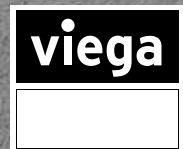
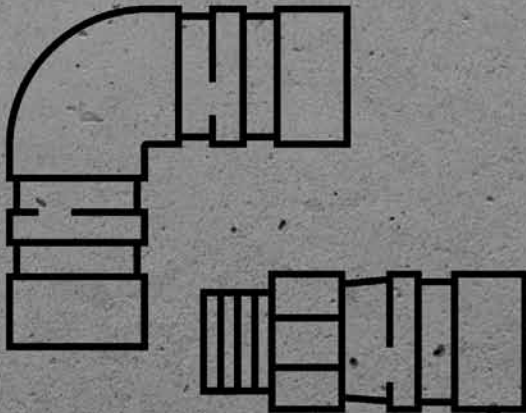


**Geopress G**

**Csővezeték-technika**

N6



## Présidomrendszer földbe fektetett, kommunális gázvezetékekhez.

### Présidomok

Nehéz, építési területeknek megfelelő kivitel korrózió- és cinkkiválásálló vörösoöntvényből a DIN 50930-6 szerint – ivóvízek esetén higiéniai szempontból nem kifogásolható. A szerkezeti anyag szerepel a Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal fémes szerkezeti anyagokra vonatkozó értékelési alapjának pozitív listáján. A DVGW G 5600-1 szerint bevizsgálva. Üvegszállal erősített, hőmérsékletálló szorítógyűrűk POM-ból. Menetes csatlakozások a DIN EN 10226-1 szerint. Minden méret SC-Contur-ral (biztonsági kontúrral) rendelkezik – a szereléskor véletlenül nem összepréselt kötések láthatóvá válnak a rendszer feltöltésekor. Az SC-Contur (biztonsági kontúr) tanúsítvánnyal rendelkezik, és kielégíti a DVGW W 534 munkalap kényszer-tömítetlenséggel rendelkező idomokról szóló 12.14 pontjának követelményeit.

Vízzel végzett tömörség-ellenőrzésnél a Viega a 0,1 MPa–0,65 MPa nyomástartományban, préslevegővel vagy inert gázokkal végzett száraz tömörség-ellenőrzésnél pedig a 22 hPa–0,3 MPa nyomástartományban garantálja a nem összepréselt kötések felismerését.

### Jelölés

Sárga pont: gázszerelésekhez használható  
Traceability kód: alkatrész visszakövethetőséghez

### Tömítőelemek

Gyárilag beszerelt tömítőelem NBR-ből.

### Méretek

d 32–63

### Megfúró idomok

A Geopress megfúró idomok házi csatlakozó vezetékeknek a következő, nyomás alatt álló gázellátó csövekre történő csatlakoztatásához építhetők be:

**PE-HD**

■ a DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 1555 szerint

**PE-X**

■ a DIN 16893, DIN 16892 szerint

### Modellszám 9690G

(házi csatlakozó vezetékekbe üzemzáróval)

Méretek: d 63–225

■ A DVGW VP 304 szerint bevizsgálva és engedélyezve

**Gáz-szerelés**

■ Üzemi nyomás max. 1,0 MPa

### Modellszám 9692G

(elzáró funkció nélkül)

Méretek: d 90–225

■ A DVGW VP 304 szerint bevizsgálva és engedélyezve

**Gáz-szerelés**

■ Üzemi nyomás max. 1,0 MPa

### Gázáramlás-őr

Földbe fektetett, DVGW G 459-1 és G 459-1-B munkalap szerinti házi csatlakozó vezetékekben való használatra, DVGW reg. sz. DG-4360BP0164.

Beépítve egy vörösoöntvény karmantyúba, modell sorozat 9652.1, 9653.1, 9654.1 és 9655.1

Beépítve egy vörösoöntvény támasztóhüvelybe, modell sorozat 9652.2, 9653.2, 9654.2 és 9655.2

Típusok: A/D, B, C, R

Méretek: d 32–63

### Engedélyezett csőfajták

**Gázszerelések**

**PE 80/PE 100**

■ a DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2 szerint

**PE-X**

■ a DIN 16893, DIN 16892 szerint

### Alkalmazási területek

Gáz

Gázfázisú folyékony gáz

Az említett alkalmazási területektől eltérő használatot az anyagokra vonatkozóan egyeztetni kell a Viega Service Centerrel.

### Üzemi feltételek

**Gázszerelések**

■ Üzemi nyomás max. 1,0 MPa

A maximális üzemi nyomás és a maximális hőmérséklet a felhasznált cső fajtájától, valamint az alkalmazási esettől függ, és esetenként ellenőrizni kell!

### Engedélyek

**Gázszerelések**

■ DVGW reg. sz. DG-7631BS0483, a DVGW G 5600-1 (P) szerint

### Présszerszámok használata

A Viega présidom-rendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott présgépek és présszerszámok kifogástalan állapotától függ. Ezért a préskötések elkészítéséhez a Viega présszerszámok használatát és azoknak rendszeres, a kijelölt szervizek általi ellenőrzését javasoljuk.

### Műszaki adatok

A présidomokat és az alkatrészeket folyamatosan optimalizáljuk. Szükség esetén az aktuális Z- és beépítési méretek a Viega honlapjáról letölthetők: [www.viega.hu](http://www.viega.hu)

## TARTALOMJEGYZÉK

Ívek	288
Átmeneti idomok/-könyökök	288
Karmantyúk	289
Aramláskorlátozó	289
Megfúró szerelvények	290
Rendszerszerszámok	291

**Kötelezettség nélküli kalkulációs segédlet:**

A Viega kizárólag szak nagykereskedelmi cégeknek értékesít. Minden szak nagykereskedelmi cégnek saját eladási feltételei és kedvezmény-rendszere van, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet ezért csupán a nagykereskedelmi cég lehetséges becsült eladási árait tartalmazza, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet a projektervezőt segítheti a betervezett Viega rendszerek költségeinek becslésében. A mindenkori eladási árak azonban a nagykereskedők és vevők közötti megállapodás tárgyát képezik, amelyek jelentősen eltérhetnek a Viega becsült áraitól. A Viega becsült árai nettó árak, melyek nem tartalmazzák az általános fogyasztási adót.

N6


**GTIN-kód (Global Trade Item Number, korábban EAN-kód)**

A GTIN-szám a gyártó állandó azonosítójából (4015211), valamint a mindenkori hatjegyű cikkszámából, ennél a példánál 305 611, áll. Az utolsó hat pozíciónak az adott cikkszámra történő cseréjével kapjuk meg a GTIN-kódot.

**ÍVEK**



ÚJ

**Geopress G 90°-os ív  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**  
NBR tömítőelemek

**Figyelem**  
csak védőhüvely alkalmazásával!  
**modellszám 9616G**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	1	<b>772 185</b>	53	<b>12.459</b>
40	1	<b>772 192</b>	53	<b>15.023</b>
50	1	<b>772 208</b>	53	<b>26.827</b>
63	1	<b>772 215</b>	53	<b>34.105</b>



ÚJ

**Geopress G 45°-os ív  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**  
NBR tömítőelemek

**Figyelem**  
csak védőhüvely alkalmazásával!  
**modellszám 9626G**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	1	<b>772 222</b>	53	<b>14.967</b>
40	1	<b>772 239</b>	53	<b>16.095</b>
50	1	<b>772 697</b>	53	<b>26.858</b>
63	1	<b>772 703</b>	53	<b>35.044</b>

**ÁTMENETI IDOMOK/-KÖNYÖKÖK**



ÚJ

**Geopress G átmeneti idom  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, R-menet

**Kialakítás/felszereltség**  
NBR tömítőelem

**Figyelem**  
csak védőhüvely alkalmazásával!  
**modellszám 9611G**

d	R	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	1	1	<b>772 710</b>	53	<b>6.024</b>
40	1¼	1	<b>772 246</b>	53	<b>8.288</b>
50	1½	1	<b>772 253</b>	53	<b>12.759</b>
63	2	1	<b>772 260</b>	53	<b>18.192</b>



ÚJ

**Geopress G bedugó idom  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

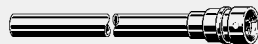
- a következőkhöz: Profipress, Sanpress

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, bedugóvég

**Kialakítás/felszereltség**  
NBR tömítőelem

**Figyelem**  
csak védőhüvely alkalmazásával!  
**modellszám 9615.1G**

d1	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
22	32	1	<b>772 376</b>	53	<b>9.731</b>
28	32	1	<b>772 383</b>	53	<b>10.606</b>



ÚJ

**Geopress G átmeneti idom**

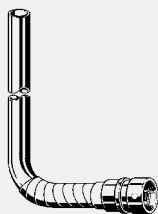
- a következőkhöz: PE cső
- vörösrézcsőre, földgázzal működő berendezés, cseppfolyós gázzal működő berendezés

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**  
NBR tömítőelem

**Figyelem**  
csak védőhüvely alkalmazásával!  
**modellszám 9613.1G**

d1	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	22	1	<b>772 277</b>	53	<b>31.739</b>



ÚJ

**Geopress G 90°-os átmenőív**

- a következőkhöz: PE cső  
vörösérszcsőre, földgázzal működő  
berendezés, cseppfolyós gázzal  
működő berendezés
- vörösöntvény
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

NBR tömítőelem

**Figyelem**

csak védőhüvely alkalmazásával!

**modellszám 9613.5G**

d1	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	22	1	772 284	53	44.695

**KARMANTYÚK**



ÚJ

**Geopress G karmantyú**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

NBR tömítőelemek

**Figyelem**

csak védőhüvely alkalmazásával!

**modellszám 9615G**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	1	772 291	53	9.762
40	1	772 307	53	13.319
50	1	772 314	53	21.094
63	1	772 321	53	31.857



ÚJ

**Geopress G javító-karmantyú**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás
- belső ütköző nélkül

**Kialakítás/felszereltség**

NBR tömítőelemek

**Figyelem**

csak védőhüvely alkalmazásával!

**modellszám 9615.5G**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	1	772 338	53	15.242
40	1	772 345	53	18.830
50	1	772 352	53	24.248
63	1	772 369	53	33.592

**ÁRAMLÁSKORLÁTOZÓ**



**Geopress áramláskorlátozó**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

NBR tömítőelemek

**Figyelem**

csak védőhüvely alkalmazásával!

modellszám	típus	d	ün	T	CSE	Cikksz.	MU	HUF
9653.1	A/D	32	25 mbar-1 bar	✓	1	484 477	53	22.306
9653.1	A/D	40	25 mbar-1 bar	✓	1	484 484	53	33.509
9653.1	A/D	50	25 mbar-1 bar	✓	1	484 491	53	45.734
9653.1	A/D	63	25 mbar-1 bar	✓	1	484 507	53	58.965
9654.1	B	32	100 mbar-5 bar	✓	1	484 460	53	22.306
9654.1	B	50	100 mbar-5 bar	✓	1	484 521	53	45.734
9654.1	B	63	100 mbar-5 bar	✓	1	484 538	53	58.965
9655.1	C	32	25 mbar-5 bar	✓	1	488 871	53	22.306
9655.1	C	50	25 mbar-5 bar	✓	1	488 895	53	45.734
9655.1	C	63	25 mbar-5 bar	✓	1	488 901	53	58.965
9652.1	R	32	35 mbar-5 bar	✓	1	493 288	53	22.306
9652.1	R	40	35 mbar-5 bar	✓	1	493 295	53	33.509
9652.1	R	50	35 mbar-5 bar	✓	1	493 301	53	45.734
9652.1	R	63	35 mbar-5 bar	✓	1	493 318	53	58.965

ün = üzemi nyomás

T = túlfolyónyílással

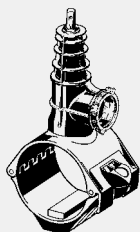


**Geopress áramláskorlátozó  
támasztóhüvelybe építve**  
- vörössöntvény

modellszám	típus	d	ün	T	CSE	Cikksz.	MU	HUF
9653.2	A/D	32	25 mbar-1 bar	✓	1	555 641	53	13.689
9653.2	A/D	40	25 mbar-1 bar	✓	1	555 955	53	21.341
9653.2	A/D	50	25 mbar-1 bar	✓	1	555 962	53	25.243
9653.2	A/D	63	25 mbar-1 bar	✓	1	555 979	53	29.319
9654.2	B	32	100 mbar-5 bar	✓	1	555 986	53	13.689
9654.2	B	40	100 mbar-5 bar	✓	1	555 993	53	21.341
9654.2	B	50	100 mbar-5 bar	✓	1	556 006	53	25.243
9654.2	B	63	100 mbar-5 bar	✓	1	556 013	53	29.319
9655.2	C	32	25 mbar-5 bar	✓	1	556 020	53	13.689
9655.2	C	40	25 mbar-5 bar	✓	1	556 037	53	21.341
9655.2	C	50	25 mbar-5 bar	✓	1	556 044	53	25.243
9655.2	C	63	25 mbar-5 bar	✓	1	556 051	53	29.319
9652.2	R	32	35 mbar-5 bar	✓	1	556 105	53	13.689
9652.2	R	40	35 mbar-5 bar	✓	1	556 112	53	21.341
9652.2	R	50	35 mbar-5 bar	✓	1	556 129	53	25.243
9652.2	R	63	35 mbar-5 bar	✓	1	556 136	53	29.319

ün = üzemi nyomás  
T = túlfolyónyílással

**MEGFÚRÓ SZERELVÉNYEK**



ÚJ

**Geopress G megfúró szerelvény**

- a következőkhöz: gázfelhasználás DIN 8074/8075 és DIN EN 1555 szerinti PE-HD csővel, DIN 16892/16893 szerinti PE-X csővel
- polyamid-GF, vörössöntvény
- leágazás Geopress K-/Geopress G csatlakozóidomhoz
- üzemmzással

**Kialakítás/felszereltség**

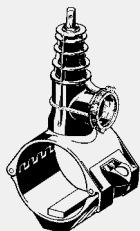
NBR tömítőelem, maró beépítve

DVGW VP 304 szerint bevizsgált

modellszám 9690G

d-hez	+ÜZ	CSE	Cikksz.	MU	HUF
63	✓	1	772 529	54	67.958
90	✓	1	772 536	54	69.074
110	✓	1	772 543	54	69.505
125	✓	1	772 550	54	71.023
140	✓	1	772 567	54	76.069
160	✓	1	772 574	54	78.091
180	✓	1	772 581	54	92.175
200	✓	1	772 598	54	93.065
225	✓	1	772 604	54	95.839

+ÜZ = üzemi elzáróval



ÚJ

**Geopress G megfúró szerelvény**

- a következőkhöz: gázfelhasználás DIN 8074/8075 és DIN EN 1555 szerinti PE-HD csővel, DIN 16892/16893 szerinti PE-X csővel
- polyamid-GF, vörössöntvény
- üzemi elzáró nélkül

**Kialakítás/felszereltség**

NBR tömítőelem, maró beépítve

DVGW VP 304 szerint bevizsgált

modellszám 9692G

d-hez	CSE	Cikksz.	MU	HUF
90	1	772 611	54	41.724
110	1	772 628	54	42.104
125	1	772 635	54	43.404
140	1	772 642	54	49.617
160	1	772 659	54	48.544
180	1	772 666	54	63.628
200	1	772 673	54	62.431
225	1	772 680	54	66.533



ÚJ

**Geopress G csatlakozó idom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- az alábbiakhoz használható:  
Geopress G megfúró szerelvény modell 9690G, 9692G
- vörösöntvény
- préscsatlakozás, Viega megfúróidom csatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**  
NBR tömitőelemek, kettős O-gyűrűs tömités

**Figyelem**  
csak védőhüvely alkalmazásával!  
**modellszám 9693G**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32	1	772 390	53	12.916
40	1	772 406	53	12.711
50	1	772 413	53	15.321
63	1	772 420	53	28.964



**Geopress teleszkópos beépítőkészlet**

- az alábbiakhoz használható:  
Geopress megfúró szerelvény modell 9690TW, Geopress G megfúró szerelvény modell 9690G
- horganyzott acél
- fokozatmentesen állítható

**Kialakítás/felszereltség**  
védőcső a jobb teleszkópos működéshez és stabilitáshoz  
**modellszám 9696**

CF [m]	CSE	Cikksz.	MU	HUF
0,70–1,00	1	668 204	54	17.198
1,00–1,50	1	650 681	54	20.058
1,25–1,80	1	648 763	54	21.366
1,50–2,00	1	648 770	54	23.547

CF = csőfedés



**Porfogó gyűrű**

- a következőkhöz: Más gyártók teleszkóp-beépítési készleteinek alkalmazásakor a csőhüvely szennyeződés elleni védelmére.
- az alábbiakhoz használható:  
Geopress megfúró szerelvény modell 9690TW, Geopress G megfúró szerelvény modell 9690G
- kaucsuk

**modellszám 9696.2**

	CSE	Cikksz.	MU	HUF
	1	717 919	54	2.608



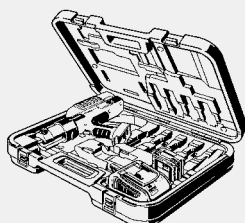
**Geopress rögzítőgyűrű**

- az alábbiakhoz használható:  
Geopress G megfúró szerelvény modell 9690G, 9692G

**modellszám 9697**

	CSE	Cikksz.	MU	HUF
	1	692 223	54	3.506

**RENDSZERSZERSZÁMOK**



**Pressgun 5 prés gép akkuval, présfák nélkül**  
**Kialakítás/felszereltség**

legújabb lithium-ion akkutechnika (18 V/2,0 Ah), 230 V/18 V-os akkumulátor töltőkészülék, szabadalmaztatott biztonságtechnika, automatikus karbantartás-kijelző, LED-lámpa préselési helyek megvilágítására, koffer

**modellszám 2295.2**

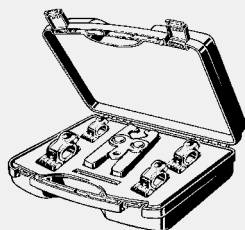
	CSE	Cikksz.	MU	HUF
	1	707 156	74	666.816



**Présgyűrű  
PT2  
Geopress-hez**  
- horganyzott acél  
**modellszám 9696.1**

	CSB	GCS	CSE	Cikksz.	MU	HUF
Z2	32		1	<b>469 429<sup>1</sup></b>	74	<b>100.134</b>
Z2	40		1	<b>469 436<sup>1</sup></b>	74	<b>103.974</b>
Z2	50		1	<b>469 443<sup>1</sup></b>	74	<b>116.889</b>
Z2	63		1	<b>469 757<sup>1</sup></b>	74	<b>134.555</b>

CSB = csuklós behúzópófa  
GCS = Geopress csatlakozókhöz  
<sup>1)</sup> az alábbiakhoz használható: csuklós behúzópófa PT2 cikkszám 472 740



**Présgyűrű-készlet  
PT2  
Geopress-hez**

- a következőkhöz javasolt: 2. tip. (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH, valamint Pressgun 4E, 4B és 5 típusú prés gép, a Holger Clasen gyártó cég akkumulátoros prészerszáma, Geberit/Mepla PWH 75, N 230 V típusú és N Akku típusú prés gépek, Geberit/Mapress EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 és ECO 202 típusú prés gépek, RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C és RP 340B Rigid prés gép  
- a következőkkel felszerelve: Geopress koffer modell 9696.79, présgyűrű PT2 cikkszám 469 429, 469 436, 469 443, 469 757, csuklós behúzópófa PT2 cikkszám 472 740  
- horganyzott acél présgyűrű, foszfátzott acél behúzópófa

**Figyelem**

A talajban akkumulátoros prészerszámmal kell elvégezni a munkákat!  
**modellszám 9696.7**

	GCS	CSE	Cikksz.	MU	HUF
	32-63	1	<b>469 771</b>	74	<b>560.919</b>

GCS = Geopress csatlakozókhöz



**Csuklós behúzópófa  
PT2  
Viega présgyűrűkhöz**

- a következőkhöz javasolt: 2. tip. (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH, valamint Pressgun 4E, 4B és 5 típusú prés gép, a Holger Clasen gyártó cég akkumulátoros prészerszáma, Geberit/Mepla PWH 75, N 230 V típusú és N Akku típusú prés gépek, Geberit/Mapress EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 és ECO 202 típusú prés gépek, RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C és RP 340B Rigid prés gép  
- az alábbiakhoz nem használható: Sanpress XL (vörösöntvény)  
- foszfátzott acél

**Figyelem**

A talajban akkumulátoros prészerszámmal kell elvégezni a munkákat!  
**modellszám 2296.2**

típus	GCS	FPP	MD	CSE	Cikksz.	MU	HUF
Z2	32-63	42-108,0	1¼-2	1	<b>472 740</b>	74	<b>123.003</b>

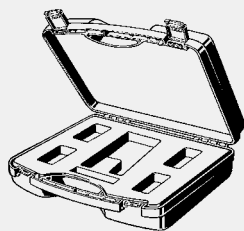
GCS = Geopress csatlakozókhöz  
FPP = fém présrendszerek prés csatlakozóihoz  
MD = Megapress-hez



**Geopress kézi prészerszám**  
- a következőkhöz: préselés kézzel, korlátozott beépítési helyzet, minden méret  
- az alábbiakhoz használható: Geopress megfúró szerelvény modell 9690TW, Geopress G megfúró szerelvény modell 9690G, 9692G  
**modellszám 9695.5**

	CSE	Cikksz.	MU	HUF
	1	<b>592 790</b>	74	<b>97.180</b>





**Geopress koffer**

- az alábbiakhoz használható:  
 présgyűrű PT2 cikkszám 469 429,  
 469 436, 469 443, 469 757,  
 csuklós behúzópofo PT2 cikkszám  
 472 740
  - nem tartalmazza: présgyűrűk,  
 csuklós behúzópofo
- modellszám 9696.79**

d-hez	CSE	Cikksz.	MU	HUF
32-63	1	<b>485 672</b>	74	<b>12.855</b>

