-121-20	1 1/4	47,00	207	827	419
712L-24	07-121-24	1 1/2	53,45	172	690	508

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

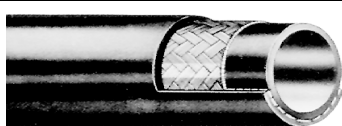
ОГНЕСТОЙКИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ 640R FIRESAFE



Имеются одобрителльные свидетельства от Det Norske Veritas и Lloyds Register of Shipping. При полном рабочем давлении выдерживает температуру 1000°C в течение примерно 30 минут. Не содержит асбеста. Имеет 4 спиральных навивок, внутренняя резина: неопрен, наружная резина: специальная огнестойкая смесь, наконечники серии 560000.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
640R-06	07-128-06	3/8	27,65	445	1780	150
640R-08	07-128-08	1/2	31,80	415	1660	200
640R-12	07-128-12	3/4	39,60	350	1400	280
640R-16	07-128-16	1	46,80	280	1120	355

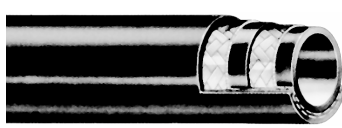
ШЛАНГ 118P ДЛЯ МОЙКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ С ОДИНАРНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ



Максимальная температура +160°C. Наружная резина синяя, не оставляет черных следов на полу.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
118P-06	07-76-06	3/8	18,10	180	720	130

ШЛАНГ 218P ДЛЯ МОЙКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ С ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ SLIMLINE 241.



Максимальная температура +160°C. Наружная резина синяя, не оставляет черных следов на полу, особо эластичен.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
218P-06	07-86-06	3/8	18,30	330	1320	130



ШЛАНГ 180Т ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ КОЛОНОК

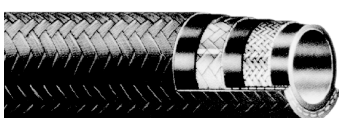

Соответствует шлангу со стальной оплеткой SAE 100 R1T. Внутренняя резина: особая смесь нитрила. Шланг **особо прочный, подходит для топливозаправочных систем**. Рабочая температура -40° - +100°C.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Среднее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
180T-10	07-78P-10	5/8	24,50	93	375	203
180T-12	07-78P-12	3/4	28,50	87	350	241

ШЛАНГИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ШЛАНГ С ОДИНАРНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ COMMANDER 150K


Используется в системах с повышенными температурными требованиями. Постоянная теплостойкость 150°C, кратковременная 170°C: гидравлические масла, гликоль/вода, воздух. Применяются пресс-штулки DUNLOP HIFLEX серии 110000 и наконечники серии 500000. Наружная поверхность – тканевая оплетка, выдерживает повышенные температуры. Шланг подходит для использования в компрессорах.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
150K-06	07-150K-06	3/8	180	720	110	0,30
150K-08	07-150K-08	1/2	140	560	140	0,41
150K-12	07-150K-12	3/4	90	360	155	0,62
150K-16	07-150K-16	1	70	280	210	0,86
150K-20	07-150K-20	1 1/4	50	200	250	1,11
150K-24	07-150K-24	1 1/2	40	160	315	1,27
150K-32	07-150K-32	2	30	120	410	1,77

ШЛАНГ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ R5 HIFLEX SAE 100 R5


Особенно практичный в эксплуатации шланг, например для автопогрузчиков, а также для применения в качестве вводных и возвратных шлангов различных установок. Снаружи и внутри имеются тканевые оплетки. Внутренняя резина: нитрил. Не содержит металла, не электропроводен.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Действ. среднее давление разрыва, бар
R5-05	07-80-05	1/4	14,80	207	914
R5-06	07-80-06	5/16	17,20	155	828
R5-08	07-80-08	13/32	19,40	138	620
R5-10	07-80-10	1/2	23,40	121	552
R5-12	07-80-12	5/8	27,40	103	484
R5-16	07-80-16	7/8	31,40	55	220
R5-20	07-80-20	1 1/8	38,10	43	172
R5-24	07-80-24	1 3/8	44,50	34	136
R5-32	07-80-32	1 13/16	56,40	24	98

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ШЛАНГ С ОДИНАРНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ ARGUS 3ТВ


Для применения в условиях повышенной температуры. Рабочая температура -40° - +140°C. Применяются пресс-штулки серии 110000 и наконечники серии 500000.

Номер изделия	Тип	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Действ. среднее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес погонного метра кг/м
3ТВ-12	07-3ТВ-12	19,00	29,00	70	280	130	0,580
3ТВ-16	07-3ТВ-16	25,40	35,90	55	220	150	0,700
3ТВ-20	07-3ТВ-20	31,80	42,30	45	180	190	0,870
3ТВ-24	07-3ТВ-24	38,10	49,60	40	160	240	1,060
3ТВ-32	07-3ТВ-32	50,80	62,30	33	130	300	1,415



НАКОНЕЧНИКИ

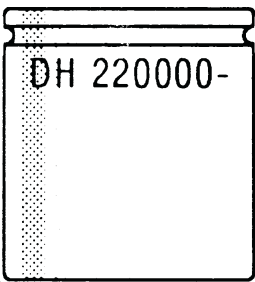
Наконечники и пресс-штулки 500000 серии также поставляются кислотостойкими. К номеру заказа в таком случае добавляется S. Например, S50.... Цены по запросу. Имеется особый каталог.

ПРЕСС-ВТУЛКИ HITRAK DIN

ДЛЯ ШЛАНГОВ DIN 20022 1SN/ R1T – 122T – 241T

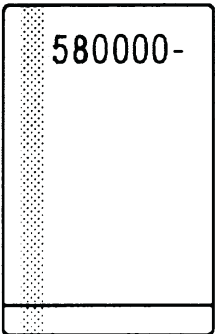
	Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
	110000-04-04	08-110000-04	1/4
110000-06-06	08-110000-06	3/8	
110000-08-08	08-110000-08	1/2	
110000-10-10	08-110000-10	5/8	
110000-12-12	08-110000-12	3/4	
110000-16-16	08-110000-16	1	
110000-20-20	08-110000-20	1 1/4	
110000-24-24	08-110000-24	1 1/2	
110000-32-32	08-110000-32	2	

ДЛЯ ШЛАНГОВ DIN 20022 2SN/ R2T – 222T

	Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
	220000-04-04	08-220000-04	1/4
220000-06-06	08-220000-06	3/8	
220000-08-08	08-220000-08	1/2	
220000-10-10	08-220000-10	5/8	
220000-12-12	08-220000-12	3/4	
220000-16-16	08-220000-16	1	
220000-20-20	08-220000-20	1 1/4	
220000-24-24	08-220000-24	1 1/2	
220000-32-32	08-220000-32	2	

ПРЕСС-ВТУЛКИ

ДЛЯ ШЛАНГОВ SAE 100R1T, SAE 100 R2T - 122T - 222T – 241T

	Стандартная пресс-штулка для всех гидравлических шлангов с одинарной и двойной стальной оплеткой.	Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
		580000-04-04	08-580000-04	1/4
580000-06-06	08-580000-06	3/8		
580000-08-08	08-580000-08	1/2		
580000-10-10	08-580000-10	5/8		
580000-12-12	08-580000-12	3/4		



ДЛЯ ШЛАНГОВ SAE 100R1

<p>510000-</p> <p>Наружный слой снимается под втулки.</p>	Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
	510000-04-04	08-510000-04	1/4
	510000-06-06	08-510000-06	3/8
	510000-08-08	08-510000-08	1/2
	510000-10-10	08-510000-10	5/8
	510000-12-12	08-510000-12	3/4
	510000-16-16	08-510000-16	1
	510000-20-20	08-510000-20	1 1/4
	510000-24-24	08-510000-24	1 1/2
	510000-32-32	08-510000-32	2

ДЛЯ ШЛАНГОВ SAE 100R2

<p>520000-</p> <p>Наружный слой снимается под втулки.</p> <p>Также применяется для шлангов 3SPG и 3SPE с наконечниками серии 500000. Величины сжатия см. по таблицам размеров изделий Hiflex при сжатии.</p>	Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
	520000-04-04	08-520000-04	1/4
	520000-06-06	08-520000-06	3/8
	520000-08-08	08-520000-08	1/2
	520000-10-10	08-520000-10	5/8
	520000-12-12	08-520000-12	3/4
	520000-16-16	08-520000-16	1
	520000-20-20	08-520000-20	1 1/4
	520000-24-24	08-520000-24	1 1/2
	520000-32-32	08-520000-32	2

НАКОНЕЧНИКИ НИТРАК ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ СО СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ
С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50001-02-04	08-570010-02-04	1/8	1/4
	A50001-04-04	08-570010-04	1/4	1/4
	A50001-04-06	08-570010-04-06	1/4	3/8
	A50001-06-06	08-570010-06	3/8	3/8
	A50001-08-06	08-570010-08-06	1/2	3/8
	A50001-08-08	08-570010-08	1/2	1/2
	A50001-10-10	08-570010-10	5/8	5/8
	A50001-12-12	08-570010-12	3/4	3/4
	A50001-16-16	08-570010-16	1	1
	A50001-20-20	08-570010-20	1 1/4	1 1/4
	A50001-24-24	08-570010-24	1 1/2	1 1/2
	A50001-32-32	08-570010-32	2	2

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 450, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50061-04-04	08-570610-04	1/4	1/4
	A50061-06-06	08-570610-06	3/8	3/8
	A50061-08-06	08-570610-08-06	1/2	3/8
	A50061-08-08	08-570610-08	1/2	1/2
	A50061-10-10	08-570610-10	5/8	5/8
	A50061-12-10	08-570610-12-10	3/4	5/8
	A50061-12-12	08-570610-12	3/4	3/4
	A50061-16-16	08-570610-16	1	1
	A50061-20-20	08-570610-20	1 1/4	1 1/4
	A50061-24-24	08-570610-24	1 1/2	1 1/2
	A50061-32-32	08-570610-32	2	2



УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50051-04-04	08-570510-04	1/4	1/4
A50051-06-06	08-570510-06	3/8	3/8	
A50051-08-08	08-570510-08	1/2	1/2	
A50051-10-10	08-570510-10	5/8	5/8	
A50051-12-10	08-570510-12-10	3/4	5/8	
A50051-12-12	08-570510-12	3/4	3/4	
A50051-16-16	08-570510-16	1	1	
A50051-20-20	08-570510-20	1 1/4	1 1/4	
A50051-24-24	08-570510-24	1 1/2	1 1/2	
A50051-32-32	08-570510-32	2	2	

КОВАНЫЕ УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50180-04-04	08-571800-04	1/4	1/4
A50180-06-06	08-571800-06	3/8	3/8	
A50180-08-08	08-571800-08	1/2	1/2	
A50180-12-12	08-571800-12	3/4	3/4	

КОВАНЫЕ УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ JIS - С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 90°

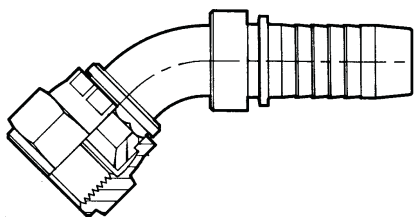
	Номер изделия	Тип	Резьба R, UNF	Размер шланга, дюймы
	A50280-04-04	08-572800-04	7/16	1/4
A50280-06-06	08-572800-06	9/16	3/8	
A50280-08-08	08-572800-08	3/4	1/2	
A50280-08-06	08-572800-08-06	3/4	3/8	
A50280-10-08	08-572800-10-08	7/8	1/2	

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIS

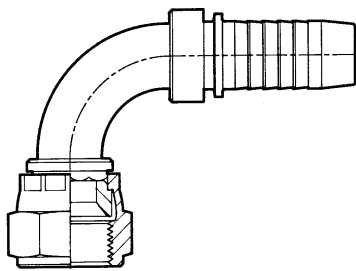
	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50005-04-04	08-570050-04	7/16-20	1/4
A50005-05-04	08-570050-05-04	1/2-20	1/4	
A50005-06-04	08-570050-06-04	9/16-18	1/4	
A50005-06-06	08-570050-06	9/16-18	3/8	
A50005-08-06	08-570050-08-06	3/4-16	3/8	
A50005-08-08	08-570050-08	3/4-16	1/2	
A50005-10-08	08-570050-10-08	7/8-14	1/2	
A50005-10-10	08-570050-10	7/8-14	5/8	
A50005-12-10	08-570050-12-10	1 1/16-12	5/8	
A50005-12-12	08-570050-12	1 1/16-12	3/4	
A50005-14-12	08-570050-14-12	1 3/16-12	3/4	
A50005-16-12	08-570050-16-12	1 5/16-12	3/4	
A50005-16-16	08-570050-16	1 5/16-12	1	
A50005-20-20	08-570050-20	1 5/8-12	1 1/4	
A50005-24-24	08-570050-24	1 7/8-12	1 1/2	
A50005-32-32	08-570050-32	2 1/2-12	2	



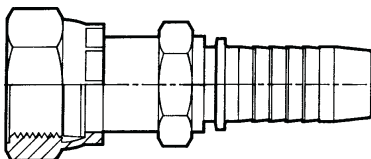
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45°, РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50064-04-04	08-570640-04		7/16-20
A50064-05-04	08-570640-05-04		1/2-20	1/4
A50064-06-04	08-570640-06-04		9/16-18	1/4
A50064-06-06	08-570640-06		9/16-18	3/8
A50064-08-06	08-570640-08-06		3/4-16	3/8
A50064-08-08	08-570640-08		3/4-16	1/2
A50064-10-08	08-570640-10-08		7/8-14	1/2
A50064-10-10	08-570640-10		7/8-14	5/8
A50064-12-10	08-570640-12-10		1 1/16-12	5/8
A50064-12-12	08-570640-12		1 1/16-12	3/4
A50064-14-12	08-570640-14-12		1 3/16-12	3/4
A50064-16-12	08-570640-16-12		1 5/16-12	3/4
A50064-16-16	08-570640-16		1 5/16-12	1
A50064-20-20	08-570640-20		1 5/8-12	1 1/4
A50064-24-24	08-570640-24		1 7/8-12	1 1/2

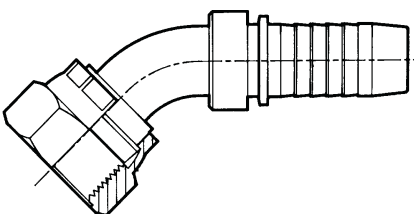
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50054-04-04	08-570540-04		7/16-20
A50054-05-04	08-570540-05-04		1/2-20	1/4
A50054-06-04	08-570540-06-04		9/16-18	1/4
A50054-06-06	08-570540-06		9/16-18	3/8
A50054-08-06	08-570540-08-06		3/4-16	3/8
A50054-08-08	08-570540-08		3/4-16	1/2
A50054-10-08	08-570540-10-08		7/8-14	1/2
A50054-10-10	08-570540-10		7/8-14	5/8
A50054-12-10	08-570540-12-10		1 1/16-12	5/8
A50054-12-12	08-570540-12		1 1/16-12	3/4
A50054-14-12	08-570540-14-12		1 3/16-12	3/4
A50054-16-16	08-570540-16		1 5/16-12	1
A50054-20-16	08-570540-20-16		1 5/8-12	1
A50054-20-20	08-570540-20		1 5/8-12	1 1/4
A50054-24-24	08-570540-24		1 7/8-12	1 1/2

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ORFS

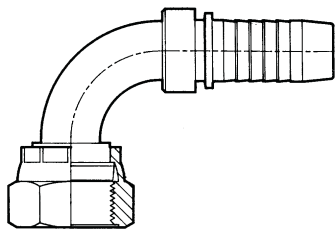
	Номер изделия	Тип	Резьба ORFS, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50A26-04-04	08-570A26-04-04		9/16-18 UNF
A50A26-06-04	08-570A26-06-04		11/16-16 UN	1/4
A50A26-08-08	08-570A26-08-08		13/16-16 UN	1/2
A50A26-10-10	08-570A26-10-10		1-14 UNS	5/8
A50A26-12-12	08-570A26-12-12		1 3/16-12 UN	3/4
A50A26-16-16	08-570A26-16-16		1 7/16-12 UN	1
A50A26-20-20	08-570A26-20-20		1 11/16-12 UN	1 1/4

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ORFS

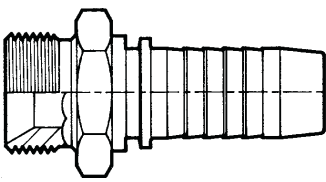
	Номер изделия	Тип	Резьба ORFS, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50A27-04-04	08-570A27-04-04		9/16-18 UNF
A50A27-06-04	08-570A27-06-04		11/16-16 UN	1/4
A50A27-08-08	08-570A27-08-08		13/16-16 UN	1/2
A50A27-10-10	08-570A27-10-10		1-14 UNS	5/8
A50A27-12-12	08-570A27-12-12		1 3/16-12 UN	3/4
A50A27-16-16	08-570A27-16-16		1 7/16-12 UN	1
A50A27-20-20	08-570A27-20-20		1 11/16-12 UN	1 1/4



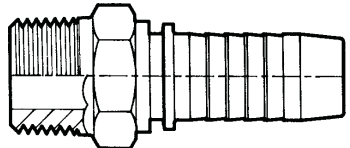
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ORFS

	Номер изделия	Тип	Резьба ORFS, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50A28-04-04	08-570A28-04-04		9/16-18 UNF
A50A28-06-04	08-570A28-06-04		11/16-16 UN	1/4
A50A28-08-08	08-570A28-08-08		13/16-16 UN	1/2
A50A28-10-10	08-570A28-10-10		1-14 UNS	5/8
A50A28-12-12	08-570A28-12-12		1 3/16-12 UN	3/4
A50A28-16-16	08-570A28-16-16		1 7/16-12 UN	1
A50A28-20-20	08-570A28-20-20		1 11/16-12 UN	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	500120-02-04	08-570120-02-04		1/8
500120-04-04	08-570120-04		1/4	1/4
500120-06-06	08-570120-06		3/8	3/8
500120-06-08	08-570120-06-08		3/8	1/2
500120-08-06	08-570120-08-06		1/2	3/8
500120-08-08	08-570120-08		1/2	1/2
500120-10-10	08-570120-10		5/8	5/8
500120-12-10	08-570120-12-10		3/4	5/8
500120-12-12	08-570120-12		3/4	3/4
500120-16-16	08-570120-16		1	1
500120-20-20	08-570120-20		1 1/4	1 1/4
500120-24-24	08-570120-24		1 1/2	1 1/2
500120-32-32	08-570120-32		2	2

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ КОНУСНОЙ РЕЗЬБОЙ RK (BSPT)

	Номер изделия	Тип	Резьба RK, дюймы	Размер шланга, дюймы
	500150-02-04	08-570150-02-04		1/8
500150-04-04	08-570150-04		1/4	1/4
500150-06-06	08-570150-06		3/8	3/8
500150-08-06	08-570150-08-06		1/2	3/8
500150-08-08	08-570150-08		1/2	1/2
500150-10-10	08-570150-10		5/8	5/8
500150-12-12	08-570150-12		3/4	3/4
500150-16-16	08-570150-16		1	1
500150-20-20	08-570150-20		1 1/4	1 1/4
500150-24-24	08-570150-24		1 1/2	1 1/2
500150-32-32	08-570150-32		2	2

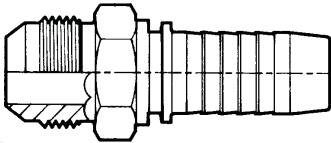
Трубная конусная резьба.

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ NPTF

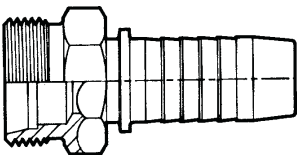
	Номер изделия	Тип	Резьба NPT, дюймы	Размер шланга, дюймы
	500170-02-04	08-570170-02-04		1/8
500170-04-04	08-570170-04		1/4	1/4
500170-06-04	08-570170-06-04		3/8	1/4
500170-06-06	08-570170-06		3/8	3/8
500170-08-06	08-570170-08-06		1/2	3/8
500170-08-08	08-570170-08		1/2	1/2
500170-12-12	08-570170-12		3/4	3/4
500170-16-16	08-570170-16		1	1
500170-20-20	08-570170-20		1 1/4	1 1/4
500170-24-24	08-570170-24		1 1/2	1 1/2
500170-32-32	08-570170-32		2	2



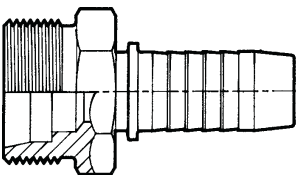
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	500200-04-04	08-570200-04		7/16-20
500200-05-04	08-570200-05-04		1/2-20	1/4
500200-06-04	08-570200-06-04		9/16-18	1/4
500200-06-06	08-570200-06		9/16-18	3/8
500200-08-06	08-570200-08-06		3/4-16	3/8
500200-08-08	08-570200-08		3/4-16	1/2
500200-10-08	08-570200-10-08		7/8-14	1/2
500200-10-10	08-570200-10		7/8-14	5/8
500200-12-10	08-570200-12-10		1 1/16-12	5/8
500200-12-12	08-570200-12		1 1/16-12	3/4
500200-14-12	08-570200-14-12		1 3/16-12	3/4
500200-16-12	08-570200-16-12		1 5/16-12	3/4
500200-16-16	08-570200-16		1 5/16-12	1
500200-20-20	08-570200-20		1 5/8-12	1 1/4
500200-24-24	08-570200-24		1 7/8-12	1 1/2
500200-32-32	08-570200-32		2 1/2-12	2

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ (CEL)

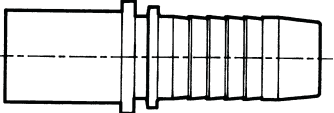
	Номер изделия	Тип	Резьба	Для труб, диаметром мм	Размер шланга, дюймы
	501690-03-04	08-571690-06-04		M 12x1,5	6
501690-04-04	08-571690-08-04		M 14x1,5	8	1/4
501690-05-04	08-571690-10-04		M 16x1,5	10	1/4
501690-05-06	08-571690-10-06		M 16x1,5	10	3/8
501690-06-06	08-571690-12-06		M 18x1,5	12	3/8
501690-08-06	08-571690-15-06		M 22x1,5	15	3/8
501690-06-08	08-571690-12-08		M 18x1,5	12	1/2
501690-08-08	08-571690-15-08		M 22x1,5	15	1/2
501690-10-10	08-571690-18-10		M 26x2	18	5/8
501690-12-12	08-571690-22-12		M 30x2	22	3/4
501690-16-16	08-571690-28-16		M 36x2	28	1
501690-20-20	08-571690-35-20		M 45x2	35	1 1/4
501690-24-24	08-571690-42-24		M 52x2	42	1 1/2

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (CES)

	Номер изделия	Тип	Резьба	Для труб, диаметром мм	Размер шланга, дюймы
	501700-06-04	08-571700-06-04		M 14x1,5	6
501700-03-04	08-571700-08-04		M 16x1,5	8	1/4
501700-04-04	08-571700-10-04		M 18x1,5	10	1/4
501700-04-06	08-571700-10-06		M 18x1,5	10	3/8
501700-05-06	08-571700-12-06		M 20x1,5	12	3/8
501700-06-06	08-571700-14-06		M 22x1,5	14	3/8
501700-08-08	08-571700-16-08		M 24x1,5	16	1/2
501700-10-10	08-571700-20-10		M 30x2	20	5/8
501700-10-12	08-571700-20-12		M 30x2	20	3/4
501700-12-12	08-571700-25-12		M 36x2	25	3/4
501700-12-16	08-571700-25-16		M 36x2	25	1
501700-16-16	08-571700-30-16		M 42x2	30	1
501700-20-20	08-571700-38-20		M 52x2	38	1 1/4

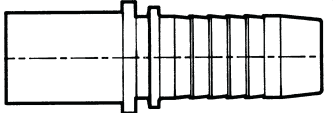


НАКОНЕЧНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ



Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
500930-03-04	08-570940-06-04	6	1/4
500930-04-04	08-570940-08-04	8	1/4
500930-06-06	08-570940-12-06	12	3/8
500930-08-06	08-570930-15-06	15	3/8
500930-08-08	08-570930-15-08	15	1/2
500930-10-08	08-570930-18-08	18	1/2
500930-10-10	08-570930-18-10	18	5/8
500930-10-12	08-570930-18-12	18	3/4
500930-12-10	08-570930-22-10	22	5/8
500930-12-12	08-570930-22-12	22	3/4
500930-16-16	08-570930-28-16	28	1
500930-20-20	08-570930-35-20	35	1 1/4
500930-24-24	08-570930-42-24	42	1 1/2

НАКОНЕЧНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ



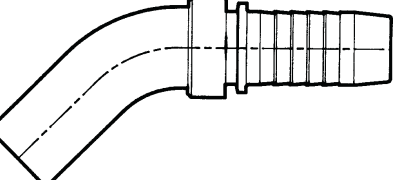
Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
500940-04-04	08-570940-10-04	10	1/4
500940-04-06	08-570940-10-06	10	3/8
500940-06-06	08-570940-14-06	14	3/8
500940-08-08	08-570940-16-08	16	1/2
500940-10-10	08-570940-20-10	20	5/8
500940-10-12	08-570940-20-12	20	3/4
500940-12-12	08-570940-25-12	25	3/4
500940-12-16	08-570940-25-16	25	1
500940-16-16	08-570940-30-16	30	1
500940-20-20	08-570940-35-20	35	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ 45°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ



Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
509490-03-04	08-570940-06-04-45°	6	1/4
509490-04-04	08-570940-08-04-45°	8	1/4
509490-06-06	08-570940-12-06-45°	12	3/8
509490-08-08	08-570930-15-08-45°	15	1/2
509490-10-08	08-570930-18-08-45°	18	1/2
509490-10-10	08-570930-18-10-45°	18	5/8
509490-12-12	08-570930-22-12-45°	22	3/4
509490-16-16	08-570930-28-16-45°	28	1
509490-20-20	08-570930-35-20-45°	35	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ 45°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ

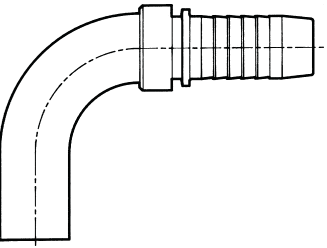


Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
509500-04-04	08-570940-10-04-45	10	1/4
509500-04-06	08-570940-10-06-45	10	3/8
509500-06-06	08-570940-14-06-45	14	3/8
509500-08-08	08-570940-16-08-45	16	1/2
509500-10-10	08-570940-20-10-45	20	5/8
509500-10-12	08-570940-20-12-45	20	3/4
509500-12-12	08-570940-25-12-45	25	3/4
509500-12-16	08-570940-25-16-45	25	1
509500-16-16	08-570940-30-16-45	30	1
509500-20-20	08-570940-38-20-45	38	1 1/4

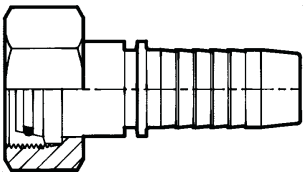


НАКОНЕЧНИКИ 90°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

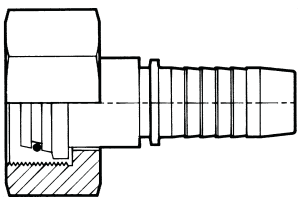

Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
509390-03-04	08-570940-06-04-90°	6	1/4
509390-04-04	08-570940-08-04-90°	8	1/4
509390-06-06	08-570940-12-06-90°	12	3/8
509390-08-08	08-570930-15-08-90°	15	1/2
509390-10-08	08-570930-18-08-90°	18	1/2
509390-10-10	08-570930-18-10-90°	18	5/8
509390-12-12	08-570930-22-12-90°	22	3/4
509390-16-16	08-570930-28-16-90°	28	1
509390-20-20	08-570930-35-20-90°	35	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ 90°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ


Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
509400-04-04	08-570940-10-04-90°	10	1/4
509400-04-06	08-570940-10-06-90°	10	3/8
509400-06-06	08-570940-14-06-90°	14	3/8
509400-08-08	08-570940-16-08-90°	16	1/2
509400-10-10	08-570940-20-10-90°	20	5/8
509400-10-12	08-570940-20-12-90°	20	3/4
509400-12-12	08-570940-25-12-90°	25	3/4
509400-12-16	08-570940-25-16-90°	25	1
509400-16-16	08-570940-30-16-90°	30	1
509400-20-20	08-570940-35-20-90°	35	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ (DKOL)


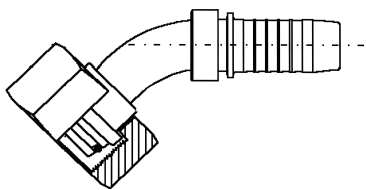
Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
A50146-03-04	08-571750-06-04	M 12x1,5	1/4
A50146-04-04	08-571750-08-04	M 14x1,5	1/4
A50146-05-04	08-571750-10-04	M 16x1,5	1/4
A50146-05-06	08-571750-10-06	M 16x1,5	3/8
A50146-06-06	08-571750-12-06	M 18x1,5	3/8
A50146-08-06	08-571750-15-06	M 22x1,5	3/8
A50146-08-08	08-571750-15-08	M 22x1,5	1/2
A50146-10-08	08-571750-18-08	M 26x1,5	1/2
A50146-10-10	08-571750-18-10	M 26x1,5	5/8
A50146-12-10	08-571750-22-10	M 30x2	5/8
A50146-12-12	08-571750-22-12	M 30x2	3/4
A50146-16-16	08-571750-28-16	M 36x2	1
A50146-20-20	08-571750-35-20	M 45x2	1 1/4
A50146-24-24	08-571750-42-24	M 52x2	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS)


Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
A50179-02-04	08-571760-06-04	M 14x1,5	1/4
A50179-03-04	08-571760-08-04	M 16x1,5	1/4
A50179-04-04	08-571760-10-04	M 18x1,5	1/4
A50179-04-06	08-571760-10-06	M 18x1,5	3/8
A50179-05-06	08-571760-12-06	M 20x1,5	3/8
A50179-06-06	08-571760-14-06	M 22x1,5	3/8
A50179-08-08	08-571760-16-08	M 24x1,5	1/2
A50179-10-10	08-571760-20-10	M 30x2	5/8
A50179-12-12	08-571760-25-12	M 36x2	3/4
A50179-16-16	08-571760-30-16	M 42x2	1
A50179-20-20	08-571760-38-20	M 52x2	1 1/4

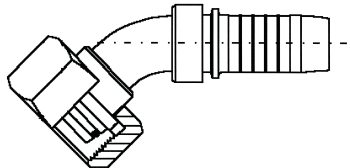


НАКОНЕЧНИКИ 45°С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ (DKOL)



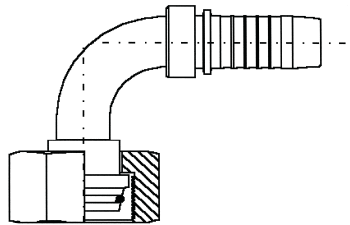
Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
A50A51-03-04		M 12x1,5	1/4
A50A51-04-04			1/4
A50A51-05-04	08-579850-10-04	M 16x1,5	1/4
A50A51-05-06	08-579850-10-06	M 16x1,5	3/8
A50A51-06-06	08-579850-12-06	M 18x1,5	3/8
A50A51-08-06		M 22x1,5	3/8
A50A51-08-08	08-579850-15-08	M 22x1,5	1/2
A50A51-10-10	08-579850-18-10	M 26x1,5	5/8
A50A51-12-12	08-579850-22-12	M 30x2	3/4
A50A51-16-16		M 36x2	1
A50A51-20-20		M 45x2	1 1/4
A50A51-24-24		M 52x2	1 1/2

НАКОНЕЧНИКИ 45°С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS)



Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
A50A56-03-04	08-579860-08-04	M 16x1,5	1/4
A50A56-04-04		M 18x1,5	1/4
A50A56-04-06	08-579860-10-06	M 16x1,5	3/8
A50A56-05-04		M 20x1,5	1/4
A50A56-05-06	08-579860-12-06	M 20x1,5	3/8
A50A56-06-06		M 22x1,5	3/8
A50A56-08-08	08-579860-16-08	M 24x1,5	1/2
A50A56-10-10	08-579860-20-10	M 30x1,5	5/8
A50A56-12-12		M 36x2	3/4
A50A56-16-16		M 42x2	1
A50A56-20-20		M 52x2	1 1/4

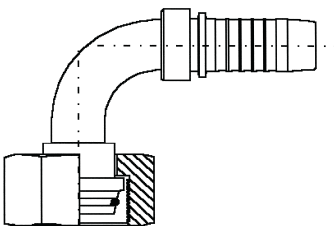
НАКОНЕЧНИКИ 90°С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ (DKOL)



Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
A50A50-03-04		M 12x1,5	1/4
A50A50-04-04	08-579750-08-04	M 14x1,5	1/4
A50A50-05-04	08-579750-10-04	M 16x1,5	1/4
A50A50-05-06	08-579750-10-06	M 16x1,5	3/8
A50A50-06-06	08-579750-12-06	M 18x1,5	3/8
A50A50-08-06		M 22x1,5	3/8
A50A50-08-08	08-579750-15-08	M 22x1,5	1/2
A50A50-10-10	08-579750-18-10	M 26x1,5	5/8
A50A50-12-12	08-579750-22-12	M 30x2	3/4
A50A50-16-16	08-579750-28-16	M 36x2	1
A50A50-16-20		M 36x2	1 1/4
A50A50-20-20	08-579750-35-20	M 45x2	1 1/4
A50A50-24-24		M 52x2	1 1/2



НАКОНЕЧНИКИ 90°С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS)



Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
A50A57-02-04		M 14x1,5	1/4
A50A57-03-04		M 16x1,5	1/4
A50A57-04-04	08-579760-10-04	M 18x1,5	1/4
A50A57-04-06		M 18x1,5	3/8
A50A57-05-06	08-579760-12-06	M 20x1,5	3/8
A50A57-06-06	08-579760-14-06	M 22x1,5	3/8
A50A57-08-08	08-579760-16-08	M 24x1,5	1/2
A50A57-10-10	08-579760-20-10	M 30x2	5/8
A50A57-10-12		M 30x2	3/4
A50A57-12-12	08-579760-25-12	M 36x2	3/4
A50A57-16-16	08-579760-30-16	M 42x2	1
A50A57-20-20	08-579760-38-20	M 52x2	1 1/4

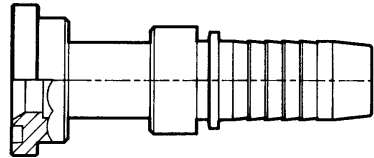
НАКОНЕЧНИКИ H1AB С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)



Трубная резьба. Ровное уплотнение.

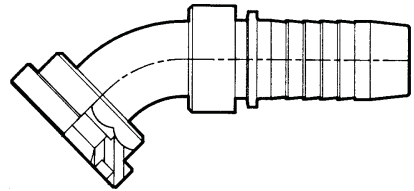
Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
A50003-06-06	08-570030-06	3/8	3/8
A50003-08-06	08-570030-08-06	1/2	3/8
A50003-08-08	08-570030-08	1/2	1/2
A50003-12-08	08-570030-12-08	3/4	1/2
A50003-12-10	08-570030-12-10	3/4	5/8
A50003-12-12	08-570030-12	3/4	3/4
A50003-16-10	08-570030-16-10	1	5/8
A50003-16-12	08-570030-16-12	1	3/4

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI



Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
500250-08-08	08-570250-08	30,4	1/2
500250-12-08	08-570250-12-08	38,2	1/2
500250-12-12	08-570250-12	38,2	3/4
500250-16-12	08-570250-16-12	44,6	3/4
500250-16-16	08-570250-16	44,6	1
500250-20-16	08-570250-20-16	51,0	1
500250-20-20	08-570250-20	51,0	1 1/4
500250-24-20	08-570250-24-20	60,4	1 1/4
500250-24-24	08-570250-24	60,4	1 1/2
500250-32-32	08-570250-32	71,6	2

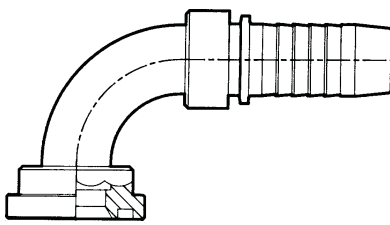
ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45° SAE 3000 PSI



Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
500680-08-08	08-570680-08	30,4	1/2
500680-12-12	08-570680-12	38,2	3/4
500680-16-16	08-570680-16	44,6	1
500680-20-16	08-570680-20-16	51,0	1
500680-20-20	08-570680-20	51,0	1 1/4
500680-20-24	08-570680-20-24	51,0	1 1/2
500680-24-24	08-570680-24	60,4	1 1/2
500680-32-32	08-570680-32	71,6	2

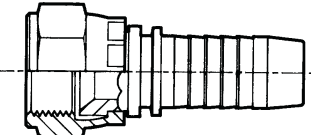


ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90° SAE 3000 PSI

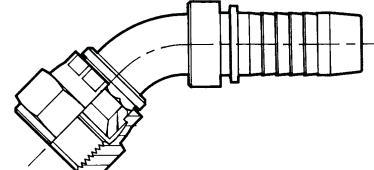
	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	500580-08-08	08-570580-08		30,4
500580-12-08	08-570580-12-08		38,2	1/2
500580-12-12	08-570580-12		38,2	3/4
500580-16-12	08-570580-16-12		44,6	3/4
500580-16-16	08-570580-16		44,6	1
500580-20-16	08-570580-20-16		51,0	1
500580-20-20	08-570580-20		51,0	1 1/4
500580-24-20	08-570580-24-20		60,4	1 1/4
500580-24-24	08-570580-24		60,4	1 1/2
500580-32-32	08-570580-32		71,6	2

Перечень креплений и колец уплотнительных круглого сечения приведен в конце списка наконечников.

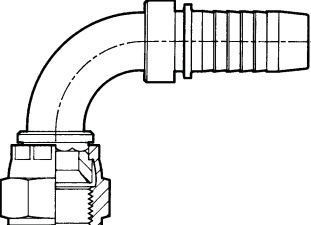
НАКОНЕЧНИКИ MITSUBISHI, РЕЗЬБА R (BSP), УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50A02-04-04	08-57A020-04		1/4
A50A02-06-06	08-57A020-06		3/8	3/8
A50A02-08-08	08-57A020-08		1/2	1/2
A50A02-12-12	08-57A020-12		3/4	3/4

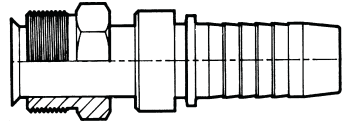
НАКОНЕЧНИКИ MITSUBISHI 45°, РЕЗЬБА R (BSP), УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50A07-04-04	08-57A070-04		1/4
A50A07-06-06	08-57A070-06		3/8	3/8
A50A07-08-08	08-57A070-08		1/2	1/2

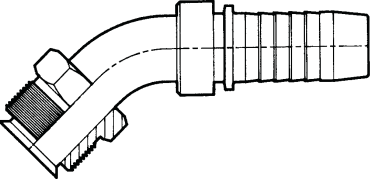
НАКОНЕЧНИКИ MITSUBISHI 90°, РЕЗЬБА R (BSP), УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A50A06-04-04	08-57A060-04		1/4
A50A06-06-06	08-57A060-06		3/8	3/8
A50A06-08-08	08-57A060-08		1/2	1/2

ВРАЩАЮЩИЙСЯ НАКОНЕЧНИК SAE, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

	Номер изделия	Тип	Резьба, дюймы	Размер шланга, дюймы
	500220-04-04	08-570220-04-04		7/16-24 UNS
500220-05-06	08-570220-05-06		1/2-20 UNF	3/8
500220-06-06	08-570220-06-06		5/8-18 UNF	3/8

ВРАЩАЮЩИЙСЯ НАКОНЕЧНИК SAE 45°, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА (SAE-45)

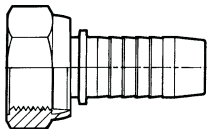
	Номер изделия	Тип	Резьба, дюймы	Размер шланга, дюймы
	500650-04-04	08-570650-04-04		7/16-24 UNS
500650-05-06	08-570650-05-06		1/2-20 UNF	3/8
500650-06-06	08-570650-06-06		5/8-18 UNF	3/8



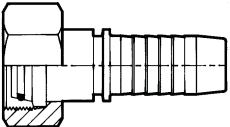
ВРАЩАЮЩИЙСЯ НАКОНЕЧНИК SAE 90°, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

	Номер изделия	Тип	Резьба, дюймы	Размер шланга, дюймы
	500780-04-04	08-570780-04-04	7/16-24 UNS	1/4
	500780-05-06	08-570780-05-06	1/2-20 UNF	3/8
	500780-06-06	08-570780-06-06	5/8-18 UNF	3/8

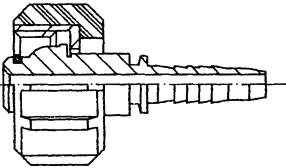
НАКОНЕЧНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ СИСТЕМ СМАЗКИ

	Номер изделия	Тип	Резьба
	08-601001-04	08-601001-04	1/2 UNF 27 kier./tuuma

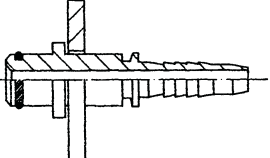
НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТИПА KEW

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	571780-04-04	08-571780-08-04	1/2	1/4

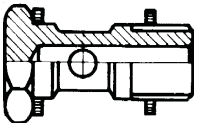
НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТИПА KÄRCHER

	Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
	571780-14-06	08-571780-14-06	M 22x1,5	3/8
571780-14-04	08-571780-14-04	M 22x1,5	1/4	

С латунной гайкой, покрытой защитным слоем вулканизированной резины.

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы
	50KÄR-04-04	08-570KÄR-04	1/4

БОЛТЫ ТИПА БАНДЖО (BANJO) С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы
	570RLP-04-04	08-570RLP-04	1/4
	570RLP-06-06	08-570RLP-06	3/8
	570RLP-08-08	08-570RLP-08	1/2



НАКОНЕЧНИКИ ТИПА БАНДЖО (BANJO)

	Номер изделия	Тип	отверстие		Размер шланга, дюймы
			мм	дюймы	
	500RL0-10-04	08-570RL0-10-04	10		1/4
	500RL0-12-04	08-570RL0-12-04	12		1/4
	500RL0-12-06	08-570RL0-12-06	12		3/8
	500RL0-14-04	08-570RL0-14-04	14		1/4
	500RL0-14-06	08-570RL0-14-06	14		3/8
	500RL0-16-06	08-570RL0-16-06	16		3/8
	500RL0-16-08	08-570RL0-16-08	16		1/2
	500RL0-18-08	08-570RL0-18-08	18		1/2
	500RL0-22-10	08-570RL0-22-10	22		5/8
	502910-04-04	08-570RL0-1/4-04		1/4	1/4
	502910-06-04	08-570RL0-3/8-04		3/8	1/4
	502910-06-06	08-570RL0-3/8-06		3/8	3/8
	502910-08-08	08-570RL0-1/2-08		1/2	1/2

СОЕДИНЕНИЕ КОМАТСУ, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ, УПЛОТНЕНИЕ-JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
A50A03-08-08	08-57A030-08	M 22x1,5	1/2	
A50A03-10-10	08-57A030-10	M 24x1,5	5/8	
A50A03-12-12	08-57A030-12	M 30x1,5	3/4	
A50A03-16-16	08-57A030-16	M 33x1,5	1	
A50A03-20-20	08-57A030-20	M 36x1,5	1 1/4	

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ СО СПИРАЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ

ПРЕСС-ВТУЛКИ ДЛЯ ШЛАНГОВ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ СТАНДАРТАМ DIN 20023 (4SP 3SPG/E, 712L, 730//90G, 640R)

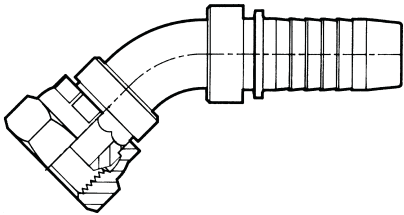
	Номер изделия	Тип	Размер шланга, дюймы
560000-06-06	08-560000-06	3/8	
560000-08-08	08-560000-08	1/2	
560000-10-10	08-560000-10	5/8	
560000-12-12	08-560000-12	3/4	
560000-16-16	08-560000-16	1	
560000-20-20	08-560000-20	1 1/4	
560000-24-24	08-560000-24	1 1/2	
560000-32-32	08-560000-32	2	

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

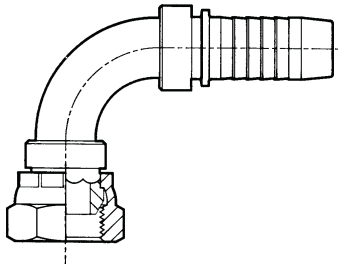
	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
A56001-06-06	08-560010-06	3/8	3/8	
A56001-08-08	08-560010-08	1/2	1/2	
A56001-10-10	08-560010-10	5/8	5/8	
A56001-12-12	08-560010-12	3/4	3/4	
A56001-16-16	08-560010-16	1	1	
A56001-20-16	08-560010-20-16	1 1/4	1	
A56001-20-20	08-560010-20	1 1/4	1 1/4	
A56001-24-24	08-560010-24	1 1/2	1 1/2	
A56001-32-32	08-560010-32	2	2	



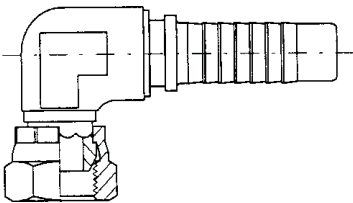
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45°, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56061-04-04	08-560610-04	1/4	1/4
A56061-06-06	08-560610-06	3/8	3/8	3/8
A56061-08-08	08-560610-08	1/2	1/2	1/2
A56061-10-10	08-560610-10	5/8	5/8	5/8
A56061-12-12	08-560610-12	3/4	3/4	3/4
A56061-16-16	08-560610-16	1	1	1
A56061-20-20	08-560610-20	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A56061-24-24	08-560610-24	1 1/2	1 1/2	1 1/2
A56061-32-32	08-560610-32	2	2	2

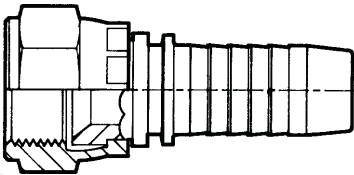
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56051-04-04	08-560510-04	1/4	1/4
A56051-06-06	08-560510-06	3/8	3/8	3/8
A56051-08-08	08-560510-08	1/2	1/2	1/2
A56051-10-10	08-560510-10	5/8	5/8	5/8
A56051-12-12	08-560510-12	3/4	3/4	3/4
A56051-16-16	08-560510-16	1	1	1
A56051-20-20	08-560510-20	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A56051-24-24	08-560510-24	1 1/2	1 1/2	1 1/2
A56051-32-32	08-560510-32	2	2	2

КОВАННЫЕ УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP)

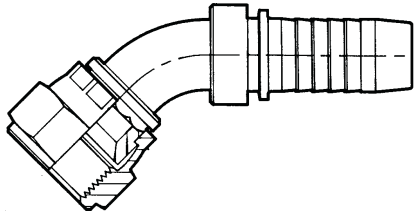
	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56180-08-08	08-561800-08	1/2	1/2
A56180-12-12	08-561800-12	3/4	3/4	3/4
A56180-16-16	08-561800-16	1	1	1

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIS

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56005-04-04	08-560050-04	7/16-20	1/4
A56005-05-04	08-560050-05-04	1/2-20	1/4	1/4
A56005-06-04	08-560050-06-04	9/16-18	1/4	1/4
A56005-06-06	08-560050-06	9/16-18	3/8	3/8
A56005-08-06	08-560050-08-06	3/4-16	3/8	3/8
A56005-08-08	08-560050-08	3/4-16	1/2	1/2
A56005-10-08	08-560050-10-08	7/8-14	1/2	1/2
A56005-10-10	08-560050-10	7/8-14	5/8	5/8
A56005-12-10	08-560050-12-10	1 1/16-12	5/8	5/8
A56005-12-12	08-560050-12	1 1/16-12	3/4	3/4
A56005-14-12	08-560050-14-12	1 3/16-12	3/4	3/4
A56005-16-12	08-560050-16-12	1 5/16-12	3/4	3/4
A56005-16-16	08-560050-16	1 5/16-12	1	1
A56005-20-16	08-560050-20-16	1 5/8-12	1	1
A56005-20-20	08-560050-20	1 5/8-12	1 1/4	1 1/4
A56005-24-24	08-560050-24	1 7/8-12	1 1/2	1 1/2
A56005-32-32	08-560050-32	2 1/2-12	2	2



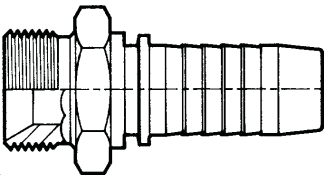
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45°, РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56064-06-06	08-560640-06		9/16-18
A56064-08-08	08-560640-08		3/4-16	1/2
A56064-08-06	08-560640-08-06		3/4-16	3/8
A56064-10-08	08-560640-10-08		7/8-14	1/2
A56064-10-10	08-560640-10		7/8-14	5/8
A56064-12-12	08-560640-12		1 1/16-12	3/4
A56064-14-12	08-560640-14-12		1 3/16-12	3/4
A56064-16-12	08-560640-16-12		1 5/16-12	3/4
A56064-16-16	08-560640-16		1 5/16-12	1
A56064-20-20	08-560640-20		1 5/8-12	1 1/4

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56054-06-06	08-560540-06		9/16-18
A56054-08-08	08-560540-08		3/4-16	1/2
A56054-10-08	08-560540-10-08		7/8-14	1/2
A56054-10-10	08-560540-10		7/8-14	5/8
A56054-12-12	08-560540-12		1 1/16-12	3/4
A56054-14-12	08-560540-14-12		1 3/16-12	3/4
A56054-16-16	08-560540-16		1 5/16-12	1
A56054-20-20	08-560540-20		1 5/8-12	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	560120-04-04	08-560120-04		1/4
560120-06-06	08-560120-06		3/8	3/8
560120-08-08	08-560120-08		1/2	1/2
560120-10-10	08-560120-10		5/8	5/8
560120-12-12	08-560120-12		3/4	3/4
560120-16-16	08-560120-16		1	1
560120-20-20	08-560120-20		1 1/4	1 1/4
560120-24-24	08-560120-24		1 1/2	1 1/4
560120-32-32	08-560120-32		2	2

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ORFS

	Номер изделия	Тип	Резьба ORFS, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56A26-10-10	08-560A26-10-10		1-14 UNS
A56A26-12-12	08-560A26-12-12		1 3/16-12 UN	3/4
A56A26-16-16	08-560A26-16-16		1 7/16-12 UN	1
A56A26-20-20	08-560A26-20-20		1 11/16-12 UN	1 1/4

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45° С РЕЗЬБОЙ ORFS

	Номер изделия	Тип	Резьба ORFS, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A56A27-10-10	08-560A27-10-10		1-14 UNS
A56A27-12-12	08-560A27-12-12		1 3/16-12 UN	3/4
A56A27-16-16	08-560A27-16-16		1 7/16-12 UN	1
A56A27-20-20	08-560A27-20-20		1 11/16-12 UN	1 1/4



УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°С РЕЗЬБОЙ ORFS


Номер изделия	Тип	Резьба ORFS, дюймы	Размер шланга, дюймы
A56A28-10-10	08-560A28-10-10	1-14 UNS	5/8
A56A28-12-12	08-560A28-12-12	1 3/16-12 UN	3/4
A56A28-16-16	08-560A28-16-16	1 7/16-12 UN	1
A56A28-20-20	08-560A28-20-20	1 11/16-12 UN	1 1/4

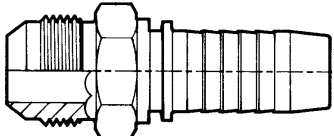
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ КОНУСНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ BSPT


Конусная резьба.

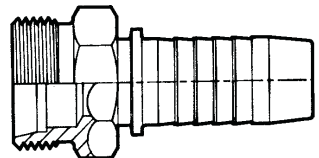
Номер изделия	Тип	Резьба RK, дюймы	Размер шланга, дюймы
560150-06-06	08-560150-06	3/8	3/4
560150-08-08	08-560150-08	1/2	1/2
560150-10-10	08-560150-10	5/8	5/8
560150-12-12	08-560150-12	3/4	3/4
560150-16-16	08-560150-16	1	1
560150-16-12	08-560150-16-12	1	3/4

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ КОНУСНОЙ РЕЗЬБОЙ NPTF


Номер изделия	Тип	Резьба NPTF, дюймы	Размер шланга, дюймы
560170-04-04	08-560170-04	1/4	1/4
560170-06-04	08-560170-06-04	3/8	1/4
560170-06-06	08-560170-06	3/8	3/8
560170-08-08	08-560170-08	1/2	1/2
560170-12-12	08-560170-12	3/4	3/4
560170-16-16	08-560170-16	1	1
560170-20-20	08-560170-20	1 1/4	1 1/4
560170-24-24	08-560170-24	1 1/2	1 1/4
560170-32-32	08-560170-32	2	2

РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC


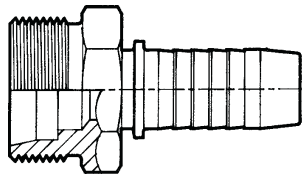
Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
560200-06-06	08-560200-06	9/16-18	3/8
560200-08-08	08-560200-08	3/4-16	1/2
560200-10-08	08-560200-10-08	7/8-14	1/2
560200-08-06	08-560200-08-06	3/4-16	3/8
560200-10-10	08-560200-10	7/8-14	5/8
560200-12-10	08-560200-12-10	1 1/16-12	5/8
560200-10-10	08-560200-12	1 1/16-12	3/4
560200-14-12	08-560200-14-12	1 3/16-12	3/4
560200-16-12	08-560200-16-12	1 5/16-12	3/4
560200-16-16	08-560200-16	1 5/16-12	1
560200-20-20	08-560200-20	1 5/8-12	1 1/4
560200-20-24	08-560200-24	1 7/8-12	1 1/2

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ (CEL)


Номер изделия	Тип	Резьба	Для труб, диаметром мм	Размер шланга, дюймы
561690-04-04	08-561690-08-04	M 12x1,5	8	1/4
561690-06-06	08-561690-12-06	M 18x1,5	12	3/8
561690-08-08	08-561690-15-08	M 22x1,5	15	1/2
561690-10-08	08-561690-18-08	M 26x1,5	18	1/2
561690-10-10	08-561690-18-10	M 26x1,5	18	5/8
561690-12-10	08-561690-22-10	M 30x2,0	22	5/8
561690-12-12	08-561690-22-12	M 30x2,0	22	3/4
561690-16-16	08-561690-28-16	M 36x2,0	28	1
561690-20-20	08-561690-35-20	M 45x2,0	35	1 1/4
561690-24-24	08-561690-42-24	M 52x2,0	24	1 1/2

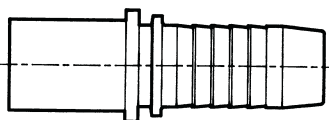


НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (CES)



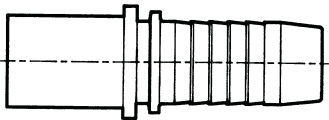
Номер изделия	Тип	Резьба	Для труб, диаметром мм	Размер шланга, дюймы
561700-05-06	08-561700-12-06	M 20x1,5	12	3/8
561700-06-06	08-561700-14-06	M 22x1,5	14	3/8
561700-08-08	08-561700-16-08	M 24x1,5	16	1/2
561700-17-08	08-561700-17-08	M 24x1,5	17	1/2
561700-10-10	08-561700-20-10	M 30x2,0	20	5/8
561700-10-12	08-561700-20-12	M 30x2,0	20	3/4
561700-21-10	08-561700-21-10	M 30x1,5	21	5/8
561700-12-12	08-561700-25-12	M 36x2,0	25	3/4
561700-12-16	08-561700-25-16	M 36x2,0	25	1
561700-27-12	08-561700-27-12	M 36x1,5	27	3/4
561700-16-16	08-561700-30-16	M 42x2,0	30	1
561700-33-16	08-561700-33-16	M 45x1,5	33	1
561700-20-20	08-561700-38-20	M 52x2,0	38	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ



Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
560930-10-10	08-560930-18-10	18	5/8
560930-12-12	08-560930-22-12	22	3/4
560930-16-16	08-560930-28-16	28	1
560930-20-20	08-560930-35-20	35	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ



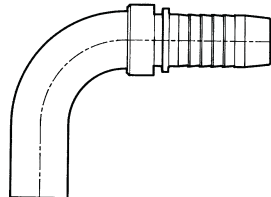
Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
560930-03-04	08-560940-06-04	6	1/4
560930-04-04	08-560940-08-04	8	1/4
560940-04-04	08-560940-10-04	10	1/4
560930-06-06	08-560940-12-06	12	3/8
560940-06-06	08-560940-14-06	14	3/8
560940-08-08	08-560940-16-08	16	1/2
560940-10-10	08-560940-20-10	20	5/8
560940-10-12	08-560940-20-12	20	3/4
560940-12-12	08-560940-25-12	25	3/4
560940-12-16	08-560940-25-16	25	1
560940-16-16	08-560940-30-16	30	1
560940-20-20	08-560940-38-20	38	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ 45°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ



Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
569500-08-08	08-560940-16-08-45°	16	1/2
569500-10-10	08-560940-20-10-45°	20	5/8
569500-10-12	08-560940-20-12-45°	20	3/4
569500-12-12	08-560940-25-12-45°	25	3/4
569500-12-16	08-560940-25-16-45°	25	1
569500-16-16	08-560940-30-16-45°	30	1

НАКОНЕЧНИКИ 90°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

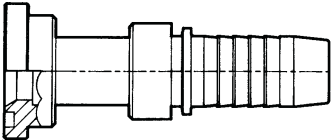


Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
569390-08-08	08-560930-15-08-90°	15	1/2
569390-10-10	08-560930-18-10-90°	18	5/8
569390-12-12	08-560930-22-12-90°	22	3/4

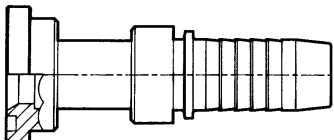


НАКОНЕЧНИКИ 90°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ


Номер изделия	Тип	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
569390-04-04	08-560940-08-04-90°	8	1/4
569400-04-04	08-560940-10-04-90°	10	1/4
569400-05-06	08-560940-12-06-90°	12	3/8
569400-08-08	08-560940-16-08-90°	16	1/2
569400-10-10	08-560940-20-10-90°	20	5/8
569400-10-12	08-560940-20-12-90°	20	3/4
569400-12-12	08-560940-25-12-90°	25	3/4
569400-12-16	08-560940-25-16-90°	25	1
569400-16-16	08-560940-30-16-90°	30	1
569400-20-20	08-560940-38-20-90°	38	1 1/4

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI


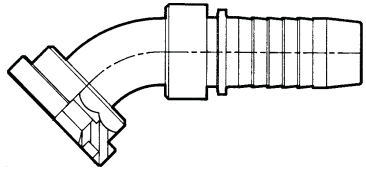
Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
560250-08-08	08-560250-08	30,2	1/2
560250-12-12	08-560250-12	38,2	3/4
560250-16-12	08-560250-16-12	44,6	3/4
560250-12-16	08-560250-12-16	38,2	1
560250-16-16	08-560250-16	44,6	1
560250-20-16	08-560250-20-16	51,0	1
560250-16-20	08-560250-16-20	44,6	1 1/4
560250-20-20	08-560250-20	51,6	1 1/4
560250-24-20	08-560250-24-20	60,4	1 1/4
560250-20-24	08-560250-20-24	51,6	1 1/2
560250-24-24	08-560250-24	60,4	1 1/2
560250-32-32	08-560250-32	71,6	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI


Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
561590-08-08	08-561590-08	31,8	1/2
561590-12-12	08-561590-12	41,3	3/4
561590-16-12	08-561590-16-12	47,6	3/4
561590-12-16	08-561590-12-16	48,3	1
561590-16-16	08-561590-16	47,6	1
561590-20-16	08-561590-20-16	54,0	1
561590-16-20	08-561590-16-20	47,6	1 1/4
561590-20-20	08-561590-20	54,0	1 1/4
561590-20-24	08-561590-20-24	54,0	1 1/2
561590-24-24	08-561590-24	63,4	1 1/2
561590-32-32	08-561590-32	79,4	2

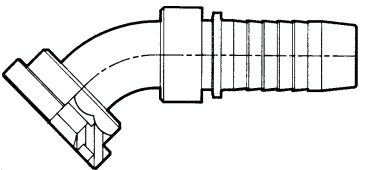


ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI 30°, 45°, 67,5°



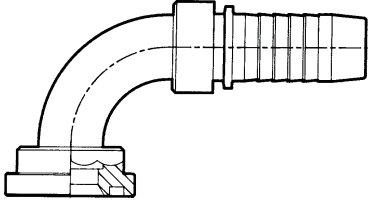
Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
560680-08-08	08-560680-08	30,2	1/2
560680-12-12	08-560680-12	38,2	3/4
560680-16-12	08-560680-16-12	44,6	3/4
560680-12-16	08-560680-12-16	38,2	1
560680-16-16	08-560680-16	44,6	1
560680-20-16	08-560680-20-16	51,0	1
560680-16-20	08-560680-16-20	44,6	1 1/4
560680-20-20	08-560680-20	51,6	1 1/4
560680-24-20	08-560680-24-20	60,4	1 1/4
560680-20-24	08-560680-20-24	51,6	1 1/2
560680-24-24	08-560680-24	60,4	1 1/2
560680-32-32	08-560680-32	71,6	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI 30°, 45°, 67,5°



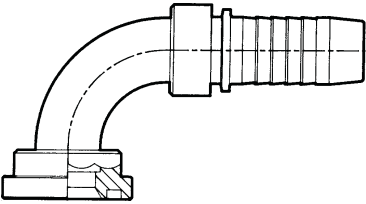
Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
561610-08-08	08-561610-08	31,8	1/2
561610-12-12	08-561610-12	41,3	3/4
561610-16-12	08-561610-16-12	47,6	3/4
561610-12-16	08-561610-12-16	48,3	1
561610-16-16	08-561610-16	47,6	1
561610-20-16	08-561610-20-16	54,0	1
561610-16-20	08-561610-16-20	47,6	1 1/4
561610-20-20	08-561610-20	54,0	1 1/4
561610-24-24	08-561610-24	63,5	1 1/2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI 90°



Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
560580-08-08	08-560580-08	30,2	1/2
560580-12-12	08-560580-12	38,2	3/4
560580-16-12	08-560580-16-12	44,6	3/4
560580-12-16	08-560580-12-16	38,2	1
560580-16-16	08-560580-16	44,6	1
560580-20-16	08-560580-20-16	51,0	1
560580-16-20	08-560580-16-20	44,6	1 1/4
560580-20-20	08-560580-20	51,6	1 1/4
560580-24-20	08-560580-24-20	60,4	1 1/4
560580-20-24	08-560580-20-24	51,6	1 1/2
560580-24-24	08-560580-24	60,4	1 1/2
560580-32-32	08-560580-32	71,6	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI 90°

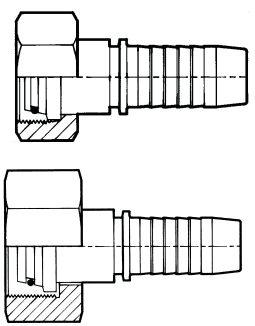


Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
561600-12-12	08-561600-12	41,3	3/4
561600-16-12	08-561600-16-12	47,6	3/4
561600-12-16	08-561600-12-16	48,3	1
561600-16-16	08-561600-16	47,6	1
561600-20-16	08-561600-20-16	54,0	1
561600-16-20	08-561600-16-20	47,6	1 1/4
561600-20-20	08-561600-20	54,0	1 1/4
561600-24-20	08-561600-24-20	63,5	1 1/4
561600-24-24	08-561600-24	63,4	1 1/2

Перечень креплений для фланцев и колец уплотнительных круглого сечения приведен в конце списка наконечников.



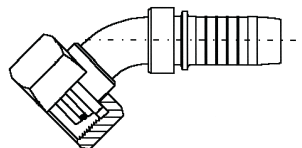
НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ЛЕГКОЙ И ТЯЖЕЛОЙ СЕРИЙ (DKOL И DKOS)

	Номер изделия	Тип	Резьба	Модель	Размер шланга, дюймы
	A56146-10-10	08-561780-18-10	M 26x1,5	DKO-L	5/8
A56146-12-12	08-561780-22-12	M 30x2	DKO-L	3/4	
A56146-16-16	08-561780-28-16	M 36x2	DKO-L	1	
A56146-20-20	08-561780-35-20	M 45x2	DKO-L	1 1/4	
A56179-08-08	08-561770-16-08	M 24x1,5	DKO-S	1/2	
A56179-10-10	08-561770-20-10	M 30x2	DKO-S	5/8	
A56179-10-12	08-561770-20-12	M 30x2	DKO-S	3/4	
A56179-12-12	08-561770-25-12	M 36x2	DKO-S	3/4	
A56179-16-16	08-561770-30-16	M 42x2	DKO-S	1	
A56179-20-20	08-561770-38-20	M 52x2	DKO-S	1 1/4	

НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ 90°

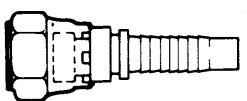
	Номер изделия	Диаметр трубы	Резьба	Размер шланга, дюймы
	A56977-08-08	16	M 24x1,5	1/2
A56977-10-10	20	M 30x2	5/8	
A56977-10-12	20	M 30x2	3/4	
A56977-12-12	25	M 36x2	3/4	
A56977-16-16	30	M 42x2	1	
A56978-12-12	22	M 30x2	3/4	

НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ 45°

	Номер изделия	Диаметр трубы	Резьба	Размер шланга, дюймы
	A56987-08-08	16	M 24x1,5	1/2
A56987-10-10	22	M 30x2	5/8	
A56988-12-12	22	M 30x2	3/4	

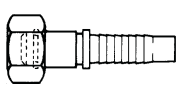
НАКОНЕЧНИКИ С МАРКИРОВКОЙ NN

из термически обработанной стали, специально спроектированные для применения в гидравлических молотах

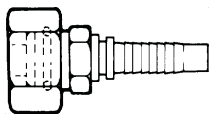
	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	NNA56005-16-12	08-NN560050-16-12	1 5/16	3/4
NNA56005-16-16	08-NN560050-16	1 5/16	3/4	

МАРКИРОВКА NN: повышенная прочность. Наконечники изготовлены из термически обработанной стали. Втулки изготовлены из автоматной стали.

НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS)

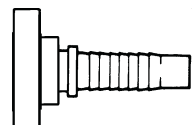
	Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
	NNA56177-16-16	08-NN561770-30-16	M 42x2	1
NNA56177-20-20	08-NN561770-38-20	M 52x2	1 1/4	

ФРАНЦУЗКИЕ НАКОНЕЧНИКИ (в т.ч. РОСЛАЙН, ПРОМЕКАН)
С МЕТРИЧЕСКОЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (DKF)

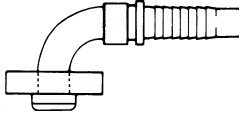
	Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы	Модель
	560550-17-08	08-560550-17-08	M 24x1,5	1/2	DKF
560550-21-10	08-560550-21-10	M 30x1,5	5/8	DKF	
560550-27-12	08-560550-27-12	M 36x1,5	3/4	DKF	



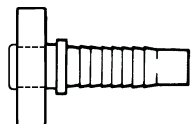
ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С НЕПОДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ

	Номер изделия	Тип	Размер фланца	Размер шланга, дюймы
	A56105-06-08	08-564109-08	8	1/2
A56105-08-10	08-564109-10	10	5/8	
A56105-12-12	08-564109-12	12	3/4	

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 900 С ВРАЩАЮЩИМСЯ ФЛАНЦЕМ

	Номер изделия	Тип	Размер фланца	Размер шланга, дюймы
	A56117-06-08	08-564111-08	8	1/2
A56117-08-10	08-564111-10	10	5/8	
A56117-12-12	08-564111-12	12	3/4	

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С ВРАЩАЮЩИМСЯ ФЛАНЦЕМ

	Номер изделия	Тип	Размер фланца	Размер шланга, дюймы
	A56103-06-08	08-564110-08	8	1/2
A56103-08-10	08-564110-10	10	5/8	
A56103-12-12	08-564110-12	12	3/4	

НАКОНЕЧНИКИ POWERTRAK ДЛЯ ШЛАНГОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 790G И 790A

ПРЕСС-ВТУЛКИ POWERTRAK (СЕРИЯ 190000) ДЛЯ ШЛАНГОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СО СПИРАЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ, СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ DIN 20023 4 SH

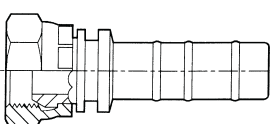
	Номер изделия	Тип	Размер шланга, дюймы
	190000-12-12	08-190000-12	3/4
190000-16-16	08-190000-16	1	
190000-20-20	08-190000-20	1 1/4	
190000-24-24	08-190000-24	1 1/2	
190000-32-32	08-190000-32	2	

НАКОНЕЧНИКИ POWERTRAK (СЕРИЯ 190000)

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

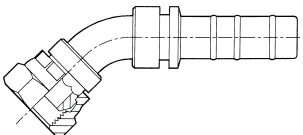
	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	190120-12-12	08-190120-12	3/4	3/4
190120-16-16	08-190120-16	1	1	
190120-20-20	08-190120-20	1 1/4	1 1/4	
190120-24-24	08-190120-24	1 1/2	1 1/2	
190120-32-32	08-190120-32	2	2	

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

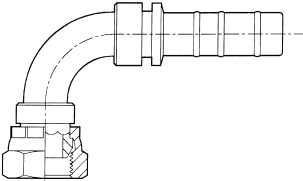
	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A19001-12-12	08-190010-12	3/4	3/4
A19001-16-16	08-190010-16	1	1	
A19001-20-20	08-190010-20	1 1/4	1 1/4	
A19001-24-24	08-190010-24	1 1/2	1 1/2	
A19001-32-32	08-190010-32	2	2	



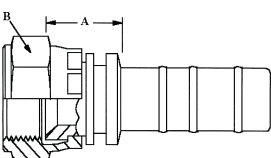
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45°С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A19061-12-12	08-190610-12		3/4
A19061-16-16	08-190610-16		1	1
A19061-20-20	08-190610-20		1 1/4	1 1/4
A19061-24-24	08-190610-24		1 1/2	1 1/2
A19061-32-32	08-190610-32		2	2

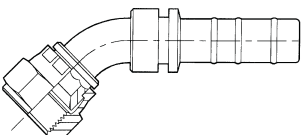
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A19051-12-12	08-190510-12		3/4
A19051-16-16	08-190510-16		1	1
A19051-20-20	08-190510-20		1 1/4	1 1/4
A19051-24-24	08-190510-24		1 1/2	1 1/2
A19051-32-32	08-190510-32		2	2

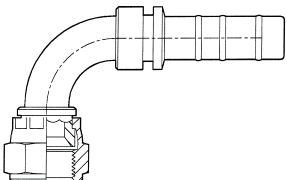
НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A19005-12-12	08-190050-12		1 1/16
A19005-16-12	08-190050-16-12		1 5/16	3/4
A19005-16-16	08-190050-16		1 5/16	1
A19005-20-16	08-190050-20-16		1 5/8	1
A19005-20-20	08-190050-20		1 5/8	1 1/4
A19005-24-24	08-190050-24		1 7/8	1 1/2
A19005-32-32	08-190050-32		2 1/2	2

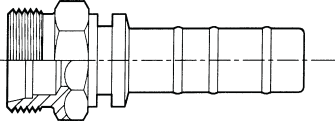
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45°, РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A19064-12-12	08-190640-12		1 1/16
A19064-16-16	08-190640-16		1 5/16	1
A19064-20-20	08-190640-20		1 5/8	1 1/4

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

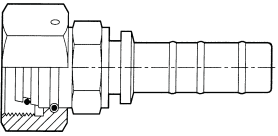
	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A19054-12-12	08-190540-12		1 1/16
A19054-16-16	08-190540-16		1 5/16	1
A19054-20-20	08-190540-20		1 5/8	1 1/4
A19054-24-24	08-190540-24		1 7/8	1 1/2
A19054-32-32	08-190540-32		2 1/2	2

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ (CEL)

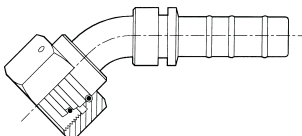
	Номер изделия	Тип	Для труб, диаметр мм	Резьба	Размер шланга, дюймы
	191700-12-12	08-191700-25-12		25	M 36x2,0
191700-16-16	08-191700-30-16		30	M 42x2,0	1
191700-20-20	08-191700-38-20		38	M 52x2,0	1 1/4



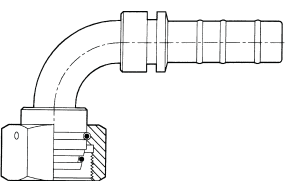
НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS)

	Номер изделия	Тип	Резьба	Модель	Размер шланга, дюймы
	A19177-10-12	08-191770-20-12		M 30x2	DKO-S
A19177-12-12	08-191770-25-12		M 36x2	DKO-S	3/4
A19177-16-16	08-191770-30-16		M 42x2	DKO-S	1
A19177-20-20	08-191770-38-20		M 52x2	DKO-S	1 1/4

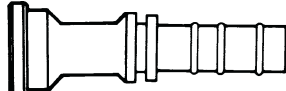
НАКОНЕЧНИКИ 45° С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS-45°)

	Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
	A19987-12-12	08-199870-25-12		M 36x2,0
A19987-16-16	08-199870-30-16		M 42x2,0	1
A19987-20-20	08-199870-38-20		M 52x2,0	1 1/4

НАКОНЕЧНИКИ 90° С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS-90°)

	Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
	A19977-12-12	08-199770-25-12		M 36x2,0
A19977-16-16	08-199770-30-16		M 42x2,0	1
A19977-20-20	08-199770-38-20		M 52x2,0	1 1/4

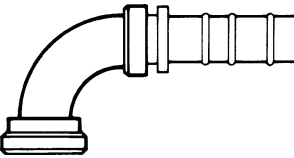
ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	190250-12-12	08-190250-12		38,2
190250-16-12	08-190250-16-12		44,6	3/4
190250-16-16	08-190250-16		44,6	1
190250-20-16	08-190250-20-16		51,0	1
190250-20-20	08-190250-20		51,0	1 1/4
190250-24-20	08-190250-24-20		60,4	1 1/4
190250-24-24	08-190250-24		60,4	1 1/2
190250-32-32	08-190250-32		71,6	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI 45° (67,5° – НА ЗАКАЗ)

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	190680-12-12	08-190680-12		38,2
190680-16-12	08-190680-16-12		44,6	3/4
190680-16-16	08-190680-16		44,6	1
190680-20-16	08-190680-20-16		51,0	1
190680-20-20	08-190680-20		51,0	1 1/4
190680-24-20	08-190680-24-20		60,4	1 1/4
190680-24-24	08-190680-24		60,4	1 1/2
190680-32-32	08-190680-32		71,6	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI 90°

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	190580-12-12	08-190580-12		38,2
190580-16-12	08-190580-16-12		44,6	3/4
190580-16-16	08-190580-16		44,6	1
190580-20-16	08-190580-20-16		51,0	1
190580-20-20	08-190580-20		51,0	1 1/4
190580-24-20	08-190580-24-20		60,4	1 1/4
190580-24-24	08-190580-24		60,4	1 1/2
190580-32-32	08-190580-32		71,6	2



ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	191590-12-12	08-191590-12	41,3	3/4
	191590-16-12	08-191590-16-12	47,6	3/4
	191590-16-16	08-191590-16	47,6	1
	191590-20-20	08-191590-20	54,0	1 1/4
	191590-24-20	08-191590-24-20	63,5	1 1/4
	191590-24-24	08-191590-24	63,5	1 1/2
	191590-32-32	08-191590-32	79,4	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI 45°

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	191610-12-12	08-191610-12	41,3	3/4
	191610-16-12	08-191610-16-12	47,6	3/4
	191610-16-16	08-191610-16	47,6	1
	191610-20-20	08-191610-20	54,0	1 1/4
	191610-24-20	08-191610-24-20	63,5	1 1/4
	191610-24-24	08-191610-24	63,5	1 1/2
	191610-32-32	08-191610-32	79,4	3/4

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI 90°

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	191600-12-12	08-191600-12	41,3	3/4
	191600-16-12	08-191600-16-12	47,6	3/4
	191600-16-16	08-191600-16	47,6	1
	191600-20-16	08-191600-20-16	54,0	1
	191600-20-20	08-191600-20	54,0	1 1/4
	191600-24-20	08-191600-24-20	63,5	1 1/2
	191600-24-24	08-191600-24	63,5	1 1/2
191600-32-32	08-191600-32	79,4	2	

Перечень креплений для фланцев и колец уплотнительных круглого сечения приведен в конце списка наконечников.

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ НЕПОДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ (ROSLAIN)

	Номер изделия	Тип	Размер фланца	Размер шланга, дюймы
	A19105-12-12	08-194109-12	12	3/4
	A19105-16-16	08-194109-16	16	1

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ВРАЩАЮЩИЕСЯ (ROSLAIN)

	Номер изделия	Тип	Размер фланца	Размер шланга, дюймы
	A19103-12-12	08-194110-12	12	3/4
	A19103-16-16	08-194110-16	16	1

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90° ВРАЩАЮЩИЕСЯ (ROSLAIN- 90°)

	Номер изделия	Тип	Размер фланца	Размер шланга, дюймы
	A19117-12-12	08-194111-12	12	3/4
	A19117-16-16	08-194111-16	16	1



НАКОНЕЧНИКИ INTERLOCK ДЛЯ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ


- наружный и внутренний резиновые слои со шлангов удаляются
- специальные инструменты – по заказу

ПРЕСС-ВТУЛКИ INTERLOCK (СЕРИЯ 170000)

ДЛЯ ШЛАНГОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СО СПИРАЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ


 Для шлангов 790G и 790A, а также для других шлангов 4SH	Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
		170000-12-12	08-170000-12
	170000-16-16	08-170000-16	1
	170000-20-20	08-170000-20	1 1/4
	170000-24-24	08-170000-24	1 1/2
	170000-32-32	08-170000-32	2

ДЛЯ ШЛАНГОВ 420G, РАЗМЕРОВ 20 И 24

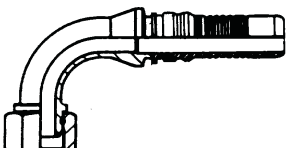
	Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
		180000-20-20	08-180000-20
	180000-24-24	08-180000-24	1 1/2

НАКОНЕЧНИКИ INTERLOCK (СЕРИЯ 170000)


С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
		A17001-12-12	08-170010-12	3/4
	A17001-16-16	08-170010-16	1	1
	A17001-20-20	08-170010-20	1 1/4	1 1/4
	A17001-24-24	08-170010-24	1 1/2	1 1/2

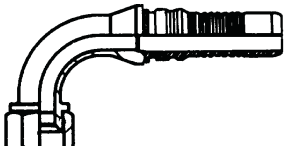
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90° С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
		A17051-12-12	08-170510-12	3/4
	A17051-16-16	08-170510-16	1	1
	A17051-20-20	08-170510-20	1 1/4	1 1/4
	A17051-24-24	08-170510-24	1 1/2	1 1/2

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC


	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
		A17005-12-12	08-170050-12	1 1/16-12
	A17005-16-16	08-170050-16	1 5/16-12	1
	A17005-20-20	08-170050-20	1 5/8-12	1 1/4
	A17005-24-24	08-170050-24	1 7/8-12	1 1/2

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, РЕЗЬБА UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC


	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
		A17054-12-12	08-170540-12	1 1/16-12
	A17054-16-16	08-170540-16	1 5/16-12	1
	A17054-20-20	08-170540-20	1 5/8-12	1 1/4
	A17054-24-24	08-170540-24	1 7/8-12	1 1/2



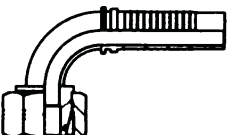
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (CES)

	Номер изделия	Тип	Для труб, диаметром мм	Резьба	Размер шланга, дюймы
	171700-12-12	08-171700-25-12	25	M 36x2,0	3/4
	171700-16-16	08-171700-30-16	30	M 42x2,0	1
	171700-20-20	08-171700-38-20	38	M 52x2,0	1 1/4


НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS)

	Номер изделия	Тип	Резьба	Модель	Размер шланга, дюймы
	A17177-12-12	08-171770-25-12	M 36x2,0	DKO-S	3/4
	A17177-16-16	08-171770-30-16	M 42x2,0	DKO-S	1
	A17177-20-20	08-171770-38-20	M 52x2,0	DKO-S	1 1/4

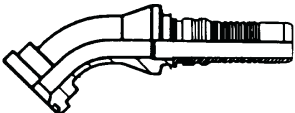
НАКОНЕЧНИКИ 90° С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (DKOS-90°)

	Номер изделия	Тип	Резьба	Размер шланга, дюймы
	A17977-12-12	08-179770-25-12	M 36x2,0	3/4
	A17977-16-16	08-179770-30-16	M 42x2,0	1
	A17977-20-20	08-179770-38-20	M 52x2,0	1 1/4

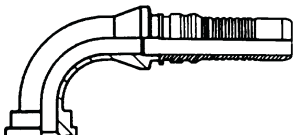
ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	170250-12-12	08-170250-12	38,2	3/4
	170250-16-16	08-170250-16	44,6	1
	170250-20-16	08-170250-20-16	51,0	1
	170250-20-20	08-170250-20	51,0	1 1/4
	170250-24-24	08-170250-24	60,4	1 1/2
	170250-32-32	08-170250-32	71,6	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI 45°

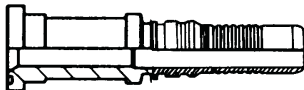
	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	170680-12-12	08-170680-12	38,2	3/4
	170680-16-16	08-170680-16	44,6	1
	170680-20-16	08-170680-20-16	51,0	1
	170680-20-20	08-170680-20	51,0	1 1/4
	170680-24-24	08-170680-24	60,4	1 1/2
	170680-32-32	08-170680-32	71,6	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 3000 PSI 90°

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	170580-12-12	08-170580-12	38,2	3/4
	170580-16-16	08-170580-16	44,6	1
	170580-20-16	08-170580-20-16	51,0	1
	170580-20-20	08-170580-20	51,0	1 1/4
	170580-24-24	08-170580-24	60,4	1 1/2
	170580-32-32	08-170580-32	71,6	2



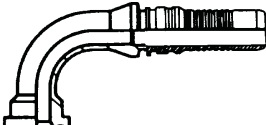
ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	17B810-12-12	08-171590-12		41,3
17B810-16-16	08-171590-16		47,6	1
17B810-20-20	08-171590-20		54,0	1 1/4
17B810-20-16	08-171590-20-16		54,0	1
17B810-24-24	08-171590-24		63,5	1 1/2
17B810-32-32	08-171590-32		79,4	2

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI 45°

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	17B470-12-12	08-171610-12		41,3
17B470-16-16	08-171610-16		47,6	1
17B470-20-20	08-171610-20		54,0	1 1/4
17B470-20-16	08-171610-20-16		54,0	1
17B470-24-24	08-171610-24		63,5	1 1/2
17B470-32-32	08-171610-32		79,4	3/4

ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SAE 6000 PSI 90°

	Номер изделия	Тип	Наружный диаметр фланца, мм	Размер шланга, дюймы
	17B480-12-12	08-171600-12		41,3
17B480-16-12	08-171600-16-12		47,6	3/4
17B480-16-16	08-171600-16		47,6	1
17B480-20-16	08-171600-20-16		54,0	1
17B480-20-20	08-171600-20		54,0	1 1/4
17B480-24-24	08-171600-24		63,5	1 1/2
17B480-32-32	08-171600-32		79,4	2

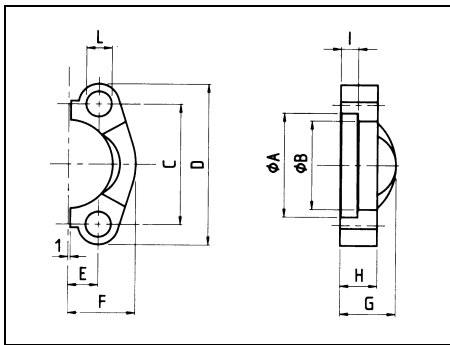
Перечень креплений для фланцев и колец уплотнительных круглого сечения приведен в конце списка наконечников.



КРЕПЕЖ ДЛЯ ФЛАНЦЕВ SAE

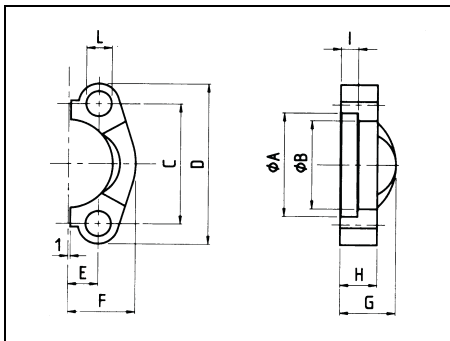
ОСТАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФЛАНЦАХ SAE ПРИВЕДЕНЫ В ГЛАВЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

3000 PSI



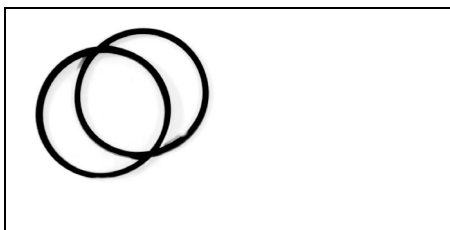
Номер изделия	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M
08-2860-08	30,96	24,26	38,10	54	8,74	19	13	6,22	8,5	M 8x25
08-2860-12	38,89	32,13	47,63	65	11,13	22	14	6,22	10,5	M 10x30
08-2860-16	45,24	38,48	52,37	70	13,08	24	16	7,49	10,5	M 10x30
08-2860-20	51,59	43,69	58,72	79	15,09	22	16	7,49	12	M 10x35
08-2860-24	61,09	50,80	69,85	94	17,86	25	16	7,49	13,5	M 12x35
08-2860-32	72,24	62,74	77,77	102	21,44	26	16	9,02	13,5	M 12x35
08-2860-40	84,94	74,93	88,90	114	25,40	38	19	9,02	13,5	M 12x40
08-2860-48	102,39	90,93	106,38	135	30,96	41	22	9,02	16,75	M 16x45

6000 PSI



Номер изделия	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M
08-5910-08	32,54	24,64	40,49	56	9,12	22	16	7,24	8,5	M 8x30
08-5910-12	42,06	32,51	50,80	71	11,91	28	19	8,26	10,5	M 10x35
08-5910-16	48,41	38,86	57,17	81	13,89	33	24	9,02	12,5	M 12x45
08-5910-20	54,76	44,45	66,68	95	15,88	38	27	9,78	14,5	M 14x50
08-5910-24	64,29	51,56	79,38	113	18,26	43	30	12,07	16,75	M 16x55
08-5910-32	80,16	67,56	96,82	133	22,23	52	37	12,07	21	M 20x65

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ (ПЛОТНОСТЬ МАТЕРИАЛА 90 SHORE) ДЛЯ ФЛАНЦА SAE

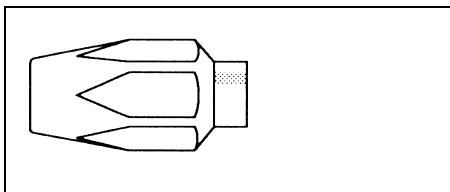


Номер изделия	Размер
08-279-08	18,66 x 3,53
08-279-12	25,00 x 3,53
08-279-16	32,92 x 3,53
08-279-20	37,70 x 3,53
08-279-24	47,22 x 3,53
08-279-32	56,75 x 3,53

МОНТИРУЕМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ШЛАНГОВ СО СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ

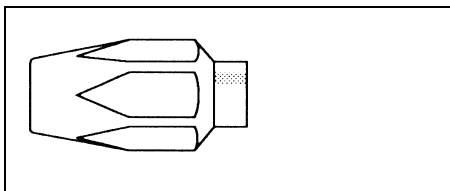
ВТУЛКИ

ДЛЯ ШЛАНГА SAE 100 R1T



Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
310000-04-04	08-T317100-04	1/4
310000-06-06	08-T317100-06	3/8
310000-08-08	08-T317100-08	1/2
310000-12-12	08-T317100-12	1/4

ДЛЯ ШЛАНГА SAE 100R2T



Номер изделия	Тип	Размер, дюймы
320000-04-04	08-T327100-04	1/4
320000-06-06	08-T327100-06	3/8
320000-08-08	08-T327100-08	1/2
320000-12-12	08-T327100-12	1/4



НАКОНЕЧНИКИ

• для шланга SAE 100 R1

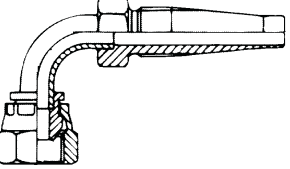
ПРЯМЫЕ, С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A20001-04-04	08-200010-04	1/4	1/4
A20001-06-06	08-200010-06	3/8	3/8	
A20001-08-08	08-200010-08	1/2	1/2	
A20001-12-12	08-200010-12	3/4	3/4	

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 45°, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A20061-04-04	08-200610-04	1/4	1/4
A20061-06-06	08-200610-06	3/8	3/8	
A20061-08-08	08-200610-08	1/2	1/2	
A20061-12-12	08-200610-12	3/4	3/4	

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A20051-04-04	08-200510-04	1/4	1/4
A20051-06-06	08-200510-06	3/8	3/8	
A20051-08-08	08-200510-08	1/2	1/2	
A20051-12-12	08-200510-12	3/4	3/4	

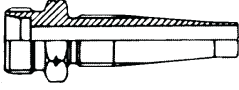
НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

	Номер изделия	Тип	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	A20005-04-04	08-200050-04	7/16-20	1/4
A20005-06-04	08-200050-06-04	9/16-18	1/4	
A20005-06-06	08-200050-06	9/16-18	3/8	
A20005-08-06	08-200050-08-06	9/16-18	3/8	
A20005-08-08	08-200050-08	3/4-16	1/2	
A20005-10-08	08-200050-10-08	7/8-16	1/2	

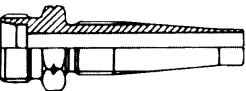
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Тип	Резьба RK, дюймы	Размер шланга, дюймы
	200120-04-04	08-200120-04	1/4	1/4
200120-06-06	08-200120-06	3/8	3/8	
200120-08-08	08-200120-08	1/2	1/2	

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКАЯ СЕРИЯ (CEL)

	Номер изделия	Тип	Для труб, диаметром мм	Резьба	Размер шланга, дюймы
	201690-06-06	08-201690-12-06	12	M 18 x 1,5	3/8
201690-08-08	08-201690-15-08	15	M 22 x 1,5	1/2	

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ (CES)

	Номер изделия	Тип	Для труб, диаметром мм	Резьба	Размер шланга, дюймы
	201700-04-06	08-201700-10-06	10	18 x 1,5	3/8
201700-08-08	08-201700-16-08	16	24 x 1,5	1/2	



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ****ОБРЕЗНОЙ СТАНОК ДЛЯ ШЛАНГОВ**

Дисковая пила 200мм, для гидравлических шлангов.

Номер изделия

02-KATKONE (СТАНОК)

02-TERÄ-200 (РЕЗАК)

ВРАЩАТЕЛЬНЫЙ СТАНОК

Для монтирования наконечников на гидравлические шланги и для удаления резиновой оболочки. Не включает реверсивный механизм.

Номер изделия

02-KIERKONE (СТАНОК)

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ СО ШЛАНГА СЛОЯ РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКИ

Для толстостенных и спиральных шлангов.

Номер изделия

02-RUNKO (КОРПУС)

02-TERÄ (РЕЗАК)

02-TARPI-04 (ВТУЛКА)

02-TARPI-06 (ВТУЛКА)

02-TARPI-08 (ВТУЛКА)

02-TARPI-10 (ВТУЛКА)

02-TARPI-12 (ВТУЛКА)

02-TARPI-16 (ВТУЛКА)

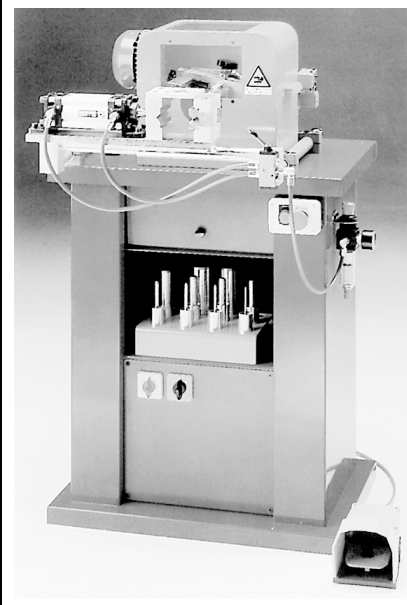
02-TARPI-20 (ВТУЛКА)

02-TARPI-24 (ВТУЛКА)

02-TARPI-32 (ВТУЛКА)



СТАНОК SPF2/MS ДЛЯ СНЯТИЯ СЛОЯ ОБОЛОЧКИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ



Номер изделия	Изделие
02-SPF2/MS	Станок для снятия оболочки
02-SKP-16	Рабочий инструмент для снятия внутренней оболочки
02-SKP-20	Рабочий инструмент для снятия внутренней оболочки
02-SKP-24	Рабочий инструмент для снятия внутренней оболочки
02-UKP-04	Рабочий инструмент для снятия наружной оболочки
02-UKP-06	Рабочий инструмент для снятия наружной оболочки
02-UKP-08	Рабочий инструмент для снятия наружной оболочки
02-UKP-12	Рабочий инструмент для снятия наружной оболочки
02-UKP-16	Рабочий инструмент для снятия наружной оболочки
02-UKP-20	Рабочий инструмент для снятия наружной оболочки
02-UKP-24	Рабочий инструмент для снятия наружной оболочки

Этот простой в обращении станок для снятия слоя оболочки шланга предназначен для снятия внутренних и наружных слоев оболочки гидравлических шлангов диаметром до 2". Благодаря наличию эффективной системы концевого выключения, станок является быстрым, прочным и, прежде всего, безопасным. Самоустанавливающийся пневматический механизм прочно удерживает шланг на месте и предотвращает проворачивание большого по диаметру шланга в руках работающего. В станке SPF2/MS для снятия слоев используется вал с двумя резаками для шлангов разного сечения, поэтому диаметр можно отрегулировать за один раз. Это позволяет сэкономить дорогое время при обработке шланга. Этот станок двойного действия обеспечивает быстрое и высококачественное снятие слоев оболочки, значительно превосходя по параметрам обычные подобные станки.

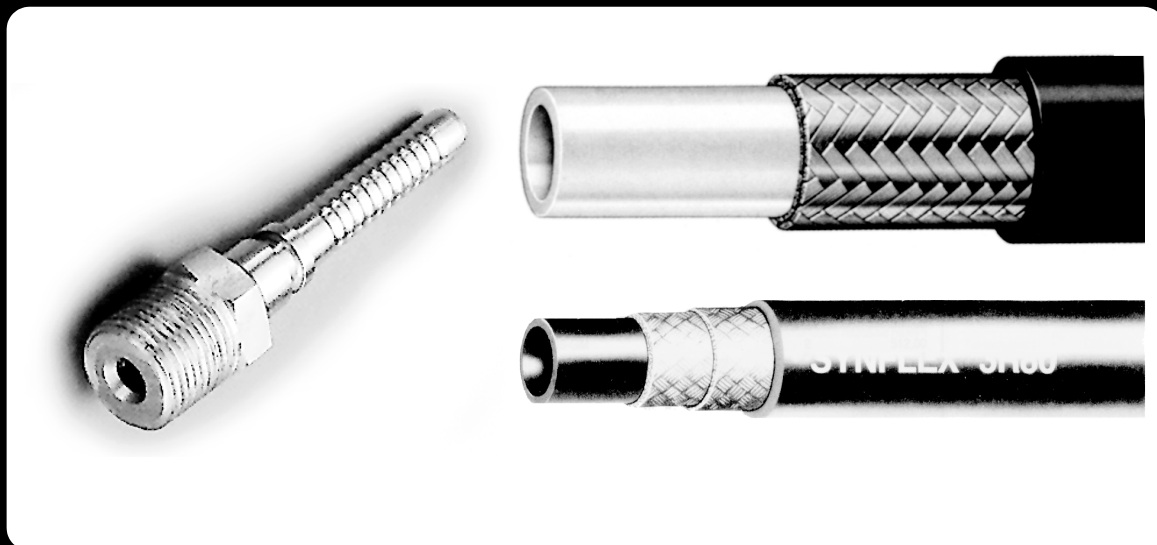
СТАНКИ TF1 и TF2 ДЛЯ ОБРЕЗКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ



Номер изделия	Внутренний диаметр обрезаемого шланга до:
02-TF1	1"
02-TF2	2"

Станки для обрезки шлангов TF1 и TF2 являются прочными и простыми в эксплуатации и обеспечивают ровный срез гидравлических шлангов низкого и высокого давления. Качество обеспечивается тщательным проектированием фирмы O+P, профессиональными навыками и длительным опытом изготовления механизмов для обработки гидравлических шлангов. Разрабатываемые фирмой O+P уникальные резцы станка отличаются от резцов других изготовителей по форме и материалу. Это позволяет обеспечить качественный срез и увеличить срок службы резцов в сравнении с нормальными мягкими резцами до 10 раз (в зависимости от места применения). К тому же модель TF1 поставляется и в 12-вольтовом варианте, который можно применять, например, в передвижных мастерских, автопоездах, в случае отсутствия другого источника питания. Устойчивая конструкция обрезного станка исключает возникновение вредной вибрации и обеспечивает качественный результат работы.





2. ШЛАНГИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТА И НАКОНЕЧНИКИ

- ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И НАКОНЕЧНИКИ SYNFLEX
- ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ ТЕРМОПЛАСТА
- ШЛАНГИ ИЗ ТЕФЛОНА (PTFE)
- ШЛАНГИ SPIR-STAR С МНОГОСЛОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ




ШЛАНГИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТА


ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И НАКОНЕЧНИКИ SYNIFLEX

- благодаря усилению из текстильной оплетки выдерживают довольно резкие изгибы и гидравлические удары
- легкие, вес составляет лишь треть от веса подобных резиновых шлангов
- хорошо противостоят внешнему износу
- малое по наружное сечение
- не электропроводны
- гладкие внутренние поверхности уменьшают потери давления, засорения, пенообразование
- хорошо выдерживают для газов и охлаждающих жидкостей


СЕРИЯ 3700 (SAE 100 R7)

 <p>Внутренняя труба: полиуретан, наружная поверхность: полиуретан.</p>	Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
	23-3700-05	5/16	15,10	172	689	45
	23-3700-06	3/8	16,80	155	620	51
Вариант: 23-6130 с внутренней трубой Nyltel. Спрашивайте дополнительную информацию						


СЕРИЯ 3700 (SAE 100 R7, СДВОЕННЫЙ ШЛАНГ)

	Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
	23-3700-05K	5/16	172	689	45
	23-3700-06K	3/8	155	620	51
	23-3700-08K	1/2	138	552	76


СЕРИЯ 3130 (SAE 100 R7)

 <p>Внутренняя труба: полиамид, наружная поверхность: полиуретан.</p>	Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
	23-3130-02	1/8	8,60	172	689	13
	23-3130-03	3/16	10,90	207	827	19
	23-3130-04	1/4	13,00	207	827	32
	23-3130-06	3/8	16,80	155	620	51
	23-3130-08	1/2	20,80	138	552	76
	23-3130-12	3/4	27,20	86	345	127

СЕРИЯ 3 R80 (SAE 100 R8)

 <p>Внутренняя труба: полиамид, наружная поверхность: полиуретан.</p>	Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
	23-3R80-03	3/16	13,10	345	1379	38
	23-3R80-04	1/4	15,90	345	1379	51
	23-3R80-06	3/8	19,50	276	1103	64
	23-3R80-08	1/2	22,70	241	965	102
	23-3R80-12	3/4	28,90	155	620	165
	23-3R80-16	1	37,40	138	552	254

СЕРИЯ 3 R80 (SAE 100 R8, СДВОЕННЫЙ ШЛАНГ)

	Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
	23-3R80-06K	3/8	276	1103	64
	23-3R80-08K	1/2	241	965	102



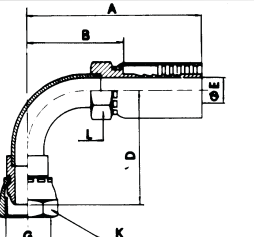
ПРЕССУЕМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SYNDFLEX ДЛЯ ШЛАНГОВ 3130 И 3700

- Внимание! Использовать можно и гидравлические наконечники серии 500000 при использовании пресс-штуков серии 710000. Спрашивайте в представительствах!

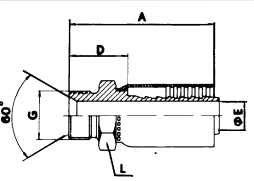
НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-7903-04P04	1/4	1/4
23-7903-06P06	3/8	3/8	
23-7903-08P08	1/2	1/2	
23-7903-12P12	3/4	3/4	
23-7903-16P16	1	1	

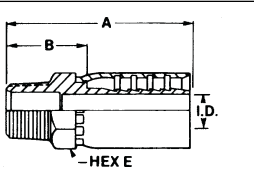
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90° С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-790304P04-1	23-7903-04P04-100	1/4	1/4
23-790306P06-1	23-7903-06P06-100	3/8	3/8	
23-790308P08-1	23-7903-08P08-100	1/2	1/2	
23-790312P12-1	23-7903-12P12-100	3/4	3/4	

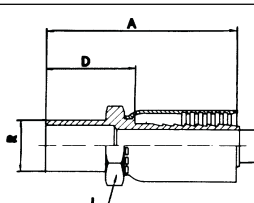
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-7903-04Q04	1/4	1/4
23-7903-06Q06	3/8	3/8	
23-7903-08Q08	1/2	1/2	
23-7903-12Q12	3/4	3/4	

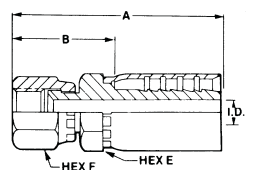
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ NPT

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба NPT, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-3903-06106	3/8	3/8
23-3903-08108	1/2	1/2	

НАКОНЕЧНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861

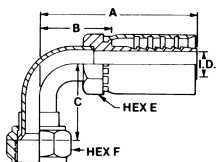
 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Диаметр трубы, мм	Размер шланга, дюймы
	23-7903-03N06	6	3/16
23-7903-03N08	8	3/16	
23-7903-04N08	8	1/4	
23-7903-04N10	10	1/4	
23-7903-06N10	10	3/8	
23-7903-06N12	12	3/8	
23-7903-06N14	14	3/8	
23-7903-08N15	15	1/2	
23-7903-08N16	16	1/2	
23-7903-08N18	18	1/2	

НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-3903-06546	9/16	3/8
23-3903-08548	3/4	1/2	

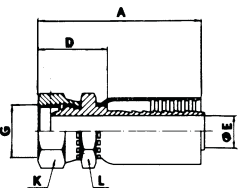


НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

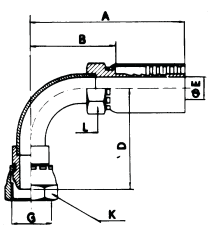
 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба UNF, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-3903-06646	9/16	3/8
	23-3903-08648	3/4	1/2

ПРЕССУЕМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ SYNFLEx ДЛЯ ШЛАНГОВ 3 R 80

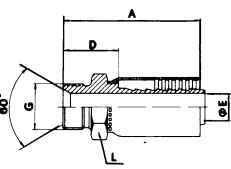
НАКОНЕЧНИКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-790H-04P04	1/4	1/4
	23-790H-06P06	3/8	3/8
	23-790H-08P08	1/2	1/2
	23-790H-12P12	3/4	3/4
	23-790H-16P16	1	1

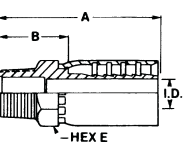
УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 90°С РЕЗЬБОЙ R (BSP)

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Тип	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-790H04P04-1	23-790H-04P04-100	1/4	1/4
	23-790H06P06-1	23-790H-06P06-100	3/8	3/8
	23-790H08P08-1	23-790H-08P08-100	1/2	1/2
	23-790H12P12-1	23-790H-12P12-100	3/4	3/4

НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-790H-04Q04	1/4	1/4
	23-790H-06Q06	3/8	3/8
	23-790H-08Q08	1/2	1/2
	23-790H-12Q12	3/4	3/4

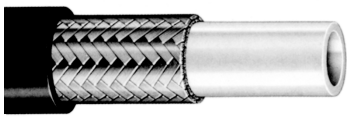
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ NPT

 <p>Поставляются только по специальному заказу.</p>	Номер изделия	Резьба NPT, дюймы	Размер шланга, дюймы
	23-390H-06106	3/8	3/8
	23-390H-08108	1/2	1/2
	23-390H-12112	3/4	3/4



ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ ТЕРМОПЛАСТА

СЕРИЯ 2140, С ОДИНАРНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ



Шланги высокого давления со стальной перекрестной оплеткой для распылителей и моечных машин высокого давления, гидравлики. Хорошо выдерживают растворители, красители и химикаты. Выдерживают также гидравлические масла на синтетической основе. Конструкция легкая и гибкая. Рабочая температура -40° - +95°С. Наружная поверхность из полиуретана, внутренняя труба из полиамида.

Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
23-2140-02	1/8	6,60	350	1400	25
23-2140-03	3/16	9,00	350	1400	35
23-2140-04	1/4	11,60	325	1300	45
23-2140-06	3/8	15,00	250	1000	60
23-2140-08	1/2	18,50	200	800	70

Альтернатива: 23-4140 с внутренней трубой Hytrel.

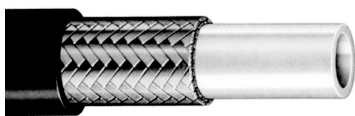
СЕРИЯ 2240, С ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ



Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
23-2240-04	1/4	13,60	500	2000	50
23-2240-06	3/8	17,50	450	1800	70
23-2240-08	1/2	21,50	350	1400	85

ШЛАНГИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ ТЕРМОПЛАСТА

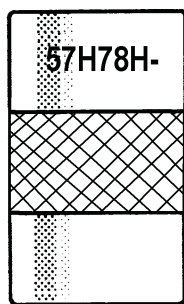
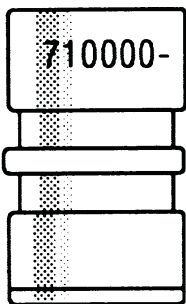
СЕРИЯ 2040, СО СТАЛЬНОЙ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ



Применяются для моечных агрегатов среднего давления, в сельском хозяйстве, для гидравлики и пневматики. Внутренняя труба: полиэстер, усиление из полиамида. Особенно гибкие и легкие, износостойкие. Рабочая температура -40° - +80°С.

Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Низшее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
23-2040-04	1/4	11,6	110	440	40

ВПРЕССОВЫВАЕМЫЕ ПРЕСС-ВТУЛКИ



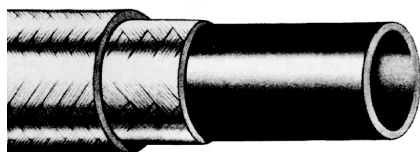
Номер изделия	Размер, дюймы
23-710000-02	1/8
23-710000-03	3/16
23-710000-04	1/4
23-710000-06	3/8
23-710000-08	1/2
23-57H78H-03	3/16
23-57H78H-04	1/4
23-57H78H-06	3/8
23-57H78H-08	1/2
23-57H78H-10	5/8
23-57H78H-12	3/4



ТЕФЛОНОВЫЕ ШЛАНГИ (PTFE)

Тefлоновые шланги покрыты стальной перекрестной оплеткой из нержавеющей стали.

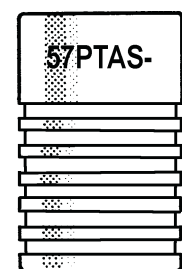
ТЕФЛОНОВЫЕ ШЛАНГИ С ГЛАДКОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ (PTFE)



Особо термостойкие, рабочая температура -75° - +230°С, удовлетворительно выдерживают +260°С. Максимальное давление пара 18 кг/см². Выдерживает почти все известные химикаты, кислоты, растворители, щелочи, масла, газы и др. Наконечники: используются предназначенные для гидравлики серии 500000 с пресс-штулками серии 57PTAS (кислоты = SS).

Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Наибольшее рабочее давление, бар	Среднее давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм
11-6030-02	1/8	3,40	6,80	304	1000	25
11-6030-03	3/16	4,50	7,30	280	828	50
11-6030-04	1/4	6,30	10,40	278	759	40
11-6030-06	3/8	9,50	12,90	208	690	65
11-6030-08	1/2	12,70	16,20	174	552	80
11-6030-12D	3/4	19,00	23,50	140	380	150
11-6030-16D	1	25,40	30,10	100	230	230
11-6030-24D	1 3/8	35,00	41,90	62	246	280

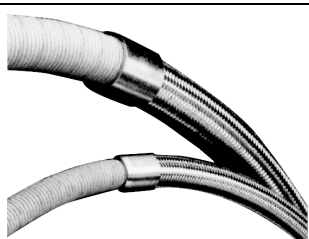
ПРЕСС-ВТУЛКИ



Кислотостойкие SS57PTAS. Легко монтируются.

Номер изделия	Размер, дюймы
11-57PTAS-04	1/4
11-57PTAS-06	3/8
11-57PTAS-08	1/2
11-57PTAS-12	3/4
11-57PTAS-16	1

ТЕФЛОНОВЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ШЛАНГИ (PTFE)



Особо термостойкий, особо гибкий, рабочая температура -54° - +204°С. С химикалиями практически не реагирует, выдерживает почти все известные химикаты, кислоты, растворители, щелочи, масла, газы и др. Великолепно подавляет вибрацию. Наконечники: используются предназначенные для гидравлики серии 500000 (кислоты = SS). Пресс-штулки: применяются втулки серии 850000 (кислоты = SS).

Номер изделия	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Максим. рабочее давление, бар	Миним. давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Изго-тавли-в. длина, м	Вес кг/м
11-8850T-06	3/8	9,50	13,70	69	276	25	37	0,18
11-8850T-08	1/2	13,50	20,80	86	345	38	37	0,30
11-8850T-10	5/8	16,50	23,10	97	386	50	37	0,57
11-8850T-12	3/4	20,00	27,20	76	303	65	37	0,49
11-8850T-16	1	25,70	34,00	69	276	76	37	0,64
11-8850T-20	1 1/4	32,50	39,90	69	276	90	30	0,79
11-8850T-24	1 1/2	38,50	46,00	53	207	115	23	0,97
11-8850T-32	2	51,00	59,00	34	138	135	18	1,08


ВНИМАНИЕ! Имеются подтверждения качества RINA И Германской Lloyd.



ШЛАНГИ SPIR-STAR С МНОГОСЛОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ


- Обычно поставляются смонтированными
- При необходимости представляется протокол испытаний.

ШЛАНГИ SPIR-STAR С ДВОЙНОЙ СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКОЙ СЕРИИ 662

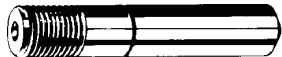
 <p>Для высоких давлений – в водяных резаках и гидравлических инструментах. Стандартный цвет – зеленый. Внутренняя труба: полиамид, двойная стальная оплетка, наружная поверхность – полиамид. Относительно гибкий и легкий, высокая устойчивость к износу. Рабочая температура -30°+80°С.</p>	Номер изделия	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Максим. рабочее давление, бар	Миним. давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес кг/м
	23-662-02	8,00	4,00	1200	3000	75	0,110
23-662-03	9,40	5,00	1040	2600	95	0,125	
23-662-04	11,50	6,30	960	2400	110	0,175	
23-662-05	13,30	8,10	800	2000	130	0,200	

НАКОНЕЧНИКИ SPIR-STAR ДЛЯ ШЛАНГОВ СЕРИИ 662

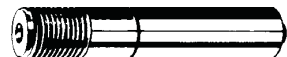
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Головка под ключ	Резьба внутренняя	Диаметр шланга, мм
	23-620020-14-02	17	M 14x1,5	4,40
23-620020-14-03	17	M 14x1,5	5,10	
23-620020-14-04	17	M 14x1,5	6,40	
23-620010-04-02	17	R 1/4	4,40	
23-620010-04-03	17	R 1/4	5,10	
23-620010-04	17	R 1/4	6,40	
23-620010-06-05	19	R 3/8	7,90	


С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ БЕЗ ГОЛОВКИ ПОД КЛЮЧ

	Номер изделия	Резьба наружная	Диаметр шланга, мм
	23-620120-02-02	R 1/8	4,40
23-620120-02-03	R 1/8	5,10	
23-620120-02-04	R 1/8	6,40	
23-620120-04-03	R 1/4	5,10	
23-620120-04	R 1/4	6,40	
23-620120-04-05	R 1/4	7,90	

С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

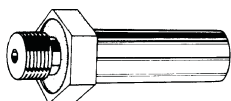
	Номер изделия	Резьба, мм	Диаметр шланга, мм
	23-620190-07-02	M 7	4,40
23-620190-07-03	M 7	5,10	
23-620190-08-02	M 8	4,40	
23-620190-08-03	M 8	5,10	
23-620190-08-04	M 8	6,40	
23-620190-10-03	M 10	5,10	
23-620190-10-04	M 10	6,40	

С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

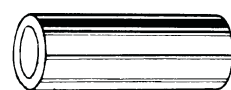
	Номер изделия	Резьба, мм	Диаметр шланга, мм
	23-620220-10-02	M 10x1	4,40
23-620220-10-03	M 10x1	5,10	
23-620220-10-04	M 10x1	6,40	



С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

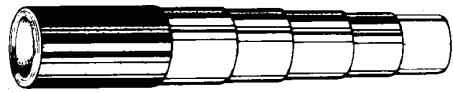
	Номер изделия	Головка под ключ	Резьба наружная	Диаметр шланга, мм
	23-620170-02-03	11	NPT 1/8	5,10
	23-620170-02-04	11	NPT 1/8	6,40
	23-620170-04-03	15	NPT 1/4	5,10
	23-620170-04	15	NPT 1/4	6,40
23-620170-06-04	17	NPT 3/8	6,40	

ПРЕСС-ВТУЛКИ SPIR-STAR ДЛЯ ШЛАНГОВ СЕРИИ 662

	Номер изделия
	23-620000-02
	23-620000-03
	23-620000-04
	23-620000-05

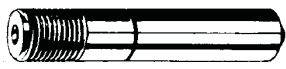
ШЛАНГИ SPIR-STAR СЕРИИ 664 С 4-СЛОЙНОЙ ОПЛЕТКОЙ

СЕРИЯ 664

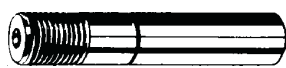
	Номер изделия	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Максим. рабочее давление, бар	Миним. давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес кг/м
	23-664-03	11,20	5,00	1800	4500	150	0,260
	23-664-04	12,60	6,30	1500	3800	180	0,295
	23-664-05	14,60	8,00	1500	3800	200	0,390

НАКОНЕЧНИКИ SPIR-STAR ДЛЯ ШЛАНГОВ СЕРИИ 664 С 4-СЛОЙНОЙ ОПЛЕТКОЙ


С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Для высоких давлений – водометных машин, рабочих инструментов, гидравлических систем и др. Малый коэффициент расширения. Стандартный цвет – зеленый. Особенно гибкий и легкий, малое наружное сечение. Внутренняя труба: полиамид, наружная поверхность – полиамид четырехслойная стальная оплетка. Высокая устойчивость к износу. Рабочая температура -30° - +80°С. Коэффициент надежности для рабочего давления 1:2,5.</p>	Номер изделия	Резьба наружная	Диаметр шланга, мм
	23-640120-02-03	R 1/8	5,00
	23-640120-02-04	R 1/8	6,30
	23-640120-04-03	R 1/4	5,00
	23-640120-04	R 1/4	6,30
	23-640120-04-05	R 1/4	8,00
	23-640120-06-05	R 3/8	8,00

С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Резьба наружная	Диаметр шланга, мм
	23-640170-02-03	NPT 1/8	5,00
	23-640170-02-04	NPT 1/8	6,30
	23-640170-04-03	NPT 1/4	5,00
	23-640170-04	NPT 1/4	6,30
	23-640170-04-05	NPT 1/4	8,00

С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Резьба внутренняя	Диаметр шланга, мм
	23-640020-14-03	M 14x1,5	5,00
	23-640020-14-04	M 14x1,5	6,30
	23-640020-20-05	M 20x1,5	8,00



ЦЕНОВАЯ ГРУППА: Н1

С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Резьба внутренняя	Диаметр шланга, мм
	23-640010-04-03	R 1/4	5,00
	23-640010-04	R 1/4	6,30
	23-640010-06-05	R 3/8	8,00

ПРЕСС-ВТУЛКИ SPIR-STAR ДЛЯ ШЛАНГОВ СЕРИИ 664

	Номер изделия
	23-640000-03
	23-640000-04
	23-640000-05

ШЛАНГИ SPIR-STAR СЕРИИ 666 С 6-СЛОЙНОЙ ОПЛЕТКОЙ
СЕРИЯ 666

<p>Для моечных машин высокого давления и водорезных аппаратов. Стандартный цвет – зеленый. Малое наружное сечение, особенно гибкий и легкий. Наружная поверхность – полиамид, внутренняя труба – полиамид, 6-слойное усиление из стали. Рабочая температура -30° - +80°С.</p>	Номер изделия	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Максим. рабочее давление, бар	Миним. давление разрыва, бар	Наименьший радиус изгиба, мм	Вес кг/м
	23-666-03	13,40	5,00	2620	6550	200	0,450
	23-666-05	16,40	8,00	2100	5250	250	0,640

НАКОНЕЧНИКИ SPIR-STAR ДЛЯ ШЛАНГОВ СЕРИИ 666 С 6-СЛОЙНОЙ ОПЛЕТКОЙ
С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Диаметр шланга, мм
	23-660010-04-03	R 1/4	5,00
	23-660010-06-05	R 3/8	8,00

С ВНУТРЕННЕЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Резьба	Диаметр шланга, мм
	23-660020-14-03	M 14x1,5	5,00
	23-660020-20-05	M 20x1,5	8,00

С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Резьба UNF, дюймы	Диаметр шланга, мм
	23-660240-04-03	1/4	5,00
	23-660240-06-03	3/8	5,00
	23-660240-07-05	9/16	8,00

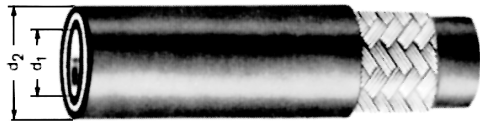
ПРЕСС-ВТУЛКИ SPIR-STAR ДЛЯ ШЛАНГОВ СЕРИИ 662

	Номер изделия
	23-660000-03
	23-660000-05

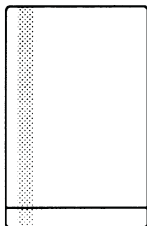


ШЛАНГИ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СМАЗКИ МАРКИ HIFLEX СЕРИИ P210

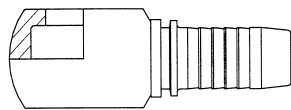
СЕРИЯ P210

	Номер изделия	DN	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Вес кг/м
	Внутренняя поверхность: хитрел, наружная поверхность: полиуретан, усиление из текстиля. Рабочая температура -40° - +95°С.	23-P210-02	4	3,9	8,6	35	210	500
	23-P210-03	5	5,0	10,5	60	210	500	0,081
	23-P210-04	6	6,7	12,4	75	210	500	0,103
	23-P210-05	8	8,3	14,5	90	210	500	0,125
	23-P210-06	10	9,9	16,2	100	210	500	0,163
	23-P210-08	12	13,1	20,5	140	210	500	0,260

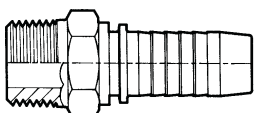
ПРЕСС-ВТУЛКИ

	Номер изделия	Размер шланга DN
		23-210000-02

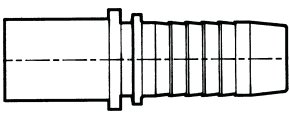
НАКОНЕЧНИКИ ТИПА БАНДЖО (BANJO)

	Номер изделия	Внутренний диаметр наконечника, мм	Размер шланга, DN
		23-210RL0-10-02	10

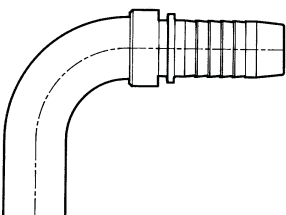
НАКОНЕЧНИКИ С НАРУЖНОЙ КОНУСНОЙ РЕЗЬБОЙ RK (BSPT)

	Номер изделия	Наружная резьба	Размер шланга, DN
		23-210150-02	1/8

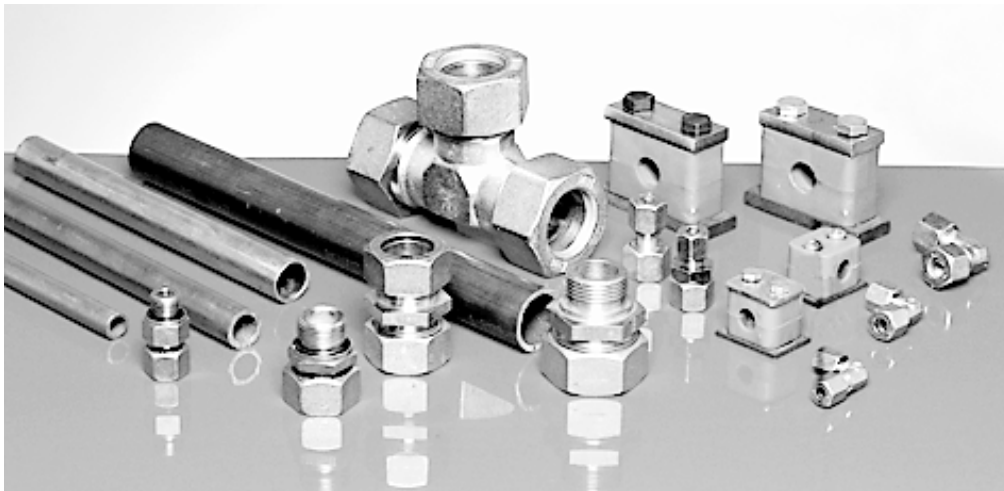
НАКОНЕЧНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861

	Номер изделия	Диаметр трубы	Размер шланга, DN	
		23-210940-04-02	4	4
		23-210940-06-02	6	6

НАКОНЕЧНИКИ 90°, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3870 И ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 3861

	Номер изделия	Диаметр трубы	Размер шланга, DN
		23-21094006029	6





3. КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

- **СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIS**
- **СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ORFS**
- **СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ**
- **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ**
- **СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ DIN 2391/C**
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРУБ**
- **СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ R (BSP)**
- **ФЛАНЦЫ SAE**



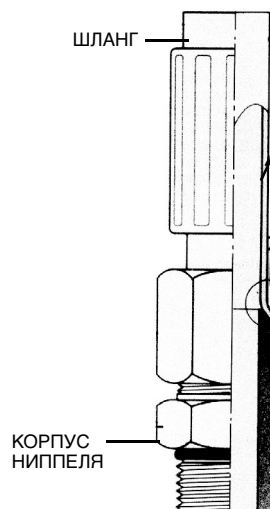
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

НИППЕЛИ С РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC (SAE J514)

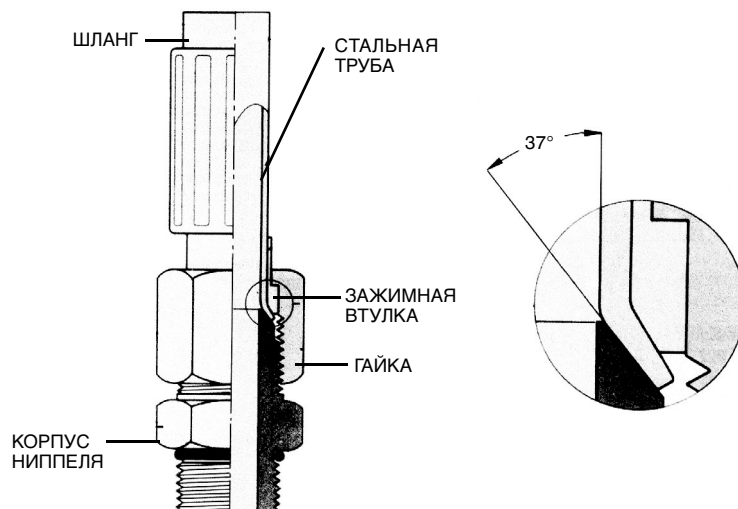
SAE J514

- это особенно надежный способ соединения в условиях вибрации и других тяжелых условиях
- зажимная втулка смягчает восприятие соединением гидравлических ударов и других нагрузок
- предлагаются зажимные втулки как для дюймовых, так и для метрических труб
- в соединении не возникает потери скорости течения или давления масла
- соединение можно разобрать и вновь соединить, не ухудшая при этом герметичность
- поставляются оцинкованные и кадмированные соединения
- предлагается и КИСЛОСТОЙКОЕ исполнение (AISI 316) – при специальном заказе
- также поставляются прокладки SECO, предназначенные для уплотнения конических наконечников в особо тяжелых условиях

СТЫКОВКА НАКОНЕЧНИКА С НИППЕЛЕМ



СТЫКОВКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ С НИППЕЛЕМ



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

В ПРИВЕДЕННОЙ НИЖЕ ТАБЛИЦЕ УКАЗАНЫ МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ ДЛЯ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ JIC, А ТАКЖЕ ВЕЛИЧИНЫ РАБОЧИХ ДАВЛЕНИЙ СОЕДИНЕНИЙ

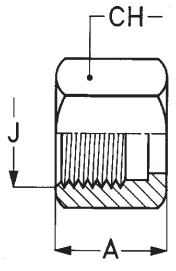
Наружный размер трубы, мм	Резьба	X мм	X1 мм	Момент затяжки, Нм	Рабочее давление, бар
6	7/16-20	2	10	13-15	450
8	1/2-20	2	11	18-25	410
10	9/16-18	2	11,5	24-31	350
12	3/4-16	3	13	45-52	350
14	7/8-14	3,5	15,5	65-72	330
15	7/8-14	3,5	1,5	65-72	330
16	7/8-14	3,5	15,5	65-72	330
18	1 1/16-12	3,5	17,5	92-100	320
20	1 1/16-12	3,5	17,5	92-100	310
22	1 3/16-12	3,5	18	118-130	310
25	1 5/16-12	3,5	18,5	127-145	290
30	1 5/8-12	5	20,5	175-190	250
32	1 5/8-12	5	20,5	175-190	250
38	1 7/8-12	5	23	215-240	250



НИППЕЛИ С РЕЗЬБОЙ UNF, УПЛОТНЕНИЕ JIC

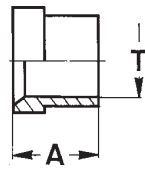
Внимание! При заказе кислотостойких ниппелей JIC начальная часть номера изделия 29 заменяется на 29-SS.

ЗАЖИМНАЯ ГАЙКА С БУРТИКОМ



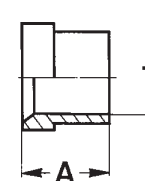
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIC 37°), дюймы
29-200-04	6	7/16
29-200-05	8	1/2
29-200-06	10	9/16
29-200-08	12	3/4
29-200-10	14, 15, 16	7/8
29-200-12-18	18	1 1/16
29-200-12-20	20	1 1/16
29-200-14	22	1 3/16
29-200-16	25	1 5/16
29-200-20	30	1 5/8
29-200-24	38	1 7/8

МЕТРИЧЕСКИЕ ЗАЖИМНЫЕ ВТУЛКИ



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Подходит для гаек
29-500-06-04	6	-04
29-500-08-05	8	-05
29-500-10-06	10	-06
29-500-12-08	12	-08
29-500-14-10	14	-10
29-500-15-10	15	-10
29-500-16-10	16	-10
29-500-18-12	18	-12-18
29-500-20-12	20	-12-20
29-500-22-14	22	-14
29-500-25-16	25	-16
29-500-30-20	30	-20
29-500-38-24	38	-24

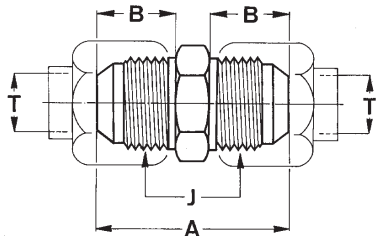
ДЮЙМОВЫЕ ЗАЖИМНЫЕ ВТУЛКИ



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, дюйм	Подходит для гаек
29-300-04	1/4	-04
29-300-05	5/16	-05
29-300-06	3/8	-06
29-300-08	1/2	-08
29-300-10	5/8	-10
29-300-12	3/4	-12
29-300-14	7/8	-14
29-300-16	1	-16
29-300-20	1 1/4	-20
29-300-24	1 1/2	-24

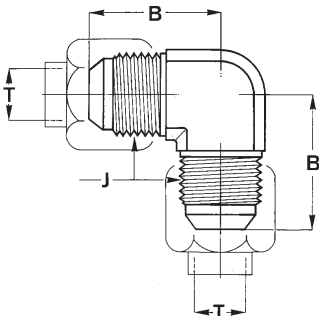


ПРЯМЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



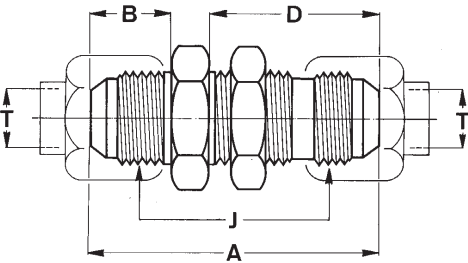
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
29-1010-04-04	6	7/16
29-1010-05-05	8	1/2
29-1010-06-06	10	9/16
29-1010-06-08	10/12	9/16 / 3/4
29-1010-06-10	10/14,15,16	9/16 / 7/8
29-1010-08-08	12	3/4
29-1010-08-10	12/14,15,16	3/4 / 7/8
29-1010-10-10	14,15,16	7/8
29-1010-10-12	14,15,16/18,20	7/8 / 1 1/16
29-1010-12-12	18,20	1 1/16
29-1010-12-16	18,20/25	1 1/16 / 1 5/16
29-1010-12-20	18,20/30	1 1/16 / 1 5/8
29-1010-14-14	22	1 3/16
29-1010-16-16	25	1 5/16
29-1010-16-20	25/30	1 5/16 / 1 5/8
29-1010-20-20	30	1 5/8
29-1010-20-24	30/38	1 5/8 / 1 7/8
29-1010-24-24	38	1 7/8

УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
29-1110-04-04	6	7/16
29-1110-05-05	8	1/2
29-1110-06-06	10	9/16
29-1110-08-08	12	3/4
29-1110-10-10	14,15,16	7/8
29-1110-12-12	18,20	1 1/16
29-1110-16-16	25	1 5/16
29-1110-20-20	30	1 5/8
29-1110-24-24	38	1 7/8

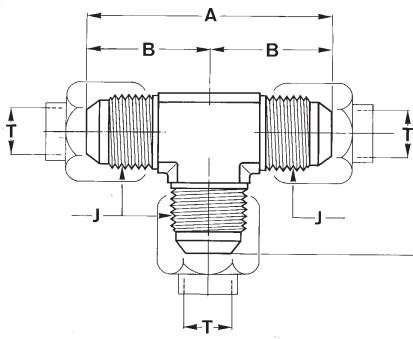
ПРЯМЫЕ ПРОХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



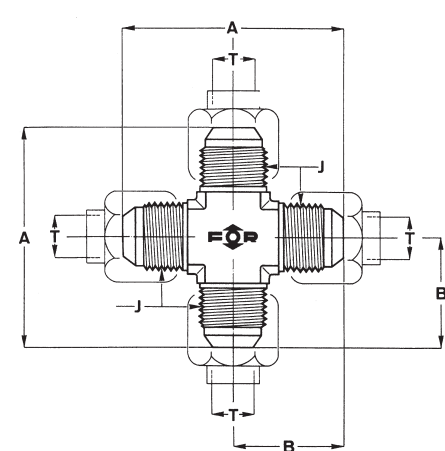
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
29-1030-04-04	6	7/16
29-1030-05-05	8	1/2
29-1030-06-06	10	9/16
29-1030-08-08	12	3/4
29-1030-10-10	14,15,16	7/8
29-1030-12-12	18,20	1 1/16
29-1030-14-14	22	1 3/16
29-1030-16-16	25	1 5/16
29-1030-20-20	30	1 5/8
29-1030-24-24	38	1 7/8



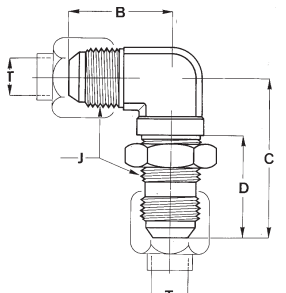
Т-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
	29-1210040404	6	7/16
29-1210050505	8	1/2	
29-1210060606	10	9/16	
29-1210080808	12	3/4	
29-1210101010	14,15,16	7/8	
29-1210121212	18,20	1 1/16	
29-1210141414	22	1 3/16	
29-1210161616	25	1 5/16	
29-1210202020	30	1 5/8	
29-1210242424	38	1 7/8	

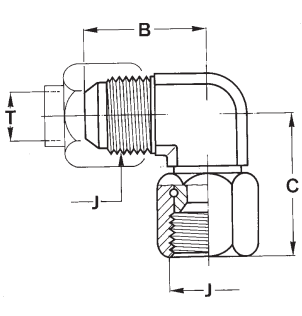
КРЕСТОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
	29-1310060606	6	7/16
29-1310080808	8	1/2	
29-1310101010	10	9/16	
29-1310121212	12	3/4	
29-1310141414	14	7/8	
29-1310151515	15	7/8	
29-1310161616	16	7/8	
29-1310181818	18	1 1/16	
29-1310202020	20	1 1/16	
29-1310222222	22	1 3/16	
29-1310252525	25	1 5/16	
29-1310303030	30	1 5/8	
29-1310323232	32	1 5/8	
29-1310383838	8	1 7/8	

УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90°

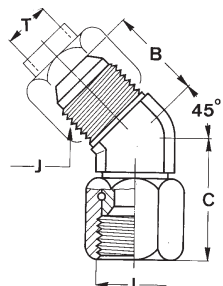
	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
	29-1120-04-04	6	7/16
29-1120-05-05	8	1/2	
29-1120-06-06	10	9/16	
29-1120-08-08	12	3/4	
29-1120-10-10	14,15,16	7/8	
29-1120-12-12	18,20	1 1/16	
29-1120-16-16	25	1 5/16	
29-1120-20-20	30	1 5/8	

УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 90°

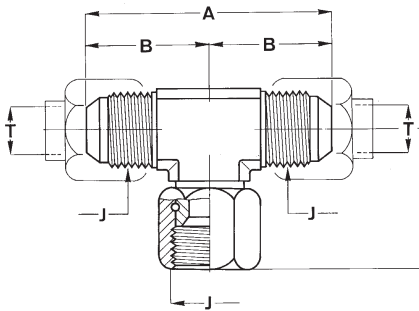
	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
	29-1130-04-04	6	7/16
29-1130-05-05	8	1/2	
29-1130-06-06	10	9/16	
29-1130-08-08	12	3/4	
29-1130-10-10	14,15,16	7/8	
29-1130-12-12	18,20	1 1/16	
29-1130-16-16	25	1 5/16	
29-1130-20-20	30	1 5/8	
29-1130-24-24	38	1 7/8	



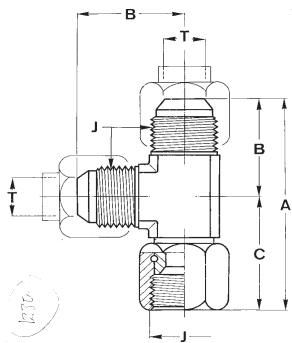
УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 45° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, 45°

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
		29-1420-04-04	6
	29-1420-05-05	8	1/2
	29-1420-06-06	10	9/16
	29-1420-08-08	12	3/4
	29-1420-10-10	14,15,16	7/8
	29-1420-12-12	18,20	1 1/16
	29-1420-16-16	25	1 5/16
	29-1420-20-20	30	1 5/8

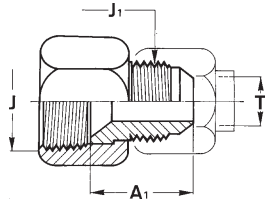
Т-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
		29-1240040404	6
	29-1240050505	8	1/2
	29-1240060606	10	9/16
	29-1240080808	12	3/4
	29-1240101010	14,15,16	7/8
	29-1240121212	18,20	1 1/16
	29-1240161616	25	1 5/16
	29-1240202020	30	1 5/8
	29-1240242424	38	1 7/8

Г- ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

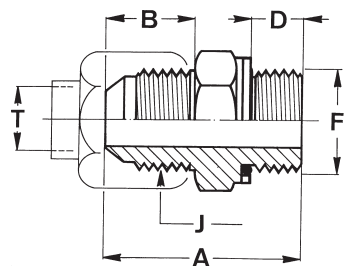
	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
		29-1230040404	6
	29-1230050505	8	1/2
	29-1230060606	10	9/16
	29-1230080808	12	3/4
	29-1230101010	14,15,16	7/8
	29-1230121212	18,20	1 1/16
	29-1230161616	25	1 5/16
	29-1230202020	30	1 5/8
	29-1230242424	38	1 7/8

СОЕДИНЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Наружная резьба (JIS 37°), дюймы	Внутренняя резьба (JIS 37°), дюймы
		29-5015-04-06	6	7/16
	29-5015-04-08	6	7/16	3/4
	29-5015-04-10	6	7/16	7/8
	29-5015-04-12	6	7/16	1 1/16
	29-5015-05-06	8	1/2	9/16
	29-5015-05-08	8	1/2	3/4
	29-5015-06-08	10	9/16	3/4
	29-5015-06-10	10	9/16	7/8
	29-5015-06-12	10	9/16	1 1/16
	29-5015-08-10	12	3/4	7/8
	29-5015-08-12	12	3/4	1 1/16
	29-5015-10-12	14,15,16	7/8	1 1/16
	29-5015-12-16	18,20	1 1/16	1 5/16
	29-5015-12-20	18,20	1 1/16	1 5/8
	29-5015-16-20	25	1 5/16	1 5/8
	29-5015-20-24	30	1 5/8	1 7/8

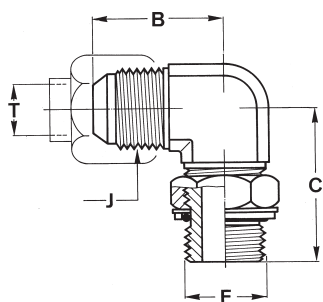


ПРЯМЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ UNF - BSP



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-6010-02-04	6	1/8	7/16
29-6010-04-04	6	1/4	7/16
29-6010-06-04	6	3/8	7/16
29-6010-08-04	6	1/2	7/16
29-6010-04-05	8	1/4	1/2
29-6010-06-05	8	3/8	1/2
29-6010-02-06	10	1/8	9/16
29-6010-04-06	10	1/4	9/16
29-6010-06-06	10	3/8	9/16
29-6010-08-06	10	1/2	9/16
29-6010-04-08	12	1/4	3/4
29-6010-06-08	12	3/8	3/4
29-6010-08-08	12	1/2	3/4
29-6010-12-08	12	3/4	3/4
29-6010-06-10	14,15,16	3/8	7/8
29-6010-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-6010-10-10	14,15,16	5/8	7/8
29-6010-12-10	14,15,16	3/4	7/8
29-6010-06-12	18,20	3/8	1 1/16
29-6010-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-6010-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-6010-16-12	18,20	1	1 1/16
29-6010-12-14	22	3/4	1 3/16
29-6010-12-16	25	3/4	1 5/16
29-6010-16-16	25	1	1 5/16
29-6010-20-16	25	1 1/4	1 5/16
29-6010-16-20	30	1	1 5/8
29-6010-20-20	30	1 1/4	1 5/8
29-6010-24-24	38	1 1/2	1 7/8

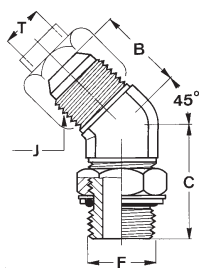
УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ UNF - BSP, 90°



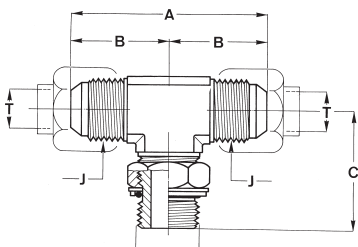
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-6310-02-04	6	1/8	7/16
29-6310-04-04	6	1/4	7/16
29-6310-04-05	8	1/4	1/2
29-6310-06-06	10	3/8	9/16
29-6310-04-06	10	1/4	9/16
29-6310-04-08	12	1/4	3/4
29-6310-06-08	12	3/8	3/4
29-6310-08-08	12	1/2	3/4
29-6310-12-08	12	3/4	3/4
29-6310-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-6310-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-6310-10-12	18,20	5/8	1 1/16
29-6310-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-6310-12-16	25	3/4	1 5/16
29-6310-16-16	25	1	1 5/16
29-6310-16-20	30	1	1 5/8
29-6310-20-20	30	1 1/4	1 5/8
29-6310-24-24	38	1 1/2	1 7/8



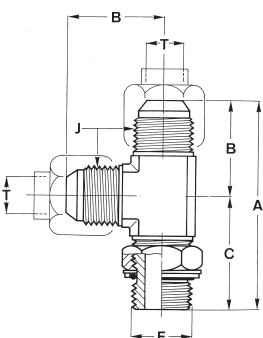
УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ UNF – BSP, 45°

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
	29-6710-02-04	6	1/8	7/16
29-6710-04-06	10	1/4	9/16	
29-6710-06-08	12	3/8	3/4	
29-6710-08-10	14,15,16	1/2	7/8	
29-6710-12-12	18,20	3/4	1 1/16	
29-6710-16-16	25	1	1 5/16	
29-6710-20-20	30	1 1/4	1 5/8	
29-6710-24-24	38	1 1/2	1 7/8	

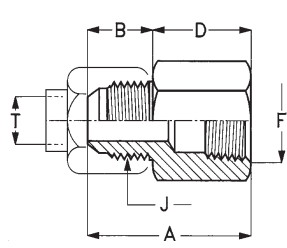
Т-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ UNF - BSP

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
	29-6820020404	6	1/8	7/16
29-6820040606	10	1/4	9/16	
29-6820060808	12	3/8	3/4	
29-6820081010	14,15,16	1/2	7/8	
29-6820121212	18,20	3/4	1 1/16	
29-6820161616	25	1	1 5/16	

Г-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ UNF - BSP

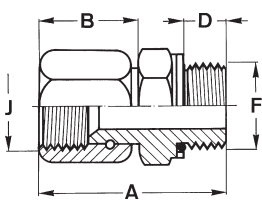
	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
	29-6810020404	6	1/8	7/16
29-6810040606	10	1/4	9/16	
29-6810060808	12	3/8	3/4	
29-6810081010	14,15,16	1/2	7/8	
29-6810121212	18,20	3/4	1 1/16	
29-6810161616	25	1	1 5/16	

СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕХОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ UNF - BSP

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
	29-6020-02-04	6	1/8	7/16
29-6020-04-04	6	1/4	7/16	
29-6020-04-05	8	1/4	1/2	
29-6020-06-04	6	3/8	7/16	
29-6020-08-04	6	1/2	7/16	
29-6020-04-06	10	1/4	9/16	
29-6020-06-06	10	3/8	9/16	
29-6020-08-06	10	1/2	9/16	
29-6020-06-08	12	3/8	3/4	
29-6020-08-08	12	1/2	3/4	
29-6020-12-08	12	3/4	3/4	
29-6020-06-12	18,20	3/8	1 1/16	
29-6020-08-12	18,20	1/2	1 1/16	
29-6020-12-12	18,20	3/4	1 1/16	
29-6020-16-12	18,20	1	1 1/16	
29-6020-12-16	25	3/4	1 5/16	
29-6020-16-16	25	1	1 5/16	

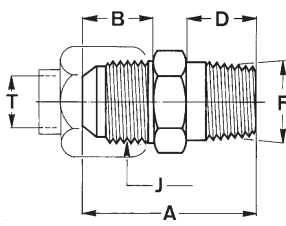


СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕХОДНЫЕ UNF - BSP



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-6030-02-04	6	1/8	7/16
29-6030-04-04	6	1/4	7/16
29-6030-04-05	8	1/4	1/2
29-6030-04-06	10	1/4	9/16
29-6030-06-06	10	3/8	9/16
29-6030-06-08	12	3/8	3/4
29-6030-06-10	14,15,16	3/8	7/8
29-6030-08-08	12	1/2	3/4
29-6030-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-6030-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-6030-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-6030-12-14	22	3/4	1 3/16
29-6030-12-16	25	3/4	1 5/16
29-6030-16-16	25	1	1 5/16
29-6030-20-16	25	1 1/4	1 5/16
29-6030-20-20	30	1 1/4	1 5/8
29-6030-24-24	38	1 1/2	1 7/8

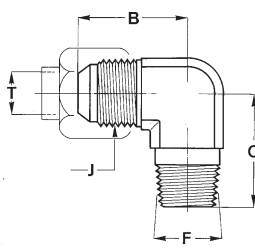
СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ UNF - BSP КОНУСНЫЕ



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSP, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-3010-02-04	6	1/8	7/16
29-3010-04-04	6	1/4	7/16
29-3010-06-04	6	3/8	7/16
29-3010-02-05	8	1/8	1/2
29-3010-04-05	8	1/4	1/2
29-3010-04-06	10	1/4	9/16
29-3010-06-06	10	3/8	9/16
29-3010-08-06	10	1/2	9/16
29-3010-04-08	12	1/4	3/4
29-3010-06-08	12	3/8	3/4
29-3010-08-08	12	1/2	3/4
29-3010-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-3010-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-3010-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-3010-16-12	18,20	1	1 1/16
29-3010-12-14	22	3/4	1 3/16
29-3010-12-16	25	3/4	1 5/16
29-3010-16-16	25	1	1 5/16
29-3010-16-20	30	1	1 5/8
29-3010-20-20	30	1 1/4	1 5/8

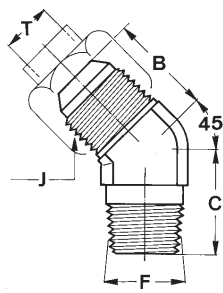


УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90°, UNF – BSP, КОНУСНЫЕ



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSPT, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-3110-02-04	6	1/8	7/16
29-3110-04-04	6	1/4	7/16
29-3110-04-05	8	1/4	1/2
29-3110-02-06	10	1/8	9/16
29-3110-04-06	10	1/4	9/16
29-3110-06-06	10	3/8	9/16
29-3110-08-06	10	1/2	9/16
29-3110-04-08	12	1/4	3/4
29-3110-06-08	12	3/8	3/4
29-3110-08-08	12	1/2	3/4
29-3110-12-08	12	3/4	3/4
29-3110-06-10	14,15,16	3/8	7/8
29-3110-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-3110-12-10	14,15,16	3/4	7/8
29-3110-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-3110-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-3110-12-14	22	3/4	1 3/16
29-3110-12-16	25	3/4	1 5/16
29-3110-16-16	25	1	1 5/16
29-3110-16-20	30	1	1 5/8

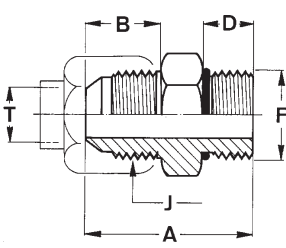
УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 45°, UNF – BSP, КОНУСНЫЕ



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба BSPT, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-3410-02-04	6	1/8	7/16
29-3410-04-04	6	1/4	7/16
29-3410-04-05	8	1/4	1/2
29-3410-04-06	10	1/4	9/16
29-3410-02-06	10	1/8	9/16
29-3410-06-06	10	3/8	9/16
29-3410-08-06	10	1/2	9/16
29-3410-04-08	12	1/4	3/4
29-3410-06-08	12	3/8	3/4
29-3410-08-08	12	1/2	3/4
29-3410-12-08	12	3/4	3/4
29-3410-06-10	14,15,16	3/8	7/8
29-3410-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-3410-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-3410-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-3410-12-16	25	3/4	1 5/16
29-3410-16-16	25	1	1 5/16

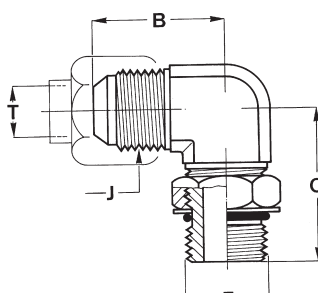


СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ UNF



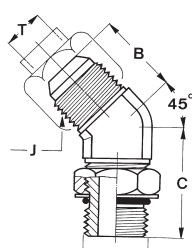
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба UNF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-1510-04-04	6	7/16	7/16
29-1510-05-04	6	1/2	7/16
29-1510-06-04	6	9/16	7/16
29-1510-05-05	8	1/2	1/2
29-1510-08-05	8	3/4	1/2
29-1510-04-06	10	7/16	9/16
29-1510-06-06	10	9/16	9/16
29-1510-06-08	12	9/16	3/4
29-1510-08-06	10	3/4	9/16
29-1510-08-08	12	3/4	3/4
29-1510-10-08	12	7/8	3/4
29-1510-12-08	12	1 1/16	3/4
29-1510-08-10	14,15,16,	3/4	7/8
29-1510-10-10	14,15,16	7/8	7/8
29-1510-12-10	14,15,16	1 1/16	7/8
29-1510-08-12	18,20	3/4	1 1/16
29-1510-10-12	18,20	7/8	1 1/16
29-1510-12-12	18,20	1 1/16	1 1/16
29-1510-16-12	18,20	1 5/16	1 1/16
29-1510-14-14	22	1 3/16	1 3/16
29-1510-12-16	25	1 1/16	1 5/16
29-1510-16-16	25	1 5/16	1 5/16
29-1510-20-20	30	1 5/8	1 5/8
29-1510-24-24	38	1 7/8	1 7/8

УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ UNF 90°



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба UNF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-1610-04-04	6	7/16	7/16
29-1610-06-06	10	9/16	9/16
29-1610-06-08	12	9/16	3/4
29-1610-08-08	12	3/4	3/4
29-1610-10-08	12	7/8	3/4
29-1610-10-10	14,15,16	7/8	7/8
29-1610-10-12	18,20	7/8	1 1/16
29-1610-12-12	18,20	1 1/16	1 1/16
29-1610-12-16	25	1 1/16	1 5/16
29-1610-16-16	25	1 5/16	1 5/16
29-1610-20-20	30	1 5/8	1 5/8
29-1610-24-24	38	1 7/8	1 7/8

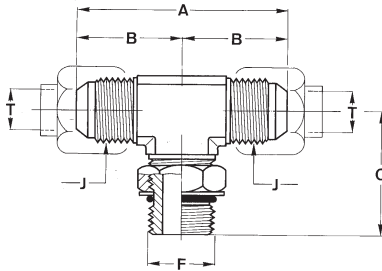
УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ UNF 45°



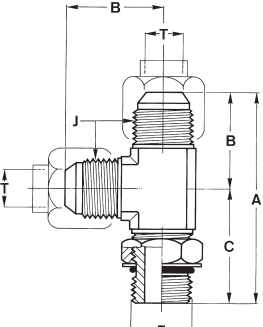
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба UNF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-1710-04-04	6	7/16	7/16
29-1710-06-06	10	9/16	9/16
29-1710-08-08	12	3/4	3/4
29-1710-10-10	14,15,16	7/8	7/8
29-1710-12-12	18,20	1 1/16	1 1/16
29-1710-16-16	25	1 5/16	1 5/16



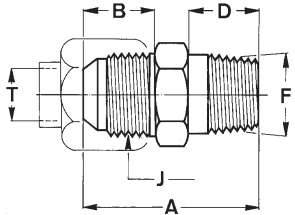
Т-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ UNF

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба UNF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
	29-1820040404	6	7/16	7/16
	29-1820060606	10	9/16	9/16
	29-1820080808	12	3/4	3/4
	29-1820101010	14,15,16	7/8	7/8
	29-1820121212	18,20	1 1/16	1 1/16
	29-1820161616	25	1 5/16	1 5/16

Г-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ UNF

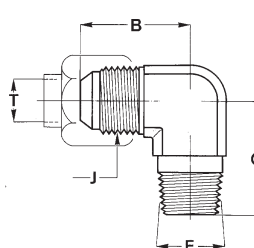
	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба UNF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
	29-1810040404	6	7/16	7/16
	29-1810060606	10	9/16	9/16
	29-1810080808	12	3/4	3/4
	29-1810101010	14,15,16	7/8	7/8
	29-1810121212	18,20	1 1/16	1 1/16
	29-1810161616	25	1 5/16	1 5/16

СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ NPTF

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба NPTF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
	29-1040-02-04	6	1/8	7/16
	29-1040-02-05	8	1/8	1/2
	29-1040-04-04	6	1/4	7/16
	29-1040-04-05	8	1/4	1/2
	29-1040-04-06	10	1/4	9/16
	29-1040-06-05	8	3/8	9/16
	29-1040-08-04	6	1/2	7/16
	29-1040-06-06	10	3/8	9/16
	29-1040-08-06	10	1/2	9/16
	29-1040-06-08	12	3/8	3/4
	29-1040-04-08	12	1/4	3/4
	29-1040-08-08	12	1/2	3/4
	29-1040-12-08	12	3/4	3/4
	29-1040-08-10	14,15,16	1/2	7/8
	29-1040-06-10	14,15,16	3/8	7/8
	29-1040-12-10	14,15,16	3/4	7/8
	29-1040-12-12	18,20	3/4	1 1/16
	29-1040-08-12	18,20	1/2	1 1/16
	29-1040-16-12	18,20	1	1 1/16
	29-1040-12-14	22	3/4	1 3/16
	29-1040-12-16	25	3/4	1 5/16
	29-1040-16-16	25	1	1 5/16
	29-1040-20-16	25	1 1/4	1 5/16
	29-1040-16-20	30	1	1 5/8
	29-1040-20-20	30	1 1/4	1 5/8
	29-1040-24-24	38	1 1/2	1 7/8

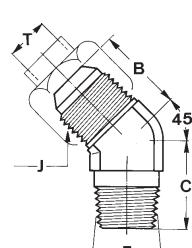


УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90°, UNF – NPTF



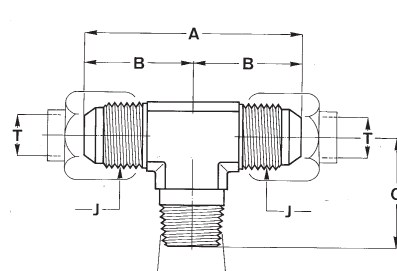
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба NPTF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-1140-02-04	6	1/8	7/16
29-1140-04-04	6	1/4	7/16
29-1140-04-05	8	1/4	1/2
29-1140-04-06	10	1/4	9/16
29-1140-06-06	10	3/8	9/16
29-1140-08-06	10	1/2	9/16
29-1140-06-08	12	3/8	3/4
29-1140-04-08	12	1/4	3/4
29-1140-08-08	12	1/2	3/4
29-1140-12-08	12	3/4	3/4
29-1140-12-10	14,15,16	3/4	7/8
29-1140-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-1140-06-10	14,15,16	3/8	7/8
29-1140-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-1140-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-1140-12-14	22	3/4	1 3/16
29-1140-16-16	25	1	1 5/16
29-1140-12-16	25	3/4	1 5/16
29-1140-20-20	30	1 1/4	1 5/8
29-1140-24-24	38	1 1/2	1 7/8

УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 45°, UNF – NPTF



Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба NPTF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-1430-02-04	6	1/8	7/16
29-1430-04-04	6	1/4	7/16
29-1430-04-05	8	1/4	1/2
29-1430-04-06	10	1/4	9/16
29-1430-06-06	10	3/8	9/16
29-1430-08-06	10	1/2	9/16
29-1430-04-08	12	1/4	3/4
29-1430-06-08	12	3/8	3/4
29-1430-08-08	12	1/2	3/4
29-1430-12-08	12	3/4	3/4
29-1430-06-10	14,15,16	3/8	7/8
29-1430-08-10	14,15,16	1/2	7/8
29-1430-12-12	18,20	3/4	1 1/16
29-1430-08-12	18,20	1/2	1 1/16
29-1430-16-16	25	1	1 5/16
29-1430-12-16	25	3/4	1 5/16
29-1430-20-20	30	1 1/4	1 5/8

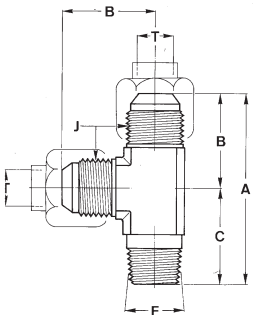
Т-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, UNF – NPTF



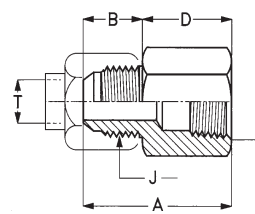
Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба NPTF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
29-1260020404	6	1/8	7/16
29-1260040606	10	1/4	9/16
29-1260060808	12	3/8	3/4
29-1260081010	14,15,16	1/2	7/8
29-1260121212	18,20	3/4	1 1/16
29-1260121414	22	3/4	1 3/16
29-1260161616	25	1	1 5/16
29-1260202020	30	1 1/4	1 5/8



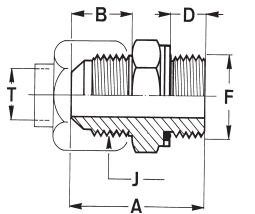
Г-ОБРАЗНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ UNF - NPTF

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба NPTF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
		29-1250020404	6	1/8
	29-1250040606	10	1/4	9/16
	29-1250060808	12	3/8	3/4
	29-1250081010	14,15,16	1/2	7/8
	29-1250121212	18,20	3/4	1 1/16
	29-1250121414	22	3/4	1 3/16
	29-1250161616	25	1	1 5/16
	29-1250202020	30	1 1/4	1 5/8

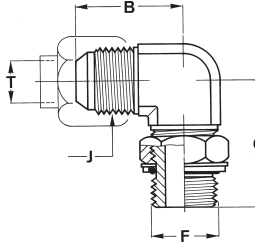
СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕХОДНЫЕ UNF - NPTF

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба NPTF, дюймы	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
		29-1050-02-04	6	1/8
	29-1050-04-04	6	1/4	7/16
	29-1050-02-05	8	1/8	1/2
	29-1050-04-05	8	1/4	1/2
	29-1050-04-06	10	1/4	9/16
	29-1050-06-06	10	3/8	9/16
	29-1050-06-08	12	3/8	3/4
	29-1050-08-08	12	1/2	3/4
	29-1050-08-10	14,15,16	1/2	7/8
	29-1050-12-12	18,20	3/4	1 1/16
	29-1050-12-14	22	3/4	1 3/16
	29-1050-16-16	25	1	1 5/16
	29-1050-20-16	30	1 1/4	1 5/16

СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ UNF С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

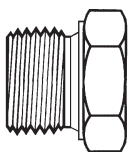
	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба, мм	Резьба UNF (JIS 37°), дюймы
		29-4540-M10-04	6	M10
	29-4540-M12-04	6	M12	7/16
	29-4540-M14-06	10	M14	9/16
	29-4540-M18-08	12	M18	3/4
	29-4540-M22-10	14,15,16	M22	7/8
	29-4540-M22-12	18,20	M22	1 1/16
	29-4540-M27-12	18,20	M27	1 1/16
	29-4540-M33-16	25	M33	1 5/16

УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90°, С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

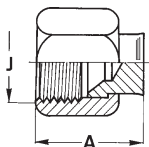
	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба, мм	Резьба (JIS 37°), дюймы
		29-4310-M10-04	6	M10
	29-4310-M12-04	6	M12	7/16
	29-4310-M14-06	10	M14	9/16
	29-4310-M16-08	12	M16	3/4
	29-4310-M18-08	12	M18	3/4
	29-4310-M22-10	14,15,16	M22	7/8
	29-4310-M22-12	18,20	M22	1 1/16
	29-4310-M33-16	25	M33	1 5/16



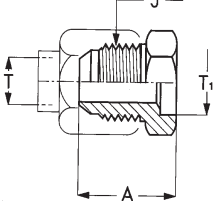
ПРОБКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ BSP

	Номер изделия	Резьба BSP, дюймы
	29-6530-02	1/8
29-6530-04	1/4	
29-6530-06	3/8	
29-6530-08	1/2	
29-6530-10	5/8	
29-6530-12	3/4	
29-6530-16	1	
29-6530-20	1 1/4	
29-6530-24	1 1/2	
29-6530-32	2	

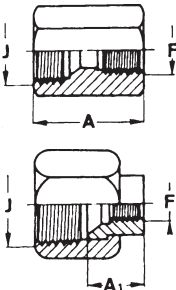
ПРОБКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF

	Номер изделия	Для трубы с наружным диаметром, мм	Резьба UNF (JIC 37°), дюймы
	29-900-04	6	7/16
29-900-05	8	1/2	
29-900-06	10	9/16	
29-900-08	12	3/4	
29-900-10	14,15,16	7/8	
29-900-12	18,20	1 1/16	
29-900-14	22	1 3/16	
29-900-16	25	1 5/16	
29-900-20	30	1 5/8	
29-900-24	38	1 7/8	

ПРОБКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ UNF

	Номер изделия	Резьба UNF (JIC 37°), дюймы
	29-5010-04	7/16
29-5010-05	1/2	
29-5010-06	9/16	
29-5010-08	3/4	
29-5010-10	7/8	
29-5010-12	1 1/16	
29-5010-16	1 5/16	
29-5010-20	1 5/8	
29-5010-24	1 7/8	

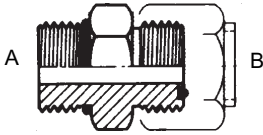
ШТУЦЕРЫ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ С РЕЗЬБОЙ UNF - BSP

	Номер изделия	Резьба BSP дюймы	Резьба BSP (JIC 37°), дюймы
	29-6040-04-04	1/4	7/16
29-6040-04-05	1/4	1/2	
29-6040-04-06	1/4	9/16	
29-6040-04-08	1/4	3/4	
29-6040-04-10	1/4	7/8	
29-6040-04-12	1/4	1 1/16	
29-6040-04-16	1/4	1 5/16	
29-6040-04-20	1/4	1 5/8	

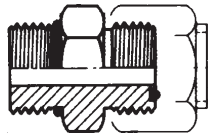


СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ORFS

СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ORFS - UNF

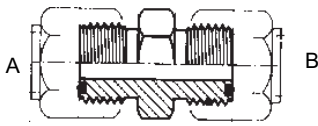
	Номер изделия	Для труб, мм	Резьба А UNF	Резьба В ORFS
	29-502014-04-04	6	7/16-20	9/16-18
29-502014-06-04	6	9/16-18	9/16-18	
29-502014-06-06	8, 10	9/16-18	11/16-16	
29-502014-08-06	8, 10	3/4-16	11/16-16	
29-502014-06-08	12	9/16-18	13/16-16	
29-502014-08-08	12	3/4-16	13/16-16	
29-502014-10-08	12	7/8-14	13/16-16	
29-502014-08-10	14, 15, 16	3/4-16	1"-14	
29-502014-10-10	14, 15, 16	7/8-14	1"-14	
29-502014-12-10	14, 15, 16	1"1/16-12	1"-14	
29-502014-12-12	18, 20	1"1/16-12	1"3/16-12	
29-502014-16-12	18, 20	1"5/16-12	1"3/16-12	
29-502014-12-16	22, 25	1"1/16-12	1"7/16-12	
29-502014-16-16	22, 25	1"5/16-12	1"7/16-12	
29-502014-20-16	22, 25	1"5/8-12	1"7/16-12	
29-502014-20-20	28, 30, 32	1"5/8-12	1"11/16-12	
29-502014-24-24	35, 38	1"7/8-12	2"-12	

СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ORFS - BSP

	Номер изделия	Для труб, мм	Резьба А BSP, дюймы	Резьба В ORFS, дюймы
	29-502025-02-04	6	1/8	9/16-18
29-502025-04-06	8, 10	1/4	11/16-16	
29-502025-06-06	8, 10	3/8	11/16-16	
29-502025-06-08	12	3/8	13/16-16	
29-502025-08-08	12	1/2	13/16-16	
29-502025-08-10	14, 15, 16	1/2	1"-14	
29-502025-12-12	18, 20	3/4	1"3/16-12	
29-502025-16-16	22, 25	1"	1"7/16-12	
29-502003-20-20	28, 30, 32	1"1/4	1"11/16-12	
29-502003-24-24	35, 38	1"1/2	2"-12	

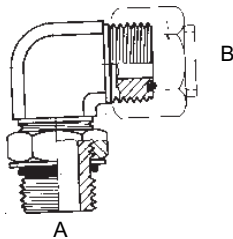


ПРЯМЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ORFS



Номер изделия	Для труб, мм	Резьба А ORFS, дюймы	Резьба В ORFS, дюймы
29-502003-04-04	6	9/16-18	9/16-18
29-502003-06-06	8, 10	11/16-16	11/16-16
29-502003-04-06	6, 8, 10	9/16-16	11/16-16
29-502003-08-08	12	13/16-16	13/16-16
29-502003-06-08	8, 10, 12	11/16-16	13/16-16
29-502003-10-10	14, 15, 16	1"-14	1"-14
29-502003-08-10	12, 14, 15, 16	13/16-16	1"-14
29-502003-12-12	18, 20	1"3/16-12	1"3/16-12
29-502003-10-12	14, 15, 16, 18, 24	1"-14	1"3/16-12
29-502003-16-16	22, 25	1"7/16-12	1"7/16-12
29-502003-12-16	18, 20, 22, 25	1"3/16-12	1"7/16-12
29-502003-20-20	28, 30, 32	1"11/16-12	1"11/16-12
29-502003-16-20	22, 25, 28, 30, 32	1"7/16-12	1"11/16-12
29-502003-24-24	35, 38	2"-12	2"-12

УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90°, ORFS -UNF



Номер изделия	Для труб, мм	Резьба А UNF	Резьба В ORFS
29-507021-04-04	6	7/16-20	9/16-18
29-507021-06-04	6	9/16-18	9/16-18
29-507021-04-06	8, 10	7/16-20	11/16-16
29-507021-06-06	8, 10	9/16-18	11/16-16
29-507021-08-06	8, 10	3/4-16	11/16-16
29-507021-06-08	12	9/16-18	13/16-16
29-507021-08-08	12	3/4-16	13/16-16
29-507021-10-08	12	7/8-14	13/16-16
29-507021-08-10	14, 15, 16	3/4-16	1"-14
29-507021-10-10	14, 15, 16	7/8-14	1"-14
29-507021-12-10	14, 15, 16	1"1/16-12	1"-14
29-507021-12-12	18, 20	1"1/16-12	1"3/16-12
29-507021-10-12	18, 20	7/8-14	1"3/16-12
29-507021-16-12	18, 20	1"5/16-12	1"3/16-12
29-507021-12-16	22, 25	1"1/16-12	1"7/16-12
29-507021-16-16	22, 25	1"5/16-12	1"7/16-12
29-507021-20-16	22, 25	1"5/8-12	1"7/16-12
29-507021-16-20	28, 30, 32	1"5/16-12	1"11/16-12
29-507021-20-20	28, 30, 32	1"5/8-12	1"11/16-12
29-507021-24-20	28, 30, 32	1"7/8-12	1"11/16-12
29-507021-24-24	35, 38	1"7/8-12	2-12



VOSS НИППЕЛИ VOSS ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наконечники VOSS по моделям и размерам соответствуют самым современным стандартам DIN. Производственная программа перекрывает стандарт DIN-2353.

АКЦЕПТИРОВАНИЕ

Наконечники VOSS акцептированы:

- Германским Lloyd
- Det Norske Veritas
- Lloyd's Register of Shipping
- Coast Guard США
- ABS
- DVGW
- Federal German Army

ТРУБЫ

Наконечники VOSS подходят для труб DIN 2391/C-NBK, рекомендуемые материалы труб ST35,4 или ST 52,4. Кислотостойкие трубы должны быть бесшовными, холоднотянутыми и термически обработанными согласно стандарту DIN 17458. Класс допуска трубы согласно части 1 стандарта DIN 2462 D4/T4.

ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ДАВЛЕНИЙ НИППЕЛЕЙ И СОЕДИНЕНИЙ VOSS

Серия	Наибольшее рабочее давление	Для трубы диаметром, мм
LL	PN100	4
LL	PN100	6
LL	PN100	8
L	PN315	6
L	PN315	8
L	PN315	10
L	PN315	12
L	PN315	15
L	PN315	18
L	PN160	22
L	PN160	28
L	PN160	35
L	PN160	42
S	PN630	6
S	PN630	8
S	PN630	10
S	PN630	12
S	PN630	14
S	PN400	16
S	PN400	20
S	PN400	25
S	PN400	30
S	PN315	38

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ

- номинальное давление (PN) согласно требованиям DIN 2401. Номинальные давления (PN) приведены в статической форме, наибольшая температура 120°C. Коэффициент надежности = 4.
- допустимое превышение давления согласно требованиям DIN 2401 (статическое, максимальная температура 120°C), коэффициент надежности = 2,5. Для соединений с врезными кольцами коэффициент надежности всегда 4. Обратите внимание: для разных наконечников - разные номинальные давления.
- при больших нагрузках (температура более 120°C, сильные гидравлические удары) допустимое рабочее давление должно быть ниже, чтобы коэффициент надежности остался на таком же уровне.
- повреждения, причиняемые вибрацией, гидравлическими ударами и различными перегрузками в гидравлическом трубопроводе, предотвращаются закреплением труб согласно руководствам изготовителей крепежных элементов. Рекомендуем использовать крепежные детали RSB или UCC.

КИСЛОТОСТОЙКИЕ НИППЕЛИ HIFLEX

- Материал W.1.4571 (AISI 316Ti)
- Врезное кольцо согласно DIN 3861
- Номенклатура производства такая же, как и у наконечников VOSS
- В номерах заказов: вместо 24-... ставить 37-RU....

ОБОЗНАЧЕНИЕ НИППЕЛЕЙ

Цифра в номере изделия, стоящая после букв обозначающих тип ниппеля, обозначает внутренний диаметр врезного кольца (мм), равный наружному диаметру трубы. Последняя буква в обозначении типа соединения указывает класс давлений, L = легкая серия, S = тяжелая серия. Резьбы ниппелей соответствующие размерам труб и классам давлений приведены в таблицах:

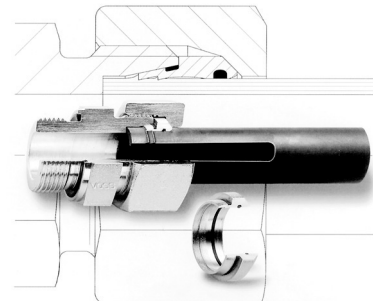
ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

Диаметр трубы	Резьба R	Резьба M
PN315 ATY		
L-06	1/8	10x1
L-08	1/4	12x1,5
L-10	1/4	14x1,5
L-12	3/8	16x1,5
L-15	1/2	18x1,5
L-18	1/2	22x1,5
PN 160		
L-22	3/4	26x1,5
L-28	1	33x2
L-35	1 1/4	42x2
L-42	1 1/2	48x2

ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ

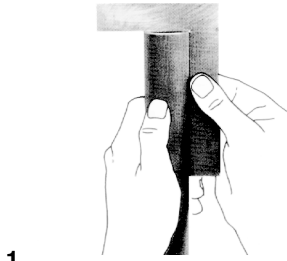
Диаметр трубы	Резьба R	Резьба M
PN630 ATY		
S-06	1/4	12x1,5
S-08	1/4	14x1,5
S-10	3/8	16x1,5
S-12	3/8	18x1,5
S-14	1/2	20x1,5
PN 400 ATY		
S-16	1/2	22x1,5
S-20	3/4	27x2
S-25	1	32x2
S-30	1 1/4	42x2
PN 315		
S-38	1 1/2	48x2

СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ ES-4

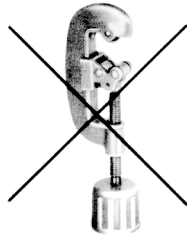


Ниппели ES-4 соответствуют требованиям DIN, и, благодаря наличию врезного кольца с двойным уплотнением, имеют несколько новых преимуществ! Основным является улучшенное врезное кольцо VOSS 2S. Имеющиеся во врезном кольце эластичные уплотнительные кольца обеспечивают максимальную эффективность уплотнения. Предотвращающая излишнюю затяжку конструкция обеспечивает надежный монтаж. Ниппели системы ES-4 имеют так называемое ED-уплотнение, которое обеспечивает надежную герметичность между ниппелем и элементом трубопровода, а также облегчает монтаж трубопровода. Направляющегося ниппеля уплотняется эластичным уплотнительным кольцом круглого сечения.



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ВРЕЗНЫХ КОЛЕЦ VOSS

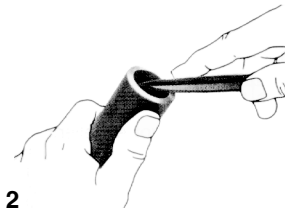
1



1. Обрезать трубу

- не применять обрезной станок, поскольку это зауживает конец трубы, и с внутренней стороны трубы образуются заусеницы.

- при обрезании трубы следует учитывать длину входящей в наконечник части трубы.



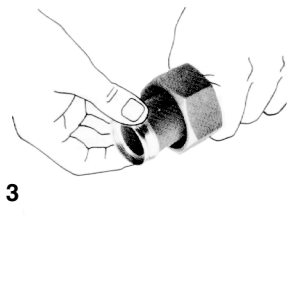
2



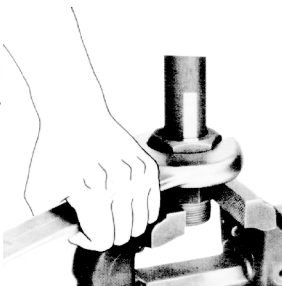
4

2. Осторожно удалить заусеницы с конца трубы и прочистить резьбу.

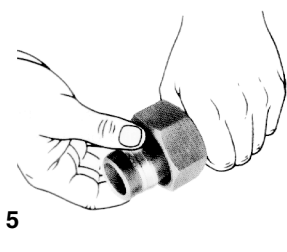
Смазать резьбу маслом или другим подходящим средством.



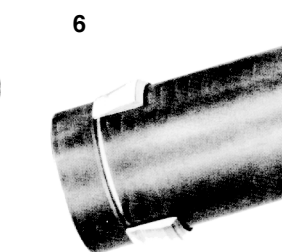
3



3. Установить гайку и врезное кольцо на трубу, затянуть гайку вручную на корпус, прижимая трубу к основанию конуса. Таким образом, врезное кольцо устанавливается между трубой и корпусом.



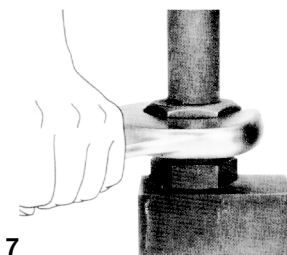
5



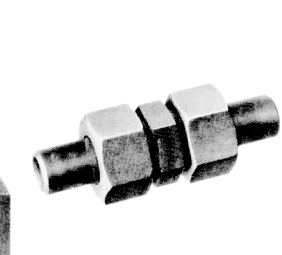
6

4. После этого затянуть ключом гайку на трубу диаметром до 18 примерно на 1 1/2 оборота, а диаметром больше 18 - примерно на 1 1/4 оборота. Предварительная разметка обеспечит более точную затяжку.

5. Кольцо врезается в трубу, образуя перед собой заметный буртик. Отдать гайку и проверить соединение.

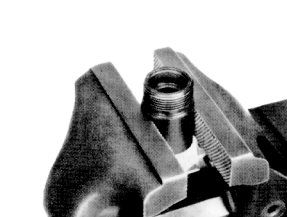


7



6. Буртик перед кольцом должен перекрыть 70-80% торцевой площади передней части кольца. Кольцо на этом этапе вращается на трубе.

7. При окончательной затяжке затянуть дополнительно на 1/6 оборота. По возможности - применить второй ключ для обеспечения затяжки со стороны корпуса. Если необходимо открыть соединение и затянуть снова - избегать чрезмерного усилия



8



9

8. Инструмент для предварительной затяжки можно применять, если производятся многократные серийные закручивания.

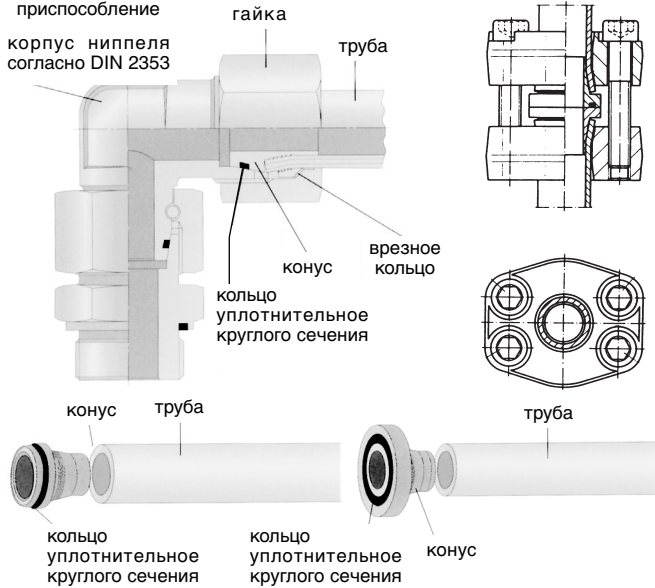
9. Для больших серий и в промышленности имеются также электрические устройства для предварительной затяжки.



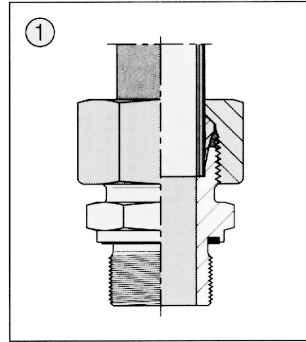
VOSS

НАКОНЕЧНИКИ С 10° -КОНУСОМ И ФЛАНЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ZAKO

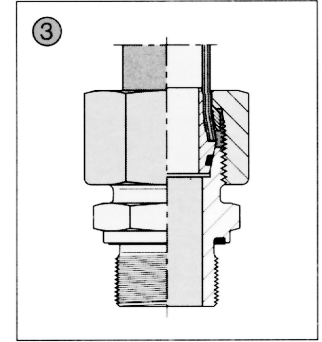
- Предназначены для больших нагрузок и больших труб
- 10-градусный конусный наконечник подходит к корпусу ниппеля с накидной гайкой и врезным кольцом, отвечающему требованиям DIN 2353
- во фланцевом наконечнике ZAKO используются размеры креплений по стандарту SAE
- для использования системы требуется специальное приспособление



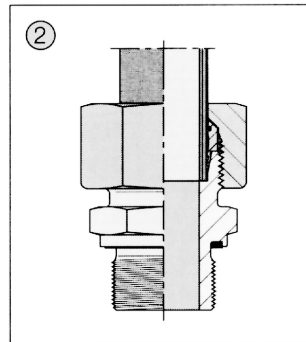
VOSS ОБШИРНАЯ, НАДЕЖНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕРИЯ
VOSS ПРЕДЛАГАЕТ ПОЛНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ.



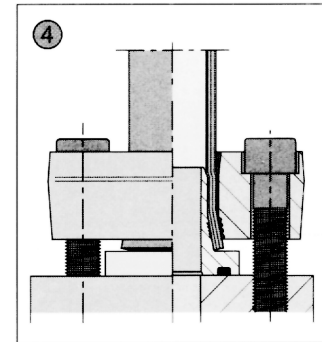
1. Ниппель 2S с врезным кольцом для нормальных условий работы



3. 10° - конусный наконечник для особо тяжелых нагрузок

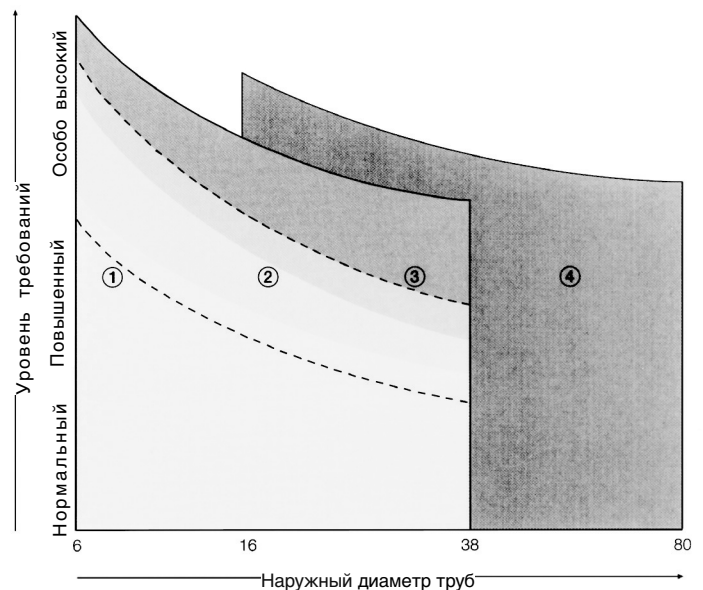


2. Ниппель ES-4 – максимально надежный в отношении герметичности



4. Фланцевый наконечник ZAKO – для тяжелых нагрузок и больших труб

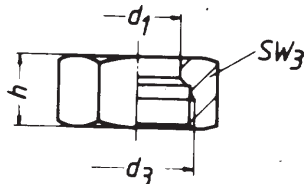
10° -КОНУСНЫЙ НИППЕЛЬ		ФЛАНЦЕВЫЙ НАКОНЕЧНИК ZAKO		
Класс давления	Размер трубы	Класс давления	Размер трубы	Размер фланца
L 315	6x1			
L 315	8x1			
L 315	10x1			
L 315	10x1,5			
L 315	12x1			
L 315	12x1,5	3000 PSI	30x4	1"
L 315	15x1,5	3000 PSI	38x4	1 1/4"
L 315	15x2	3000 PSI	38x5	1 1/4"
L 315	18x1,5	3000 PSI	50x2,5	1 1/2"
L 315	18x2	3000 PSI	50x5	1 1/2"
L 160	22x2	3000 PSI	50x6	1 1/2"
L 160	28x2	3000 PSI	65x3	2"
L 160	28x3	3000 PSI	65x4	2"
L 160	35x3	3000 PSI	65x5	2"
L 160	42x3	3000 PSI	80x3	3"
S 630	8x1,5	6000 PSI	16x2,5	1/2"
S 630	10x1,5	6000 PSI	16x3	1/2"
S 630	10x2	6000 PSI	20x3	3/4"
S 630	12x1,5	6000 PSI	20x3,5	3/4"
S 630	12x2	6000 PSI	25x3	3/4"
S 630	12x3	6000 PSI	25x4	3/4"
S 630	14x2	6000 PSI	30x4	1"
S 630	14x3	6000 PSI	30x5	1"
S 400	16x2	6000 PSI	38x5	1 1/4"
S 400	16x2,5	6000 PSI	38x6	1 1/4"
S 400	16x3	6000 PSI	50x6	1 1/2"
S 400	20x2,0	6000 PSI	50x8	1 1/2"
S 400	20x2,5	6000 PSI	65x8	2"
S 400	20x3			
S 400	25x2,5			
S 400	25x3			
S 400	25x4			
S 400	30x3			
S 400	30x4			
S 400	30x5			
S 315	38x3			
S 315	38x4			
S 315	38x5			
S 315	38x6			



СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ, DIN 2353

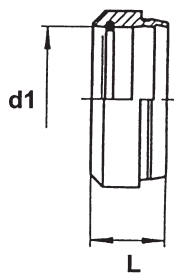
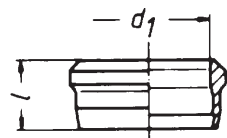
Внимание! При заказе кислотостойких наконечников первая часть номера изделия «24» заменяется на маркировку «37-RU».

НАКИДНЫЕ ГАЙКИ DIN 3870



Номер изделия	Резьба накидной гайки	Упаковка штук
24-MLL-04	M 8X1	
24-MLL-06	M 10X1	
24-MLL-08	M 12X1	
24-ML-06	M 12X1,5	500
24-ML-08	M 14X1,5	250
24-ML-10	M 16X1,5	200
24-ML-12	M 18X1,5	200
24-ML-15	M 22X1,5	125
24-ML-18	M 26X1,5	100
24-ML-22	M 30X2	100
24-ML-28	M 36X2	50
24-ML-35	M 45X2	50
24-ML-42	M 52X2	30
24-MS-06	M 14X1,5	200
24-MS-08	M 16X1,5	250
24-MS-10	M 18X1,5	200
24-MS-12	M 20X1,5	150
24-MS-14	M 22X1,5	50
24-MS-16	M 24X1,5	100
24-MS-20	M 30X2	50
24-MS-25	M 36X2	50
24-MS-30	M 42X2	20
24-MS-38	M 52X2	20

ВРЕЗНЫЕ КОЛЬЦА DIN 3861

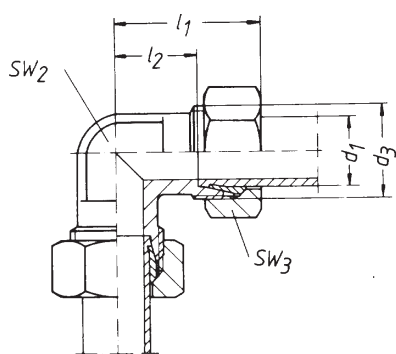


Врезные кольца ES-4 с эластичным уплотнением, код 24-S4-размер.

Номер изделия	Упаковка штук
24-SLL-04	
24-SLL-06	
24-SLL-08	
24-S-06	1000
24-S-08	500
24-S-10	350
24-S-12	300
24-S-14	100
24-S-15	200
24-S-16	150
24-S-18	150
24-S-20	150
24-S-22	150
24-S-25	50
24-S-28	50
24-S-30	50
24-S-35	50
24-S-38	50
24-S-42	50

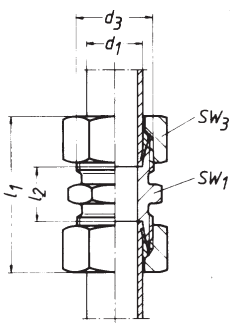


УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353



Номер изделия	Упаковка штук
24-ELL-04	150
24-ELL-06	150
24-ELL-08	75
24-EL-06	150
24-EL-08	100
24-EL-10	100
24-EL-12	75
24-EL-15	50
24-EL-18	15
24-EL-22	10
24-EL-28	5
24-EL-35	5
24-EL-42	5
24-ES-06	150
24-ES-08	75
24-ES-10	50
24-ES-12	50
24-ES-14	25
24-ES-16	30
24-ES-20	20
24-ES-25	5
24-ES-30	5
24-ES-38	5

ПРЯМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353

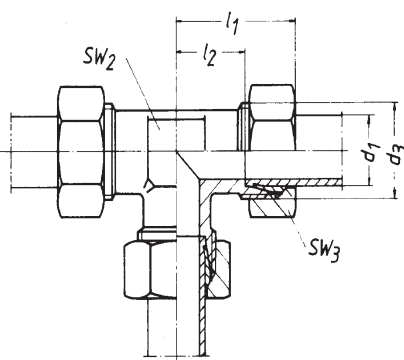


Номер изделия	Упаковка штук
24-DLL-04	150
24-DLL-06	150
24-DLL-08	150
24-DL-06	150
24-DL-08	150
24-DL-10	150
24-DL-12	100
24-DL-15	50
24-DL-18	50
24-DL-22	35
24-DL-28	10
24-DL-35	5
24-DL-42	5
24-DS-06	75
24-DS-08	75
24-DS-10	25
24-DS-12	25
24-DS-14	25
24-DS-16	50
24-DS-20	15
24-DS-25	10
24-DS-30	5
24-DS-38	5

Поставляются также переходные соединения



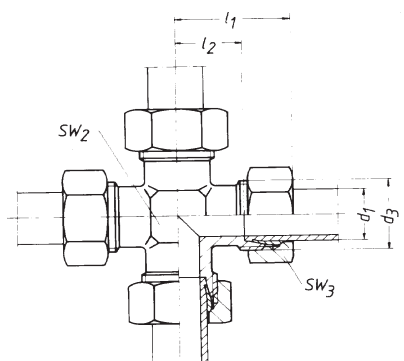
Т-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353



Поставляются также переходные соединения.

Номер изделия	Упаковка штук
24-TLL-04	75
24-TLL-06	75
24-TLL-08	75
24-TL-06	100
24-TL-08	100
24-TL-10	75
24-TL-12	50
24-TL-15	20
24-TL-18	20
24-TL-22	10
24-TL-28	5
24-TL-35	5
24-TL-42	5
24-TS-06	75
24-TS-08	50
24-TS-10	40
24-TS-12	30
24-TS-14	10
24-TS-16	20
24-TS-20	10
24-TS-25	5
24-TS-30	5
24-TS-38	4

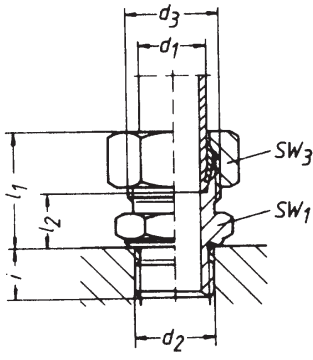
КРЕСТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353



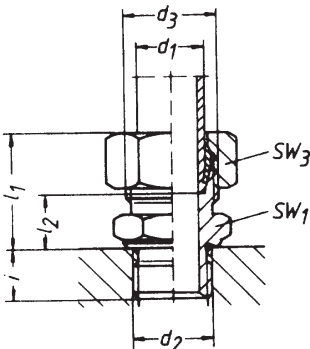
Номер изделия	Упаковка штук
24-KL-06	10
24-KL-08	10
24-KL-10	10
24-KL-12	10
24-KL-15	10
24-KL-18	5
24-KL-22	5
24-KL-28	5
24-KL-35	2
24-KL-42	2
24-KS-06	10
24-KS-08	10
24-KS-10	10
24-KS-12	10
24-KS-14	5
24-KS-16	5
24-KS-20	5
24-KS-25	2
24-KS-30	2
24-KS-38	2



СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ DIN 2353 С ПРЯМОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-BL-06M	150
24-BL-08M	100	
24-BL-10M	75	
24-BL-12M	75	
24-BL-15M	50	
24-BL-18M	50	
24-BL-22M	15	
24-BL-28M	10	
24-BL-35M	5	
24-BL-42M	5	
24-BS-06M	100	
24-BS-08M	75	
24-BS-10M	50	
24-BS-12M	50	
24-BS-14M	25	
24-BS-16M	30	
24-BS-20M	15	
24-BS-25M	10	
24-BS-30M	5	
24-BS-38M	5	

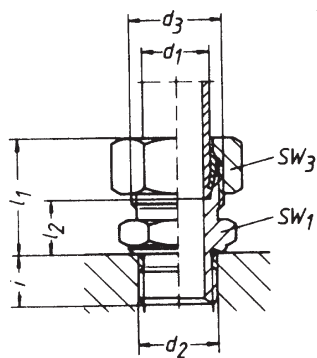
СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ DIN 2353 С ПРЯМОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-BL-06R	150
24-BL-08R	100	
24-BL-10R	75	
24-BL-12R	75	
24-BL-15R	50	
24-BL-18R	50	
24-BL-22R	40	
24-BL-28R	10	
24-BL-35R	5	
24-BL-42R	5	
24-BS-06R	75	
24-BS-08R	75	
24-BS-10R	50	
24-BS-12R	25	
24-BS-14R	25	
24-BS-16R	25	
24-BS-20R	20	
24-BS-25R	10	
24-BS-30R	5	
24-BS-38R	5	

См. резьбы d_2 на стр.68



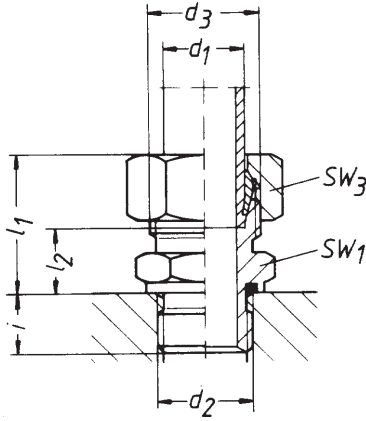
РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ СОЕДИНЕНИЙ НИППЕЛЬНЫХ, ОТЛИЧАЮЩИЕ ОТ СТАНДАРТНЫХ



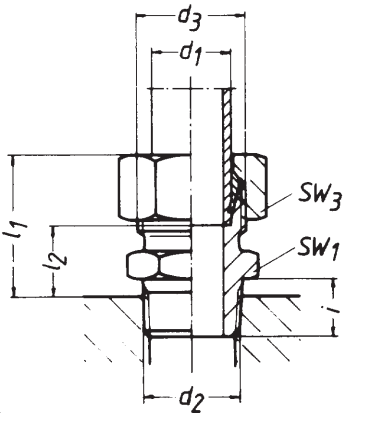
Номер изделия	Резьба d_2
24-BL-06R04	R 1/4
24-BL-06R06	R 3/8
24-BL-08R06	R 3/8
24-BL-10R06	R 3/8
24-BL-12R04	R 1/4
24-BL-12R08	R 1/2
24-BL-15R06	R 3/8
24-BL-18R06	R 3/8
24-BL-18R12	R 3/4
24-BL-22R08	R 1/2
24-BL-22R16	R 1
24-BL-28R12	R 3/4
24-BL-35R12	R 3/4
24-BL-35R16	R 1
24-BL-35R24	R 1 1/2
24-BL-42R20	R 1 1/4
24-BS-08R06	R 3/8
24-BS-10R04	R 1/4
24-BS-10R08	R 1/2
24-BS-12R04	R 1/4
24-BS-12R08	R 1/2
24-BS-16R06	R 3/8
24-BS-16R12	R 3/4
24-BS-20R08	R 1/2
24-BS-20R16	R 1
24-BS-25R12	R 3/4
24-BS-25R20	R 1 1/4
24-BS-30R12	R 3/4
24-BS-30R16	R 1
24-BS-38R20	R 1 1/4
24-BL-10UNF10	UNF 7/8
24-BL-15UNF10	UNF 7/8
24-BL-15UNF08	UNF 3/4
24-BL-18UNF10	UNF 7/8
24-BL-22UNF12	UNF 1 1/16
24-BL-22UNF16	UNF 1 5/16
24-BL-28UNF12	UNF 1 1/16
24-BL-35UNF20	UNF 1 5/8
24-BL-42UNF20	UNF 1 5/8
24-BL-42UNF24	UNF 1 7/8
24-BS-12UNF10	UNF 7/8
24-BS-12UNF08	UNF 3/4
24-BS-14UNF08	UNF 3/4
24-BS-16UNF08	UNF 3/4
24-BS-16UNF10	UNF 7/8
24-BS-20UNF12	UNF 1 1/16
24-BS-25UNF12	UNF 1 1/16
24-BS-25UNF20	UNF 1 5/8
24-BS-30UNF16	UNF 1 5/16
24-BS-38UNF20	UNF 1 5/8
24-BS-38UNF24	UNF 1 7/8



**СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ, ТРУБНАЯ РЕЗЬБА R (BSP), С ПРЯМОЙ КАНАВКОЙ
ПОД УПЛОТНЕНИЕ И УПЛОТНЕНИЕМ ED**

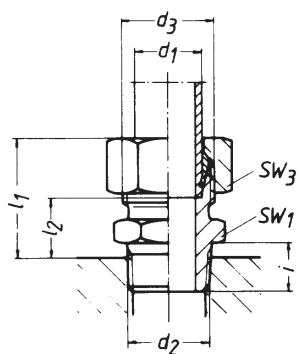
	Номер изделия	Упаковка штук
	24-BEDL-06R	100
24-BEDL-08R	75	
24-BEDL-10R	75	
24-BEDL-12R	75	
24-BEDL-15R	50	
24-BEDL-18R	25	
24-BEDL-22R	25	
24-BEDL-28R	15	
24-BEDL-35R	15	
24-BEDL-42R	5	
24-BEDS-06R	100	
24-BEDS-08R	100	
24-BEDS-10R	75	
24-BEDS-12R	50	
24-BEDS-14R	25	
24-BEDS-16R	30	
24-BEDS-20R	15	
24-BEDS-25R	10	
24-BEDS-30R	5	
24-BEDS-38R	5	

СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С РЕЗЬБОЙ NPT

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-AL-06NPT	100
24-AL-08NPT	100	
24-AL-10NPT	100	
24-AL-12NPT	50	
24-AL-15NPT	25	
24-AL-18NPT	25	
24-AL-22NPT	15	
24-AL-28NPT	15	
24-AL-35NPT	10	
24-AL-42NPT	10	
24-AS-06NPT	75	
24-AS-08NPT	75	
24-AS-10NPT	50	
24-AS-12NPT	15	
24-AS-14NPT	10	
24-AS-16NPT	10	
24-AS-20NPT	10	
24-AS-25NPT	10	
24-AS-30NPT	5	
24-AS-38NPT	5	



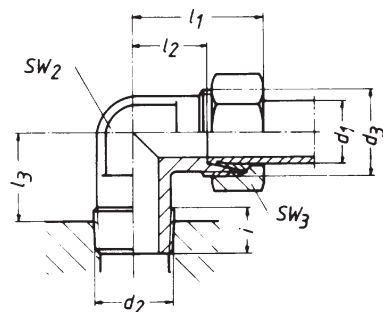
СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ С ТРУБНОЙ КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ RK (BSPT)



Поставляется также с метрической конусной резьбы МК.

Номер изделия	Упаковка штук
24-ALL-04RK	200
24-ALL-06RK	150
24-ALL-08RK	150
24-AL-06RK	150
24-AL-08RK	150
24-AL-10RK	75
24-AL-12RK	75
24-AL-15RK	50
24-AL-18RK	25
24-AL-22RK	
24-AL-28RK	
24-AL-35RK	
24-AL-42RK	
24-AS-06RK	100
24-AS-08RK	50
24-AS-10RK	50
24-AS-12RK	50
24-AS-14RK	25
24-AS-16RK	25
24-AS-20RK	
24-AS-25RK	
24-AS-30RK	
24-AS-38RK	

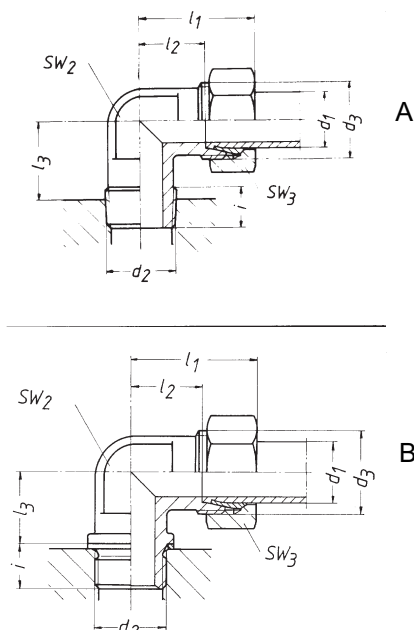
УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90°С РЕЗЬБОЙ NPT



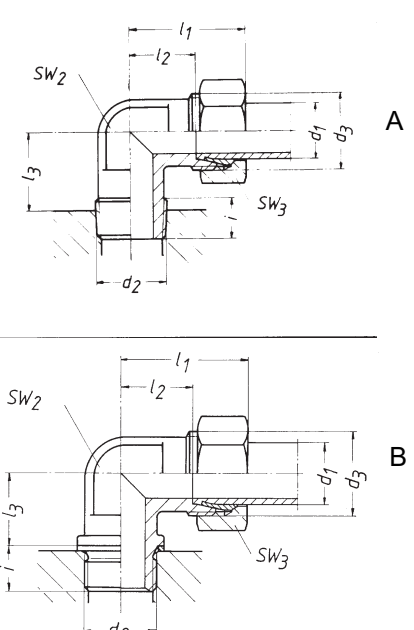
Номер изделия	Упаковка штук
24-CLL-04NPT	100
24-CLL-06NPT	100
24-CLL-08NPT	50
24-CL-06NPT	50
24-CL-08NPT	50
24-CL-10NPT	50
24-CL-12NPT	25
24-CL-15NPT	25
24-CL-18NPT	10
24-CL-22NPT	5
24-CL-28NPT	5
24-CL-35NPT	5
24-CL-42NPT	5
24-CS-06NPT	50
24-CS-08NPT	50
24-CS-10NPT	25
24-CS-12NPT	25
24-CS-14NPT	25
24-CS-16NPT	10
24-CS-20NPT	10
24-CS-25NPT	5
24-CS-30NPT	5
24-CS-38NPT	5



**УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90° DIN 2353 С ТРУБНОЙ И ТРУБНОЙ КОНУСНОЙ
РЕЗЬБАМИ R (BSP) И RK**

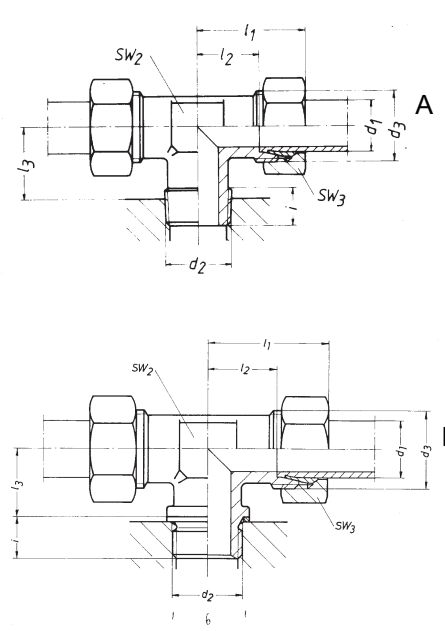
	Номер изделия	A	B	Упаковка штук
	24-CLL-04R	x		
24-CLL-06R	x			125
24-CLL-08R	x			75
24-CL-06R	x			75
24-CL-08R	x			75
24-CL-10R	x			75
24-CL-12R	x			25
24-CL-15R	x			25
24-CL-18R	x			15
24-CL-22RK				
24-CL-22R			x	
24-CL-28R			x	
24-CL-35R			x	
24-CL-42R			x	
24-CS-06R	x			75
24-CS-08R	x			50
24-CS-10R	x			25
24-CS-12R	x			25
24-CS-14R	x			25
24-CS-16R	x			10
24-CS-20RK	x			
24-CS-20R			x	
24-CS-25R			x	
24-CS-30R			x	
24-CS-38R			x	

**УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 90° DIN 2353 С МЕТРИЧЕСКОЙ И МЕТРИЧЕСКОЙ КОНУСНОЙ
РЕЗЬБАМИ М И МК**

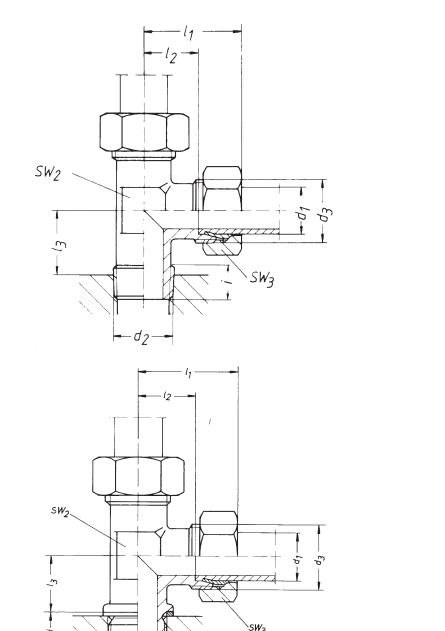
	Номер изделия	A	B	Упаковка штук
	24-CLL-04M	x		
24-CLL-06M	x			150
24-CLL-08M	x			150
24-CL-06M	x			75
24-CL-08M	x			75
24-CL-10M	x			50
24-CL-12M	x			75
24-CL-15M	x			75
24-CL-18M	x			15
24-CL-22M			x	
24-CL-28M			x	
24-CL-35M			x	
24-CL-42M			x	
24-CS-06M	x			150
24-CS-08M	x			75
24-CS-10M	x			50
24-CS-12M	x			30
24-CS-14M	x			25
24-CS-16M	x			15
24-CS-20M			x	
24-CS-25M			x	
24-CS-30M			x	
24-CS-38M			x	



Т-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353 С ТРУБНОЙ И ТРУБНОЙ КОНУСНОЙ РЕЗЬБАМИ R (BSP) И RK

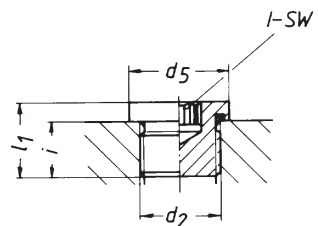
	Номер изделия	A	B
	24-FL-06R	x	
24-FL-08R	x		
24-FL-10R	x		
24-FL-12R	x		
24-FL-15R	x		
24-FL-18R	x		
24-FL-22R			x
24-FL-28R			x
24-FL-35R			x
24-FL-42R			x
24-FS-06R	x		
24-FS-08R	x		
24-FS-10R	x		
24-FS-12R	x		
24-FS-14R	x		
24-FS-16R	x		
24-FS-20R			x
24-FS-25R			x
24-FS-30R			x
24-FS-38R			x

Г-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353 С ТРУБНОЙ И ТРУБНОЙ КОНУСНОЙ РЕЗЬБАМИ R (BSP) И RK

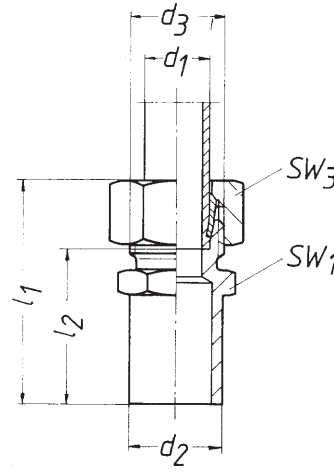
	Номер изделия	A	B
	24-HL-06R	x	
24-HL-08R	x		
24-HL-10R	x		
24-HL-12R	x		
24-HL-15R	x		
24-HL-18R	x		
24-HL-22R			x
24-HL-28R			x
24-HL-35R			x
24-HL-42R			x
24-HS-06R	x		
24-HS-08R	x		
24-HS-10R	x		
24-HS-12R	x		
24-HS-14R	x		
24-HS-16R	x		
24-HS-20R			x
24-HS-25R			x
24-HS-30R			x
24-HS-38R			x



ПРОБКИ ПОД ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ

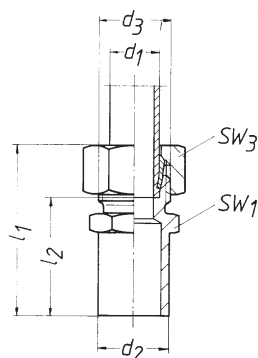
	Номер изделия	Резьба	Упаковка штук
	24-HF-02	R 1/8	100
24-HF-04	R 1/4	100	
24-HF-06	R 3/8	100	
24-HF-08	R 1/2	50	
24-HF-12	R 1/4	25	
24-HF-16	R 1	20	
24-HF-20	R 1 1/4	10	
24-HF-24	R 1 1/2	10	
24-HFM-10	M 10x1	150	
24-HFM-12	M 12x1,5	150	
24-HFM-14	M 14x1,5	100	
24-HFM-16	M 16x1,5	75	
24-HFM-18	M 18x1,5	75	
24-HFM-20	M 20x1,5	50	
24-HFM-22	M 22x1,5	25	
24-HFM-26	M 26x1,5	25	
24-HFM-27	M 27x2	25	
24-HFM-33	M 33x2	25	
24-HFM-42	M 42x2	10	
24-HFM-48	M 48x2	5	

ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ (ЛЕГКАЯ СЕРИЯ)

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-REDL-08-06	
24-REDL-10-08		100
24-REDL-10-06		75
24-REDL-12-10		75
24-REDL-12-08		75
24-REDL-12-06		75
24-REDL-15-12		75
24-REDL-15-10		50
24-REDL-15-08		75
24-REDL-15-06		75
24-REDL-18-15		30
24-REDL-18-12		25
24-REDL-18-10		15
24-REDL-18-08		30
24-REDL-18-06		50
24-REDL-22-18		20
24-REDL-22-15		25
24-REDL-22-12		25
24-REDL-22-10		25
24-REDL-28-22		15
24-REDL-28-18		15
24-REDL-28-15		15
24-REDL-28-12		10
24-REDL-35-28		10
24-REDL-35-22		10
24-REDL-35-18		10
24-REDL-35-15		5
24-REDL-42-35		5
24-REDL-42-28		5
24-REDL-42-22		5
24-REDL-42-18		5



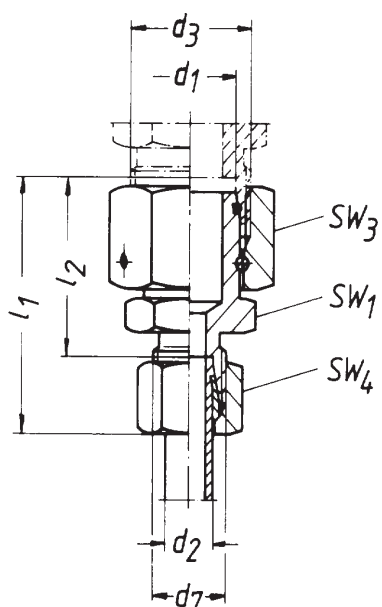
ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ (ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ)



Номер изделия	Упаковка штук
24-REDS-08-06	75
24-REDS-10-06	50
24-REDS-10-08	60
24-REDS-12-06	75
24-REDS-12-08	75
24-REDS-12-10	75
24-REDS-14-06	10
24-REDS-14-08	10
24-REDS-14-10	10
24-REDS-14-12	10
24-REDS-16-06	50
24-REDS-16-08	60
24-REDS-16-10	60
24-REDS-16-12	75
24-REDS-16-14	10
24-REDS-20-06	
24-REDS-20-08	25
24-REDS-20-10	25
24-REDS-20-12	15
24-REDS-20-14	15
24-REDS-20-16	15
24-REDS-25-08	
24-REDS-25-10	10
24-REDS-25-12	10
24-REDS-25-14	10
24-REDS-25-16	20
24-REDS-25-20	20
24-REDS-30-12	5
24-REDS-30-14	
24-REDS-30-16	10
24-REDS-30-20	10
24-REDS-30-25	5
24-REDS-38-12	
24-REDS-38-16	5
24-REDS-38-20	5
24-REDS-38-25	5
24-REDS-38-30	5

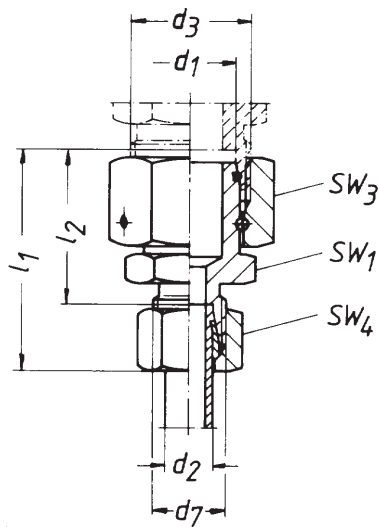


ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ (ЛЕГКАЯ СЕРИЯ)

	Номер изделия	Упаковка штук
24-REFL-08-06		100
24-REFL-10-08		75
24-REFL-10-06		75
24-REFL-12-10		75
24-REFL-12-08		75
24-REFL-12-06		75
24-REFL-15-12		25
24-REFL-15-10		50
24-REFL-15-08		50
24-REFL-15-06		50
24-REFL-18-15		25
24-REFL-18-12		25
24-REFL-18-10		25
24-REFL-18-08		50
24-REFL-18-06		50
24-REFL-22-18		25
24-REFL-22-15		25
24-REFL-22-12		25
24-REFL-22-10		25
24-REFL-28-22		15
24-REFL-28-18		10
24-REFL-28-15		10
24-REFL-28-12		20
24-REFL-35-28		5
24-REFL-35-22		5
24-REFL-35-18		5
24-REFL-35-15		5
24-REFL-42-35		5
24-REFL-42-28		5
24-REFL-42-22		5
24-REFL-42-18		5

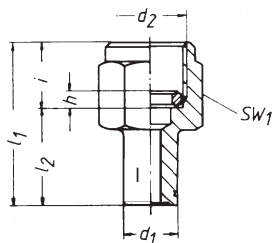


ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ (ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ)



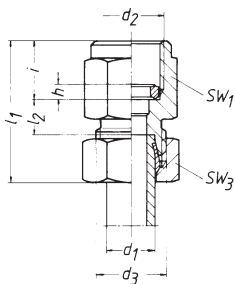
Номер изделия	Упаковка штук
24-REFS-08-06	50
24-REFS-10-06	50
24-REFS-10-08	50
24-REFS-12-06	50
24-REFS-12-08	50
24-REFS-12-10	50
24-REFS-16-06	25
24-REFS-16-08	25
24-REFS-16-10	25
24-REFS-16-12	15
24-REFS-20-06	20
24-REFS-20-08	20
24-REFS-20-10	35
24-REFS-20-12	20
24-REFS-20-16	20
24-REFS-25-10	20
24-REFS-25-12	10
24-REFS-25-16	10
24-REFS-25-20	5
24-REFS-30-12	5
24-REFS-30-16	5
24-REFS-30-20	5
24-REFS-30-25	5
24-REFS-38-16	5
24-REFS-38-20	5
24-REFS-38-25	5
24-REFS-38-30	5

ШТУЦЕРЫ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ



Номер изделия	Резьба R, дюймы
24-MEL-06R	1/4
24-MEL-08R	1/4
24-MEL-10R	1/4
24-MEL-12R	1/4
24-MES-06R	1/2
24-MES-08R	1/2
24-MES-10R	1/2
24-MES-12R	1/2

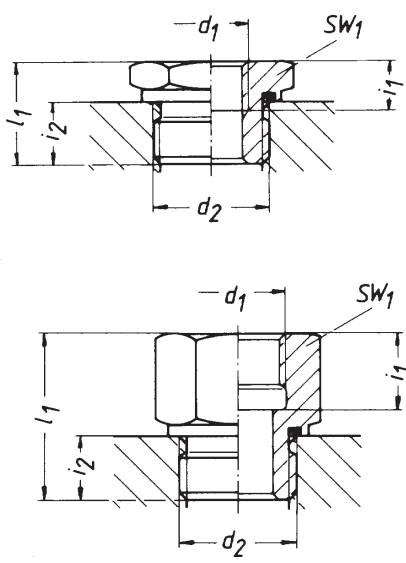
ШТУЦЕРЫ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)



Номер изделия	Резьба R, дюймы	Упаковка штук
24-MAL-06R	1/4	50
24-MAL-08R	1/4	50
24-MAL-10R	1/4	50
24-MAL-12R	1/4	50
24-MAS-06R	1/2	20
24-MAS-08R	1/2	20
24-MAS-10R	1/2	20
24-MAS-12R	1/2	20



ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба d ₂ , дюймы	Резьба d ₁ , дюймы	Упаковка штук
	24-RSI-02-04	1/8	1/4	50
24-RSI-02-06	1/8	3/8	25	
24-RSI-04-12	1/4	3/4	15	
24-RSI-04-06	1/4	3/8	25	
24-RSI-04-08	1/4	1/2	25	
24-RSI-06-04	3/8	1/4	25	
24-RSI-06-08	3/8	1/2	25	
24-RSI-08-02	1/2	1/8	25	
24-RSI-08-04	1/2	1/4	50	
24-RSI-08-06	1/2	3/8	25	
24-RSI-08-12	1/2	3/4	25	
24-RSI-08-16	1/2	1	10	
24-RSI-08-20	1/2	1 1/4	5	
24-RSI-12-04	3/4	1/4	20	
24-RSI-12-08	3/4	1/2	20	
24-RSI-12-16	3/4	1	10	
24-RSI-12-20	3/4	1 1/4	5	
24-RSI-12-24	3/4	1 1/2	5	
24-RSI-16-04	1	1/4	10	
24-RSI-16-06	1	3/8	10	
24-RSI-16-08	1	1/2	10	
24-RSI-16-12	1	3/4	10	
24-RSI-16-20	1	1 1/4	5	
24-RSI-16-24	1	1 1/2	5	
24-RSI-20-08	1 1/4	1/2	5	
24-RSI-20-12	1 1/4	3/4	5	
24-RSI-20-16	1 1/4	1	5	
24-RSI-24-08	1 1/2	1/2	5	
24-RSI-24-12	1 1/2	3/4	5	
24-RSI-24-16	1 1/2	1	5	
24-RSI-24-20	1 1/2	1 1/4	5	

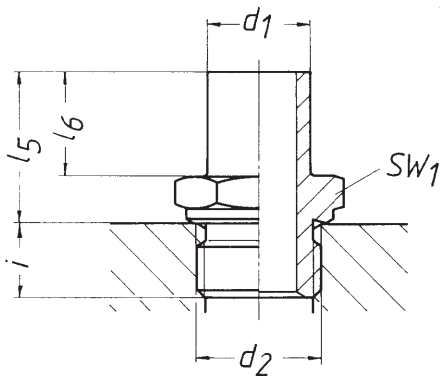
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА (СТАЛЬ) ДЛЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ

	Номер изделия
	24-TR-1/8
24-TR-1/4	
24-TR-3/8	
24-TR-1/2	
24-TR-3/4	
24-TR-1	
24-TR-1 1/4	

Поставляются также для метрической резьбы.

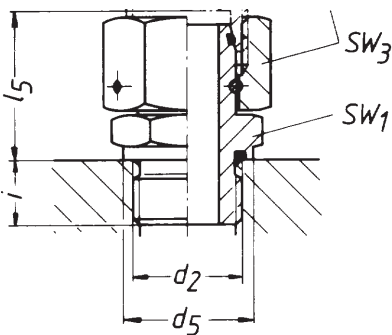


ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)



Номер изделия	Резьба d_2 , дюймы
24-RAL-06R	R 1/8
24-RAL-08R	R 1/4
24-RAL-10R	R 1/4
24-RAL-12R	R 3/8
24-RAL-15R	R 1/2
24-RAL-18R	R 1/2
24-RAL-22R	R 3/4
24-RAL-28R	R 1
24-RAL-35R	R 1 1/4
24-RAL-42R	R 1 1/2
24-RAS-06R	R 1/4
24-RAS-08R	R 1/4
24-RAS-10R	R 3/8
24-RAS-12R	R 3/8
24-RAS-14R	R 1/2
24-RAS-16R	R 1/2
24-RAS-20R	R 3/4
24-RAS-25R	R 1
24-RAS-30R	R 1 1/4
24-RAS-38R	R 1 1/2
24-RAL-22R08	R 1/2
24-RAS-12R08	R 1/2
24-RAS-12R04	R 1/4
24-RAS-16R06	R 3/8
24-RAS-16R12	R 3/4
24-RAS-20R16	R 1
24-RAS-20R08	R 1/2
24-RAS-25R12	R 3/4
24-RAS-30R16	R 1

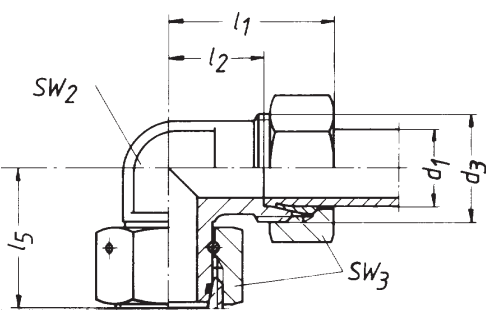
ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) И УПЛОТНЕНИЕМ ED



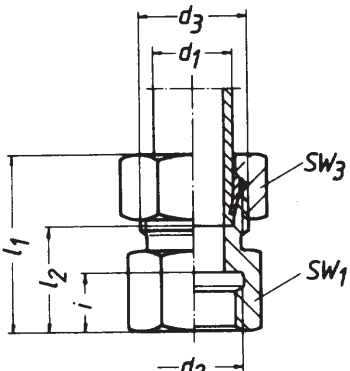
Номер изделия	Упаковка штук
24-EGEL-06R	100
24-EGEL-08R	100
24-EGEL-10R	100
24-EGEL-12R	75
24-EGEL-15R	75
24-EGEL-18R	50
24-EGEL-22R	30
24-EGEL-28R	5
24-EGEL-35R	5
24-EGEL-42R	5
24-EGES-06R	100
24-EGES-08R	75
24-EGES-10R	50
24-EGES-12R	50
24-EGES-14R	5
24-EGES-16R	30
24-EGES-20R	20
24-EGES-25R	10
24-EGES-30R	5
24-EGES-38R	5



НАПРАВЛЯЕМЫЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

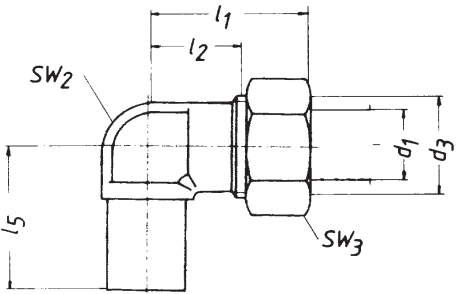
	Номер изделия	Упаковка штук
24-EWL-06		150
24-EWL-08		75
24-EWL-10		100
24-EWL-12		75
24-EWL-15		50
24-EWL-18		30
24-EWL-22		10
24-EWL-28		5
24-EWL-35		5
24-EWL-42		5
24-EWS-06		150
24-EWS-08		75
24-EWS-10		75
24-EWS-12		75
24-EWS-14		10
24-EWS-16		35
24-EWS-20		20
24-EWS-25		10
24-EWS-30		5
24-EWS-38		5

ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

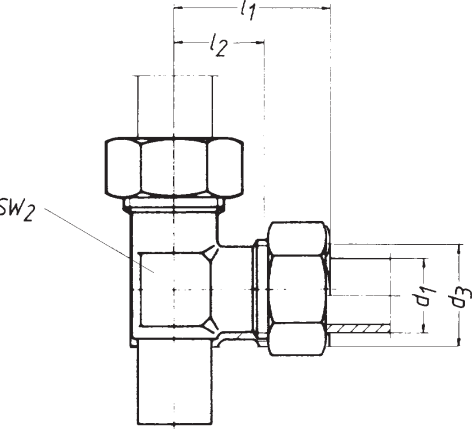
	Номер изделия	Упаковка штук
24-BAL-06R		50
24-BAL-08R		25
24-BAL-10R		25
24-BAL-12R		25
24-BAL-15R		20
24-BAL-18R		20
24-BAL-22R		20
24-BAL-28R		10
24-BAL-35R		5
24-BAL-42R		5
24-BAS-06R		50
24-BAS-08R		50
24-BAS-10R		50
24-BAS-12R		50
24-BAS-14R		10
24-BAS-16R		25
24-BAS-20R		25
24-BAS-25R		20
24-BAS-30R		5
24-BAS-38R		5



НАПРАВЛЯЕМЫЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-SUEL-06	150
24-SUEL-08	150	
24-SUEL-10	150	
24-SUEL-12	75	
24-SUEL-15	50	
24-SUEL-18	30	
24-SUEL-22	20	
24-SUEL-28	15	
24-SUEL-35	5	
24-SUEL-42	5	
24-SUES-06	150	
24-SUES-08	100	
24-SUES-10	75	
24-SUES-12	75	
24-SUES-14	25	
24-SUES-16	15	
24-SUES-20	10	
24-SUES-25	5	
24-SUES-30	5	
24-SUES-38	5	

НАПРАВЛЯЕМЫЕ Г-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-SUHL-06	150
24-SUHL-08	75	
24-SUHL-10	75	
24-SUHL-12	60	
24-SUHL-15	30	
24-SUHL-18	20	
24-SUHL-22	10	
24-SUHL-28	5	
24-SUHL-35	5	
24-SUHL-42	2	
24-SUHS-06	75	
24-SUHS-08	50	
24-SUHS-10	40	
24-SUHS-12	30	
24-SUHS-14	10	
24-SUHS-16	20	
24-SUHS-20	10	
24-SUHS-25	8	
24-SUHS-30	5	
24-SUHS-38	2	



НАПРАВЛЯЕМЫЕ Г-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

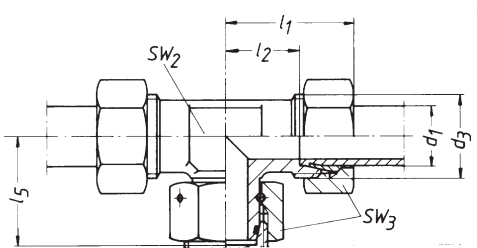
	Номер изделия
	24-EFL-06
	24-EFL-08
	24-EFL-10
	24-EFL-12
	24-EFL-15
	24-EFL-18
	24-EFL-22
	24-EFL-28
	24-EFL-35
	24-EFL-42
	24-EFS-06
	24-EFS-08
	24-EFS-10
	24-EFS-12
	24-EFS-14
	24-EFS-16
	24-EFS-20
	24-EFS-25
	24-EFS-30
24-EFS-38	

НАПРАВЛЯЕМЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ


	Номер изделия	Упаковка штук
	24-SUTL-06	150
	24-SUTL-08	75
	24-SUTL-10	75
	24-SUTL-12	60
	24-SUTL-15	30
	24-SUTL-18	20
	24-SUTL-22	10
	24-SUTL-28	5
	24-SUTL-35	3
	24-SUTL-42	2
	24-SUTS-06	60
	24-SUTS-08	50
	24-SUTS-10	50
	24-SUTS-12	30
	24-SUTS-14	10
	24-SUTS-16	15
	24-SUTS-20	15
	24-SUTS-25	5
	24-SUTS-30	5
	24-SUTS-38	5



НАПРАВЛЯЕМЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

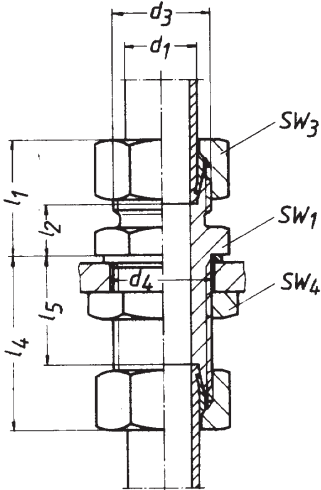
	Номер изделия	Упаковка штук
	24-ETL-06	150
	24-ETL-08	150
	24-ETL-10	50
	24-ETL-12	75
	24-ETL-15	30
	24-ETL-18	25
	24-ETL-22	15
	24-ETL-28	10
	24-ETL-35	6
	24-ETL-42	4
	24-ETS-06	60
	24-ETS-08	50
	24-ETS-10	50
	24-ETS-12	30
	24-ETS-14	10
	24-ETS-16	15
	24-ETS-20	15
	24-ETS-25	10
	24-ETS-30	5
	24-ETS-38	4

ТРУБНЫЕ КОЛЕНА

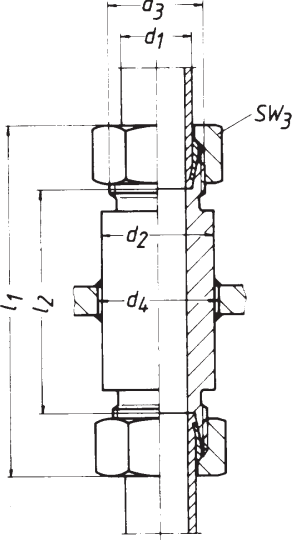
	Номер изделия
	24-ПК-16X2
	24-ПК-18X1.5
	24-ПК-20X2
	24-ПК-20X2.5
	24-ПК-22X1.5
	24-ПК-22X2
	24-ПК-25X2
	24-ПК-25X3
	24-ПК-28X2
	24-ПК-30X3
	24-ПК-35X2
	24-ПК-38X3
	24-ПК-42X2
	24-ПК-42X3



ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ К ПЕРЕБОРКЕ ПРЯМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353

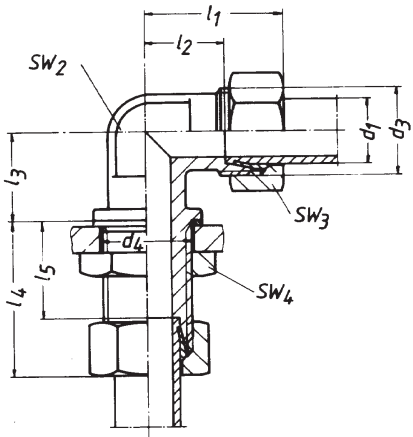
	Номер изделия	Упаковка штук
	24-RL-06	75
24-RL-08	50	
24-RL-10	25	
24-RL-12	50	
24-RL-15	40	
24-RL-18	20	
24-RL-22	5	
24-RL-28	5	
24-RL-35	5	
24-RL-42	5	
24-RS-06	100	
24-RS-08	75	
24-RS-10	50	
24-RS-12	50	
24-RS-14	10	
24-RS-16	15	
24-RS-20	10	
24-RS-25	5	
24-RS-30	5	
24-RS-38	5	

ПРИВАРИВАЕМЫЕ К ПЕРЕБОРКЕ ПРЯМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353

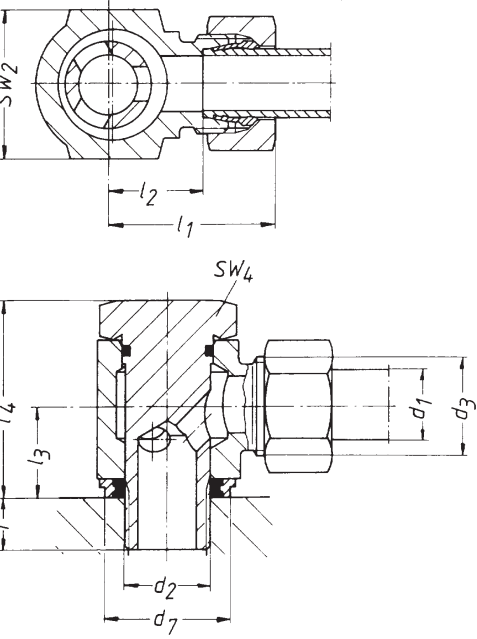
	Номер изделия	Упаковка штук
	24-YL-06	50
24-YL-08	50	
24-YL-10	30	
24-YL-12	25	
24-YL-15	20	
24-YL-18	15	
24-YL-22	10	
24-YL-28	5	
24-YL-35	35	
24-YL-42	5	
24-YS-06	50	
24-YS-08	50	
24-YS-10	50	
24-YS-12	25	
24-YS-14	15	
24-YS-16	20	
24-YS-20	5	
24-YS-25	5	
24-YS-30	5	
24-YS-38	5	



ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ К ПЕРЕБОРКЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-WRL-06	50
24-WRL-08	50	
24-WRL-10	50	
24-WRL-12	40	
24-WRL-15	15	
24-WRL-18	15	
24-WRL-22	10	
24-WRL-28	5	
24-WRL-35	5	
24-WRL-42	5	
24-WRS-06	25	
24-WRS-08	50	
24-WRS-10	30	
24-WRS-12	30	
24-WRS-14	10	
24-WRS-16	20	
24-WRS-20	10	
24-WRS-25	5	
24-WRS-30	5	
24-WRS-38	5	

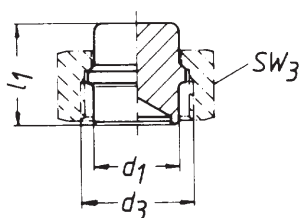
НАКОНЕЧНИКИ ТИПА БАНДЖО С ТРУБНОЙ R (BSP) И МЕТРИЧЕСКОЙ М РЕЗЬБАМИ

	Номер изделия	Упаковка штук
	24-SEL-06R/M	75
24-SEL-08R/M	75	
24-SEL-10R/M	75	
24-SEL-12R/M	75	
24-SEL-15R/M	30	
24-SEL-18R/M	15	
24-SEL-22R/M	5	
24-SEL-28R/M	5	
24-SEL-35R/M	5	
24-SEL-42R/M	5	
24-SES-06R/M	75	
24-SES-08R/M	75	
24-SES-10R/M	50	
24-SES-12R/M	50	
24-SES-14R/M	10	
24-SES-16R/M	30	
24-SES-20R/M	5	
24-SES-25R/M	5	
24-SES-30R/M	5	
24-SES-38R/M	5	

Сверление под углом в болте типа банджо.



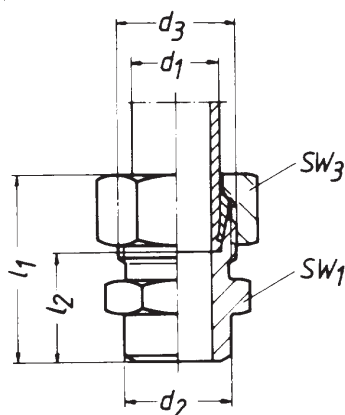
ПРОБКИ ДЛЯ ТРУБ



Не включает гайки. Гайки: размер 24-ML, размер 24-MS.

Номер изделия	Упаковка штук
24-PL-15	50
24-PL-18	50
24-PL-22	50
24-PL-28	50
24-PL-35	5
24-PL-42	5
24-PS-06	100
24-PS-08	100
24-PS-10	100
24-PS-12	100
24-PS-14	5
24-PS-16	50
24-PS-20	50
24-PS-25	25
24-PS-30	10
24-PS-38	10

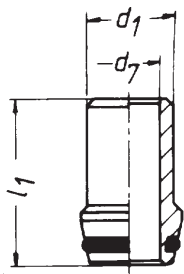
СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИППЕЛЬНЫЕ DIN 2353



Номер изделия	Упаковка штук
24-VL-06	50
24-VL-08	50
24-VL-10	50
24-VL-12	50
24-VL-15	25
24-VL-18	10
24-VL-22	10
24-VL-28	5
24-VL-35	5
24-VL-42	5
24-VS-06	50
24-VS-08	50
24-VS-10	50
24-VS-12	50
24-VS-14	50
24-VS-16	10
24-VS-20	10
24-VS-25	5
24-VS-30	5
24-VS-38	5



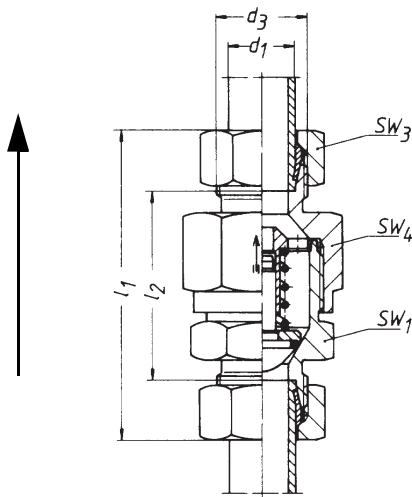
СВАРНЫЕ НИППЕЛИ



Номер изделия

24-SKO-12X2
24-SKO-14X2
24-SKO-14X2.5
24-SKO-16X2
24-SKO-16X2.5
24-SKO-16X3
24-SKO-20X2
24-SKO-20X2.5
24-SKO-20X3
24-SKO-25X2.5
24-SKO-25X3
24-SKO-25X4
24-SKO-30X3
24-SKO-30X4
24-SKO-30X5

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Номер изделия

Упаковка
штук

24-RDL-06	5
24-RDL-08	5
24-RDL-10	5
24-RDL-12	5
24-RDL-15	2
24-RDL-18	2
24-RDL-22	2
24-RDL-28	1
24-RDL-35	1
24-RDL-42	1
24-RDS-06	5
24-RDS-08	5
24-RDS-10	5
24-RDS-12	5
24-RDS-14	5
24-RDS-16	2
24-RDS-20	2
24-RDS-25	1
24-RDS-30	1
24-RDS-38	1



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

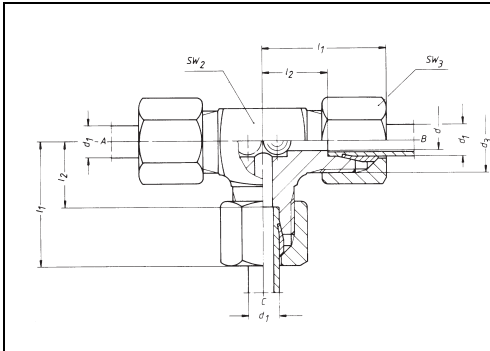
	Номер изделия
	24-RVL-06
	24-RVL-08
	24-RVL-10
	24-RVL-12
	24-RVL-15
	24-RVL-18
	24-RVL-22
	24-RVL-28
	24-RVL-35
	24-RVS-06
	24-RVS-08
	24-RVS-10
	24-RVS-12
	24-RVS-14
	24-RVS-16
24-RVS-20	
24-RVS-25	
24-RVS-30	
24-RVS-38	

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ С ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия
	24-RZL-06
	24-RZL-08
	24-RZL-10
	24-RZL-12
	24-RZL-15
	24-RZL-18
	24-RZL-22
	24-RZL-28
	24-RZL-42
	24-RZS-06
	24-RZS-08
	24-RZS-10
	24-RZS-12
	24-RZS-14
	24-RZS-16
24-RZS-20	
24-RZS-25	
24-RZS-30	
24-RZS-38	



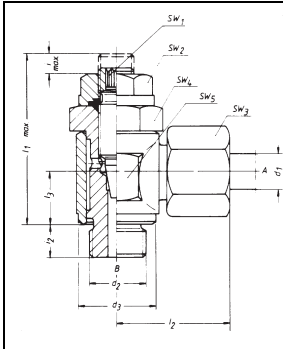
ВЕНТИЛИ ПЕРЕМЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ



Номер изделия

- 24-WVL-08
- 24-WVL-10
- 24-WVL-12
- 24-WVL-15
- 24-WVS-06
- 24-WVS-08
- 24-WVS-10
- 24-WVS-12
- 24-WVS-16

ДРОССЕЛЬНЫЕ ВИНТЫ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

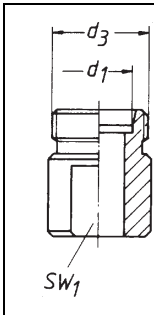


Номер изделия

- 24-DRSS-10R3/8
- 24-DRSS-12R3/8

Другие размеры поставляются заводом.
Поставляются также как запорный вентиль.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОНТАЖА ДЛЯ ЛЕГКОЙ СЕРИИ



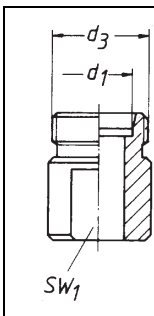
Номер изделия

**Диаметр
трубы,
мм**

- 24-EAL-08
- 24-EAL-10
- 24-EAL-12
- 24-EAL-15
- 24-EAL-18
- 24-EAL-22
- 24-EAL-28
- 24-EAL-35

- 8
- 10
- 12
- 15
- 18
- 22
- 28
- 35

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОНТАЖА ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ СЕРИИ



Номер изделия

**Диаметр
трубы,
мм**

- 24-EAS-08
- 24-EAS-10
- 24-EAS-12
- 24-EAS-14
- 24-EAS-16
- 24-EAS-20
- 24-EAS-25
- 24-EAS-30

- 8
- 10
- 12
- 14
- 16
- 20
- 25
- 30





ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

УДАРНИК И ОТВЕТНАЯ КОЛОДКА

	Наружный диаметр трубы	Номер изделия колодка + ударник
	6 mm	28-M-A0006
	8 mm	28-M-A0008
	10 mm	28-M-A0010
	12 mm	28-M-A0012
	14 mm	28-M-A0014
	15 mm	28-M-A0015
	16 mm	28-M-A0016
	18 mm	28-M-A0018
	20 mm	28-M-A0020
	1/4 "	28-M-B0006
	5/16 "	28-M-B0008
	3/8 "	28-M-B0010
	1/2 "	28-M-B0012
	—	28-M-B0014
	—	28-M-B0015
	5/8 "	28-M-B0016
	3/4 "	28-M-B0018

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КОНУСОВКИ ТРУБ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВРЕЗНЫХ КОЛЕЦ, МОДЕЛЬ US-FLO1MANUAL

<p>Приспособление с гидравлическим насосом и ручным приводом для подготовки труб диаметром 6-42мм. Вес около 25кг.</p>	Номер изделия	Изделие
	28-US-FLO1M	Приспособление для предварительного монтажа

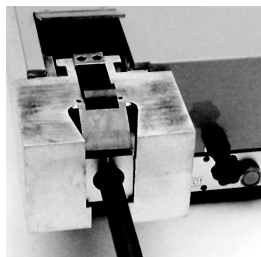
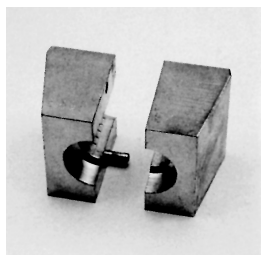
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КОНУСОВКИ ТРУБ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВРЕЗНЫХ КОЛЕЦ, МОДЕЛЬ US-FLO1

<p>Приспособление с гидравлическим насосом и электроприводом для подготовки труб диаметром 6-42мм. Вес около 84кг.</p>	Номер изделия	Изделие
	28-US-FLO1	Приспособление для предварительного монтажа

Внимание! Для приспособлений US-FLO1 и US-FLO1 MANUAL подходят одни и те же инструменты. Для легкой и тяжелой серий требуются свои монтажные конусы, например, 06L и 06S.

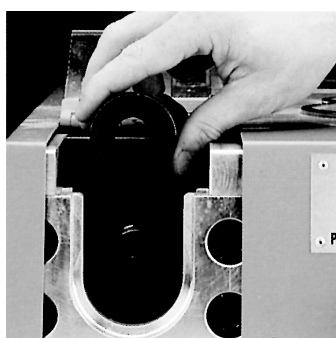
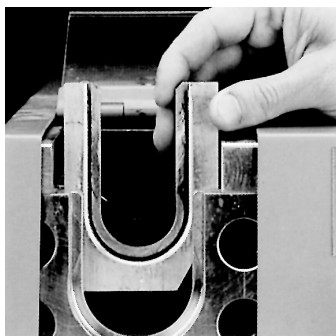


ВСТАВКИ ДЛЯ КОНУСОВКИ ПОД JIC37°



Наружный диаметр трубы	Номер изделия, кодовка
6	28-KAUT-04-06
8	28-KAUT-05-08
10	28-KAUT-06-10
12	28-KAUT-08-12
14	28-KAUT-08-14
15	28-KAUT-10-15
16	28-KAUT-10-16
18	28-KAUT-12-18
20	28-KAUT-12-20
22	28-KAUT-14-22
25	28-KAUT-16-25
30	28-KAUT-20-30
32	28-KAUT-20-32
38	28-KAUT-24-38
42	28-KAUT-28-42
Blokki	28-JICBLOCK

ВСТАВКИ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВРЕЗНЫХ КОЛЕЦ (DIN 2353)



Наружный диаметр трубы	Номер изделия, вставка
6	28-VL-FL-06
8	28-VL-FL-08
10	28-VL-FL-10
12	28-VL-FL-12
14	28-VL-FL-14
15	28-VL-FL-15
16	28-VL-FL-16
18	28-VL-FL-18
20	28-VL-FL-20
22	28-VL-FL-22
25	28-VL-FL-25
28	28-VL-FL-28
30	28-VL-FL-30
35	28-VL-FL-35
38	28-VL-FL-38
42	28-VL-FL-42

Наружный диаметр трубы	Номер изделия, монтажный конус
6	28-AK-FL-06L
6	28-AK-FL-06S
8	28-AK-FL-08L
8	28-AK-FL-08S
10	28-AK-FL-10L
10	28-AK-FL-10S
12	28-AK-FL-12L
12	28-AK-FL-12S
14	28-AK-FL-14S
15	28-AK-FL-15L
16	28-AK-FL-16S
18	28-AK-FL-18L
20	28-AK-FL-20S
22	28-AK-FL-22L
25	28-AK-FL-25S
28	28-AK-FL-28L
30	28-AK-FL-30S
35	28-AK-FL-35L
38	28-AK-FL-38S
42	28-AK-FL-42L



ПЕРЕДВИЖНОЙ СТАНОК ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТРУБ CENTER JUNIOR



C3



S01



C42

Номер изделия	Изделие
28-CJ	Станок для обработки труб
28-SO1	Приспособление для удаления заусениц
28-C42	Гибочная колодка
28-C42L-06	Гибочный станок для труб
28-C42L-08	Гибочный станок для труб
28-C42L-10	Гибочный станок для труб
28-C42L-12	Гибочный станок для труб
28-C42L-14	Гибочный станок для труб
28-C42L-15	Гибочный станок для труб
28-C42L-16	Гибочный станок для труб
28-C42L-18	Гибочный станок для труб
28-C42L-20	Гибочный станок для труб
28-C42L-22	Гибочный станок для труб
28-C42L-25	Гибочный станок для труб
28-C42L-28	Гибочный станок для труб
28-C42L-30	Гибочный станок для труб
28-C42L-35	Гибочный станок для труб
28-C42L-38	Гибочный станок для труб
28-C42L-42	Гибочная колодка

Center Junior – это совершенный, многофункциональный станок, предназначенный для обработки труб. Можно обрезать и гнуть трубы, удалять заусеницы с внутренних и наружных поверхностей, а также предварительно устанавливать врезное кольцо или производить обработку 370-конуса JIC. Кроме того, в комплектации станка имеется компрессор для очистки труб сжатым воздухом.

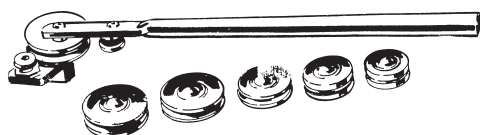
Center Junior позволяет сэкономить время; смена приспособлений для обработки труб происходит легко и быстро. Соответствующие устройства сокращают производство брака. Благодаря простоте конструкции, Center Junior удобен в эксплуатации. Все детали станка тщательно испытываются, что обеспечивает их надежную работу, в том числе и при серийном производстве. Center Junior не нуждается в особом уходе. Он невелик по габаритам, и, благодаря наличию колес, его легко перемещать.

Станок для обработки труб Center Junior имеет ряд устройств, для которых можно заказывать запасные части или колодки разных размеров, в том числе и по отдельности.

Размеры: Длина 1250мм
Ширина 790мм
Высота 1220мм

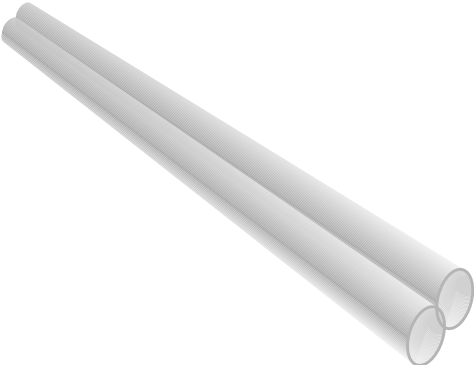
Вес 275кг
Напряжение 380/220в

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГИБА ТРУБ 6-22ММ ВРУЧНУЮ

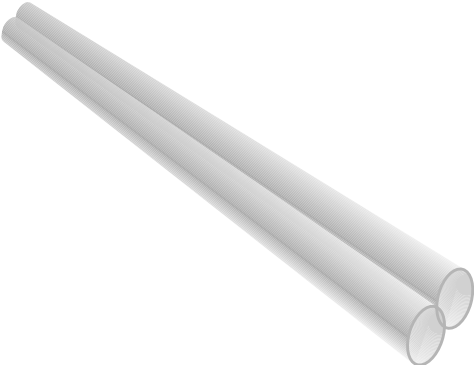


Номер изделия
28-НУМО
28-НУМО-LAATIKKO (В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОРОБКЕ)



СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ
**БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОТЯНУТЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ КАЛИБРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ
СОГЛАСНО DIN 2391/C, ST 37,4**


Номер изделия	Размер наружный диаметр / толщина стенки	Наибольшее рабочее давление, бар
28-STP-06X1	6x1 ZN	509
28-STP-08X1	8x1 ZN	365
28-STP-08X1.5	8x1,5 ZN	583
28-STP-10X1	10x1 ZN	287
28-STP-10X1.5	10x1,5 ZN	450
28-STP-12X1.5	12x1,5 ZN	367
28-STP-12X2	12x2 ZN	508
28-STP-15X1.5	15x1,5 ZN	287
28-STP-15X2	15x2 ZN	394
28-STP-16X1.5	16x1,5 ZN	268
28-STP-16X2	16x2 ZN	367
28-STP-18X1.5	18x1,5 ZN	236
28-STP-20X2	20x2 ZN	288
28-STP-20X2.5	20x2,5 ZN	367
28-STP-22X2	22x2 ZN	259
28-STP-25X2.5	25x2,5 ZN	287
28-STP-25X3	25x3 ZN	351
28-STP-28X2	28x2 ZN	309
28-STP-30X3	30x3 ZN	287
28-STP-35X3	35x3 ZN	243
28-STP-38X4	38x4 ZN	303
28-STP-42X3	42x3 ZN	200

БЕСШОВНЫЕ КИСЛОТОСТОЙКИЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, AISI 316L


Номер изделия	Размер наружный диаметр / толщина стенки	Наибольшее рабочее давление, бар
37-НТП-06X1	6x1 HST	481
37-НТП-08X1	8x1 HST	346
37-НТП-10X1	10x1 HST	270
37-НТП-10X1.5	10x1,5 HST	508
37-НТП-12X1	12x1 HST	222
37-НТП-12X1.5	12x1,5 HST	331
37-НТП-12X2	12x2 HST	462
37-НТП-15X1.5	15x1,5 HST	270
37-НТП-16X1.5	16x1,5 HST	250
37-НТП-16X2	16x2 HST	414
37-НТП-18X1.5	18x1,5 HST	227
37-НТП-20X2	20x2 HST	270
37-НТП-22X2	22x2 HST	243
37-НТП-25X2.5	25x2,5 HST	323
37-НТП-28X2	28x2 HST	225
37-НТП-30X3	30x3 HST	323
37-НТП-35X3	35x3 HST	273
37-НТП-38X3	38x3 HST	250
37-НТП-42X3	42x3 HST	224



**БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОТЯНУТЫЕ КАЛИБРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ
СОГЛАСНО DIN 2391/С, ST 37,4 (ЧЕРНЫЕ)**



Номер изделия	Наибольшее рабочее давление, бар	Вес, кг/м
28-TP-06X1	509	0,123
28-TP-06X1.5	825	0,166
28-TP-08X1	365	0,173
28-TP-08X1.5	583	0,240
28-TP-08X2	825	0,296
28-TP-10X1	287	0,222
28-TP-10X1.5	450	0,314
28-TP-10X2	628	0,397
28-TP-12X1	236	0,271
28-TP-12X1.5	367	0,388
28-TP-12X2	508	0,493
28-TP-14X1.5	309	0,462
28-TP-14X2	426	0,592
28-TP-15X1.5	287	0,499
28-TP-15X2	394	0,641
28-TP-16X1.5	268	0,539
28-TP-16X2	367	0,691
28-TP-16X2.5	471	0,832
28-TP-18X1.5	236	0,610
28-TP-18X2	322	0,789
28-TP-20X2	288	0,888
28-TP-20X2.5	367	1,079
28-TP-20X3	451	1,258
28-TP-22X1.5	191	0,758
28-TP-22X2	259	0,986
28-TP-22X2.5	330	1,203
28-TP-25X2	225	1,134
28-TP-25X2.5	287	1,387
28-TP-25X3	351	1,628
28-TP-28X2	200	1,282
28-TP-28X2.5	254	1,572
28-TP-28X3	309	1,850
28-TP-30X2.5	236	1,695
28-TP-30X3	287	1,998
28-TP-30X4	394	2,565
28-TP-35X3	243	2,367
28-TP-38X3	223	2,589
28-TP-38X4	303	3,55
28-TP-42X3	200	2,890



КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРУБ

Крепежные детали обычно изготавливаются из маслостойкого полипропилена (PP). Можно заказать крепежные детали из полиамида- или алюминия. Все они обеспечивают эластичное и надежное крепление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Норма	Полипропилен	Полиамид	Резина	Алюминий
Прочность на изгиб	DIN 53452	36 N/mm ²	130-200 N/mm ²		70 N/mm ²
Прочность на удар	DIN 53453	Не ломающиеся			
Прочность на сжатие/излом	DIN 534 54	90 N/mm ²	120 N/mm ²	89 shore	HB 500-600N/mm ²
Модуль эластичности	DIN 53452	1500 N/mm ²	3000 N/mm ²		70000 N/mm ²
Прочность на растяжение	DIN 53454	25-35 N/mm ²	80-90 N/mm ²	8,5 N/mm ²	180 N/mm ²
Диапазон рабочих температур		-30 – +80°C	-40 – +180°C	-40 – +80°C	350°C

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Полипропилен	Полиамид	Резина	
Слабые кислоты			Устойчивы	
Слабые щелочи			Устойчивы	
Спирт	Устойчивы		Устойчивы	
Бензин	Ограниченная стойкость	Устойчивы	Ограниченная стойкость	
Минеральные масла	Ограниченная стойкость	Устойчивы	Устойчивы	
Прочие масла	Устойчивы		Устойчивы	



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНТЕРВАЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

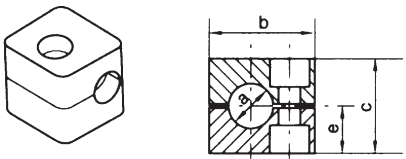
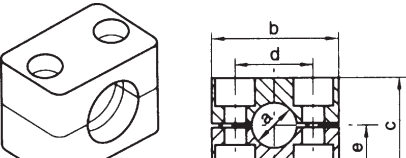
Размер трубы	Интервал крепления, м
6–14	0,9
15–22	1,2
23–28	1,5
30–38,1	2
40–48,3	2,5
50–57	3
60–70	3,4
76,1–88,9	3,7
101,6–108	4
114,3–133	4,3
139,7–165,1	5
168,3–219,9	5,3

НАИБОЛЬШИЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ВИНТОВ NM

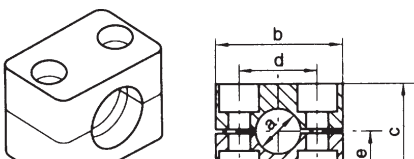
	Серия	Полипропилен	Полиамид	Алюминий
Стандартное крепление	M6	8	10	12
Двойное крепление	1 M6	5	6	
	2–4 M8	12	12	
	5 M8	8	8	
Тяжелая серия	1 M10	12	20	30
	2 M10	12	20	30
	3 M10	15	25	35
	4 M12	30	40	55
	5 M16	45	55	120
	6 M20	90	180	280
	7 M24	150	300	350
	8 M30	250	500	700



КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРУБ СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ

СЕРИЯ	Диаметр трубы, мм	b	c	d	e	Номер изделия, полипропилен	Номер изделия, алюминий	Номер изделия, резина
 СЕРИЯ 0	6	26	26	-	13,5	30-N006		
	8					30-N008		
	10					30-N010		
	12					30-N012		
 СЕРИЯ 1-5	6	34	27	20	13,5	30-N106		30-R106
	8					30-N108	30-A108	30-R108
	10					30-N110	30-A110	30-R110
	12					30-N112	30-A112	30-R112
	14	40	33	26	16,5	30-N214	30-A214	30-R214
	15					30-N215	30-A215	
3	16					30-N216	30-A216	30-R216
	18					30-N218	30-A218	30-R218
	20	48	35	33	17,5	30-N320	30-A320	30-R320
	22					30-N322	30-A322	30-R322
	23					30-N323	30-A323	
4	25					30-N325	30-A325	30-R325
	28	57	42	40	21	30-N428	30-A428	30-R428
	30					30-N430	30-A430	30-R430
5	32	70	58	52	29	30-N532	30-A532	30-R532
	35					30-N535	30-A535	30-R535
	38					30-N538	30-A538	30-R538
	40					30-N540	30-A540	30-R540
	42					30-N542	30-A542	30-R542

КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРУБ АЛЮМИНИЯ

СЕРИЯ	Диаметр трубы, мм	b	c	d	e	Номер изделия
 СЕРИЯ 1-5	8					30-A108
	10					30-A110
	12					30-A112
2	14	40	33	26	16,5	30-A214
	15					30-A215
	16					30-A216
3	18					30-A218
	20	48	35	33	17,5	30-A320
	22					30-A322
4	23					30-A323
	25					30-A325
	28	57	42	40	21	30-A428
5	30					30-A430
	32	70	58	52	29	30-A532
	35					30-A535
	38					30-A538
	40					30-A540
5	42					30-A542

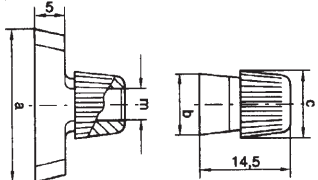


КРЕПЕЖНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ СВЯЗКИ ТРУБ

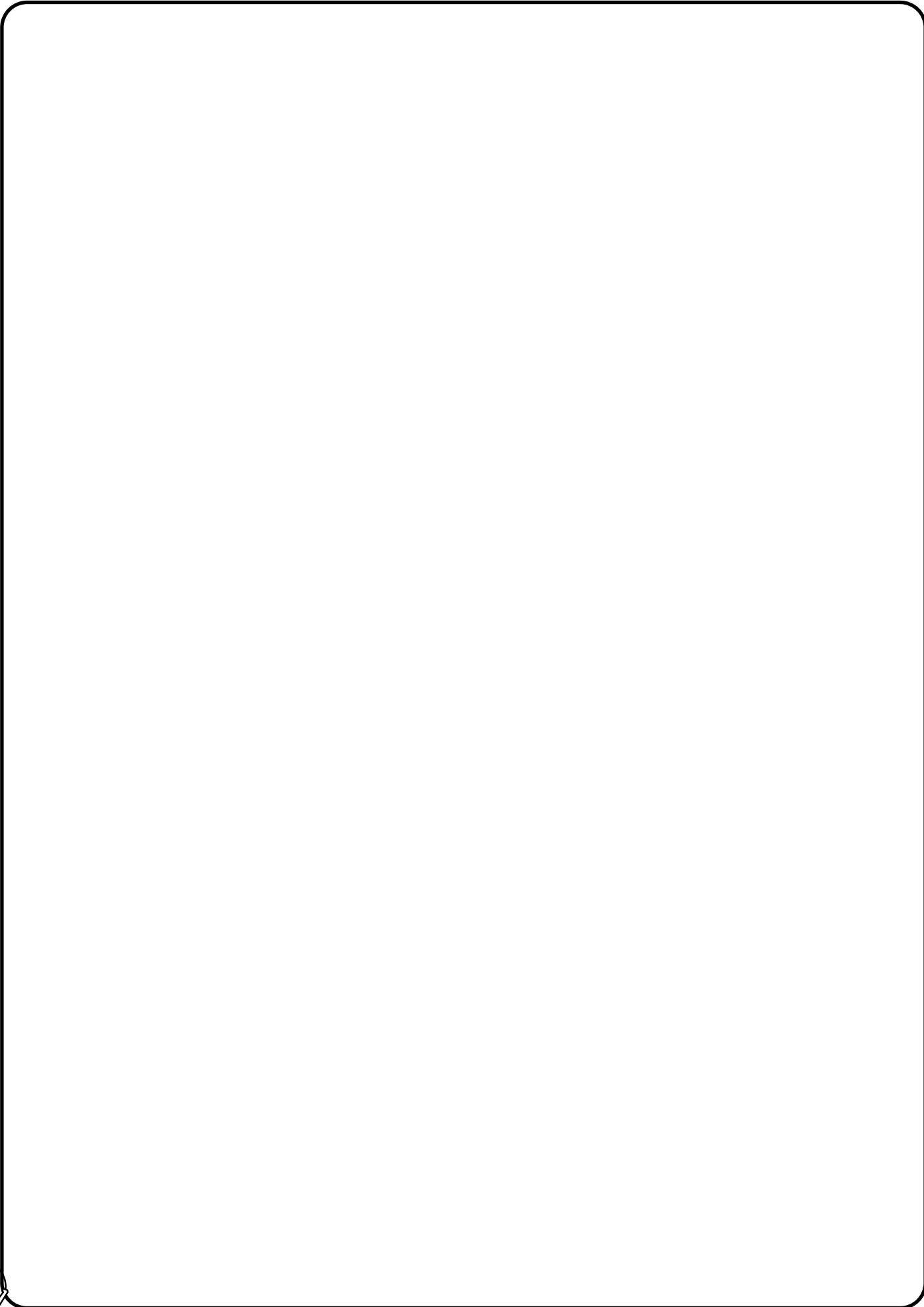
 <p>Производятся длиной 1 и 2 метра.</p>	Номер изделия	h (мм)	b (мм)	L (м)
	30-TSNL-1	11	28	1
30-TSNL-2	11	28	2	
30-TSL-1	30	30	1	
30-TSL-2	30	30	2	
30-TS-1	14	28	1	
30-TS-2	14	28	2	
кислотостойкие:				
30-RUTS-1	14	28	1	
30-RUTS-2	14	28	2	

По специальному заказу поставляются оцинкованные шины ZN для группового крепежа, например: ZNTS-1.

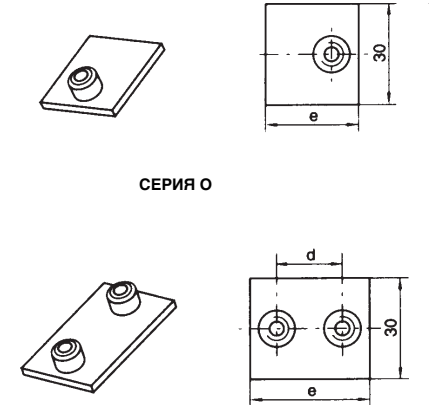
КРЕПЕЖНЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ КРЕПЕЖНЫХ ШИН

	Номер изделия	Резьба
	30-SM	M 6





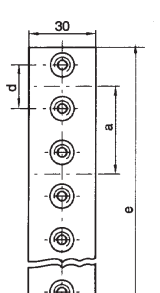
СВАРНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАТЫ

 <p>СЕРИЯ 0</p> <p>СЕРИИ 1 – 5</p>	Серия крепежа	Номер изделия	d	e	
	0	30-AP-0		32	
	1	30-AP-1	20	42	
	2	30-AP-2	26	48	
	3	30-AP-3	33	55	
	4	30-AP-4	40	62	
	5	30-AP-5	52	74	
	Нержавеющие (материал 1.4301):				
	0	30-RUAP-0	-	32	
	1	30-RUAP-1	20	42	
2	30-RUAP-2	26	48		
3	30-RUAP-3	33	55		
4	30-RUAP-4	40	62		
5	30-RUAP-5	52	74		

УДЛИНЕННЫЕ СВАРНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАТЫ

 <p>СЕРИЯ 0</p> <p>СЕРИИ 1 – 5</p>	Серия крепежа	Номер изделия	d	e	f	
	0	30-APL-0	-	48	38	
	1	30-APL-1	20	54	44	
	2	30-APL-2	26	60	50	
	3	30-APL-3	33	68	58	
	4	30-APL-4	40	77	67	
	5	30-APL-5	52	90	80	

СВАРНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАТЫ ДЛЯ ГРУППЫ ТРУБ

	Серия крепежа	Номер изделия	Количество труб	d	e	Расстояние между трубами, мм
	0	30-RAP-0-10/30	10		298	30
	1	30-RAP-1-10/35	10	20	349	35
	2	30-RAP-2-10/43	10	26	427	43
	2	30-RAP-2-10/52	10		508	52
	3	30-RAP-3-10/52	10	33	516	52
	3	30-RAP-3-10/75	10		732	75
	4	30-RAP-4-5/60	5	40	297	60
	5	30-RAP-5-5/75	5	52	370	75



ПОКРЫВАЮЩИЕ ПЛАТЫ

Серия крепежа	Номер изделия	b мм	d мм
СЕРИЯ 0			
0	30-DP-0		
1	30-DP-1	20	42
2	30-DP-2	26	48
3	30-DP-3	33	55
4	30-DP-4	40	62
5	30-DP-5	52	74
Нержавеющие (материал 1.4301):			
0	30-RUDP-0		
1	30-RUDP-1	20	42
2	30-RUDP-2	26	48
3	30-RUDP-3	33	55
4	30-RUDP-4	40	62
5	30-RUDP-5	52	74

ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ DIN 931 (ДЛЯ ПОКРЫВАЮЩЕЙ ПЛАТЫ)

Серия крепежа	Номер изделия	Резьба Диаметр x l
0 ja 1	30-SS-0/1	M 6x30
2	30-SS-2	M 6x35
3	30-SS-3	M 6x40
4	30-SS-4	M 6x45
5	30-SS-5	M 6x60

ВИНТЫ ПОД ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ DIN 912

Серия крепежа	Номер изделия	Резьба Диаметр x l
0 ja 1	30-IS-0/1	M 6x20
2	30-IS-2	M 6x25
3	30-IS-3	M 6x30
4	30-IS-4	M 6x35
5	30-IS-5	M 6x50

ВИНТЫ СО ШЛИЦОМ DIN 84

Серия крепежа	Номер изделия	Резьба Диаметр x l
0 ja 1	30-SL-0/1	M 6x20
2	30-SL-2	M 6x25
3	30-SL-3	M 6x30
4	30-SL-4	M 6x35
5	30-SL-5	M 6x50



ДЕТАЛИ КРЕПЕЖА ТРУБ, ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ

Серия	Диаметр трубы, мм	b	c	d	e	f	g	h	i	k	Номер изделия	Номер изделия D
												D
1	8	55	32	33	16	30	65	2	8	M 10x45	30-S1008	30-S1008D
	10										30-S1010	30-S1010D
	12										30-S1012	30-S1012D
	14										30-S1014	30-S1014D
	15										30-S1015	30-S1015D
	16										30-S1016	30-S1016D
	18										30-S1018	30-S1018D
2	20	70	48	45	24	30	85	2	8	M 10x60	30-S2020	30-S2020D
	22										30-S2022	30-S2022D
	23										30-S2023	30-S2023D
	25										30-S2025	30-S2025D
	28										30-S2028	30-S2028D
	3	30	85	60	60	30	30	100	2	8	M 10x70	30-S3030
32											30-S3032	30-S3032D
35											30-S3035	30-S3035D
38											30-S3038	30-S3038D
40											30-S3040	30-S3040D
42											30-S3042	30-S3042D
4		38	115	90	90,5	45	45	150	3	10	M 12x100	30-S4038
	40										30-S4040	30-S4040D
	42										30-S4042	30-S4042D
	45										30-S4045	30-S4045D
	50										30-S4050	30-S4050D
	55										30-S4055	30-S4055D
	60										30-S4060	30-S4060D
	63										30-S4063	30-S4063D
	65										30-S4065	30-S4065D
	70										30-S4070	30-S4070D
	5	70	152	120	122	60	60	200	3	10	M 16x130	30-S5070
76,1											30-S5076.1	30-S5076.1D
82,5											30-S5082.5	30-S5082.5D
88,9											30-S5088.9	30-S5088.9D

КРЕПЕЖНАЯ ПЛАТА

Серия крепёжа	Номер изделия
1	30-APS-1
2	30-APS-2
3	30-APS-3
4	30-APS-4
5	30-APS-5

ПОКРЫВАЮЩАЯ ПЛАТА

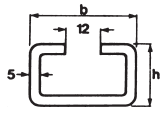
Серия крепёжа	Номер изделия
1	30-DPS-1
2	30-DPS-2
3	30-DPS-3
4	30-DPS-4
5	30-DPS-5



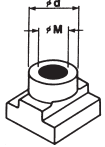
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПЛАТА

	Серия крепежа	Номер изделия
	1	30-SP-C-1
	2	30-SP-C-2
	3	30-SP-C-3
	4	30-SP-C-4
	5	30-SP-C-5

ШИНА

	Номер изделия	Длина, м
	30-DTS-1	1
	30-DTS-2	2

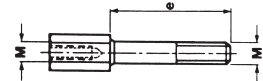
КРЕПЕЖНАЯ ГАЙКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ШИНУ

	Номер изделия
	30-DSM-1-3
	30-DSM-4

КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ DIN 931

	Серия крепежа	Номер изделия	Резьба
	1	30-SSS-1	M 10x45
	2	30-SSS-2	M 10x60
	3	30-SSS-3	M 10x70
	4	30-SSS-4	M 12x100
	5	30-SSS-5	M 16x130

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ВИНТ

	Серия крепежа	Номер изделия	М мм	е мм
	1	30-AS-C1	M 10	26
	2	30-AS-C2	M 10	41
	3	30-AS-C3	M 10	52
	4	30-AS-C4	M 12	83
	5	30-AS-C5	M 16	110



СДВОЕННЫЙ КРЕПЕЖ

Серия	Диаметр трубы, мм	b	c	d	e	g	Резьба	Номер изделия	Номер изделия D
									D
1	6	36	20	20	10	37	M 6x35	30-DS106/06	30-DS106/06D
	8							30-DS108/08	30-DS108/08D
	10							30-DS110/10	30-DS110/10D
	12							30-DS112/12	30-DS112/12D
2	14	53	26	29	13	55	M 8x35	30-DS214/14	30-DS214/14D
	15							30-DS215/15	30-DS215/15D
	16							30-DS216/16	30-DS216/16D
	18							30-DS218/18	30-DS218/18D
3	20	67	37	36	18,5	70	M 8x45	30-DS320/20	30-DS320/20D
	22							30-DS322/22	30-DS322/22D
	25							30-DS325/25	30-DS325/25D
	28	82	42	45	21	85	M 8x50	30-DS428/28	30-DS428/28D
4	30							30-DS430/30	30-DS430/30D
	35	106	54	56	27	11	M 8x60	30-DS535/35	30-DS535/35D
	38							30-DS538/38	30-DS538/38D
	42							30-DS542/42	30-DS542/42D

КРЕПЕЖНАЯ ПЛАТА

Серия	Номер изделия
1	30-APDS-1
2	30-APDS-2
3	30-APDS-3
4	30-APDS-4
5	30-APDS-5

ПОКРЫВАЮЩАЯ ПЛАТА

Серия	Номер изделия
1	30-DPDS-1
2	30-DPDS-2
3	30-DPDS-3
4	30-DPDS-4
5	30-DPDS-5

КРЕПЕЖНАЯ ГАЙКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШИН

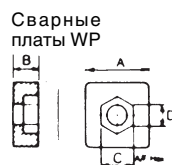
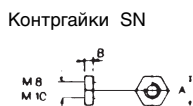
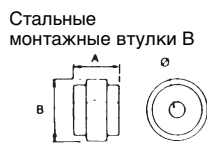
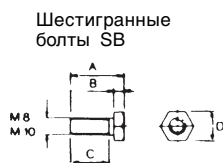
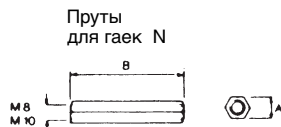
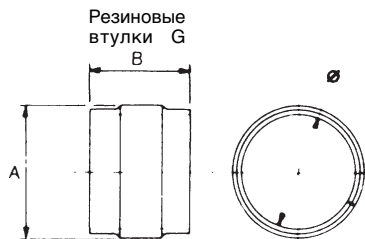
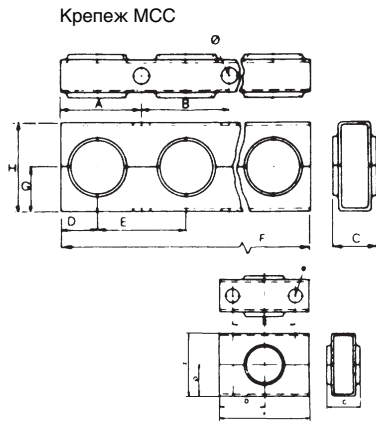
Номер изделия
30-SMDS-2-5

КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ DIN 931

Серия крепежа	Номер изделия	Резьба
1	30-SSDS-1	M6x35
2	30-SSDS-2	M8x35
3	30-SSDS-3	M8x45
4	30-SSDS-4	M8x50
5	30-SSDS-5	M8x60



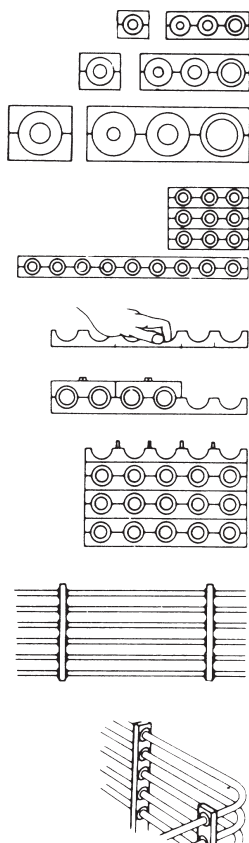
КРЕПЕЖНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ ТРУБ USS MULTICLAMP



	Серия 10			Серия 16			Серия 32		
Номер изделия	30-MC-10-16			30-MC-16-12			30-MC-32-16		
Кол-во отверстий	16			12			16		
Вес	738 г			910 г			3680 г		
A	34,0 мм			47,0 мм			72,0 мм		
B	38,1 мм			50,8 мм			76,2 мм		
C	25,0 мм			25,0 мм			41,0 мм		
D	15,0 мм			21,0 мм			34,0 мм		
E	38,1 мм			50,8 мм			76,2 мм		
F	601,0 мм			601,0 мм			1211,0 мм		
G	19,0 мм			25,0 мм			38,0 мм		
H	38,0 мм			51,0 мм			76,2 мм		
□	8,7 мм			8,7 мм			11,1 мм		
Номер одинарного изделия	30-MC-10-01			30-MC-16-01			30-MC-32-01		
Вес	71 г			100 г			326 г		
B	38,1 мм			50,8 мм			76,2 мм		
C	25,0 мм			25,0 мм			41,0 мм		
D	27,5 мм			32,5 мм			47,5 мм		
E	55,0 мм			65,0 мм			95,0 мм		
F	19,0 мм			25,0 мм			38,0 мм		
G	38,0 мм			51,0 мм			76,2 мм		
H	8,7 мм			8,7 мм			11,1 мм		
Номер изделия	30-G-10			30-G-16			30-G-32		
Размер трубы Ø мм	A=25,0 мм B=33,0 мм			A=38,0 мм B=33,0 мм			A=59,0 мм B=45,0 мм		
	Марка детали	Вес	Ø мм	Марка детали	Вес	Ø мм	Марка детали	Вес	Ø мм
5	G 10-3	21	5	G 16-4	42	6	G 32-5	156	8
6	G 10-4	21	6	G 16-5	42	8	G 32-6	156	10
8	G 10-5	21	8	G 16-6	42	10	G 32-8	156	12-14
10	G 10-6	21	10	G 16-8	42	12-14	G 32-10	149	15-16
12-14	G 10-8	14	12-14	G 16-10	35	15-16	G 32-12	149	18-20
15-16	G 10-10	14	15-16	G 16-12	35	18-20	G 32-14	135	22
18-20	G 10-12	7	18-20	G 16-14	28	22	G 32-16	135	25
22				G 16-16	21	25	G 32-18	128	28-30
25				G 16-18	14	18-20	G 32-20	113	30-35
28							G 32-24	99	35-38
28-30							G 32-26	78	42
35-38							G 32-32	50	50
42									
50									
Номер изделия	30-N-10			30-N-16			30-N-32		
Вес	21 г			28 г			85 г		
A	11,0 мм			11,0 мм			13,0 мм		
B	30,0 мм			42,0 мм			68,0 мм		
Номер изделия	SB-10			SB-10			SB-32		
Вес	28 г			28 г			85 г		
A	25,0 мм			25,0 мм			32,0 мм		
B	5,0 мм			5,0 мм			6,0 мм		
C	18,0 мм			18,0 мм			23,0 мм		
D	13,0 мм			13,0 мм			17,0 мм		
Номер изделия	30-S-10			30-S-10			30-S-32		
Вес	7 г			7 г			21 г		
A	32,0 мм			32,0 мм			38,0 мм		
B	21,0 мм			21,0 мм			22,0 мм		
C	2,0 мм			2,0 мм			2,0 мм		
Номер изделия	30-B-10-MO			30-B-16-MO			30-B-32-MO		
Вес	28 г			57 г			283 г		
A	27,0 мм			27,0 мм			40,0 мм		
B	25,0 мм			36,0 мм			58,0 мм		
Ø	8,7 мм			7,7 мм			10,3 мм		
Номер изделия	30-WP-10			30-WP-10			30-WP-32		
Вес	35 г			35 г			70 г		
A	25,0 мм			25,0 мм			32,0 мм		
B	25,0 мм			25,0 мм			32,0 мм		
C	13,3 мм			13,3 мм			17,5 мм		
D	8,5 мм			8,5 мм			11,0 мм		



КОМПОНОВКА UCC MULTICLAMP



1. Для достижения максимальной пользы при проектировании монтажа из разных компонентов стоит учесть предложения системы Multiclamper. Из трех основных серий выбирается наиболее подходящий размер. Трубы разных размеров соединяются шинами соответствующих серий при помощи специальных резиновых втулок.

2. В зависимости от способа применения, выбрать однополосную шину или шину для группы труб. Multiclamper производит:
 серии 10 и 16 длиной 610 мм,
 серию 32 длиной 1211 мм.

3. Для облегчения монтажных работ можно, например, верхнюю половину шины смонтировать из более коротких частей, по сравнению с нижней половиной.

4. Дополнительный трубопровод можно монтировать на установленные трубы и прикрепить к ним.

5. В отношении интервалов между точками крепления четких правил не существует. В большинстве случаев при прокладке трубопроводов достаточно устанавливать крепеж Multiclamper через каждые 2 метра.

6. Для достижения необходимой прочности рекомендуется устанавливать крепеж Multiclamper в углах и других "критических" местах.

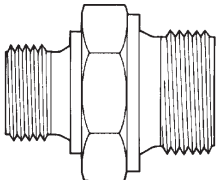
КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ MULTICLAMP

		СЕРИЯ 10	СЕРИЯ 16	СЕРИЯ 32
		Номер изделия	Номер изделия	Номер изделия
1. КРЕПЕЖНЫЕ ШИНЫ		30-МС-10-16	30-МС-16-12	30-МС-32-16
	с одним отверстием	30-МС-10-1	30-МС-16-1	30-МС-32-1
	с двумя отверстиями	30-МС-10-2	30-МС-16-2	30-МС-32-2
2. РЕЗИНОВЫЕ ВТУЛКИ Диаметр трубы, мм	6	30-G-10-04	30-G-16-04	
	8	30-G-10-05	30-G-16-05	
	10	30-G-10-06	30-G-16-06	30-G-32-06
	12-14	30-G-10-08	30-G-16-08	30-G-32-08
	15-16	30-G-10-10	30-G-16-10	30-G-32-10
	18-20	30-G-10-12	30-G-16-12	30-G-32-12
	22		30-G-16-14	30-G-32-14
	25		30-G-16-16	30-G-32-16
	28		30-G-16-18	30-G-32-18
	28-30			30-G-32-20
	35-38			30-G-32-24
	42			30-G-32-26
50			30-G-32-32	
3. ПРУТЫ ДЛЯ ГАЕК		30-N-10	30-N-16	30-N-32
4. ШЕСТИГРАННЫЕ ВИНТЫ		30-SB-10	30-SB-10	30-SB-32
5. УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ВИНТЫ		30-S-10	30-S-10	30-S-32
8А. СВАРНАЯ ПЛАТА для шестигранного винта		30-WP-10	30-WP-10	30-WP-32

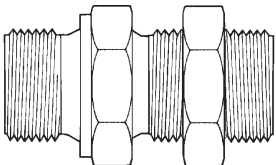


НИППЕЛИ С РЕЗЬБОЙ R (BSP)

НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Резьба R, дюймы
	26-04000-02	1/8	1/8
26-04000-04	1/4	1/4	
26-04000-06	3/8	3/8	
26-04000-08	1/2	1/2	
26-04000-08H1AB	1/2	1/2	
26-04000-10	5/8	5/8	
26-04000-12	3/4	3/4	
26-04000-16	1	1	
26-04000-20	1 1/4	1 1/4	
26-04000-24	1 1/2	1 1/2	
26-04000-32	2	2	

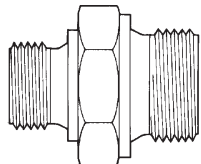
НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP), УДЛИНЕННЫЕ

	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Резьба R, дюймы
	26-04000-04EP	1/4	1/4
26-04000-06EP	3/8	3/8	
26-04000-08EP	1/2	1/2	
26-04000-10EP	5/8	5/8	
26-04000-12EP	3/4	3/4	
26-04000-16EP	1	1	
26-04000-20EP	1 1/4	1 1/4	

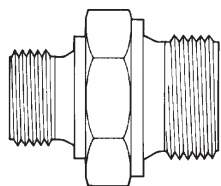
КОНТРГАЙКА ДЛЯ УДЛИНЕННОГО НИППЕЛЯ

	Номер изделия	Резьба R, дюймы
	26-1270-02	1/8
26-1270-04	1/4	
26-1270-06	3/8	
26-1270-08	1/2	
26-1270-10	5/8	
26-1270-12	3/4	
26-1270-16	1	
26-1270-20	1 1/4	

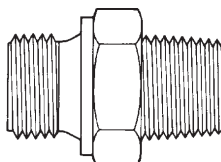
ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ BSP / НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ М

	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Резьба М, мм
	26-04000-04-M12	1/4	М 12x1,5
26-04000-04-M14	1/4	М 14x1,5	
26-04000-06-M12	3/8	М 12x1,5	
26-04000-06-M14	3/8	М 14x1,5	
26-04000-06-M20	3/8	М 20x1,5	
26-04000-08-M18	1/2	М 18x1,5	
26-04000-08-M20	1/2	М 20x1,5	
26-04000-08-M22	1/2	М 22x1,5	
26-04000-12-M18	3/4	М 18x1,5	
26-04000-12-M22	3/4	М 22x1,5	
26-04000-16-M22	1	М 22x1,5	



ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)


Номер изделия	Резьба R, дюймы	Резьба R, дюймы
26-04000-02-04	1/8	1/4
26-04000-02-06	1/8	3/8
26-04000-04-06	1/4	3/8
26-04000-02-08	1/8	1/2
26-04000-04-08	1/4	1/2
26-04000-06-08	3/8	1/2
26-04000-06-10	3/8	5/8
26-04000-08-10	1/2	5/8
26-04000-04-12	1/4	3/4
26-04000-06-12	3/8	3/4
26-04000-08-12	1/2	3/4
26-04000-10-12	5/8	3/4
26-04000-08-16	1/2	1
26-04000-10-16	5/8	1
26-04000-12-16	3/4	1
26-04000-10-20	5/8	1 1/4
26-04000-12-20	3/4	1 1/4
26-04000-16-20	1	1 1/4
26-04000-08-24	1/2	1 1/2
26-04000-12-24	3/4	1 1/2
26-04000-16-24	1	1 1/2
26-04000-20-24	1 1/4	1 1/2
26-04000-24-32	1 1/2	2

ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНЫМИ РЕЗЬБАМИ R (BSP) / RK (BSPT)


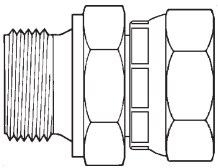
Номер изделия	Резьба R, дюймы	Резьба BSPT, дюймы
26-04030-02	1/8	1/8
26-04030-02-04	1/8	1/4
26-04030-04	1/4	1/4
26-04030-06-04	3/8	1/4
26-04030-06	3/8	3/8
26-04030-08	1/2	1/2
26-04030-06-08	3/8	1/2
26-04030-08-06	1/2	3/8
26-04030-12-08	3/4	1/2
26-04030-10	5/8	5/8
26-04030-08-12	1/2	3/4
26-04030-12	3/4	3/4
26-04030-16-12	1	3/4
26-04030-12-16	3/4	1
26-04030-16	1	1
26-04030-16-20	1	1 1/4
26-04030-20-24	1 1/4	1 1/2
26-04030-20	1 1/4	1 1/4
26-04030-24	1 1/2	1 1/2
26-04030-32	2	2



ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / NPTF

	Номер изделия	Резьба BSP, дюймы	Резьба NPTF, дюймы
		26-04180-02	1/8
	26-04180-04	1/4	1/4
	26-04180-06	3/8	3/8
	26-04180-08	1/2	1/2
	26-04180-12	3/4	3/4
	26-04180-16	1	1
	26-04180-20	1 1/4	1 1/4

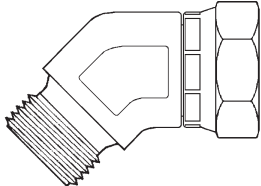
ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)/ ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба R (наружная), дюймы	Резьба R (внутренняя), дюймы
		26-04010-02	1/8
	26-04010-04	1/4	1/4
	26-04010-04-02	1/4	1/8
	26-04010-06-04	3/8	1/4
	26-04010-04-06	1/4	3/8
	26-04010-06	3/8	3/8
	26-04010-08-06	1/2	3/8
	26-04010-06-08	3/8	1/2
	26-04010-08	1/2	1/2
	26-04010-10-08	5/8	1/2
	26-04010-12-08	3/4	1/2
	26-04010-08-10	1/2	5/8
	26-04010-10	5/8	5/8
	26-04010-08-12	1/2	3/4
	26-04010-10-12	5/8	3/4
	26-04010-12	3/4	3/4
	26-04010-16-12	1	3/4
	26-04010-12-16	3/4	1
	26-04010-16	1	1
	26-04010-20	1 1/4	1 1/4
	26-04010-24	1 1/2	1 1/2

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НИППЕЛИ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)/ ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

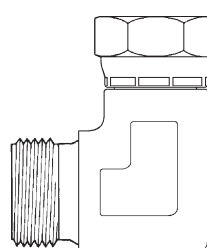
	Номер изделия	Резьба BSP (внутренняя), дюймы	Резьба BSP (внутренняя), дюймы
		26-04020-02	1/8
	26-04020-04	1/4	1/4
	26-04020-06	3/8	3/8
	26-04020-08	1/2	1/2
	26-04020-10	5/8	5/8
	26-04020-12	3/4	3/4
	26-04020-16	1	1

УГЛОВЫЕ НИППЕЛИ 45° С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R (BSP)

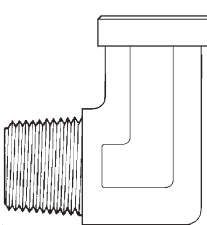
	Номер изделия	Резьба BSP (наружная)	Резьба BSP (внутренняя)
		26-04710-04	1/4
	26-04710-06	3/8	3/8
	26-04710-08	1/2	1/2
	26-04710-10	5/8	5/8
	26-04710-12	3/4	3/4
	26-04710-16	1	1



УГЛОВЫЕ НИППЕЛИ 90°С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба BSP (наружная)	Номер изделия Резьба BSP (внутренняя)
	26-04510-04	1/4	1/4
26-04510-06	3/8	3/8	3/8
26-04510-08	1/2	1/2	1/2
26-04510-10	5/8	5/8	5/8
26-04510-12	3/4	3/4	3/4
26-04510-16	1	1	1
26-04510-20	1 1/4	1 1/4	1 1/4

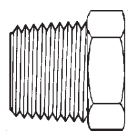
**УГЛОВЫЕ НИППЕЛИ 90°С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ КОНУСНОЙ РЕЗЬБОЙ RK (BSPT) /
 ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)**

	Номер изделия	Резьба BSP (наружная)	Резьба BSP (внутренняя)
	26-04510K-04	1/4	1/4
26-04510K-06	3/8	3/8	3/8
26-04510K-08	1/2	1/2	1/2
26-04510K-12	3/4	3/4	3/4

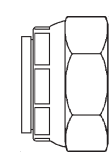
МУФТЫ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба BSP, дюймы
	26-04040-02	1/8
26-04040-04	1/4	
26-04040-06	3/8	
26-04040-08	1/2	
26-04040-10	5/8	
26-04040-12	3/4	
26-04040-16	1	
26-04040-20	1 1/4	

ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБАМИ NPT

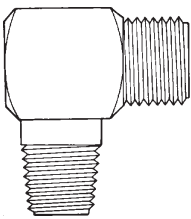
	Номер изделия	Резьба NPT, (наружная)	Резьба NPT, (внутренняя)
	26-04370-04-02	1/4	1/8
26-04370-06-02	3/8	1/8	
26-04370-06-04	3/8	1/4	
26-04370-08-04	1/2	1/4	
26-04370-08-06	1/2	1/8	
26-04370-12-04	3/4	1/4	
26-04370-12-06	3/4	1/8	
26-04370-12-08	3/4	1/2	
26-04370-16-08	1	1/2	
26-04370-16-12	1	3/4	
26-04370-20-16	1 1/4	1	
26-04370-24-20	1 1/2	1 1/4	

ПРОБКИ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

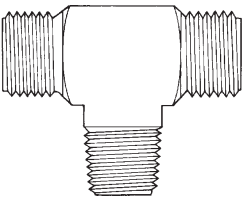
	Номер изделия	Резьба BSP (внутренняя), дюймы
	26-05420-04	1/4
26-05420-06	3/8	
26-05420-08	1/2	
26-05420-10	5/8	
26-05420-12	3/4	
26-05420-16	1	
26-05420-20	1 1/4	



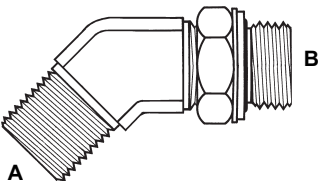
УГЛОВЫЕ НИППЕЛИ 90°С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ RK (BSPT) / ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба BSPT, дюймы	Резьба BSP, дюймы
		26-04490-02	1/8
	26-04490-04	1/4	1/4
	26-04490-06	3/8	3/8
	26-04490-08	1/2	1/2
	26-04490-10	5/8	5/8
	26-04490-12	3/4	3/4
	26-04490-16	1	1

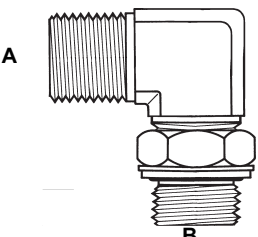
Т-ОБРАЗНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R / RK / R

	Номер изделия	Резьба BSP (наружная)	Резьба BSPT	Резьба BSP (наружная)
		26-04860-04	1/4	1/4
	26-04860-06	3/8	3/8	3/8
	26-04860-08	1/2	1/2	1/2
	26-04860-10	5/8	5/8	5/8
	26-04860-12	3/4	3/4	3/4
	26-04860-16	1	1	1

НАПРАВЛЯЕМЫЕ УГЛОВЫЕ НИППЕЛИ 45°С ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба A BSP	Резьба B BSPP
		26-04445-04	1/4
	26-04445-06-04	3/8	1/4
	26-04445-06	3/8	3/8
	26-04445-06-08	3/8	1/2
	26-04445-08-06	1/2	3/8
	26-04445-08	1/2	1/2
	26-04445-08-12	1/2	3/4
	26-04445-12-08	3/4	1/2
	26-04445-12	3/4	3/4
	26-04445-12-16	3/4	1
	26-04445-16	1	1

НАПРАВЛЯЕМЫЕ УГЛОВЫЕ НИППЕЛИ 90°С ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба A BSP	Резьба B BSPP
		26-04500-04	1/4
	26-04500-04-06	1/4	3/8
	26-04500-06	3/8	3/8
	26-04500-06-04	3/8	1/4
	26-04500-06-08	3/8	1/2
	26-04500-08	1/2	1/2
	26-04500-08-06	1/2	3/8
	26-04500-08-12	1/2	3/4
	26-04500-12	3/4	3/4
	26-04500-12-08	3/4	1/2
	26-04500-12-16	3/4	1
	26-04500-16-12	1	3/4
	26-04500-16	1	1
	26-04500-20	1 1/4	1 1/4



НАПРАВЛЯЕМЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ НИППЕЛИ С ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R (BSP)

	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба BSPP	Резьба BSP
	26-04460-04	1/4	1/4	1/4
	26-04460-06	3/8	3/8	3/8
	26-04460-08	1/2	1/2	1/2
	26-04460-12	3/4	3/4	3/4
	26-04460-16	1	1	1

НАПРАВЛЯЕМЫЕ Г-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R

	Номер изделия	Резьба BSPP	Резьба BSP	Резьба BSP
	26-04470-04	1/4	1/4	1/4
	26-04470-06	3/8	3/8	3/8
	26-04470-08	1/2	1/2	1/2
	26-04470-12	3/4	3/4	3/4
	26-04470-16	1	1	1

Т-ОБРАЗНЫЕ НИППЕЛИ С ВНУТРЕННИМИ ТРУБНЫМИ РЕЗЬБАМИ R/R/R (BSP / BSP/ BSP)

	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба BSP	Резьба BSP
	26-G402-04	1/4	1/4	1/4
	26-G402-06	3/8	3/8	3/8
	26-G402-08	1/2	1/2	1/2
	26-G402-10	5/8	5/8	5/8
	26-G402-12	3/4	3/4	3/4
	26-G402-16	1	1	1

Т-ОБРАЗНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

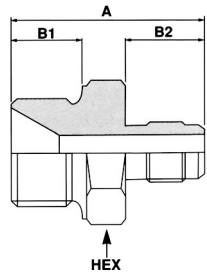
	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба BSP	Резьба BSP
	26-04890-04	1/4	1/4	1/4
	26-04890-06	3/8	3/8	3/8
	26-04890-08	1/2	1/2	1/2
	26-04890-10	5/8	5/8	5/8
	26-04890-12	3/4	3/4	3/4
	26-04890-16	1	1	1

Т-ОБРАЗНЫЕ НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

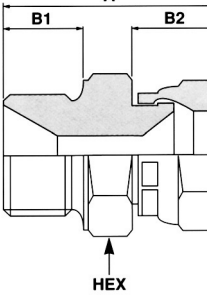
	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба BSP	Резьба BSP
	26-04880-04	1/4	1/4	1/4
	26-04880-06	3/8	3/8	3/8
	26-04880-08	1/2	1/2	1/2
	26-04880-10	5/8	5/8	5/8
	26-04880-12	3/4	3/4	3/4
	26-04880-16	1	1	1



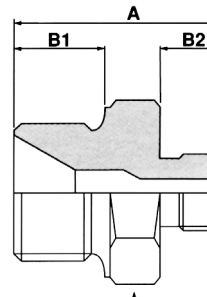
НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ UNF

	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба UNF
	26-040010404	1/4	7/16
26-040010405	1/4	1/2	
26-040010406	1/4	9/16	
26-040010606	3/8	9/16	
26-040010608	3/8	3/4	
26-040010808	1/2	3/8	
26-040010806	1/2	9/16	
26-040010810	1/2	7/8	
26-040011010	5/8	7/8	
26-040011210	3/4	7/8	
26-040011212	3/4	1 1/16	
26-040011216	3/4	1 5/16	
26-040011616	1	1 5/16	

НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF

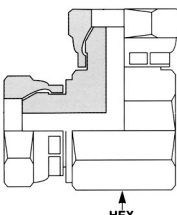
	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба UNF
	26-041100404	1/4	7/16
26-041100405	1/4	1/2	
26-041100406	1/4	9/16	
26-041100606	3/8	9/16	
26-041100608	3/8	3/4	
26-041100806	1/2	9/16	
26-041100808	1/2	3/4	
26-041100810	1/2	7/8	
26-041101210	3/4	7/8	
26-041101212	3/4	1 1/16	
26-041101216	3/4	1 5/16	
26-041101612	1	1 1/16	
26-041101616	1	1 5/16	

НИППЕЛИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, UNF

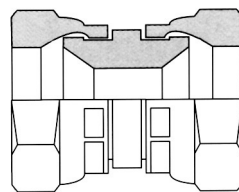
	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба UNF
	26-040020404	1/4	7/16
26-040020406	1/4	9/16	
26-040020604	1/4	7/16	
26-040020605	3/8	1/2	
26-040020606	3/8	9/16	
26-040020608	3/8	3/4	
26-040020806	1/2	9/16	
26-040020808	1/2	3/4	
26-040020810	1/2	7/8	
26-040021010	5/8	7/8	
26-040021210	3/4	7/8	
26-040021012	5/8	1 1/16	
26-040021212	3/4	1 1/16	
26-040021216	3/4	1 5/16	
26-040021616	3/4	1 5/16	



НИППЕЛИ 90°С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

 <p>HEX</p>	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба BSP
	26-04530-04	1/4	1/4
	26-04530-06	3/8	3/8
	26-04530-08	1/2	1/2
	26-04530-10	5/8	5/8
	26-04530-12	3/4	3/4
	26-04530-16	1	1

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НИППЕЛИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF / ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF

	Номер изделия	Резьба JIC / UNF	Резьба JIC / UNF
	29-042200404	7/16	7/16
	29-042200405	7/16	1/2
	29-042200406	7/16	9/16
	29-042200606	9/16	9/16
	29-042200608	9/16	3/4
	29-042200808	3/4	3/4
	29-042200810	3/4	7/8
	29-042201012	7/8	1 1/16
	29-042201212	1 1/16	1 1/16
	29-042201216	1 1/16	1 5/16
	29-042201616	1 5/16	1 5/16

ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP) / ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ UNF

	Номер изделия	Резьба BSP	Резьба JIC / UNF
	26-04420-04-04	1/4	7/16
	26-04420-04-05	1/4	1/2
	26-04420-04-06	1/4	9/16
	26-04420-06-06	3/8	9/16
	26-04420-06-08	3/8	3/4
	26-04420-08-06	1/2	3/8
	26-04420-08-08	1/2	3/4
	26-04420-08-10	1/2	7/8
	26-04420-12-10	3/4	7/8
	26-04420-12-12	3/4	1 1/16
	26-04420-12-16	3/4	1 5/16
	26-04420-16-16	1	1 5/16



ФЛАНЦЫ SAE

КРЕПЕЖ ДЛЯ ФЛАНЦЕВ SAE ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ

3000 PSI

	Номер изделия	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M
	08-2860-08	30,96	24,26	38,10	54	8,74	19	13	6,22	8,5	M 8x25
08-2860-12	38,89	32,13	47,63	65	11,13	22	14	6,22	10,5	M 10x30	
08-2860-16	45,24	38,48	52,37	70	13,08	24	16	7,49	10,5	M 10x30	
08-2860-20	51,59	43,69	58,72	79	15,09	22	16	7,49	12	M 10x35	
08-2860-24	61,09	50,80	69,85	94	17,86	25	16	7,49	13,5	M 12x35	
08-2860-32	72,24	62,74	77,77	102	21,44	26	16	9,02	13,5	M 12x35	
08-2860-40	84,94	74,93	88,90	114	25,40	38	19	9,02	13,5	M 12x40	
08-2860-48	102,39	90,93	106,38	135	30,96	41	22	9,02	16,75	M 16x45	

6000 PSI

	Номер изделия	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M
	08-5910-08	32,54	24,64	40,49	56	9,12	22	16	7,24	8,5	M 8x30
08-5910-12	42,06	32,51	50,80	71	11,91	28	19	8,26	10,5	M 10x35	
08-5910-16	48,41	38,86	57,17	81	13,89	33	24	9,02	12,5	M 12x45	
08-5910-20	54,76	44,45	66,68	95	15,88	38	27	9,78	14,5	M 14x50	
08-5910-24	64,29	51,56	79,38	113	18,26	43	30	12,07	16,75	M 16x55	
08-5910-32	80,16	67,56	96,82	133	22,23	52	37	12,07	21	M 20x65	

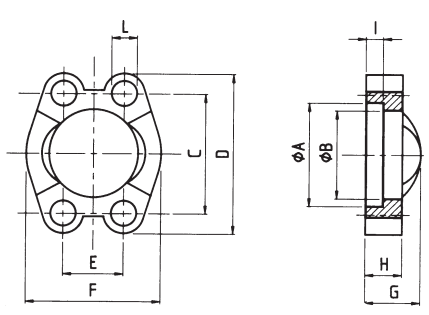
КОЛЬЦО-O 90 Shore ДЛЯ ФЛАНЦА SAE

	Номер изделия	Размер
	08-279-08	
08-279-12		25,00 x 3,53
08-279-16		32,92 x 3,53
08-279-20		37,70 x 3,53
08-279-24		47,22 x 3,53
08-279-32		56,75 x 3,53

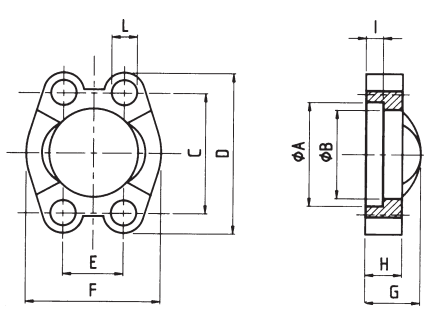


КРЕПЕЖ ДЛЯ ФЛАНЦЕВ SAE ЦЕЛЬНЫЕ

3000 PSI

	Номер изделия	Размер фланца	A	B	C	D	E	G	H	I	L
	08-VF3001	1/2	30,96	24,26	38,10	54	17,48	19	13	6,22	8,5
08-VF3002	3/4	38,89	32,13	47,63	65	22,23	22	14	6,22	10,5	
08-VF3003	1	45,24	38,48	52,37	70	26,19	24	16	7,49	10,5	
08-VF3004	1 1/4	51,59	43,69	58,72	79	30,18	22	16	7,49	12	
08-VF3005	1 1/2	61,09	50,80	69,85	94	35,71	25	16	7,49	13,5	
08-VF3006	2	72,24	62,74	77,77	102	42,88	26	16	9,02	13,5	
08-VF3008	3	102,39	90,93	106,38	135	61,93	41	22	9,02	16,75	
08-VF3009	3 1/2	115,10	102,36	120,65	152	69,85	28	22	10,72	17	
08-VF3010	4	127,29	115,06	130,18	162	77,77	35	25	10,72	17	
08-VF3011	5	153,19	140,46	152,40	184	92,08	41	28	10,72	17	

6000 PSI

	Номер изделия	Размер фланца	A	B	C	D	E	G	H	I	L
	08-VF6001	1/2	32,54	24,64	40,49	56	18,24	22	16	7,24	8,5
08-VF6002	3/4	42,06	32,51	50,80	71	23,80	28	19	8,26	10,5	
08-VF6003	1	48,41	38,86	57,15	81	27,76	33	24	9,02	12,5	
08-VF6004	1 1/4	54,76	44,45	66,68	95	31,75	38	27	9,78	14,5	
08-VF6005	1 1/2	64,29	51,56	79,38	113	36,50	43	30	12,07	16,75	
08-VF6006	2	80,16	67,56	96,82	133	44,45	52	37	12,07	21	

КРЕПЕЖ ДЛЯ ФЛАНЦЕВ SAE 90° С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

3000 PSI 90°

	Номер изделия	A резьба	B	C	D	E	H	I	L	S1	S2	M
	08-AFS080/90GM	R 1/2"	13	38,10	54	17,48	16	19	9	20	37	M 8x30
08-AFS100/90GM	R 3/4"	19	47,63	65	22,23	18	19	11	24	38	M 10x35	
08-AFS102/90GM	R 1"	25	52,37	70	26,19	19	20	11	28	43	M 10x35	
08-AFS104/90GM	R 1 1/4"	32	58,72	79	30,18	21	22	11,5	34	51	M 10x40	
08-AFS106/90GM	R 1 1/2"	38	69,85	93	35,71	25	25	13,5	38	56	M 12x45	
08-AFS108/90GM	R 2"	51	77,77	110	42,88	25	28	13,5	42	65	M 12x45	

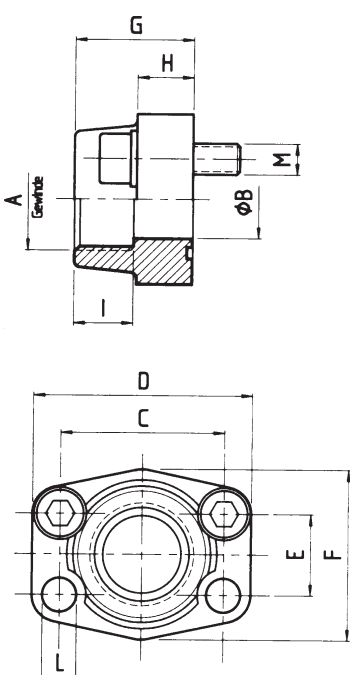
6000 PSI 90°

	Номер изделия	A резьба	B	C	D	E	H	I	L	S1	S2	M
	08-AFS40190G	R 1/2"	13	40,49	54	18,24	16	19	9	20	37	M 8x30
08-AFS402/90GM	R 3/4"	19	50,80	70	23,80	19	20	11	28	43	M 10x35	
08-AFS403/90GM	R 1"	25	57,15	79	27,76	21	22	13	34	51	M 12x45	
08-AFS404/90GM	R 1 1/4"	32	66,68	93	31,75	25	25	15	38	56	M 14x50	
08-AFS405/90GM	R 1 1/2"	38	79,38	110	36,50	25	28	17	42	65	M 16x50	



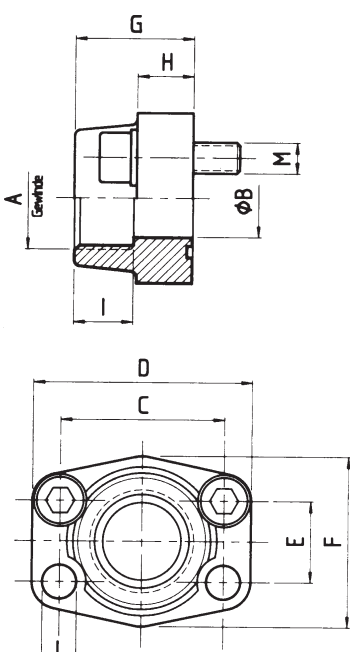
ПРЯМЫЕ ФЛАНЦЫ SAE С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ R (BSP)

3000 PSI



Номер изделия	A резьба	B	C	D	E	G	H	I	L	M
08-AFS080GM	R 1/2"	13	38,10	54	17,48	36	16	19	9	M 8x30
08-AFS080GM038	R 3/8	13	38,10	54	17,48	36	16	19	9	M 8x30
08-AFS100GM	R 3/4	19	47,63	65	22,23	36	18	19	11	M 10x35
08-AFS100GM012	R 1/2"	13	47,63	65	22,23	36	18	19	11	M 10x35
08-AFS102GM	R 1"	25	52,37	70	26,19	38	18	22	11	M 10x35
08-AFS102GM034	R 3/4"	19	52,37	70	26,19	35	21	19	11	M 10x35
08-AFS102GM012	R 1/2"	13	52,37	70	26,19	38	18	22	11	M 10x35
08-AFS104GM	R 1 1/4"	32	58,72	79	30,18	41	21	22	11,5	M 10x40
08-AFS104GM012	R 1 1/4"	32	58,72	79	30,18	41	21	22	13	M 12x40
08-AFS104GM100	R 1"	25	58,72	81	30,18	42	25	22	11,5	M 10x40
08-AFS104GM10012	R 1"	25	58,72	81	30,18	42	25	22	13	M 12x40
08-AFS104GM034	R 3/4"	19	58,72	79	30,18	41	21	22	11,5	M 10x40
08-AFS106GM	R 1 1/2"	38	69,85	93	35,71	45	25	24	13,5	M 12x45
08-AFS106GM114	R 1 1/4"	32	69,85	95	35,71	45	27	24	13,5	M 12x45
08-AFS106GM100	R 1"	25	69,85	93	35,71	45	25	24	13,5	M 12x45
08-AFS106GM034	R 3/4"	19	69,85	93	35,71	45	25	24	13,5	M 12x45
08-AFS108GM	R 2"	51	77,77	102	42,88	45	25	30	13,5	M 12x45
08-AFS108GM112	R 1 1/2"	38	77,77	102	42,88	45	25	26	13,5	M 12x45
08-AFS108GM114	R 1 1/4"	32	77,77	102	42,88	45	25	24	13,5	M 12x45
08-AFS108GM16	R 1"	25	77,77	102	42,88	45	25	26	13,5	M 12x45
08-AFS110GM	R 2 1/2"	63	88,90	114	50,80	50	25	30	13,5	M 12x 45
08-AFS110GM200	R 2"	51	88,90	114	50,80	50	25	30	13,5	M 12x45
08-AFS112GM	R 3"	73	106,38	134	61,93	50	27	34	17,5	M 16x50
08-AFS112GM212	R 2 1/2"	63	106,38	134	61,93	50	27	30	17,5	M 16x50
08-AFS114GM	R 3 1/2"	89	120,65	152	69,85	48	27	34	17,5	M 16 x50
08-AFS114GM300	R 3"	73	120,65	152	69,85	48	27	34	17,5	M 16x50
08-AFS116GM	R 4"	99	130,18	162	77,77	48	27	34	17,5	M 16x50
08-AFS116GM312	R 3 1/2"	89	130,18	162	77,77	48	27	34	17,5	M 16x50

6000 PSI



Номер изделия	A резьба	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
08-AFS4016M08	R 1/2"	13	40,49	54	18,24	46	36	16	19	9	M 8x30
08-AFS401GM038	R 3/8	13	40,49	54	18,24	46	36	16	19	9	M 8x30
08-AFS402GM	R 3/4	19	50,80	71	23,80	55	35	21	22	11	M 10x35
08-AFS402GM08	R 1/2"	13	50,80	71	23,80	55	35	21	22	11	M 10x35
08-AFS403GM	R 1"	25	57,15	81	27,76	65	42	25	24	13	M 12x45
08-AFS403GM034	R 3/4"	19	57,15	81	27,76	65	42	25	24	13	M 12x45
08-AFS404GM	R 1 1/4"	32	66,68	95	31,75	78	45	27	25	15	M 14x45
08-AFS404GM100	R 1"	25	66,68	95	31,75	78	45	27	25	15	M 14x45
08-AFS405GM	R 1 1/2"	38	79,38	112	36,50	94	50	30	28	17	M 16x50
08-AFS405GM114	R 1 1/4"	32	79,38	112	36,50	94	50	30	28	17	M 16x50
08-AFS406GM	R 2"	51	96,82	134	44,45	114	65	37	30	21	M 20x65
08-AFS406GM24	R 1 1/2"	38	96,82	134	44,45	114	65	37	30	21	M 20x65



ФЛАНЦЫ SAE С КОНУСОМ ПОД ВРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ DIN 2353

ПРЯМЫЕ, В СООТВЕТСТВИИ С DIN 3901/3902



Номер изделия	Диаметр трубы	A	B	D	S1	S2	L	M	Кольцо-О
08-GF35LKL10315	L10	M 16x1,5	11	39	30	39	6,4	4xM 6x22	20x2,5
08-GF35LKL12315	L12	M 18x1,5	11	39	30	39	6,4	4xM 6x22	20x2,5
08-GF35LKL15250	L15	M 22x1,5	12	39	30	38	6,4	4xM 6x22	20x2,5
08-GF35LKS16315	S16	M 24x1,5	12	39	30	39,5	6,4	4xM 6x22	20x2,5
08-GF-40LK-L18-100	L18	M 26x1,5	16	42	35	44	6,4	4xM 6x22	26x2,5
08-GF-40LK-L22-100	L22	M 30x2	20	42	35	44,5	6,4	4xM 6x22	26x2,5
08-GF-40LK-L28-100	L28	M36x2	20	42	35	44,5	6,4	4xM 6x22	26x2,5

90°, В СООТВЕТСТВИИ С DIN 3901/3902



Номер изделия	Диаметр трубы	A	B	D	S1	S2	S3	L	M	Кольцо-О
08-WF35LKL10315	L10	M 16x1,5	14	39	16,5	30,5	47	6,4	2xM 6x22 2xM 6x35	20x2,5
08-WF35LKL12315	L12	M 18x1,5	14	39	16,5	30,5	47	6,4	2xM 6x22 2xM 6x35	20x2,5
08-WF35LKL15250	L15	M 22x1,5	14	39	16,5	30	46	6,4	2xM 6x22 2xM 6x35	20x2,5
08-WF40LKL15100	L15	M 22x1,5	20	42	22,5	30	46	6,4	4xM 6x22	26x2,5
08-WF40LKL18100	L18	M 26x1,5	20	42	22,5	30,5	47	6,4	4xM 6x22	26x2,5
08-WF40LKL22100	L22	M 30x2	20	42	22,5	30,5	47,5	6,4	4xM 6x22	26x2,5
08-WF40LKL35100	L35	M 45x2	20	42	34	30,5	52	6,4	2xM 6x22 2xM 6x60	26x2,5



КОМПЛЕКТ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ HIFLEX



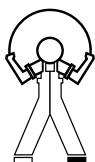
Комплект измерения давления

- содержит манометры на 40 бар и 600 бар
- стандартные измерительные наконечники, а также измерительные наконечники Tema
- 2 шланга для измерения давления, 600 мм и 1500 мм
- дополнительно содержит комплект сменных ниппелей R 1/8" – 1", M10-M20
номер изделия 24-PAINE-SALKKU



HIFLEX
Finland

www.hiflex.fi





4. КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

КОМПОНЕНТЫ ГИДРАВЛИКИ LAMBORGHINI

КЛАПАНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ HBS



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ HBS

СЕРИИ Q25 И Q45

- Литые 1-6-секционные клапаны в цельном корпусе
- Максимальный поток Q25 40 л/мин
- Максимальный поток Q45 60 л/мин
- Максимальное давление 350 бар (1-2-секционный), максимальное давление 300 бар (3-6-секционный)

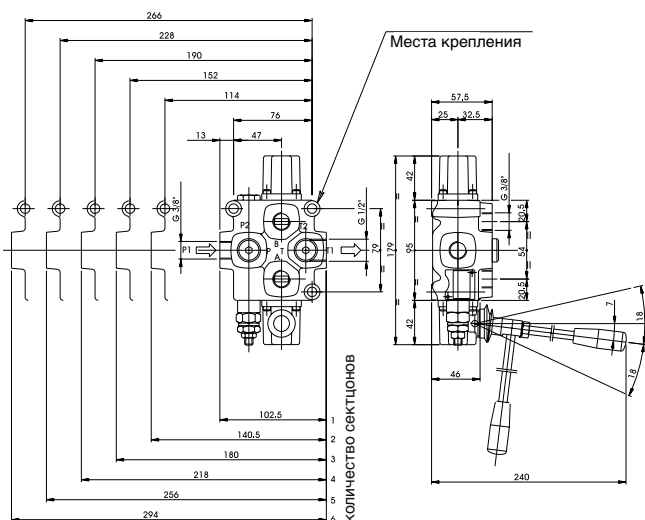
Варианты шпинделей:

- 101- двухпозиционный
- 103- трехпозиционный
- 111- шпindel для включения гидромоторов
- 116- четвертое «плавающее» положение

Варианты фиксации шпинделей для различных секций:

- M1- шпindel фиксируется в центральном положении
- R1- шпindel фиксируется в положении «на себя»
- R2- шпindel фиксируется в положении «от себя»
- R3- шпindel фиксируется в трех положениях
- R8- шпindel фиксируется в четвертом «плавающем» положении

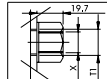
Q25



РЕЗЬБЫ МЕСТ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

МЕСТО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА R (BSP)	РАСЧЕТНЫЙ ПОТОК
P1	G 3/8"	Max 40 l/min
P2	G 3/8"	
A-B	G 3/8"	
T1	G 1/2"	
T2	G 3/8"	

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

	T1	X		
	G 1/2"	G 3/8" G 1/2"		

Номер изделия	Наиболее распространенные серии клапанов	Сборка клапана
43-Q2519	Q25-103A1M1	2-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q25219	Q25/2-103A1M1	2-позиционный 2-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q2521929	Q25/2-103A1M1-101A1M1	1- и 2-позиционный секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q2529	Q25-101A1M1	1-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q25319	Q25/3-103A1M1	2-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q25321929	Q25/3-2x103A1M1-101A1M1	2x2-позиционный + 1-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q25419	Q25/4-103A1M1	2-позиционный 4-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q2549	Q25-111A1M1	Шпindel с приводом с фиксацией в центральном положении
43-Q25519	Q25/5-103A1M1	2-позиционный 5-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q25619	Q25/6-103A1M1	2-позиционный 6-секционный с фиксацией в центральном положении

Можно также заказывать различные модификации приведенных выше изделий.

Использование специальной муфты позволяет объединить несколько секций в одну сборку.



Q45

РЕЗЬБЫ МЕСТ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

МЕСТО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА R (BSP)	РАСЧЕТНЫЙ ПОТОК
P1	G 1/2"	Max 40 l/min
P2	G 1/2"	
A-B	G 1/2"	
T1	G 1/2"	
T2	G 1/2"	

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

	T1	X		
	G 1/2"	G 1/2"		

Номер изделия	Наиболее распространенные серии клапанов	Сборка клапана
43-Q4519	Q45-103A1M1	2-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q45219	Q45/2-103A1M1	2-позиционный 2-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q4521929	Q45/2-103A1M1-101A1M1	1- и 2-позиционный секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q4529	Q45-101A1M1	1-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q45319	Q45/3-103A1M1	2-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q45321929	Q45/3-2x103A1M1-101A1M1	2x2-позиционный + 1-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q45419	Q45/4-103A1M1	2-позиционный 4-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q4549	Q45-111A1M1	Шпindelь с приводом с фиксацией в центральном положении
43-Q45519	Q45/5-103A1M1	2-позиционный 5-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q45619	Q45/6-103A1M1	2-позиционный 6-секционный с фиксацией в центральном положении

Можно также заказывать различные модификации приведенных выше изделий.

Использование соединительной муфты позволяет объединить несколько секций в одну сборку.

СЕРИЯ Q35 R3/8"

- только 1-секционные, отсутствует возможность соединения в сборку
- максимальный расчетный поток 50 л/мин
- максимальное давление 300 бар

Q35

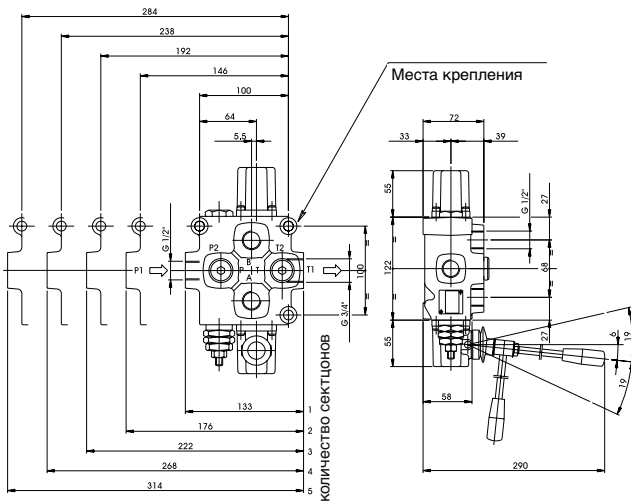
Номер изделия	Сборка
43-Q351	1-karainen

СЕРИИ Q75 и Q95

- Литые 1-5-секционные клапаны в цельном корпусе
 - Максимальный поток Q75 80 л/мин
 - Максимальный поток Q95 120 л/мин
 - Максимальное давление 350 бар (1-секционный), максимальное давление 300 бар (2-3-секционный), максимальное давление 270 бар (4-5-секционный)
- Варианты шпинделей:**
- 101- двухпозиционный
 - 103- трехпозиционный
 - 111- шпиндель для включения гидромоторов
 - 116- четвертое плавающее положение
- Варианты фиксации шпинделей для различных секций:**
- M1- шпиндель фиксируется в центральном положении
 - R1- шпиндель фиксируется в положении «на себя»
 - R2- шпиндель фиксируется в положении «от себя»
 - R3- шпиндель фиксируется в трех положениях
 - R8- шпиндель фиксируется в четвертом «плавающем» положении



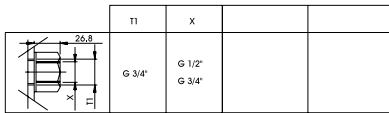
Q75



РЕЗЬБЫ МЕСТ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

МЕСТО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА R (BSP)	РАСЧЕТНЫЙ ПОТОК
P1	G 1/2"	Max 80 l/min
P2	G 1/2"	
A-B	G 1/2"	
T1	G 3/4"	
T2	G 1/2"	

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

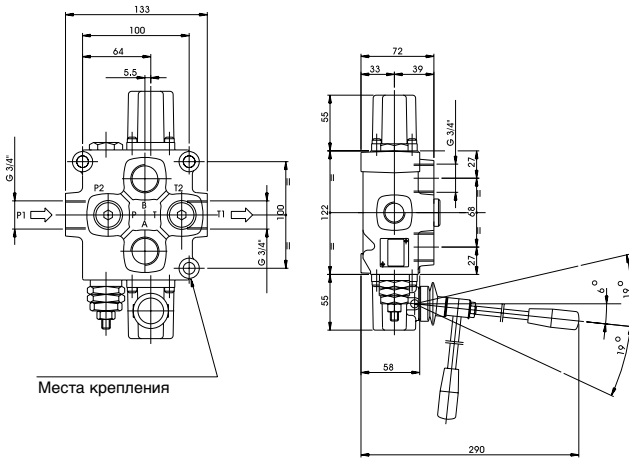


Номер изделия	Обозначение	Сборка клапана
43-Q7519	Q75-103A1M1	2-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q75219	Q75/2-103A1M1	2-позиционный 2-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q7521929	Q75/2-103A1M1-101A1M1	1- и 2-позиционный секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q7529	Q75-101A1M1	1-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q75319	Q75/3-103A1M1	2-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q75321929	Q75/3-2x103A1M1-101A1M1	2x2-позиционный + 1-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q75419	Q75/4-103A1M1	2-позиционный 4-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q7549	Q75-111A1M1	Шпиндель с приводом с фиксацией в центральном положении
43-Q75519	Q75/5-103A1M1	2-позиционный 5-секционный с фиксацией в центральном положении

Можно также заказывать различные модификации приведенных выше изделий.

Использование соединительной муфты позволяет объединить несколько секций в одну сборку.

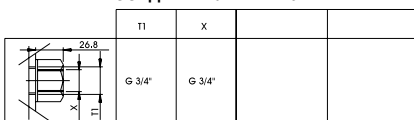
Q95



РЕЗЬБЫ МЕСТ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

МЕСТО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА R (BSP)	РАСЧЕТНЫЙ ПОТОК
P1	G 3/4"	Max 120 l/min
P2	G 3/4"	
A-B	G 3/4"	
T1	G 3/4"	
T2	G 3/4"	

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА



Номер изделия	Обозначение	Сборка клапана
43-Q9519	Q95-103A1M1	2-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q95219	Q95/2-103A1M1	2-позиционный 2-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q9521929	Q95/2-103A1M1-101A1M1	1- и 2-позиционный секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q9529	Q95-101A1M1	1-позиционный 1-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q95319	Q95/3-103A1M1	2-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q95321929	Q95/3-2x103A1M1-101A1M1	2x2-позиционный + 1-позиционный 3-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q95419	Q95/4-103A1M1	2-позиционный 4-секционный с фиксацией в центральном положении
43-Q9549	Q95-111A1M1	Шпиндель с приводом с фиксацией в центральном положении
43-Q95519	Q95/5-103A1M1	2-позиционный 5-секционный с фиксацией в центральном положении

Можно также заказывать различные модификации приведенных выше изделий.

Использование соединительной муфты позволяет объединить несколько секций в одну сборку.



МУФТЫ ДЛЯ КОМПЛЕКТОВАНИЯ СБОРКИ КЛАПАНОВ

	Номер изделия	Обозначение
	43-Q25SRN	Подходит для Q25 и Q45
	43-Q75SRN	Подходит для Q75 и Q95

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

	Номер изделия	Обозначение
	43-Q25103RTLS	управление поворотом шпинделя / регулировка протока
	43-Q75103RTLS	управление поворотом шпинделя / регулировка протока
	43-Q45103A1R12	клапан колющего агрегата



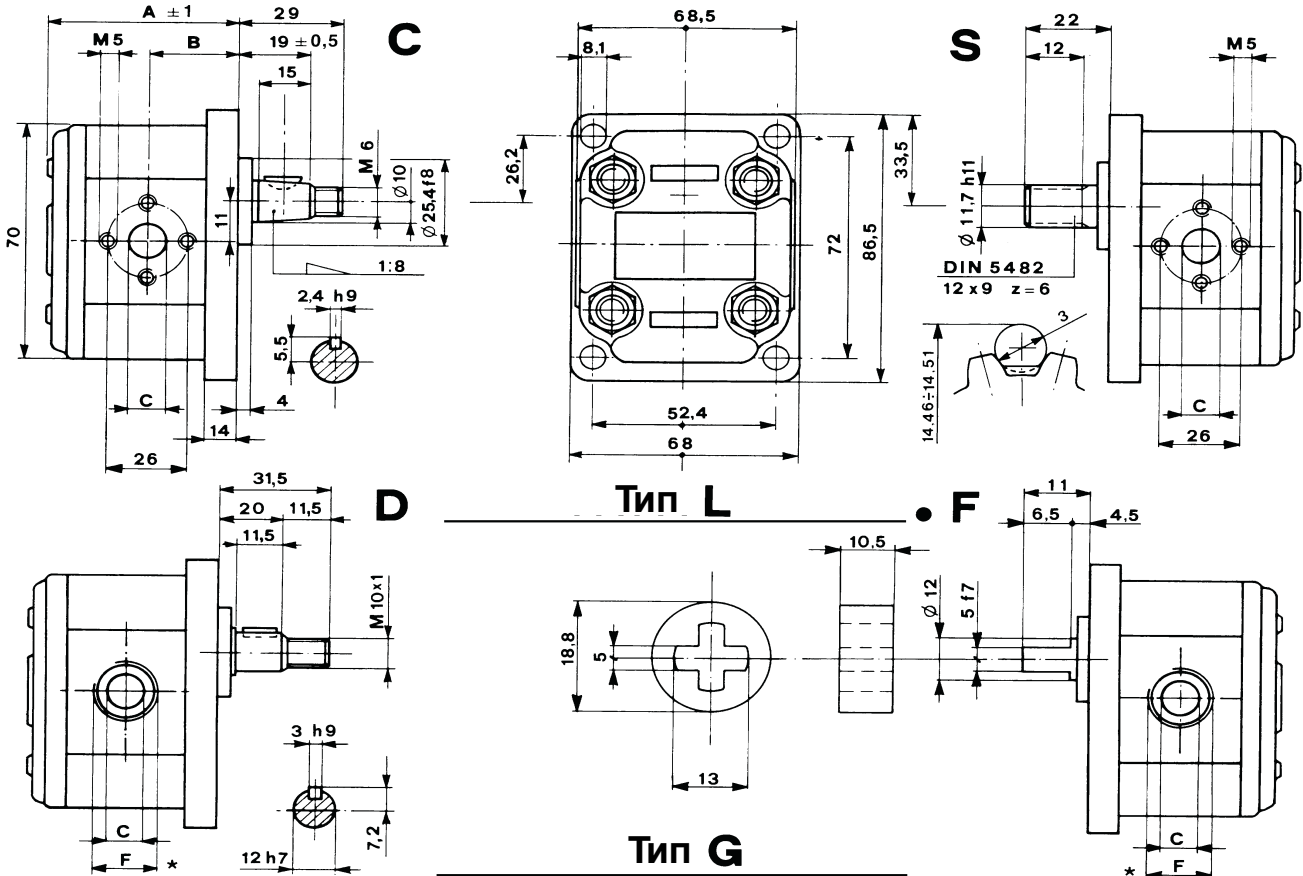


Lamborghini

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ГИДРАВЛИКИ LAMBORGHINI

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ИНТЕРНЕТ: www.lamborghini.it

ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ, ГРУППА 1 СЕРИЯ М

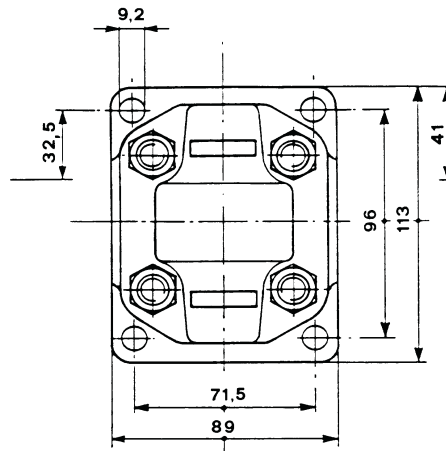
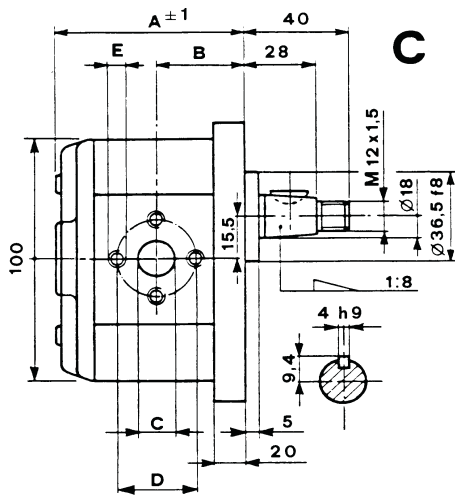


Номер изделия												
Группа и код	Направление вращения	Соединение	Размер	Тип вала	см ³ /оборот	Макс. давл. бар	Макс. об/мин	A	B	C	F BSP	Вес кг
13-MLP	D	L	114	C	1,4	250	3500	71,5	33,3	10	3/8"	0,9
13-MLP	S	G	119	C	1,9	250	3500	71,5	33,3	10	3/8"	0,95
13-MLP	D	L	124	C	2,4	250	3500	71,5	33,3	10	3/8"	0,95
13-MLP	S	G	131	C	3,1	230	3500	71,5	33,3	10	3/8"	0,95
13-MLP	D	L	136	C	3,6	230	3500	76,5	36,7	12	3/8"	1,05
13-MLP	S	G	144	C	4,4	230	3500	76,5	36,7	12	3/8"	1,05
13-MLP	D	L	148	C	4,8	200	3500	76,5	36,7	12	3/8"	1,05
13-MLP	S	G										

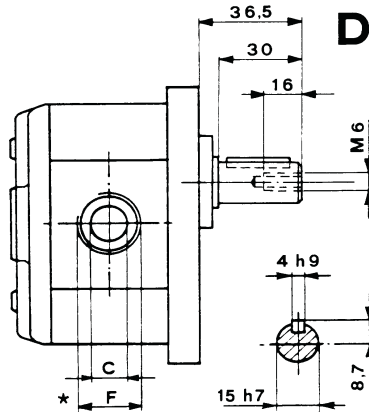
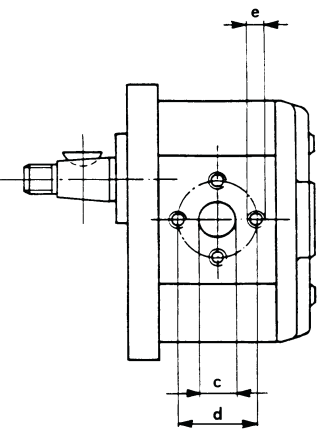
D = направление вращения – направо
 S = направление вращения – налево
 Направление вращения определяется при взгляде на насос со стороны двигателя.
 L = фланцевое соединение
 G = резьбовое соединение.
 Минимальная скорость вращения = 700 об/мин.



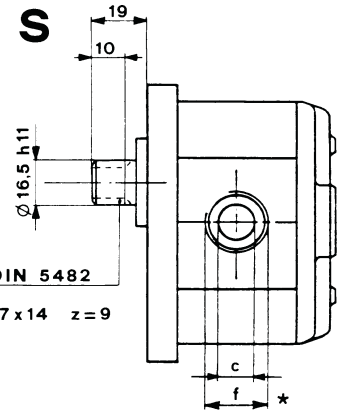
ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ, ГРУППА 2 СЕРИЯ М



Тип L



Тип G

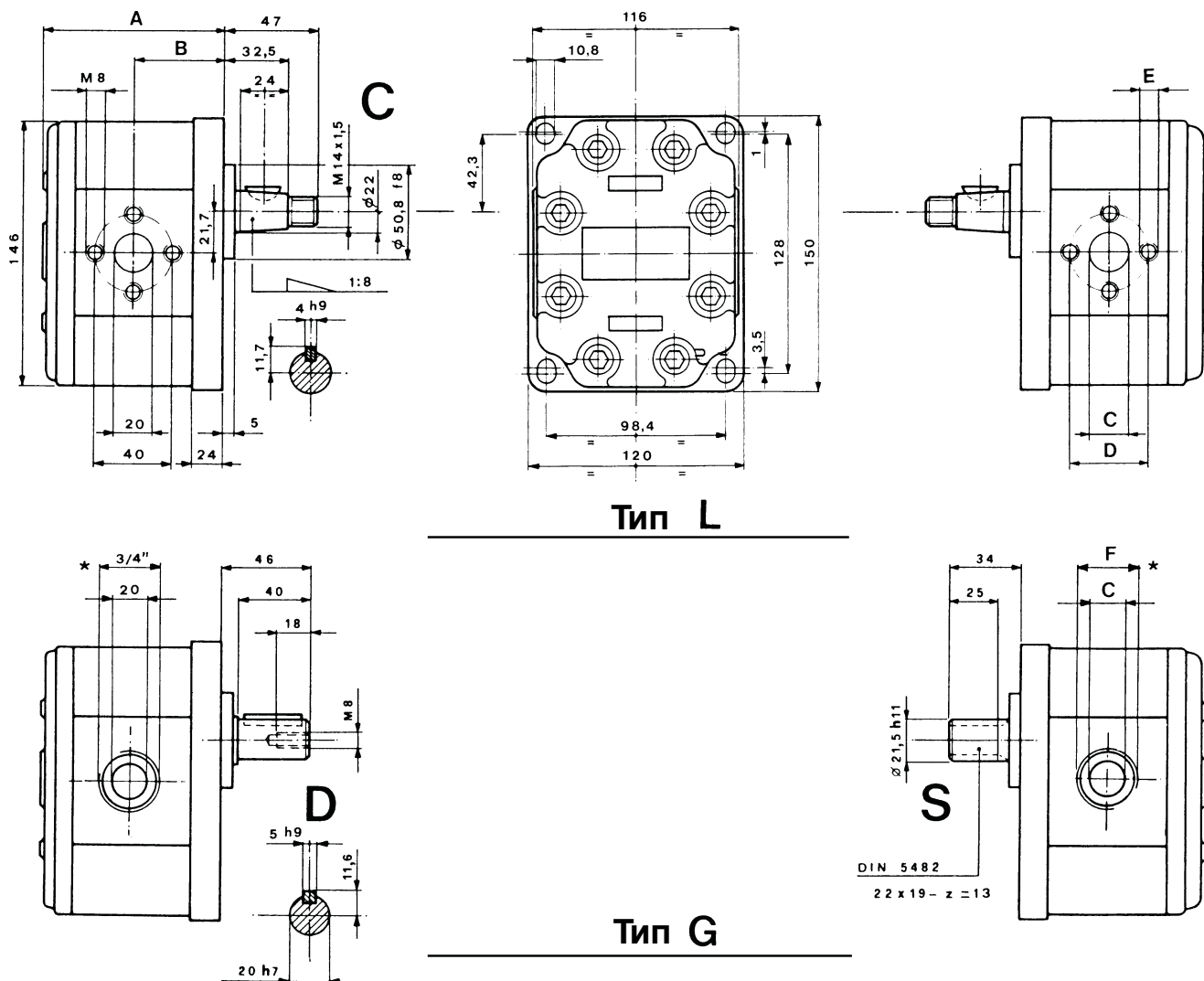


Номер изделия				версия G													версия G	
Группа и код	Направление вращения	Соединение	Размер	Тип вала	см ³ /обор.	Макс давл. бар	Макс. об/мин	A	B	C	D	E	c	d	e	Давл. BSP	Разряжение BSP	Вес кг
13-MLP	D	L	205	C	4,5	270	3500	93	44,5	13,5			13,5	30	M6	1/2"	1/2"	2,3
13-MLP	S	G	206	C	6	270	3500	98	46	13,5	30	M6	13,5	30	M6	1/2"	1/2"	2,4
13-MLP	D	L	208	C	8,5	270	3500	98	46	13,5			13,5	30	M6	1/2"	1/2"	2,4
13-MLP	S	G	211	C	11	270	3500	98	46	13,5	30	M6	13,5	30	M6	1/2"	1/2"	2,4
13-MLP	D	L	214	C	14,5	260	3500	120	58	13,5			20	40	M8	1/2"	3/4"	2,8
13-MLP	S	G	217	C	17	250	3500	120	58	13,5	30	M6	20	40	M8	1/2"	3/4"	2,8
13-MLP	D	L	220	C	19,5	220	3000	120	58	13,5			20	40	M8	1/2"	3/4"	2,8
13-MLP	S	G	226	C	26	190	3000	133	64,3	20	40	M8	20	40	M8	3/4"	1"	3,1

D = направление вращения – направо
 S = направление вращения – налево
 Направление вращения определяется при взгляде на насос со стороны двигателя.
 L = фланцевое соединение
 G = резьбовое соединение.
 Минимальная скорость вращения = 700 об/мин.



ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ, ГРУППА 3 СЕРИЯ М



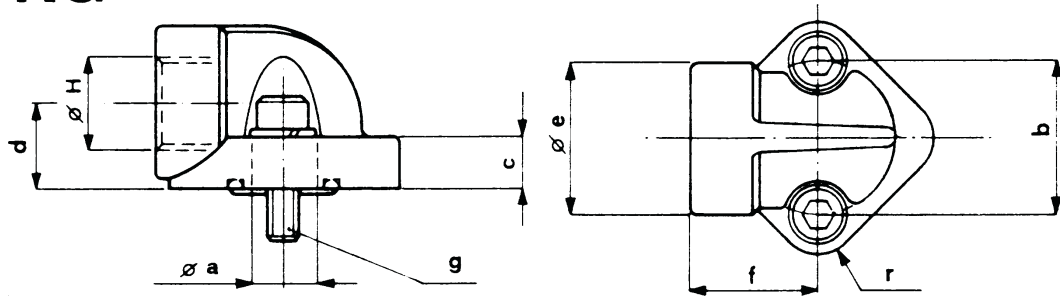
Номер изделия				Тип вала	см ³ /обор.	Макс давл. бар	Макс. об/мин	A	B	C	D	E	F BSP	Вес кг
Группа и код	Направление вращения	Соединение	Размер											
13-MLP	D	L	322	C	21,6	300	3000	137	67,5	20	40	M8	3/4"	6,2
13-MLP	S	G	326	C	25,9	300	3000	137	67,5	20	40	M8	3/4"	6,2
13-MLP	D	L	331	C	30,2	300	3000	137	67,5	20	40	M8	3/4"	6,2
13-MLP	S	G	336	C	36	300	3000	141	69,5	27	51	M10	1"	6,5
13-MLP	D	L	341	C	41,8	280	3000	151	74,5	27	51	M10	1"	7,2
13-MLP	S	G	347	C	46,1	250	2500	151	74,5	27	51	M10	1"	7,2
13-MLP	D	L	351	C	50,4	220	2500	151	74,5	27	51	M10	1"	7,2
13-MLP	S	G	361	C	61	200	2000	159	78,2	27	51	M10	1"	7,6

D = направление вращения – направо
 S = направление вращения – налево
 Направление вращения определяется при взгляде на насос со стороны двигателя.
 L = фланцевое соединение
 G = резьбовое соединение.
 Минимальная скорость вращения = 700 об/мин.



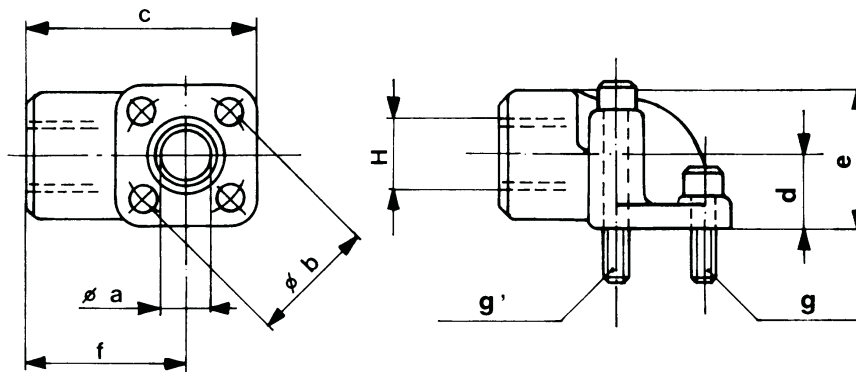
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ

RG



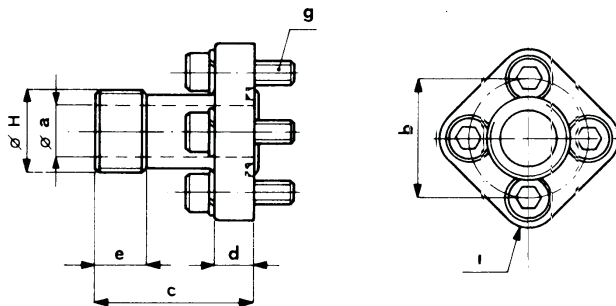
Номер изделия	H	a	b	c	d	e	f	g	r
13-RG2606	G 3/8"	12	26	10	16	30	25	M5x20	7
13-RG3008	G 1/2"	13,5	30	8	17	30	25	M6x18	8
13-RG4012	G 3/4"	20	40	10	20	38	37	M8x22	8
13-RG5116	G 1"	27	51	13	26	47	46	M10x30	10,5
13-RG6220	G 1 1/4"	34	62	15	33	55	54	M10x35	11

RGB



Номер изделия	H	a	b	c	d	e	f	g	g'
13-RGB3508	G 1/2"	13	35	62	18	32	42	M6x20	M6x30
13-RGB4012	G 3/4"	19	40	64	24	44	42	M6x25	M6x45

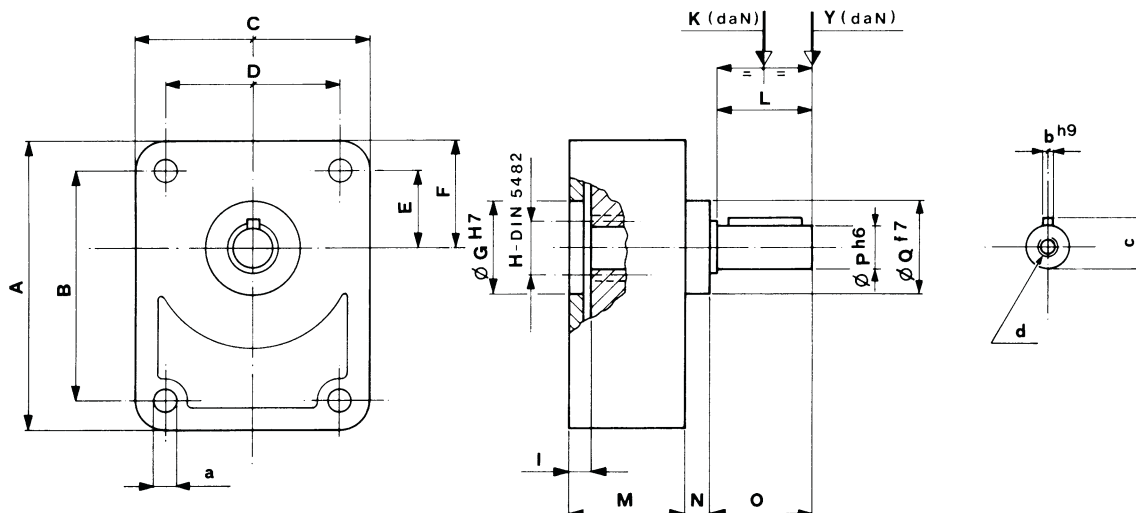
RD



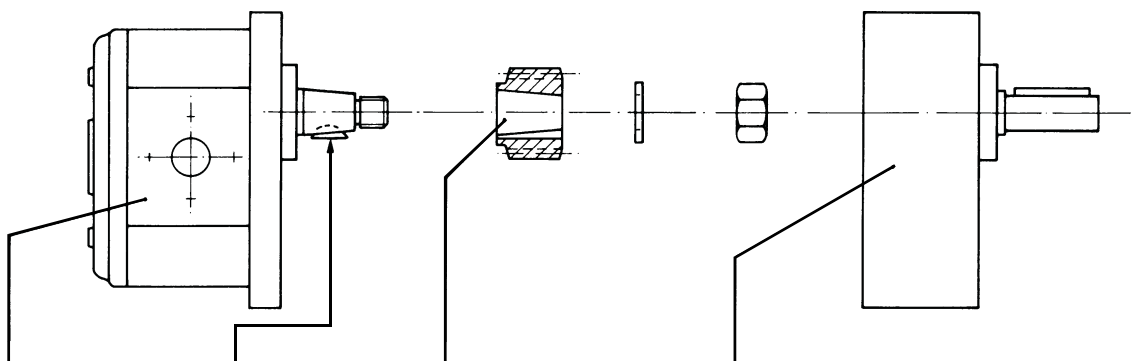
Номер изделия	H	a	b	c	d	e	g	r
13-RD2606	G 3/8"	12	26	32	10	13	M5x20	7
13-RD3008	G 1/2"	13,5	30	40	10	13	M6x20	7,5
13-RD4012	G 3/4"	20	40	45	14	14	M8x25	8
13-RD5116	G 1"	27	51	50	16	18	M10x35	9,5
13-RD6220	G 1 1/4"	34	62	50	16	20	M10x35	11



ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ВАЛОМ



Номер изделия	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	a	b	c	d
13-SU1C	91,5	72	72	52,4	26,3	34,5	25,4	25x22	6,5	35	40	6	36	18	50,8	7	6	20,5	M6x16
13-SU2C	115	96	90,4	71,4	32,5	42	36,5	25x22	6,5	40	49	6	40,5	18	36,5	9	6	20,5	M6x16
13-SUR2C	116	96	91,4	71,4	32,5	42,5	36,5	28x25	6,5	48	52	4	49,5	22	50,8	9	6	24,5	M8x19
13-SU3C	150	128	120,4	98,4	42,5	53,5	50,8	35x31	6,5	48	54	4	49,5	24	50,8	11	8	27	M8x19



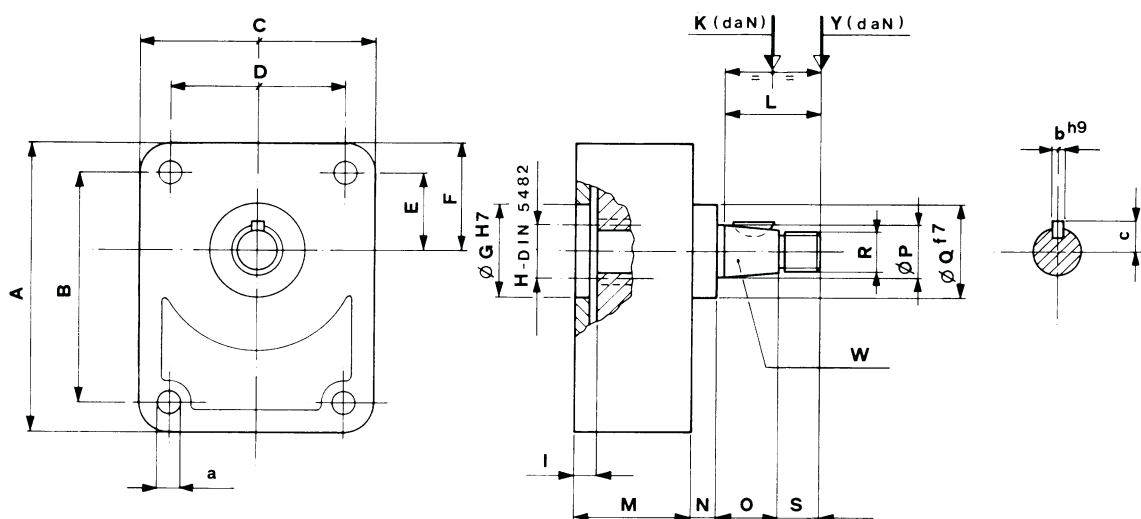
ГРУППА НАСОСА/МОТОРА	Номер изделия шпонки	Номер изделия сцепления	Номер изделия подшипниковой опоры	K daN	Y daN	Вес кг
1	13-kiila-1	13-MO114	13-SU1C	100	78	1
2	13-kiila-2	13-MO214	13-SU2C	170	133	1,5
2	13-kiila-2	13-MO215	13-SUR2C	285	221	1,9
3	13-kiila-3.2mm	13-MO318	13-SU3C	318	245	2,15

СЦЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ НАСОСА

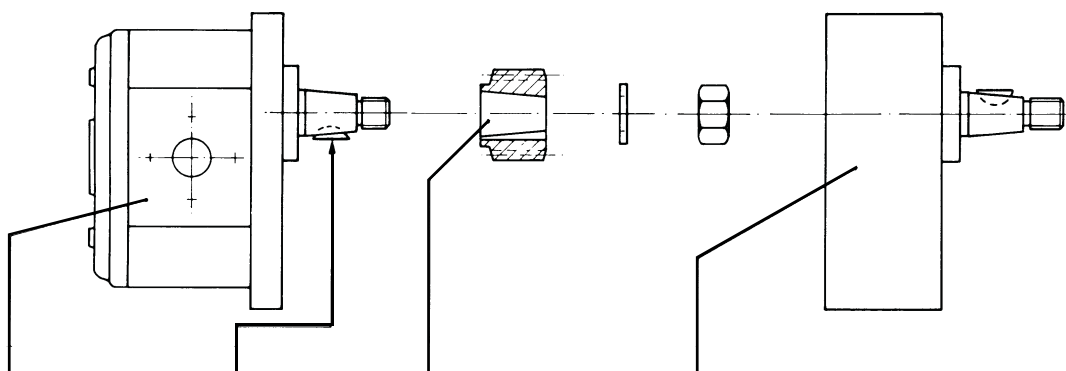
Группа	Внутренняя часть сцепления		Наружная часть сцепления	
	1	2	3	4
1	13-MO112	13-MO114	13-MA12	
2	13-MO214	13-MO215	13-MA14	
2	13-MO218	13-MO220		
3	13-MO318	13-MO323	13-MA18	
4	13-MO420		13-MA20	



ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ С КОНИЧЕСКИМ ВАЛОМ



Номер изделия	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	a	b	c
13-SU1D	91,5	72	72	52,4	26,3	34,5	25,4	25x22	6,5	35	40	6	24	17,5	50,8	M12 x1,5	12	7	4	9,5
13-SU2D	115	96	90,4	71,4	32,5	42	36,5	25x22	6,5	35	49	6	23,5	17,5	36,5	M12 x1,5	12	9	3,2	9,5
13-SUR2D	116	96	91,4	71,4	32,5	42,5	36,5	28x25	6,5	35	52	4	24	17,5	50,8	M12 x1,5	12	9	4	9,5
13-SU3D	150	128	120,4	98,4	42,5	53,5	50,8	35x31	6,5	42	54	4	29	22,2	50,8	M14 x1,5	14	11	4	12



ГРУППА НАСОСА/МОТОРА	Номер изделия шпонки	Номер изделия сцепления	Номер изделия подшипниковой опоры	K daN	Y daN	Вес кг
1	13-kiila-1	13-MO114	13-SU1D	100	78	1
2	13-kiila-2	13-MO214	13-SU2D	170	133	1,5
2	13-kiila-2	13-MO214	13-SUR2D	285	221	1,9
3	13-kiila-3	13-MO318	13-SU3D	318	245	2,15





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ HBS

КЛАПАНЫ ОТСЕЧНЫЕ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-01030101	50	400	R 3/8	40–150
	13-01030102	50	400	R 3/8	100–350
	13-01040101	65	400	R 1/2	40–150
	13-01040102	65	400	R 1/2	100–350
	13-01060101	150	400	R 3/4	40–200
	13-01060102	150	400	R 3/4	100–310

ДВОЙНЫЕ КЛАПАНЫ ОТСЕЧНЫЕ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	
	13-01030201	50	400	R 3/8	40–150	
	13-01030202	50	400	R 3/8	100–350	
	13-01040201	65	400	R 1/2	40–150	
	13-01040202	65	400	R 1/2	100–350	

КЛАПАНЫ ОТСЕЧНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМИ НАСАДКАМИ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление фланцевого соединения, бар	Диапазон регулирования, бар	
	13-01600301	50	400	40–150	
	13-01600302	50	400	100–350	

ДВОЙНЫЕ КЛАПАНЫ ОТСЕЧНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМИ НАСАДКАМИ

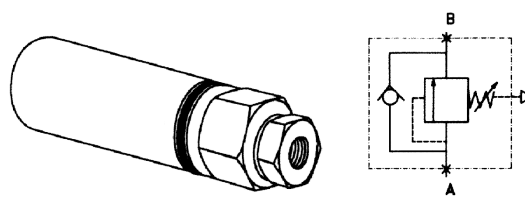
	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление фланцевого соединения, бар	Диапазон регулирования, бар	
	13-01600401	50	400	40–150	
	13-01600402	50	400	100–350	

КЛАПАНЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

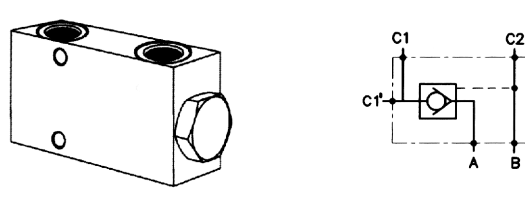
	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-04025101	20	500	R 1/4
	13-04035101	40	500	R 3/8
	13-04045101	60	500	R 1/2
	13-04065101	120	500	R 3/4



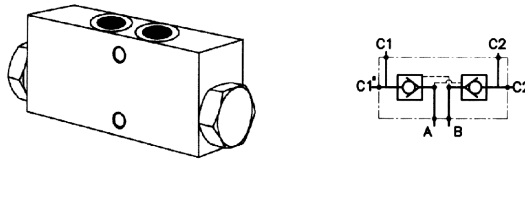
КЛАПАНЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-04030101	40	500	R 3/8
	13-04040101	60	500	R 1/2
	13-04060101	120	500	R 3/4

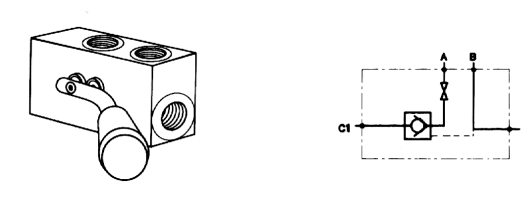
ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-05020301	20	350	R 1/4	5:1
	13-05020302	20	350	R 1/4	7:1
	13-05020303	20	350	R 1/4	10:1
	13-05030101	40	400	R 3/8	4,7:1
	13-05040101	60	400	R 1/2	5,2:1

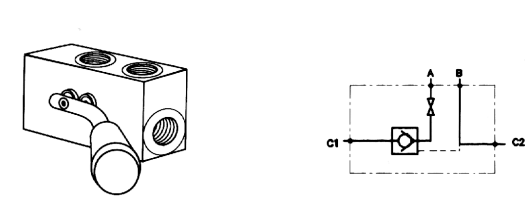
ДВОЙНЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-05025301		350	R 1/4	5:1
	13-05025302	20	350	R 1/4	7:1
	13-05025303	20	350	R 1/4	10:1
	13-05035101	40	400	R 3/8	4,7:1
	13-05045101	60	400	R 1/2	5,2:1

ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ С ЗАКРЫВАЮЩИМ КРАНОМ ПРАВЫМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-05030401	40	400	R 3/8	4,7:1
	13-05040403	60	400	R 1/2	5,2:1

ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ С ЗАКРЫВАЮЩИМ КРАНОМ ЛЕВЫМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-05030402	40	400	R 3/8	4,7:1
	13-05040404	60	400	R 1/2	5,2:1

ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ С ЗАКРЫВАЮЩИМ КРАНОМ ПРАВЫМ С СОЕДИНЕНИЕМ ТИПА БАНДЖО

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-05030201	40	400	R 3/8	4,7:1



ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ С ЗАКРЫВАЮЩИМ КРАНОМ ЛЕВЫМ С СОЕДИНЕНИЕМ ТИПА БАНДЖО

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-05030202	40	400	R 3/8	4,7:1

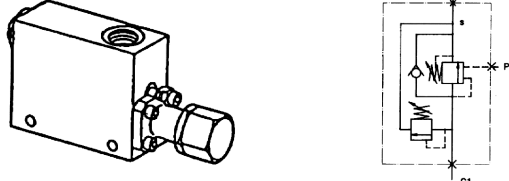
КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06030000	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-06030001	45	700	R 3/8	6,84:1
	13-06040000	60	700	R 1/2	4,84:1
	13-06040001	60	700	R 1/2	6,84:1

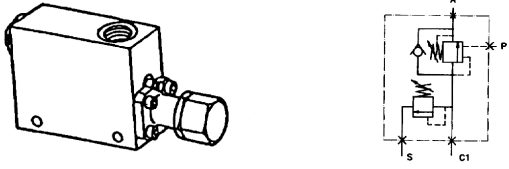
КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06030020	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-06040020	60	700	R 1/2	4,84:1

КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С ОТСЕКATEЛЕМ ДАВЛЕНИЯ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06030600	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-06040600	60	700	R 1/2	4,84:1

КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С ОТСЕКATEЛЕМ ДАВЛЕНИЯ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06031100	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-06041100	60	700	R 1/2	4,84:1

КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С ВОЗВРАТНЫМ КЛАПАНОМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06032100	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-06042100	60	700	R 1/2	4,84:1



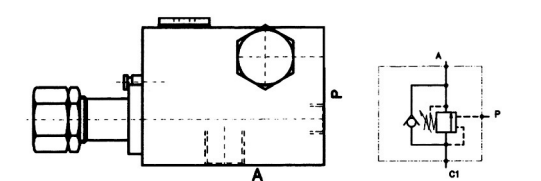
КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06032600	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-06042600	60	700	R 1/2	4,84:1

КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ С ВНУТРЕННИМ УПРАВЛЕНИЕМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06032620	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-06042620	60	700	R 1/2	4,84:1

КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С НАКОНЕЧНИКОМ ТИПА БАНДЖО

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-06031600	45	700	R 3/8	4,84:1

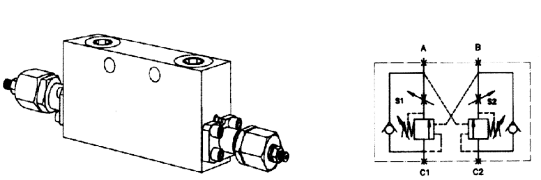
ДВОЙНЫЕ КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-07030000	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-07030001	45	700	R 3/8	6,83:1
	13-07040000	60	700	R 1/2	4,84:1
	13-07040001	60	700	R 1/2	6,83:1

ДВОЙНЫЕ КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-07030600	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-07040600	60	700	R 1/2	4,84:1

ДВОЙНЫЕ КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ С ВОЗВРАТНЫМ КЛАПАНОМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-07031100	45	700	R 3/8	4,84:1
	13-07041100	60	700	R 1/2	4,84:1



ДВОЙНЫЕ КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-07036101	45	500	R 3/8	2,3:1
	13-07036102	45	500	R 3/8	4,3:1
	13-07036103	45	500	R 3/8	9,3:1
	13-07046101	60	500	R 1/2	2,3:1
	13-07046102	60	500	R 1/2	4,3:1
13-07046103	60	500	R 1/2	9,3:1	

ДВОЙНЫЕ КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-07036601	45	500	R 3/8	2,3:1
	13-07036602	45	500	R 3/8	4,3:1
	13-07036603	45	500	R 3/8	9,3:1
	13-07046601	60	500	R 1/2	2,3:1
	13-07046602	60	500	R 1/2	4,3:1
13-07046603	60	500	R 1/2	9,3:1	

КЛАПАНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-08040101	80	700	R 1/2	4,84:1

КЛАПАНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ С ДВОЙНЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Условие открывания
	13-08040201	80	700	R 1/2	4,84:1

КЛАПАНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-08040301	80	700	R 1/2

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

	Номер изделия	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-09025101	350	R 1/4
	13-09035101	350	R 3/8
	13-09045101	350	R 1/2
13-09065101	350	R 3/4	



ПЕРЕКИДНЫЕ КЛАПАНЫ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-10020201	20	700	R 1/4
	13-10040101	60	700	R 1/2

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	
	13-11020001	20	700	R 1/4	
	13-11030001	40	700	R 3/8	
	13-11030002	40	700	R 3/8	Грубая регулировка
	13-11040001	60	700	R 1/2	Плавная регулировка
	13-11040002	60	700	R 1/2	Грубая регулировка
	13-11060001	120	700	R 3/4	Плавная регулировка
	13-11080001	240	700	R 1	

НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы	Давление открывания, бар
	13-12020001	15	700	R 1/4	0,5
	13-12020002	15	700	R 1/4	2
	13-12020003	15	700	R 1/4	5
	13-12030001	35	700	R 3/8	0,5
	13-12030002	35	700	R 3/8	2
	13-12030003	35	700	R 3/8	5
	13-12040001	50	700	R 1/2	0,5
	13-12040002	50	700	R 1/2	2
	13-12040003	50	700	R 1/2	5
	13-12060001	90	700	R 3/4	0,5
	13-12060002	90	700	R 3/4	2
	13-12060003	90	700	R 3/4	5
	13-12080001	150	700	R 1	0,5
	13-12080002	150	700	R 1	2
13-12080003	150	700	R 1	5	

КОЛЛЕКТОРЫ РАЗВОДЯЩИЕ, ДЕЛЕНИЕ 50:50

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-14030001	3-6	400	R 3/8
	13-14030002	6-10	400	R 3/8
	13-14030003	10-20	400	R 3/8
	13-14030004	20-32	400	R 3/8

5-ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ С ПОВОРОТНЫМ ЗАТВОРОМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-15020101	40	700	R 1/4
	13-15040102	70	700	R 1/2



9- ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ С ПОВОРОТНЫМ ЗАТВОРОМ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-15020201	40	700	R 1/4

КРАНЫ 3-ХОДОВЫЕ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-15030301	40	500	R 3/8
	13-15040301	60	500	R 1/2
	13-15060301	100	500	R 3/4
	13-15080301	180	500	R 1

КРАНЫ 3-ХОДОВЫЕ С ОТСЕКATEЛЕМ ДАВЛЕНИЯ

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-15040401	10–60	50–300	R 1/2
	13-15060401	30–120	40–200	R 3/4

ТОРМОЗНЫЕ КЛАПАНЫ R 1/2

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-20040201	5–60	450	R 1/2

ТОРМОЗНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ R 1/2

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-20600100	5–60	450	R 1/2

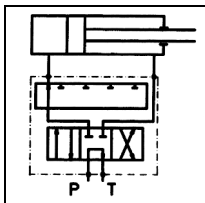
3-ХОДОВЫЕ 2-ЛИНЕЙНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ R 1/8

	Номер изделия	Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Внутренняя резьба R (BSP), дюймы
	13-60000040	10	500	R 1/8
	13-60000041	10	500	R 1/8

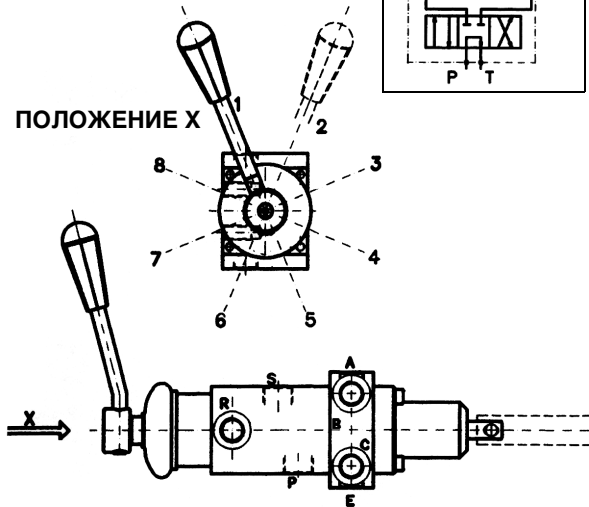


МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ 5-ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ R 3/8"

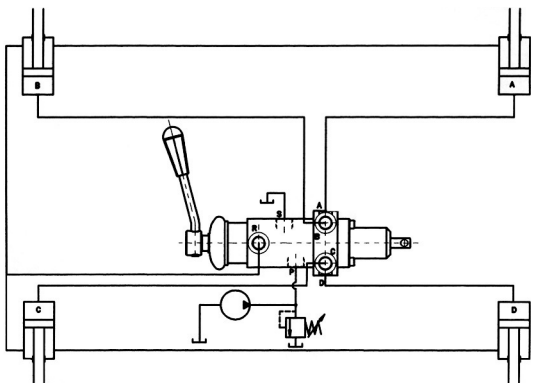
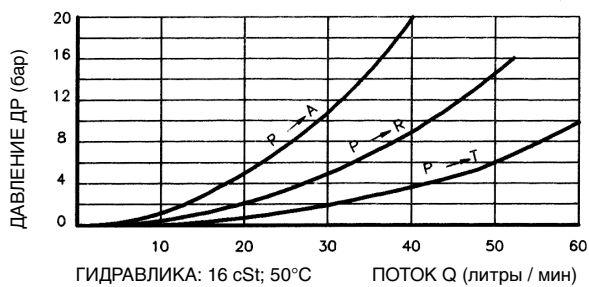
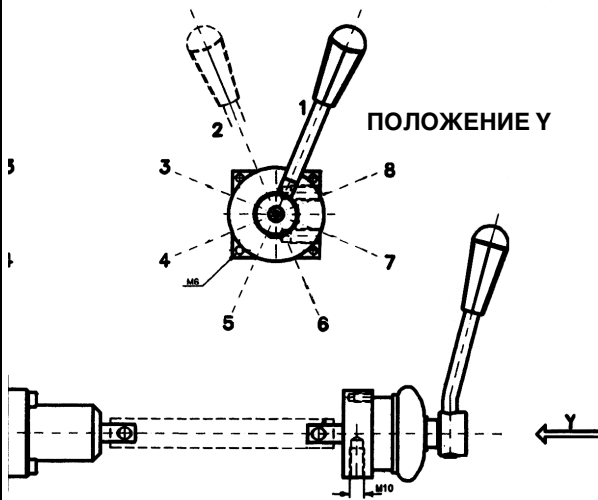
Многофункциональные 5-позиционные клапаны управления на четыре рабочих и четыре промежуточных положения. Поставляется также с двойным управлением.



ПОЛОЖЕНИЕ X



ПОЛОЖЕНИЕ Y

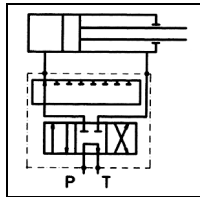


Номер изделия		Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Вес, кг					
13-15030701		5-45	450	4,5					
13-15030702		5-45	450	4,5					
Номер изделия	Номер изделия	СОЕДИНЕНИЕ X				СОЕДИНЕНИЕ Y			
		1	2	3	4	5	6	7	8
Распределительный вентиль	С двойным управлением	A	B	--	C	D	--	--	--
13-15030701	13-16000001	A	B	--	C	D	--	--	--
13-15030702	13-16000002	A	B	--	--	--	--	C	D

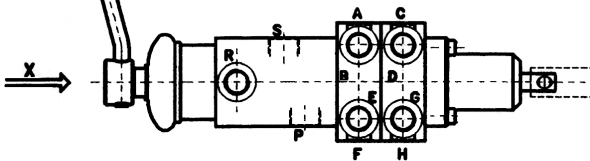
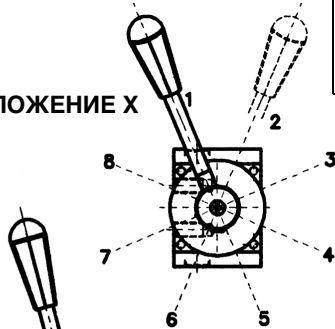


МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ 9-ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ R 3/8"

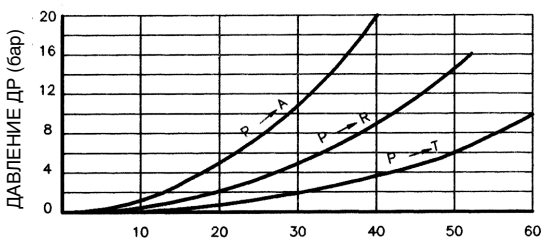
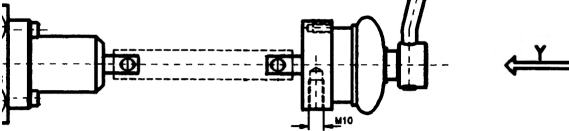
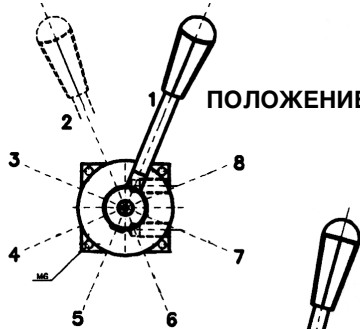
Многофункциональные 9-позиционные клапаны управления на восемь рабочих положений. Поставляется также с двойным управлением



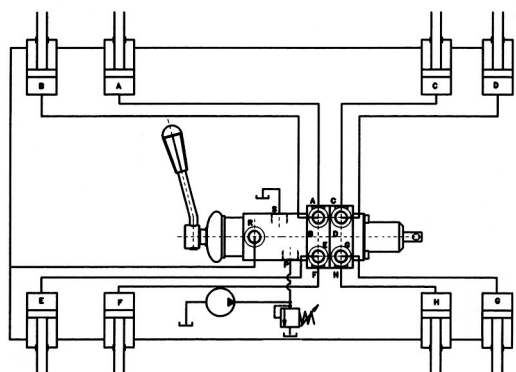
ПОЛОЖЕНИЕ X



ПОЛОЖЕНИЕ Y



ГИДРАВЛИКА: 16 cSt; 50°C ПОТОК Q (литры / мин)



Номер изделия		Поток, л / мин	Максимальное давление, бар	Вес, кг
13-15030801		5-45	450	5,4
13-15030802		5-45	450	5,4
13-15030804		5-45	450	5,4

Распределительный вентиль	Номер изделия С двойным управлением	СОЕДИНЕНИЕ X								СОЕДИНЕНИЕ Y							
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
13-15030801	13-16000001	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F	G	H
13-15030802	13-16000002	A	B	C	-	-	-	-	H	-	-	-	D	E	F	G	-
13-15030804	13-16000004	A	-	C	D	-	F	G	H	A	B	-	-	E	F	G	H



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ**5. ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ****ФИЛЬТРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ****ФИЛЬТРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ****ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ****ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ****ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ****ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ****ФИЛЬТРЫ УСС****ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ
ЕМКОСТЕЙ****РАЗЛИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ

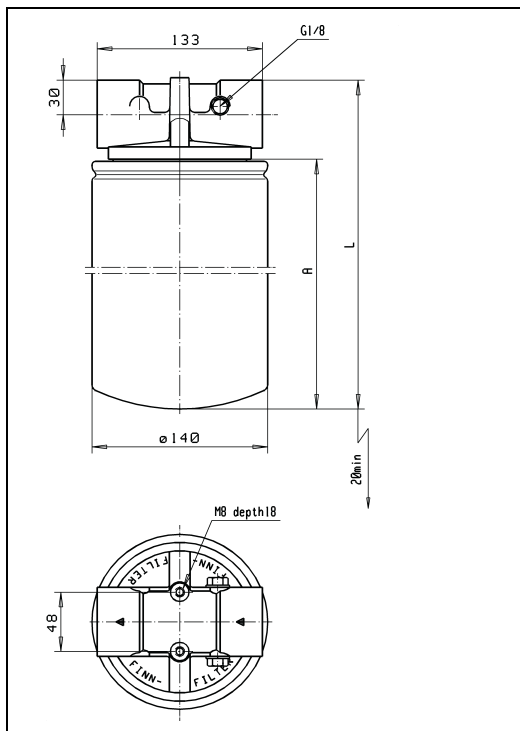
ФИЛЬТРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 10 БАР) ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЛИНИЯХ

СЕРИЯ 1000

	Фильтры укомплектованные	Наименовани	
	20-3181200001	FF1001.F025.BA16.GT12	V
	20-3181600001	FF1001.N010.BA16.GT12	
	20-3181200002	FF1002.F025.BA16.GT12	V
	20-3181600002	FF1002.N010.BA16.GT12	
	20-3181200003	FF1003.F025.BA16.GT12	V
	20-3181600003	FF1003.N010.BA16.GT12	
	Запасные части		
	20-918040014	G3/4"	
	20-918040015	G1"	
	Индикаторы перепада давления 1,0 бар		
	20-UT-11002	FPC.M10.XM ВИЗУАЛЬНЫЙ	
	20-UT-11018	FPC.H10.XM ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 48 ВОЛЬТ	
	20-UT-11023	FPC.G10.XM ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 250 В	
	Элементы		
	1001:		
	20-1041824220	FC1001.F025.BS16	V
	20-1041824230	FC1001.F010.BS16	V
	20-1041824240	FC1001.F005.BS16	
	20-1041824200	FC1001.N010.BS16	V
	1002:		
	20-1041825220	FC1002.F025.BS16	V
	20-1041825230	FC1002.F010.BS16	
	20-1041825240	FC1002.F005.BS16	
	20-1041825200	FC1002.N010.BS16	V
	1003:		
	20-1041826220	FC1003.F025.BS16	V
	20-1041826230	FC1003.F010.BS16	V
	20-1041826240	FC1003.F005.BS16	
	20-1041826200	FC1003.N010.BS16	V

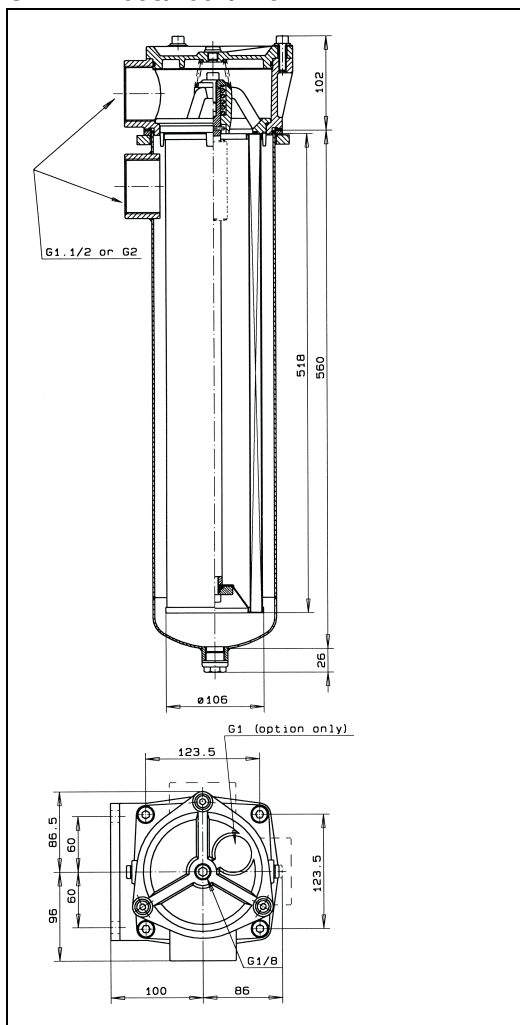


СЕРИЯ 1050



Фильтры укомплектованные	Наименование	
20-3181200051	FF1051.F025.BA16.GT20	
20-3181201051	FF1051.F010.BA16.GT20	
20-3181600051	FF1051.N010.BA16.GT20	
20-3181200053	FF1053.F025.BA16.GT20	
20-3181201053	FF1053.F010.BA16.GT20	
20-3181600053	FF1053.N010.BA16.GT20	
20-918040018	КОРПУС, все соединения наконечников 1/4"	Не содержит фильтрующего элемента
Элементы		
20-1181200051	FC1051.F025.BS16	
20-1181210051	FC1051.F025.BS00	
20-1181201051	FC1051.F010.BS16	
20-1181211051	FC1051.F010.BS00	
20-1181600051	FC1051.N010.BS16	
20-1181610051	FC1051.N010.BS00	
20-1181200050	FC1050.F025.BS16	
20-1181201050	FC1050.F010.BS16	
20-1182200050	FC1050.V010.BS16	
20-1181600050	FC1050.N010.BS16	
20-1181210053	FC1053.F025.BS00.GX20	
20-1181211053	FC1053.F010.BS00.GX20	
20-1181610053	FC1053.N010.BS00.GX20	

СЕРИЯ 1093/1097/1297

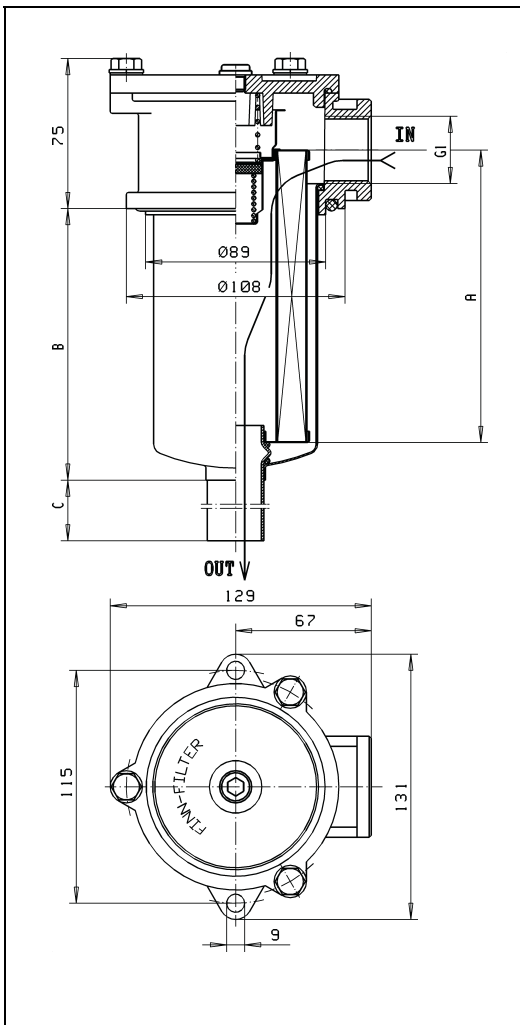


Фильтры укомплектованные	Наименование	
20-3181205093	FF1093.F025.BA16.GT24-M	
20-3181270097	FF1097.F025.BA16.ST32-M	
20-3181290097	FF1097.F025.BA16.GT32-M	
20-3181271297	FF1297.F010.BA16.ST32	
Дополнительное оснащение:		
с заправочным отверстием в крышке, с внутренней резьбой R 1"		
Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.F10.BM-NPN		
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.S10.BM		
Визуальный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.V10.BM		
Адаптер FPC (обозначение 1050910004)		
Элементы		
1093:		
20-1181200093	FC1093.F025.BS	
20-1181201093	FC1093.F010.BS	
20-1181202093	FC1093.F005.BS	
20-1181203093	FC1093.F003.BS	
20-1181600033	FC1093.N010.BS	
20-1181302093	FC1093.M060.BS	
20-1181319093	FC1093.M200.BS	
1097:		
20-1181200034	FC1097.F025.BS	
20-1181201034	FC1097.F010.BS	
20-1181203034	FC1097.F005.BS	
20-1181202034	FC1097.F003.BS	
20-1181600034	FC1097.N010.BS	
1297:		
20-1181220097	FC1297.F025.BS	
20-1181221097	FC1297.F010.BS	
20-1181222097	FC1297.F005.BS	
20-1181223097	FC1297.F003.BS	



ФИЛЬТРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, МОНТИРУЕМЫЕ К КРЫШКЕ РЕЗЕРВУАРА

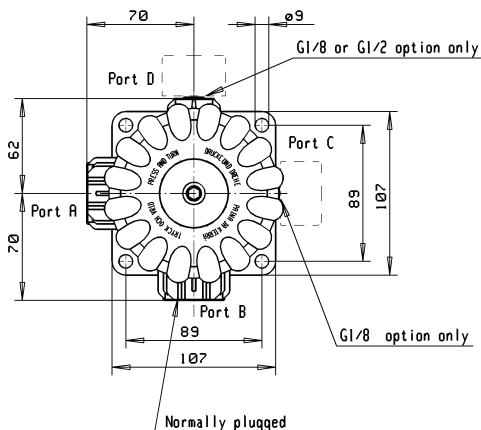
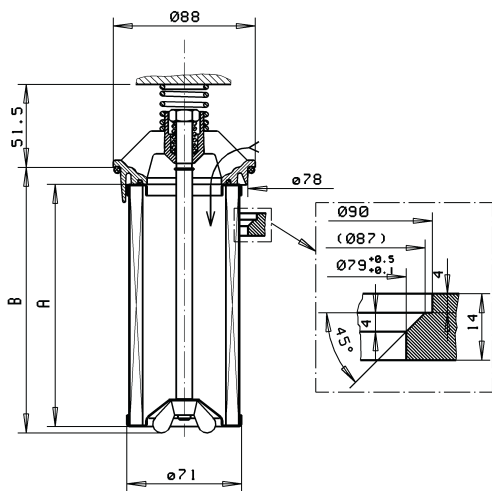
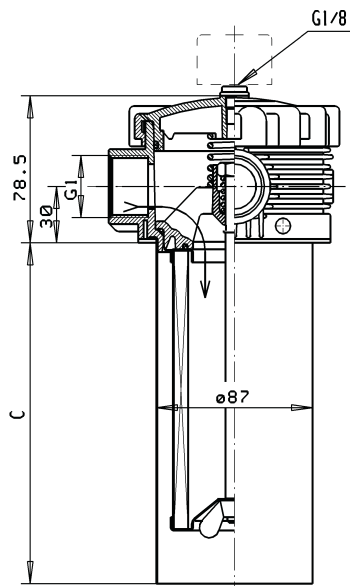
СЕРИЯ 1014



Фильтры укомплектованные	Наименование
1014:	
20-3181200014	FK1014.F025.BA16.GX16
20-3181203014	FK1014.F010.BA16.GX16
20-3181600014	FK1014.N010.BA16.GX16
1017:	
20-3181200017	FK1017.F025.BA16.GX16
20-3181202017	FK1017.F010.BA16.GX16
20-3181600017	FK1017.N010.BA16.GX16
1018:	
20-3181200018	FK1018.F025.BA16.GX16
20-3181201018	FK1018.F010.BA16.GX16
20-3181600018	FK1018.N010.BA16.GX16
Дополнительное оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.M10.XM	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XM 48 в	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XS 250 в	
Элементы	
1014:	
20-1181200014	FC1014.F025.BS16
20-1181202014	FC1014.F010.BS16
20-1181600014	FC1014.N010.BS16
1017:	
20-1181200017	FC1017.F025.BS16
20-1181202017	FC1017.F010.BS16
20-1181600017	FC1017.N010.BS16
1018:	
20-1181200018	FC1018.F025.BS16
20-1181202018	FC1018.F010.BS16
20-1181600018	FC1018.N010.BS16
20-918045032	Комплект уплотнений FD1014-B



СЕРИЯ 1200



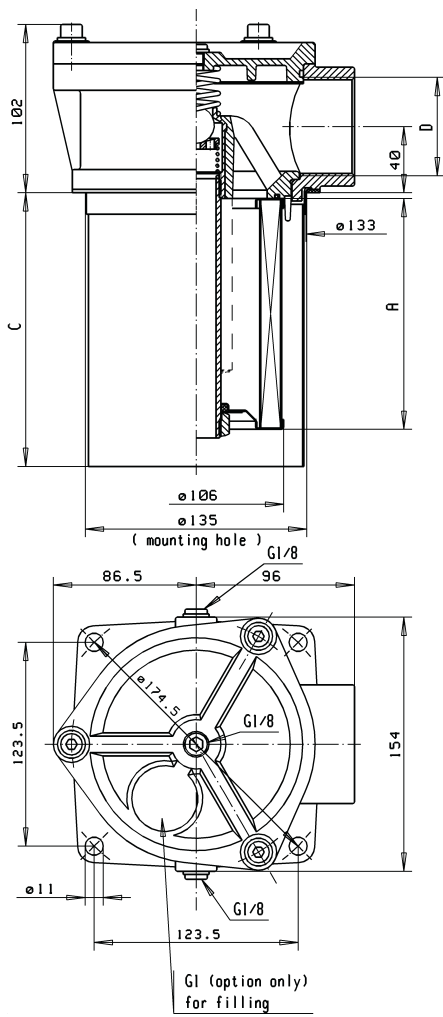
Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181200220	FK1220.F025.BK16.GX16
20-3181201220	FK1220.F010.BK16.GX16
20-3181200230	FK1230.F025.BK16.GX16
20-3181201230	FK1230.F010.BK16.GX16
20-3181200240	FK1240.F025.BK16.GX16
20-3181201240	FK1240.F010.BK16.GX16
20-3181200250	FK1250.F025.BK16.GX16
20-3181201250	FK1250.F010.BK16.GX16
20-3181200255	FK1255.F025.BK16.GX16
20-3181201255	FK1255.F010.BK16.GX16
20-3181200260	FK1260.F025.BK16.GX16
20-3181201260	FK1260.F010.BK16.GX16
20-3181200275	FK1275.F025.BK16.GX16
20-3181201275	FK1275.F010.BK16.GX16

Оснащение:
 Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.M10.XM
 Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XM 48 в
 Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XS 250 в

Элементы	
1220:	
20-1181200220	FC1220.F025.XS
20-1181201220	FC1220.F010.XS
20-1181202220	FC1220.F005.XS
20-1181203220	FC1220.F003.XS
20-1181600220	FC1220.N010.XS
1230:	
20-1181200230	FC1230.F025.XS
20-1181201230	FC1230.F010.XS
20-1181600230	FC1230.N010.XS
1240:	
20-1181200240	FC1240.F025.XS
20-1181201240	FC1240.F010.X
20-1181202240	FC1240.F005.XS
20-1181203240	FC1240.F003.XS
20-1181600240	FC1240.N010.XS
20-1181302240	FC1240.M035.XS
20-1181303240	FC1240.M060.XS
20-1181304240	FC1240.M100.XS
1250:	
20-1181200250	FC1250.F025.XS
20-1181201250	FC1250.F010.XS
1255:	
20-1181200255	FC1255.F025.XS
20-1181201255	FC1255.F010.XS
20-1181600255	FC1255.N010.XS
1260:	
20-1181200260	FC1260.F025.XS
20-1181221260	FC1260.F010.XS
20-1181231260	FC1260.F005.XS
20-1181241260	FC1260.F003.XS
20-1181600260	FC1260.N010.XS
1275:	
20-1181200275	FC1275.F025.XS
20-1181201275	FC1275.F010.XS
20-918045037	Комплект уплотнений FD1200-B



СЕРИЯ 1070

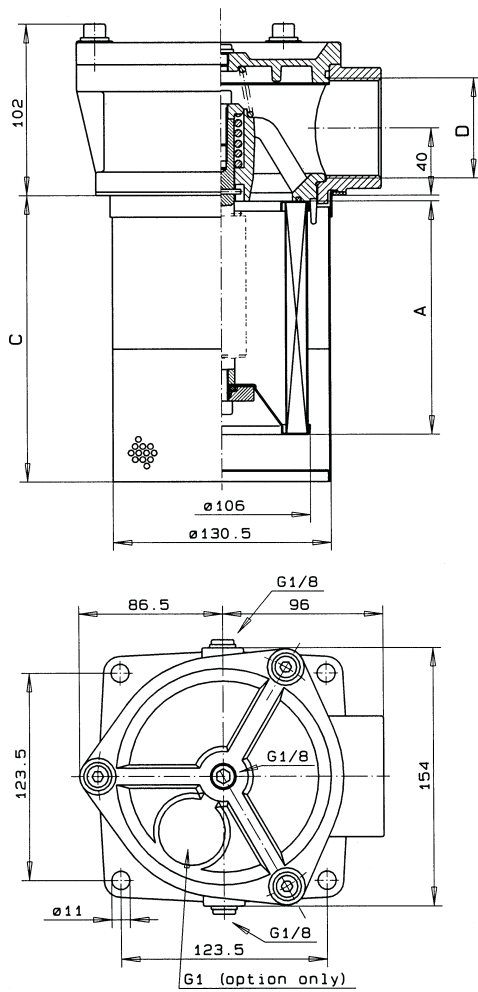


Соединения с внутренней резьбой:
R1", R1 1/4", R1 1/2" и R2".

Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181201070	FK1070.F025.BA16.GX16-M
20-3181201071	FK1071.F025.BA16.GX16-M
20-3181202072	FK1072.F025.BA16.GX20-M
20-3181203073	FK1073.F025.BA16.GX24-M
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.M10.XM	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XM 48 в	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XS 250 в	
Элементы	
1070:	
20-1181200070	FC1070.F025.BS
20-1181201070	FC1070.F010.BS
20-1182200070	FC1070.V010.BS
20-1181600070	FC1070.N010.BS
1071:	
20-1181200071	FC1071.F025.BS
20-1181201071	FC1071.F010.BS
20-1182200071	FC1071.V010.BS
20-1181600071	FC1071.N010.BS
1072:	
20-1181200072	FC1072.F025.BS
20-1181201072	FC1072.F010.BS
20-1181202072	FC1072.F005.BS
20-1182200072	FC1072.V010.BS
20-1181600072	FC1072.N010.BS
1073:	
20-1181200073	FC1073.F025.BS
20-1181201073	FC1073.F010.BS
20-1181202073	FC1073.F005.BS
20-1181600073	FC1073.N010.BS
20-918045024	Комплект уплотнений FD-1070
20-1181209070	FC1075.F025.BS
20-1181209071	FC1076.F025.BS



СЕРИЯ 1090

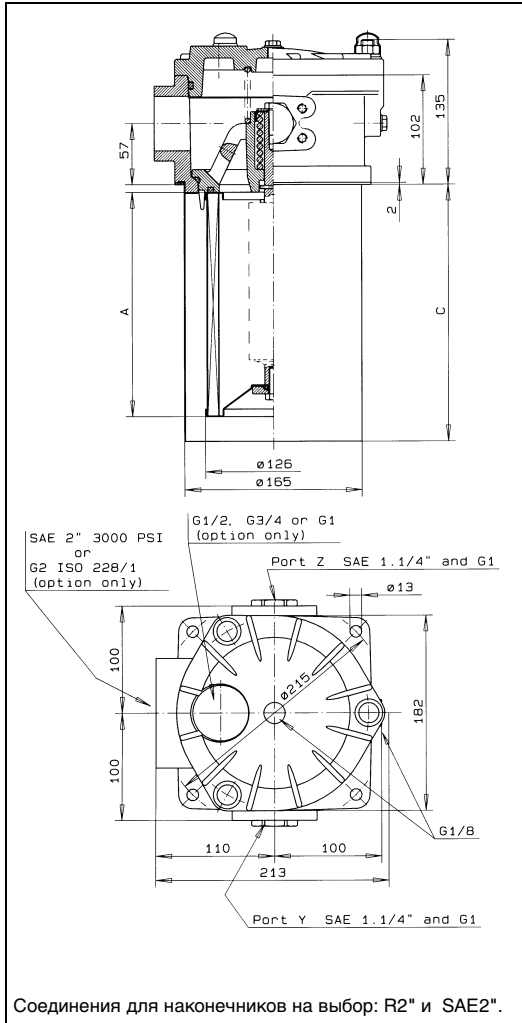


Соединения с внутренней резьбой:
R1", R1 1/4", R1 1/2" и R2".

Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181201090	FK1090.F025.BA16.GX16-M
20-3181201091	FK1091.F025.BA16.GX16-M
20-3181202092	FK1092.F025.BA16.GX20-M
20-3181203093	FK1093.F025.BA16.GX24-M
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.M10.XM	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XM 48 в	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XS 250 в	
Элементы	
1090:	
20-1181200090	FC1090.F025.BS
20-1181201090	FC1090.F010.BS
20-1181202090	FC1090.F005.BS
20-1181203090	FC1090.F003.BS
20-1181600030	FC1090.N010.BS
1091:	
20-1181200091	FC1091.F025.BS
20-1181201091	FC1091.F010.BS
20-1181202091	FC1091.F005.BS
20-1181203091	FC1091.F003.BS
20-1181600091	FC1091.N010.BS
20-1181300091	FC1091.M060.VS
20-1181301088	FC1091.M100.VS
1092:	
20-1181200092	FC1092.F025.BS
20-1181201092	FC1092.F010.BS
20-1181202092	FC1092.F005.BS
20-1181203092	FC1092.F003.BS
20-1181600032	FC1092.N010.BS
20-1181300092	FC1092.M060.BS
	FFPAM-11092-100
1093:	
20-1181200093	FC1093.F025.BS
20-1181201093	FC1093.F010.BS
20-1181202093	FC1093.F005.BS
20-1181203093	FC1093.F003.BS
20-1181600033	FC1093.N010.BS
20-1181302093	FC1093.M060.BS
20-918045035	Комплект уплотнений FD1090-B



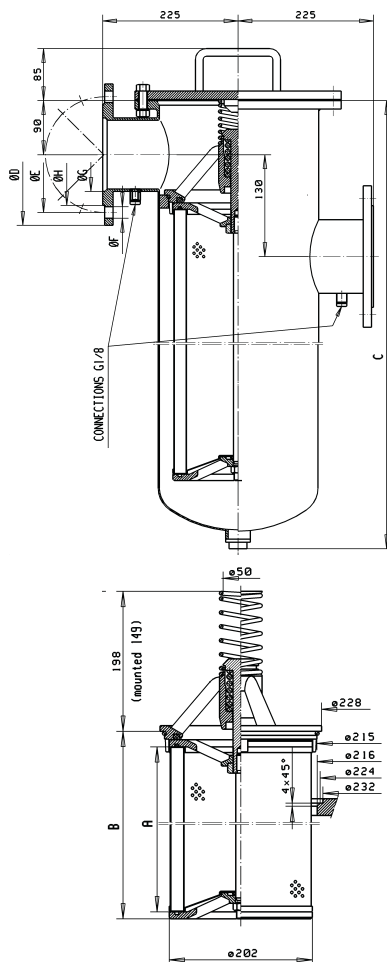
СЕРИЯ 1095



Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181200095	FK1095.F025.BA16.SX32-M
20-3181200096	FK1096.F025.BA16.SX32-M
20-3181212097	FK1097.F025.BA16.SX32-M
20-3181200098	FK1098.F025.BA16.SX32-M
20-3181200099	FK1099.F025.BA16.SX32-M
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.M10.XM	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XM 48 в	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XS 250 в	
Элементы	
1095:	
20-1181200038	FC1095.F025.BS
20-1181600038	FC1095.N010.BS
1096:	
20-1181200039	FC1096.F025.BS
1097:	
20-1181200034	FC1097.F025.BS
20-1181201034	FC1097.F010.BS
20-1181203034	FC1097.F005.BS
20-1181202034	FC1097.F003.BS
20-1181600034	FC1097.N010.BS
1098:	
20-1181200098	FC1098.F025.BS
20-1181201098	FC1098.F010.BS
1099:	
20-1181200099	FC1099.F025.BS
20-1181201099	FC1099.F010.BS
20-1181202099	FC1099.F005.BS
20-1181600099	FC1099.N010.BS
20-918045048	Комплект уплотнений FD1095-B



СЕРИЯ 1110

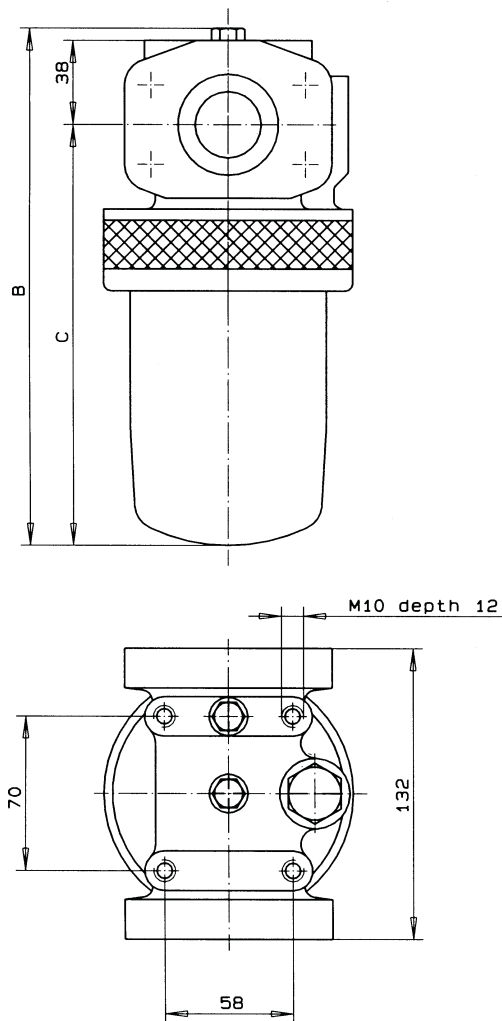


Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181200110	FK1110.F025.BS16.DX64
20-3181201110	FK1110.F010.BS16.DX32
20-3181201111	FK1111.F025.BS16.DX32
20-3181200111	FK1111.F025.BS16.DX64
20-3181201113	FK1113.F010.BS16.DX64-M
20-3181201115	FK1115.F010.BS16.DX64
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.M10.XM	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.H10.XM 48 в	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.G10.XS 250 в	
Элементы	
1110:	
20-1181200035	FC1110.F025.BS
20-1181201035	FC1110.F010.BS
20-1181202035	FC1110.F005.BS
20-1181600035	FC1110.N010.BS
1111:	
20-1181200047	FC1111.F025.BS
1113:	
20-1181200048	FC1113.F025.BS
20-1181201048	FC1113.F010.BS
20-1181202048	FC1113.F005.BS
20-1181600048	FC1113.N010.BS
1114:	
20-1181201037	FC1114.F010.BS
1115:	
20-1181200049	FC1115.F025.BS
20-918045031	Комплект уплотнений FD1110-B



ФИЛЬТРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 40 БАР)

СЕРИЯ 1145

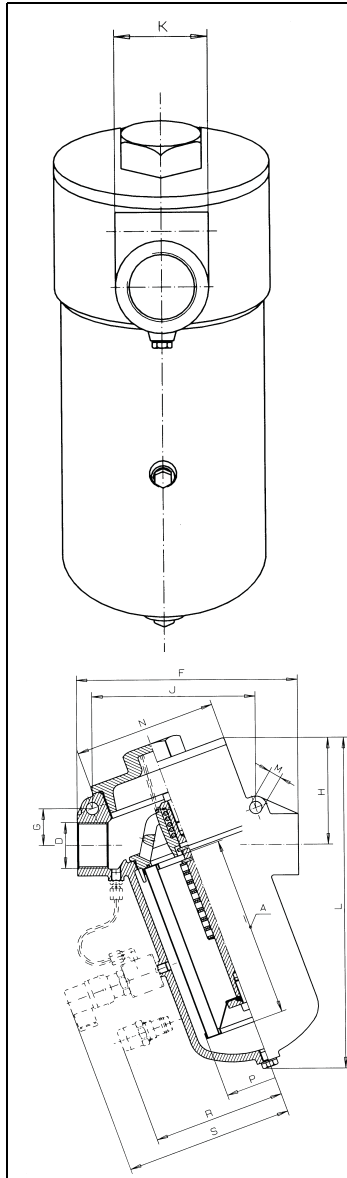


Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181201145	FF1145.F025.BS35.GT16
20-3181211145	FF1145.F010.BS35.GT16
20-3181221145	FF1145.F005.BS35.GT16
20-3181231145	FF1145.F003.BS35.GT16
20-3181202146	FF1146.F025.BS35.GT20
20-3181212146	FF1146.F010.BS35.GT20
20-3181222146	FF1146.F005.BS35.GT20
	FF1146.F003.BS35.GT20
20-3181203147	FF1147.F025.BS35.GT24
20-3181213147	FF1147.F010.BS35.GT24
20-3181223147	FF1147.F005.BS35.GT24
20-3181233147	FF1147.F003.BS35.GT24
20-3181212148	FF1148.F025.BS35.GT24
20-3181211148	FF1148.F010.BS35.GT24
	FF1148.F005.BS35.GT24
	FF1148.F003.BS35.GT24
Оснащение:	
	Электронный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.F25.BM-NPN
	Электрический индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.S25.BM
	Визуальный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.V25.BM
Элементы	
7005 (FF145:EEN):	
20-1111200051	FC7005.F025.BK
20-1111202051	FC7005.F010.BK
20-1111201051	FC7005.F005.BK
20-1111205051	FC7005.F003.BK
7006 (1146:EEN):	
20-1111200052	FC7006.F025.BK
20-1111202052	FC7006.F010.BK
20-1111201052	FC7006.F005.BK
20-1111205052	FC7006.F003.BK
7007 (FF147:EEN):	
20-1111200053	FC7007.F025.BK
20-1111202053	FC7007.F010.BK
20-1111201053	FC7007.F005.BK
20-1111205053	FC7007.F003.BK
7008 (FF1148:EEN):	
20-1111200054	FC7008.F025.BK
20-1111202054	FC7008.F010.BK
20-1111201054	FC7008.F005.BK
20-1111205054	FC7008.F003.BK
УПЛОТНЕНИЯ УПОН	
20-918045049	Комплект уплотнений FD1145-B
20-918045054	Комплект уплотнений FD1145-V

Соединения с внутренней резьбой:
R1", R1 1/4" и R1 1/2".



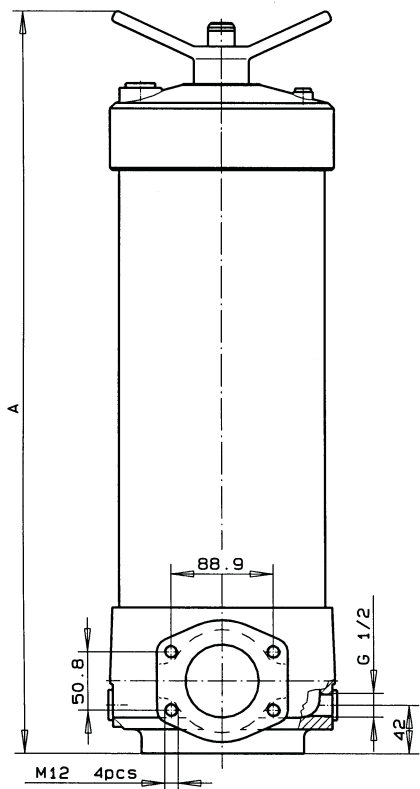
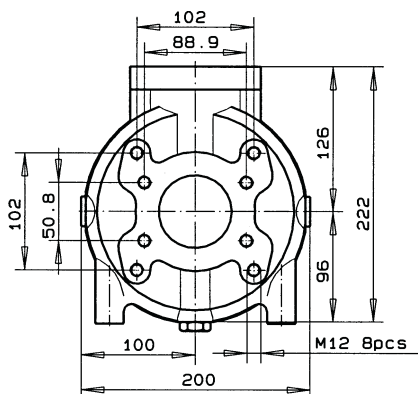
СЕРИЯ 1087



Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181200087	FF1087.F025.BS16.GT16-M
20-3181200088	FF1088.F025.BS16.GT24-M
20-3181200089	FF1089.F025.BS16.GT24-M
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.F10.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.S10.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 1,0 бар, FPC.V10.BM	
Адаптер FPC (обозначение 1050910003)	
Фланцевые соединения 1089, DN80/PN16	
Элементы	
1240 (FF1087:EEN):	
20-1181200240	FC1240.F025.XS
20-1181201240	FC1240.F010.XS
20-1181202240	FC1240.F005.XS
20-1181203240	FC1240.F003.XS
20-1181600240	FC1240.N010.XS
20-1181302240	FC1240.M035.XS
20-1181303240	FC1240.M060.XS
20-1181304240	FC1240.M100.XS
1091 (FF1088:EEN):	
20-1181200091	FC1091.F025.BS
20-1181201091	FC1091.F010.BS
20-1181202091	FC1091.F005.BS
20-1181203091	FC1091.F003.BS
20-1181600091	FC1091.N010.BS
20-1181300091	FC1091.M060.VS
20-1181301088	FC1091.M100.VS
1092 (FF1089:EEN):	
20-1181200092	FC1092.F025.BS
20-1181201092	FC1092.F010.BS
20-1181202092	FC1092.F005.BS
20-1181203092	FC1092.F003.BS
20-1181600032	FC1092.N010.BS
20-1181300092	FC1092.M060.BS
20-1181305089	FC1092.M100.VS



СЕРИЯ 1300



Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3181200302	FF1302.F025.BS35.SL40
20-3181200303	FF1303.F025.BS35.SL40
Визуальный индикатор перепада давления входит в перечисленные выше	
Оснащение:	
Резьбовые наконечники 1 1/2" и 2"	
Электронный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.F25.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.S25.BM	
Нет обводного клапана	
Уплотнения VITON	
Адаптер GREEN	
Адаптер GREEN	
Элементы	
1302:	
20-1181209000	FC1302.F025.BS
20-1181209012	FC1302.F010.BS
20-1181209008	FC1302.F005.BS
20-1181209004	FC1302.F003.BS
20-1181204302	FC1302.F001.BS
20-1180309000	FC1302.C025.BS
1303:	
20-1181209002	FC1303.F025.BS
20-1181209013	FC1303.F010.BS
20-1181209010	FC1303.F005.BS
20-1181209007	FC1303.F003.BS
20-1181204303	FC1303.F001.BS
20-1180309002	FC1303.C025.BS
Элементы GREEN	
1302:	
20-1181269000	FC1302.Q020.BK-GREEN
20-1181269012	FC1302.Q010.BK-GREEN
20-1181269008	FC1302.Q005.BK-GREEN
	FC1302.Q002.BK-GREEN
1303:	
20-1181269002	FC1303.Q020.BK-GREEN
20-1181269013	FC1303.Q010.BK-GREEN
20-1181269010	FC1303.Q005.BK-GREEN
	FC1303.Q002.BK-GREEN
20-918045059	Комплект уплотнений FD1300-B
20-918045076	Комплект уплотнений FD1300-V



ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (СВЫШЕ 40 БАР)

СЕРИЯ 5008

<p>Ø55 Ø19 H Элемент</p>	<p>Фильтры укомплектованные</p>	<p>Наименование</p>
	20-3111200008	FF5008.F025.BS30.GT08
	20-3111201008	FF5008.F010.BS30.GT08
	<p>Элементы</p>	
	20-1111200008	FC5008.F025.BS
	20-1111201008	FC5008.F010.BS

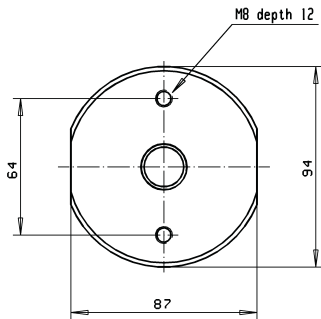
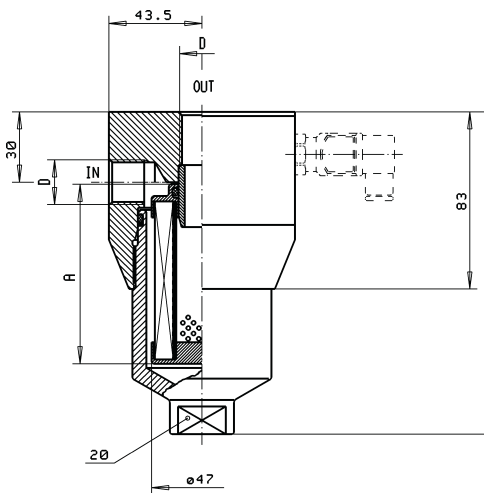
СЕРИЯ 5040

<p>15.5 22 D IN OUT D B 22-HEX</p>	<p>Фильтры укомплектованные</p>	<p>Наименование</p>
	20-3111201043	FF5043.F010.BS30.GT08
	20-3111200043	FF5043.Q020.BS30.GT08
	20-3111210045	FF5045.F025.BS30.GT08
		FF5045.F010.BS30.GT08
	<p>Элементы</p>	
20-1111201043	FC5043.F010.BK	
20-1111200042	FC5043.Q020.BK	
20-1111200045	FC5045.F025.BK	
20-1111201045	FC5045.F010.BK	

Возможна поставка соединения с внутренней резьбой M22x1.5.



СЕРИЯ 7200

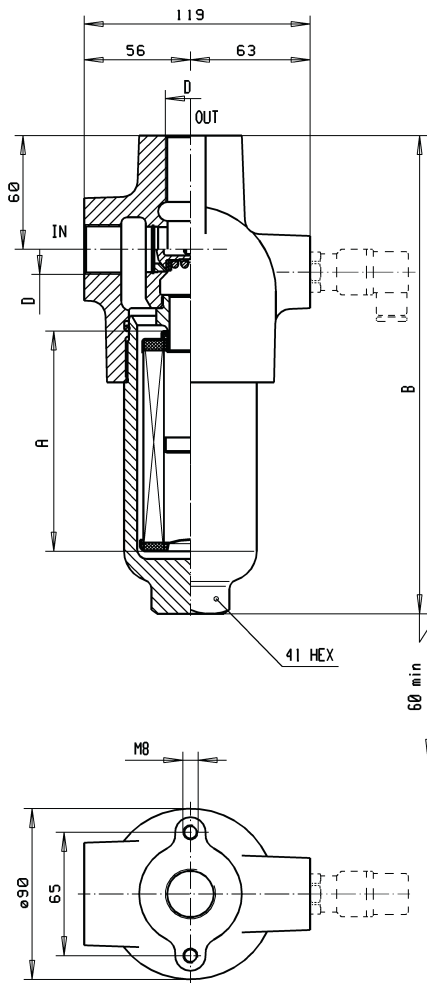


Соединения с внутренней резьбой: R3/4" и R1".

Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3111230201	FF7201.F025.BS30.GT08
20-3111211201	FF7201.A010.BS00.GL08-NI
20-3111221201	FF7201.A010.BS00.GL08
20-3111230202	FF7202.F025.BS30.GT08
	FF7202.A010.BS00.GL08
Оснащение:	
	Электронный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.F25.BM-NPN
	Электрический индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.S25.BM
	Визуальный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.V25.BM
	Электронный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.F70.BM-NPN
	Электрический индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.S70.BM
	Визуальный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.V70.BM
Элементы	
20-1111200201	FC7201.F025.BS
20-1111201201	FC7201.F010.BS
20-1111202201	FC7201.F005.BS
20-1111203201	FC7201.F003.BS
20-1111210201	FC7201.A025.BS
20-1111211201	FC7201.A010.BS
20-1111212201	FC7201.A005.BS
20-1111213201	FC7201.A003.BS
20-1111200202	FC7202.F025.BS
20-1111201202	FC7202.F010.BS
20-1111202202	FC7202.F005.BS
20-1111203202	FC7202.F003.BS
20-1111210202	FC7202.A025.BS
20-1111211202	FC7202.A010.BS
20-1111212202	FC7202.A005.BS
20-1111213202	FC7202.A003.BS
20-911045046	Комплект уплотнений FD7200-B
20-911045050	Комплект уплотнений FD7200-V



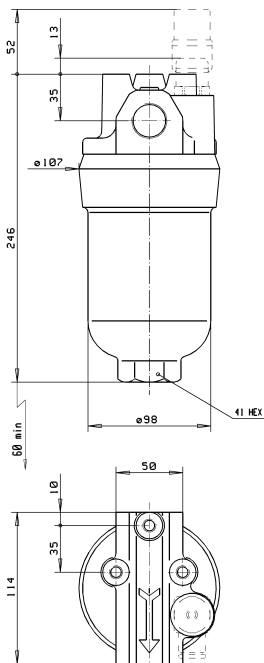
СЕРИЯ 7100



Соединения с внутренней резьбой: R3/4" и R1".

Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3111204101	FF7101.F025.BS35.GL12
20-3111201101	FF7101.F010.BS35.GL12
20-3111211101	FF7101.A010.BS00.GL12
20-3111202102	FF7102.F025.BS35.GL16
20-3111201102	FF7102.F010.BS35.GL16
20-3111211102	FF7102.A010.BS00.GL16
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.F25.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.S25.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.V25.BM	
Электронный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.F70.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.S70.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.V70.BM	
Элементы	
7101:	
20-1111200005	FC7101.F025.BS
20-1111201005	FC7101.F010.BS
20-1111202005	FC7101.F005.BS
20-1111203005	FC7101.F003.BS
20-1111200101	FC7101.A010.BS
20-1111203101	FC7101.A003.BS
7102:	
20-1111209001	FC7102.F025.BS
20-1111200122	FC7102.F010.BS
20-1111201122	FC7102.F005.BS
20-1111202122	FC7102.F003.BS
20-1111200102	FC7102.A010.BS
20-1111201102	FC7102.A003.BS
УПЛОТНЕНИЯ VITON	
20-911045030	Комплект уплотнений FD7100-B
20-911045043	Комплект уплотнений FD710C

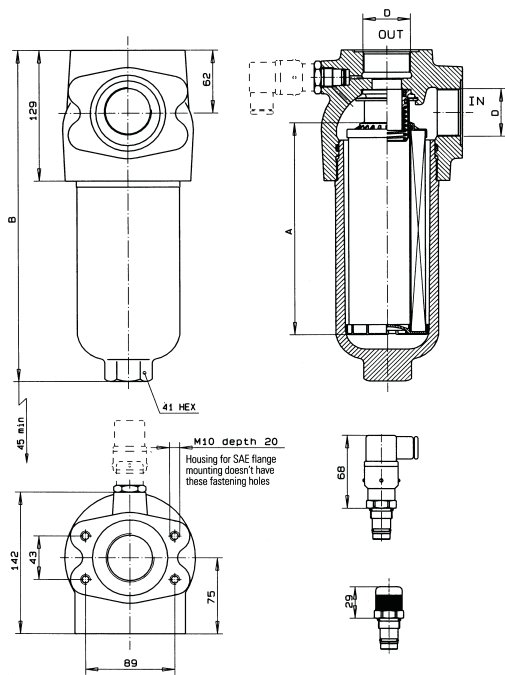
СЕРИЯ 5000



Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3111200000	FF5000.F025.BS30.GT12
20-3111201000	FF5000.F010.BS30.GT12
20-3111202000	FF5000.F005.BS30.GT12
20-3111203000	FF5000.F003.BS30.GT12
20-3111200002	FF5001.F025.BS30.GT12
20-3111202002	FF5001.F010.BS30.GT12
20-3111201002	FF5001.F005.BS30.GT12
	FF5001.F003.BS30.GT12
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.F25.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.S25.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.V25.BM	
Элементы	
20-1111200001	FC5000.F025.BS
20-1111202001	FC5000.F010.BS
20-1111201001	FC5000.F005.BS
20-1111204001	FC5000.F003.BS
УПЛОТНЕНИЯ VITON	
20-911045028	Комплект уплотнений FD5000-B
20-911045052	Комплект уплотнений FD5000-V



СЕРИЯ 7001/7002/7003

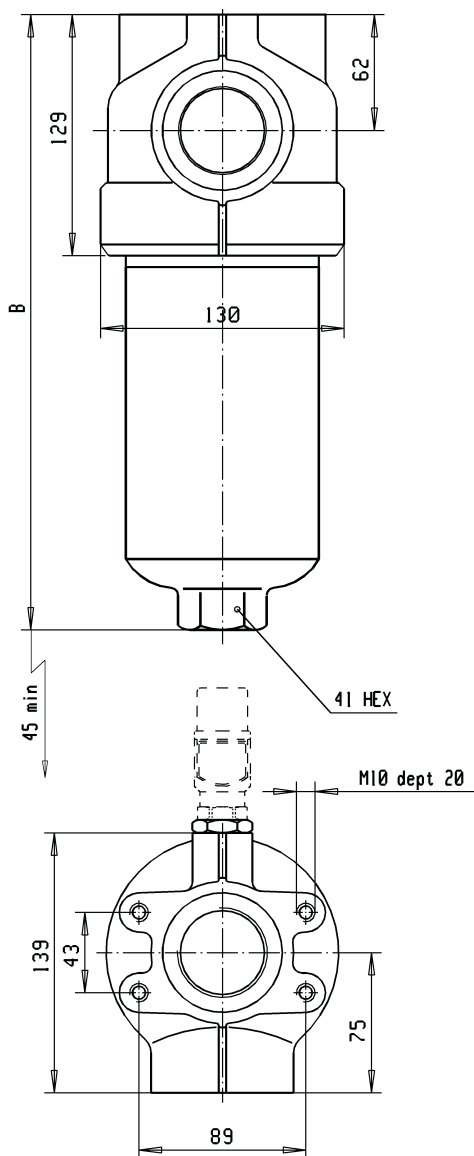


Соединения с внутренней резьбой: R1", R1 1/4" и R1 1/2"

Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3111200011	FF7001.F025.BS35.GL16
20-3111202011	FF7001.F010.BS35.GL16
20-3111200022	FF7002.F025.BS35.GL20
20-3111202022	FF7002.F010.BS35.GL20
20-3111200033	FF7003.F025.BS35.GL24
20-3111204033	FF7003.F010.BS35.GL24
Оснащение:	
Электронный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.F25.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.S25.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.V25.BM	
Электронный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.F70.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.S70.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.V70.BM	
Элементы	
20-1111200021	FC7001.F025.BK
20-1111202021	FC7001.F010.BK
20-1111200022	FC7002.F025.BK
20-1111202022	FC7002.F010.BK
20-1111200023	FC7003.F025.BK
20-1111202023	FC7003.F010.BK
20-1111201023	FC7003.F005.BK
20-1111207023	FC7003.F003.BK



СЕРИЯ 7000



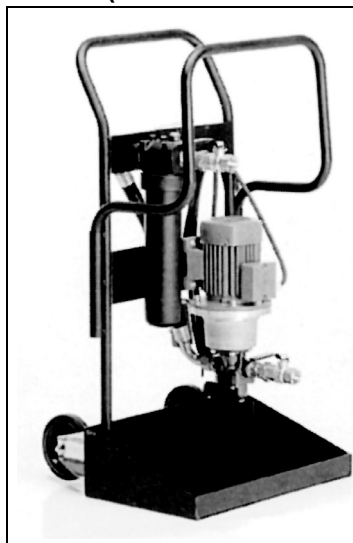
Соединения с внутренней резьбой:
R1", R1 1/4" и R1 1/2"

Фильтры укомплектованные	Наименование
20-3111200015	FF7005.F025.BS35.GL16
20-3111202015	FF7005.F010.BS35.GL16
20-3111201015	FF7005.F005.BS35.GL16
20-3111203015	FF7005.F003.BS35.GL16
20-3111212015	FF7005.A010.BS00.GL16
20-3111213015	FF7005.A003.BS00.GL16
20-3111200026	FF7006.F025.BS35.GL20
20-3111202026	FF7006.F010.BS35.GL20
20-3111203026	FF7006.F005.BS35.GL20
	FF7006.F003.BS35.GL20
20-3111212026	FF7006.A010.BS00.GL20
	FF7006.A003.BS00.GL20
20-3111200037	FF7007.F025.BS35.GL24
20-3111202037	FF7007.F010.BS35.GL24
20-3111201037	FF7007.F005.BS35.GL24
20-3111203037	FF7007.F003.BS35.GL24
20-3111212037	FF7007.A010.BS00.GL24
20-3111213037	FF7007.A003.BS00.GL24
20-3111200038	FF7008.F025.BS35.GL24
20-3111202038	FF7008.F010.BS35.GL24
20-3111201038	FF7008.F005.BS35.GL24
	FF7008.F003.BS35.GL24
20-3111212038	FF7008.A010.BS00.GL24
	FF7008.A003.BS00.GL24
Оснащение:	
Фланец SAE 1 1/2", 210 бар	
Фланец SAE 1 1/2", 420 бар	
Секционный корпус	
Электронный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.F25.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.S25.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 2,5 бар, FPC.V25.BM	
Электронный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.F70.BM-NPN	
Электрический индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.S70.BM	
Визуальный индикатор перепада давления 7,0 бар, FPC.V70.BM	
Элементы	
7005:	
20-1111200051	FC7005.F025.BK
20-1111202051	FC7005.F010.BK
20-1111201051	FC7005.F005.BK
20-1111205051	FC7005.F003.BK
20-1111203051	FC7005.A010.BS
20-1111204051	FC7005.A003.BS
7006:	
20-1111200052	FC7006.F025.BK
20-1111202052	FC7006.F010.BK
20-1111201052	FC7006.F005.BK
20-1111205052	FC7006.F003.BK
20-1111203052	FC7006.A010.BS
20-1111204052	FC7006.A003.BS
7007:	
20-1111200053	FC7007.F025.BK
20-1111202053	FC7007.F010.BK
20-1111201053	FC7007.F005.BK
20-1111205053	FC7007.F003.BK
20-1111200153	FC7007.F001.BK
20-1111203053	FC7007.A010.BS
20-1111204053	FC7007.A003.BS
20-1110300053	FC7007.C025.BK
7008:	
20-1111200054	FC7008.F025.BK
20-1111202054	FC7008.F010.BK
20-1111201054	FC7008.F005.BK
20-1111205054	FC7008.F003.BK
20-1111203054	FC7008.A010.BS
20-1111204054	FC7008.A003.BS
УПЛОТНЕНИЯ VITON	
20-91145021	Комплект уплотнений FD7000-B
20-91145051	Комплект уплотнений FD7000-V



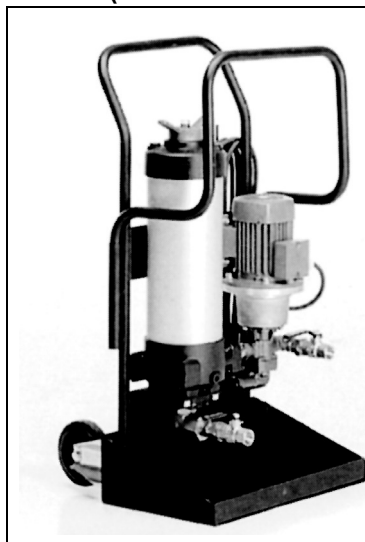
ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

FU1147 (НЕ ВКЛЮЧАЕТ ЭЛЕМЕНТА)



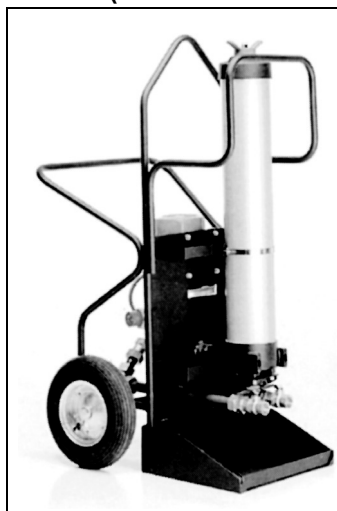
Установка фильтровальная	Наименование
20-4240501147	FU1147.B
20-4240502147	FU1147.B-YV
Элементы:	
20-1111200053	FC7007.F025.BK
20-1111202053	FC7007.F010.BK
20-1111201053	FC7007.F005.BK
20-1111205053	FC7007.F003.BK
20-1111200153	FC7007.F001.BK
20-1110300053	FC7007.C025.BK

FU1302 (НЕ ВКЛЮЧАЕТ ЭЛЕМЕНТА)



Установка фильтровальная	Наименование
20-4240501302	FU1302.B
20-4240502302	FU1302.B-YV
Элементы:	
20-1181209000	FC1302.F025.BS
20-1181209012	FC1302.F010.BS
20-1181209008	FC1302.F005.BS
20-1181209004	FC1302.F003.BS
20-1181204302	FC1302.F001.BS
20-1180309000	FC1302.C025.BS

FU1303 (НЕ ВКЛЮЧАЕТ ЭЛЕМЕНТА)

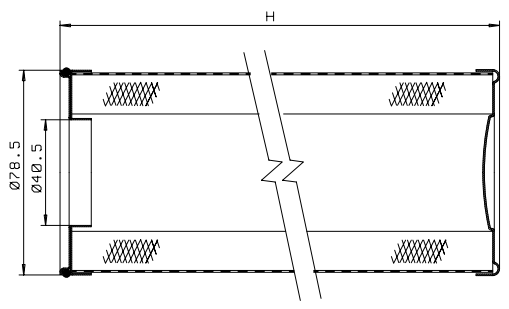


Установка фильтровальная	Наименование
20-4240501303	FU1303.B
Элементы:	
20-1181209002	FC1303.F025.BS
20-1181209013	FC1303.F010.BS
20-1181209010	FC1303.F005.BS
20-1181209007	FC1303.F003.BS
20-1181204303	FC1303.F001.BS
20-1180309002	FC1303.C025.BS

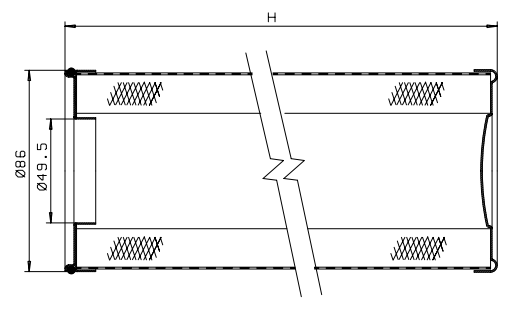


ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ 1330

	Номер изделия	Наименование
	20-1181200331	FC1331.F025.BS
20-1181201331	FC1331.F010.BS	
20-1181202331	FC1331.F005.BS	
20-1181203331	FC1331.F003.BS	
20-1181200332	FC1332.F025.BS	
20-1181201332	FC1332.F010.BS	
20-1181202332	FC1332.F005.BS	
20-1181203332	FC1332.F003.BS	
20-1181200333	FC1333.F025.BS	
20-1181201333	FC1333.F010.BS	
20-1181202333	FC1333.F005.BS	
20-1181203333	FC1333.F003.BS	
20-1181200334	FC1334.F025.BS	
20-1181201334	FC1334.F010.BS	
20-1181202334	FC1334.F005.BS	
20-1181203334	FC1334.F003.BS	

СЕРИЯ 1340

	Номер изделия	Наименование
	20-1181200341	FC1341.F025.BS
20-1181201341	FC1341.F010.BS	
20-1181202341	FC1341.F005.BS	
20-1181203341	FC1341.F003.BS	
20-1181200342	FC1342.F025.BS	
20-1181201342	FC1342.F010.BS	
20-1181202342	FC1342.F005.BS	
20-1181203342	FC1342.F003.BS	
20-1181200343	FC1343.F025.BS	
20-1181201343	FC1343.F010.BS	
20-1181202343	FC1343.F005.BS	
20-1181203343	FC1343.F003.BS	
20-1181200344	FC1344.F025.BS	
20-1181201344	FC1344.F010.BS	
20-1181202344	FC1344.F005.BS	
20-1181203344	FC1344.F003.BS	



СЕРИЯ 1360

	Номер изделия	Наименование
	20-1181209041	FC1361.F025.BT
	20-1181209037	FC1361.F010.BT
	20-1181209033	FC1361.F005.BT
	20-1181209029	FC1361.F003.BT
	20-1181209042	FC1362.F025.BT
	20-1181209038	FC1362.F010.BT
	20-1181209034	FC1362.F005.BT
	20-1181209030	FC1362.F003.BT
	20-1181209043	FC1363.F025.BT
	20-1181209039	FC1363.F010.BT
	20-1181209035	FC1363.F005.BT
	20-1181209031	FC1363.F003.BT
	20-1181209044	FC1364.F025.BT
	20-1181209040	FC1364.F010.BT
	20-1181209036	FC1364.F005.BT
	20-1181209032	FC1364.F003.BT

СЕРИЯ 1370

	Номер изделия	Наименование
	20-1181209023	FC1371.F025.BT
	20-1181209020	FC1371.F010.BT
	20-1181209017	FC1371.F005.BT
	20-1181209014	FC1371.F003.BT
	20-1181209024	FC1372.F025.BT
	20-1181209021	FC1372.F010.BT
	20-1181209018	FC1372.F005.BT
	20-1181209015	FC1372.F003.BT
	20-1181209025	FC1373.F025.BT
	20-1181209022	FC1373.F010.BT
	20-1181209019	FC1373.F005.BT
	20-1181209016	FC1373.F003.BT

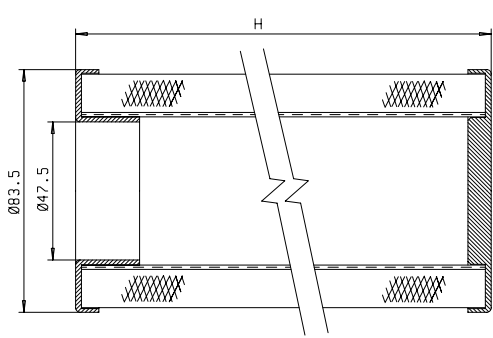
СЕРИЯ 1390

	Номер изделия	Наименование
	20-1181209067	FC1392.F025.BT
	20-1181209064	FC1392.F010.BT
	20-1181209061	FC1392.F005.BT
	20-1181209058	FC1392.F003.BT
	20-1181209068	FC1393.F025.BT
	20-1181209065	FC1393.F010.BT
	20-1181209062	FC1393.F005.BT
	20-1181209059	FC1393.F003.BT



ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

СЕРИИ 5012 / 5013 / 5014

	Номер изделия	Наименование
		20-111200012
	20-111201012	FC5012.F010.BS
		FC5012.F003.BS
	20-111211012	FC5012.A010.BS
	20-111213012	FC5012.A003.BS
	20-111200013	FC5013.F025.BS
	20-111201013	FC5013.F010.BS
		FC5013.F003.BS
	20-111211013	FC5013.A010.BS
		FC5013.A003.BS
	20-111200014	FC5014.F025.BS
	20-111201014	FC5014.F010.BS
		FC5014.F003.BS
		FC5014.A010.BS
		FC5014.A003.BS

СЕРИЯ 7120

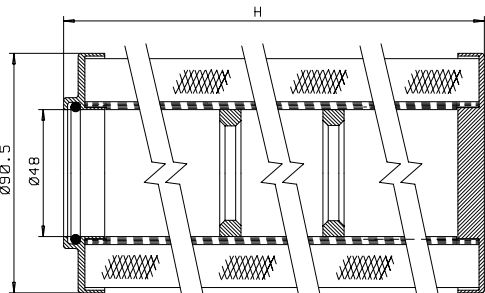
Номер изделия	Наименование
20-111200121	FC7121.F025.BS
20-111201121	FC7121.F010.BS
20-111202121	FC7121.F005.BS
20-111203121	FC7121.F003.BS
20-111210121	FC7121.A025.BS
20-111211121	FC7121.A010.BS
20-111213121	FC7121.A003.BS
20-111290122	FC7122.F025.BS
20-111291122	FC7122.F010.BS
	FC7122.F005.BS
20-111293122	FC7122.F003.BS
20-111211122	FC7122.A010.BS
20-111233122	FC7122.A003.BS

СЕРИЯ 7250

Номер изделия	Наименование
20-111200251	FC7251.F025.BS
20-111201251	FC7251.F010.BS
20-111202251	FC7251.F005.BS
20-111203251	FC7251.F003.BS
20-111210251	FC7251.A025.BS
20-111211251	FC7251.A010.BS
20-111212251	FC7251.A005.BS
20-111213251	FC7251.A003.BS
20-111200252	FC7252.F025.BS
20-111201252	FC7252.F010.BS
20-111202252	FC7252.F005.BS
20-111203252	FC7252.F003.BS
20-111210252	FC7252.A025.BS
20-111211252	FC7252.A010.BS
20-111212252	FC7252.A005.BS
20-111213252	FC7252.A003.BS



СЕРИЯ 7270

	Номер изделия	Наименование
	20-1111200271	FC7271.F025.BS
	20-1111201271	FC7271.F010.BS
	20-1111202271	FC7271.F005.BS
	20-1111203271	FC7271.F003.BS
	20-1111210271	FC7271.A025.BS
	20-1111211271	FC7271.A010.BS
	20-1111212271	FC7271.A005.BS
	20-1111213271	FC7271.A003.BS
	20-1111200272	FC7272.F025.BS
	20-1111201272	FC7272.F010.BS
	20-1111202272	FC7272.F005.BS
	20-1111203272	FC7272.F003.BS
	20-1111210272	FC7272.A025.BS
	20-1111211272	FC7272.A010.BS
	20-1111212272	FC7272.A005.BS
	20-1111213272	FC7272.A003.BS
	20-1111200273	FC7273.F025.BS
	20-1111201273	FC7273.F010.BS
	20-1111202273	FC7273.F005.BS
	20-1111203273	FC7273.F003.BS
	20-1111210273	FC7273.A025.BS
	20-1111211273	FC7273.A010.BS
	20-1111212273	FC7273.A005.BS
	20-1111213273	FC7273.A003.BS

ФИЛЬТРЫ УСС

	Номер изделия	Наименование
	20-МХА8511424	МХА.8511.424
	20-МХА9511424	МХА.9511.424
	Элементы	
	20-UCC-6111	UCC-6111
	20-UCC-6121	UCC-6121
	20-UCC-6131	UCC-6131
	20-UCC-2408	UCC-2408
	20-UCC-2418	UCC-2418
	20-UCMX1518410	U.MX.1518.4.10
	20-UCMX1591410	U.MX.1591.4.10



ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЕМКОСТЕЙ

2005/2006/2007

	Номер изделия	Наименование
	20-1081200005	FC2005.F025-GX12
	20-1081201005	FC2005.F005-GX12
	20-1081200006	FC2006.F025-GX12
	20-1081201006	FC2006.F005-GX12
	20-1081200007	FC2007.F025-GX12
	20-1081201007	FC2007.F005-GX12
	Короткий адаптер 908064001	
Длинный адаптер 908064002		
Удлинительная трубка 908064003; R1 1/4"		
Удлинительная трубка 908064004; R3/4"		

2013/2019

	Номер изделия	Наименование
	20-3081906013	FC2013.N010
	20-3081900013	FC2013.N010-P050
	20-3081905019	FC2019.N010-05-P050
	Пластиковая сетка	P050
	Металлическая сетка	S160

2015/2018

	Номер изделия	Наименование
	20-3081900015	FC2015.N010-GX12
	20-3081900018	FC2018.N010-05-GX12

2021/2022

	Номер изделия	Наименование
	20-3081900021	FC2021.N010-GX06
	20-3081906021	FC2021.N010-GX04
	20-3081909521	FC2021.N010-GX08
	20-3081902021	FC2021.N010-GX12
	20-3081905021	FC2021.N010-GX16
	20-3081903021	FC2021.N010-MX12
	20-3081904021	FC2021.N010-MX18
	20-3081906121	FC2021.N010-MX10
	20-3081900022	FC2022.N010-GX06
	20-3081901022	FC2022.N010-GX08
	20-3081903022	FC2022.N010-GX12
	20-3081902022	FC2022.N010-GX16

Для клапанов избыточного давления (2019, 2018 и 2022) возможно также давление открытия (срабатывания) 0,2 бара (норм. 0,5 бара).

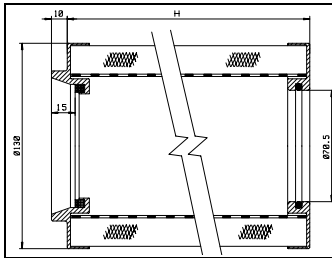
2025/2026

	Номер изделия	Наименование
	20-1081200025	FC2025.F025
	20-1081200026	FC2026.F010
	20-1081600026	FC2026.N010



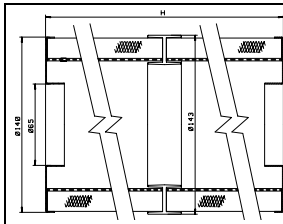
ДРУГИЕ ВОЗМОЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1055/1056/1057/1058



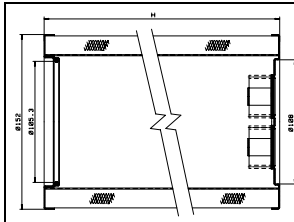
Номер изделия	Наименование
20-1181200055	FC1055.F025.BS
20-1181201055	FC1055.F010.BS
20-1181200056	FC1056.F025.BS
20-1181201056	FC1056.F010.BS
20-1181201057	FC1057.F010.BS
20-1181201058	FC1058.F010.BS

1131



Номер изделия	Наименование
20-1181201131	FC1131.F025.BS
20-1181200131	FC1131.F010.BS
20-1181202131	FC1131.F005.BS

1043/1044

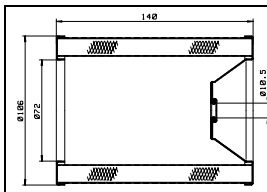


Номер изделия	Наименование
20-1181200043	FC1043.F025.BS
20-1181600044	FC1044.N010.BS

5009/5031/5032/5037/5038

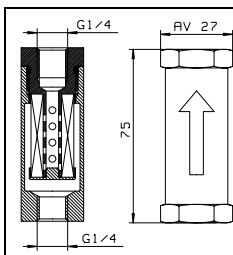
Номер изделия	Наименование
20-1111200009	FC5009.F025.BS
20-1111201009	FC5009.F010.BS
20-1111200011	FC5031.F025.BS
20-1111201011	FC5032.F025.BS
20-1111211011	FC5032.F010.BS
20-1111209002	FC5037.F025.BS
20-1111609000	FC5037.N010.BS
20-1111209012	FC5038.F025.BS

1094



Номер изделия	Наименование
20-1181201094	FC1094.F010.BS
20-1181600094	FC1094.N010.BS

1411



Номер изделия	Наименование
20-3181200411	FF1411.F025.BA00.GH04
20-1181200411	FC1411.F025.BA

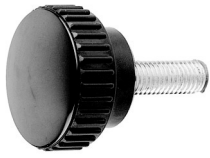


elesa РУКОЯТКИ, УКАЗАТЕЛИ И РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ МАХОВИКИ


- от самого большого изготовителя в Европе
- по специальному заказу поставляются чертежи с размерами

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
В ИНТЕРНЕТ: www.elesa.com

РУЧКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

 Материал: прессованный пластик, металлическая часть – оцинкованная сталь.	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-02321	B193/20P-	M6x10
	36-02323	B193/20P-	M6x25
	36-02521	B193/30P-	M8x16
	36-02523	B193/30P-	M8x40


РУЧКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

 Материал: прессованный пластик, металлическая часть – латунь.	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-02301	B193/20B-	M6
	36-02501	B193/30B-	M8
	36-02701	B193/40B-	M10

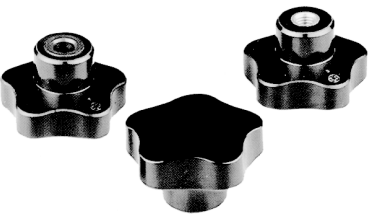
РУЧКИ СО СКВОЗНОЙ РЕЗЬБОЙ

 Материал: прессованный пластик, металлическая часть – латунь.	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-02311	B193/20FP-	M6
	36-02512	B193/30FP-	M8
	36-02711	B193/40FP-	M10

РУЧКИ В ФОРМЕ ЗВЕЗДОЧКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


 Материал: прессованный пластик, металлическая часть – оцинкованная сталь.	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-66234	VC192/30P-	M 6x35
	36-66353	VC192/40P-	M 6x30
	36-66364	VC192/40P-	M 8x45
	36-66481	VC192/50P-	M 8x16
	36-66492	VC192/50P-	M 10x30
	36-66494	VC192/50P-	M 10x50
	36-66572	VC192/60P-	M 12x30
	36-66574	VC192/60P-	M 12x50

РУЧКИ В ФОРМЕ ЗВЕЗДОЧКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


 Материал: прессованный пластик, металлическая часть – латунь.	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-66222	VC192/30	B-M 6
	36-66341	VC192/40	B-M 6
	36-66342	VC192/40	B-M 8
	36-66472	VC192/50	B-M 10
	36-66552	VC192/60	B-M 12




ЗАПОРЫ

 <p>Стальные части хромированные, размерные данные и руководство по монтажу поставляются по запросу.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-68321	VCK362/50-1-D
	36-68421	VCK362/60-1-D
	36-68422	VCK362/60-1-S
	36-68441	VCK362/60-2-D
	36-68442	VCK362/60-2-S


РУЧКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Материал: полиэфирная смола, металлическая часть – оцинкованная сталь.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-34261	MBT 30 PM 6x10
	36-34346	MBT 40 PM 6x20
	36-34361	MBT 40 PM 6x40
	36-34381	MBT 40 PM 8x16
	36-34391	MBT 40 PM 8x30
	36-34451	MBT 50 PM 10x20
	36-34471	MBT 50 PM 10x50
36-34556	MBT 60 PM 12x30	

РУЧКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Материал: полиэфирная смола, металлическая часть – латунь.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-34206	MBT 30 BM 6
	36-34326	MBT 40 BM 8
	36-34421	MBT 50 BM 8
	36-34426	MBT 50 BM 10
	36-34516	MBT 60 BM 12

РУЧКИ В ФОРМЕ ШАРА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


 <p>Материал: прессованный пластик.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-49611	PS25	M6
	36-49711	PS30	M8
	36-49721	PS30	M10
	36-49811	PS35	M10
	36-49821	PS35	M12
	36-49911	PS40	M10
	36-50011	PS45	M12
	36-50131	PS50	M16

РУЧКИ В ФОРМЕ ШАРА


 <p>Материал: прессованный пластик, крепление резьбовой части при помощи мягкой нейлоновой втулки.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-52101	S25	N6
	36-52201	S30	N8
	36-52211	S30	N10
	36-52311	S35	N10
	36-52401	S40	N10
	36-52501	S45	N12
	36-52621	S50	N16



РУЧКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, цвета черный, серый, оранжевый и зеленый.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-37001	M 443/	100
	36-37101	M 443/	140
	36-37201	M 443/	200

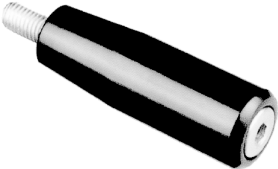
РУЧКИ

 <p>Материал: прессованный пластик, резьбовые втулки из латуни.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-36501	M 243/	100 M 6
	36-36601	M 243/	140 M 8
	36-36701	M 243/	200 M 8


РУЧКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Материал: прессованный пластик</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-21601	I280/	40-M 6
	36-21701	I280/	50-M 6
	36-21702	I280/	50-M 8
	36-21802	I280/	65-M 10
	36-21902	I280/	80-M 12


ВРАЩАЮЩИЕСЯ РУЧКИ

 <p>Материал: прессованный пластик, металлическая часть – хромированная сталь.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-22411	I281/	50 + X-M8
	36-22512	I281/	65 + X-M10
	36-22611	I281/	80 + X-M10
	36-22811	I281/	100 + X-M12

РУКОЯТКИ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ РУЧКАМИ

 <p>Поставляется с гладкостенным отверстием, рукоятка из пластика, металлические части стальные.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм	Максимальное сверление, мм
	36-44101	MT064	A-8	14
	36-44201	MT080	A-10	16
	36-44301	MT100	A-12	18
	36-44501	MT160	A-16	22

РЫЧАГИ


 <p>Металлические части: хромированная сталь, ручка: прессованный пластик.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-03505	BL 366/	10x155
	36-03601	BL366/	12x102
	36-03604	BL 366/	12x203




РЫЧАГИ

 <p>Поставляется с гладкостенным отверстием, рукоятка из пластика, металлические части хромированные.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-33101	LBR 37/	85 A-8
	36-33102	LBR 37/	85 A-10
	36-33103	LBR 37/	85 A-12
	36-33201	LBR 45/	110 A-8
	36-33202	LBR 45/	110 A-12
36-33302	LBR 54/	130 A-14	


МАХОВИКИ

 <p>Материал: пресованный пластик, ступица – закаленная сталь.</p>	Номер изделия	Номер детали	Максимальное сверление, мм
	36-77211	VR 125FP	15
	36-77411	VR 160FP	20
	36-77611	VR 200FP	26
	36-77711	VR 250FP	34


МАХОВИКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, с предварительным сверлением, с вращающейся ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-72671	VDS 100+i	A-10
	36-72701	VDS 125+i	A-12
	36-72751	VDS 150+i	A-14
	36-72851	VDS 200+i	A-20

МАХОВИКИ


 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, с предварительным сверлением, с вращающейся и утапливаемой ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-72681	VDS 100+iR	A-10
	36-72711	VDS 125+iR	A-12
	36-72761	VDS 150+iR	A-14
	36-72861	VDS 200+iR	A-20

МАХОВИКИ


 <p>Материал: пресованный пластик, ступица – закаленная сталь, с предварительным сверлением, с вращающейся ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Максимальное сверление, мм
	36-77221	VR 125 FP+i	15
	36-77421	VR 160 FP+i	20
	36-77621	VR 200 FP+i	26
	36-77721	VR 250 FP+i	34




МАХОВИКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, с предварительным сверлением, с вращающейся ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-78521	VRTp 100+i	A-10
	36-78522	VRTp 100+i	A-12
	36-78621	VRTp 125+i	A-12
	36-78622	VRTp 125+i	A-14
	36-78722	VRTp 160+i	A-16
	36-78823	VRTp 200+i	A-20


МАХОВИКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, с предварительным сверлением, с вращающейся и складывающейся ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-78532	VRTp 100+iR	A-12
	36-78632	VRTp 125+iR	A-14
	36-78732	VRTp 160+iR	A-16
	36-78833	VRTp 200+iR	A-20


МАХОВИКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, с предварительным сверлением.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-78511	VRTp 100	A-10
	36-78512	VRTp 100	A-12
	36-78611	VRTp 125	A-12
	36-78612	VRTp 125	A-14
	36-78712	VRTp 160	A-16
	36-78813	VRTp 200	A-20

ГЛАЗКИ ДЛЯ МАСЛА


 <p>Со светоотражательной полоской, изготовлены из полиамида, наибольшая рабочая температура 110°C, устойчивы растворители и присадки для масла.</p>	Номер изделия	Номер детали	Диаметр, дюймы
	36-13651	HFTX-9R	1/4
	36-13671	HFTX-12R	3/8
	36-13691	HFTX-15R	1/2
	36-13721	HFTX-20R	3/4
	36-13741	HFTX-24R	1
	36-13761	HFTX-30R	1 1/4

УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ

 <p>Материал изготовления: полиамид, оцинкованные стальные трубки, кольца уплотнительные круглого сечения, модель «Т» оснащена термометром.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-11341	HCX-76 M10
	36-11346	HCX-76 / TM10
	36-11351	HCX-127 M12
	36-11356	HCX-127 / TM12




НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ПРОБКИ ЕМКостей ПОД ДАВЛЕНИЕМ

 <p>Давление открытия клапана 0,35 бар.</p>	Номер изделия	Размеры
	36-54911	SFW-70R 3/4 + F-350 MB
	36-54921	SFW-70R 1 1/4 + F-350 MB
	36-54941	SFW-70-BA + F-350 MB


НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ПРОБКИ

 <p>Материал изготовления: нейлон, прокладка из нитриловой резины, степень фильтрации 40N, максимальная рабочая температура 120°C.</p>	Номер изделия	Резьба R (BSP), дюймы
	36-54711	SFN-70R 1 1/4 + F
	Номер изделия	Байонетное крепление
	36-54731	SFN-70-BA-F


МАСЛЯНЫЕ СЕТКИ ДЛЯ ПРОБОК С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ

 <p>Состав: нейлоновая сетка, 2 прокладки, 6 винтов, стальной оцинкованный фланец (резьба R1 1/4"), стандартные размеры крепления фланца.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-09101	FRF + C

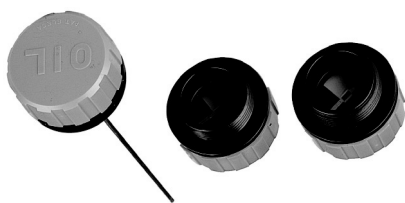
МАСЛЯНЫЕ СЕТКИ ДЛЯ БАЙОНЕТНЫХ ПРОБОК В КОМПЛЕКТЕ

	Номер изделия	Номер детали
	36-09201	FRB + C

ВОЗДУШНЫЕ ПРОБКИ


 <p>Подходит для применения в коробках передач, вариаторах, компрессорах и т.п. Эффективно снижает возможность попадания воздуха и конденсации воды в масляную емкость, предотвращает утечку масла во время транспортировки. Материал изготовления: нейлон, прокладки из нитрила и тефлона. Давление открытия клапана 0,1 бар. Максимальная рабочая температура 120°C.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-54656	SFV-1/4-100 MB
	36-54666	SFV-3/8-100 MB
	36-54676	SFV-1/2-100 MB
	36-54686	SFV-3/4-100 MB
	36-54696	SFV-1-100 MB

ВОЗДУШНЫЕ ПРОБКИ (Буква А после номера детали означает, что деталь оснащена стальным измерительным штоком).


 <p>Материал изготовления: нейлон, металлический воздушный фильтр, прокладка из маслостойкой резины.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-53937	SFP 1/4" + F
	36-54021	SFP 3/8" + F
	36-54121	SFP 1/2" + F
	36-54221	SFP 3/4" + F
	36-54321	SFP 1" + F
	36-54231	SFP 3/4" + F + A
36-54132	SFP 1/2" + F + A	




НАМАГНИЧЕННЫЕ ПРОБКИ

 <p>Алюминиевый корпус, маслостойкая прокладка.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-59801	TMA	3/8" /31
	36-59811	TMA	1/2" /34
	36-59821	TMA	3/4" /38
	36-59791	TMA	1/4" /30


РУЧКИ

 <p>Материал изготовления: полиэфирная смола, резьбовые втулки из латуни, цвет – черный.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размеры
	36-37311	M643	140mm/M8
	36-37351	M643	200mm/M8


ЗАПОРЫ С ЗАМКОМ

 <p>Ручка из полиэфирной смолы, в комплекте два никелированных латунных ключа.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-68123	VC 309/40

ЗАПОРЫ

 <p>Ручка из полиэфирной смолы.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-68131	VC 309/40SS

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЗАПИРАЮЩИЕ РУКОЯТКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Запирающая рукоятка перемещается относительно ручки и защелкивается пружиной в желаемом положении. Латунная резьбовая часть, ручка из полиэфирной смолы со стекловолокнутой начинкой, цвет – черный.</p>	Номер изделия	Номер детали
	36-141131	MRX 40 B-M5
	36-141141	MRX 40 B-M6
	36-141411	MRX 63 B-M6
	36-141421	MRX 63 B-M8
	36-142111	MRX 80 B-M8
	36-142121	MRX 80 B-M10
	36-142131	MRX 80 B-M12
	36-142501	MRX 100 B-M10
	36-142511	MRX 100 B-M12
	36-142521	MRX 100 B-M14
	36-142531	MRX 100 B-M16



Т-ОБРАЗНЫЕ РУЧКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Материал:
полиэфирная смола, нарезная втулка – латунь.

Номер изделия	Номер детали	Резьба
36-32446	L652/67B	M8

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЗАПИРАЮЩИЕ РУКОЯТКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Запирающая рукоятка отделяется от ручки поднятием и замыкается в желаемом положении при помощи пружины. Металлические части из оцинкованной стали, ручка из полиэфирной смолы, армированной стекловолокном, цвет – черный.

Номер изделия	Номер детали	Размеры
36-141201	MRX 40 PM	5 x 10
36-141211	MRX 40 PM	5 x 16
36-141221	MRX 40 PM	5 x 20
36-141301	MRX 40 PM	6 x 10
36-141311	MRX 40 PM	6 x 16
36-141321	MRX 40 PM	6 x 20
36-141331	MRX 40 PM	6 x 25
36-141335	MRX 40 PM	6 x 30
36-141341	MRX 40 PM	6 x 40
36-141441	MRX 63PM	6 x 16
36-141461	MRX 63PM	6 x 25
36-141501	MRX 63PM	8 x 16
36-141511	MRX 63PM	8 x 20
36-141531	MRX 63PM	8 x 30
36-141541	MRX 63PM	8 x 40
36-141561	MRX 63PM	8 x 50
36-142201	MRX 80 PM	10 x 20
36-142211	MRX 80 PM	10 x 25
36-142221	MRX 80 PM	10 x 30
36-142231	MRX 80 PM	10 x 40
36-142241	MRX 80 PM	10 x 50
36-142251	MRX 80 PM	10 x 70
36-142311	MRX 80 PM	12 x 25
36-142321	MRX 80 PM	12 x 30
36-142341	MRX 80 PM	12 x 50
36-142361	MRX 80 PM	12 x 70
36-142601	MRX 100 PM	12 x 30
36-142651	MRX 100 PM	12 x 50
36-142701	MRX 100 PM	12 x 70
36-142801	MRX 100 PM	14 x 30
36-142851	MRX 100 PM	14 x 70
36-142951	MRX 100 PM	16 x 50
36-142981	MRX 100 PM	16 x 70

РУЧКИ

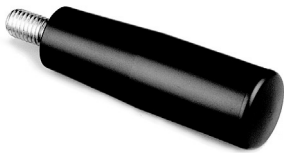


Материал:
полиэфирная смола, безрезьбовое крепление на ось.


Номер изделия	Номер детали	Диаметр оси, мм
36-24821	i580/40N	8
36-24831	i580/50N	10
36-24846	i580/65N	10
36-24861	i580/80N	12
36-24876	i580/90N	16




ВРАЩАЮЩИЕСЯ РУЧКИ

 <p>Ручка из полиэфирной смолы, наружная резьба – оцинкованная сталь.</p>	Номер изделия	Номер детали	Резьба
	36-24931	i601/50+X	M6
	36-24951	i601/65+X	M8
	36-24952	i601/65+X	M10
	36-24962	i601/80+X	M10
	36-24972	i601/90+X	M12

РУЧКИ В ФОРМЕ ЗВЕЗДОЧКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Материал: полиэфирная смола, металлические части – латунь.</p>	Номер изделия	Номер детали	Резьба
	36-69843	VCT32B	M5
	36-69844	VCT32B	M6
	36-69893	VCT40B	M6
	36-69894	VCT40B	M8
	36-69953	VCT50B	M8
	36-69954	VCT50B	M10
	36-70013	VCT63B	M10
	36-70014	VCT63B	M12


РУЧКИ В ФОРМЕ ЗВЕЗДОЧКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Материал: полиэфирная смола, металлические части – сталь</p>	Номер изделия	Номер детали	Резьба
	36-69851	VCT32P	M6X16
	36-69854	VCT32P	M6X30
	36-69865	VCT32P	M8X40
	36-69911	VCT40P	M8X16
	36-69913	VCT40P	M8X25
	36-69917	VCT40P	M8X45
	36-69965	VCT50P	M8X40
	36-69971	VCT50P	M10X20
	36-69973	VCT50P	M10X30
	36-69977	VCT50P	M10X50
	36-70023	VCT63P	M10X30
	36-70025	VCT63P	M10X40
	36-70032	VCT63P	M12X30

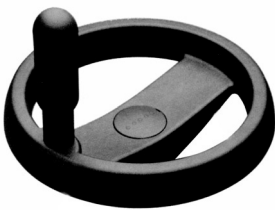


elesa
 ○○○○○
ERGOSTYLE®
 ЭРГОСТИЛЬ ELESA


МАХОВИКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, предварительное сверление.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-205141	ETW.125	A-12
	36-205151	ETW.160	A-14


МАХОВИКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, предварительное сверление, с вращающейся ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-205241	ETW.125+I	A-12
	36-205251	ETW.160+I	A-14

МАХОВИКИ


 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, предварительно просверленная, с вращающейся и складывающейся ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-205441	ETW.125+IR	A-12
	36-205451	ETW.160+IR	A-14

МАХОВИКИ


 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – закаленная сталь, предварительно просверленная, с вращающейся и складывающейся ручкой.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-207441	ESW.125+IR	A-12
	36-207451	ESW.160+IR	A-14




РУКОЯТКИ

 <p>Вращающаяся ручка, материал – полиэфирная смола, стальная ступица, с предварительным сверлением.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-210241	EKH.100	A-12
	36-210251	EKH.125	A-14


РЫЧАГИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – сталь, предварительное сверление</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-212131	ELC.85	A-8
	36-212141	ELC.110	A-12

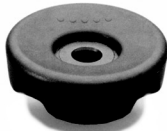
РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КНОПКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – сталь, предварительное сверление.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-215181	EGK.63	A-12

КНОПКИ


 <p>Материал: полиэфирная смола, металлическая часть: предварительное сверление в стали, внутренняя резьба – латунь, наружная резьба – сталь.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм	Резьба
	36-221406	ELK.56	A-8	
	36-221426	ELK.56-B		M8
	36-221606	ELK.70	A-10	
	36-221631	ELK.70-B		M10
	36-221636	ELK.70-B		M12
	36-222406	ELK.56-P		M8x20
	36-222451	ELK.56-P		M10x20
	36-222461	ELK.56-P		M10x30
	36-222471	ELK.56-P		M10x40
	36-222616	ELK.70-P		M10x30
	36-222661	ELK.70-P		M12x50

КНОПКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, ступица – сталь, предварительное сверление, сквозное отверстие.</p>	Номер изделия	Номер детали	Предварительное сверление, мм
	36-220416	ELK.56.FP	A-10
	36-220616	ELK.70.FP	A-12




БАРАШКОВЫЕ ВИНТЫ

	Номер изделия	Номер детали	Резьба
	36-223132	EWN.55-FP	M6
36-223133	EWN.55-FP	M8	
36-223153	EWN.70-FP	M10	
36-223236	EWN.55-B	M6	
36-223241	EWN.55-B	M8	
36-223411	EWN.70-B	M10	
36-223626	EWN.55-P	M8x20	
36-223636	EWN.55-P	M8x30	
36-223646	EWN.55-P	M8x40	
36-223856	EWN.70-P	M10x20	
36-223866	EWN.70-P	M10x30	
36-223876	EWN.70-p	M10x40	


Материал: полиэфирная смола, внутренняя резьба – латунь, наружная – сталь, FP = сквозная резьба.

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЗАПИРАЮЩИЕ РУКОЯТКИ С ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Номер детали	Резьба
	36-233106	ERX.44-B	M6
36-233136	ERX.63-B	M8	
36-233156	ERX.78-B	M10	
36-233176	ERX.95-B	M12	
36-234121	ERX.44-P	M6x16	
36-234126	ERX.44-P	M6x20	
36-234131	ERX.44-P	M16x25	
36-234136	ERX.44-P	M6x30	
36-234336	ERX.63-P	M8x20	
36-234341	ERX.63-P	M8x25	
36-234346	ERX.63-P	M8x30	
36-234351	ERX.63-P	M8x35	
36-234356	ERX.63-P	M8x40	
36-234516	ERX.78-P	M10x20	
36-234521	ERX.78-P	M10x25	
36-234526	ERX.78-P	M10x30	
36-234536	ERX.78-P	M10x40	
36-234541	ERX.78-P	M10x50	
36-234726	ERX.95-P	M12x30	
36-234741	ERX.95-P	M12x50	

Запирающая рукоятка отделяется от ручки поднятием и замыкается в желаемом положении при помощи пружины. Ручка из полиэфирной смолы, армированной стекловолокном, внутренняя резьба – латунь, наружная – сталь. Цвет запасных частей черный, поставляется также оранжевым, серым, желтым и синим. Возможна поставка с нержавеющими стальными частями.


КНОПКИ С ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Номер детали	Резьба
	36-242121	EKK.21-B	M5
36-242211	EKK.25-B	M6	
36-242311	EKK.31-B	M8	
36-243121	EKK.21-P	M5x10	
36-243126	EKK.21-P	M5x16	
36-243131	EKK.21-P	M5x20	
36-243226	EKK25-P	M6x16	
36-243231	EKK25-P	M6x20	
36-243236	EKK.25-P	M6x25	
36-243241	EKK.25-P	M6x30	
36-243326	EKK.31-P	M8x20	
36-243331	EKK.31-P	M8x25	
36-243336	EKK.31-P	M8x30	

Материал: полиэфирная смола, внутренняя резьба – латунь, наружная – сталь



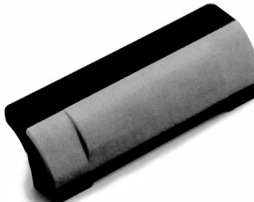
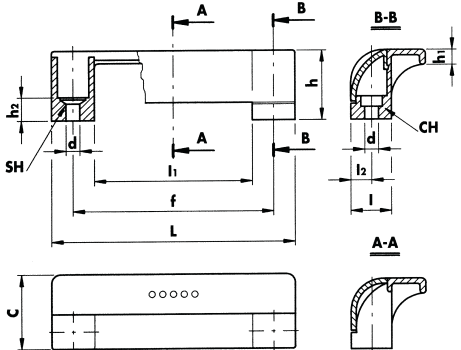
РУЧКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола, цвет черный, возможна поставка красного, серого, желтого и синего цветов.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размер
	36-260211	EBP	140-8

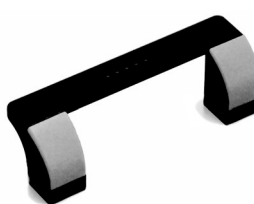
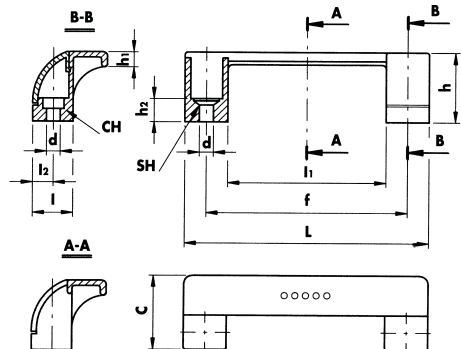
РУЧКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

 <p>Материал: полиэфирная смола, черный цвет, резьбовая часть из латуни, поставляется также красного, серого, желтого и синего цветов.</p>	Номер изделия	Номер детали	Размер
	36-260221	EBP	140-B M8

БЕЗОПАСНЫЕ РУЧКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола. Оранжевая крышка защищает пальцы, цвет: черный, поставляется также красного, серого, желтого и синего цветов.</p>	Номер изделия	Номер детали																														
	36-265111	ESP110-CH AR																														
	36-265151	ESP110-SH AR																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Размер</th> <th colspan="2">Монтажные отверстия</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>f</th> <th>h</th> <th>c</th> <th>l</th> <th>l1</th> <th>l2</th> <th>h1</th> <th>d</th> <th>h2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>114</td> <td>93,5±0,5</td> <td>33</td> <td>35</td> <td>19</td> <td>74</td> <td>9,5</td> <td>7</td> <td>6,5</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	Размер								Монтажные отверстия		L	f	h	c	l	l1	l2	h1	d	h2	114	93,5±0,5	33	35	19	74	9,5	7	6,5	11
Размер								Монтажные отверстия																								
L	f	h	c	l	l1	l2	h1	d	h2																							
114	93,5±0,5	33	35	19	74	9,5	7	6,5	11																							

РУЧКИ

 <p>Материал: полиэфирная смола. Оранжевая крышка защищает пальцы, цвет: черный, поставляется также красного, серого, желтого и синего цветов.</p>	Номер изделия	Размер	Номер детали																													
	36-265211	140-8	EWP110-CH AR																													
	36-265251		EWP110-SH AR																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Размер</th> <th colspan="2">Монтажные отверстия</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>f</th> <th>h</th> <th>c</th> <th>l</th> <th>l1</th> <th>l2</th> <th>h1</th> <th>d</th> <th>h2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>114</td> <td>93,5±0,5</td> <td>33</td> <td>35</td> <td>19</td> <td>74</td> <td>9,5</td> <td>7</td> <td>6,5</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	Размер								Монтажные отверстия		L	f	h	c	l	l1	l2	h1	d	h2	114	93,5±0,5	33	35	19	74	9,5	7	6,5	11
Размер								Монтажные отверстия																								
L	f	h	c	l	l1	l2	h1	d	h2																							
114	93,5±0,5	33	35	19	74	9,5	7	6,5	11																							



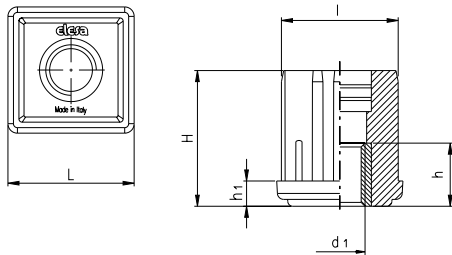
РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ



Резьбовая часть из оцинкованной или нержавеющей стали, подошва – технополимер, полированная, оцинкованная и нержавеющая сталь. Можно регулировать под нагрузкой. Размеры подошвы: диаметр 25 – 125 мм. Размеры оси: M8x43-M30x155. Максимальная статическая нагрузка: 5000 Н - 40000 Н. Поставляется с крепежными отверстиями или без них. Поставляется с противоскользящим устройством или без него. Здесь приводятся только несколько примеров образцов регулируемых ног (возможна поставка заводского каталога).

Номер изделия	Вид изделия	Резьбовая часть	Нагрузка, кг
36-346121	LS.A-25-14-AS-M8X43	M8x43	5000
36-347121	LS.A-32-14-AS-M8X43	M8x43	7000
36-348121	LS.A-40-14-AS-M8X43	M8x43	10000
36-349121	LS.A-50-14-AS-M8X43	M8x43	10000
36-307121	LVA-60-14-AS-M8X43	M8x43	14000
36-308005	LVA-70-14-AS-M8X43	M8x43	14000
36-308121	LVA-80-14-AS-M8X43	M8x43	16000
36-314121	LVF-80-14-AS-M8X43	M8x43	16000
36-314521	LVF-80-14-AS-M16X68	M16X68	16000
36-314525	LVF-80-14-AS-M16X108	M16X108	16000
36-314561	LVF-80-14-AS-M16X168	M16X168	16000
36-315761	LVF-100-24-AS-M24X158	M24X158	25000

КРЕПЕЖНЫЕ ПРОБКИ КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ



Черный матовый технополимер, армированный стекловолокном. Устойчив к растворителям, маслам, жирам и многим другим химикатам. Стальная резьбовая часть с латунно-никелевой обработкой. Выдерживает до 500 кг длительной нагрузки.

Номер изделия	Номер изделия	Размер				Монтажное отверстие	
		L	H	h1	l	d1	h
36-319103	ND.Q-30x1,5-M10	30	33	6	27,5	M10	20
36-319106	ND.Q-30x1,5-M16	30	33	6	27,5	M16	20
36-319263	ND.Q-40x2-M10	30	33	6	27,5	M10	20
36-319266	ND.Q-40x2-M16	40	43	8	36,5	M16	20



DUNLOP HIFLEX

UUTUUS



**SUOJA-
SUKKA
KAIKILLE
LETKUILLE**

TEXsleeve
Patent pending

Lisätietoa löytyy osasta 7. MUUT TUOTTEET/Tarvikkeet.





7. ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ

ШАРОВЫЕ ВЕНТИЛИ

МАНОМЕТРЫ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

БЫСТРЫЕ РАЗЪЕМЫ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



RÖTELMANN ШАРОВЫЕ ВЕНТИЛИ RÖTELMANN

- ВКН – корпус с фосфатным покрытием,
- уплотнения POM/NBR или PTFE/FPM
- класс давления 315-500 PN
- до DN25/1" отверстие полностью открыто
- шар хромированный
- в трехпозиционном клапане сверление L или T
- все клапаны поставляются с внутренней резьбой или под трубное соединение.
- рукоятка алюминиевая
- корпус кадмированный
- рабочая температура -30° - +100°C

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ВЕНТИЛИ ВКН

Номер изделия	DN	Резьба	PN	L1	L2	L	B	H	h1	h2	SW1	SW	R	Вес, кг
24-ВКН-02	4	G 1/8	500	12	36	69	20	25	10	55	7	19	76	0,22
24-ВКН-04	6	G 1/4	500	12	36	69	20	25	10	55	7	19	76	0,21
24-ВКН-06	10	G 3/8	500	14	45	73	30	35	14,5	68	8	24	100	0,43
24-ВКН-08	12	G 1/2	500	15	51	82	35	40	17	92	10	30	112	0,67
24-ВКН-12	20	G 3/4	315	18	60	93	45	55	24	113	14	41	187	1,28
24-ВКН-16	25	G 1	315	20	70	113	55	60	26	118	14	50	187	1,97
24-ВКН-20	32/25	G 1 1/4	315	22	70	134	55	60	26	118	14	50	187	2,00
24-ВКН-24	40/25	G 1 1/2	315	24	70	139	55	60	26	118	14	55	187	2,00
24-RKH-165	12	16 mm*	500	14	51	87	35	40	17	92	10	30	117	0,65

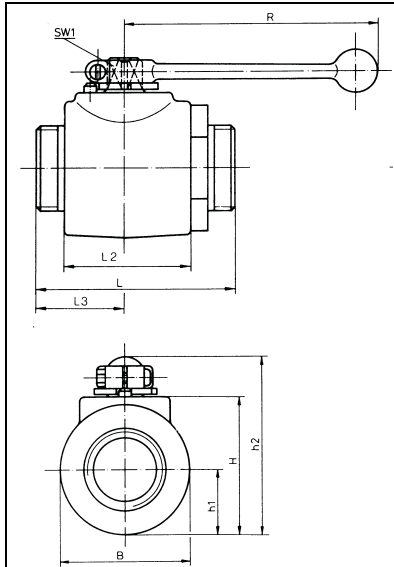
* трубное соединение

ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ВЕНТИЛИ DBK

Номер изделия	DN	Резьба	PN	L1	L2	L	B	b	H	h1	h2	SW1	SW	R	Вес, кг
24-DBK-04L	6	G 1/4	500	12	36	69	20	34,5	25	10	55	7	19	76	0,22
24-DBK-06L	10	G 3/8	500	14	45	73	30	36,5	35	14,5	68	8	24	100	0,47
24-DBK-08L	12	G 1/2	500	15	51	82	35	41	40	17	92	10	30	112	0,73
24-DBK-12L	20	G 3/4	315	18	60	93	45	46,5	55	24	113	14	41	187	1,41
24-DBK-16L	25	G 1	315	20	70	113	55	56,5	60	26	118	14	50	187	2,20
24-DBK-20L	32/25	G 1 1/4	315	22	70	134	55	65	60	26	118	14	50	187	2,35
24-DBK-24L	40/25	G 1 1/2	315	22	70	139	55	69	60	26	118	14	55	187	2,43



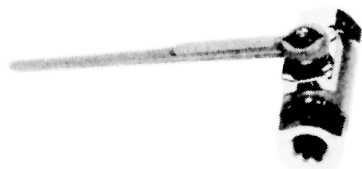
2-ПОЗИЦИОННЫЕ ВЕНТИЛИ SK С ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТЫМ ОТВЕРСТИЕМ



Номер изделия	DN	Резьба	PN	L1	L2	L3	L	B	H	h1	h2	SW1	SW R	Вес, кг	
24-SK-20	32	G 11/4	315	20	70	58,5	110	73	80	36,5	104,5	17	60	240	2,37
24-SK-24	40	G 1 1/2	315	22	75	57	114	85	90	42,5	114,5	17	70	240	3,17
24-SK-32	50	G 2	315	24	89	65	130	99	104	49,5	132	17	85	320	4,39

Поставляются с внутренней резьбой NPT и трубным соединением L/S, корпус с фосфатным покрытием

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ ВЕНТИЛИ



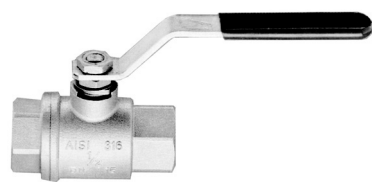
2-позиционные вентили с положениями открыто/закрыто, внутренняя резьба R (BSP), все стальные детали оцинкованы.

NS	Резьба R (BSP), дюймы	С прокладкой N Perbunan	С тефлоновой прокладкой	Кислотостойкий вентиль
		Номер изделия	Номер изделия	Номер изделия
06	1/4	24-6212	24-6212T	24-6506
10	3/8	24-6213	24-6213T	24-6510
13	1/2	24-6214	24-6214T	24-6515
19	3/4	24-6215	24-6215T	24-6520
25	R1	24-6216	24-6216T	24-6525
32	1 1/4	24-6217	24-6217T	24-6532
38	1 1/2	24-6218	24-6218T	24-6540
50	2	24-6219	24-6219T	24-6550

Дополнительно поставляются: все варианты из кислотостойкой стали, 2-позиционные вентили для сверхвысокого давления, с фланцевыми соединениями SAE и DIN, 4-позиционные вентили, системы шаровых вентилях, вентили в соединении с монтажной плитой, с пневматическим или электрическим приводом, с обратным клапаном или подключением для манометра, с разными крепежными отверстиями и монтажными плитами, комплекты прокладок и рукояток в качестве запчастей.

КИСЛОТОСТОЙКИЕ ШАРОВЫЕ ВЕНТИЛИ

ЦЕНОВАЯ ГРУППА: Н2



Для гидравлических и пневматических систем, химикатов, воды. Вентили с полностью открытым отверстием, корпус и шар AISI 316, рукоятка AISI 304, прокладки из армированного тефлона.

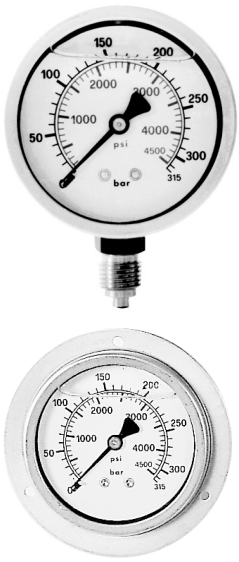
Номер изделия	Резьба R (BSP), дюймы	NS	Рабочее давление, бар
31-SSKMT-04	1/4	6	100
31-SSKMT-06	3/8	10	100
31-SSKMT-08	1/2	13	100
31-SSKMT-12	3/4	19	100
31-SSKMT-16	1	25	100
31-SSKMT-20	1 1/4	32	63
31-SSKMT-24	1 1/2	38	63
31-SSKMT-32	2	50	40



МАНОМЕТРЫ С ЖИДКОСТНЫМ ДЕМПФЕРОМ

- нержавеющей корпус - с глицериновым демпфером - заднее крепление снабжено стандартным крепежным фланцем

ЦИФЕРБЛАТЫ 63 мм

	Нижнее крепление R 1/4"	Заднее крепление R 1/4"	Показания, бар
	Номер изделия	Номер изделия	
	12-AG63-001		0-1
	12-AG63-02.5		0-2,5
	12-AG63-004	12-TG63-004	0-4
	12-AG63-006	12-TG63-006	0-6
	12-AG63-010	12-TG63-010	0-10
	12-AG63-016	12-TG63-016	0-16
	12-AG63-025	12-TG63-025	0-25
	12-AG63-040	12-TG63-040	0-40
	12-AG63-060	12-TG63-060	0-60
	12-AG63-100	12-TG63-100	0-100
	12-AG63-160	12-TG63-160	0-160
	12-AG63-250	12-TG63-250	0-250
	12-AG63-315	12-TG63-315	0-315
12-AG63-400	12-TG63-400	0-400	
12-AG63-600	12-TG-63-600	0-600	
12-AG63--1+0	ВАКУУММЕТР	-1-0	

ЦИФЕРБЛАТЫ 100 мм

	Нижнее крепление R 1/2"	Заднее крепление R 1/2"	Показания, бар
	Номер изделия	Номер изделия	
	12-AG100--1-0	12-TG100-0-1	-1-0
	12-AG100-001		0-1
	12-AG100-002.5	12-TG100-002.5	0-2,5
	12-AG100-004	12-TG100-004	0-4
	12-AG100-006	12-TG100-006	0-6
	12-AG100-010	12-TG100-010	0-10
	12-AG100-016	12-TG100-016	0-16
	12-AG100-025	12-TG100-025	0-25
	12-AG100-040	12-TG100-040	0-40
	12-AG100-060	12-TG100-060	0-60
	12-AG100-100	12-TG100-100	0-100
	12-AG100-160	12-TG100-160	0-160
	12-AG100-250	12-TG100-250	0-250
12-AG100-315	12-TG100-315	0-315	
12-AG100-400	12-TG100-400	0-400	
12-AG100-600	12-TG100-600	0-600	



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

	Номер изделия	Резьба R (BSP) наружная
	25-120	1/8
	25-121	1/4
	25-150	1/8

ШЛАНГ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

<p>Поставляются длиной до 6000 мм.</p>	Номер изделия	Резьба: мм / R (BSP) внутренняя	Длина, мм
	24-508002	M 16x2/ R 1/4	200
	24-508004	M 16x2/ R 1/4	400
	24-508006	M 16x2/ R 1/4	600
	24-508008	M 16x2/ R 1/4	800
	24-508010	M 16x2/ R 1/4	1000
	24-508015	M 16x2/ R 1/4	1500
	24-508020	M 16x2/ R 1/4	2000

ШЛАНГ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

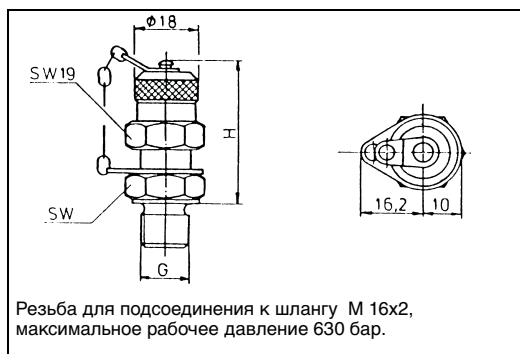
	Номер изделия	Резьба: мм / R (BSP) внутренняя	Длина, мм
	24-508602	M 16x2/ R 1/2	200
	24-508604	M 16x2/ R 1/2	400
	24-508606	M 16x2/ R 1/2	600
	24-508608	M 16x2/ R 1/2	800
	24-508610	M 16x2/ R 1/2	1000
	24-508615	M 16x2/ R 1/2	1500
	24-508620	M 16x2/ R 1/2	2000

ШЛАНГ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

	Номер изделия	Резьба: мм / R (BSP) внутренняя	Длина, мм
	24-203002	M 16x2/ M 16X2	200
	24-203004	M 16x2/ M 16X2	400
	24-203006	M 16x2/ M 16X2	600
	24-203008	M 16x2/ M 16X2	800
	24-203010	M 16x2/ M 16X2	1000
	24-203015	M 16x2/ M 16X2	1500
	24-203020	M 16x2/ M 16X2	2000



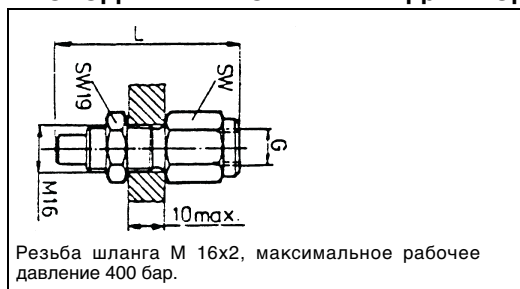
БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



Номер изделия	Резьба G
24-201057	10x1
24-201069	M12x1,5
24-201066	R 1/4" ED
24-201067	UNF 7/16
24-201068	NPT 1/8
24-201073	R 1/8" ED
24-201012	R 1/2" ED

Резьба для подсоединения к шлангу М 16х2, максимальное рабочее давление 630 бар.

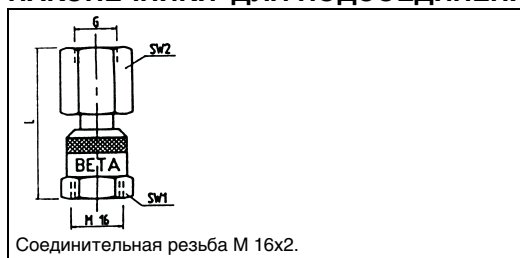
ПРОХОДНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



Номер изделия	L	Резьба
24-202033	59	R 1/4
24-202034	65	R 1/2
24-202044	65	NPT 1/2
24-202043	59	NPT 1/4
24-202055	59	M 12x1,5
24-202090	38	угловой наконечник 90°
24-202091	42	угловой наконечник 90°

Резьба шланга М 16х2, максимальное рабочее давление 400 бар.

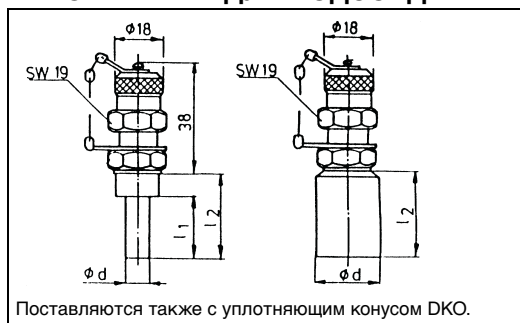
НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



Номер изделия	L	Резьба
24-202133	61	R 1/4
24-202134	67	R 1/2
24-202143	61	NPT 1/4
24-202144	67	NPT 1/2
24-202190*	39	угловой наконечник 90°
24-202191*	42	угловой наконечник 90°

Соединительная резьба М 16х2.

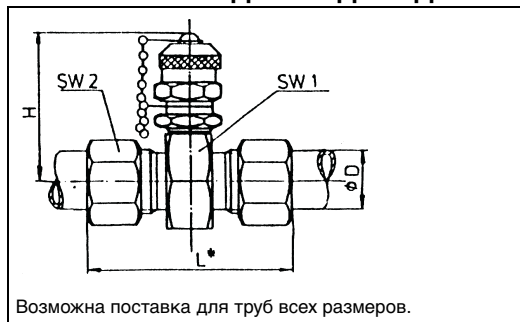
НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



Номер изделия	Диаметр D, мм	L 1	L 2
24-205006	6	20	37
24-205008	8	20	37
24-205010	10	22	39
24-205012	12	22	39
24-205015	15		28
24-205016	16		28

Поставляются также с уплотняющим конусом DKO.

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ М 16Х2



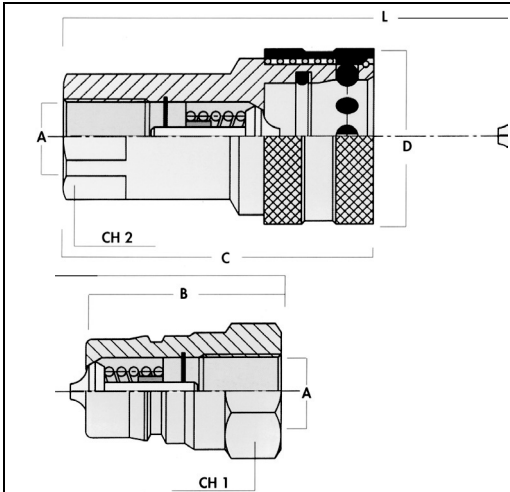
Номер изделия	Класс давления	Диаметр D, мм	L	SW1	SW2	H
24-204015	250	15	57,5	30	27	52
24-204106	400	6	56,5	24	17	49
24-204108	400	8	56,5	24	19	49
24-204110	400	10	58,5	24	22	49
24-204112	400	12	58,5	30	24	49
24-204116	400	16	54,5	30	30	52

Возможна поставка для труб всех размеров.



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

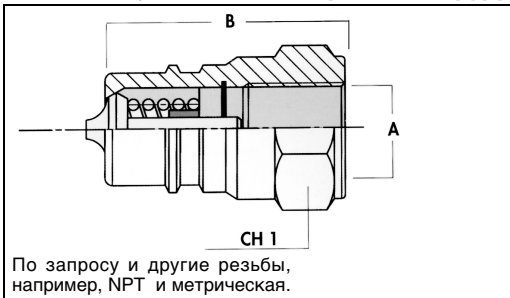
СЕРИЯ А в соответствии со стандартом ISO 7241-A



VOS = т.н. сельскохозяйственная модель
HEL = подходят для многих других «Push-Pull» (тяни-толкай) с быстро монтируемыми наконечниками. Поставляются также кислотостойкими.

Номер изделия	A резьба BSP внутренняя	B	C	D	L	Рабочее давление, бар
Корпусная часть						
25-C23071-04	1/4	35	47	25	71	350
25-C23071-06	3/8	39	58	31	79,5	315
25-C23071-08	1/2	46	67,5	38	92	250
25-C23071-08VOS	1/2	46	67,5	38	92	250
25-C23071-08HEL	1/2	46	67,5	38	92	250
25-C23071-12	3/4	54	81	46	108	250
25-C23071-16	1	62	96	55	124	230
Ниппельная часть						
25-C23072-04	1/4	35	47	25	71	350
25-C23072-06	3/8	39	58	31	79,5	315
25-C23072-08	1/2	46	67,5	38	92	250
25-C23072-08VOS	1/2	46	67,5	38	92	250
25-C23072-12	3/4	54	81	46	108	250
25-C23072-16	1	62	96	55	124	230

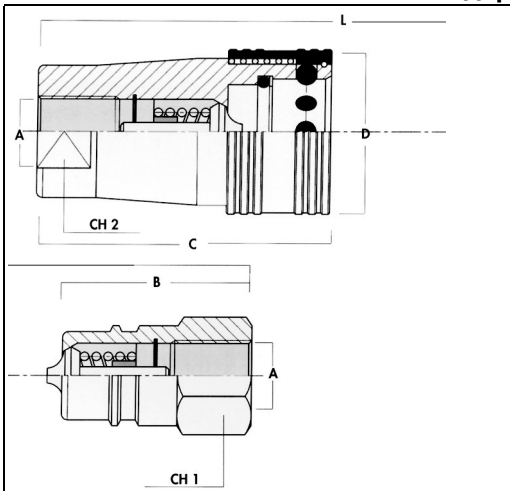
НИПЕЛИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



По запросу и другие резьбы, например, NPT и метрическая.

Номер изделия	A резьба BSP внутренняя	B	C	D	L	Рабочее давление, бар
25-C23072-08UP	1/2	46	67,5	38	92	250

СЕРИЯ Е в соответствии со стандартом ISO 7241-E



Номер изделия	A резьба BSP внутренняя	B	C	D	L	Рабочее давление, бар
Корпусная часть						
25-C23071-20	1 1/4	70	110	70	140	140
25-C23071-24	1 1/2	70	114	81	141	120
25-C23071-32	2	89	139	114	177	120
25-C23071-40	2 1/2	89	139	114	177	100
25-C23071-48	3	100	155	139	200	70
Ниппельная часть						
25-C23072-20	1 1/4	70	110	70	140	140
25-C23072-24	1 1/2	70	114	81	141	120
25-C23072-32	2	89	139	114	177	120
25-C23072-40	2 1/2	89	139	114	177	100
25-C23072-48	3	100	155	139	200	70


КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ ДЛЯ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Номер изделия
25-PKL-06
25-PKL-08
25-PKL-12
25-PKL-16


Кольцо уплотнительное круглого сечения + тефлоновое кольцо.




ЗАЩИТНЫЕ ПРОБКИ ДЛЯ КОРПУСА

 <p>Спрашивайте разные цвета! В номере изделия буква после размера обозначает цвет. Например, М= черный.</p>	Номер изделия	Размер, дюймы
	25-C26915-04	1/4
	25-C26915-06	3/8
	25-C26915-08	1/2
	25-C26915-12	3/4
	25-C26915-16	1

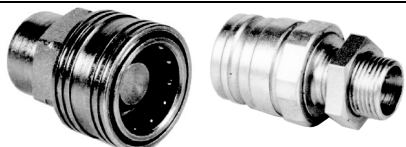
ЗАЩИТНЫЕ ШЛЯПКИ ДЛЯ НИППЕЛЯ

	Номер изделия	Размер, дюймы
	25-C26914-04	1/4
	25-C26914-06	3/8
	25-C26914-08	1/2
	25-C26914-12	3/4
	25-C26914-16	1

ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ

 <p>Для соединений: C23071-08, C23071-08VOS, C2371-08HEL, FN71-12,5510.</p>	Номер изделия	
	25-SUKA-M	Чёрный
	25-SUKA-P	Красный

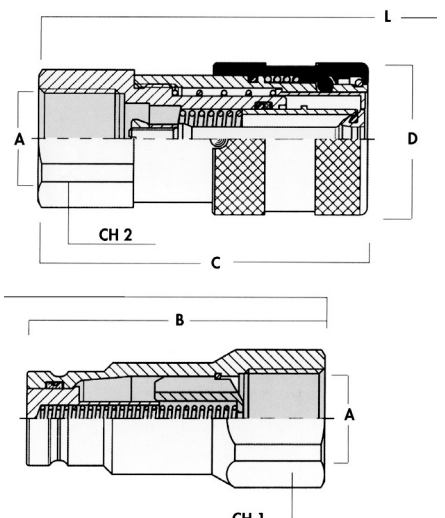
БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ТОРМОЗА ТРАКТОРНОГО ПРИЦЕПА в соответствии с нормами ISO

 <p>Максимальное рабочее давление 200 бар, максимальное давление при подсоединении 4 бар, максимальное давление при размыкании 35 бар. Поставляется с внутренней резьбой или для 12-миллиметровой трубы.</p>	Номер изделия	Деталь	Резьба
	25-33C101795	Корпус	вн. R 3/8
	25-33C101794	Ниппель	нар. M 20 x 1,5



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТИПА FLAT FACE

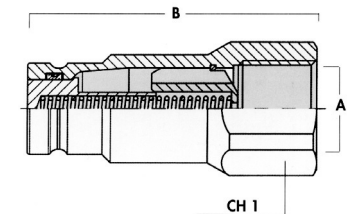
СЕРИЯ F



Номер изделия	А резьба BSP внутренняя	В	С	Д	Л	Рабочее давление, бар
Корпусная часть						
25-FN71-04	1/4	48	48	28	85,5	300
25-FN71-06	3/8	60	64,5	32	109	300
25-FN71-08	1/2	62,5	69,5	32	117	300
25-FN71-12	3/4	70,5	80,5	38	135	250
25-FN71-16	1	82,5	92,5	48	154	250
25-FN71-20	1 1/4	90	105	55	173	250
25-FN71-24	1 1/2	111	133	80	215	200
25-FN71-32	2	125	165	100	250	180
Ниппельная часть						
25-FN72-04	1/4	48	48	28	85,5	300
25-FN72-06	3/8	60	64,5	32	109	300
25-FN72-08	1/2	62,5	69,5	32	117	300
25-FN72-12	3/4	70,5	80,5	38	135	250
25-FN72-16	1	82,5	92,5	48	154	250
25-FN72-20	1 1/4	90	105	55	173	250
25-FN72-24	1 1/2	111	133	80	215	200
25-FN72-32	2	125	165	100	250	180

Модель «Push-Pull», максимальное давление при подсоединении 17 бар, внутренняя резьба. Другие резьбы по запросу.

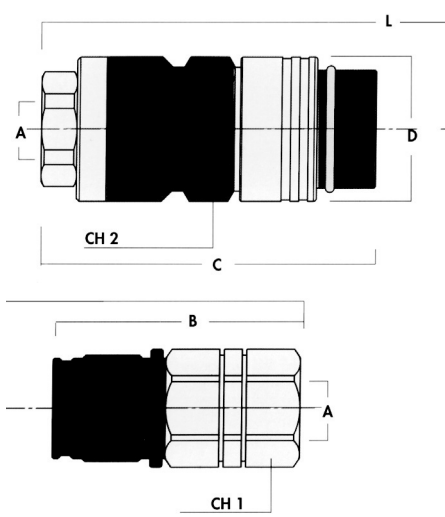
НИППЕЛИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



Номер изделия	А резьба BSP внутренняя	В	С	Д	Л	Рабочее давление, бар
25-FN72-04UP	1/4	48	48	28	85,5	300
25-FN72-06UP	3/8	60	64,5	32	109	300
25-FN72-08UP	1/2	62,5	69,5	38	117	300
25-FN72-12UP	3/4	70,5	80,5	38	135	250

Применяются, например, в самосвалах с прицепом. Защитная пробка по запросу.

СЕРИЯ VP С РЕЗЬБОЙ

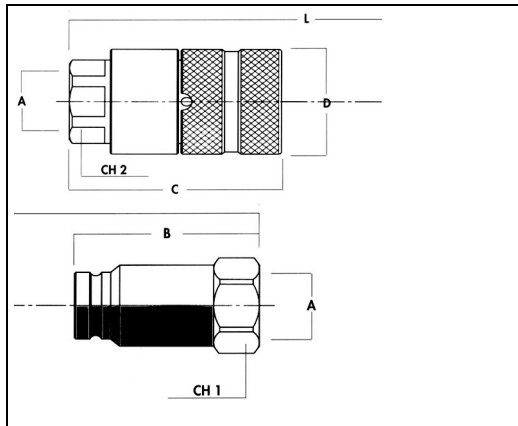


Номер изделия	А резьба BSP внутренняя	В	С	Д	Л	Рабочее давление, бар
Runko:						
25-VPF10-04	1/4	53	84	M24x2	125,5	600
25-VPF10-06	3/8	64,5	94,5	M28x2	142,5	550
25-VPF10-08	1/2	69,5	94,5	M28x2	147,5	550
25-VPF10-12	3/4	83,5	110	M36x3	175	525
25-VPF10-16	1	98	127	M45x3	202,5	525
25-VPF10-20	1 1/4	105	137	M55x3	215	500
25-VPF10-24	1 1/2	132,5	175	M72x4	271	400
Nippa:						
25-VPM10-04	1/4	53	84	M24x2	125,5	600
25-VPM10-06	3/8	64,5	94,5	M28x2	142,5	550
25-VPM10-08	1/2	69,5	94,5	M28x2	147,5	550
25-VPM10-12	3/4	83,5	110	M36x3	175	525
25-VPM10-16	1	98	127	M45x3	202,5	525
25-VPM10-20	1 1/4	105	137	M55x3	215	500
25-VPM10-24	1 1/2	132,5	175	M72x4	271	400

Рекомендуется для применения в трудных условиях, например, в гидравлических молотах.



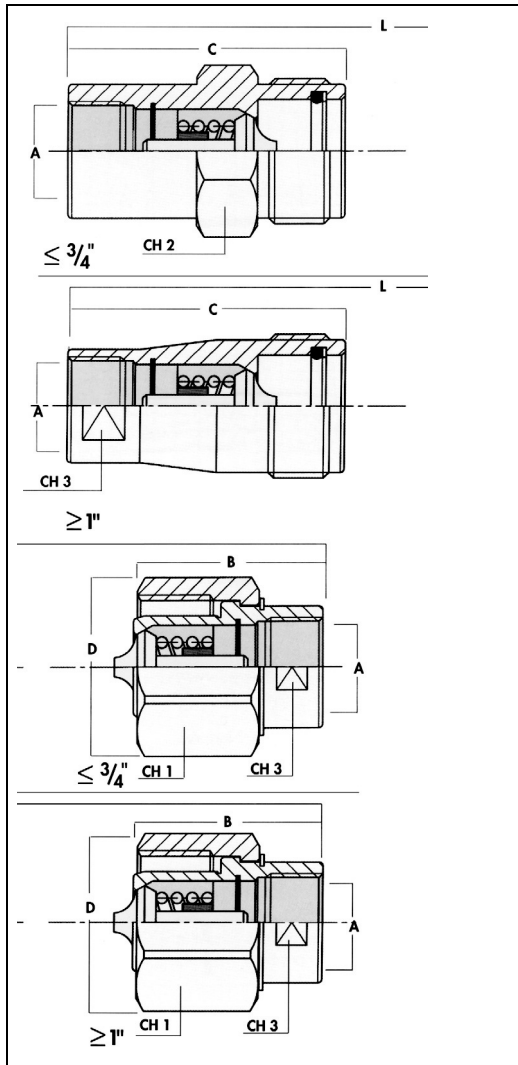
БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ РАБОТАЮЩЕГО ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ ИНСТРУМЕНТА, СЕРИЯ HP



Номер изделия	A резьба NP TF внутренняя	B	C	D	L	Рабочее давление, бар
Корпусная часть						
25-HPF1504	1/4	48	58	29	95	720
25-HPF1506	3/8	50	60	29	99	720
25-HPF1508	1/2	63	76	34	122	720
Ниппельная часть						
25-HPM1504	1/4	48	58	29	95	720
25-HPM1506	3/8	50	60	29	99	720
25-HPM1508	1/2	63	76	34	122	720

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ S

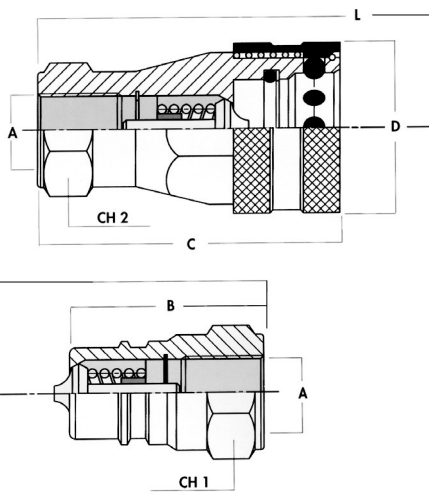


Номер изделия	A резьба BSP внутренняя	B	C	D	L	Рабочее давление, бар
Runko:						
25-SF10-04	1/4	36	50	31	69	500
25-SF10-06	3/8	42	57	38	82	450
25-SF10-08	1/2	55	75	47	100	400
25-SF10-12	3/4	61	90	56	114	350
25-SF10-16	1	61	88	67	120	300
25-SF10-20	1 1/4	70	105	79	140	250
25-SF10-24	1 1/2	70	105	90	140	220
25-SF10-32	2	86	130	128	173	150
25-SF10-40	2 1/2	86	130	128	173	120
Nipra:						
25-SM10-04	1/4	36	50	31	69	500
25-SM10-06	3/8	42	57	38	82	450
25-SM10-08	1/2	55	75	47	100	400
25-SM10-12	3/4	61	90	56	114	350
25-SM10-16	1	61	88	67	120	300
25-SM10-20	1 1/4	70	105	79	140	250
25-SM10-24	1 1/2	70	105	90	140	220
25-SM10-32	2	86	130	128	173	150
25-SM10-40	2 1/2	86	130	128	173	120



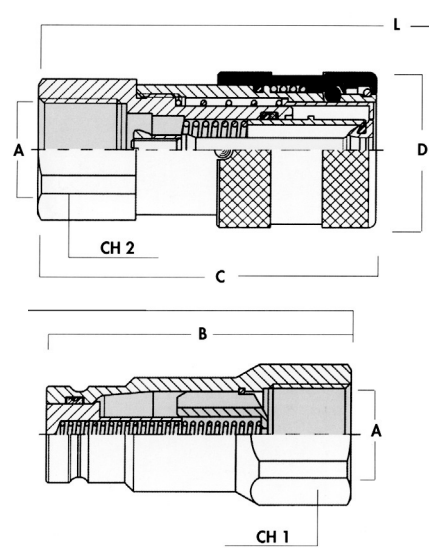
КИСЛОТОСТОЙКИЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

СЕРИЯ X в соответствии с нормами ISO 7241-B

	Номер изделия	А резьба BSP внутренняя	В	С	D	L	Рабочее давление, бар
Корпусная часть							
	25-SS23071-04	1/4	35	57	27	70,5	150
	25-SS23071-06	3/8	41	66	34	82,5	100
	25-SS23071-08	1/2	46	74	42	92,5	100
	25-SS23071-12	3/4	55	90	50	111	100
	25-SS23071-16	1	66	106	60	133	75
Ниппельная часть							
	25-SS23072-04	1/4	35	57	27	70,5	150
	25-SS23072-06	3/8	41	66	34	82,5	100
	25-SS23072-08	1/2	46	74	42	92,5	100
	25-SS23072-12	3/4	55	90	50	111	100
	25-SS23072-16	1	66	106	60	133	75

Материал: AISI 316, прокладки Viton .

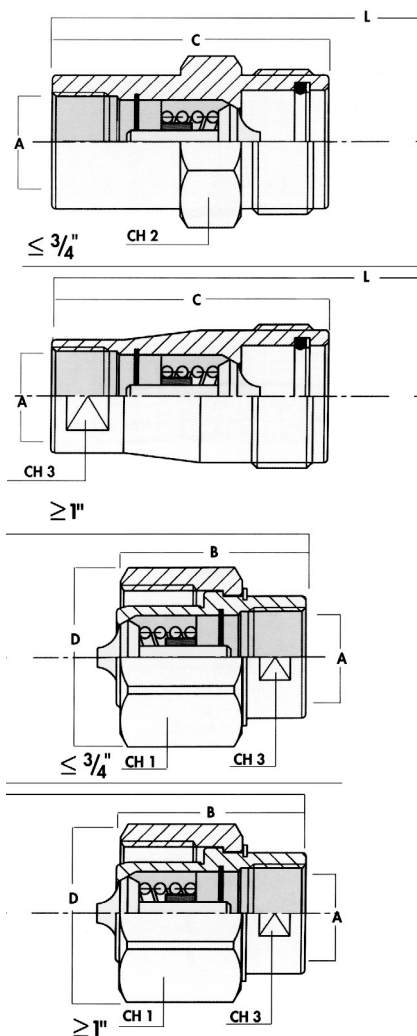
СЕРИЯ F ТИПА FLAT FACE

	Номер изделия	А резьба BSP внутренняя	В	С	D	L	Рабочее давление, бар
Корпусная часть							
	25-SS71-04	1/4	48	48	28	85,5	300
	25-SS71-06	3/8	60	64,5	32	109	300
	25-SS71-08	1/2	62,5	69,5	32	117	300
	25-SS71-12	3/4	70,5	80,5	38	135	250
	25-SS71-16	1	82,5	92,5	48	154	250
	25-SS71-20	1 1/4	90	105	55	173	250
	25-SS71-24	1 1/2	111	133	80	215	200
	25-SS71-32	2	125	165	100	250	180
Ниппельная часть							
	25-SS72-04	1/4	48	48	28	85,5	300
	25-SS72-06	3/8	60	64,5	32	109	300
	25-SS72-08	1/2	62,5	69,5	32	117	300
	25-SS72-12	3/4	70,5	80,5	38	135	250
	25-SS72-16	1	82,5	92,5	48	154	250
	25-SS72-20	1 1/4	90	105	55	173	250
	25-SS72-24	1 1/2	111	133	80	215	200
	25-SS72-32	2	125	165	100	250	180

Материал: AISI 316.



КОМПЛЕКТ S С РЕЗЬБОЙ



Складируются на заводе, материал AISI 316, прокладки Viton .

Номер изделия	A резьба BSP внутренняя	B	C	D	L	Рабочее давление, бар
Корпусная часть						
25-SSSF-04	1/4	36	50	31	69	500
25-SSSF-06	3/8	42	57	38	82	450
25-SSSF-08	1/2	55	75	47	100	400
25-SSSF-12	3/4	61	90	56	114	350
25-SSSF-16	1	61	88	67	120	300
25-SSSF-20	1 1/4	70	105	79	140	250
25-SSSF-24	1 1/2	70	105	90	140	220
25-SSSF-32	2	86	130	128	173	150
Ниппельная часть						
25-SSSM-04	1/4	36	50	31	69	500
25-SSSM-06	3/8	42	57	38	82	450
25-SSSM-08	1/2	55	75	47	100	400
25-SSSM-12	3/4	61	90	56	114	350
25-SSSM-16	1	61	88	67	120	300
25-SSSM-20	1 1/4	70	105	79	140	250
25-SSSM-24	1 1/2	70	105	90	140	220
25-SSSM-32	2	86	130	128	173	150

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТЕМА

ТЕМА



Штепсельные разъемы S изготовлены из специальной стали и предназначены для применения в тяжелых условиях, выдерживают гидравлический удар 600 бар.

Номер изделия	резьба BSP внутренняя дюймы
Корпусная часть	
55-2510	R1/4
55-3810	R3/8
55-5010	R1/2
55-7510	R3/4
55-10010	R1
Ниппельная часть	
55-2520	R1/4
55-3820	R3/8
55-5020	R1/2
55-7520	R3/4
55-7520S	R3/4
55-10020	R1
55-10020S	R1



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТЕМА СО СПУСКНЫМ КЛАПАНОМ

СПУСКНОЙ КЛАПАН.

Быстроразъемные соединения ТЕМА, снабженные спускным клапаном, могут подсоединяться к гидравлическим системам, в которых остается давление после разобщения разъема, или образуется давление, когда части разъема разобщены друг от друга. Спускной клапан может быть в обеих половинах разъема (в корпусе или в ниппеле) или только в той половине, в которой образуется давление.

СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО

Стопорное кольцо препятствует самопроизвольному размыканию разъема. Стопорные кольца входят в комплектацию быстроразъемных соединений ТЕМА, кроме соединений серии 5500.

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТЕМА СО СПУСКНЫМ КЛАПАНОМ

	Номер изделия	Резьба R (BSP), дюймы	Наибольшее рабочее давление, бар	Рабочее давление в разобщенном состоянии, бар	Наименьшее давление разрыва при подключенном разъеме, бар
	Корпусная часть				
	55-3811	3/8	350	175	1300
	55-5011	1/2	300	150	1100
	55-7511	3/4	280	140	1070
	55-10011	1	250	125	930
Ниппельная часть					
	55-3821	3/8	350	175	1300
	55-5021	1/2	300	150	1100
	55-7521	3/4	280	140	1070
	55-10021	1	250	125	930

ЗАЩИТНЫЕ ПРОБКИ

	Номер изделия	Размер, дюймы
	Корпусная часть	
	55-2515	1/4
	55-3815	3/8
	55-5015	1/2
	55-7515	3/4
	55-10015	1
Ниппельная часть		
	55-2525	1/4
	55-3825	3/8
	55-5025	1/2
	55-7525	3/4
	55-10025	1

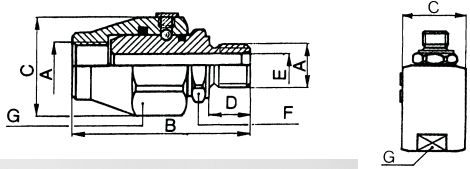

УПЛОТНЕНИЯ ДЛЯ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕМА

Номер изделия	Размер, дюймы
25-2500-08	1/4
25-2500-09	1/4
25-3800-08	3/8
25-3800-09	3/8
25-5000-08	1/2
25-5000-09	1/2
25-7500-08	3/4
25-7500-09	3/4
25-10000-08	1
25-10000-09	1



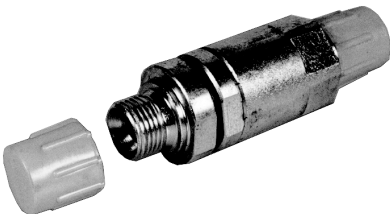
ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ HIFLEX

ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ JIC

	Номер изделия	Внутренняя резьба	Наружная резьба A1	Рабочее давление бар
	12-SJ0001	1/2"BSP	7/8"-14UNF	400
	12-SJ0002	3/4"BSP	1 1/16"-12UN	350
	12-SJ0003	1"BSP	1 5/16"-12UN	350
	12-SJ0004	1 5/16"-12UN	1 5/16"-12UN	350
	12-SJ0005	1 1/4"BSP	1 5/8"-12UN	350

Вращение обеспечивается двумя рядами шариков. Шестигранные корпуса имеют размеры 1/2 или 3/4, круглые корпуса - размеры 1 или 1 1/4.

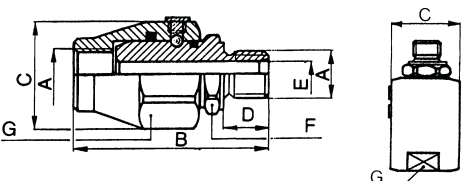
ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ

	Номер изделия	G1	G2	A	B	C	D	E	
<p>Испытаны в условиях: 100 000 оборотов при рабочем давлении 250 бар + по 3 гидравлических удара величиной 375 бар за оборот. Наибольшее рабочее давление: длительное 250 бар, кратковременное 350 бар. Наибольшая осевая нагрузка 750 Н. Рабочая температура: -40° - +110°С. Работает также при сжатом воздухе. Крутящий момент 5 Нм.</p>	12-PYÖL-08	R1/2	R1/2	98	68	35	32	122	
	12-PYÖL-12	R3/4	R3/4	106	72	39	36	16	
	Внутренняя резьба второй головки:								
	Номер изделия	G	L	A	D	NV			
	12-PYÖR-04	R 1/4	85	35	6	32			
	12-PYÖR-06	R 3/8	92	35	8	32			
	12-PYÖR-08	R 1/2	98	35	12	32			
	12-PYÖR-12	R 3/4	110	40	16	36			
	12-PYÖR-16	R 1	117	50	20	46			
	12-PYÖR-20	R 1 1/4	119	55	25	50			
12-PYÖR-24	R 1 1/2	132	65	30	60				

ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ ТЕМА

	Номер изделия	Вращающаяся гайка с внутренней резьбой, дюймы	Внутренняя резьба неподвижной части, дюймы
<p>Наибольшая скорость вращения, в зависимости от давления, 30 – 60 об/мин. Наибольшее рабочее давление: 1/4" – 3/4" 300 кПа/см2, 1" – 280 кПа/см2. RF – стальные части – из нержавеющей стали.</p>	12-250	R 1/4	R 3/8
	12-500	R 1/2	R 3/4
	12-750	R 3/4	R 1
	12-1000	R 1	R 1 1/4
	12-250RF	R 1/4	R 3/8
	12-500RF	R 1/2	R 3/4
	12-750RF	R 3/4	R 1
	12-1000RF	R 1	R 1 1/4

ПРЯМЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ

	Номер изделия	A	B	C	D	E	F	Рабочее давление бар
<p>Вращающиеся соединения предотвращают повреждение гидравлического шланга от скручивания и облегчают его монтаж, делают возможным подачу масла к вращающимся частям машин, на шариковых подшипниках.</p>	12-PYÖS-04	1/4"	61	33	11	6,5	ES 19	400
	12-PYÖS-06	3/8"	66	47	14	9	ES 24	400
	12-PYÖS-08	1/2"	70	42	15	12	ES 27	300
	12-PYÖS-12	3/4"	79	50	19	16	ES 24	300
	12-PYÖS-16	1"	90	55	21	20	ES 41	300
	12-PYÖS-20	1 1/4"	101	60	24	28	ES 50	300
	12-PYÖS-24	1 1/2"	110	70	25	34	ES 55	300
	12-PYÖS-32	2"	118	85	27	44	ES 65	250



ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ 90°

	Номер изделия	A	B	C	D	E	F	Рабочее давление бар
	12-РУЦК-06	3/8"	78	41,5	14	9	ES 24	400
	12-РУЦК-08	1/2"	86	44	15	12	ES 27	300
	12-РУЦК-12	3/4"	99	58	19	16	ES 34	300
	12-РУЦК-16	1"	113	60	21	20	ES 41	300
	12-РУЦК-20	1 1/4"	92	31,5	24	28	ES 50	300
	12-РУЦК-24	1 1/2"	104	38	25	34	ES 55	300
	12-РУЦК-32	2"	111	45	27	44	ES 65	250

КРЕПЕЖ СЕРИЯМИ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ MULTICONNEKTION

	Номер изделия	Быстроразъемные соединения FLATFACE
	25-MC4	4
	25-MC10	10
<p>Крепеж серий Multiconnection позволяет одновременно закреплять и освобождать несколько гидравлических шлангов и электрических кабелей. Одним движением можно легко и просто объединить одновременно от 2 до 10 шлангов. Все шланги могут быть одного размера, либо каждая линия своего размера, в зависимости от объекта.</p>		

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

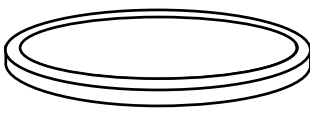
ПРОКЛАДКИ USIT

	Номер изделия	Резьба R, дюймы	Размеры В x А x С
	08-USITR-02	1/8	10,3x15,9x2,1
	08-USITR-04	1/4	13,7x20,6x2,1
	08-USITR-06	3/8	17,2x23,9x2,1
	08-USITR-08	1/2	21,5x28,6x2,5
	08-USITR-10	5/8	23,7x32,0x2,0
	08-USITR-12	3/4	27,0x35,3x2,0
	08-USITR-16	1	33,86x42,86x3,4
	08-USITR-20	1 1/4	42,90x52,44x3,4
	08-USITR-24	1 1/2	48,41x58,66x3,4
	08-USITR-32	2	60,58x73,09x3,4
	08-USITM-08		8,6x13x1
	08-USITM-10		10,7x17x1,5
	08-USITM-12		12,7x19x1,5
	08-USITM-14		14,7x21x1,5
	08-USITM-16		16,7x23x1,5
	08-USITM-18		18,7x27x2
	08-USITM-20		20,7x29x2
	08-USITM-22		22,7x31x2
	08-USITM-24		24,7x33x2
08-USITM-33		33,7x41,9x2	


Металлическая прокладка с резиновым уплотнителем на внутренней стороне.



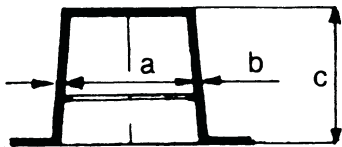
МЕДНЫЕ ПРОКЛАДКИ

	Номер изделия	Размеры	Для резьбы R (BSP), дюймы
	08-KUT-08	8x14x1	HIAB 3/8
	08-KUT-10	10x16x1,5	1/8
	08-KUT-12	12x18x1,5	HIAB 1/2 sk
	08-KUT-13	13x17x1,5	1/4
	08-KUT-14	14x20x1,5	5/8
	08-KUT-16	16x22x1,5	3/8
	08-KUT-18	18x24x1,5	HIAB 3/4 sk
	08-KUT-21	21x28x1,5	1/2
	08-KUT-22	22x26x1,5	
	08-KUT-24	24x29x2	5/8
	08-KUT-26	26x32x2	3/4

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА HIFLEX ДЛЯ РЕЗЬБЫ

	Номер изделия
	08-KIERRETEIPPI

ЗАЩИТНЫЕ ПРОБКИ

	Номер изделия	a	b	c
	08-DPI-10	7,2	8,7	9,0
	08-DPI-12	8,8	10,3	10,0
	08-DPI-14	9,5	11,0	10,0
	08-DPI-15	10,1	11,6	10,0
	08-DPI-16	10,6	12,1	10,0
	08-DPI-17	11,5	13,0	11,0
	08-DPI-18	12,2	13,7	11,0
	08-DPI-20	13,2	14,7	12,0
	08-DPI-25	13,7	15,2	12,0
	08-DPI-27	14,8	16,3	13,0
	08-DPI-28	15,5	17,0	13,0
	08-DPI-30	16,5	18,0	14,0
	08-DPI-35	17,5	19,0	14,0
	08-DPI-36	18,7	20,2	14,0
	08-DPI-37	19,9	21,4	15,0
	08-DPI-38	20,8	22,3	15,0
	08-DPI-40	21,8	23,7	15,0
	08-DPI-41	23,4	24,9	15,0
	08-DPI-42	24,7	26,2	15,0
	08-DPI-44	26,0	27,9	15,0
	08-DPI-50	29,1	30,6	17,0
	08-DPI-55	32,8	34,3	17,0
	08-DPI-57	34,2	35,7	17,0
	08-DPI-60	37,7	39,2	18,0
	08-DPI-65	41,2	42,7	19,0
	08-DPI-70	43,6	45,1	20,0



ПРОБКИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Диаметр d_1 , резьба R (BSP)
	08-ТКН-2	1/4
	08-ТКН-3	3/8
	08-ТКН-4	1/2
	08-ТКН-5	3/4
	08-ТКН-6	1
	08-ТКН-7	1 1/4
	08-ТКН-8	1 1/2

ПРОБКИ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ

	Номер изделия	Резьба R (BSP), дюймы
	08-DPR-04	1/4
	08-DPR-06	3/8
	08-DPR-08	1/2
	08-DPR-12	3/4
	08-DPR-16	1

ПРОБКИ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ UNF/JIC

	Номер изделия	Резьба R (BSP), дюймы
	08-TKJU-04	7/16-20
	08-TKJU-05	1/2-20
	08-TKJU-06	9/16-18
	08-TKJU-08	3/4-16
	08-TKJU-10	7/8-14
	08-TKJU-12	1 1/16-12
	08-TKJU-16	1 5/16-12

ВРЕЗНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ФРАНЦУЗКИХ СОЕДИНЕНИЙ согласно DIN 3861

	Номер изделия
	08-DAG-17
	08-DAG-21
	08-DAG-27
	08-DAG-33

НАКИДНЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ ФРАНЦУЗКИХ СОЕДИНЕНИЙ согласно DIN 3870

	Номер изделия	Резьба, мм
	08-EAG-17	M 24x1,5
	08-EAG-21	M 30x1,5
	08-EAG-27	M 36x1,5
	08-EAG-33	M 45x1,5

ЗАЩИТНЫЕ ВТУЛКИ

Обжимающие защитные втулки.	Номер изделия	Размер шланга, дюймы
	08-SUOH-20	1 1/4
	08-SUOH-24	1 1/2



ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ TEXSLEEVE



Защитные текстильные чехлы для любых шлангов. Защитные чехлы хорошо противостоят износу, давлению, разрыву, поставляются также с нанесенным именем клиента. Дополнительную информацию можно получить у представителя Hiflex.

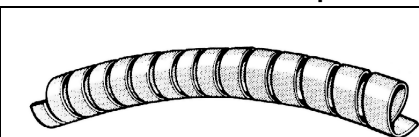
Номер изделия	Внутренний размер в плоском состоянии		Внутренний размер в круглом состоянии	
	мм	дюймы	мм	дюймы
TEXS17	27	1,06	17	0,67
TEXS20	31	1,22	20	0,79
TEXS23	36	1,42	23	0,91
TEXS25	39	1,54	24	0,98
TEXS27	42	1,65	25	1,06
TEXS31	49	1,93	27	1,22
TEXS33	52	2,05	31	1,30
TEXS36	54	2,13	33	1,42
TEXS39	61	2,40	36	1,54
TEXS40	63	2,48	39	1,57
TEXS43	68	2,68	40	1,69
TEXS44	69	2,72	43	1,73
TEXS47	74	2,91	44	1,85
TEXS53	83	3,27	47	2,09
TEXS55	86	3,39	53	2,17
TEXS60	94	3,70	60	2,36
TEXS65	102	4,02	65	2,56
TEXS66	104	4,09	66	2,60
TEXS73	115	4,53	73	2,87
TEXS75	118	4,65	75	2,95
TEXS85	133	5,24	85	3,35
TEXS93	146	5,75	93	3,66
TEXS100	157	6,18	100	3,94
TEXS112	176	6,93	112	4,41

ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СПИРАЛИ HIFLEX ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ЗАЩИТЫ ШЛАНГОВ



Номер изделия	Размер шланга, дюймы
08-SP-08	1/2
08-SP-12	3/4
08-SP-16	1
08-SP-20	1 1/4

ПЛАСТМАССОВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СПИРАЛИ HIFLEX ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ЗАЩИТЫ ШЛАНГОВ



Изготовлены из прочного износостойкого HD/полиэтилена. Рабочая температура -60°C - +85°C. Наружные и внутренние кромки спирали закруглены. Черного и желтого цветов. Складская длина 2 м.

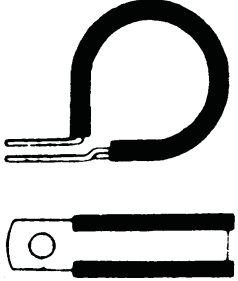
Номер изделия	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм
08-MSP-020K	20	2,0
08-MSP-020M	20	2,0
08-MSP-025K	25	2,5
08-MSP-025M	25	2,5
08-MSP-032K	32	3,0
08-MSP-032M	32	3,0
08-MSP-050K	50	3,5
08-MSP-050M	50	3,5
08-MSP-075K	75	4,5
08-MSP-075M	75	4,5
08-MSP-110K	110	5,3
08-MSP-110M	110	5,3
08-MSP-140K	140	5,5
08-MSP-140M	140	5,5



ВСАСЫВАЮЩЕЕ КОЛЕНО

	Номер изделия	Резьба R (BSP), дюймы	Размер шланга, дюймы
	08-510-16	1	1
	08-510-20-24	1 1/4	1 1/2
	08-510-24	1 1/2	1 1/2
	08-510-24-32	1 1/2	2
08-510-32	2	2	

ДЕРЖАТЕЛИ HIFLEX ДЛЯ ШЛАНГОВ

	Номер изделия	Для шланга SAE-100	
		R1 (T)	R2 (T)
	03-LEP-10		
	03-LEP-13		
	03-LEP-14		
	03-LEP-16	1/4	
	03-LEP-18		1/4
	03-LEP-19	3/8	
	03-LEP-21		1/4
	03-LEP-22	1/2	3/8
	03-LEP-25	5/8	1/2
	03-LEP-27		5/8
	03-LEP-30		
	03-LEP-32	3/4	3/4
	03-LEP-33		
03-LEP-38	1	1	

Трубы, кабели, пучки проводов, шланги и т.д. будут надежно закреплены на своем месте. Держатель изготовлен из стальной ленты и имеет внутри резиновую прокладку, которая смягчает удары и вибрацию и не изнашивает закрепляемые трубы. Материал: стальная лента горячей оцинковки, резиновая часть EPDM.

СТЯЖКИ JSS, ЧЕРНЫЕ, АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ

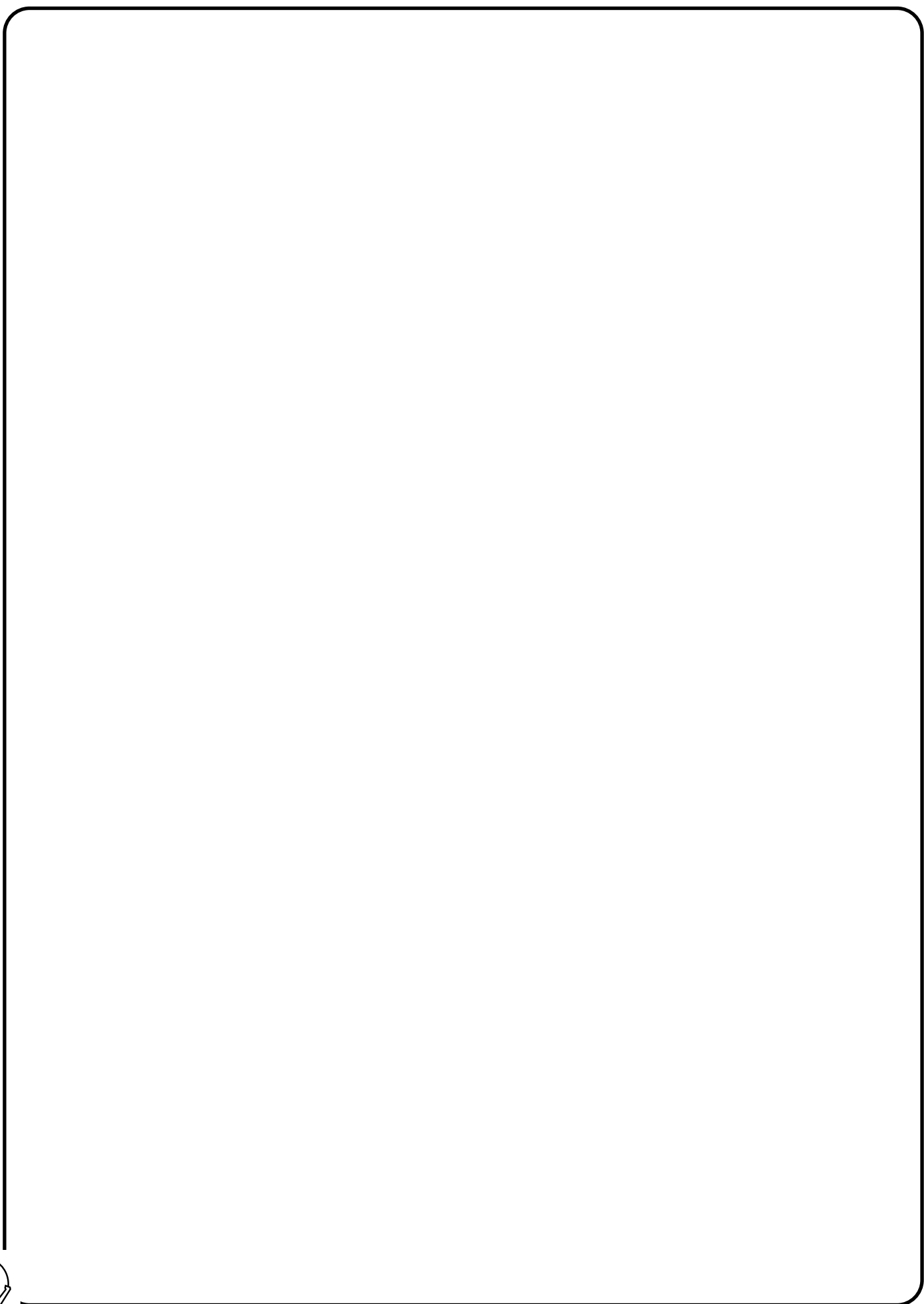
	Номер изделия	1x b, мм	Максимальный диаметр, мм	F мин. Н	Штук в упаковке
	03-JSS-100	100x2,5	20	80	500
	03-JSS-150	150x3,5	35	175	500
	03-JSS-200	200x4,8	50	220	500
	03-JSS-300	300x4,8	80	220	500
	03-JSS-375	375x4,8	105	220	500
	03-JSS-380	375x7,6	105	530	100
	03-JSS-530	530x7,6	150	530	100

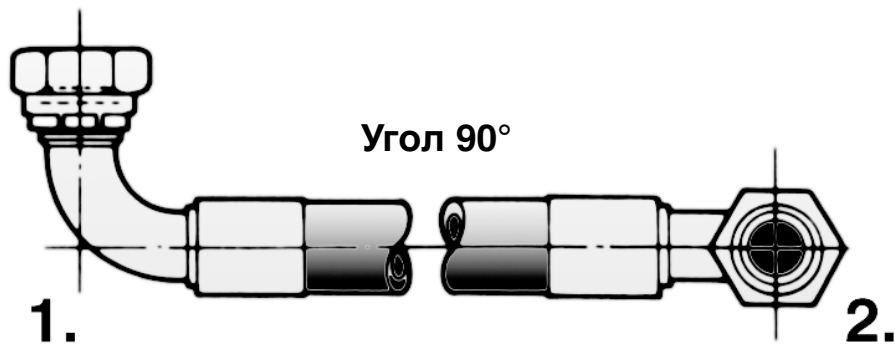
Сырье: полиамид 66, MIL-M-20693 В. Цвета: натуральный и черный (= атмосферостойкий). Диапазон рабочих температур: -50°- +85°С. Класс огнестойкости: UL 94 разряд V2.

Имеются следующие официальные одобрения:

USSR Register of Shipping (=Морской Регистр СССР) № F-22.12-632
 Det Norske Veritas № E-988
 Televerket (Управление телевидения Швеции) № P1m 87 049
 Siglingamalastofnun Ríkisins (= Морской Регистр Исландии) № 12.08.8701







8. ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ДЛИНЫ ШЛАНГА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ДИАМЕТРА ШЛАНГА

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГАХ

ПОЛОЖЕНИЕ УГЛОВЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ОТНОСИТЕЛЬНО ДРУГ ДРУГА

ПРОИЗВОДСТВО МОНТАЖА ШЛАНГА

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ШЛАНГА

РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ

ТАБЛИЦЫ ДИАМЕТРОВ ПРЕСС-ВТУЛОК ПОСЛЕ ЗАПРЕССОВКИ

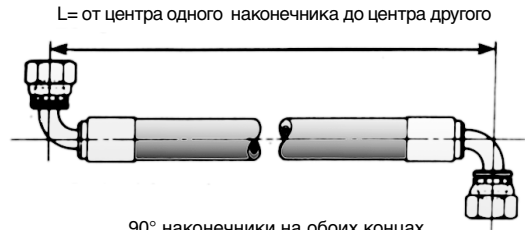


ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ДЛИНЫ ШЛАНГА



L= от центра уплотняющей поверхности одного наконечника до центра другого

Прямые наконечники на обоих концах



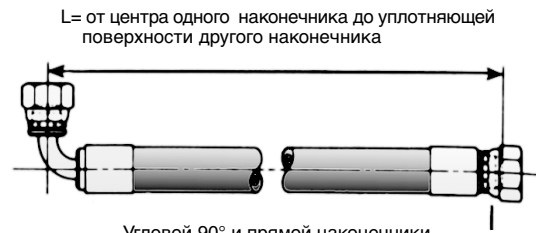
L= от центра одного наконечника до центра другого

90° наконечники на обоих концах



L= от центра уплотняющей поверхности одного наконечника до центра другого

Угловые 45° наконечники на обоих концах



L= от центра одного наконечника до уплотняющей поверхности другого наконечника

Угловой 90° и прямой наконечники



L= от центра одного наконечника до центра уплотняющей поверхности другого наконечника

Угловые 90° и 45° наконечники



L= от одного конца до другого

Наружная резьба на обоих концах



L= от конца одного наконечника до центра

Наконечник с наружной резьбой и наконечник с внутренней резьбой



L=от центра соединения типа банджо до центра другого соединения



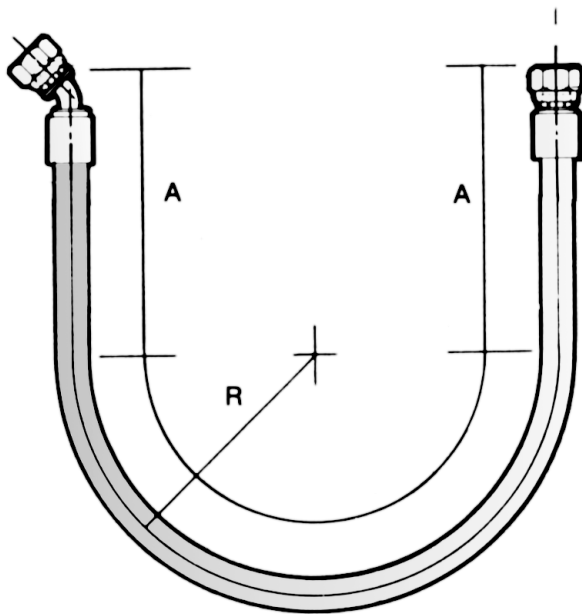
L=длина между концами

На обоих концах наконечники, используемые с накидной гайкой DIN 3870 и врезным кольцом DIN 3861



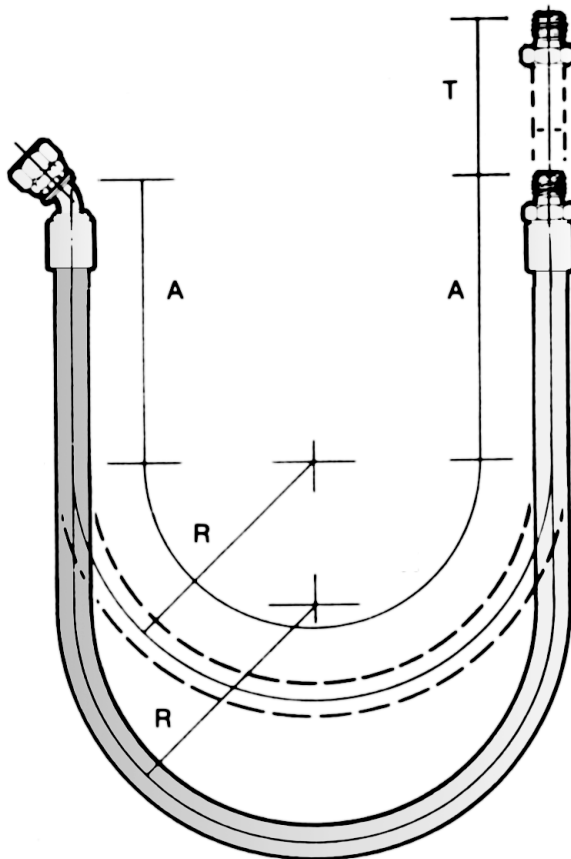
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ДЛИНЫ ИЗГИБАЮЩЕГОСЯ ШЛАНГА

внутренний диаметр шланга	04 1/4"	06 3/8"	08 1/2"	10 5/8"	12 3/4"	16 1"	20 1 1/4"	24 1 1/2"	32 2"
A, мм	100	115	130	140	150	160	185	210	255



СТАЦИОНАРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

$$L = 2xA + 3,14xR$$



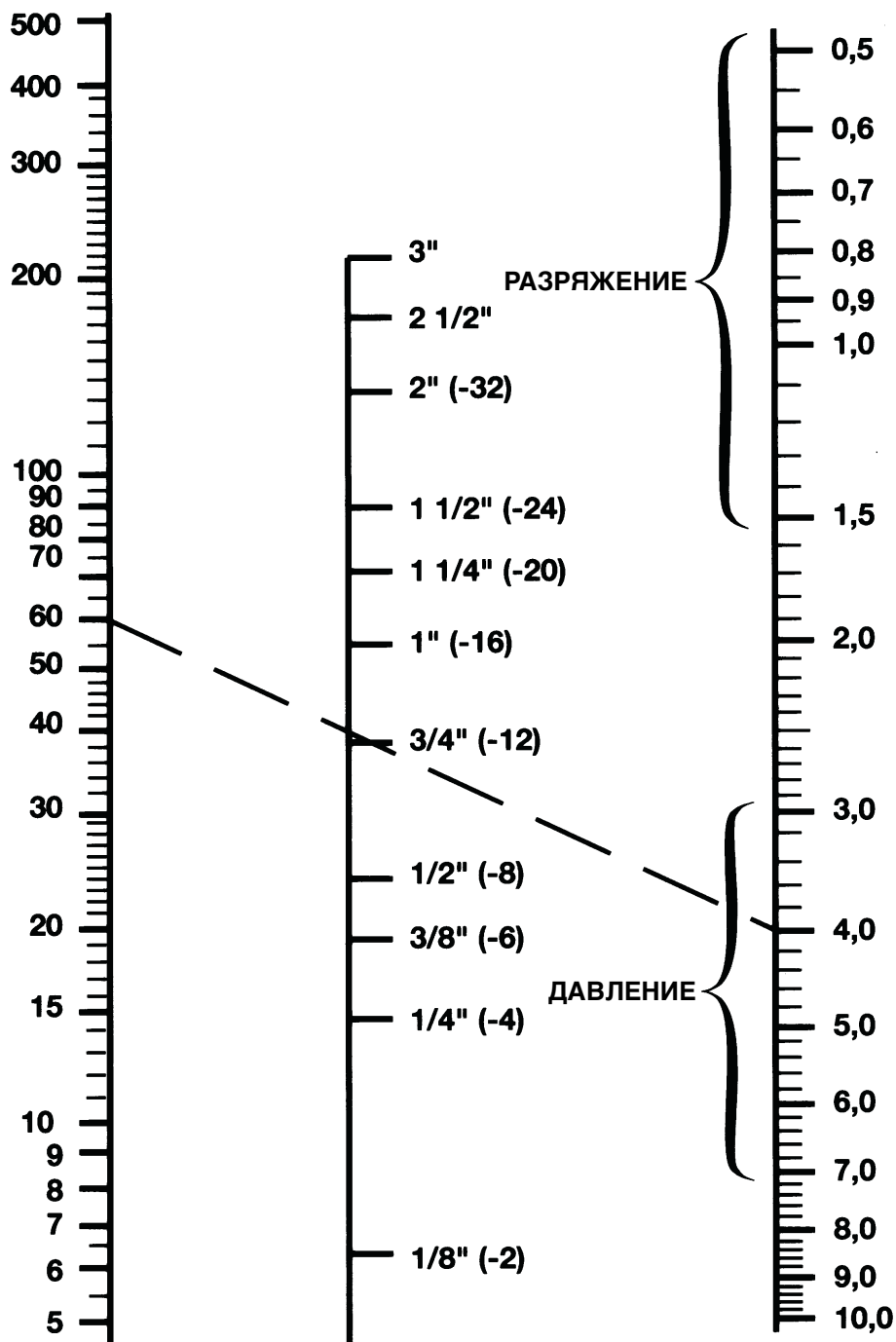
ИЗМЕНЯЮЩЕЕСЯ ПОЛОЖЕНИЕ

$$L = 2xA + 3,14xR + T$$

L = длина шланга
 A = длина прямой части (см. таблицу)
 R = радиус изгиба
 T = дальность перемещения



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ДИАМЕТРА ШЛАНГА



ПОТОК МАСЛА, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ШЛАНГА, СКОРОСТЬ ПОТОКА,
л/м дюймы м/сек



ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГАХ
Потери давления миллибар на 1 м длины шланга

- без наконечников
- поток 1-500 л/мин

Пример расчета:

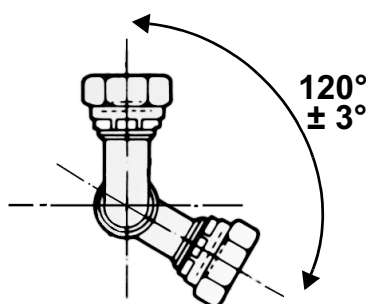
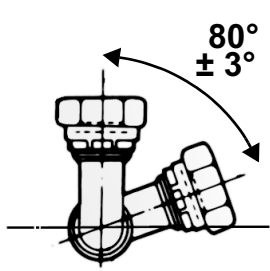
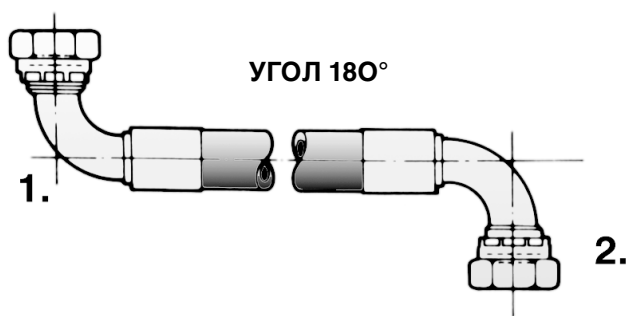
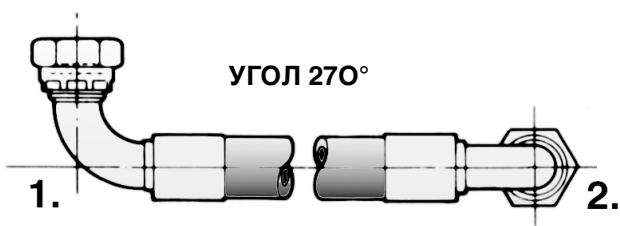
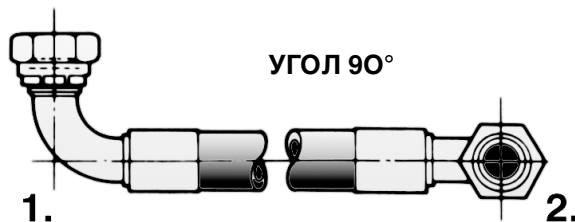
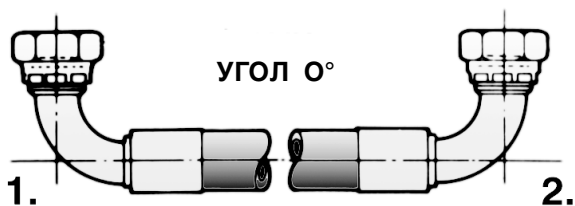
Шланг DN 12, длиной 3000 мм, при потоке 50 л/мин
Согласно таблице, потери давления для шланга длиной 1 м равны 555 миллибар.
Для 3 м шланга, таким образом, $555 \times 3 = 1,665$ бар.

DN DIN	6	8	8	10	10	12	12	16	16	20	20	25	25	32	32	40	40	60	60	
DN	6,4	6,4	8	9,5	10,3	12,7	12,7	15,9	15,9	19	22,2	25,4	28,6	31,8	35	38,1	46	50,8	60,3	76,2
л/мин																				
1	75,4	75,4																		
2	146	146	66,1																	
4	293	293	133	58,6																
8	613	613	250	117	85															
10	880	880	335	144	103	45,4	45,4													
15	1776	1776	660	273	182	68,6	27,4	27,4												
20	3080	3080	1129	462	308	116	116	41,4	41,4	18,1										
30			2159	887	592	228	228	81,8	81,8	31,8	31,8									
40				1496	1000	379	379	141	141	50	26,3	14								
50					1414	555	555	192	192	75	41,1	21,5	12,1							
60					1938	756	756	263	263	111	55,9	29,6	15,6	9,87						
70						970	970	373	373	154	71,4	37,4	18,3	13,3	8,51					
80						1250	1250	475	475	200	89,5	49,1	28	16,8	11	6,91				
90						1531	1531	560	560	237	115	66	34,1	21,1	13,5	8,5	3,61			
100								653	653	274	137	73,1	40,8	25,1	15,8	10	4,25	2,71		
125								964	964	393	196	103	59,2	35,6	22,7	14,5	5,78	3,79		
150										567	273	147	77,4	49,8	31,8	19,4	8,57	5,44		
175										735	349	186	106	60,4	41	26,5	11	7,12	3,06	
200										920	431	228	136	83,3	51,4	33,3	13,8	8,63	3,79	
250											642	347	198	124	78,5	49,9	20,8	13,2	6,01	
300											864	475	272	162	105	68,2	27,4	17,3	7,77	2,52
400												832	483	303	177	118	47,7	32,4	13,9	4,54
500												1159	590	425	250	164	66	43,3	19,4	6,38
600														562	339	222	88,6	57,4	25,8	8,49
700														733	461	301	120	78,2	34,6	11,2
800														924	584	383	151	98,4	43,3	13,8
900														1144	706	468	182	118	53,2	16,2
1000															841	553	219	140	67,5	19,6



ПОЛОЖЕНИЕ УГЛОВЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ДРУГ ОТНОСИТЕЛЬНО ДРУГА

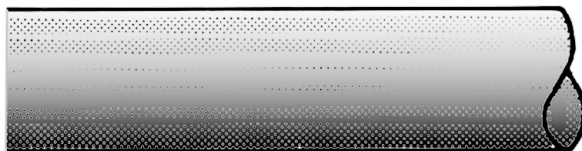
Положение угловых наконечников друг относительно друга выражается следующим образом:
наконечник 1 устанавливают вверх, а наконечник 2 поворачивают по солнцу и устанавливают под желаемым углом.



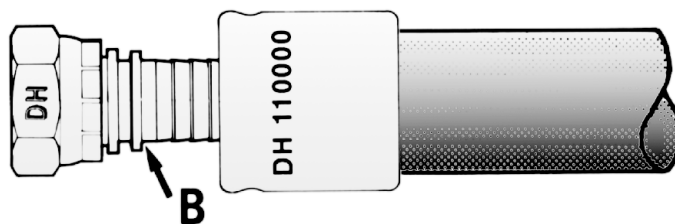
Допуск угла установки: $\pm 30^\circ$

При заказе положения шланга отношение углов ставят в конец положения шланга.
Например: 5659-16/123L-16/5668-20-16L=1500 мм 270°.

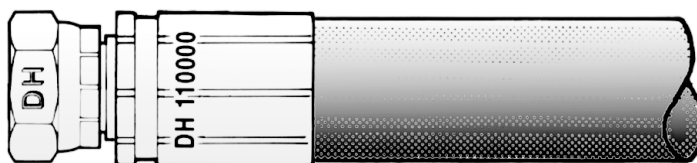


МОНТАЖ ШЛАНГА С ТОНКИМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СЛОЕМ

1. Обрезать шланг под прямым углом на обрезном станке. При обрезании следует учесть влияние наконечников на длину укладываемого шланга. Устранить со шланга возникшие при обрезании крошки оболочки.



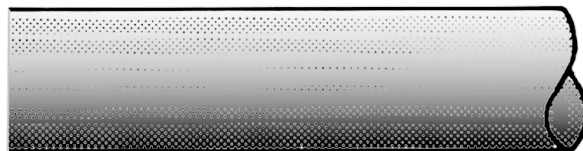
2. Надеть втулку на шланг так, чтобы буртик втулки уперся в конец шланга. Смазать конический конец наконечника и вводить его во внутрь шланга, пока буртик В не упрется в конец шланга.



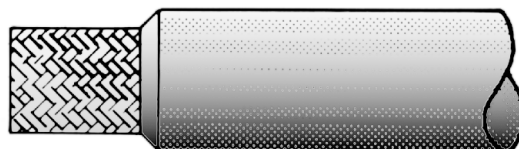
3. Проверить по таблице величину сжатия и зажать наконечник под требуемый размер. Смонтированный шланг очищают путем продувания сжатым воздухом или моют, после чего устанавливают пробки.



МОНТАЖ ШЛАНГА С ТОЛСТЫМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СЛОЕМ ИЛИ ШЛАНГА СО СПИРАЛЬНОЙ НАВИВКОЙ



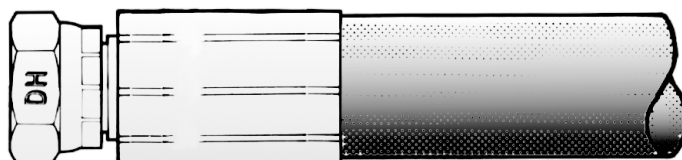
1. Обрезать шланг под прямым углом на обрезном станке. При обрезании следует учесть влияние наконечников на длину укладываемого шланга. Устранить со шланга возникшие при обрезании крошки оболочки.



2. Проверить по таблице длину снятия верхнего слоя. Удалить поверхностный слой на зачистном станке. Остерегайтесь повреждений стальной оплетки!



3. Надеть втулку на шланг так, чтобы буртик втулки уперся в конец шланга. Смазать конический конец наконечника и вводить его внутрь шланга, пока буртик В не упрется в конец шланга.

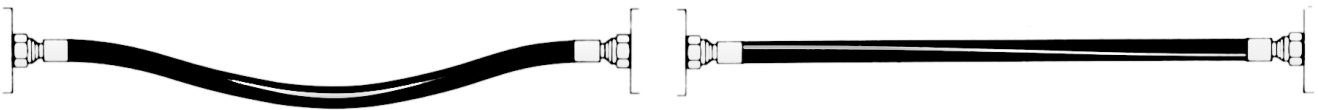
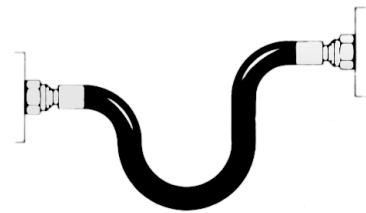
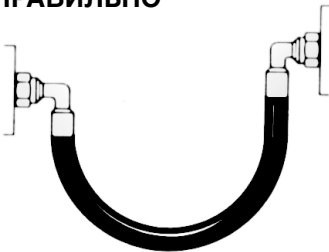
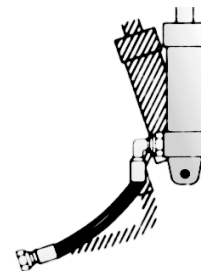
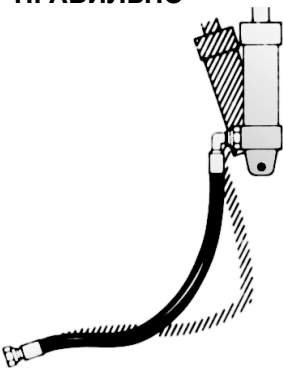


4. Проверить по таблице величину сжатия и зажать наконечник под требуемый размер. Смонтированный шланг очищают продуванием сжатым воздухом или моют, после чего устанавливают пробки.



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ШЛАНГА

Убедиться в том, что смонтированный шланг не перекручен, и что возможное укорачивание шланга под давлением учитывается при определении его длины. Устранить опасность повреждения шланга от износа при помощи держателей или наружных защитных чехлов. Убедиться в том, что шланг имеет достаточную длину и необходимое пространство.

ШЛАНГ НЕ ДОЛЖЕН ПОДВЕРГАТЬСЯ РАСТЯЖЕНИЮ И СКРУЧИВАНИЮ!**ПРАВИЛЬНО****НЕПРАВИЛЬНО****ИЗГИБАНИЕ ШЛАНГА
СЛИШКОМ БЛИЗКО К НАКОНЕЧНИКУ!****ПРАВИЛЬНО****НЕПРАВИЛЬНО****НИКОГДА НЕ СГИБАЙТЕ ШЛАНГ
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПОЗВОЛЯЕТ ДОПУСТИМЫЙ
РАДИУС ИЗГИБА!****ПРАВИЛЬНО****НЕПРАВИЛЬНО**

УЗНОВАНИЕ РЕЗЬБЫ

Размер резьбы		Шаг резьбы	Номинальный размер	Din метр.	BSP (T) (R, RK)	JIC	NPTF конич.	SAE	UNF кольцо уплотнительного круглого сечения	DIN 2353 серии L/S
Наружн мм	Внутрен. мм	Витков на дюйм	Площадь прокладки	24°	60°	37°	NPSM 60°	45°		
9,7	8,6	28	-3	-	R1/8	-	-	-	-	-
9,7	8,6	27	-3	-	-	-	1/8-27	-	-	-
10,0	8,4	-	-	M10x1,5	-	-	-	-	-	-
11,1	9,7	30	-4	-	-	7/16-20	-	7/16-20	7/16-20	-
12,0	10,2	-	-	M12x1,5	-	-	-	-	-	L6
12,7	11,3	20	-5	-	-	1/2-20	-	1/2-20	1/2-20	-
13,2	11,4	19	-4	-	R1/4	-	-	-	-	-
13,1	11,4	18	-4	-	-	-	1/4-18	-	-	-
14,0	12,2	-	-	M14x1,5	-	-	-	-	-	L8, S6
14,3	12,8	18	-6	-	-	9/16-18	-	5/8-18	9/16-18	-
15,9	14,6	18	-6	-	-	-	-	-	-	-
16,0	14,2	-	-	M16x1,5	-	-	-	-	-	L10, S8
16,7	14,9	19	-6	-	R3/8	-	-	-	-	-
16,6	14,9	18	-6	-	-	-	3/8-18	-	-	-
18,0	16,2	-	-	M18x1,5	-	-	-	-	-	L12, S10
19,1	17,6	16	-8	-	-	3/4-16	-	3/4-16	3/4-16	-
20,0	18,2	-	-	M20x1,5	-	-	-	-	-	L2
20,9	18,5	14	-8	-	R1/2	-	1/2-14	-	-	-
22,0	20,2	-	-	22X1,5	-	-	-	-	-	L15, S14
22,2	20,5	14	-10	-	-	7/8-14	-	7/8-14	7/8-14	-
22,9	20,6	14	-	R5/8	-	-	-	-	-	-
24,0	22,2	-	-	M24x1,5	-	-	-	-	-	S16
26,0	24,2	-	-	M26x1,5	-	-	-	-	-	L18
26,4	24,1	14	-12	-	R3/4	-	3/4-14	-	-	-
26,9	25,4	14	-12	-	-	-	-	11/16-14	-	-
26,9	24,9	12	-12	-	-	11/16-12	-	-	11/16-12	-
30,0	27,9	-	-	M30X2	-	-	-	-	-	L22, S20
33,2	30,3	11	-16	-	R1	-	-	-	-	-
33,3	31,3	12	-16	-	-	15/16-12	-	15/16-12	15/16-12	-
33,4	30,3	11 1/2	-16	-	-	-	1-11 1/2	-	-	-
36,0	33,9	-	-	M35X2	-	-	-	-	-	L28, S25
41,3	39,2	12	-20	-	-	15/8-12	-	15/8	15/8-12	-
42,0	39,5	-	-	M42X2	-	-	-	-	-	S30
41,9	38,9	11	-20	-	R1 1/4	-	-	-	-	-
42,0	39,2	1 11/2	-20	-	-	-	1 1/4-11 1/2	-	-	-
45,0	42,5	-	-	M45X2	-	-	-	-	-	L35
47,6	45,6	12	-24	-	-	1 7/8-12	- 1 7/8-12	1 7/8-12	-	-
47,8	44,8	11	-24	-	R1 1/2	-	-	-	-	-
47,9	45,1	11 1/2	-24	-	-	-	1 1/2-11 1/2	-	-	-
52,0	49,5	-	-	M52X2	-	-	-	-	-	L42, S38
59,6	56,6	11	-32	-	R2	-	-	-	-	-
59,7	57,0	11 1/2	-32	-	-	-	2-11 1/2	-	-	-
63,5	61,5	12	-32	-	-	2 1/2-12	-	2 1/2-12	2 1/2-12	-
78,2	72,2	11	-40	-	R2 1/2	-	-	-	-	-
87,9	84,9	11	-48	-	R3	-	-	-	-	-



ТАБЛИЦЫ ДИАМЕТРОВ ПРЕСС-ВТУЛОК ПОСЛЕ ЗАПРЕССОВКИ

1

122T (78)
SAE100R1T-DIN20022
с одинарной стальной
перекрестной оплеткой



241T/S (84)
с двойной стальной
перекрестной оплеткой
SUPER SLIMLINE



	Диаметр запрессовки, мм	Длина оболочки, мм	Рабочее давление, бар	
ПРЕСС-ВТУЛКИ НИТРАК			122T	241T
110000-04-04	17,20		225	450
110000-06-06	21,00		180	350
110000-08-08	24,80		160	310
110000-10-10	27,80		130	280
110000-12-12	31,80		105	280
110000-16-16	40,20		88	225
110000-20-20	48,70		63	X
110000-24-24	56,00		50	X
110000-32-32	69,60		40	X
ПРЕСС-ВТУЛКИ для одной и двух оплеток со снятием оболочки				
580000-04-04	18,30		225	450
580000-06-06	20,90		180	350
580000-08-08	23,00		160	310
580000-10-10	27,70		130	280
580000-12-12	30,60		105	280
со снятием оболочки, INTERLOCK				
510000-04-04	16,90	20,00	225	450
510000-06-06	21,30	21,00	180	350
510000-08-08	25,80	21,00	160	310
510000-10-10	28,90	23,00	130	280
510000-12-12	32,90	32,50	105	280
510000-16-16	40,10	34,00	88	225
510000-20-20	47,30	43,50	63	X
510000-24-24	53,60	46,50	50	X
510000-32-32	69,20	63,00	40	X

3

222T (98)
SAE100R2T-DIN20022
с двойной стальной
перекрестной оплеткой



224E (98)
SAE100R2T-DIN20022
с двойной стальной
перекрестной оплеткой



	Диаметр запрессовки, мм	Длина оболочки, мм	Рабочее давление, бар	
ПРЕСС-ВТУЛКИ НИТРАК			222T	224E
220000-04-04	18,50		400	X
220000-06-06	22,10		330	330
220000-08-08	25,30		275	275
220000-10-10	28,30		250	X
220000-12-12	32,80		215	215
220000-16-16	41,90		165	X
220000-20-20	51,80		125	X
220000-24-24	58,90		90	X
220000-32-32	71,40		80	X
ПРЕСС-ВТУЛКИ для одной и двух оплеток со снятием оболочки				
580000-04-04	19,20		400	X
580000-06-06	21,80		330	330
580000-08-08	24,50		275	275
580000-10-10	28,20		250	X
580000-12-12	31,80		215	215
со снятием оболочки, INTERLOCK				
520000-04-04	17,70	23,50	400	X
520000-06-06	22,20	22,00	330	330
520000-08-08	26,30	22,00	275	275
520000-10-10	29,30	24,00	250	X
520000-12-12	34,00	31,50	215	215
520000-16-16	42,40	38,00	165	X
520000-20-20	51,70	43,00	125	X
520000-24-24	57,70	45,00	90	X
520000-32-32	70,50	61,00	80	X

5

2140
ТЕРМОПЛАСТИКОВЫЕ,
с двойной стальной
перекрестной оплеткой



	Диаметр запрессовки, мм	Рабочее давление, бар
ПРЕСС-ВТУЛКИ		
710000-02	8,50	350
710000-03	12,00	350
710000-04	15,20	325
710000-06	18,50	250
710000-08	21,80	200
57H78H-03	12,50	350
57H78H-04	14,00	325
57H78H-06	18,30	250
57H78H-08	22,40	200
2240 ТЕРМОПЛАСТИКОВЫЕ, с двойной стальной перекрестной оплеткой		
ПРЕСС-ВТУЛКИ		
720000-04	16,70	500
720000-06	20,00	450
720000-08	X	350

2

730 и 790 (123)
с четырьмя слоями стальной
спиральной оплетки




420
с четырьмя или шестью
слоями стальной спиральной
оплетки



	Диаметр запрессовки, мм	Длина оболочки, мм	Рабочее давление, бар	
			730/790	420
560000-04-04	18,9	27,4	480	X
560000-06-06	22,7	28,2	445	X
560000-08-08	26,1	29,9	415	X
560000-10-10	28,7	32,2	350	X
190000-12-12	34,5	37	420	X
190000-16-16	42,5	44	380	X
190000-20-20	49	48	350	X
190000-24-24	56,8	60	290	X
190000-32-32	72	59	250	X
со снятием оболочки, INTERLOCK		нар. вн.		
170000-12-12	X	X	420	X
170000-16-16	42,10	62,0/16,5	380	420
170000-20-20	X	X	350	X
170000-24-24	X	X	290	X
170000-32-32	X	X	250	X
180000-20-20	53,00	75,5/22,5	X	420
180000-24-24	59,20	80,0/21,0	X	420

4

3SPG
СТРОИТЕЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ
ПЕРЕКРЕСТНОЙ ОПЛЕТКОЙ



	Диаметр запрессовки, мм	Длина оболочки, мм	Рабочее давление, бар	
			3SPG	
560000-04-04	X	X	X	X
560000-06-06	22,10	24,00	500	X
560000-08-08	25,70	30,00	470	X
560000-12-12	33,80	38,00	375	X
560000-16-16	42,90	47,00	310	X
560000-20-20	50,20	52,00	240	X
для СТАНДАРТНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ				
520000-04-04	X	X	X	X
520000-06-06	22,50	22,00	500	X
520000-08-08	26,50	22,00	470	X
520000-10-10	30,10	24,00	410	X
520000-12-12	34,60	31,50	375	X
520000-16-16	42,60	38,00	310	X
520000-20-20	47,50	43,00	240	X
520000-24-24	X	X	X	X
520000-32-32	X	X	X	X

6

6030
ТЕФЛОНОВЫЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ШЛАНГИ с ГЛАДКОЙ
ПОВЕРХНОСТЬЮ



	Диаметр запрессовки, мм	Рабочее давление, бар
ПРЕСС-ВТУЛКИ		
710000-02	8,30	304
710000-03	11,70	280
57PTAS-04	14,00	278
57PTAS-06	18,50	208
57PTAS-08	21,50	174
57PTAS-12	28,50	140
57PTAS-16	36,00	100

4


712L и 712-CAT (XT3)
с четырьмя слоями
стальной
спиральной оплетки



	Диаметр за- прессовки, мм	Длина оболочки, мм	Рабочее давление, бар	
			712	
560000-04-04	X	X	X	X
560000-06-06	22,10	24,00	276	X
560000-08-08	25,70	30,00	276	X
560000-10-10	29,30	35,00	276	X
560000-12-12	33,80	38,00	276	X
560000-16-16	42,90	47,00	X	X
560000-20-20	50,20	52,00	207	X
560000-24-24	59,10	60,00	172	X
560000-32-32	73,10	63,00	X	X

ПРОМЫВочНЫЕ ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

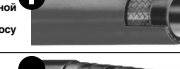
118P
- синий, с одинарной стальной перекрестной оплеткой
- поверхность Tuflex устойчива к износу при 155°C
- марка 141 рассчитывается по особой таблице величин сжатия



218P
- синий, с двойной стальной перекрестной оплеткой
- 155°C




128P
- синий, с одинарной стальной перекрестной оплеткой, R1T
- шланг «яркие шары», препятствует износу (шланг не касается пола)



694A
- водонапорный шланг, втулка 210000-08-08
- максимальное давление 1400 / 3500 бар
- сжатие 34 / внутренний диаметр оболочки 14 / наружная оболочка 50




794A
- водонапорный шланг, втулка 990000-08
- максимальное давление 1100 / 2750 бар
- сжатие 28,2 / внутренний диаметр оболочки 12,5 / наружная оболочка 35



ESH
- нейлоновый шланг, оранжевый, 150 - 200 бар
- длина 100 - 120 м (готов к монтажу)
- особая таблица величин сжатия



662 / 664
- нейлоновый шланг Spirstar
- 2000 - 4500 бар
- особая таблица величин сжатия



ХОЛОДОУСТОЙЧИВЫЕ ШЛАНГИ

224F
- с толстой оболочкой, с двойной стальной перекрестной оплеткой
- втулки только с оболочкой
- -55°C - +100°C, превышает расчеты по давлению SAE 100R2



261E
- Super Slimline, Coldtemp
- -55°C - +100°C
- особо гибкий



335PE
- с двойной стальной перекрестной оплеткой, Coldtemp
- -55°C - +100°C
- может подсециваться и традиционными наконечниками



224E
- HYPERCOLD (R2T)
- -55°C - +100°C



ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

141T
- с одинарной стальной перекрестной оплеткой, Super Slimline
- не растягивающийся, малый радиус изгиба
- особая таблица величин сжатия



241T
- с двойной стальной перекрестной оплеткой, Super Slimline
- версия Hags, износостойчивая поверхность
- -40°C - +100°C



241X
- Tuflex с двойной стальной перекрестной оплеткой, Super Slimline
- пленка из полиуретана придает особую устойчивость к износу



640R
- огнестойкий шланг со спиральной оплеткой
- выдерживает 1000°C в течение получаса
- одобрен классификационными организациями



180T
- с одинарной стальной перекрестной оплеткой
- пригоден для топливных систем
- может использоваться и по другому назначению



150K
- с одинарной стальной перекрестной оплеткой, в условиях высоких температур
- +150°C
- текстильная оплетка



3TB
- с одинарной стальной перекрестной оплеткой
- +140°C
- малый радиус изгиба



R5
- шланг SAE 100R5
- используется, например, в автомобилях с газовым двигателем
- свои наконечники



3700, 3130, 3R80
- соответствуют стандартам SAE
- нейлоновые шланги без стальной оплетки
- особая таблица величин сжатия



P210
- шланг для смазки среднего давления
- втулки и наконечники своей серии
- особая таблица величин сжатия