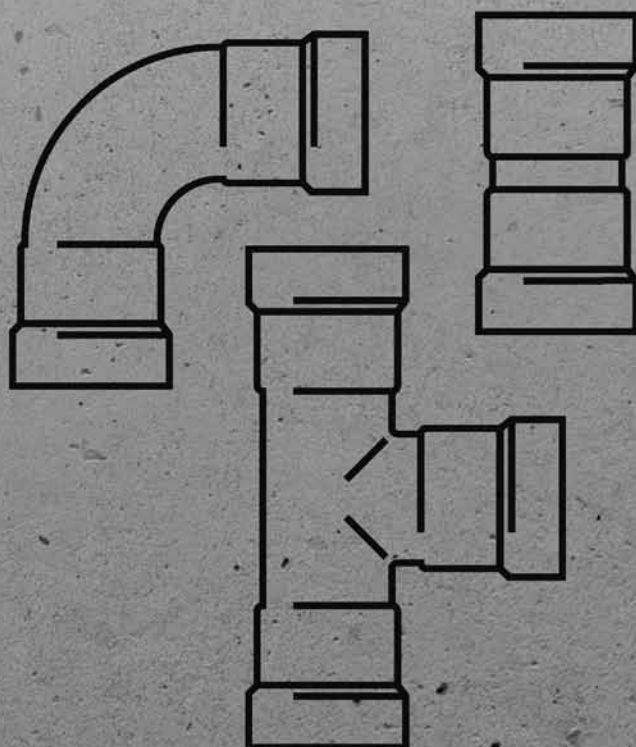


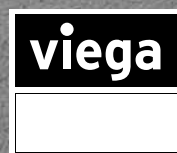
## Megapress S s SC-Contur

### Technika vedenia potrubí

F3



SK 2/18 - Návrh doporučených cien bez DPH pre odbornú verejnosť 2018 - Zmeny vyhradené.



**Lisovací spojovací systém s lisovanými spojkami z nelegovanej ocele 1.0308 pre čierne, pozinkované, priemyselne lakované a práškovou technológiou povrstvené ocelové rúry podľa DIN EN 10255 a podľa DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, ako aj DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1.**

#### Lisované spojky

Lisované spojky Megapress S sú z ocele 1.0308 s vonkajšou galvanickou zinkovo-niklovou povrchovou úpravou. Všetky veľkosti s SC-Contur – nedopatrením nezlisované spojenia pri montáži sú pri plnení zariadenia okamžite viditeľné. SC-Contur spĺňa požiadavky pracovného listu DVGW W 534, bod 12.14, spojky s vynútenou netesnosťou. Pri skúškach tesnosti s vodou zaručuje Viega rozpoznanie nezlisovaných spojov v tlakovom rozsahu 0,1 MPa – 0,65 MPa, pri suchej skúške tesnosti so stlačeným vzduchom alebo inertnými plynmi v tlakovom rozsahu 22 hPa – 0,3 MPa.

#### Označenie

Biely bod, čierny obdĺžnik so symbolom »Neschválené pre inštalácie pitnej vody«



#### Tesniace prvky

FKM, matné čierne

#### Rozmery

D2½ (DN65); D3 (DN80); D4 (DN100)  
D= vonkajší priemer rúry podľa DIN EN 10255

#### Oblasti použitia

Stavba zariadení a priemyselných objektov  
Uzavreté chladiace a vykurovacie zariadenia  
Tlakovzdušné zariadenia  
Sprinklerové a iné hasiace zariadenia  
Zariadenia pre technické plyny (vyžaduje sa požiadanie)

Používanie systému pre iné ako popísané oblasti použitia a médiá sa musí odsúhlasiť so servisným centrom Viega.

#### Prevádzkové podmienky

- Prevádzková teplota -5 °C až +140 °C
- Prevádzkový tlak max. 1,6 MPa (PN 16)

#### Upozornenia

Megapress S je vhodný pre

- sprinklerové a iné hasiace zariadenia (dbajte na požadované minimálne a maximálne hrúbky steny)
- rúry podľa DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 / DIN EN 10217-1:  
rad rúr 1: D2½ – D4

Systém Megapress S nie je vhodný pre

- horľavé plyny podľa pracovného listu DVGW G 260
- Inštalácie pitnej vody a iné otvorené systémy

#### Upozornenie – hranice použitia pri vykurovacích zariadeniach

Dbajte na VDI 2035 DIN EN 12828!

Komponenty Megapress S sa smú používať iba spolu s konštrukčnými dielmi, ktoré patria k systému!

#### Ochrana pred vonkajšou koróziou

Lisované spojky sú optimálne chránené proti korózii vysoko kvalitnou zinkovo-niklovou povrchovou úpravou – napr. pri vznikajúcej vode z orosenia v chladiacich zariadeniach. Použitú rúru treba chrániť vhodnými opatreniami na ochranu pred koróziou – dbajte na informácie výrobcu. Rúry a spojky sa musia izolovať podľa všeobecne uznávaných technických pravidiel.

#### Použitie lisovacích nástrojov

Na vytváranie lisovaných spojov Megapress S XL je potrebný nadstavec Press Booster k lisovaciemu nástroju Pressgun (produktová skupina Systémové lisovacie nástroje). Funkčná bezpečnosť systémov lisovaných spojov závisí v prvom rade od bezchybného stavu použitých lisovacích prístrojov a lisovacích nástrojov. Na vytváranie lisovaných spojov preto odporúčame používať lisovacie nástroje Viega a ich pravidelnú kontrolu autorizovanými servisnými miestami.

#### Technické údaje

Lisované spojky a konštrukčné diely sa kontinuálne optimalizujú. V prípade potreby nájdete aktuálne rozmery Z a montážne rozmery na webových stránkach [www.viega.cz](http://www.viega.cz), v sekcii Ke stažení.

**OBSAH**

Prehľad rozmerov Megapress S pre rúry	122
Oblúky	122
T-kusy	123
Prechodové kusy/oblúky	123
Nátrubky	124
Redukcie	124
Krytky	125
Príruby	125
<b>Príslušenstvo</b>	
Náradie	126
Tesniace prvky	126

**Nezáväzná cenová odporúčania:**

Viega predáva len špecializovaným veľkoobchodom. Každý veľkoobchod má svoje vlastné podmienky predaja a systém zľav, ktorý neovplyvníme. Uvedené ceny sú preto len odhadom a prepočtom možných predajných cien veľkoobchodu, na ktoré nemáme žiadny vplyv. Uvedené cenové kalkulácie slúžia ako pomoc pre projektantov odhadovať pri ich plánovaní náklady spojené s použitím systémov Viega. Aktuálne predajné ceny však určuje a prejednáva veľkoobchod so svojimi zákazníkmi a môžu sa tak od našich odhadov podstatne líšiť. Naše odhady cien neobsahujú daň z pridanej hodnoty.



4 015211 305611

**Kód GTIN (Global Trade Item Number, predtým EAN)**

Číslo GTIN sa skladá z konštantného čísla výrobcu 4015211 a príslušného šesťmiestneho čísla položky, na tomto príklade 305 611. Zámena posledných šiestich miest za číslo položky dáva kód GTIN.

**PREHLAD ROZMEROV MEGAPRESS S PRE RÚRY**
**Rúry podľa EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1**

rozmer D	menovitý priemer DN	vonkajší Ø	vonkajší Ø vrát. povrchovej úpravy		hrúbka steny	
			min.	max.	min.	max.
2½	65	76,1	75,2	76,9	1,4	20,0
3	80	88,9	87,9	89,8	1,4	25,0
4	100	114,3	113,0	115,4	1,4	32,0

**OBLÚKY**

**NOVÉ**
**Megapress S XL-oblúk 90° s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty  
a použitie: ocelové rúry podľa  
DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová  
povrchová úprava  
- lisované pripojenia

**Vybavenie**

tesniace prvky FKM, zárezné krúžky,  
oddelovacie krúžky

**model 4216XL**

VdS	DN	D	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	<b>751 616</b>	56	<b>93,63</b>
✓	80	3	1	<b>751 623</b>	56	<b>111,18</b>
✓	100	4	1	<b>751 630</b>	56	<b>151,36</b>

VdS = schválenie VdS


**NOVÉ**
**Megapress S XL-oblúk 90° s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty  
a použitie: ocelové rúry podľa  
DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová  
povrchová úprava  
- zásuvný koniec, lisované  
pripojenie

**Vybavenie**

tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok,  
oddelovací krúžok

**model 4216.1XL**

VdS	DN	D	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	<b>751 678</b>	56	<b>95,46</b>
✓	80	3	1	<b>751 685</b>	56	<b>113,34</b>
✓	100	4	1	<b>751 692</b>	56	<b>154,33</b>

VdS = schválenie VdS


**NOVÉ**
**Megapress S XL-oblúk 45° s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty  
a použitie: ocelové rúry podľa  
DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová  
povrchová úprava  
- lisované pripojenia

**Vybavenie**

tesniace prvky FKM, zárezné krúžky,  
oddelovacie krúžky

**model 4226XL**

VdS	DN	D	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	<b>751 647</b>	56	<b>93,09</b>
✓	80	3	1	<b>751 654</b>	56	<b>110,68</b>
✓	100	4	1	<b>751 661</b>	56	<b>150,66</b>

VdS = schválenie VdS


**NOVÉ**
**Megapress S XL-oblúk 45° s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty  
a použitie: ocelové rúry podľa  
DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová  
povrchová úprava  
- zásuvný koniec, lisované  
pripojenie

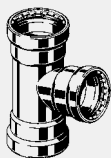
**Vybavenie**

tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok,  
oddelovací krúžok

**model 4226.1XL**

VdS	DN	D	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	<b>751 708</b>	56	<b>95,19</b>
✓	80	3	1	<b>751 715</b>	56	<b>112,86</b>
✓	100	4	1	<b>751 722</b>	56	<b>155,58</b>

VdS = schválenie VdS

**T-KUSY**

**NOVÉ**
**Megapress S XL-T-kus s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255
- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava
- lisované pripojenia

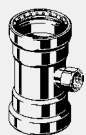
**Vybavenie**

tesniace prvky FKM, zárezné krúžky, oddeľovacie krúžky

**model 4218XL**

VdS	DN	D1	D2	D3	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	2½	1	751 944	56	179,56
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	184,79
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	192,98
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	214,30
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	173,66
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	205,69
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	214,26
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	217,48
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	238,10
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	222,40
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	200,49
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	240,80
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	243,67
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	246,93
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	277,91
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	250,21
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	256,75
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	229,55

VdS = schválenie VdS


**NOVÉ**
**Megapress S XL-T-kus s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava
- lisované pripojenia, závit Rp

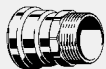
**Vybavenie**

tesniace prvky FKM, zárezné krúžky, oddeľovacie krúžky

**model 4217.2XL**

VdS	DN	Rp	D1	D2	balenie	artikel	RS	€
✓	65	¾	2½	2½	1	752 101	56	155,35
✓	80	¾	3	3	1	752 118	56	167,75
✓	100	¾	4	4	1	752 125	56	200,97

VdS = schválenie VdS

**PRECHODOVÉ KUSY/OBLÚKY**

**NOVÉ**
**Megapress S XL-prechodový kus s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255
- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava
- lisované pripojenie, závit R

**Vybavenie**

tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok, oddeľovací krúžok, viachran

**model 4211XL**

VdS	DN	D	R	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	2½	1	751 555	56	71,43
✓	80	3	3	1	751 562	56	84,58
✓	100	4	4	1	751 579	56	114,75

VdS = schválenie VdS


**NOVÉ**
**Megapress S XL-prechodový kus s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava  
- lisované pripojenie, závit Rp

**Vybavenie**

tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok, oddeľovací krúžok, viachran  
**model 4212XL**

VdS	DN	D	Rp	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	2½	1	<b>751 586</b>	56	<b>77,33</b>
✓	80	3	3	1	<b>751 593</b>	56	<b>91,64</b>
✓	100	4	4	1	<b>751 609</b>	56	<b>124,45</b>

VdS = schválenie VdS

**NÁTRUBKY**

**NOVÉ**
**Megapress S XL-nátrubok s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava  
- lisované pripojenia

**Vybavenie**

tesniace prvky FKM, zárezné krúžky, oddeľovacie krúžky  
**model 4215XL**

VdS	DN	D	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	<b>751 739</b>	56	<b>66,26</b>
✓	80	3	1	<b>751 746</b>	56	<b>73,51</b>
✓	100	4	1	<b>751 753</b>	56	<b>93,57</b>

VdS = schválenie VdS


**NOVÉ**
**Megapress S XL-posuvná objímka s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava  
- lisované pripojenia

**Vybavenie**

tesniace prvky FKM, zárezné krúžky, oddeľovacie krúžky  
**model 4215.5XL**

VdS	DN	D	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	<b>751 760</b>	56	<b>102,27</b>
✓	80	3	1	<b>751 777</b>	56	<b>114,57</b>
✓	100	4	1	<b>751 784</b>	56	<b>136,54</b>

VdS = schválenie VdS

**REDUKCIE**

**NOVÉ**
**Megapress S XL-redukčný kus s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: ocelové rúry podľa DIN EN 10220/10255

- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava  
- zásuvný koniec, lisované pripojenie

**Vybavenie**

tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok, oddeľovací krúžok  
**model 4215.1XL**

VdS	DN1	D1	DN2	D2	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	50	2	1	<b>752 156</b>	56	<b>63,77</b>
✓	80	3	50	2	1	<b>752 163</b>	56	<b>68,90</b>
✓	80	3	65	2½	1	<b>752 170</b>	56	<b>74,07</b>
✓	100	4	50	2	1	<b>752 187</b>	56	<b>119,99</b>
✓	100	4	65	2½	1	<b>752 194</b>	56	<b>136,74</b>
✓	100	4	80	3	1	<b>752 200</b>	56	<b>138,82</b>

VdS = schválenie VdS

**KRYTKY**



**NOVÉ**

**Megapress S XL-viečko s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: oceľové rúry podľa DIN EN 10220/10255
- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava
- lisované pripojenie, závit Rp

**Vybavenie**

tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok, oddeľovací krúžok  
**model 4256XL**

VdS	DN	D	Rp	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	¾	1	<b>751 920</b>	56	<b>122,00</b>
✓	80	3	¾	1	<b>751 937</b>	56	<b>129,12</b>
✓	100	4	¾	1	<b>751 951</b>	56	<b>149,51</b>

VdS = schválenie VdS

**PRÍRUBY**



**NOVÉ**

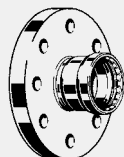
**Megapress S XL-prírubový prechod s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: oceľové rúry podľa DIN EN 10220/10255
- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava
- prírubový prechod, lisované pripojenie

**Vybavenie**

príruba PN 6 pevná, tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok, oddeľovací krúžok  
**model 4259.1XL**

DN	D	balenie	artikel	RS	€
65	2½	1	<b>751 890</b>	56	<b>188,03</b>
80	3	1	<b>751 906</b>	56	<b>222,61</b>
100	4	1	<b>751 913</b>	56	<b>262,81</b>



**NOVÉ**

**Megapress S XL-prírubový prechod s SC-Contur**

- pre nasledujúce produkty a použitie: oceľové rúry podľa DIN EN 10220/10255
- oceľ nelegovaná, zinkovo-niklová povrchová úprava
- prírubový prechod, lisované pripojenie

**Vybavenie**

príruba PN 10/16 pevná, tesniaci prvok FKM, zárezný krúžok, oddeľovací krúžok  
**model 4259XL**

VdS	DN	D	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	1	<b>751 869</b>	56	<b>181,51</b>
✓	80	3	1	<b>751 876</b>	56	<b>214,26</b>
✓	100	4	1	<b>751 883</b>	56	<b>253,47</b>

VdS = schválenie VdS

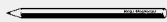
**PRÍSLUŠENSTVO  
NÁRADIE**

**Značkovač**

- pre nasledujúce produkty  
a použitie: lisovacie spojovacie  
systémy Viega

**model 2490.1**

	balenie	artikel	RS	€
	1	606 121	74	2,08


**Megapress-značkovač**

- pre nasledujúce produkty  
a použitie: ocelová rúra

**Upozornenie**

Nevhodné na trvalé označenie!

**model 4290.1**

	balenie	artikel	RS	€
	5	750 091	74	2,37

**PRÍSLUŠENSTVO  
TESNIACE PRVKY**


**NOVÉ**

**Megapress S XL-tesniaci prvok**

- pre nasledujúce produkty a použitie: inštalácia vykurovania  
- FKM  
- odolný voči teplote do 140 °C

**Upozornenie**

V prípade použitia v iných oblastiach je nutné kontaktovať našich technických poradcov!

**model 4286XL**

VdS	DN	pre D	vnútorný Ø	s	balenie	artikel	RS	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	56	10,72
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	56	11,55
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	56	15,84

VdS = schválenie VdS

s = hrúbka steny