

# 1. ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ Winny-Al®

MULTILAYER PIPE Winny-Al®



**1.5 | СЕРИЯ 7900**  
Быстrodействующие разъемы

«Winny-Al®»

«Winny-Al®»  
FILE 7900  
Push fittings



# Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

## Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»

**(RU)**

Компания NTM SPA, опираясь о ТРИДЦАТИЛЕТНИЙ ОПЫТ своих руководителей в производстве фитингов, является ЕДИНСТВЕННОЙ В МИРЕ, сумевшей выпустить новое поколение фитингов для металлопластиковых труб, которое полностью изменит способ исполнения водопроводных, отопительных и санитарных систем с прямой выгодой для методов установки, чтобы можно было сказать

**ХВАТИТ!!!**

- **ФИТИНГАМ**, полностью или частично выполненным ИЗ ПЛАСТМАССЫ, СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЯЮЩИМИ ПРИРОДУ, НЕ ПОДЛЖАЩИМ СДАЧЕ ВО ВТОРСЫРЬЕ и с плохим отношением затраты/преимущества для пользователей, предлагаемым производителями, не способными выпускать соответствующую продукцию из металла;
- Использованию **ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ УСТАНОВКИ**, который дорого стоит и фактически не допускает свободу выбора для установщика (ОБРУБЩИКИ, ОБЖИМНЫЕ УСТРОЙСТВА, КЛЮЧИ И Т.Д.), который навязывается производителями **ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВЫСOKИМ ЦЕНАМ**;
- **ОБМАНЧИВЫМ ЛОЗУНГАМ**, не говорящим правду МНОГОЗАЖИМНЫМ ОПРЕССОВЫВАЕМЫМ РАЗЪЕМАМ (при однозначности профиля они все таковы) ОПРЕССОВЫВАЕМЫМ РАЗЪЕМАМ, КОТОРЫЕ БЕЗ ОПРЕССОВКИ ТЕКУТ (при свободной установке они все текут);

**ТЕПЕРЬ ЕСТЬ “FIT”!!!  
БАЙОНЕНТНЫЙ РАЗЪЕМ БЫСТРЫЙ  
ЕДИНСТВЕННЫЙ В СВОЕМ РОДЕ**

НА 100% ИЗ ЛАТУНИ / ЭКОЛОГИЧНЫЙ / ПОДЛЖАЩИЙ СДАЧЕ ВО ВТОРСЫРЬЕ  
100% ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ЛИШЬ ТОЛЬКО РУКАМИ  
100% ДЕМОНТИРУЕМЫЙ И ПОВТОРНО ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ  
СО 100% НОВЫМ ДИЗАЙНОМ  
100% MADE IN ITALY

**100%**

ИЗ ЛАТУНИ / ЭКОЛОГИЧНЫЙ / ПОДЛЖАЩИЙ СДАЧЕ ВО ВТОРСЫРЬЕ - BRASS / ECOLOGICAL / RECYCLABLE



НЕТ ПЛАСТМАССЕ / NO PLASTIC



ОНИ БОЛЬШЕ НЕ НУЖНЫ / NOT USE MORE



**БУДЬ ХИТРЕЕ!!!  
НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ ИНСТРУМЕНТОМ,  
ПОЛЬЗУЙСЯ ТОЛЬКО РУКАМИ!!!**

**BE CLEVER!!!  
DON'T USE TOOLS,  
JUST BY YOUR HANDS!**



**(GB)**

NTM SPA strong of its **THIRTY YEARS** of management **EXPERIENCE, UNIQUE IN THE WORLD** in fittings production, succeeded in achieving a new generation of fittings for multilayer pipe that will change totally the way to make hydro-thermo-sanitary plants to the benefit of the installation techniques in such away as to say

**STOP IT !!!!!**

- To the **FITTINGS** in whole or in part **HIGHLY POLLUTING AND NOT-RECYCLABLE PLASTIC** with a low value cost/benefits for the users, brought by industrial manufactures unable to produce products corresponding in metal;
- To the use of **EXPENSIVE TOOLS** in the fact designed to prevent freedom of choice to install (deburrings tools – pressing-machine – wrenches) imposed by producers at **HIGH COST**;
- To the representative **SLOGAN MISLEADING** and untruth **MULTI CLAMP PRESS FITTINGS** (at equal profile they are all the same) **PRESS FITTINGS THAT UNLESS PRESSED OVER FLOWED** (at free position they are all the same);

**NOW THERE IS “FIT” !!!!!  
THE PUSH-FITTING  
UNIQUE**

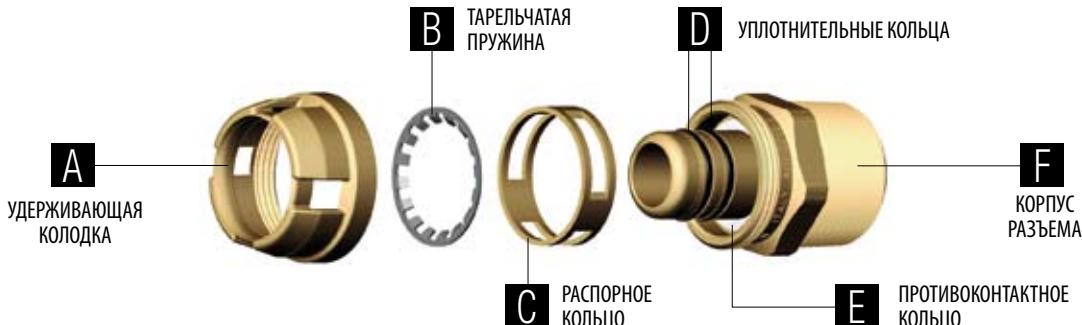
100% BRASS/ECOLOGICAL/RECYCLABLE  
100% USED BY HANDS  
100% REMOVABLE AND REUSABLE  
100% INNOVATIVE DESIGN  
100% MADE IN ITALY

# Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

## Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ / TECHNICAL DATA



#### (RU)

- A) Удерживающая колодка, отштампованная горячим способом из латуни UNI EN12165 CW617N, отпескоструеная сталью.
- B) Тарельчатая блокировочная пружина из нержавеющей стали 304 UNI EN 10204.
- C) Распорное кольцо из нормализованной латуни UNI EN 12164 CW614N.
- D) Уплотнительные кольца из пероксида Epdm, сертифицированного ACS для питьевой воды.
- E) Противоконтактное алюминиевое/латунное кольцо из ПТФЭ.
- F) Корпус соединения из латуни UNI EN12165 CW617N, отштампованной горячим способом, отпескоструеной сталью, или из прутка из тянутой нормализованной стали UNI EN 12164 CW614N. Внутренняя и наружная соединительная резьба по норме EN 10226-1 (ISO 7). Маркировка по норме UNI ISO 21003 с добавлением "MADE IN ITALY". По заказу поставляется без содержания свинца по норме ANSI/NSF61 и AS/NZS4020.

#### (GB)

- A) Containment Cup hot forged in brass UNI EN12165 CW617N steel sand blasting.
- B) Disc spring made in stainless steel 304 UNI EN 10204.
- C) Spacer ring made in normalized brass UNI EN 12164 CW614N.
- D) O-RINGS in Epdm peroxid for drinking water approved by ACS.
- E) Teflon ring made in P.T.F.E. no contact aluminum / brass.
- F) Body made in hot forged brass UNI EN 12165 CW617N still sand blasting or in normalized brass rod UNI EN 12164 CW614N .  
The internal and external union threads are made according to EN 10226-1 (ISO 7) norms . Marking made according to UNI ISO 21003 standard adding "MADE IN ITALY ". The body on request can be supplied unleaded according to ANSI/NSF61 and AS/NZS4020 standards.

### ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ / ASSEMBLING INSTRUCTION

#### (RU)

- A) Отрежьте металлопластиковую трубу перпендикулярно ее оси, обращая внимание на то, чтобы удалить заусенцы и/или остатки стружки.
- B) Откалибруйте трубу, чтобы исправить возможную овальность при помощи инструмента, не имеющего лезвий или режущих кромок, чтобы не повредить ее пластиковую часть порезами, что может отрицательно сказать на герметичности (калибратор арт. 498).
- C) Нанесите смазку или аналогичный материал, совместимый с питьевой водой, на конец трубы, чтобы облегчить заход уплотнительных колец и для обеспечения хорошей степени их эластичности.
- D) Проверьте руками, что удерживающая колодка А соединения затянута до конца резьбы, проверяя, что она не может дополнительно поворачиваться в направлении закрытия. В противном случае затяните руками удерживающую колодку А до конца резьбы, чтобы заблокировать ее.

Вставьте металлопластиковую трубу в разъем до механического упора.

#### (GB)

- A) Cut the multilayer pipe perpendicular to its axis using appropriate tools, remove any trimming carefully.
- B) CCalliper the pipe to remove some possible egg-shaped using an appropriate tool smooth to care the pipe inside (Calliper Art. 498).
- C) Before fitting the pipe, lubricate the O-rings in order to guarantee the best elasticity.
- D) Check by hands that the containment Cup A of the fittings is screwed until the end of the thread, checking that it can not be screwed furthermore in the sense of the locking.  
On the opposite, screw by hands the containment Cup A until the end of the thread, in such a way it is locked.  
Fit the multilayer pipe into the fittings up to mechanical stop.

### ДЕМОНТАЖ И ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ / DISASSEMBLY AND REUSE

#### (RU)

- A) Отключите давление системы, перекрывая поток текучей среды перед демонтируемым соединением.
- B) Отвинтите удерживающую колодку А руками (наденьте защитные перчатки), чтобы снять трубу с соединения.
- C) Разрежьте блокировочную пружину В маленькими кусачками (рис. 01), имеющимися в обычной продаже, и замените ее новой.
- D) Установите компоненты блокировочной пружины В и распорного кольца С внутрь удерживающей колодки А, обращая внимание на то, что направление блокировочной пружины В такое же, как и у демонтированной, с зубцами, обращенными в сторону распорного кольца (Рис. 02).
- В случае неправильного направления пружины В внутри соединения, это будет сразу замечено, так как металлопластиковую трубу нельзя будет вставить в соединение. В этом случае повторите операцию, изменяя направление блокировочной пружины В.
- E) Завинтите удерживающую колодку А руками (наденьте защитные перчатки), до упора в корпус соединения.
- F) Вставьте металлопластиковую трубу в разъем до механического упора, как показано в инструкциях по монтажу.

#### (GB)

- A) Shut off the pressure from the equipment closing the flow of the fluid upstream the fitting to dismantle.
- B) Unscrew the containment Cup A by hands (protected by suitable working-gloves) then remove the pipe from the fitting
- C) Cut the Disc spring using a small shear and replace it with a new one.
- D) Place the components Disc spring B and Spacer Ring C inside the containment Cup A making sure that the direction of the Disc spring lock is the same as the disassembly phase (Fig. 02), with the teeth towards the space ring.  
In case of wrong direction of the Disc spring B inside the containment Cup A, the event will be immediately obvious because the pipe cannot be fitted into the fitting. In this case repeat the operation changing the direction of the Disc spring B.
- E) Screw the containment Cup A by hands (protected by suitable working-gloves) up to the mechanical stop.
- F) Fit multilayer pipe into the fitting up to the mechanical stop as from assembling instructions.

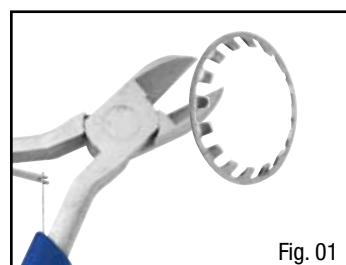


Fig. 01

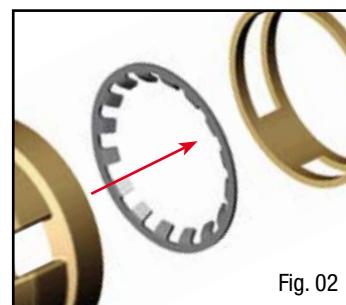


Fig. 02



# Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

## Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



### ART. 7900

Прямой разъем с  
наружной резьбой  
Straight nipple male



### ART. 7902

Соединитель прямой с  
внутренней резьбой  
Straight nipple female

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7900143/820	14x3/8	2.0	3,44	10	300
7900141/220	14x1/2	2.0	2,94	10	300
7900143/420	14x3/4	2.0	5,44	10	250
7900163/820	16x3/8	2.0	2,94	10	300
7900161/220	16x1/2	2.0	2,51	10	300
7900163/420	16x3/4	2.0	4,33	10	250
7900181/220	18x1/2	2.0	3,92	10	250
7900183/420	18x3/4	2.0	4,33	10	200
7900201/220	20x1/2	2.0	3,78	10	200
7900203/420	20x3/4	2.0	4,02	10	180
7900253/425	25x3/4	2.5	7,02	—	120
7900251/025	25x1/0	2.5	7,39	—	100
7900263/430	26x3/4	3.0	6,77	—	120
7900261/030	26x1/0	3.0	7,28	—	100
7900321/030	32x1/0	3.0	11,30	—	60
79003211/430	32x1.1/4	3.0	14,69	—	50

Специальная серия по индзаказу / special size on request

7900163/8225	16x3/8	2.25	3,82	10	300
7900161/2225	16x1/2	2.25	3,58	10	300
7900163/4225	16x3/4	2.25	5,63	10	250
7900201/225	20x1/2	2.5	4,91	10	200
7900203/425	20x3/4	2.5	5,42	10	180



### ART. 7901

Муфта прямая двойная  
Straight nipple double



### ART. 7900 OR

Переходник прямой  
наружн. резьба +  
кольцевые уплотнения  
Straight nipple male  
+ o'rings

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7901141420	14x14	2.0	5,05	10	250
7901161620	16x16	2.0	4,62	10	200
7901181820	18x18	2.0	6,62	10	150
7901202020	20x20	2.0	6,62	10	120
7901252525	25x25	2.5	10,14	—	80
7901262630	26x26	3.0	10,14	—	80
7901323230	32x32	3.0	19,13	—	40
7901201620	20x16	2.0	6,85	10	150
790126301620	26x16	3.0-2.0	10,97	—	100
790126302020	26x20	3.0-2.0	10,00	—	80
790132302020	32x20	3.0-2.0	20,70	—	40
790132302630	32x26	3.0	20,70	—	40

Специальная серия по индзаказу / special size on request

79011616225	16x16	2.25	6,28	10	200
7901202025	20x20	2.5	8,62	10	120

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7900141/220OR	14x1/2	2.0	3,44	10	300
7900161/220OR	16x1/2	2.0	3,12	10	300
7900181/220OR	18x1/2	2.0	5,09	10	250
7900201/220OR	20x1/2	2.0	5,26	10	200

Специальная серия по индзаказу / special size on request

7900161/2225OR	16x1/2	2.25	4,04	10	300
7900201/225OR	20x1/2	2.5	6,83	10	200

# Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

## Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



**ART. 7904**

Угольник с наружной  
резьбой  
Elbow male



**ART. 7905**

Угольник с внутренней  
резьбой  
Elbow female

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7904141/220	14x1/2	2.0	4,58	10	250
7904143/420	14x3/4	2.0	6,52	10	200
7904161/220	16x1/2	2.0	4,22	10	250
7904163/420	16x3/4	2.0	5,20	10	180
7904181/220	18x1/2	2.0	5,58	10	180
7904183/420	18x3/4	2.0	5,81	10	180
7904201/220	20x1/2	2.0	5,58	10	150
7904203/420	20x3/4	2.0	5,58	10	120
7904253/425	25x3/4	2.5	8,89	—	100
7904251/025	25x1/0	2.5	8,69	—	80
7904263/430	26x3/4	3.0	8,89	—	100
7904261/030	26x1/0	3.0	8,69	—	80
7904323/430	32x3/4	3.0	16,25	—	50
7904321/030	32x1/0	3.0	15,00	—	50
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
7904161/2225	16x1/2	2.25	5,48	10	250
7904163/4225	16x3/4	2.25	6,76	10	180
7904201/225	20x1/2	2.5	7,25	10	150
7904203/425	20x3/4	2.5	7,25	10	120



**ART. 7903**

Угольник двойной  
Elbow double



**ART. 7906**

Угольник с креплением  
(водорозетка)  
Wallplate elbow  
female

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7903141420	14x14	2.0	6,34	10	200
7903161620	16x16	2.0	5,93	10	200
7903181820	18x18	2.0	7,68	10	160
7903202020	20x20	2.0	7,68	10	120
7903252525	25x25	2.5	12,66	—	80
7903262630	26x26	3.0	12,14	—	80
7903323230	32x32	3.0	20,30	—	50
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
79031616225	16x16	2.25	7,92	10	200
7903202025	20x20	2.5	9,98	10	120



# Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

## Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



### ART. 7908

Тройник с наружной  
резьбой

Tee male



### ART. 7909

Тройник с внутренней  
резьбой

Tee female

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7908141/220	14x1/2x14	2.0	7,42	10	130
7908161/220	16x1/2x16	2.0	6,47	10	130
7908181/220	18x1/2x18	2.0	8,12	10	100
7908183/420	18x3/4x18	2.0	9,60	5	80
7908201/220	20x1/2x20	2.0	11,53	5	70
7908203/420	20x3/4x20	2.0	8,12	5	70
7908253/425	25x3/4x25	2.5	13,14	1	50
7908251/025	25x1/0x25	2.5	13,48	1	50
7908263/430	26x3/4x26	3.0	13,14	1	50
7908261/030	26x1/0x26	3.0	13,48	1	50
7908321/030	32x1/0x32	3.0	21,13	1	25
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
7908161/2225	16x1/2x16	2.25	8,41	10	130
7908201/225	20x1/2x20	2.5	14,99	5	70
7908203/425	20x3/4x20	2.5	8,80	5	70



### ART. 7926

Тройник с креплением  
двойной

Double wallplate elbow  
female



### ART. 7910

Крестовина  
Cross

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7926161/220	16x1/2x16	2.0	9,71	1	80
7926181/220	18x1/2x18	2.0	14,46	1	70
7926201/220	20x1/2x20	2.0	14,65	1	70
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
7926161/2225	16x1/2x16	2.25	11,29	1	80
7926201/225	20x1/2x20	2.5	19,03	1	50

### ART. 7935

Заглушка  
Stop end

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
79351620	16	2.0	3,16	10	250
79352020	20	2.0	5,34	10	130

**(RU)** По вопросам правильного проектирования, монтажа, испытания и эксплуатации систем водоснабжения и отопления см. положения действующих норм:

**UNI EN 806 : 2008 и UNI 9182 : 2010**

**(GB)** For planning, installation, testing and **workmanlike management** of plumbing and heating system, please refer to comply with the provisions of the existing norms:

**UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010**

# Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

## Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



**ART. 7907**

Тройник

Тee



**ART. 7907**

Тройник  
переходниковый

Tee

ПЕРЕХОДНИКОВЫЙ / REDUCED

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
79071420	14x14x14	2.0	9,42	10	130
79071620	16x16x16	2.0	7,58	10	130
79071820	18x18x18	2.0	10,66	10	100
79072020	20x20x20	2.0	9,82	5	70
79072525	25x25x25	2.5	16,81	—	50
79072630	26x26x26	3.0	16,81	—	50
79073230	32x32x32	3.0	28,91	—	25
Специальная серия по индзаказу / special size on request					
790716225	16x16x16	2.25	10,75	—	130
79072025	20x20x20	2.5	13,84	—	70



**ART. 7914**

Тарльчатая пружина

Disc spring

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	Шт. в коробке Pz. Box
791414	14	0,16	100
791416	16	0,16	100
791418	18	0,20	100
791420	20	0,20	100
791425	25	0,32	50
791426	26	0,32	50
791432	32	0,45	30



**ART. 7915**

Удерживающая колодка

Containment cup

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	Шт. в коробке Pz. Box
791514	14	0,90	50
791516	16	0,90	50
791518	18	1,10	40
791520	20	1,15	30
791525	25	1,75	25
791526	26	1,75	25
791532	32	2,45	20



**ART. 7916**

Распорное кольцо

Spacer ring

Код Code	Размер Size	Цена € Price €	Шт. в коробке Pz. Box
791614	14	0,35	50
791616	16	0,35	50
791618	18	0,40	40
791620	20	0,45	30
791625	25	0,60	25
791626	26	0,60	25
791632	32	0,85	20



# Пресс-фитинги для металлопластиковых труб резьба «Winny-Al®»

## Press fittings for multilayer pipe «Winny-Al®»



### ART. 7609

Линейный коллектор  
наружн/внутр. резьба  
на 3/4

Linear manifold  
male/female  
Ref. 3/4

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	К-во выходов Nr. of ways	Цена € Price €	Шт. в коробке Pz. Box
76093/4162002	3/4x16	2.0	2	10,43	60
76093/41622502	3/4x16	2.25	2	11,43	60
76093/4202002	3/4x20	2.0	2	11,45	50
76093/4202502	3/4x20	2.5	2	12,95	50
76093/4162003	3/4x16	2.0	3	13,43	50
76093/41622503	3/4x16	2.25	3	14,93	50
76093/4202003	3/4x20	2.0	3	14,47	40
76093/4202503	3/4x20	2.5	3	16,47	40
76093/4162004	3/4x16	2.0	4	16,13	40
76093/41622504	3/4x16	2.25	4	18,13	40
76093/4202004	3/4x20	2.0	4	17,17	30
76093/4202504	3/4x20	2.5	4	19,47	30



### ART. 7609

Линейный коллектор  
наружн/внутр. резьба  
на 1/0

Linear manifold  
male/female  
Ref. 1/0

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	К-во выходов Nr. of ways	Цена € Price €	Шт. в коробке Pz. Box
76091/0162002	1/0x16	2.0	2	11,96	50
76091/01622502	1/0x16	2.25	2	12,96	50
76091/0202002	1/0x20	2.0	2	12,49	40
76091/0202502	1/0x20	2.5	2	13,99	40
76091/0162003	1/0x16	2.0	3	15,72	40
76091/01622503	1/0x16	2.25	3	17,22	40
76091/0202003	1/0x20	2.0	3	16,64	30
76091/0202503	1/0x20	2.5	3	18,64	30
76091/0162004	1/0x16	2.0	4	22,13	30
76091/01622504	1/0x16	2.25	4	24,13	30
76091/0202004	1/0x20	2.0	4	23,54	20
76091/0202504	1/0x20	2.5	4	26,04	20



### ART. 7608

Коллектор Piko  
наружн/внутр. резьба  
на 3/4

Manifold Piko  
male/female  
Ref. 3/4

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	К-во выходов Nr. of ways	Цена € Price €	Шт. в коробке Pz. Box
76083/4162002R	3/4x16	2.0	2	22,10	24
76083/41622502R	3/4x16	2.25	2	25,10	24
76083/4202002R	3/4x20	2.0	2	24,01	24
76083/4202502R	3/4x20	2.5	2	27,01	24
76083/4162003R	3/4x16	2.0	3	32,44	16
76083/41622503R	3/4x16	2.25	3	36,94	16
76083/4202003R	3/4x20	2.0	3	33,63	16
76083/4202503R	3/4x20	2.5	3	40,97	16



### ART. 7608

Коллектор Piko  
наружн/внутр. резьба  
на 1/0

Manifold Piko  
male/female  
Ref. 1/0

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	К-во выходов Nr. of ways	Цена € Price €	Шт. в коробке Pz. Box
76081/0162002R	1/0x16	2.0	2	23,87	24
76081/01622502R	1/0x16	2.25	2	25,87	24
76081/0202002R	1/0x20	2.0	2	26,90	24
76081/0202502R	1/0x20	2.5	2	29,90	24
76081/0162003R	1/0x16	2.0	3	34,73	16
76081/01622503R	1/0x16	2.25	3	39,23	16
76081/0202003R	1/0x20	2.0	3	36,51	16
76081/0202503R	1/0x20	2.5	3	41,01	16



### ART. 7928

Колено с внутренней  
резьбой 105° Межосевое  
расстояние 31 или 34 мм

Elbow female 105°  
Interaxis 31 or 34 mm

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7928161/22031	16x1/2	2.0 31mm	4,25	10	150
7928161/22034	16x1/2	2.0 34mm	4,00	10	150
7928201/22034	20x1/2	2.0 34mm	5,48	10	100



### ART. 7928 P

Колено с внутренней  
резьбой 105° Межосевое  
расстояние 34 мм

Elbow female 105°  
Interaxis 34 mm

Код Code	Размер Size	Прокладка Thick.	Цена € Price €	К-во пак. Pz. bag.	Шт. в коробке Pz. Box
7928P161/220	16x1/2	2.0	4,25	10	150
7928P201/220	20x1/2	2.0	5,48	10	100