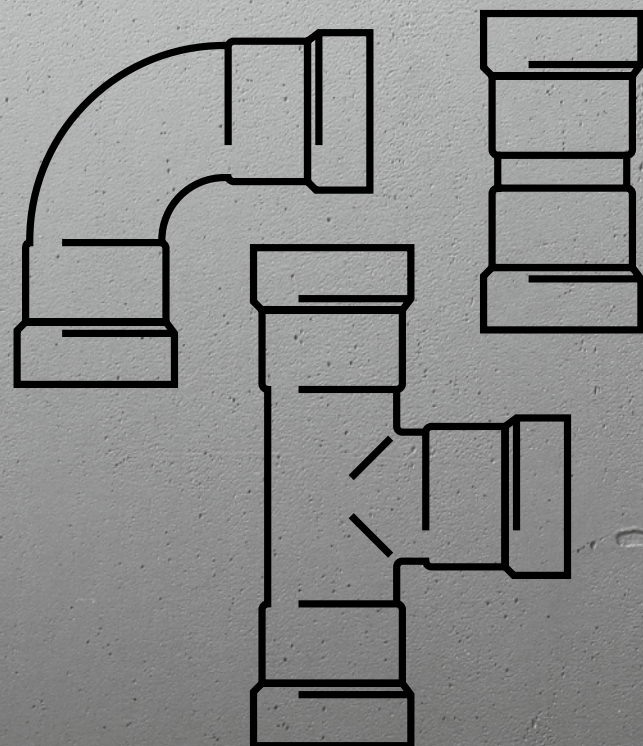


Megapress G с SC-Contur

Тръбопроводна система



Оптимизирана за дебит система от пресови съединения от нелегирна стомана 1.0308 с външно галванизирано цинк-никелово покритие за черни и поцинковани стоманени тръби. Пресово съединение с режещ пръстен от неръждаема стомана за осигуряване на механичната устойчивост на съединението. Подходящо за инсталации с открит и скрит монтаж, както и за инсталации в пода.

Маркировка

Производител, размер на тръбата, зареждане, жълта точка върху края за пресоване, жълт правоъгълник с надпис »Gas MOP 5 / GT5«, жълт стикер, свалящ се, като индикатор за пресоване

Пресов фитинг с SC-Contour

Случайно пропуснати непресовани съединения незабавно протичат при проверката за херметичност.

Viega гарантира разпознаването на непресовани съединения в следните области на налягане със сгъстен въздух или инертни газове:

Мин. налягане на въздуха: 22 hPa / 2.2kPa / 22 мбар / 0,3 PSI
 Макс. налягане на въздуха: 0,3 МПа / 300 kPa / 3 бар / 43,5 PSI

Уплътнителни елементи

HNBR (хидрогениран бутандиенов каучук), профилен уплътнител, жълт, фабрично окомплектован

Размери

D½ –2, наличност на размерите в зависимост от националните нормативни разпоредби

Инструменти

Функционалната безопасност на системите от пресови фитинги Viega зависи на първо място от изправното състояние на използваните инструменти за пресоване. За осъществяването на пресови съединения Viega препоръчва използването на инструменти за пресоване Viega. Инструментите за пресоване Viega подлежат на редовно техническо обслужване от оторизиран сервизен партньор.

области на употреба

Природен/втечен газ
 Инсталации за сгъстен въздух
 Масло за отопление
 Дизелово гориво

Бележка

Използването на системата за различни от описаните области на приложение и среди трябва да бъде съгласувано с Viega! Подробна информация за приложенията, ограниченията и националните стандарти и директиви ще откриете в информацията за продукта или на хартия, или на уебсайта на Viega.

Бележка-Стандарти и одобрения

Подходящо за стоманени тръби съгласно EN 10255, EN 10220 / EN 10216-1, EN 10220 / EN 10217-1. Газове съгласно регулация G 260 на DVGW в газови инсталации съгласно DVGW-TRGI 2018 (регулация G 600 на DVGW)/DVGW-TRF 2021.

Природен/втечен газ в газова фаза за битова и промишлена употреба, тествани в съответствие с регулация G 5614-B1 на DVGW.

Разрешение за пресови фитинги съгл. рег. № на DVGW DG-4550CQ0400.

Работни условия при инсталации за природен/втечен газ

Работна температура -20 °C до +70 °C (-4 °F до +158 °F)
 Работно налягане макс. 0.5 МПа / 5 бар / 72.5 PSI
 Работно налягане при НТВ с изисквания 650°C (1202 °F)/30 минути макс. 0.5 МПа (5 бар; 72.5 PSI)

Работни условия при инсталации за масла за отопление и дизелово гориво

Работна температура макс. 40 °C / 104 °F
 Работно налягане -0.05 до +0.5 МПа (-0,5 до +5 бар / -7,25 до +72,5 PSI)

Материал на прес-фитинг

Стомана 1.0308

Възможни изменения и грешки!

Актуални габаритни размери, както и допълнителна техническа информация, може да бъде открита на уебсайта на Viega. Тези параметри е необходимо да се съгласуват преди покупка, проектиране или монтаж. Нашите продукти се оптимизират постоянно.

Това продуктово описание съдържа информация за избора на система, монтаж, въвеждане в експлоатация, както и предназначение, и поддръжка. Тази информация за продуктите, техните характеристики и зони за приложение се базират на валидни към момента стандарти в Европа (напр. EN) и/или в Германия (напр. DIN/DVGW). Някои пасажи в текста могат да съответстват на техническите изисквания в Европа/Германия Те трябва да се проемат като препоръки, за други държави където не съществуват съответните кореспондиращи изисквания. Съответстващи национални закони, норми, стандарти, директиви и други технически изисквания имат приоритет над Намски/Европейски директиви, специфицирани в това техническо описание за продукта: Информацията съдържаща се в този документ, не се явява обемателна за други страни или региони и трябва да се разглежда като препоръчителна.

СЪДЪРЖАНИЕ

Размери на тръби съвместими с Megapress G	102
Колена	102
Тройници	103
Преходи/преходни колена	104
Муфи	105
Редукции	105
Резбови фитинги	105
Капачки	106
Фланци	106
Акcesoари	
Инструменти	107
Уплътнителни елементи	107

**GTIN-Code (Global Trade Item Number, предишен EAN)**

GTIN номерът се състои от постоянния номер на производителя 4015211 и съответния шестцифрен артикулен номер, в този пример 305 611. GTIN кодът се получава чрез смяна на последните шест цифри с артикулния номер.

РАЗМЕРИ НА ТРЪБИ СЪВМЕСТИМИ С MEGAPRESS G

Тръби в съответствие с EN 10255

диаметър D	номинална ширина DN	външно Ø	външно Ø мин.	вкл. покритие макс.	дебелина на стената тежки серии H	дебелина на стената междинни серии M
½	15	21,3	21,0	21,8	3,2	2,6
¾	20	26,9	26,5	27,3	3,2	2,6
1	25	33,7	33,3	34,2	4,0	3,2
1¼	32	42,4	42,0	42,9	4,0	3,2
1½	40	48,3	47,9	48,8	4,0	3,2
2	50	60,3	59,7	60,8	4,5	3,6

Тръби (Тръби Серии 1) в съответствие с EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

диаметър D	номинална ширина DN	външно Ø	външно Ø мин.	вкл. покритие макс.	дебелина на стената EN 10220/EN 10216-1	дебелина на стената EN 10220/EN 10217-1
½	15	21,3	20,8	21,8	2,0–3,2	2,0–3,2
¾	20	26,9	26,4	27,4	2,3–3,2	2,0–3,2
1	25	33,7	33,2	34,2	2,6–4,0	2,0–4,0
1¼	32	42,4	41,9	42,9	2,6–4,0	2,3–4,0
1½	40	48,3	47,8	48,8	2,6–4,0	2,3–4,0
2	50	60,3	59,7	60,9	2,9–4,5	2,3–4,5

КОЛЕНА



Megapress G коляно 90° с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Прес съединение

Компоненти

Уплътнителни елементи HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове

Модел 4616

DN	D	ПАК	Артикул
15	½	10	739 072
20	¾	10	739 089
25	1	5	739 096
32	1¼	1	739 102
40	1½	1	739 119
50	2	1	739 126



Megapress G коляно 90° с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Плосък/удобен за напъхване край, пресова връзка

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг

Модел 4616.1

DN	D	ПАК	Артикул
15	½	10	739 492
20	¾	10	739 508
25	1	5	739 515
32	1¼	1	739 522
40	1½	1	739 539
50	2	1	739 546


**Megapress G коляно 45°
с SC-Contur**

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Прес съединение

Компоненти

Уплътнителни елементи HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове

Модел 4626

DN	D	ПАК	Артикул
15	1/2	10	739 133
20	3/4	10	739 140
25	1	5	739 454
32	1 1/4	1	739 461
40	1 1/2	1	739 478
50	2	1	739 485


**Megapress G коляно 45°
с SC-Contur**

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Плосък/удобен за напъхване край, пресова връзка

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг

Модел 4626.1

DN	D	ПАК	Артикул
15	1/2	10	739 553
20	3/4	10	739 560
25	1	5	739 577
32	1 1/4	1	739 584
40	1 1/2	1	739 591
50	2	1	739 607


ТРОЙНИЦИ

**Megapress G тройник
с SC-Contur**

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Прес съединение

Компоненти

Уплътнителни елементи HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове

Модел 4618

DN	D1	D2	D3	ПАК	Артикул
15	1/2	1/2	1/2	5	739 614
20	3/4	1/2	3/4	5	739 676
20	3/4	3/4	3/4	5	739 621
25	1	1/2	1	5	739 683
25	1	3/4	1	5	739 690
25	1	1	1	5	739 638
32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	784 058
32	1 1/4	1	1 1/4	1	739 706
32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	739 645
40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	784 065
40	1 1/2	1	1 1/2	1	739 713
40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	784 089
40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	739 652
50	2	3/4	2	1	784 072
50	2	1	2	1	739 720
50	2	1 1/4	2	1	739 737
50	2	1 1/2	2	1	739 744
50	2	2	2	1	739 669



Megapress G тройник с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Прес съединение, Rp-резба

Компоненти

Уплътнителни елементи HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове, гайковиден профил (за гаечен ключ)

Модел 4617.2

DN	D1	Rp	D2	ПАК	Артикул
20	¾	½	¾	5	739 751
20	¾	¾	¾	5	739 768
25	1	½	1	5	739 775
25	1	¾	1	5	739 782
25	1	1	1	5	762 872
32	1¼	½	1¼	1	739 799
32	1¼	¾	1¼	1	762 889
32	1¼	1	1¼	1	762 896
40	1½	½	1½	1	739 805
40	1½	¾	1½	1	762 902
40	1½	1	1½	1	762 919
50	2	½	2	1	739 812
50	2	¾	2	1	762 926
50	2	1	2	1	762 933

ПРЕХОДИ/ПРЕХОДНИ КОЛЕНА



Megapress G преход с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Пресова връзка, R-резба

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг, гайковиден профил (за гаечен ключ)

Модел 4611

DN	D	R	ПАК	Артикул
15	½	½	10	738 730
20	¾	¾	10	738 747
25	1	1	5	738 853
32	1¼	1¼	1	738 860
40	1½	1½	1	738 877
50	2	2	1	738 884



Megapress G преход с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Пресова връзка, Rp-резба

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг, гайковиден профил (за гаечен ключ)

Модел 4612

DN	D	Rp	ПАК	Артикул
15	½	½	10	738 891
20	¾	½	5	738 907
20	¾	¾	10	738 914
25	1	¾	5	738 921
25	1	1	5	738 938
32	1¼	1¼	1	738 945
40	1½	1½	1	739 058
50	2	2	1	739 065

МУФИ


Megapress G муфа с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Прес съединение

Компоненти

Уплътнителни елементи HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове

Модел 4615

DN	D	ПАК	Артикул
15	½	10	738 617
20	¾	10	738 624
25	1	5	738 631
32	1¼	1	738 648
40	1½	1	738 655
50	2	1	738 662


Megapress G плъзгаща муфа с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Прес съединение

Компоненти

Уплътнителни елементи HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителни рингове

Модел 4615.5

DN	D	ПАК	Артикул
15	½	10	738 679
20	¾	10	738 686
25	1	5	738 693
32	1¼	1	738 709
40	1½	1	738 716
50	2	1	738 723



РЕДУКЦИИ


Megapress G редукция с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Плосък/удобен за напъхване край, пресова връзка

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг

Модел 4615.1

DN1	D1	DN2	D2	ПАК	Артикул
20	¾	15	½	5	739 843
25	1	15	½	5	739 850
25	1	20	¾	5	739 867
32	1¼	20	¾	1	739 874
32	1¼	25	1	1	739 881
40	1½	20	¾	1	739 898
40	1½	25	1	1	739 911
40	1½	32	1¼	1	739 904
50	2	32	1¼	1	739 928
50	2	40	1½	1	739 935

РЕЗБОВИ ФИТИНГИ


Megapress G връзка с резбови фитинг с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255
- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Пресова връзка, резба G
- Конично уплътнение

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг, гайковиден профил (за гаечен ключ)

Модел 4661

DN	D	G	ПАК	Артикул
20	¾	1¾	5	739 829
25	1	1¾	5	739 836

КАПАЧКИ



Megapress G капа с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255

- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Пресова връзка

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг

Модел 4656

DN	D	ПАК	Артикул
15	½	10	739 942
20	¾	10	739 959
25	1	5	739 966
32	1¼	1	739 973
40	1½	1	739 980
50	2	1	739 997

ФЛАНЦИ



Megapress G фланшов адаптор с SC-Contur

- за стоманени тръби съгласно EN 10220/10255

- Нелегирана стомана с цинко-никелово покритие
- Фланшов адаптор, пресова връзка

Компоненти

Уплътнителен елемент HNBR, метален застопоряващ ринг за надеждна връзка с тръбата, разделителен ринг

Модел 4659.5

DN	D	n	k [мм]	ПАК	Артикул
15	½	4	65	1	740 009¹
20	¾	4	75	1	740 016¹
25	1	4	85	1	740 023¹
32	1¼	4	100	1	740 030²
40	1½	4	110	1	740 047²
50	2	4	125	1	740 054²

n = брой отвори

k = Ø на болта

¹⁾ използвай с монтажен комплект артикул 494 056

²⁾ използвай с монтажен комплект артикул 494 063



Монтажен комплект

- за фланшови съединения
- Поцинкована стомана

Компоненти

4 болта с шестостенна глава, 8 шайби, 4 гайки

Модел 2259.7

DN	PN	M	L	ПАК	Артикул
20/25	16	12	65	1	494 056
32/50	16	16	70	1	494 063



Уплътнение

- AFM 34/2

Модел 2259.9

DN	PN	ПАК	Артикул
15	16	1	611 293
20	16	10	611 309
25	16	10	409 128
32	16	10	409 135
40	16	10	409 142
50	16	10	409 258

АККСЕСОАРИ
ИНСТРУМЕНТИ

Мегарес планка за измерване на дълбочина

- за обозначение на дълбочината на напъхване на стоманени тръби съгласно DIN EN 10220/10255

Модел 4294

за D	за външен Ø	ПАК	Артикул		
¾-4	38/44,5/57	1	799 298		


Маркер

- за прес фитинги Viega

Модел 2490.1

ПАК	Артикул		
1	606 121		


Мегарес маркер

- за стоманена тръба

Бележка

Не се прилага за постоянна маркоровка!

Модел 4290.1

ПАК	Артикул		
5	750 091		

 АККСЕСОАРИ
УПЛЪТНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ

Мегарес G уплътнителен елемент

- за газови инсталации, маслопроводи, тръбопроводи за дизелово гориво - HNBR

Бележка

Само за подмяна на уплътнителя за Megapress G от HNBR!

Модел 4687

за D	DN	вътрешен Ø	s	ПАК	Артикул		
½	15	22,3	3.5	10	740 061		
¾	20	27,9	3.5	10	740 078		
1	25	34,7	3.5	10	740 085		
1¼	32	43,4	4.5	10	740 092		
1½	40	49,3	4.5	10	740 108		
2	50	61,4	4.7	10	740 115		

