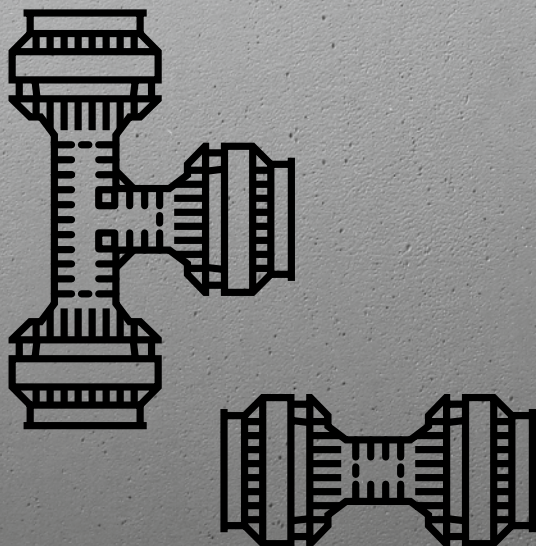


CSŐVEZETÉK-TECHNIKA

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 ellátóvezetékhez alkalmas.

Megfúróidomok

Lehetővé teszik a csatlakozóvezeték bekötését nyomás nélküli és nyomás alatt álló elosztóvezetékbe. Engedélyezett csőfajták: PE 80/100/100-RC és PE-X.

Aramláskorlátozó

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 / 2,2 kPa / 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 weboldalan megtalálható termékinformációkban találhatók.

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

Megengedett csőtípusok gázvezetékhez és gáz megfúró-sze-relvényekhez:

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.

Üzemi feltételek gázszerezések 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

Nyomáskereső kalkulátor

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

Ez a termékírás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használatához, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy nemzeti (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak. A szöveg némely része az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő nemzeti követelmények nem érhetők 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	262
T-idomok	262
Átmeneti idomok/könyökök	262
Toldók	263
Szűkítők	263
Zárókupak	263
Megfűróidomok gázhoz	264
Tartozékok	265
Rendszerszámozatok	266

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 mindenkor 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 mindenkor 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	15.812
40	1	822 040	51	18.814
50	1	822 057	51	23.265
63	1	822 064	51	32.820



**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	18.924
40	1	821 678	51	20.309
50	1	821 685	51	25.631
63	1	821 692	51	33.660

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	24.012
40	40	40	1	822 774	51	31.031
50	50	50	1	822 781	51	45.659
63	63	63	1	822 798	51	47.790

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	14.567
40	1¼	1	821 869	51	18.581
50	1½	1	821 876	51	24.604
63	2	1	821 883	51	37.582



**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	18.769



**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	16.388
40	1¼	1	822 347	51	24.822
50	1½	1	822 354	51	32.960
63	2	1	822 361	51	42.998



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	66.337



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	84.049

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	12.497
40	1	821 951	51	16.542
50	1	821 968	51	20.138
63	1	821 975	51	26.020



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	22.674
40	1	821 524	51	27.601
50	1	821 531	51	33.662
63	1	821 548	51	36.259

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	17.866
50	32	1	822 552	51	21.367
50	40	1	822 569	51	22.643
63	32	1	822 576	51	31.342
63	50	1	822 583	51	32.042

ZÁRÓKUPAK



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	14.240
40	1	822 132	51	16.652
50	1	822 149	51	19.328
63	1	822 156	51	20.230



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
- a következőkhöz: gas application with polyethylene pipes in accordance with AS/NZS 4130
- 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

tested in accordance with AS/NZS 4129

modellszám 9690G

d-hez	+ÜZ	CSE	cikkszám	MU	HUF
63	✓	1	772 529	54	114.153
90	✓	1	772 536	54	117.516
110	✓	1	772 543	54	118.253
125	✓	1	772 550	54	120.856
140	✓	1	772 567*	54	129.417
160	✓	1	772 574	54	132.852
180	✓	1	772 581	54	156.797
200	✓	1	772 598*	54	158.318
225	✓	1	772 604	54	163.018

+ÜZ = üzemi elzáróval

* = Szállítás már csak a raktárkészletből



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	70.427
110	1	772 628	54	71.052
125	1	772 635	54	73.256
140	1	772 642*	54	83.731
160	1	772 659	54	81.919
180	1	772 666	54	107.380
200	1	772 673*	54	105.365
225	1	772 680	54	112.275

* = Szállítás már csak a raktárkészletből



Geopress K Gas csatlakozóidom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

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

- műanyag
- szilíciumbronz átmenet
- préscsatlakozás, Viega megfúróidom-csatlakozó

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

Kialakítás/felszereltség

dupla NBR O-gyűrű tömítés

Figyelem

Csak gázos alkalmazáshoz!

modellszám 9793G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	823 030	51	21.802
40	1	823 047	51	24.434
50	1	823 054	51	26.207
63	1	823 061	51	36.820



Geopress K Gas 90°-os csatlakozó

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

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

- műanyag
- szilíciumbronz átmenet
- préscsatlakozás, Viega megfúróidom-csatlakozó

Kialakítás/felszereltség

HNBR O-gyűrű

Kialakítás/felszereltség

dupla NBR O-gyűrű tömítés

Figyelem

Csak gázos alkalmazáshoz!

modellszám 9794G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	823 122	51	37.348
40	1	823 139	51	38.703
50	1	823 146	51	47.905
63	1	823 153	51	47.246

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	29.596
1,00–1,50	1	650 681	54	31.147
1,25–1,80	1	648 763	54	33.167
1,50–2,00	1	648 770	54	36.554

CF = csőfedés



Porfogó gyűrű

- a következőkhöz: Más gyártók teleszkóp-beépítési készleteinek alkalmazásakor a csőhévely 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	4.587



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	6.067



Külső élező-szerszám

- a következőkhöz: műanyagcső d20-63

modellszám 2292.5

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	836 481	74	kérésre

ÚJ





ÚJ

Belső élező-szerszám

- a következőkhöz: műanyagcső d20-63

modellszám 2292.6

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	836 498	74	kérésre



ÚJ

Pengekészlet

- az alábbiakhoz használható: külső élező-szerszám modell 2292.5, belső élező-szerszám modell 2292.6

modellszám 2292.7

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	836 504	74	kérésre

RENDSZERSZERSZÁMOK

Pressgun 6 Plus prés gép
akkumulátorral és Bluetooth interfésszel

- a következőkhöz: alkalmas minden PT2 megjelölésű Viega présprofához, présgyűrűhöz, présláncához 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, csatlakozó-kábel 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 lehívható 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	1.100.473


**Prés gyűrűkészlet
PT2**
Geopress K-hoz

- javasolt Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, PT3-H/EH prészszerzám, PT3-AH, 2-es típusú (PT2) prészszerzám
- 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 prészszerzámmal kell elvégezni a munkákat!

modellszám 9796.7

d-hez	DK	CSE	cikkszám	MU	HUF
32-63	4	1	711 511	74	857.747

DK = darabszám a készletben



Rendszerkoffer

- a következőkhöz: illeszkedik minden Viega kofferbetéhez (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 kofferok kombinálhatók vagy egymásra rakhatók.

modellszám 2202

L	Sz	H	CSE	cikkszám	MU	HUF
358	445	154	1	792 169	74	39.627



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	149.671
Z2	32	1	711 467	74	166.140
Z2	40	1	711 474	74	194.057
Z2	50	1	711 481	74	218.218
Z2	63	1	711 498	74	251.023

CSB = csuklós behúzópófához



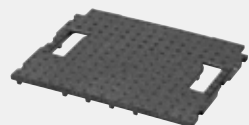
Kofferbetét

Geopress K

- az alábbiakhoz használható: présgyűrű modell 9796.1, kis helyeken elérő 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	13.214



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	7.043



Kis helyeken elérő 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	299.197





Csuklós behúzópofa

PT2

Viega présgyűrűkhöz

- 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, Geberit/Mapress ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 és EFP 201/202/203 típusú présgépek, RP 330C/330B és RP 340 Rigid prés gép

- az alábbiakhoz nem használható: Sanpress XL (vörööntvény)

- acél

Figyelem

A talajban a megfelelő akkumulátoros prészerszámmal kell elvégezni a munkákat!

modellszám 2296.2

típus	GCS	GKV	FPP	Ra	Ri	MD	VS	CSE	cikkszám	MU	HUF
Z1	25		12-35	16-32	16/20	¾-¾	16-32	1	472 733	74	109.370
Z2	32-63	25-63	42-108,0	40-63		1-2		1	472 740	74	215.135

GCS = Geopress csatlakozókhöz

GKV = Geopress K csatlakozóhoz

FPP = fém présrendszerek préscsatlakozóihoz

Ra = Raxofixhez

Ri = Raxinoxhoz

MD = Megapress-hez

VS = Viega Smartpress-hez



Geopress kézi prészerszám

- 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	169.971