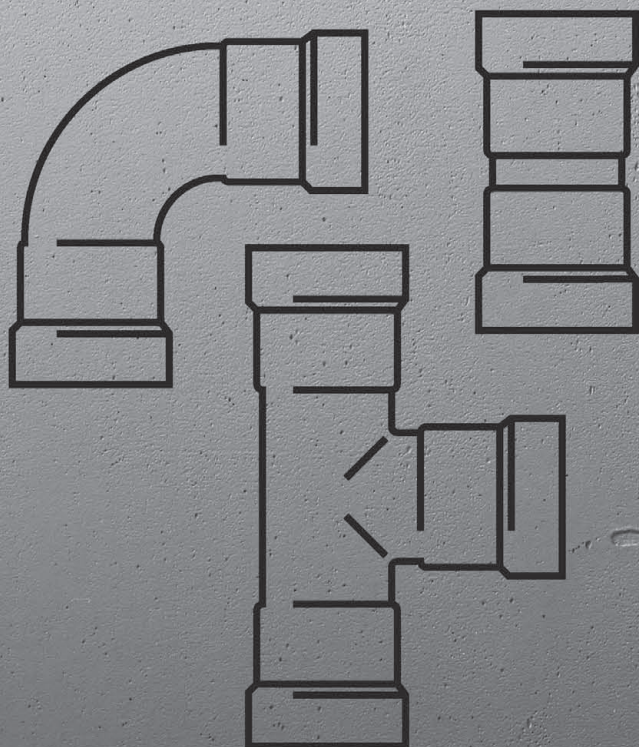


## Megapress G s SC-Contur

### Technika vedení potrubí



**viega**

**Lisovací spojovací systém s lisovacími spojkami z nelegované oceli 1.0308 pro černé a pozinkované ocelové trubky podle DIN EN 10255 a podle DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 stejně jako podle DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, plyny podle DVGW - pracovního listu G 260 v plynových instalacích podle DVGW-TRGI 2018 (DVGW - pracovní list G 600) / DVFG-TRF 2012.**

■ **Zemní plyn/kapalný plyn v plynném skupenství pro domácnosti a průmyslové aplikace, přezkoušeno podle DVGW - pracovního listu G 5614-B1**

#### Lisovací spojky

Lisovací spojky Megapress G jsou z nelegované oceli 1.0308 s vnější galvanickou úpravou zinkem a niklem. Všechny rozměry s SC-Contur – při naplňování zařízení zřetelně zviditelní omylem neslisovaná spojení. SC-Contur je certifikována a splňuje požadavky DVGW – pracovního listu G 5614-B1, bod 4.4.1, spojky s nucenou netěsností. Při zkouškách těsnosti stlačeným vzduchem zaručuje Viega rozpoznání neslisovaných spojek v tlakovém rozmezí od 22 hPa do 0,3 MPa.

#### Označení

Žlutý bod, žlutý rámeček s nápisem »GAS MOP 5 / GT5«.

#### Těsnicí prvky

HNBR, žluté

#### Rozměry

D½ (DN15); D¾ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50)  
D=vnější průměr trubky podle DIN EN 10255

#### Oblasti použití

Zemní plyn/kapalný plyn  
Zařízení se stlačeným vzduchem  
Topný olej  
Motorová nafta

Používání k jiným než popsaným oblastem použití musí být schváleno servisním centrem Viega.

#### Provozní podmínky

##### Instalace plynu a kapalného plynu

- provozní teplota od -20 °C do +70 °C
- provozní tlak max. 0,5 MPa
- provozní tlak při požadavku VTZ 650 °C/30 minut, max. 0,5 MPa (5 bar)

##### Instalace topného oleje a motorové nafty

- provozní teplota max. 40 °C
- provozní tlak od -0,05 MPa do +0,5 MPa

#### Schválení

- DVGW reg. č. DG-4550CQ0400

#### Použití lisovacích nástrojů

Funkční bezpečnost lisovacího spojovacího systému Viega závisí v první řadě na bezvadném stavu lisovacích nástrojů a lisovacích nářadí. Pro výrobu lisovaných spojů proto doporučujeme použití lisovacích nástrojů Viega a jejich pravidelnou kontrolu autorizovanými servisními středisky.

#### Technická data

Lisovací spojky a součásti jsou kontinuálně optimalizovány. V případě potřeby naleznete aktuální rozměrové údaje Z a montážní rozměry na webových stránkách [www.viega.cz](http://www.viega.cz), v sekci Ke stažení.

**OBSAH**

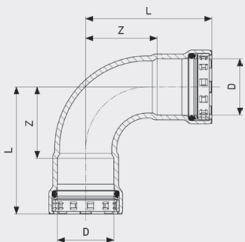
Megapress G - přehled dimenzí pro trubky	4
T-kusy	5
Přechodové kusy/oblouky	6
Objímky	7
Redukce	8
Šroubení	8
Krytky	8
Příruby	9


**GTIN kód (Global Trade Item Number, dříve EAN)**

Číslo GTIN je sestaveno z konstantního čísla výrobce 4015211 a šestimístného čísla jednotlivých artiklů, např. 305 611.

Výměna posledních šesti pozic za čísla artiklů dává kód GTIN.

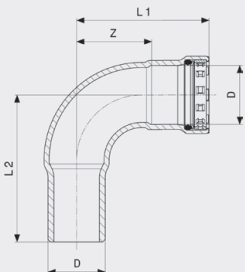
## MEGAPRESS G - PŘEHLED DIMENZÍ PRO TRUBKY



**Megapress G-oblouk 90°**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4616**

artikl	DN	D	Z	L
739 072	15	½	30	57
739 089	20	¾	35	64
739 096	25	1	44	78
739 102	32	1¼	51	97
739 119	40	1½	58	105
739 126	50	2	71	121

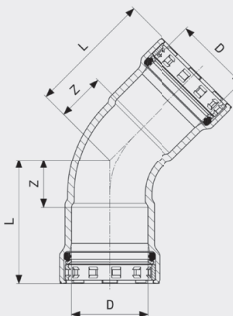
Z = základní rozměr  
L = délka



**Megapress G-oblouk 90°**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4616.1**

artikl	DN	D	Z	L1	L2
739 492	15	½	30	57	65
739 508	20	¾	35	64	71
739 515	25	1	44	78	86
739 522	32	1¼	51	97	102
739 539	40	1½	58	105	107
739 546	50	2	71	121	129

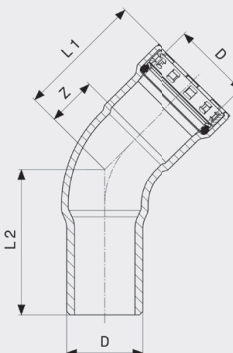
Z = základní rozměr  
L = délka



**Megapress G-oblouk 45°**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4626**

artikl	DN	D	Z	L
739 133	15	½	15	42
739 140	20	¾	18	48
739 454	25	1	22	58
739 461	32	1¼	25	71
739 478	40	1½	28	76
739 485	50	2	34	84

Z = základní rozměr  
L = délka

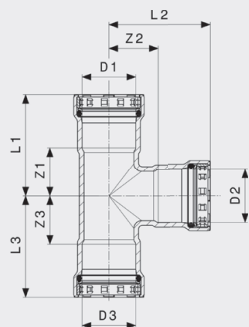


**Megapress G-oblouk 45°**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4626.1**

artikl	DN	D	Z	L1	L2
739 553	15	½	15	42	50
739 560	20	¾	18	48	54
739 577	25	1	22	56	64
739 584	32	1¼	25	71	76
739 591	40	1½	28	76	78
739 607	50	2	34	84	91

Z = základní rozměr  
L = délka

**T-KUSY**

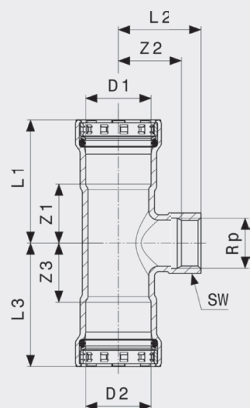


**Megapress G-T-kus**  
 - nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4618**

artikl	DN	D1	D2	D3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
739 614	15	½	½	½	25	24	25	52	51	52
739 676	20	¾	½	¾	28	27	28	58	54	58
739 621	20	¾	¾	¾	28	28	28	58	57	58
739 683	25	1	½	1	31	31	31	65	58	65
739 690	25	1	¾	1	31	32	31	65	61	65
739 638	25	1	1	1	31	31	31	65	65	65
739 706	32	1¼	1	1¼	36	35	36	82	69	82
739 645	32	1¼	1¼	1¼	36	35	36	82	81	82
739 713	40	1½	1	1½	40	38	40	87	72	87
739 652	40	1½	1½	1½	40	39	40	87	87	87
739 720	50	2	1	2	46	44	46	96	79	96
739 737	50	2	1¼	2	45	45	45	95	92	95
739 744	50	2	1½	2	46	47	46	96	94	96
739 669	50	2	2	2	46	46	46	96	96	96

Z = základní rozměr

L = délka



**Megapress G-T-kus**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4617.2**

artikl	DN	D1	Rp	D2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
739 751	20	¾	½	¾	28	29	28	58	39	58	27
739 768	20	¾	¾	¾	28	28	28	58	40	58	32
739 775	25	1	½	1	31	33	31	65	43	65	27
739 782	25	1	¾	1	31	34	31	65	44	65	32
762 872	25	1	1	1	31	36	31	65	47	65	41
739 799	32	1¼	½	1¼	36	36	36	82	46	82	27
762 889	32	1¼	¾	1¼	36	38	36	82	48	82	32
762 896	32	1¼	1	1¼	36	39	36	82	51	82	41
739 805	40	1½	½	1½	40	39	40	87	49	87	27
762 902	40	1½	¾	1½	40	40	40	87	50	87	32
762 919	40	1½	1	1½	40	43	40	87	54	87	41
739 812	50	2	½	2	46	47	46	96	57	96	27
762 926	50	2	¾	2	46	48	46	96	58	96	32
762 933	50	2	1	2	46	51	46	96	63	96	41

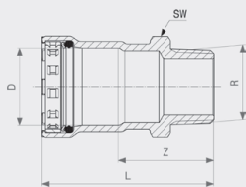
Rp = cylindrický vnitřní závit

Z = základní rozměr

L = délka

SW = rozměr klíče

### PŘECHODOVÉ KUSY/OBLOUKY



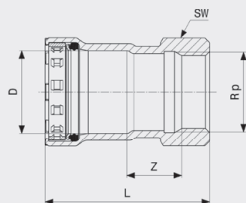
**Megapress G-přechodový kus**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4611**

artikl	DN	D	R	Z	L	SW
738 730	15	½	½	37	64	27
738 747	20	¾	¾	40	70	32
738 853	25	1	1	43	78	41
738 860	32	1¼	1¼	48	94	46
738 877	40	1½	1½	49	97	55
738 884	50	2	2	54	104	70

Z = základní rozměr

L = délka

SW = rozměr klíče

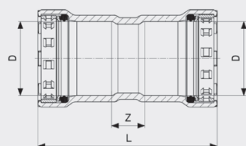


**Megapress G-přechodový kus**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4612**

artikel	DN	D	Rp	Z	L	SW
738 891	15	1/2	1/2	21	58	27
738 907	20	3/4	1/2	17	56	32
738 914	20	3/4	3/4	23	62	32
738 921	25	1	3/4	18	62	41
738 938	25	1	1	23	69	41
738 945	32	1 1/4	1 1/4	24	85	46
739 058	40	1 1/2	1 1/2	25	86	55
739 065	50	2	2	25	92	70

Rp = cylindrický vnitřní závit  
Z = základní rozměr  
L = délka  
SW = rozměr klíče

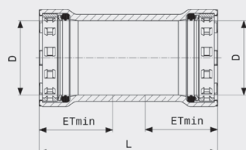
**OBJÍMKY**



**Megapress G-objímka**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4615**

artikel	DN	D	Z	L
738 617	15	1/2	14	68
738 624	20	3/4	16	75
738 631	25	1	15	84
738 648	32	1 1/4	18	110
738 655	40	1 1/2	23	118
738 662	50	2	20	120

Z = základní rozměr  
L = délka

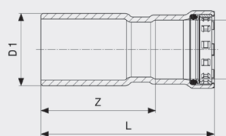


**Megapress G-posuvná objímka**  
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4615.5**

artikel	DN	D	L	ET <sub>min</sub>
738 679	15	1/2	68	27
738 686	20	3/4	75	29
738 693	25	1	84	34
738 709	32	1 1/4	110	46
738 716	40	1 1/2	118	48
738 723	50	2	120	50

L = délka  
ET<sub>min</sub> = minimální zástrčná hloubka



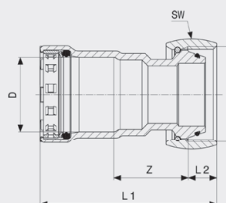
**REDUKCE**

**Megapress G-redukční kus**

- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
model 4615.1

artikl	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
739 843	20	¾	15	½	45	72
739 850	25	1	15	½	54	82
739 867	25	1	20	¾	53	82
739 874	32	1¼	20	¾	72	101
739 881	32	1¼	25	1	67	101
739 898	40	1½	20	¾	76	105
739 911	40	1½	25	1	71	106
739 904	40	1½	32	1¼	68	114
739 928	50	2	32	1¼	77	123
739 935	50	2	40	1½	75	123

Z = základní rozměr

L = délka

**ŠROUBENÍ**

**Megapress G-připojovací šroubení**

- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
model 4661

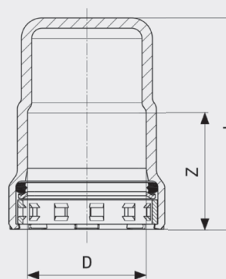
artikl	DN	D	G	Z	L1	L2	SW
739 829	20	¾	1%	25	67	13	48
739 836	25	1	1%	35	82	13	48

G = závitové šroubení

Z = základní rozměr

L = délka

SW = rozměr klíče

**KRYTKY**

**Megapress G-víčko**

- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
model 4656

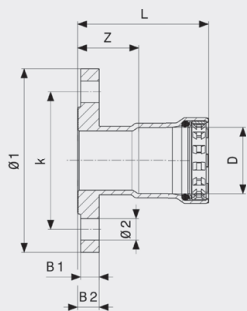
artikl	DN	D	Z	L
739 942	15	½	27	54
739 959	20	¾	29	57
739 966	25	1	34	62
739 973	32	1¼	46	74
739 980	40	1½	48	77
739 997	50	2	50	78

Z = základní rozměr

L = délka



**PŘÍRUBY**



**Megapress G-přírubový přechod**  
 - nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl  
**model 4659.5**

artikl	DN	D	Z	L	B1	B2	Ø1	k	Ø2	po
740 009 <sup>1</sup>	15	½	39	66	14	16	95	65	14	4
740 016 <sup>1</sup>	20	¾	42	72	16	18	105	75	14	4
740 023 <sup>1</sup>	25	1	44	78	16	18	115	85	14	4
740 030 <sup>1</sup>	32	1¼	28	74	16	18	140	100	14	4
740 047 <sup>1</sup>	40	1½	28	76	16	18	150	110	14	4
740 054 <sup>2</sup>	50	2	27	77	16	18	165	125	18	4

Z = základní rozměr

L = délka

B = šířka

k = průměr otvoru

po = počet vrtaných otvorů

<sup>1)</sup> pro: montážní set artikl 494 056

<sup>2)</sup> pro: montážní set artikl 494 063

Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana
738 617	7	739 850	8						
738 624	7	739 867	8						
738 631	7	739 874	8						
738 648	7	739 881	8						
738 655	7	739 898	8						
738 662	7	739 904	8						
738 679	7	739 911	8						
738 686	7	739 928	8						
738 693	7	739 935	8						
738 709	7	739 942	8						
738 716	7	739 959	8						
738 723	7	739 966	8						
738 730	6	739 973	8						
738 747	6	739 980	8						
738 853	6	739 997	8						
738 860	6	740 009	9						
738 877	6	740 016	9						
738 884	6	740 023	9						
738 891	7	740 030	9						
738 907	7	740 047	9						
738 914	7	740 054	9						
738 921	7	762 872	6						
738 938	7	762 889	6						
738 945	7	762 896	6						
739 058	7	762 902	6						
739 065	7	762 919	6						
739 072	4	762 926	6						
739 089	4	762 933	6						
739 096	4								
739 102	4								
739 119	4								
739 126	4								
739 133	4								
739 140	4								
739 454	4								
739 461	4								
739 478	4								
739 485	4								
739 492	4								
739 508	4								
739 515	4								
739 522	4								
739 539	4								
739 546	4								
739 553	4								
739 560	4								
739 577	4								
739 584	4								
739 591	4								
739 607	4								
739 614	5								
739 621	5								
739 638	5								
739 645	5								
739 652	5								
739 669	5								
739 676	5								
739 683	5								
739 690	5								
739 706	5								
739 713	5								
739 720	5								
739 737	5								
739 744	5								
739 751	6								
739 768	6								
739 775	6								
739 782	6								
739 799	6								
739 805	6								
739 812	6								
739 829	8								
739 836	8								
739 843	8								

Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana
4611	6								
4612	7								
4615	7								
4615.1	8								
4615.5	7								
4616	4								
4616.1	4								
4617.2	6								
4618	5								
4626	4								
4626.1	4								
4656	8								
4659.5	9								
4661	8								