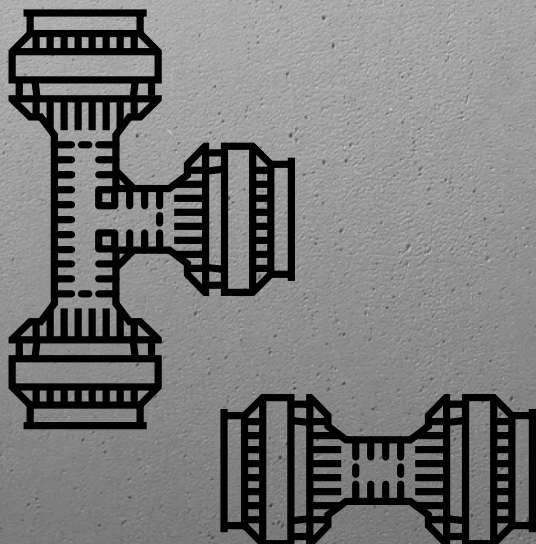


CSŐVEZETÉK-TECHNIKA

Geopress K gas



viega



Présidomrendszer üvegszállal erősített poliamidból. Engedélyezett csőfajták: SDR 11 PE 80/100/100-RC és PE-X. A támasztóhüvely funkciója a présidomba van integrálva. Földbe fektetett kommunális ellátóvezetékekhez alkalmas.

Megfúróidomok

Lehetővé teszik a csatlakozóvezeték bekötését nyomás nélküli és nyomás alatt álló elosztóvezetékbe. Engedélyezett csőfajták: PE-HD, PE-X és PVC-U.

Áramláskorlátozó

Választható toldóba vagy a megfúróidom csatlakozóidomához tartozó hüvelybe beépítve.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, sárga pont a présvégen gázhoz történő alkalmazás esetén, traceability kód: alkatrész-visszakövetéshez

Présidomok SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

A szereléskor véletlenül préselés nélkül maradt kötések láthatóvá válnak a rendszer feltöltésekor.

A Viega a préselés nélkül maradt kötések felismerését a következő nyomástartományokban biztosítja:

Min. víznyomás: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

Max. víznyomás: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Min. levegőnyomás: 22 hPa / 2,2kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Max. levegőnyomás: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

Méretek

d32–63, megfúróidomok: d63–225

Szerszámok

A Viega présidomrendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott prészerszámok kifogástalan állapotától függ. A Viega a Viega présidomok préseléséhez Viega prészerszámok használatát javasolja.

Alkalmazási területek

Gáz

Cseppfolyós gáz gázállapotban

Hidrogén

Megjegyzés

A rendszer itt ismertetett alkalmazási területektől, ill. közegektől eltérő használatát egyeztetni kell a Viega-val! Az alkalmazásokkal, korlátozásokkal, valamint a nemzeti szabványokkal és irányelvekkel kapcsolatos részletes információk a kinyomtatott vagy a Viega weboldalán megtalálható termékinformációkban találhatóak.

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

Megengedett csőtípusok gázvezetékekhez és gáz megfúró-szerelvényekhez:

PE-X a DIN 16893, DIN 16892, GW 335-A3 szerint.

PE 80/100/100-RC a DIN 8074, DIN 8075, MSZ EN 1555,

GW 335-A2 szerint.

Megengedett csőtípusok gáz megfúró-szerelvényekhez:

PVC-U az MSZ EN ISO 1452-1-től 5-ig, DIN 8061, DIN 8062

szerint.

Üzemi feltételek gázszelések esetén

Üzemi nyomás max. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

A maximális üzemi nyomás és maximális hőmérséklet az alkalmazott csőtípustól és az alkalmazási területtől függ és az egyes esetekben ellenőrizendő!

Idomok anyaga

Üvegszállal erősített poliamid GF-PA / POM / CuSi4Zn9MnP

Nyomásemelés kalkulátor

Webes alkalmazás csővezeték-átmérők egyszerű és gyors meghatározásához ivóvíz-, fűtő- és gázvezetékekhez a hozzájuk tartozó nyomásvesztései táblázzal a teljes rendszerre.

Ez a termékírási fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetészerű használathoz, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak. A szöveg némely része az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő nemzeti követelmények nem érhetőek el, ezeknek ajánlásként kell szolgálnia. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a jelen termékismertetőben lévő németországi/európai irányelvekkel szemben előnyben részesítendőek: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

TARTALOMJEGYZÉK

Ívek	266
T-idomok	266
Átmeneti idomok/könyökök	266
Toldók	267
Szűkítők	267
Fedőlap	267
Megfűróidomok gázhoz	268
Tartozékok	268
Rendszerszármok	269

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 projekttervezőt 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.


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

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



ÍVEK

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

- műanyag
- préscsatlakozás
- Kialakítás/felszereltség**
- HNBR O-gyűrű
- modellszám 9716G**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	822 033	51	15.262
40	1	822 040	51	18.160
50	1	822 057	51	22.456
63	1	822 064	51	31.679


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

- műanyag
- préscsatlakozás
- Kialakítás/felszereltség**
- HNBR O-gyűrű
- modellszám 9726G**

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	821 661	51	18.266
40	1	821 678	51	19.603
50	1	821 685	51	24.740
63	1	821 692	51	32.490

T-IDOMOK

**Geopress K gas T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- műanyag
- préscsatlakozás
- Kialakítás/felszereltség**
- HNBR O-gyűrű
- modellszám 9718G**

d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	32	32	1	822 767	51	23.177
40	40	40	1	822 774	51	29.952
50	50	50	1	822 781	51	44.072
63	63	63	1	822 798	51	46.129

ÁTMENETI IDOMOK/KÖNYÖKÖK

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

- műanyag
- szilíciumbronz menetes csatlakozás
- préscsatlakozás, R-menet
- Kialakítás/felszereltség**
- HNBR O-gyűrű, sokszögletű elem
- modellszám 9711G**

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	1	821 852	51	14.060
40	1¼	1	821 869	51	17.935
50	1½	1	821 876	51	23.749
63	2	1	821 883	51	36.276


**Geopress K gas bedugóidom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- a következőkhöz: Profipress, Sanpress
- műanyag
- szilíciumbronz bedugóvég
- préscsatlakozás
- Kialakítás/felszereltség**
- HNBR O-gyűrű
- modellszám 9715.1G**

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	28	1	822 460	51	18.116


**Geopress K gas 90°-os átmenőív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- műanyag
- szilíciumbronz menetes csatlakozás
- préscsatlakozás, R-menet
- Kialakítás/felszereltség**
- HNBR O-gyűrű, sokszögletű elem
- modellszám 9714G**

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	1	822 330	51	15.818
40	1¼	1	822 347	51	23.959
50	1½	1	822 354	51	31.814
63	2	1	822 361	51	41.503


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

- a következőkhöz: cseppfolyós gázzal működő berendezés, földgázzal működő berendezés, PE cső vörösréz csőre
- műanyag
- szilíciumbronz és vörösréz átmenet
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

modellszám 9713.1G

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	22	1	823 313	51	64.031


**Geopress K gas 90°-os átmenőv
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- a következőkhöz: cseppfolyós gázzal működő berendezés, földgázzal működő berendezés, PE cső vörösréz csőre
- műanyag
- szilíciumbronz és vörösréz átmenet
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

modellszám 9713.5G

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	22	1	823 320	51	81.128

TOLDÓK

**Geopress K gas toldó
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- műanyag
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

modellszám 9715G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	821 944	51	12.062
40	1	821 951	51	15.967
50	1	821 968	51	19.438
63	1	821 975	51	25.115


**Geopress K gas javító toldó
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- műanyag
- préscsatlakozás
- hosszú betolási mélység PE csőhöz

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

modellszám 9715.5G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	821 517	51	21.886
40	1	821 524	51	26.641
50	1	821 531	51	32.492
63	1	821 548	51	34.999

SZŰKÍTŐK

**Geopress K gas szűkítő
összekötő
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- műanyag
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

modellszám 9715.2G

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
40	32	1	822 545	51	17.245
50	32	1	822 552	51	20.624
50	40	1	822 569	51	21.856
63	32	1	822 576	51	30.252
63	50	1	822 583	51	30.928

FEDŐLAP

**Geopress K gas zárókupak
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- műanyag
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

modellszám 9756G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	822 125	51	13.745
40	1	822 132	51	16.073
50	1	822 149	51	18.656
63	1	822 156	51	19.527



MEGFÚRÓIDOMOK GÁZHOZ



Geopress G megfúróidom

- a következőkhöz: gázfelhasználás DIN 8074/8075 és MSZ EN 1555 szerinti PE-HD csővel, DIN 16892/16893 szerinti PE-X csővel
- poliamid-GF, szilíciumbronz
- leágazás Geopress K gas/ Geopress G csatlakozóidomokhoz
- üzemi elzáróval

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem, maró beépítve

a DVGW DIN 3588-1 és 3588-3 szerint bevizsgálva

modellszám 9690G

d-hez	+ÜZ	CSE	cikkszám	MU	HUF
63	✓	1	772 529	54	110.080
90	✓	1	772 536	54	113.323
110	✓	1	772 543	54	114.033
125	✓	1	772 550	54	116.543
140	✓	1	772 567	54	124.799
160	✓	1	772 574	54	128.111
180	✓	1	772 581	54	151.202
200	✓	1	772 598	54	152.669
225	✓	1	772 604	54	157.201

+ÜZ = üzemi elzáróval



Geopress G megfúróidom

- a következőkhöz: gázfelhasználás DIN 8074/8075 és MSZ EN 1555 szerinti PE-HD csővel, DIN 16892/16893 szerinti PE-X csővel
- poliamid-GF, szilíciumbronz
- leágazás Geopress K gas/ Geopress G csatlakozóidomokhoz
- nem tartalmazza: üzemi elzáró

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem, maró beépítve

a DVGW DIN 3588-1 és 3588-3 szerint bevizsgálva

modellszám 9692G

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
90	1	772 611	54	67.914
110	1	772 628	54	68.516
125	1	772 635	54	70.642
140	1	772 642	54	80.743
160	1	772 659	54	78.996
180	1	772 666	54	103.548
200	1	772 673	54	101.605
225	1	772 680	54	108.269

TARTOZÉKOK



Geopress teleszkópos beépítőkészlet

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

Kialakítás/felszereltség

védőcső a jobb teleszkópos

működéshez és stabilitáshoz

modellszám 9696

CF [m]	CSE	cikkszám	MU	HUF
0,70–1,00	1	668 204	54	28.540
1,00–1,50	1	650 681	54	30.035
1,25–1,80	1	648 763	54	31.983
1,50–2,00	1	648 770	54	35.249

CF = csőfedés


Porfogó gyűrű

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

modellszám 9696.2

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	717 919	54	4.423


Geopress szorítógyűrű

- az alábbiakhoz használható: Geopress G megfúróidom modell 9690G, Geopress megfúróidom modell 9690TW, Geopress G megfúróidom modell 9692G

modellszám 9697

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	692 223	54	5.850

RENDSZERSZERSZÁMOK

Pressgun 6 Plus prés gép
akkumulátorral és Bluetooth interfésszel

- a következőkhöz: alkalmas minden PT2 megjelölésű Viega présprofához, présgyűrűhöz, préslánchoz és (csuklós) behúzóprofához beleértve a Pressgun Press Boostert is, kapcsolat a Viega Tool Service szolgáltatáshoz
- a következőkkel felszerelve: rendszerkoffer modell 2202, kofferbetét Pressgun 6 Plus modell 2202.16, fedőbetét modell 2202.90, akkumulátortöltő készülék Viega 18 V-os lítiumion-akkumulátorokhoz modell 2488.65, csatlakozókábel C típus (CEE7/16) / C7 modell 2488.67, csatlakozókábel SAE J563 12 V-os szivargyújtó-csatlakozódugó modell 2488.7, akkumulátor cikkszám 790 912
- 360°-kal forgatható présfoga

Kialakítás/felszereltség

akkumulátor 18 V/2,5 Ah, 110-250 V/50-60 Hz/12 V akkumulátor töltőkészülék

műszaki adatok

préselő 32 kN

Figyelem

A Viega Tool Services applikáción keresztül különféle információk hívhatók le, megváltoztatható az üzemmód vagy lopásvédelem konfigurálható.

Szerviz intervallumok

A Viega Tool Services applikáció segítségével bármikor le hívható vagy kijelzés 40 000 préselés után, biztonsági lekapcsolás további 2000 préselés után – legkésőbb azonban 4 év után – attól függően, hogy melyik következik be előbb.

modellszám 2295.3

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	790 547	74	1.067.384


Prés gyűrűkészlet
PT2
Geopress K-hoz

- javasolt Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, PT3-H/EH prészszerző, PT3-AH, 2-es típusú (PT2) prészszerző
- az alábbiakhoz nem használható: 1-es típusú prés gép
- a következőkkel felszerelve: prés gyűrű cikkszám 711 467, 711 474, 711 481, 711 498
- horganyzott acél

Kialakítás/felszereltség

koffer d25 prés gyűrűnek és Z2 behúzó profának kialakított helyel, Z2 csuklós behúzó profa

Figyelem

A talajban a megfelelő akkumulátoros prészszerzővel kell elvégezni a munkákat!

modellszám 9796.7

d-hez	DK	CSE	cikkszám	MU	HUF
32-63	4	1	711 511	74	831.956

DK = darabszám a készletben





Rendszerkoffer

- a következőkhöz: illeszkedik minden Viega kofferbetéthez (kivéve XL)
- nem tartalmazza: fedőbetét modell 2202.90
- terhelhetőség max. 25 kg, együttesen max. 40 kg, a Sortimo járműberendezéssel kompatibilis

Figyelem

A bepattintós rendszerrel a kofferek kombinálhatók vagy egymásra rakhatók.

modellszám 2202

L	Sz	H	CSE	cikkszám	MU	HUF
358	445	154	1	792 169	74	38.435



Présgyűrű

Geopress K-hoz

- az alábbiakhoz használható:
csuklós behúzópófa PT2 cikkszám 472 740

- horganyzott acél

modellszám 9796.1

CSB	d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
Z2	25	1	711 450	74	145.170
Z2	32	1	711 467	74	161.144
Z2	40	1	711 474	74	188.222
Z2	50	1	711 481	74	211.656
Z2	63	1	711 498	74	243.475

CSB = csuklós behúzópófa



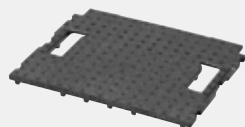
Kofferbetét

Geopress K

- az alábbiakhoz használható: présgyűrű modell 9796.1, kis helyeken elférő behúzópófa PT2 modell 9796.2, csuklós behúzópófa PT2 cikkszám 472 740
- felhasználva a következővel rendszerkoffer modell 2202, fedőbetét modell 2202.90

modellszám 2202.7

CSE	cikkszám	MU	HUF
1	792 268	74	12.816



Fedőbetét

- az alábbiakhoz nem használható: kofferbetét PT2 présfák modell 2202.1, kofferbetét Megapress leágazóidom modell 2202.11
- felhasználva a következővel rendszerkoffer modell 2202

modellszám 2202.90

CSE	cikkszám	MU	HUF
1	792 190	74	6.831



Kis helyeken elférő behúzópófa

PT2

Geopress K-hoz

- javasolt Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, PT3-H/EH prészerszám, PT3-AH, 2-es típusú (PT2) prészerszám
- az alábbiakhoz használható: présgyűrű modell 9796.1

- horganyzott acél

Figyelem

Szűk helyeken végzett préselések is megvalósíthatók, ahol kis faltávolságok állnak rendelkezésre. A talajban a megfelelő akkumulátoros prészerszámmal kell elvégezni a munkákat!

modellszám 9796.2

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
25-63	1	761 004	74	290.200


Csuklós behúzópófa
PT2
Viega présgyűrűkhöz

- javasolt Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, PT3-H/EH prészserszám, PT3-AH, 2-es típusú (PT2) prészserszám, Geberit/Mepla PWH 75, N 230 V típusú és N Akku típusú présgépek, Geberit/Mapress EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 és ECO 202 típusú présgépek, RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340 Rigid prés gép
- az alábbiakhoz nem használható: Sanpress XL (vörösöntvény)
- acél

Figyelem

A talajban a megfelelő akkumulátoros prészserszámmal kell elvégezni a munkákat!

modellszám 2296.2

típus	GCS	FPP	MD	VS	CSE	cikkszám	MU	HUF
Z1	25	12-35	3/8-3/4	16-32	1	472 733	74	106.081
Z2	32-63	42-108,0	1-2		1	472 740	74	208.666

GCS = Geopress csatlakozókhöz

FPP = fém présrendszerek prés csatlakozóihoz

MD = Megapress-hez

VS = Viega Smartpress-hez


Geopress kézi prészserszám

- a következőkhöz: préselés kézzel, korlátozott beépítési helyzet, minden méret
- az alábbiakhoz használható: Geopress G megfúróidom modell 9690G, Geopress megfúróidom modell 9690TW, Geopress G megfúróidom modell 9692G

modellszám 9695.5

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	592 790	74	164.860



