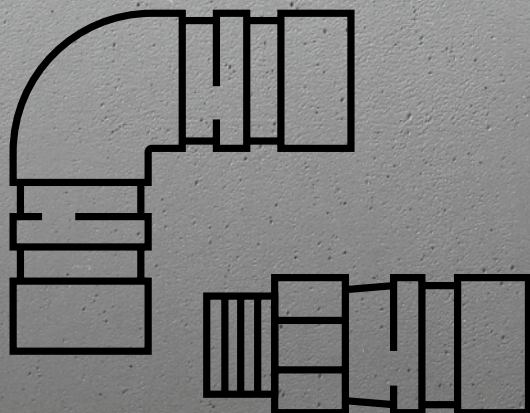


Geopress G

Csővezeték-technika



Présidomrendszer korrózióálló vörösvöntvényből műanyag csövekhez. Engedélyezett csőfajták: PE 80/100/100RC és PE-X. Földbe fektetett kommunális gázellátó vezetékekhez és földbe fektetett cseppfolyógáz-vezetékekhez alkalmas (csak vörösvöntvény támasztóhévely alkalmazásával).

Megfúróidomok

Lehetővé teszik a csatlakozóvezeték bekötését nyomás nélküli és nyomás alatt álló elosztóvezetékekbe. Engedélyezett csőfajták: PE-HD és PE-X.

Áramláskorlátozó

Választható toldóba vagy a megfúróidom csatlakozóidomához tartozó hévelybe beépítve.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, sárga pont a présvégen, traceability kód: alkatrész-visszakövetéshez

Présidomok SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

A szereléskor véletlenül préselés nélkül maradt kötések azonnal láthatóvá válnak a tömörség-ellenőrzés során.

A Viega a préselés nélkül maradt kötések felismerését sűrített levegővel vagy inert gázokkal a következő nyomástartományokban biztosítja:

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

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

Tömítőelemek

NBR (akrilnitril-butadién-kaucsuk), fekete, előszerelt

Méretek

d32–63, megfúróidomok: d63–225

Szerszámok

A Viega présidomrendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott préserszámok kifogástalan állapotától függ. Ezért a préskötések elkészítéséhez a Viega préserszámok használatát javasoljuk. A Viega préserszámokat meghatalmazott szervizcégnek rendszeresen karban kell tartania.

Alkalmazási területek

Gáz

Cseppfolyós gáz gázállapotban

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 kinyomatott vagy a Viega weboldalán megtalálható termékinformációkban található.

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

Engedélyezett csőfajták gázhoz és megfúróidomokhoz:

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

Engedélyezett csőfajták gázhoz:

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

GW 335-A2 szerint.

Engedélyezett csőfajták megfúróidomokhoz:

PE-HD a DIN 8074, DIN 8075, MSZ EN 12201, MSZ EN 1555,

GW 335-A2 szerint.

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

szerint.

Üzemi feltételek gázszerelések esetén

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

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

Idomok anyaga

Vörösvöntvény: CC499K

Nyomásemelés kalkulátor

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

A változtatások és eltérések jogát fenntartjuk!

Az aktuális befoglaló és beépítési méretek, valamint további műszaki adatok a Viega honlapján találhatóak, és vásárlás előtt, ill. a tervezésnél, kivitelezésnél és használatkor ellenőrizendő. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termékleírás 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 részesítendő: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

TARTALOMJEGYZÉK

Ívek	258
T-idomok	258
Átmeneti idomok/könyökök	258
Karmantyúk	260
Szűkítők	260
Fedőlap	260
Áramláskorlátozó	261
Megfúróidomok	262
Tartozékok	263
Rendszerszámok	264



4 015211 305611

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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9616G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	772 185	53	20.363
40	1	772 192	53	24.549
50	1	772 208	53	43.834
63	1	772 215	53	55.728



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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9626G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	772 222	53	24.460
40	1	772 239	53	26.301
50	1	772 697	53	43.886
63	1	772 703	53	57.260

T-IDOMOK



Geopress T-idom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9618G

d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	32	32	1	805 289	53	24.149
40	40	40	1	805 296	53	kérésre
50	50	50	1	805 302	53	kérésre
63	63	63	1	805 319	53	kérésre

ÁTMENETI IDOMOK/KÖNYÖKÖK



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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, R-menet

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9611G

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	1	772 710	53	9.851
40	1¼	1	772 246	53	13.549
50	1½	1	772 253	53	20.852
63	2	1	772 260	53	29.728



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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9612G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	1	804 398	53	10.634
40	1¼	1	804 404	53	13.336
50	1½	1	804 411	53	kérésre
63	2	1	804 428	53	kérésre


**Geopress G bedugóidom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- a következőkhöz: Profipress, Sanpress
- vörösonótvény
- préscsatlakozás, bedugóvég

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9615.1G

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
22	32	1	772 376	53	15.905
28	32	1	772 383	53	17.322


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

- a következőkhöz: PE cső vörösréz csőre, földgázzal működő berendezés, cseppfolyós gázzal működő berendezés
- vörösonótvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9613.1G

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	22	1	772 277	53	51.861


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

- a következőkhöz: PE cső vörösréz csőre, földgázzal működő berendezés, cseppfolyós gázzal működő berendezés
- vörösonótvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9613.5G

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	22	1	772 284	53	73.029


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

- a következőkhöz: PE cső (d) acélcsőre (DN)
- vörösonótvény
- préscsatlakozás, csavarzat

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9613.3G

d	DN	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	25	1	781 842	53	33.387
40	32	1	804 435	53	kérésre
50	40	1	783 051	53	51.576
63	50	1	783 068	53	80.951


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

- vörösonótvény
- préscsatlakozás, R-menet

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9614G

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	1	804 442	53	kérésre
40	1¼	1	805 159	53	kérésre
50	1½	1	805 166	53	kérésre
63	2	1	805 173	53	kérésre





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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9614.2G

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	1	805 180	53	kérésre
40	1¼	1	805 197	53	kérésre
50	1½	1	805 203	53	kérésre
63	2	1	805 210	53	kérésre

KARMANTYÚK



**Geopress G karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9615G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	772 291	53	15.955
40	1	772 307	53	21.765
50	1	772 314	53	34.471
63	1	772 321	53	52.054



**Geopress G áttoló karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás
- belső ütköző nélkül

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9615.5G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	772 338	53	24.912
40	1	772 345	53	30.773
50	1	772 352	53	39.620
63	1	772 369	53	54.887

SZŰKÍTŐK



**Geopress szűkítő karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9615.2G

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
40	32	1	805 227	53	kérésre
50	32	1	805 234	53	kérésre
50	40	1	805 241	53	kérésre
63	32	1	805 258	53	kérésre
63	40	1	805 265	53	kérésre
63	50	1	805 272	53	kérésre

FEDŐLAP



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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
NBR tömítőelem

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9656G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	805 326	53	kérésre
40	1	805 333	53	kérésre
50	1	805 340	53	kérésre
63	1	805 357	53	kérésre

ÁRAMLÁSKORLÁTOZÓ

**Geopress áramláskorlátozó
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelemek

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám	típus	d	ün	T	CSE	cikkszám	MU	HUF
9653.1	A/D	32	25 mbar – 1 bar	✓	1	484 477	53	36.450
9653.1	A/D	40	25 mbar – 1 bar	✓	1	484 484	53	54.751
9653.1	A/D	50	25 mbar – 1 bar	✓	1	484 491	53	74.725
9653.1	A/D	63	25 mbar – 1 bar	✓	1	484 507	53	96.338
9654.1	B	32	100 mbar – 5 bar	✓	1	484 460	53	36.450
9654.1	B	50	100 mbar – 5 bar	✓	1	484 521	53	74.725
9654.1	B	63	100 mbar – 5 bar	✓	1	484 538	53	96.338
9655.1	C	32	25 mbar – 5 bar	✓	1	488 871	53	36.450
9655.1	C	50	25 mbar – 5 bar	✓	1	488 895	53	74.725
9655.1	C	63	25 mbar – 5 bar	✓	1	488 901	53	96.338
9652.1	R	32	35 mbar – 5 bar	✓	1	493 288	53	36.450
9652.1	R	40	35 mbar – 5 bar	✓	1	493 295	53	54.751
9652.1	R	50	35 mbar – 5 bar	✓	1	493 301	53	74.725
9652.1	R	63	35 mbar – 5 bar	✓	1	493 318	53	96.338

ün = üzemi nyomás

T = túlfolyónylással


**Geopress áramláskorlátozó
támasztóhüvelybe építve**

- vörösöntvény

modellszám	típus	d	ün	T	CSE	cikkszám	MU	HUF
9653.2	A/D	32	25 mbar – 1 bar	✓	1	555 641	53	22.371
9653.2	A/D	40	25 mbar – 1 bar	✓	1	555 955	53	34.874
9653.2	A/D	50	25 mbar – 1 bar	✓	1	555 962	53	41.248
9653.2	A/D	63	25 mbar – 1 bar	✓	1	555 979	53	47.908
9654.2	B	32	100 mbar – 5 bar	✓	1	555 986	53	22.371
9654.2	B	50	100 mbar – 5 bar	✓	1	556 006	53	41.248
9654.2	B	63	100 mbar – 5 bar	✓	1	556 013	53	47.908
9655.2	C	32	25 mbar – 5 bar	✓	1	556 020	53	22.371
9655.2	C	50	25 mbar – 5 bar	✓	1	556 044	53	41.248
9655.2	C	63	25 mbar – 5 bar	✓	1	556 051	53	47.908
9652.2	R	32	35 mbar – 5 bar	✓	1	556 105	53	22.371
9652.2	R	40	35 mbar – 5 bar	✓	1	556 112	53	34.874
9652.2	R	50	35 mbar – 5 bar	✓	1	556 129	53	41.248
9652.2	R	63	35 mbar – 5 bar	✓	1	556 136	53	47.908

ün = üzemi nyomás

T = túlfolyónylással



MEGFÚRÓIDOMOK



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, vörösonótvény
- leágazás Geopress K / Geopress G csatlakozóidomokhoz
- üzemi elzáróval

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem, maró beépítve
a [DVGW VP 304 szerint bevizsgálva](#)
modellszám 9690G

d-hez	+ÜZ	CSE	cikkszám	MU	HUF
63	✓	1	772 529	54	106.417
90	✓	1	772 536	54	108.168
110	✓	1	772 543	54	108.841
125	✓	1	772 550	54	111.215
140	✓	1	772 567	54	119.118
160	✓	1	772 574	54	122.287
180	✓	1	772 581	54	144.337
200	✓	1	772 598	54	145.733
225	✓	1	772 604	54	150.074

+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, vörösonótvény
- leágazás Geopress K / Geopress G csatlakozóidomokhoz
- nem tartalmazza: üzemi elzáró

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem, maró beépítve
a [DVGW VP 304 szerint bevizsgálva](#)
modellszám 9692G

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
90	1	772 611	54	65.340
110	1	772 628	54	65.935
125	1	772 635	54	67.971
140	1	772 642	54	77.701
160	1	772 659	54	76.020
180	1	772 666	54	99.639
200	1	772 673	54	97.762
225	1	772 680	54	104.187



Geopress G csatlakozóidom

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- az alábbiakhoz használható:
Geopress G megfúróidom modell 9690G, 9692G
- vörösonótvény
- préscsatlakozás, Viega megfúróidom-csatlakozó

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelemek, dupla O-gyűrűs tömítés

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9693G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	772 390	53	21.109
40	1	772 406	53	20.772
50	1	772 413	53	25.039
63	1	772 420	53	47.328


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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, Viega
- megfúróidom-csatlakozó

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem, dupla O-gyűrűs tömítés

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9694G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	805 364	53	kérésre
40	1	805 371	53	kérésre
50	1	805 388	53	kérésre
63	1	805 395	53	kérésre


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

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, Viega
- megfúróidom-csatlakozó

Kialakítás/felszereltség

NBR tömítőelem, dupla O-gyűrűs tömítés

Figyelem

Csak támasztóhüvely alkalmazásával!

modellszám 9694.1G

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	1	805 401	53	kérésre
40	1	805 418	53	kérésre
50	1	805 425	53	kérésre
63	1	805 432	53	kérésre


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	5.497

TARTOZÉKOK

Támasztóhüvely

- a következőkhöz: Geopress/
Maxi-plex összekötő
- vörösöntvény

modellszám 9605

d-hez	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	2,9	5	469 146	53	2.058
40	3,7	5	469 351	53	2.496
50	4,6	5	469 306	53	3.432
63	5,8	5	469 368	53	4.618


Geopress G tömítőelem
NBR

- a következőkhöz: gázszerelés

modellszám 9615.7

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
32	10	656 324	53	830
40	10	656 331	53	1.002
50	10	656 348	53	1.224
63	10	656 355	53	1.649


Geopress szorítógyűrű

- a következőkhöz: Geopress- és
Geopress G préscsatlakozás
- POM

modellszám 9615.8

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
25	1	495 367	53	778
32	1	495 374	53	831
40	1	495 381	53	907
50	1	495 398	53	1.021
63	1	495 404	53	1.225



RENDSZERSZERSZÁMOK



**Présgyűrű
Geopresshez**
- horganyzott acél
modellszám 9696.1

CSB	GCS	CSE	cikkszám	MU	HUF
Z2	32	1	469 429 ¹	74	144.860
Z2	40	1	469 436 ¹	74	150.415
Z2	50	1	469 443 ¹	74	169.098
Z2	63	1	469 757 ¹	74	194.653

CSB = csuklós behúzópofához

GCS = Geopress csatlakozókhoz

¹⁾ az alábbiakhoz használható: csuklós behúzópofa PT2 cikkszám 472 740



**Présgyűrűkészlet
PT2
Geopresshez**

- 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
- a következőkkel felszerelve: rendszerkoffer modell 2202, kofferbetét présgyűrűk modell 2202.5, fedőbetét modell 2202.90, présgyűrű cikkszám 469 429, 469 436, 469 443, 469 757, csuklós behúzópofa PT2 cikkszám 472 740
- horganyzott acél présgyűrű, foszfátzott acél behúzópofa

Figelem

A talajban a megfelelő akkumulátoros prészszerzővel kell elvégezni a munkákat!

modellszám 9696.7

GCS	DK	CSE	cikkszám	MU	HUF
32-63	5	1	469 771	74	811.434

GCS = Geopress csatlakozókhoz

DK = darabszám a készletben



**Csuklós behúzópofa
PT2**

Viega présgyűrűkhöz

- 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, a Holger Clasen gyártócég akkumulátoros prészszerzője, 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 (vörösvöntvény)
- foszfátzott acél

Figelem

A talajban a megfelelő akkumulátoros prészszerzővel kell elvégezni a munkákat!

modellszám 2296.2

típus	GCS	FPP	MD	CSE	cikkszám	MU	HUF
Z2	32-63	42-108,0	1¼-2	1	472 740	74	177.943

GCS = Geopress csatlakozókhoz

FPP = fém présrendszerek préscsatlakozóihoz

MD = Megapresshez



Geopress kézi prészszerző

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

modellszám 9695.5

CSE	cikkszám	MU	HUF
1	592 790	74	140.586


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	32.775


Kofferbetét
présgyűrű

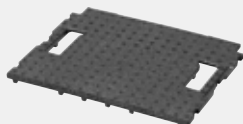
- felhasználva a következővel rendszerkoffer modell 2202, fedőbetét modell 2202.90

Kialakítás/felszereltség

fenntartott hely a Z2 csuklós behúzópofához és max. 5 különböző d32–63 présgyűrűhöz vagy d42-54 fém présidomokhoz való présgyűrűhöz

modellszám 2202.5

CSE	cikkszám	MU	HUF
1	792 244	74	10.928


Fedőbetét

- az alábbiakhoz nem használható: kofferbetét PT2 présfóák modell 2202.1, kofferbetét leágazóidom modell 2202.11

- felhasználva a következővel rendszerkoffer modell 2202

modellszám 2202.90

CSE	cikkszám	MU	HUF
1	792 190	74	5.824



