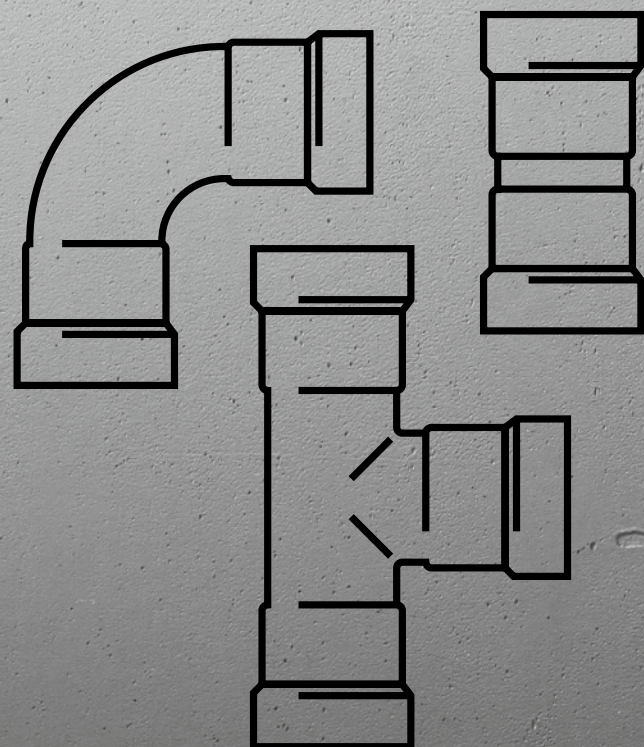


ТРЪБОПРОВОДНА СИСТЕМА

Megapress G с SC-Contur



viega

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-Contur

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 bar / 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 bar / -7,25 до +72,5 PSI)

Материал на прес-фитинга

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 базира на валидни към момента стандарти в Европа (напр. EN) и/или в Германия (напр. DIN/DVGW). Някой пасаж 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 обездателна за други страни или региони и трябва да се разглежда като препоръчителна.

СЪДЪРЖАНИЕ

Размери на тръби съвместими с Megapress G	128
Колена	128
Тройници	129
Преходи/преходни колена	130
Муфи	131
Редукции	131
Резбови фитинги	131
Капачки	132
Фланци	132
Аксесоари	
Инструменти	133
Уплътнителни елементи	133



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 вкл. покритие мин.	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 вкл. покритие мин.	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	½	10	739 133		
20	¾	10	739 140		
25	1	5	739 454		
32	1¼	1	739 461		
40	1½	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	½	10	739 553		
20	¾	10	739 560		
25	1	5	739 577		
32	1¼	1	739 584		
40	1½	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	½	½	½	5	739 614		
20	¾	½	¾	5	739 676		
20	¾	¾	¾	5	739 621		
25	1	½	1	5	739 683		
25	1	¾	1	5	739 690		
25	1	1	1	5	739 638		
32	1¼	¾	1¼	1	784 058		
32	1¼	1	1¼	1	739 706		
32	1¼	1¼	1¼	1	739 645		
40	1½	¾	1½	1	784 065		
40	1½	1	1½	1	739 713		
40	1½	1¼	1½	1	784 089		
40	1½	1½	1½	1	739 652		
50	2	¾	2	1	784 072		
50	2	1	2	1	739 720		
50	2	1¼	2	1	739 737		
50	2	1½	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*		

* = спрени от производство, доставка само от складова наличност

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	k [мм]	n	ПАК	Артикул		
15	½	65	4	1	740 009 ^{*1}		
20	¾	75	4	1	740 016 ¹		
25	1	85	4	1	740 023 ¹		
32	1¼	100	4	1	740 030 ²		
40	1½	110	4	1	740 047 ²		
50	2	125	4	1	740 054 ²		

k = Ø на болта

n = брой отвори

¹⁾ използвай с монтажен комплект артикул 494 056

²⁾ използвай с монтажен комплект артикул 494 063

* = спрени от производство, доставка само от складова наличност



Монтажен комплект

- за фланшови съединения
- Поцинкована стомана

Компоненти

4 болта с шестостенна глава, 8 шайби, 4 гайки

Модел 2259.7

DN	PN	M	L	SC	ПАК	Артикул		
20/25	16	12	65	8.8	1	494 056		
32/50	16	16	70	8.8	1	494 063		

SC = клас на якост на винта



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		

АКСЕСОАРИ ИНСТРУМЕНТИ



Megapress 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		



Megapress маркер

- за стоманена тръба

Бележка

Не се прилага за постоянна
маркоровка!

Модел 4290.1

	ПАК	Артикул		
	5	750 091		

АКСЕСОАРИ УПЛЪТНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ



Megapress G уплътнителен елемент

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

Бележка

Само за подмяна на уплътнителя за Magapress 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		



