# HYDROSCAND

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ **2010**

# ФИТИНГИ

# СОДЕРЖАНИЕ
ФИТИНГИ

## ОБЖИМНЫЕ ВТУЛКИ


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4200-11 | 1SN, 2SC Обжимная втулка | 7 |
| 4200-12 | 2SN Обжимная втулка | 7 |
| 4200-19 | 4SP/4SH Обжимная втулка | 7 |
| 4200-20 | 4SH Обжимная втулка | 7 |
| 4200-21 | 1SN Обжимная втулка | 7 |
| 4200-22 | 2SN Обжимная втулка | 7 |
| 4200-23 | 1SC, 2SC Обжимная втулка | 8 |
| 4200-26 | Обжимная втулка P.T.F.E. SILE | 8 |
| 4200-27 | Обжимная втулка R7 / R8 | 8 |
| 4200-28 | Втулка TERMOPLAST 1-оплетка | 8 |
| 4200-29 | Втулка TERMOPLAST 2-оплетки | 8 |
| 4200-30 | Втулка P.T.F.E. гофрированный | 8 |
| 4200-40 | Обжимная втулка EN 854 R3 | 8 |


## ФИТИНГИ BSP


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4201 | Фитинг, внутренняя резьба, обжимная гайкака | 9 |
| 4209 | Фитинг, внутренняя резьба, гайка с упорной проволкой | 9 |
| 4202 | Штуцер BSP, наружная резьба | 9 |
| 4239 | Штуцер BSP, наружная резьба | 9 |
| 4203 | Фитинг, внутренняя резьба, угловой 90° | 10 |
| 4205 | Фитинг, внутренняя резьба, угловой 90°, компактный | 10 |
| 4207 | Фитинг, внутренняя резьба, угловой 90°, кованный | 10 |
| 4204 | Фитинг, внутренняя резьба угловой 45° | 10 |


## ФИТИНГИ JIC


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4213 | Фитинг JIC поворотный внутренняя резьба | 11 |
| 4214 | Штуцер JIC внешняя резьба | 11 |
| 4216 | Фитинг JIC, внутренняя резьба угловой 90° | 11 |
| 4217 | Фитинг JIC, внутренняя резьба угловой 45° | 11 |


## ФИТИНГИ МЕТРИЧЕСКИЕ


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4270 | Фитинг M-резьба DKLO | 14 |
| 4271 | Фитинг угловой 90° DKLO | 14 |
| 4272 | Фитинг угловой 45° DKLO | 14 |
| 4220 | Штуцер M-резьба SKL | 14 |
| 4273 | Фитинг M-резьба DKSO | 15 |
| 4274 | Фитинг угловой 90° DKSO | 15 |
| 4275 | Фитинг угловой 45° DKSO | 15 |
| 4223 | Штуцер M-резьба SKS | 15 |
| 3033 | Фитинг M-резьба DKL | 21 |
| 3034 | Фитинг угловой 90°, M-резьба DKL | 21 |
| 3035 | Фитинг угловой 45°, M-резьба DKL | 21 |
| 3029 | Фитинг M-резьба DKM | 21 |


## РАЗНЫЕ ФИТИНГИ


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4240 | Штуцер NPSM наружняя резьба | 12 |
| 4241 | Фитинг NPSM внутренняя резьба | 12 |
| 4280 | Банджо BSP | 16 |
| 4280-01 | Болт типа банджо, BSP | 16 |
| 4281-01 | Удлиненный болт банджо, BSP | 16 |
| 4282-01 | Болт типа банджо, M-резьба | 17 |
| 4282 | Банджо M-резьба | 17 |
| 4277 | Рукавный соединитель | 19 |
| 4284 | Фитинг M JI, японский стандарт | 19 |
| 4287 | Фитинг G JI, японский стандарт «Toyota» | 19 |
| 4373 | Фитинг для мойки DKSO | 19 |
| 4374 | Штуцер для пистолета KARCHER | 19 |


## ШТУЦЕР


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4226 | Штуцер прямой | 16 |
| 4227 | Штуцер угловой 90° | 16 |
| 4228 | Штуцер угловой 45° | 17 |


## ФИТИНГИ ФЛАНЦЕВЫЕ


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4243 | Фланец SAE 3 | 12 |
| 4244 | Фланец угловой 90° SAE 3 | 12 |
| 4248 | Фланец угловой 45° SAE 3 | 12 |
| 4253 | Фланец SAE 6 | 13 |
| 4263 | Фланец SUPERCAT | 13 |
| 4254 | Фланец угловой 90° SAE 6 | 13 |
| 4258 | Фланец угловой 45° SAE 6 | 13 |
| 4264 | Фланец угловой 90° SUPERCAT | 13 |
| 4268 | Фланец угловой 45° SUPERCAT | 13 |


## ФИТИНГИ ORFS


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4290 | Фитинг ORFS | 18 |
| 4291 | Фитинг угловой 90° ORFS | 18 |
| 4292 | Фитинг угловой 45° ORFS | 18 |
| 4295 | Штуцер ORFS | 18 |


## ФИТИНГИ STD


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4221 | Штуцер STD, французкий | 19 |
| 4224 | Фитинг STD, французкий | 19 |


## WEO КУПЛУНГИ


| | | ст. |
|---|---|---|
| 3C14 710 | Куплунг WEO | 20 |
| 3C14 712 | Куплунг угловой 45° WEO | 20 |
| 3C14 714 | Куплунг угловой 90° WEO | 20 |
| 3C14 748 | Кольцо WEO | 20 |
| 3C14 749 | Стопорное кольцо WEO | 20 |

# СОДЕРЖАНИЕ

ФИТИНГИ

## БЛОКИРОВОЧНЫЕ ФИТИНГИ


| | | ст. |
|---|---|---|
| 4400 | Обжимная втулка | 22 |
| 4401 | Фитинг BSP | 22 |
| 4402 | Штуцер BSP | 22 |
| 4403 | Фитинг угловой 90°, BSP | 22 |
| 4404 | Фитинг угловой 45°, BSP | 22 |
| 4413 | Фитинг JIC | 22 |
| 4414 | Штуцер JIC | 22 |
| 4416 | Фитинг угловой 90°, JIC | 22 |
| 4417 | Фитинг угловой 45°, JIC | 23 |
| 4423 | Штуцер M-резьба, SKS | 23 |
| 4440 | Штуцер NPTF | 23 |
| 4443 | Фланец SAE 3 | 23 |
| 4444 | Фланец угловой 90°, SAE 3 | 23 |
| 4448 | Фланец угловой 45°, SAE 3 | 23 |
| 4453 | Фланец SAE 6 | 23 |
| 4454 | Фланец угловой 90°, SAE 6 | 24 |
| 4458 | Фланец угловой 45°, SAE 6 | 24 |
| 4460 | Фланец угловой 90°, SAE 6 удлиненный | 24 |
| 4461 | Фланец угловой 45°, SAE 6 удлиненный | 24 |
| 4463 | Фланец SUPERCAT | 24 |
| 4464 | Фланец угловой 90°, SUPERCAT | 24 |
| 4468 | Фланец угловой 45°, SUPERCAT | 24 |
| 4473 | Фитинг M-резьба, DKSO | 25 |
| 4474 | Фитинг угловой 90°, M-резьба DKSO | 25 |
| 4475 | Фитинг угловой 45°, M-резьба DKSO | 25 |
| 4490 | Фитинг ORFS | 25 |
| 4491 | Фитинг угловой 90°, ORFS | 25 |
| 4492 | Фитинг угловой 45°, ORFS | 25 |
| 4500-11 | Обжимная втулка | 26 |
| 4507 | Фитинг BSP M | 26 |
| 4508 | Штуцер BSP M | 26 |
| 4513 | Фитинг JIC | 26 |
| 4576 | Фитинг M-резьба, DKSO | 26 |
| 4500-10 | Обжимная втулка | 26 |
| 4501 | Фитинг BSP FS | 26 |
| 4573 | Фитинг M-резьба, DKSO | 26 |

# ФИТИНГИ
## ГРУППА ПРОДУКТА 420

Переходные фитинги используются как для спиральных, так и для оплеточных рукавов. Переходные фитинги рекомендуются к использованию для широкого ряда сред, таких как гидравлическое масло, растворители, газы, оборудование водяной очистки и т.д.

Все фитинги изготовлены цельными, за исключением компактных угловых фитингов, которые паяны. Фитинги обычно имеют обжимную гайку.

Используются следующие коды (индексы):
Без индекса = обжимная гайка
-1 = Гайка с упорной проволокой
-2 = Накидная гайка

**Следует учесть**, что при использовании рукавов Deltaflex с размерами более 1", рабочее давление снижается. Действуют следующие давления:

| Рукав | Размер | Раб. давление |
|---|---|---|
| дюйм | мм | МПА |
| 5/8" | 16,0 | 40,0 |
| 3/4" | 19,0 | 38,0 |
| 1" | 25,0 | 32,0 |
| 1 1/4" | 32,0 | 21,0 |
| 1 1/2" | 38,0 | 18,5 |
| 2" | 50,0 | 16,5 |

**Рабочее давление МПА**
1 МПа = 10 бар = 145 фунт/кв. дюйм

Для тяжелого режима работы при использовании рукавов Deltaflex, мы рекомендуем нашу серию блокировочных фитингов (4400).

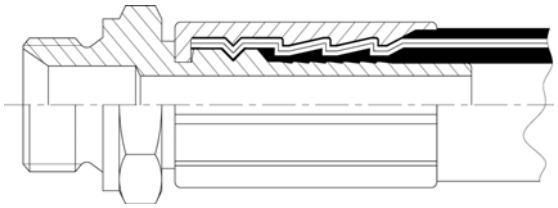
Правильная сборка обеспечивает надежный узел.

# БЛОКИРОВОЧНЫЕ ФИТИНГИ
## ГРУППА ПРОДУКТА 440

Блокировочные фитинги используются для многоспиральных рукавов: Gammaflex, Deltaflex, IsoBar.

Принцип блокировочного ряда состоит в том, что многоспиральные рукава высокого давления зачищаются как внутри, так и снаружи, с целью создания блокировочной зоны на обжиме. Блокировка создается в передней части фитинга, где ниппель и обжимная втулка сжимаются вместе с армирующим слоем рукава. Уплотняющая часть находится в задней части узла фитинга между ниппелем и внутренней трубкой.

Этот тип фитинга рекомендуется для использования в гидравлических системах с очень большим пульсирующим давлением и высокими требованиями надежности.

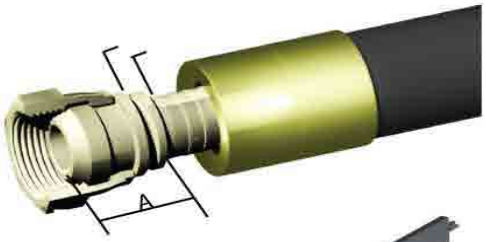


Внутренняя зачистка для надежной сборки.

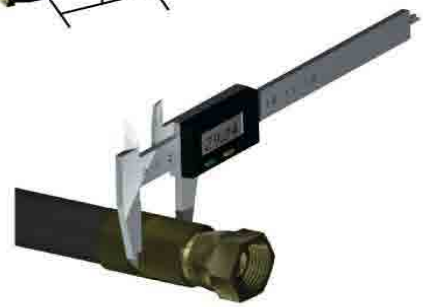
## СБОРОЧНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

1. Отрезать рукав под прямым углом до требуемой длины. Следует помнить, что все фитинги имеют отрезаемую длину “A”.

2. При использовании втулок со снятием оболочки рукав должен быть зачищен до стальной проволоки. Длина снятия оболочки приводится в руководстве по обжиму.
При снятии оболочки не повредите стальную проволоку. Если вы используете обжимные втулки, не требующие снятия оболочки, не снимайте оболочку.
Очистить внутреннюю часть рукава от грязи и посторонних частиц.




3. Протолкнуть обжимную втулку на рукав до ее упора. Смазать вставку и протолкнуть ее в шланг до соприкосновения упора с концом рукава.
После этого вытянуть втулку до упора.

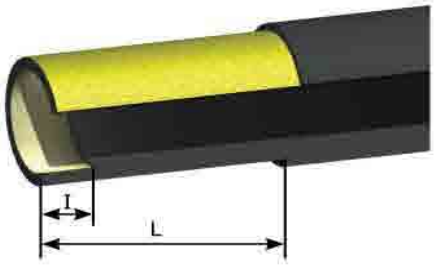


4. Установить узел в обжимную машину и обжать до требуемого диаметра обжима .
Проверить диаметр обжима с помощью штангенциркуля.

5. Проверить достижение требуемого внутреннего сжатия с использованием контрольного пальца № 9015-00-xx (см. руководство по обжиму).
**ПРИМЕЧАНИЕ!** Этот контрольный палец применяется как для оплеточных, так и спиральных рукавов, где оплеточная сторона маркирована символом оплетки, а спиральная сторона маркирована 4 канавками.
Сторона GO (перемещение) должна проходить через фитинг, это указывает на то, что обжим не чрезмерный, сторона STOP (остановка) должна остановиться посередине концевой части, это указывает на достаточный обжим.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Очень важно, чтобы вы использовали рукав и фитинг, которые предназначены друг для друга. Наши рукава и фитинги были проверены на идеальную посадку.

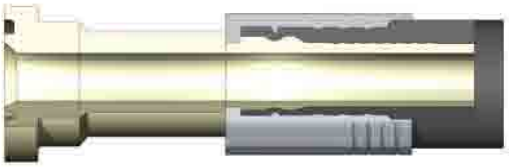
# СБОРОЧНЫЕ ИНСТРУКЦИИ




1. Отрезать рукав под прямым углом до требуемой длины. Следует помнить, что все фитинги имеют отрезаемую длину "A".

2. Зачистить рукав до стального армирования. В таблице с размерами для обжима вы можете найти длину зачистки "L" и "I". При зачистке следует проявить осторожность, чтобы не повредить стальное армирование. Очистить рукав от грязи и посторонних частиц.

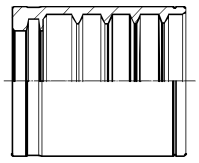
3. Протолкнуть обжимную втулку на рукав до ее упора. Смазать вставку и протолкнуть ее в рукав до соприкосновения упора "B" с облицовкой рукава.



4. Обжать втулку до требуемого размера в соответствии с размером (см. таблицу размеров обжима). Проверить наружные размеры штангенциркулем.

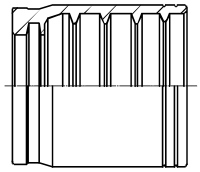
5. Проверить достижение требуемого внутреннего сжатия вставки с помощью оправки Hydroscand, контролирующей обжим (см. таблицу размеров обжима).
Сторона GO (перемещение) должна проходить через фитинг, это указывает на то, что обжим не чрезмерный, сторона STOP (остановка) должна остановиться посередине концевой части, это указывает на достаточный обжим.
**Следует учесть**, что сторона STOP (остановка) должна останавливаться на блокировке всех фитингов!

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Очень важно обеспечить целостность концевых соединений и рукава. Наши рукава и фитинги были проверены на идеальную подготовку



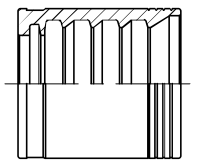
**4200-11**
Обжимная втулка
1SN, 2SC
Без скоса зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-11-03 | 1SN, 2SC | 3/16" |
| 4200-11-04 | 1SN, 2SC | 1/4" |
| 4200-11-05 | 1SN, 2SC | 5/16" |
| 4200-11-06 | 1SN, 2SC | 3/8" |
| 4200-11-08 | 1SN, 2SC | 1/2" |
| 4200-11-10 | 1SN, 2SC | 5/8" |
| 4200-11-12 | 1SN, 2SC | 3/4" |
| 4200-11-16 | 1SN, 2SC | 1" |
| 4200-11-20 | 1SN, 2SC | 1 1/4" |
| 4200-11-24 | 1SN, 2SC | 1 1/2" |
| 4200-11-32 | 1SN, 2SC | 2" |



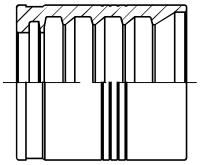
**4200-12**
Обжимная втулка
2SN
Без скоса зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-12-03 | 2SN | 3/16" |
| 4200-12-04 | 2SN | 1/4" |
| 4200-12-05 | 2SN | 5/16" |
| 4200-12-06 | 2SN | 3/8" |
| 4200-12-08 | 2SN | 1/2" |
| 4200-12-10 | 2SN | 5/8" |
| 4200-12-12 | 2SN | 3/4" |
| 4200-12-16 | 2SN | 1" |
| 4200-12-20 | 2SN | 1 1/4" |
| 4200-12-24 | 2SN | 1 1/2" |
| 4200-12-32 | 2SN | 2" |



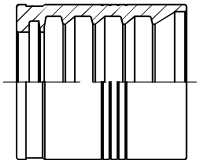
**4200-19**
Обжимная втулка
4SP/4SH
Со скосом зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-19-04 | 4SP/Deltaflex | 1/4" |
| 4200-19-06 | 4SP/Deltaflex | 3/8" |
| 4200-19-08 | 4SP/Deltaflex | 1/2" |
| 4200-19-10 | 4SP/Deltaflex | 5/8" |
| 4200-19-12 | 4SP/Deltaflex | 3/4" |
| 4200-19-16 | 4SP/Deltaflex | 1" |
| 4200-19-20 | 4SP/Deltaflex | 1 1/4" |
| 4200-19-24 | 4SP/Deltaflex | 1 1/2" |
| 4200-19-32 | 4SP/Deltaflex | 2" |



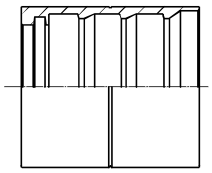
**4200-20**
Обжимная втулка
4SH
Со скосом зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-20-20 | 4SH/Deltaflex | 1 1/4" |
| 4200-20-24 | 4SH/Deltaflex | 1 1/2" |
| 4200-20-32 | 4SH/Deltaflex | 2" |



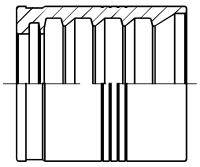
**4200-20**
Обжимная втулка
4SH
Со скосом зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-20-20 | 4SH/Deltaflex | 1 1/4" |
| 4200-20-24 | 4SH/Deltaflex | 1 1/2" |
| 4200-20-32 | 4SH/Deltaflex | 2" |



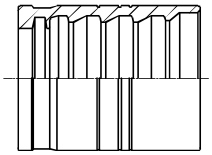
**4200-21**
Обжимная втулка
1SN
Со скосом зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-21-20 | 1SN | 1 1/4" |
| 4200-21-24 | 1SN | 1 1/2" |
| 4200-21-32 | 1SN | 2" |



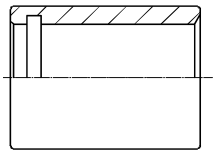
**4200-22**
Обжимная втулка
2SN
Со скосом зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-22-20 | 2SN | 1 1/4" |
| 4200-22-24 | 2SN | 1 1/2" |
| 4200-22-32 | 2SN | 2" |



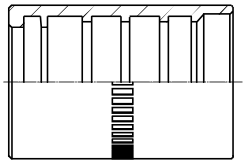
## 4200-23
Обжимная втулка
1SC, 2SC
Со скосом зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-23-03 | 1SC, 2SC | 3/16" |
| 4200-23-04 | 1SC, 2SC | 1/4" |
| 4200-23-05 | 1SC, 2SC | 5/16" |
| 4200-23-06 | 1SC, 2SC | 3/8" |
| 4200-23-08 | 1SC, 2SC | 1/2" |
| 4200-23-10 | 1SC, 2SC | 5/8" |
| 4200-23-12 | 1SC, 2SC | 3/4" |
| 4200-23-16 | 1SC, 2SC | 1" |



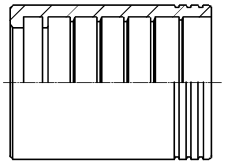
## 4200-26
Обжимная втулка
P.T.F.E.
Без скоса зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-26-03 | P.T.F.E. sile | 3/16" |
| 4200-26-04 | P.T.F.E. sile | 1/4" |
| 4200-26-05 | P.T.F.E. sile | 5/16" |
| 4200-26-06 | P.T.F.E. sile | 3/8" |
| 4200-26-08 | P.T.F.E. sile | 1/2" |
| 4200-26-10 | P.T.F.E. sile | 5/8" |
| 4200-26-12 | P.T.F.E. sile | 3/4" |
| 4200-26-16 | P.T.F.E. sile | 1" |



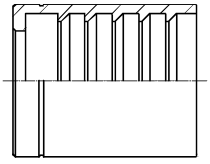
## 4200-27
Обжимная втулка
R7 / R8
Без скоса зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-27-03 | Termoplast R7/R8 | 3/16" |
| 4200-27-04 | Termoplast R7/R8 | 1/4" |
| 4200-27-05 | Termoplast R7/R8 | 5/16" |
| 4200-27-06 | Termoplast R7/R8 | 3/8" |
| 4200-27-08 | Termoplast R7/R8 | 1/2" |
| 4200-27-12 | Termoplast R7/R8 | 3/4" |
| 4200-27-16 | Termoplast R7/R8 | 1" |



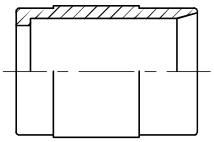
## 4200-28
Обжимная втулка
TERMOPLAST 1-оплетка
Без скоса зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-28-03 | Termoplast 1-оплетка | 3/16" |
| 4200-28-04 | Termoplast 1-оплетка | 1/4" |
| 4200-28-05 | Termoplast 1-оплетка | 5/16" |
| 4200-28-06 | Termoplast 1-оплетка | 3/8" |
| 4200-28-08 | Termoplast 1-оплетка | 1/2" |
| 4200-28-10 | Termoplast 1-оплетка | 5/8" |
| 4200-28-12 | Termoplast 1-оплетка | 3/4" |
| 4200-28-16 | Termoplast 1-оплетка | 1" |



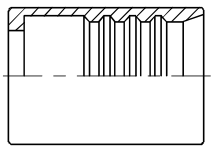
## 4200-29
Обжимная втулка
TERMOPLAST 2-оплетки
Без скоса зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-29-04 | Termoplast 2-оплетки | 1/4" |
| 4200-29-06 | Termoplast 2-оплетки | 3/8" |
| 4200-29-08 | Termoplast 2-оплетки | 1/2" |



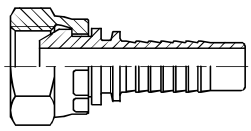
## 4200-30
Обжимная втулка
P.T.F.E. гофрированный
Без скоса зубьев

| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-30-04 | P.T.F.E. gofreeritud | 1/4" |
| 4200-30-06 | P.T.F.E. gofreeritud | 3/8" |
| 4200-30-08 | P.T.F.E. gofreeritud | 1/2" |
| 4200-30-10 | P.T.F.E. gofreeritud | 5/8" |
| 4200-30-12 | P.T.F.E. gofreeritud | 3/4" |
| 4200-30-16 | P.T.F.E. gofreeritud | 1" |
| 4200-30-20 | P.T.F.E. gofreeritud | 1 1/4" |
| 4200-30-24 | P.T.F.E. gofreeritud | 1 1/2" |
| 4200-30-32 | P.T.F.E. gofreeritud | 2" |



## 4200-40
Обжимная втулка
EN 854 R3
Без скоса зубьев

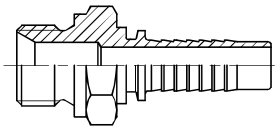
| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4200-40-04 | EN 854 R3 | 1/4" |
| 4200-40-06 | EN 854 R3 | 3/8" |
| 4200-40-08 | EN 854 R3 | 1/2" |
| 4200-40-10 | EN 854 R3 | 5/8" |
| 4200-40-12 | EN 854 R3 | 3/4" |
| 4200-40-16 | EN 854 R3 | 1" |



## 4201
Фитинг BSP поворотный, внутренняя резьба, обжимная гайкака

Коническое уплотнение 60°

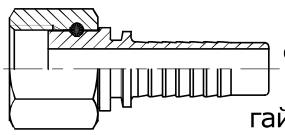
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4201-02-03 | G 1/8″ | 3/16‟ |
| 4201-02-04 | G 1/8″ | 1/4‟ |
| 4201-04-03 | G 1/4″ | 3/16‟ |
| 4201-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4201-04-05 | G 1/4″ | 5/16‟ |
| 4201-04-06 | G 1/4″ | 3/8‟ |
| 4201-06-04 | G 3/8″ | 1/4‟ |
| 4201-06-05 | G 3/8″ | 5/16‟ |
| 4201-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4201-06-08 | G 3/8″ | 1/2‟ |
| 4201-08-04 | G 1/2″ | 1/4‟ |
| 4201-08-05 | G 1/2″ | 5/16‟ |
| 4201-08-06 | G 1/2″ | 3/8‟ |
| 4201-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4201-08-10 | G 1/2″ | 5/8‟ |
| 4201-08-12 | G 1/2″ | 3/4‟ |
| 4201-10-08 | G 5/8″ | 1/2‟ |
| 4201-10-10 | G 5/8″ | 5/8‟ |
| 4201-12-08 | G 3/4″ | 1/2‟ |
| 4201-12-10 | G 3/4″ | 5/8‟ |
| 4201-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4201-12-16 | G 3/4″ | 1‟ |
| 4201-16-12 | G 1″ | 3/4‟ |
| 4201-16-16 | G 1″ | 1‟ |
| 4201-20-16 | G 1 1/4″ | 1‟ |
| 4201-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4201-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4201-32-32 | G 2″ | 2‟ |



## 4202
Штуцер BSP наружная резьба

Коническое уплотнение 60°

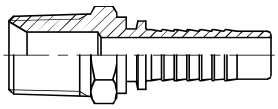
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4202-02-03 | G 1/8″ | 3/16‟ |
| 4202-02-04 | G 1/8″ | 1/4‟ |
| 4202-04-03 | G 1/4″ | 3/16‟ |
| 4202-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4202-04-05 | G 1/4″ | 5/16‟ |
| 4202-04-06 | G 1/4″ | 3/8‟ |
| 4202-06-04 | G 3/8″ | 1/4‟ |
| 4202-06-05 | G 3/8″ | 5/16‟ |
| 4202-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4202-06-08 | G 3/8″ | 1/2‟ |
| 4202-08-04 | G 1/2″ | 1/4‟ |
| 4202-08-05 | G 1/2″ | 5/16‟ |
| 4202-08-06 | G 1/2″ | 3/8‟ |
| 4202-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4202-08-10 | G 1/2″ | 5/8‟ |
| 4202-08-12 | G 1/2″ | 3/4‟ |
| 4202-10-08 | G 5/8″ | 1/2‟ |
| 4202-10-10 | G 5/8″ | 5/8‟ |
| 4202-12-08 | G 3/4″ | 1/2‟ |
| 4202-12-10 | G 3/4″ | 5/8‟ |
| 4202-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4202-12-16 | G 3/4″ | 1‟ |
| 4202-16-12 | G 1″ | 3/4‟ |
| 4202-16-16 | G 1″ | 1‟ |
| 4202-20-16 | G 1 1/4″ | 1‟ |
| 4202-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4202-24-20 | G 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4202-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4202-32-24 | G 2″ | 1 1/2‟ |
| 4202-32-32 | G 2″ | 2‟ |



## 4209
Фитинг BSP поворотный, внутренняя резьба, гайка с упорной проволкой

Уплотнение на плоском торце

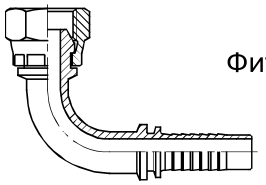
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4209-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4209-06-04 | G 3/8″ | 1/4‟ |
| 4209-06-05 | G 3/8″ | 5/16‟ |
| 4209-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4209-08-05 | G 1/2″ | 5/16‟ |
| 4209-08-06 | G 1/2″ | 3/8‟ |
| 4209-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4209-10-08 | G 5/8″ | 1/2‟ |
| 4209-10-10 | G 5/8″ | 5/8‟ |
| 4209-12-08 | G 3/4″ | 1/2‟ |
| 4209-12-10 | G 3/4″ | 5/8‟ |
| 4209-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4209-16-12 | G 1″ | 3/4‟ |
| 4209-16-16 | G 1″ | 1‟ |
| 4209-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4‟ |



## 4239
Штуцер BSP, наружная резьба

Коническое уплотнение 60°

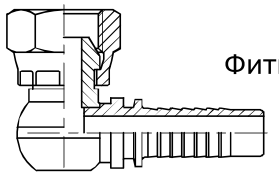
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4239-02-03 | R 1/8″ | 3/16‟ |
| 4239-02-04 | R 1/8″ | 1/4‟ |
| 4239-04-03 | R 1/4″ | 3/16‟ |
| 4239-04-04 | R 1/4″ | 1/4‟ |
| 4239-04-05 | R 1/4″ | 5/16‟ |
| 4239-04-06 | R 1/4″ | 3/8‟ |
| 4239-06-04 | R 3/8″ | 1/4‟ |
| 4239-06-05 | R 3/8″ | 5/16‟ |
| 4239-06-06 | R 3/8″ | 3/8‟ |
| 4239-06-08 | R 3/8″ | 1/2‟ |
| 4239-08-06 | R 1/2″ | 3/8‟ |
| 4239-08-08 | R 1/2″ | 1/2‟ |
| 4239-12-10 | R 3/4″ | 5/8‟ |
| 4239-12-12 | R 3/4″ | 3/4‟ |
| 4239-16-16 | R 1″ | 1‟ |
| 4239-20-20 | R 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4239-24-24 | R 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4239-32-32 | R 2″ | 2‟ |



## 4203
Фитинг BSP поворотный, угловой 90°, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 60°

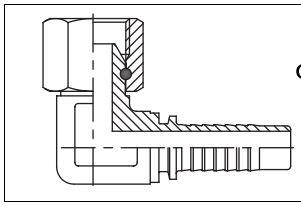
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4203-02-03 | G 1/8″ | 3/16‟ |
| 4203-02-04 | G 1/8″ | 1/4‟ |
| 4203-04-03 | G 1/4″ | 3/16‟ |
| 4203-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4203-04-05 | G 1/4″ | 5/16‟ |
| 4203-04-06 | G 1/4″ | 3/8‟ |
| 4203-06-04 | G 3/8″ | 1/4‟ |
| 4203-06-05 | G 3/8″ | 5/16‟ |
| 4203-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4203-06-08 | G 3/8″ | 1/2‟ |
| 4203-08-04 | G 1/2″ | 1/4‟ |
| 4203-08-05 | G 1/2″ | 5/16‟ |
| 4203-08-06 | G 1/2″ | 3/8‟ |
| 4203-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4203-08-10 | G 1/2″ | 5/8‟ |
| 4203-08-12 | G 1/2″ | 3/4‟ |
| 4203-10-08 | G 5/8″ | 1/2‟ |
| 4203-10-10 | G 5/8″ | 5/8‟ |
| 4203-12-08 | G 3/4″ | 1/2‟ |
| 4203-12-10 | G 3/4″ | 5/8‟ |
| 4203-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4203-16-12 | G 1″ | 3/4‟ |
| 4203-16-16 | G 1″ | 1‟ |
| 4203-20-16 | G 1 1/4″ | 1‟ |
| 4203-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4203-24-20 | G 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4203-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4203-32-32 | G 2″ | 2‟ |



## 4205
Фитинг BSP компактный, угловой 90°, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 60°

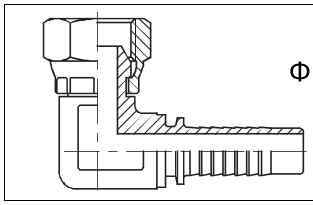
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4205-02-03 | G 1/8″ | 3/16‟ |
| 4205-02-04 | G 1/8″ | 1/4‟ |
| 4205-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4205-06-04 | G 3/8″ | 1/4‟ |
| 4205-06-05 | G 3/8″ | 5/16‟ |
| 4205-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4205-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4205-10-10 | G 5/8″ | 5/8‟ |
| 4205-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4205-16-16 | G 1″ | 1‟ |



## 4207~1
Фитинг BSP кованный, угловой 90°, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 60°

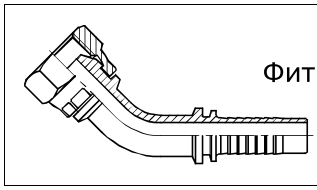
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4207-04-04-1 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4207-06-04-1 | G 3/8″ | 1/4‟ |
| 4207-06-06-1 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4207-08-06-1 | G 1/2″ | 3/8‟ |
| 4207-08-08-1 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4207-12-12-1 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4207-16-16-1 | G 1″ | 1‟ |



## 4207
Фитинг BSP кованный, угловой 90°, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 60°

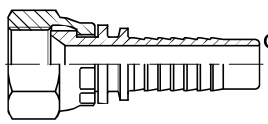
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4207-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4207-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4207-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4207-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |



## 4204
Фитинг BSP поворотный, угловой 45°, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 60°

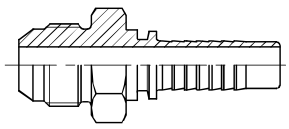
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4204-02-03 | G 1/8″ | 3/16‟ |
| 4204-02-04 | G 1/8″ | 1/4‟ |
| 4204-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4204-04-06 | G 1/4″ | 3/8‟ |
| 4204-06-04 | G 3/8″ | 1/4‟ |
| 4204-06-05 | G 3/8″ | 5/16‟ |
| 4204-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4204-06-08 | G 3/8″ | 1/2‟ |
| 4204-08-06 | G 1/2″ | 3/8‟ |
| 4204-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4204-10-08 | G 5/8″ | 1/2‟ |
| 4204-10-10 | G 5/8″ | 5/8‟ |
| 4204-12-08 | G 3/4″ | 1/2‟ |
| 4204-12-10 | G 3/4″ | 5/8‟ |
| 4204-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4204-16-12 | G 1″ | 3/4‟ |
| 4204-16-16 | G 1″ | 1‟ |
| 4204-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4204-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4204-32-32 | G 2″ | 2‟ |



## 4213
Фитинг JIC поворотный, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 74°

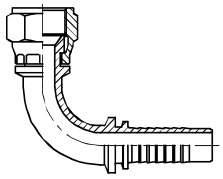
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4213-07-03 | 7/16″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4213-07-04 | 7/16″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4213-08-03 | 1/2″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4213-08-04 | 1/2″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4213-09-04 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4213-09-05 | 9/16″ - 18 UNF | 5/16‟ |
| 4213-09-06 | 9/16″ - 18 UNF | 3/8‟ |
| 4213-09-08 | 9/16″ - 18 UNF | 1/2‟ |
| 4213-10-06 | 5/8″ - 18 UNF | 3/8‟ |
| 4213-12-05 | 3/4″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4213-12-06 | 3/4″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4213-12-08 | 3/4″ - 16 UNF | 1/2‟ |
| 4213-14-06 | 7/8″ - 14 UNF | 3/8‟ |
| 4213-14-08 | 7/8″ - 14 UNF | 1/2‟ |
| 4213-14-10 | 7/8″ - 14 UNF | 5/8‟ |
| 4213-17-08 | 1 1/16″ - 12 UNF | 1/2‟ |
| 4213-17-10 | 1 1/16″ - 12 UNF | 5/8‟ |
| 4213-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4213-17-16 | 1 1/16″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4213-19-12 | 1 3/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4213-21-12 | 1 5/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4213-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4213-26-16 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4213-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4213-30-20 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4213-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2‟ |



## 4214
Штуцер JIC , внешняя резьба

Коническое уплотнение 74°

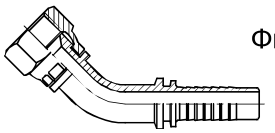
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4214-07-03 | 7/16″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4214-07-04 | 7/16″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4214-08-03 | 1/2″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4214-08-04 | 1/2″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4214-09-04 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4214-09-05 | 9/16″ - 18 UNF | 5/16‟ |
| 4214-09-06 | 9/16″ - 18 UNF | 3/8‟ |
| 4214-12-05 | 3/4″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4214-12-06 | 3/4″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4214-12-08 | 3/4″ - 16 UNF | 1/2‟ |
| 4214-14-06 | 7/8″ - 14 UNF | 3/8‟ |
| 4214-14-08 | 7/8″ - 14 UNF | 1/2‟ |
| 4214-14-10 | 7/8″ - 14 UNF | 5/8‟ |
| 4214-14-12 | 7/8″ - 14 UNF | 3/4‟ |
| 4214-17-08 | 1 1/16″ - 12 UNF | 1/2‟ |
| 4214-17-10 | 1 1/16″ - 12 UNF | 5/8‟ |
| 4214-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4214-17-16 | 1 1/16″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4214-19-12 | 1 3/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4214-21-12 | 1 5/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4214-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4214-26-16 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4214-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4214-30-20 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4214-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2‟ |
| 4214-40-32 | 2 1/2″ - 12 UNF | 2‟ |



## 4216
Фитинг JIC поворотный, угловой 90°, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 74°

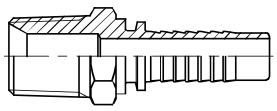
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4216-07-03 | 7/16″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4216-07-04 | 7/16″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4216-08-03 | 1/2″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4216-08-04 | 1/2″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4216-09-04 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4216-09-05 | 9/16″ - 18 UNF | 5/16‟ |
| 4216-09-06 | 9/16″ - 18 UNF | 3/8‟ |
| 4216-12-05 | 3/4″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4216-12-06 | 3/4″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4216-12-08 | 3/4″ - 16 UNF | 1/2‟ |
| 4216-14-06 | 7/8″ - 14 UNF | 3/8‟ |
| 4216-14-08 | 7/8″ - 14 UNF | 1/2‟ |
| 4216-14-10 | 7/8″ - 14 UNF | 5/8‟ |
| 4216-17-08 | 1 1/16″ - 12 UNF | 1/2‟ |
| 4216-17-10 | 1 1/16″ - 12 UNF | 5/8‟ |
| 4216-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4216-19-12 | 1 3/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4216-21-12 | 1 5/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4216-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4216-26-16 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4216-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4216-30-20 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4216-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2‟ |
| 4216-40-32 | 2 1/2″ - 12 UNF | 2‟ |



## 4217
Фитинг JIC поворотный, угловой 45°, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 74°

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4217-07-03 | 7/16″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4217-07-04 | 7/16″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4217-08-03 | 1/2″ - 20 UNF | 3/16‟ |
| 4217-08-04 | 1/2″ - 20 UNF | 1/4‟ |
| 4217-09-04 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4217-09-05 | 9/16″ - 18 UNF | 5/16‟ |
| 4217-09-06 | 9/16″ - 18 UNF | 3/8‟ |
| 4217-12-05 | 3/4″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4217-12-06 | 3/4″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4217-12-08 | 3/4″ - 16 UNF | 1/2‟ |
| 4217-14-06 | 7/8″ - 14 UNF | 3/8‟ |
| 4217-14-08 | 7/8″ - 14 UNF | 1/2‟ |
| 4217-14-10 | 7/8″ - 14 UNF | 5/8‟ |
| 4217-17-08 | 1 1/16″ - 12 UNF | 1/2‟ |
| 4217-17-10 | 1 1/16″ - 12 UNF | 5/8‟ |
| 4217-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4217-19-12 | 1 3/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4217-21-12 | 1 5/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4217-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4217-26-16 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4217-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4217-30-20 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4217-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2‟ |
| 4217-40-32 | 2 1/2″ - 12 UNF | 2‟ |

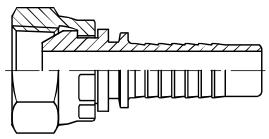


## 4240

Штуцер NPSM, наружняя резьба

Коническое уплотнение 60°

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4240-02-03 | 1/8″ - 27 NPTF | 3/16" |
| 4240-02-04 | 1/8″ - 27 NPTF | 1/4" |
| 4240-04-03 | 1/4″ - 18 NPTF | 3/16" |
| 4240-04-04 | 1/4″ - 18 NPTF | 1/4" |
| 4240-04-05 | 1/4″ - 18 NPTF | 5/16" |
| 4240-04-06 | 1/4″ - 18 NPTF | 3/8" |
| 4240-06-04 | 3/8″ - 18 NPTF | 1/4" |
| 4240-06-05 | 3/8″ - 18 NPTF | 5/16" |
| 4240-06-06 | 3/8″ - 18 NPTF | 3/8" |
| 4240-06-08 | 3/8″ - 18 NPTF | 1/2" |
| 4240-08-06 | 1/2″ - 14 NPTF | 3/8" |
| 4240-08-08 | 1/2″ - 14 NPTF | 1/2" |
| 4240-08-10 | 1/2″ - 14 NPTF | 5/8" |
| 4240-12-08 | 3/4″ - 14 NPTF | 1/2" |
| 4240-12-10 | 3/4″ - 14 NPTF | 5/8" |
| 4240-12-12 | 3/4″ - 14 NPTF | 3/4" |
| 4240-12-16 | 3/4″ - 14 NPTF | 1" |
| 4240-16-12 | 1″ - 11½ NPTF | 3/4" |
| 4240-16-16 | 1″ - 11½ NPTF | 1" |
| 4240-20-16 | 1 1/4″ - 11½ NPTF | 1" |
| 4240-20-20 | 1 1/4″ - 11½ NPTF | 1 1/4" |
| 4240-24-24 | 1 1/2″ - 11½ NPTF | 1 1/2" |
| 4240-32-32 | 2″ - 11½ NPTF | 2" |

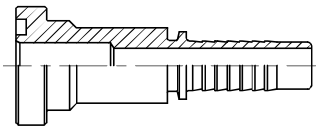


## 4241

Фитинг NPSM, внутренняя резьба

Коническое уплотнение 60°

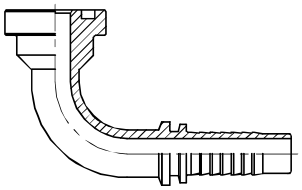
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4241-04-03 | 1/4″ - 18 NPSM | 3/16" |
| 4241-04-04 | 1/4″ - 18 NPSM | 1/4" |
| 4241-06-06 | 3/8″ - 18 NPSM | 3/8" |
| 4241-08-08 | 1/2″ - 14 NPSM | 1/2" |



## 4243

Фланец SAE 3

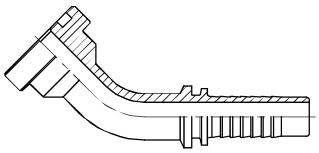
| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4243-08-08 | 1/2″ | 1/2" |
| 4243-08-10 | 1/2″ | 5/8" |
| 4243-08-12 | 1/2″ | 3/4" |
| 4243-10-10 | 5/8″ | 5/8" |
| 4243-12-08 | 3/4″ | 1/2" |
| 4243-12-10 | 3/4″ | 5/8" |
| 4243-12-12 | 3/4″ | 3/4" |
| 4243-12-16 | 3/4″ | 1" |
| 4243-16-12 | 1″ | 3/4" |
| 4243-16-16 | 1″ | 1" |
| 4243-16-20 | 1″ | 1 1/4" |
| 4243-20-16 | 1 1/4″ | 1" |
| 4243-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4" |
| 4243-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4" |
| 4243-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2" |
| 4243-32-24 | 2″ | 1 1/4" |
| 4243-32-32 | 2″ | 2" |



## 4244

Фланец 90° SAE 3

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4244-08-08 | 1/2″ | 1/2" |
| 4244-08-10 | 1/2″ | 5/8" |
| 4244-08-12 | 1/2″ | 3/4" |
| 4244-10-10 | 5/8″ | 5/8" |
| 4244-12-08 | 3/4″ | 1/2" |
| 4244-12-10 | 3/4″ | 5/8" |
| 4244-12-12 | 3/4″ | 3/4" |
| 4244-12-16 | 3/4″ | 1" |
| 4244-16-12 | 1″ | 3/4" |
| 4244-16-16 | 1″ | 1" |
| 4244-16-20 | 1″ | 1 1/4" |
| 4244-20-16 | 1 1/4″ | 1" |
| 4244-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4" |
| 4244-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4" |
| 4244-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2" |
| 4244-32-24 | 2″ | 1 1/4" |
| 4244-32-32 | 2″ | 2" |



## 4248

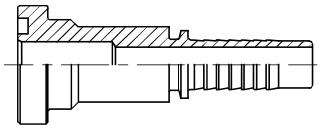
Фланец 45° SAE 3

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4248-08-08 | 1/2″ | 1/2" |
| 4248-08-10 | 1/2″ | 5/8" |
| 4248-08-12 | 1/2″ | 3/4" |
| 4248-12-08 | 3/4″ | 1/2" |
| 4248-12-10 | 3/4″ | 5/8" |
| 4248-12-12 | 3/4″ | 3/4" |
| 4248-12-16 | 3/4″ | 1" |
| 4248-16-12 | 1″ | 3/4" |
| 4248-16-16 | 1″ | 1" |
| 4248-16-20 | 1″ | 1 1/4" |
| 4248-20-16 | 1 1/4″ | 1" |
| 4248-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4" |
| 4248-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4" |
| 4248-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2" |
| 4248-32-24 | 2″ | 1 1/4" |
| 4248-32-32 | 2″ | 2" |

| SAE 3 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Фланец | 1/2″ | 3/4″ | 1″ | 1 1/4″ | 1 1/2″ | 2″ |
| Раб. давл. МПа | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 27,6 | 20,7 | 20,7 |

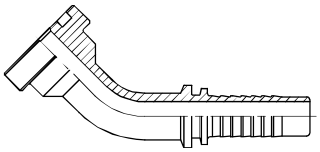
| SAE 6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Фланец | 1/2″ | 3/4″ | 1″ | 1 1/4″ | 1 1/2″ | 2″ |
| Раб. давл. МПа | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 |

| SUPERCAT ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Фланец | 1/2″ | 3/4″ | 1″ | 1 1/4″ | 1 1/2″ | 2″ |
| Раб. давл. МПа | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 |



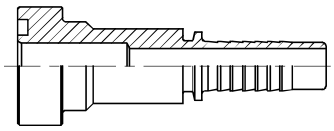
## 4253
Фланец
SAE 6

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4253-08-08 | 1/2″ | 1/2‟ |
| 4253-08-10 | 1/2″ | 5/8‟ |
| 4253-08-12 | 1/2″ | 3/4‟ |
| 4253-12-08 | 3/4″ | 1/2‟ |
| 4253-12-10 | 3/4″ | 5/8‟ |
| 4253-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4253-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4253-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4253-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4253-16-20 | 1″ | 1 1/4‟ |
| 4253-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4253-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4253-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4253-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4253-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4253-32-32 | 2″ | 2‟ |



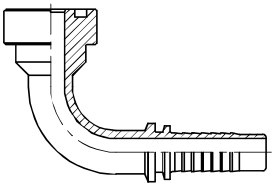
## 4258
Фланец 45°
SAE 6

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4258-08-08 | 1/2″ | 1/2‟ |
| 4258-08-10 | 1/2″ | 5/8‟ |
| 4258-08-12 | 1/2″ | 3/4‟ |
| 4258-12-08 | 3/4″ | 1/2‟ |
| 4258-12-10 | 3/4″ | 5/8‟ |
| 4258-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4258-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4258-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4258-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4258-16-20 | 1″ | 1 1/4‟ |
| 4258-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4258-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4258-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4258-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4258-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4258-32-32 | 2″ | 2‟ |



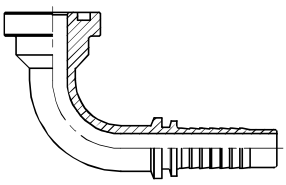
## 4263
Фланец
SUPERCAT

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4263-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4263-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4263-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4263-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



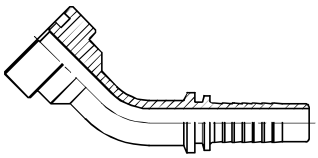
## 4264
Фланец 90°
SUPERCAT

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4264-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4264-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4264-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4264-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



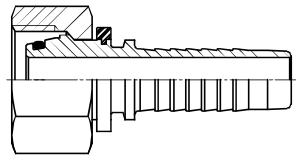
## 4254
Фланец 90°
SAE 6

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4254-08-08 | 1/2″ | 1/2‟ |
| 4254-08-10 | 1/2″ | 5/8‟ |
| 4254-08-12 | 1/2″ | 3/4‟ |
| 4254-12-08 | 3/4″ | 1/2‟ |
| 4254-12-10 | 3/4″ | 5/8‟ |
| 4254-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4254-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4254-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4254-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4254-16-20 | 1″ | 1 1/4‟ |
| 4254-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4254-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4254-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4254-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4254-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4254-32-32 | 2″ | 2‟ |



## 4268
Фланец 45°
SUPERCAT

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4268-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4268-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4268-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4268-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |

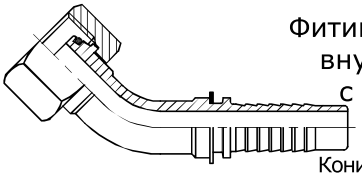


## 4270

Фитинг М-резьба, внутренняя резьба, с уплотнительным кольцом, DKLO

Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4270-06-03-2 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4270-06-04 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4270-08-03-2 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4270-08-04-2 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4270-10-04-2 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4270-10-05-2 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4270-10-06 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4270-12-04-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4270-12-05-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4270-12-06-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4270-15-06-2 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 3/8" |
| 4270-15-08-2 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 1/2" |
| 4270-18-08-2 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 1/2" |
| 4270-18-10-2 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 5/8" |
| 4270-18-12 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 3/4" |
| 4270-22-10-2 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 5/8" |
| 4270-22-12-2 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 3/4" |
| 4270-28-16-2 | M 36 x 2,0 | 28 mm | 1" |
| 4270-35-20-2 | M 45 x 2,0 | 35 mm | 1 1/4" |
| 4270-42-24-2 | M 52 x 2,0 | 42 mm | 1 1/2" |

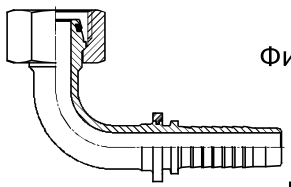


## 4272

Фитинг 45° М-резьба, внутренняя резьба, с уплотнительным кольцом, DKLO

Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4272-06-03-2 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4272-06-04 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4272-08-03-2 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4272-08-04-2 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4272-10-04-2 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4272-10-05-2 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4272-10-06 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4272-12-04-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4272-12-05-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4272-12-06-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4272-15-06-2 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 3/8" |
| 4272-15-08-2 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 1/2" |
| 4272-18-08-2 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 1/2" |
| 4272-18-10-2 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 5/8" |
| 4272-18-12 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 3/4" |
| 4272-22-10-2 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 5/8" |
| 4272-22-12-2 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 3/4" |
| 4272-28-16-2 | M 36 x 2,0 | 28 mm | 1" |
| 4272-35-20-2 | M 45 x 2,0 | 35 mm | 1 1/4" |
| 4272-42-24-2 | M 52 x 2,0 | 42 mm | 1 1/2" |

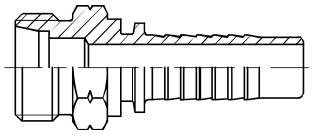


## 4271

Фитинг 90° М-резьба, внутренняя резьба, с уплотнительным кольцом, DKLO

Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4271-06-03-2 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4271-06-04 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4271-08-03-2 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4271-08-04-2 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4271-10-04-2 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4271-10-05-2 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4271-10-06 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4271-12-04-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4271-12-05-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4271-12-06-2 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4271-15-06-2 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 3/8" |
| 4271-15-08-2 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 1/2" |
| 4271-18-08-2 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 1/2" |
| 4271-18-10-2 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 5/8" |
| 4271-18-12 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 3/4" |
| 4271-22-10-2 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 5/8" |
| 4271-22-12-2 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 3/4" |
| 4271-28-16-2 | M 36 x 2,0 | 28 mm | 1" |
| 4271-35-20-2 | M 45 x 2,0 | 35 mm | 1 1/4" |
| 4271-42-24-2 | M 52 x 2,0 | 42 mm | 1 1/2" |

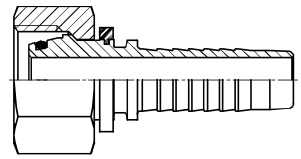


## 4220

Штуцер М-резьба, наружняя резьба, SKL

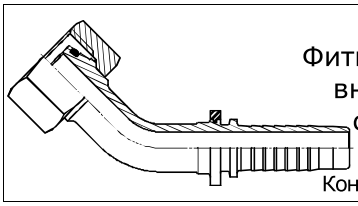
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4220-12-03 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4220-12-04 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4220-14-03 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4220-14-04 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4220-16-04 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4220-16-05 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4220-16-06 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4220-18-04 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4220-18-05 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4220-18-06 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4220-22-06 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 3/8" |
| 4220-22-08 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 1/2" |
| 4220-26-08 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 1/2" |
| 4220-26-10 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 5/8" |
| 4220-26-12 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 3/4" |
| 4220-30-10 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 5/8" |
| 4220-30-12 | M 30 x 2,0 | 22 mm | 3/4" |
| 4220-36-16 | M 36 x 2,0 | 28 mm | 1" |
| 4220-45-20 | M 45 x 2,0 | 35 mm | 1 1/4" |
| 4220-52-24 | M 52 x 2,0 | 42 mm | 1 1/2" |



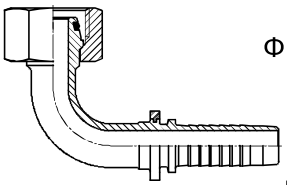
**4273**
Фитинг М-резьба, внутренняя резьба, с уплотнительным кольцом, DKSO
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4273-06-03-2 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4273-06-04 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4273-08-03-2 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4273-08-04-2 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4273-10-04-2 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4273-10-05-2 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4273-10-06 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4273-12-04-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4273-12-05-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4273-12-06-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4273-14-06-2 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 3/8" |
| 4273-14-08-2 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 1/2" |
| 4273-16-08-2 | M 24 x 1,5 | 16 mm | 1/2" |
| 4273-20-10-2 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 5/8" |
| 4273-20-12-2 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 3/4" |
| 4273-25-12-2 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4273-25-16-2 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 1" |
| 4273-30-16-2 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4273-30-20-2 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4273-38-20-2 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4273-38-24-2 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2" |



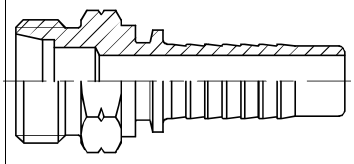
**4275**
Фитинг 45° М-резьба, внутренняя резьба, с уплотнительным кольцом, DKSO
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4275-06-03-2 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4275-06-04 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4275-08-03-2 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4275-08-04-2 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4275-10-04-2 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4275-10-05-2 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4275-10-06 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4275-12-04-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4275-12-05-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4275-12-06-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4275-14-06-2 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 3/8" |
| 4275-14-08-2 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 1/2" |
| 4275-16-08-2 | M 24 x 1,5 | 16 mm | 1/2" |
| 4275-20-10-2 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 5/8" |
| 4275-20-12-2 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 3/4" |
| 4275-25-12-2 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4275-25-16-2 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 1" |
| 4275-30-16-2 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4275-30-20-2 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4275-38-20-2 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4275-38-24-2 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2" |



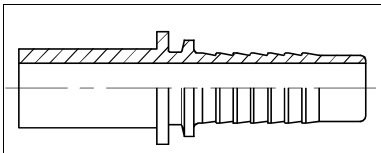
**4274**
Фитинг 90° М-резьба, внутренняя резьба, с уплотнительным кольцом, DKSO
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4274-06-03-2 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4274-06-04 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4274-08-03-2 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4274-08-04-2 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4274-10-04-2 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4274-10-05-2 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4274-10-06 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4274-12-04-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4274-12-05-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4274-12-06-2 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4274-14-06-2 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 3/8" |
| 4274-14-08-2 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 1/2" |
| 4274-16-08-2 | M 24 x 1,5 | 16 mm | 1/2" |
| 4274-20-10-2 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 5/8" |
| 4274-20-12-2 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 3/4" |
| 4274-25-12-2 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4274-25-16-2 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 1" |
| 4274-30-16-2 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4274-30-20-2 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4274-38-20-2 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4274-38-24-2 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2" |



**4223**
Штуцер М-резьба, наружняя резьба, SKS
Коническое уплотнение 24°

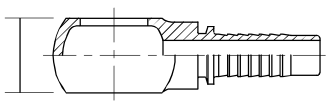
| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4223-14-03 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 3/16" |
| 4223-14-04 | M 14 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 4223-16-03 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 3/16" |
| 4223-16-04 | M 16 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 4223-18-04 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4223-18-05 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 4223-18-06 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 4223-20-04 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 1/4" |
| 4223-20-05 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 4223-20-06 | M 20 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 4223-22-06 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 3/8" |
| 4223-22-08 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 1/2" |
| 4223-24-08 | M 24 x 1,5 | 16 mm | 1/2" |
| 4223-30-10 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 5/8" |
| 4223-30-12 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 3/4" |
| 4223-36-12 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4223-36-16 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 1" |
| 4223-42-16 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4223-42-20 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4223-52-20 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4223-52-24 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2" |



## 4226

Штуцер прямой, метрический

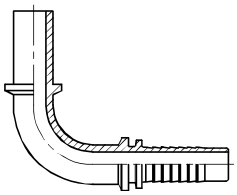
| Код | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4226-06-03 | 6 mm | 3/16" |
| 4226-06-04 | 6 mm | 1/4" |
| 4226-08-03 | 8 mm | 3/16" |
| 4226-08-04 | 8 mm | 1/4" |
| 4226-10-04 | 10 mm | 1/4" |
| 4226-10-05 | 10 mm | 5/16" |
| 4226-10-06 | 10 mm | 3/8" |
| 4226-12-04 | 12 mm | 1/4" |
| 4226-12-05 | 12 mm | 5/16" |
| 4226-12-06 | 12 mm | 3/8" |
| 4226-12-08 | 12 mm | 1/2" |
| 4226-14-06 | 14 mm | 3/8" |
| 4226-14-08 | 14 mm | 1/2" |
| 4226-15-06 | 15 mm | 3/8" |
| 4226-15-08 | 15 mm | 1/2" |
| 4226-16-06 | 16 mm | 3/8" |
| 4226-16-08 | 16 mm | 1/2" |
| 4226-18-08 | 18 mm | 1/2" |
| 4226-18-10 | 18 mm | 5/8" |
| 4226-18-12 | 18 mm | 3/4" |
| 4226-20-10 | 20 mm | 5/8" |
| 4226-20-12 | 20 mm | 3/4" |
| 4226-22-10 | 22 mm | 5/8" |
| 4226-22-12 | 22 mm | 3/4" |
| 4226-25-12 | 25 mm | 3/4" |
| 4226-25-16 | 25 mm | 1" |
| 4226-28-16 | 28 mm | 1" |
| 4226-30-16 | 30 mm | 1" |
| 4226-30-20 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4226-35-20 | 35 mm | 1 1/4" |
| 4226-38-20 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4226-38-24 | 38 mm | 1 1/2" |
| 4226-42-24 | 42 mm | 1 1/2" |



## 4280

Банджо BSP

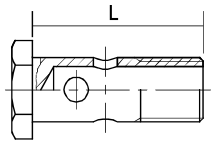
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. | B |
|---|---|---|---|
| 4280-02-03 | G 1/8″ | 3/16" | 10,0 mm |
| 4280-02-04 | G 1/8″ | 1/4" | 10,0 mm |
| 4280-04-03 | G 1/4″ | 3/16" | 14,5 mm |
| 4280-04-04 | G 1/4″ | 1/4" | 14,5 mm |
| 4280-04-05 | G 1/4″ | 5/16" | 14,5 mm |
| 4280-04-06 | G 1/4″ | 3/8" | 14,5 mm |
| 4280-06-04 | G 3/8″ | 1/4" | 17,0 mm |
| 4280-06-05 | G 3/8″ | 5/16" | 17,0 mm |
| 4280-06-06 | G 3/8″ | 3/8" | 17,0 mm |
| 4280-06-08 | G 3/8″ | 1/2" | 17,0 mm |
| 4280-08-04 | G 1/2″ | 1/4" | 23,5 mm |
| 4280-08-06 | G 1/2″ | 3/8" | 22,0 mm |
| 4280-08-08 | G 1/2″ | 1/2" | 22,0 mm |
| 4280-10-08 | G 5/8″ | 1/2" | 25,0 mm |
| 4280-10-10 | G 5/8″ | 5/8" | 25,0 mm |
| 4280-12-08 | G 3/4″ | 1/2" | 30,0 mm |
| 4280-12-10 | G 3/4″ | 5/8" | 30,0 mm |
| 4280-12-12 | G 3/4″ | 3/4" | 29,0 mm |
| 4280-16-12 | G 1″ | 3/4" | 38,0 mm |
| 4280-16-16 | G 1″ | 1" | 38,0 mm |



## 4227

Штуцер угловой 90°, метрический

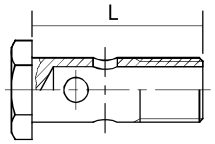
| Код | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4227-06-03 | 6 mm | 3/16" |
| 4227-06-04 | 6 mm | 1/4" |
| 4227-08-03 | 8 mm | 3/16" |
| 4227-08-04 | 8 mm | 1/4" |
| 4227-10-04 | 10 mm | 1/4" |
| 4227-10-05 | 10 mm | 5/16" |
| 4227-10-06 | 10 mm | 3/8" |
| 4227-12-04 | 12 mm | 1/4" |
| 4227-12-05 | 12 mm | 5/16" |
| 4227-12-06 | 12 mm | 3/8" |
| 4227-12-08 | 12 mm | 1/2" |
| 4227-14-06 | 14 mm | 3/8" |
| 4227-14-08 | 14 mm | 1/2" |
| 4227-15-06 | 15 mm | 3/8" |
| 4227-15-08 | 15 mm | 1/2" |
| 4227-16-08 | 16 mm | 1/2" |
| 4227-18-08 | 18 mm | 1/2" |
| 4227-18-10 | 18 mm | 5/8" |
| 4227-18-12 | 18 mm | 3/4" |
| 4227-20-10 | 20 mm | 5/8" |
| 4227-20-12 | 20 mm | 3/4" |
| 4227-22-10 | 22 mm | 5/8" |
| 4227-22-12 | 22 mm | 3/4" |
| 4227-25-12 | 25 mm | 3/4" |
| 4227-25-16 | 25 mm | 1" |
| 4227-28-16 | 28 mm | 1" |
| 4227-30-16 | 30 mm | 1" |
| 4227-30-20 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4227-35-20 | 35 mm | 1 1/4" |
| 4227-38-20 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4227-38-24 | 38 mm | 1 1/2" |
| 4227-42-24 | 42 mm | 1 1/2" |




## 4280-01

Болт типа банджо, BSP резьба

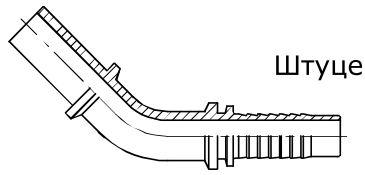
| Код | Резьба | L |
|---|---|---|
| 4280-01-02 | G 1/8" | 19 mm |
| 4280-01-04 | G 1/4" | 29 mm |
| 4280-01-06 | G 3/8" | 33 mm |
| 4280-01-08 | G 1/2" | 38 mm |
| 4280-01-10 | G 5/8" | 44 mm |
| 4280-01-12 | G 3/4" | 47 mm |
| 4280-01-16 | G 1" | 58 mm |




## 4281-01

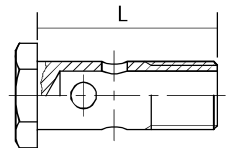
Удлиненный болт типа банджо, BSP резьба

| Код | Резьба | L |
|---|---|---|
| 4281-01-04 | G 1/4" | 43 mm |
| 4281-01-06 | G 3/8" | 49 mm |
| 4281-01-08 | G 1/2" | 64 mm |



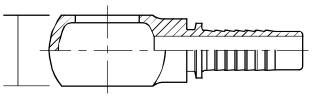
## 4228
Штуцер угловой 45°, метрический

| Код | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4228-06-03 | 6 mm | 3/16" |
| 4228-06-04 | 6 mm | 1/4" |
| 4228-08-03 | 8 mm | 3/16" |
| 4228-08-04 | 8 mm | 1/4" |
| 4228-10-04 | 10 mm | 1/4" |
| 4228-10-05 | 10 mm | 5/16" |
| 4228-10-06 | 10 mm | 3/8" |
| 4228-12-04 | 12 mm | 1/4" |
| 4228-12-05 | 12 mm | 5/16" |
| 4228-12-06 | 12 mm | 3/8" |
| 4228-12-08 | 12 mm | 1/2" |
| 4228-14-06 | 14 mm | 3/8" |
| 4228-14-08 | 14 mm | 1/2" |
| 4228-15-06 | 15 mm | 3/8" |
| 4228-15-08 | 15 mm | 1/2" |
| 4228-16-08 | 16 mm | 1/2" |
| 4228-18-08 | 18 mm | 1/2" |
| 4228-18-10 | 18 mm | 5/8" |
| 4228-18-12 | 18 mm | 3/4" |
| 4228-20-10 | 20 mm | 5/8" |
| 4228-20-12 | 20 mm | 3/4" |
| 4228-22-10 | 22 mm | 5/8" |
| 4228-22-12 | 22 mm | 3/4" |
| 4228-25-12 | 25 mm | 3/4" |
| 4228-25-16 | 25 mm | 1" |
| 4228-28-16 | 28 mm | 1" |
| 4228-30-16 | 30 mm | 1" |
| 4228-30-20 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4228-35-20 | 35 mm | 1 1/4" |
| 4228-38-20 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4228-38-24 | 38 mm | 1 1/2" |
| 4228-42-24 | 42 mm | 1 1/2" |



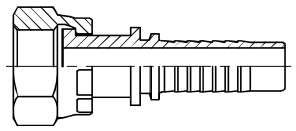

## 4282-01
Болт типа банджо, М-резьба

| Код | Резьба | L |
|---|---|---|
| 4282-01-10 | M 10 x 1,0 | 19,3 mm |
| 4282-01-12 | M 12 x 1,5 | 25,7 mm |
| 4282-01-14 | M 14 x 1,5 | 28,5 mm |
| 4282-01-16 | M 16 x 1,5 | 33,0 mm |
| 4282-01-18 | M 18 x 1,5 | 36,5 mm |
| 4282-01-20 | M 20 x 1,5 | 39,5 mm |
| 4282-01-22 | M 22 x 1,5 | 38,3 mm |
| 4282-01-26 | M 26 x 1,5 | 47,0 mm |
| 4282-01-30 | M 30 x 1,5 | 58,0 mm |



## 4282
Банджо М-резьба

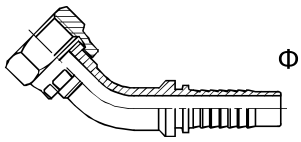
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. | B |
|---|---|---|---|
| 42821004 | M 10 x 1,0 | 1/4" | 10,0 mm |
| 42821203 | M 12 x 1,5 | 3/16" | 12,0 mm |
| 42821204 | M 12 x 1,5 | 1/4" | 12,0 mm |
| 42821205 | M 12 x 1,5 | 5/16" | 12,0 mm |
| 42821403 | M 14 x 1,5 | 3/16" | 14,0 mm |
| 42821404 | M 14 x 1,5 | 1/4" | 14,0 mm |
| 42821405 | M 14 x 1,5 | 5/16" | 14,0 mm |
| 42821406 | M 14 x 1,5 | 3/8" | 14,0 mm |
| 42821604 | M 16 x 1,5 | 1/4" | 16,5 mm |
| 42821605 | M 16 x 1,5 | 5/16" | 16,5 mm |
| 42821606 | M 16 x 1,5 | 3/8" | 16,5 mm |
| 42821804 | M 18 x 1,5 | 1/4" | 20,5 mm |
| 42821805 | M 18 x 1,5 | 5/16" | 20,5 mm |
| 42821806 | M 18 x 1,5 | 3/8" | 20,5 mm |
| 42821808 | M 18 x 1,5 | 1/2" | 20,5 mm |
| 42822006 | M 20 x 1,5 | 3/8" | 23,5 mm |
| 42822008 | M 20 x 1,5 | 1/2" | 23,5 mm |
| 42822206 | M 22 x 1,5 | 3/8" | 23,5 mm |
| 42822208 | M 22 x 1,5 | 1/2" | 23,5 mm |
| 42822210 | M 22 x 1,5 | 5/8" | 23,5 mm |
| 42822612 | M 26 x 1,5 | 3/4" | 30,0 mm |
| 42823012 | M 30 x 1,5 | 3/4" | 36,0 mm |
| 42823016 | M 30 x 1,5 | 1" | 36,0 mm |



## 4290
Фитинг ORFS

Уплотнение ORFS

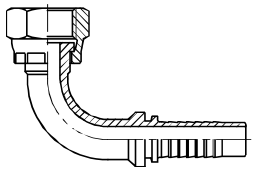
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4290-04-04-2 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4290-06-04-2 | 11/16″ - 16 UNF | 1/4‟ |
| 4290-06-05-2 | 11/16″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4290-06-06-2 | 11/16″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4290-08-06-2 | 13/16″ - 16 UN | 3/8‟ |
| 4290-08-08-2 | 13/16″ - 16 UN | 1/2‟ |
| 4290-10-08-2 | 1″ - 14 UNS | 1/2‟ |
| 4290-10-10-2 | 1″ - 14 UNS | 5/8‟ |
| 4290-12-08-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 1/2‟ |
| 4290-12-10-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 5/8‟ |
| 4290-12-12-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4290-16-12-2 | 1 7/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4290-16-16-2 | 1 7/16″ - 12 UN | 1‟ |
| 4290-20-20-2 | 1 11/16″ - 12 UN | 1 1/4‟ |
| 4290-24-24-2 | 2″ - 12 UN | 1 1/2‟ |



## 4292
Фитинг угловой 45° ORFS

Уплотнение ORFS

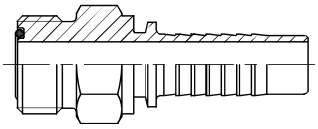
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4292-04-04-2 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4292-06-04-2 | 11/16″ - 16 UNF | 1/4‟ |
| 4292-06-05-2 | 11/16″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4292-06-06-2 | 11/16″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4292-08-06-2 | 13/16″ - 16 UN | 3/8‟ |
| 4292-08-08-2 | 13/16″ - 16 UN | 1/2‟ |
| 4292-10-08-2 | 1″ - 14 UNS | 1/2‟ |
| 4292-10-10-2 | 1″ - 14 UNS | 5/8‟ |
| 4292-12-08-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 1/2‟ |
| 4292-12-10-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 5/8‟ |
| 4292-12-12-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4292-16-12-2 | 1 7/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4292-16-16-2 | 1 7/16″ - 12 UN | 1‟ |
| 4292-20-20-2 | 1 11/16″ - 12 UN | 1 1/4‟ |
| 4292-24-24-2 | 2″ - 12 UN | 1 1/2‟ |



## 4291
Фитинг угловой 90° ORFS

Уплотнение ORFS

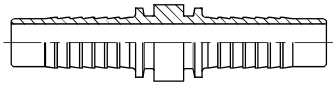
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4291-04-04-2 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4291-06-04-2 | 11/16″ - 16 UNF | 1/4‟ |
| 4291-06-05-2 | 11/16″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4291-06-06-2 | 11/16″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4291-08-06-2 | 13/16″ - 16 UN | 3/8‟ |
| 4291-08-08-2 | 13/16″ - 16 UN | 1/2‟ |
| 4291-10-08-2 | 1″ - 14 UNS | 1/2‟ |
| 4291-10-10-2 | 1″ - 14 UNS | 5/8‟ |
| 4291-12-08-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 1/2‟ |
| 4291-12-10-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 5/8‟ |
| 4291-12-12-2 | 1 3/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4291-16-12-2 | 1 7/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4291-16-16-2 | 1 7/16″ - 12 UN | 1‟ |
| 4291-20-20-2 | 1 11/16″ - 12 UN | 1 1/4‟ |
| 4291-24-24-2 | 2″ - 12 UN | 1 1/2‟ |



## 4295
Штуцер ORFS

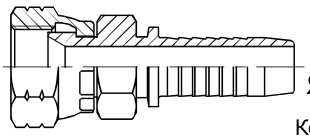
Уплотнение ORFS

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4295-04-04 | 9/16″ - 18 UNF | 1/4‟ |
| 4295-06-04 | 11/16″ - 16 UNF | 1/4‟ |
| 4295-06-05 | 11/16″ - 16 UNF | 5/16‟ |
| 4295-06-06 | 11/16″ - 16 UNF | 3/8‟ |
| 4295-08-06 | 13/16″ - 16 UN | 3/8‟ |
| 4295-08-08 | 13/16″ - 16 UN | 1/2‟ |
| 4295-10-06 | 1″ - 14 UNS | 3/8‟ |
| 4295-10-08 | 1″ - 14 UNS | 1/2‟ |
| 4295-10-10 | 1″ - 14 UNS | 5/8‟ |
| 4295-12-08 | 1 3/16″ - 12 UN | 1/2‟ |
| 4295-12-10 | 1 3/16″ - 12 UN | 5/8‟ |
| 4295-12-12 | 1 3/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4295-16-12 | 1 7/16″ - 12 UN | 3/4‟ |
| 4295-16-16 | 1 7/16″ - 12 UN | 1‟ |
| 4295-20-16 | 1 11/16″ - 12 UN | 1‟ |
| 4295-20-20 | 1 11/16″ - 12 UN | 1 1/4‟ |
| 4295-24-24 | 2″ - 12 UN | 1 1/2‟ |



## 4277
Рукавный соединитель

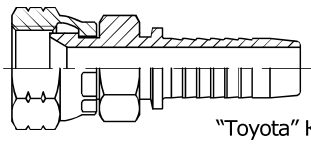
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4277-03-03 | 3/16″ | 3/16‟ |
| 4277-04-04 | 1/4″ | 1/4‟ |
| 4277-06-06 | 3/8″ | 3/8‟ |
| 4277-08-08 | 1/2″ | 1/2‟ |
| 4277-10-10 | 5/8″ | 5/8‟ |
| 4277-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4277-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4277-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |



## 4284
Фитинг M JI Японский стандарт

Коническое уплотнение 60°

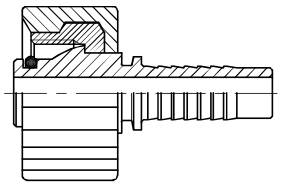
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 42841404 | M 14 x 1,5 | 1/4‟ |
| 42841406 | M 14 x 1,5 | 3/8‟ |
| 42841605 | M 16 x 1,5 | 5/16‟ |
| 42841606 | M 16 x 1,5 | 3/8‟ |
| 42841806 | M 18 x 1,5 | 3/8‟ |
| 42842208 | M 22 x 1,5 | 1/2‟ |
| 42842408 | M 24 x 1,5 | 1/2‟ |
| 42842410 | M 24 x 1,5 | 5/8‟ |
| 42843012 | M 30 x 1,5 | 3/4‟ |
| 42843316 | M 33 x 1,5 | 1‟ |
| 42843620 | M 36 x 1,5 | 1 1/4‟ |
| 42844224 | M 42 x 1,5 | 1 1/2‟ |



## 4287
Фитинг G JI Японский стандарт

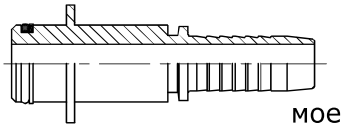
“Toyota” Коническое уплотнение 60°

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4287-04-04 | G 1/4″ | 1/4‟ |
| 4287-06-06 | G 3/8″ | 3/8‟ |
| 4287-08-08 | G 1/2″ | 1/2‟ |
| 4287-12-12 | G 3/4″ | 3/4‟ |
| 4287-16-16 | G 1″ | 1‟ |
| 4287-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4287-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



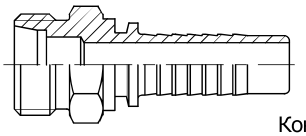
## 4373
Фитинг для мойки DKSO

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4373-14-04 | M 22 x 1,5 | 1/4‟ |
| 4373-14-05 | M 22 x 1,5 | 5/16‟ |
| 4373-14-06 | M 22 x 1,5 | 3/8‟ |



## 4374
Штуцер для моечного пистолета

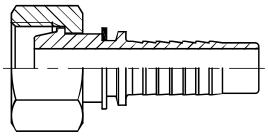
| Код | Внутр. диам. шл. |
|---|---|
| 4374-00-04 | 1/4‟ |
| 4374-00-05 | 5/16‟ |



## 4221
Штуцер STD французский

Коническое уплотнение 24°

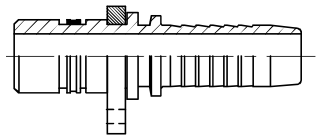
| Код | Резьба | | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4221-20-06 | M 22 x 1,5 | 13,25 mm | 3/8‟ |
| 4221-30-10 | M 24 x 1,5 | 16,75 mm | 5/8‟ |
| 4221-30-12 | M 30 x 1,5 | 21,25 mm | 3/4‟ |
| 4221-36-12 | M 36 x 1,5 | 21,25 mm | 3/4‟ |
| 4221-45-16 | M 45 x 1,5 | 33,70 mm | 1‟ |



## 4224
Фитинг STD французский

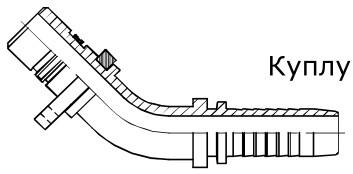
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4224-20-06-2 | M 22 x 1,5 | 13,25 mm | 3/8‟ |
| 4224-30-10-2 | M 24 x 1,5 | 16,75 mm | 5/8‟ |
| 4224-30-12-2 | M 30 x 1,5 | 21,25 mm | 3/4‟ |
| 4224-36-12-2 | M 36 x 1,5 | 21,25 mm | 3/4‟ |
| 4224-45-16-2 | M 45 x 1,5 | 33,70 mm | 1‟ |



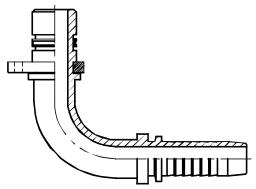
**3C14 710**
Куплунг WEO
1SN/2SN шланг

| Код | Размер подкл. | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 3C147100404 | 1/4″ | 1/4‟ |
| 3C147100604 | 3/8″ | 1/4″ |
| 3C147100605 | 3/8″ | 5/16″ |
| 3C147100606 | 3/8″ | 3/8″ |
| 3C147100806 | 1/2″ | 3/8″ |
| 3C147100808 | 1/2″ | 1/2″ |
| 3C147101208 | 3/4″ | 1/2″ |
| 3C147101210 | 3/4″ | 5/8″ |
| 3C147101212 | 3/4″ | 3/4″ |
| 3C147101616 | 1″ | 1″ |



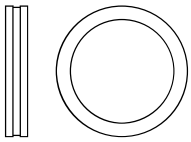
**3C14 712**
Куплунг угловой 45° WEO
1SN/2SN шланг

| Код | Размер подкл. | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 3C147120404 | 1/4″ | 1/4‟ |
| 3C147120604 | 3/8″ | 1/4″ |
| 3C147120605 | 3/8″ | 5/16″ |
| 3C147120606 | 3/8″ | 3/8″ |
| 3C147120806 | 1/2″ | 3/8″ |
| 3C147120808 | 1/2″ | 1/2″ |
| 3C147121208 | 3/4″ | 1/2″ |
| 3C147121210 | 3/4″ | 5/8″ |
| 3C147121212 | 3/4″ | 3/4″ |



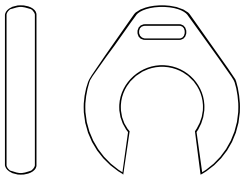
**3C14 714**
Куплунг угловой 90° WEO
1SN/2SN шланг

| Код | Размер подкл. | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 3C147140404 | 1/4″ | 1/4‟ |
| 3C147140604 | 3/8″ | 1/4″ |
| 3C147140605 | 3/8″ | 5/16″ |
| 3C147140606 | 3/8″ | 3/8″ |
| 3C147140806 | 1/2″ | 3/8″ |
| 3C147140808 | 1/2″ | 1/2″ |
| 3C147141208 | 3/4″ | 1/2″ |
| 3C147141210 | 3/4″ | 5/8″ |
| 3C147141212 | 3/4″ | 3/4″ |



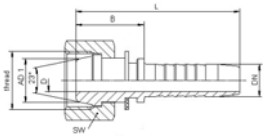
**3C14 748**
Кольцо WEO

| Код | Размер |
|---|---|
| 3C147480400 | 1/4‟ |
| 3C147480600 | 3/8″ |
| 3C147480800 | 1/2″ |
| 3C147481200 | 3/4″ |
| 3C147481600 | 1″ |



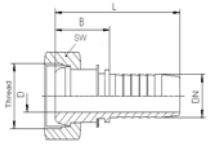
**3C14 749**
Стопорное кольцо WEO

| Код | Размер |
|---|---|
| 3C147490400 | 1/4‟ |
| 3C147490600 | 3/8″ |
| 3C147490800 | 1/2″ |
| 3C147491200 | 3/4″ |
| 3C147491600 | 1″ |



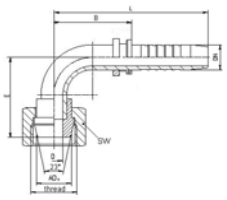
**3033**
Фитинг М-резьба
DKL

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 3033-06-04 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 3033-08-04 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 3033-10-04 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 3033-08-05 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 5/16" |
| 3033-10-05 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 3033-10-06 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 3033-12-05 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 3033-12-06 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 3033-12-08 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 1/2" |
| 3033-15-06 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 3/8" |
| 3033-15-08 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 1/2" |
| 3033-15-10 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 5/8" |
| 3033-18-08 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 1/2" |
| 3033-18-10 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 5/8" |



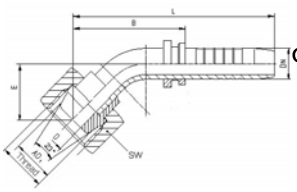
**3029**
Фитинг М-резьба
DKM

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 30292710 | M 27 x 1,5 | 5/8" |
| 30293012 | M 30 x 1,5 | 3/4" |
| 30293016 | M 30 x 1,5 | 1" |
| 30293312 | M 33 x 2,0 | 3/4" |
| 30293812 | M 38 x 1,5 | 3/4" |
| 30293816 | M 38 x 1,5 | 1" |
| 30293820 | M 38 x 1,5 | 1 1/4" |
| 30294516 | M 45 x 1,5 | 1" |
| 30294520 | M 45 x 1,5 | 1 1/4" |
| 30294524 | M 45 x 1,5 | 1 1/2" |
| 30295220 | M 52 x 1,5 | 1 1/4" |
| 30295224 | M 52 x 1,5 | 1 1/2" |
| 30295232 | M 52 x 1,5 | 2" |
| 30296524 | M 65 x 2,0 | 1 1/2" |
| 30296532 | M 65 x 2,0 | 2" |
| 30297832 | M 78 x 2,0 | 2" |



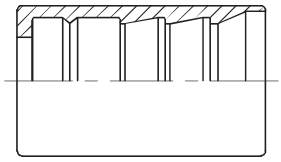
**3034**
Фитинг угловой 90°,
М-резьба, DKL

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 3034-06-04 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 3034-08-04 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 3034-10-04 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 3034-08-05 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 5/16" |
| 3034-10-05 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 3034-10-06 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 3034-12-05 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 3034-12-06 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 3034-12-08 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 1/2" |
| 3034-15-06 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 3/8" |
| 3034-15-08 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 1/2" |
| 3034-15-10 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 5/8" |
| 3034-18-08 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 1/2" |
| 3034-18-10 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 5/8" |



**3035**
Фитинг угловой 45°,
М-резьба, DKL

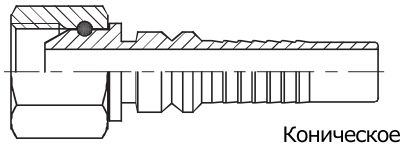
| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 3035-06-04 | M 12 x 1,5 | 6 mm | 1/4" |
| 3035-08-04 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 1/4" |
| 3035-10-04 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 3035-08-05 | M 14 x 1,5 | 8 mm | 5/16" |
| 3035-10-05 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 5/16" |
| 3035-10-06 | M 16 x 1,5 | 10 mm | 3/8" |
| 3035-12-05 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 5/16" |
| 3035-12-06 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 3/8" |
| 3035-12-08 | M 18 x 1,5 | 12 mm | 1/2" |
| 3035-15-06 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 3/8" |
| 3035-15-08 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 1/2" |
| 3035-15-10 | M 22 x 1,5 | 15 mm | 5/8" |
| 3035-18-08 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 1/2" |
| 3035-18-10 | M 26 x 1,5 | 18 mm | 5/8" |



## 4400-09/11/13/14
Обжимная втулка

Deltaflex/4SH/R13/R15/R35/R42

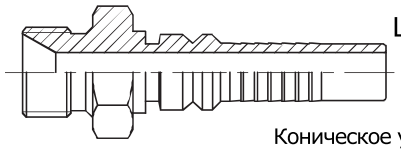
| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4400-09-12 | Deltaflex/4SH/R13/R15.. | 3/4" |
| 4400-09-16 | Deltaflex/4SH/R13/R15.. | 1" |
| 4400-09-20 | Deltaflex/4SH/R35 | 1 1/4" |
| 4400-09-24 | Deltaflex/4SH | 1 1/2" |
| 4400-09-32 | Deltaflex/4SH | 2" |
| 4400-13-20 | R13/R15 | 1 1/4" |
| 4400-13-24 | R13/R35 | 1 1/2" |
| 4400-13-32 | R13/R35 | 2" |
| 4400-14-20 | R42 | 1 1/4" |
| 4400-14-24 | R42/R15 | 1 1/2" |



## 4401
Фитинг BSP

Коническое уплотнение 60°

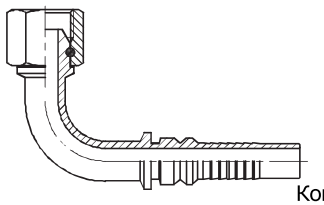
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4401-12-12 | G 3/4″ | 3/4" |
| 4401-16-16 | G 1″ | 1" |
| 4401-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4" |
| 4401-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2" |
| 4401-32-32 | G 2″ | 2" |



## 4402
Штуцер BSP

Коническое уплотнение 60°

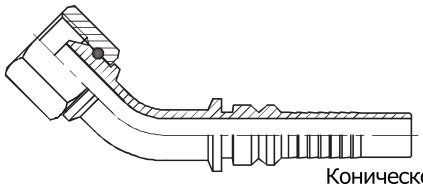
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4402-12-12 | G 3/4″ | 3/4" |
| 4402-16-16 | G 1″ | 1" |
| 4402-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4" |
| 4402-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2" |
| 4402-32-32 | G 2″ | 2" |



## 4403
Фитинг BSP, угловой 90°

Коническое уплотнение 60°

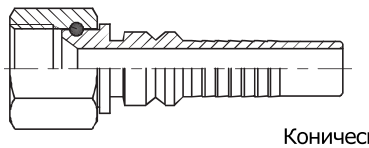
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4403-12-12 | G 3/4″ | 3/4" |
| 4403-16-16 | G 1″ | 1" |
| 4403-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4" |
| 4403-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2" |
| 4403-32-32 | G 2″ | 2" |



## 4404
Фитинг BSP, угловой 45°

Коническое уплотнение 60°

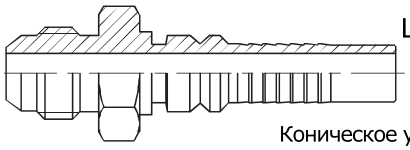
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4404-12-12 | G 3/4″ | 3/4" |
| 4404-16-16 | G 1″ | 1" |
| 4404-20-20 | G 1 1/4″ | 1 1/4" |
| 4404-24-24 | G 1 1/2″ | 1 1/2" |
| 4404-32-32 | G 2″ | 2" |



## 4413
Фитинг JIC

Коническое уплотнение 74°

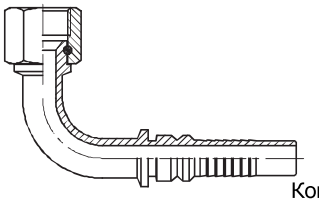
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4413-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4" |
| 4413-21-12 | 1 5/16″ - 12 UNF | 3/4" |
| 4413-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1" |
| 4413-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4" |
| 4413-30-20 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/4" |
| 4413-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2" |
| 4413-40-32 | 2 1/2″ - 12 UNF | 2" |



## 4414
Штуцер JIC

Коническое уплотнение 74°

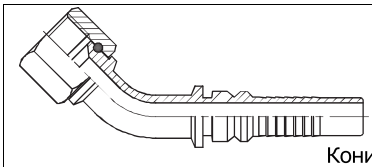
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4414-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4" |
| 4414-21-12 | 1 5/16″ - 12 UNF | 3/4" |
| 4414-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1" |
| 4414-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4" |
| 4414-30-20 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/4" |
| 4414-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2" |
| 4414-40-32 | 2 1/2″ - 12 UNF | 2" |



## 4416
Фитинг JIC, угловой 90°

Коническое уплотнение 74°

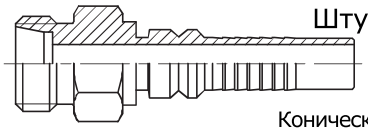
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4416-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4" |
| 4416-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1" |
| 4416-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4" |
| 4416-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2" |
| 4416-40-32 | 2 1/2″ - 12 UNF | 2" |



## 4417
Фитинг JIC, угловой 45°

Коническое уплотнение 74°

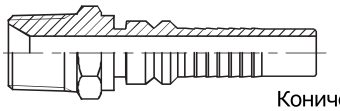
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4417-17-12 | 1 1/16″ - 12 UNF | 3/4‟ |
| 4417-21-16 | 1 5/16″ - 12 UNF | 1‟ |
| 4417-26-20 | 1 5/8″ - 12 UNF | 1 1/4‟ |
| 4417-30-24 | 1 7/8″ - 12 UNF | 1 1/2‟ |
| 4417-40-32 | 2 1/2″ - 12 UNF | 2‟ |



## 4423
Штуцер М-резьба SKS

Коническое уплотнение 24°

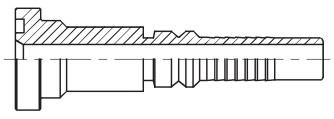
| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4423-36-12 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4‟ |
| 4423-42-16 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1‟ |
| 4423-52-20 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4‟ |
| 4423-52-24 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2‟ |



## 4440
Штуцер NPTF

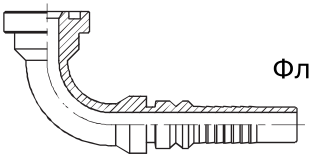
Коническое уплотнение 60°

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4440-12-12 | 3/4″ - 14 NPTF | 3/4‟ |
| 4440-16-16 | 1″ - 11½ NPTF | 1‟ |
| 4440-20-20 | 1 1/4″ - 11½ NPTF | 1 1/4‟ |
| 4440-24-24 | 1 1/2″ - 11½ NPTF | 1 1/2‟ |
| 4440-32-32 | 2″ - 11½ NPTF | 2‟ |



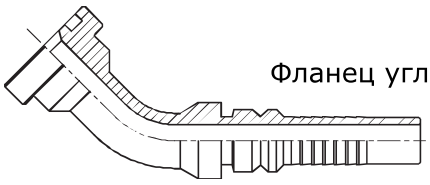
## 4443
Фланец SAE 3

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4443-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4443-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4443-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4443-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4443-16-20 | 1″ | 1 1/4‟ |
| 4443-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4443-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4443-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4443-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4443-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4443-32-32 | 2″ | 2‟ |



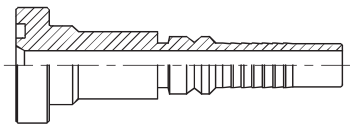
## 4444
Фланец угловой 90°, SAE 3

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4444-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4444-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4444-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4444-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4444-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4444-20-24 | 1 1/4″ | 1 1/2‟ |
| 4444-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4444-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4444-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4444-32-32 | 2″ | 2‟ |



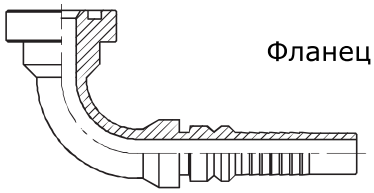
## 4448
Фланец угловой 45°, SAE 3

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4448-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4448-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4448-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4448-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4448-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4448-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4448-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4448-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4448-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4448-32-32 | 2″ | 2‟ |



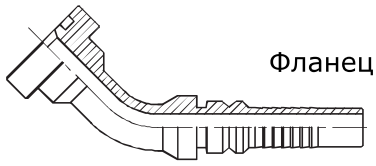
## 4453
Фланец SAE 6

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4453-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4453-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4453-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4453-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4453-16-20 | 1″ | 1 1/4‟ |
| 4453-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4453-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4453-20-24 | 1 1/4″ | 1 1/2‟ |
| 4453-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4453-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4453-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4453-32-32 | 2″ | 2‟ |



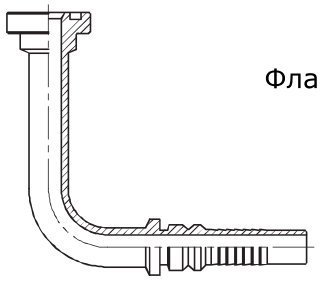
**4454**
Фланец угловой 90°, SAE 6

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4454-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4454-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4454-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4454-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4454-16-20 | 1″ | 1 1/4‟ |
| 4454-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4454-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4454-20-24 | 1 1/4″ | 1 1/2‟ |
| 4454-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4454-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4454-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4454-32-32 | 2″ | 2‟ |



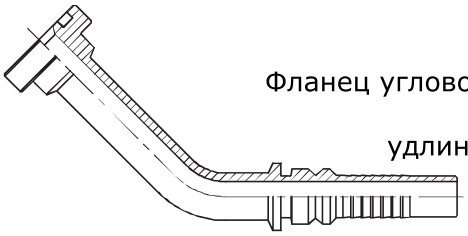
**4458**
Фланец угловой 45°, SAE 6

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4458-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4458-12-16 | 3/4″ | 1‟ |
| 4458-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4458-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4458-16-20 | 1″ | 1 1/4‟ |
| 4458-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4458-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4458-20-24 | 1 1/4″ | 1 1/2‟ |
| 4458-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4458-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |
| 4458-32-24 | 2″ | 1 1/4‟ |
| 4458-32-32 | 2″ | 2‟ |



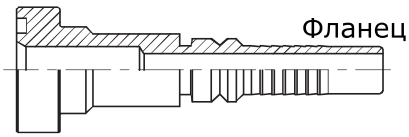
**4460**
Фланец угловой 90°, SAE 6, удлиненный

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4460-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4460-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4460-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4460-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4460-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4460-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



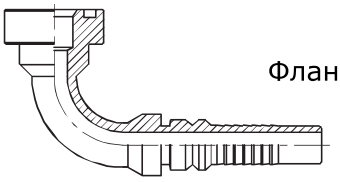
**4461**
Фланец угловой 45°, SAE 6, удлиненный

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4461-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4461-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4461-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4461-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4461-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



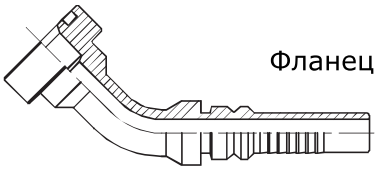
**4463**
Фланец SUPERCAT

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4463-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4463-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4463-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4463-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4463-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4463-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4463-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



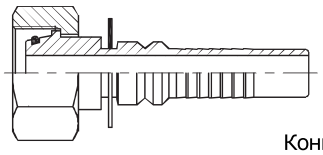
**4464**
Фланец угловой 90°, SUPERCAT

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4464-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4464-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4464-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4464-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4464-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4464-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4464-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



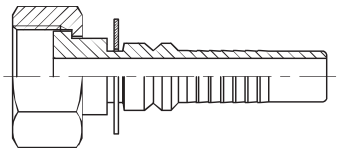
**4468**
Фланец угловой 45°, SUPERCAT

| Код | Размер | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4468-12-12 | 3/4″ | 3/4‟ |
| 4468-16-12 | 1″ | 3/4‟ |
| 4468-16-16 | 1″ | 1‟ |
| 4468-20-16 | 1 1/4″ | 1‟ |
| 4468-20-20 | 1 1/4″ | 1 1/4‟ |
| 4468-24-20 | 1 1/2″ | 1 1/4‟ |
| 4468-24-24 | 1 1/2″ | 1 1/2‟ |



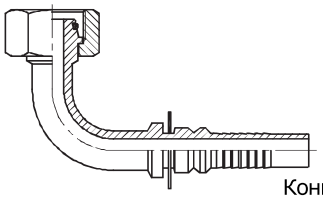
**4473**
Фитинг М-резьба
DKSO
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4473-20-12 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 3/4" |
| 4473-25-12 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4473-25-16 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 1" |
| 4473-30-16 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4473-38-20 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4473-38-24 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2" |



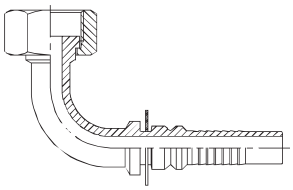
**4490**
Фитинг ORFS
Плоское уплотнение

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4490-12-12 | 1 3/16″ - 12 UN | 3/4" |
| 4490-16-12 | 1 7/16″ - 12 UN | 3/4" |
| 4490-16-16 | 1 7/16″ - 12 UN | 1" |
| 4490-20-16 | 1 11/16″ - 12 UN | 1" |
| 4490-20-20 | 1 11/16″ - 12 UN | 1 1/4" |
| 4490-24-24 | 2″ - 12 UN | 1 1/2" |



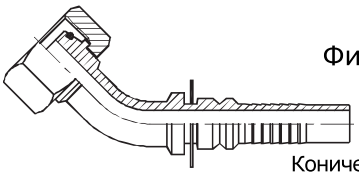
**4474**
Фитинг М-резьба,
угловой 90°
DKSO
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4474-20-12 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 3/4" |
| 4474-25-12 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4474-25-16 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 1" |
| 4474-30-16 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4474-38-20 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4474-38-24 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2" |



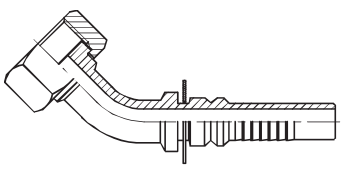
**4491**
Фитинг ORFS,
угловой 90°
Плоское уплотнение

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4491-12-12 | 1 3/16″ - 12 UN | 3/4" |
| 4491-16-16 | 1 7/16″ - 12 UN | 1" |
| 4491-20-20 | 1 11/16″ - 12 UN | 1 1/4" |
| 4491-24-24 | 2″ - 12 UN | 1 1/2" |



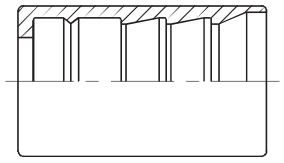
**4475**
Фитинг М-резьба,
угловой 45°
DKSO
Коническое уплотнение 24°

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4475-20-12 | M 30 x 2,0 | 20 mm | 3/4" |
| 4475-25-12 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4475-25-16 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 1" |
| 4475-30-16 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4475-30-20 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1 1/4" |
| 4475-38-20 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |
| 4475-38-24 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/2" |



**4492**
Фитинг ORFS,
угловой 45°
Плоское уплотнение

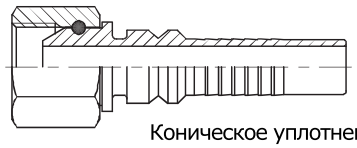
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4492-12-12 | 1 3/16″ - 12 UN | 3/4" |
| 4492-16-16 | 1 7/16″ - 12 UN | 1" |
| 4492-20-20 | 1 11/16″ - 12 UN | 1 1/4" |
| 4492-24-24 | 2″ - 12 UN | 1 1/2" |



## 4500-11
Обжимная втулка

Deltaflex/R15, гидромолот

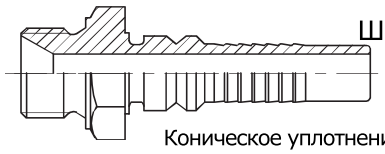
| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4500-11-16 | Deltaflex/R15/4SH | 1" |
| 4500-11-20 | Deltaflex | 1 1/4" |



## 4507
Фитинг BSP M

Коническое уплотнение 60°, гидромолот

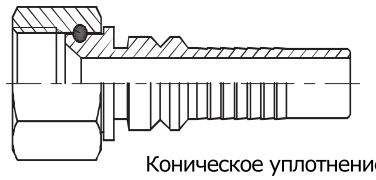
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4507-16-16 | G 1" | 1" |
| 4507-20-20 | G 1 1/4" | 1 1/4" |



## 4508
Штуцер BSP M

Коническое уплотнение 60°, Blastopak

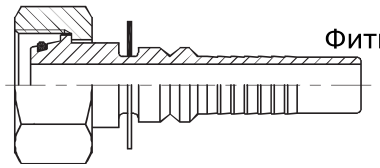
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4508-16-16 | G 1" | 1" |



## 4513
Фитинг JIC

Коническое уплотнение 74°, гидромолот

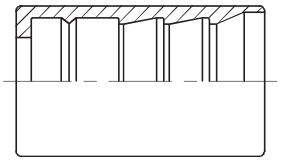
| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4513-21-16 | 1 5/16" - 12 UNF | 1" |
| 4513-26-20 | 1 5/8" - 12 UNF | 1 1/4" |



## 4576
Фитинг M-резьба DKSO

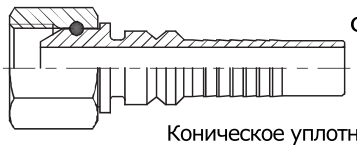
Коническое уплотнение 24°, гидромолот

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4576-25-12 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4576-30-16 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |
| 4576-38-20 | M 52 x 2,0 | 38 mm | 1 1/4" |



## 4500-10
Обжимная втулка

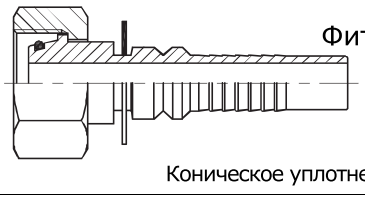
| Код | Шланг | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4500-10-08 | Blastopak | 1/2" |
| 4500-10-12 | Blastopak | 3/4" |
| 4500-10-16 | Blastopak | 1" |



## 4501
Фитинг BSP FS

Коническое уплотнение 60°, Blastopak

| Код | Резьба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|
| 4501-08-08 | G 1/2" | 1/2" |
| 4501-12-12 | G 3/4" | 3/4" |
| 4501-16-16 | G 1" | 1" |



## 4573
Фитинг M-резьба DKSO

Коническое уплотнение 24°, Blastopak

| Код | Резьба | Труба | Внутр. диам. шл. |
|---|---|---|---|
| 4573-10-04 | M 18 x 1,5 | 10 mm | 1/4" |
| 4573-14-06 | M 22 x 1,5 | 14 mm | 3/8" |
| 4573-16-08 | M 24 x 1,5 | 16 mm | 1/2" |
| 4573-25-12 | M 36 x 2,0 | 25 mm | 3/4" |
| 4573-30-16 | M 42 x 2,0 | 30 mm | 1" |

HYDROSCAND
ШЛАНГИ И СОЕДИНЕНИЯ

**Hydroscand**

Спб ул.Салова 27А
192102 Россия

info@hydroscand.ru
www.hydroscand.ru

telefon: (812)320 94 31
faks: (812)320 09 64