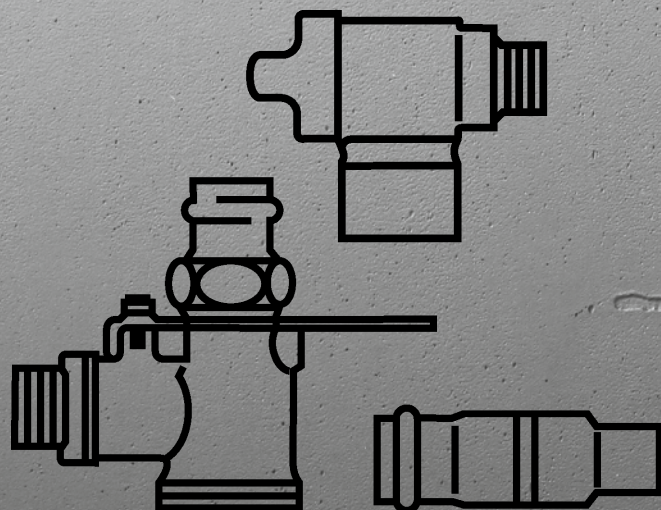


SZERELVÉNYEK

Gázszerelvények



viega



Gázszerelvények fémből. Az összes alkatrész termikusan fokozottan terhelhető (HTB) és tömörség szempontjából ellenőrzött. Közvetlenül kombinálhatók a Viega összes gázos présidomrendszerével. További kombinációk G-, R- és Rp-menetes csatlakozókkal lehetségesek.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, sárga pont a présvégen

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 / 2,2kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

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

Tömítőelemek

HNBR (hidratált akrilnitril-butadién-kaucsuk), sárga, előszerelt

Méretek

D_{1/2} -2, méretek a nemzeti szabályzatoknak megfelelően

Szerszámok

A Viega présidomrendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott prészerszámok kifogástalan állapotától függ. A Viega a Viega présidomok préseléséhez Viega prészerszámok használatát javasolja. A Viega prészerszámokat meghatalmazott szervizcégnek rendszeresen karban kell tartania.

Alkalmazási területek

DVGW G 260 munkalap szerinti gázok

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

A gázszerelvények a DVGW-TRGI 2018 (DVGW G 600 munkalap) szerint vannak bevizsgálva és engedélyezve. A DIN 3537-1 szerinti összes alkatrész termikusan fokozottan terhelhető (HTB), és megfelel a DVGW biztonsági koncepciójának.

Üzemi feltételek gáz- és cseppfolyógáz-szerelések esetén

Üzemi hőmérséklet -20 ° C és +70 ° C (-4 ° F és +158 ° F) között

Üzemi nyomás max. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

Üzemi nyomás HTB-követelmények esetén 650 ° C (1202 ° F) / 30 perc max. 0,1 MPa (1 bar; 14,5 PSI)

Idomok anyaga

Vörösvöntvény

Sárgaréz

Temperöntvény

Acél

Nemesacél

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 ellenőrizendőek. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termékíráás 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

Golyós gázcsapok	360
Gázmérőgömbcsapok és szerelőegységek egycsonkos gázmérőkhöz	362
Gázmérőgömbcsapok és szerelőegységek kétcsonkos gázmérőkhöz	362
Gáztömlők	364
Szerelőegységek, gázmérő-csatlakozó alaplemezek	364


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.

GOLYÓS GÁZCSAPOK



Megapress G golyós gázcsap

Megapress G préscsatlakozás

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- a következőkhöz: MSZ EN 10220/10255 szerinti acélcső
- ötvözetlen acél, cink-nikkel bevonat
- préscsatlakozás
- elzárható

Kialakítás/felszereltség

szilíciumbronz szelepház az EN 1982 és az (UBA) fémmértékelési alap szerint, nemesacél golyó, HNBR tömitőelemek, vágógyűrűk, elválasztó gyűrűk, L-alakú működtetőkar

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650 °C/30 perc B5

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám 4675

DN	D	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	1	801 519	57	41.179
20	¾	1	801 526	57	44.556
25	1	1	801 533	57	51.628
32	1¼	1	801 540	57	87.033
40	1½	1	801 557	57	94.671
50	2	1	801 564	57	160.592



Megapress G golyós gázcsap

Megapress G préscsatlakozás

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- a következőkhöz: MSZ EN 10220/10255 szerinti acélcső
- ötvözetlen acél, cink-nikkel bevonat
- préscsatlakozás, Rp-menet
- elzárható

Kialakítás/felszereltség

szilíciumbronz szelepház az EN 1982 és az (UBA) fémmértékelési alap szerint, nemesacél golyó, HNBR tömitőelemek, vágógyűrűk, elválasztó gyűrűk, sokszögletű elem, L-alakú működtetőkar

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650 °C/30 perc B5

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám 4675.4

DN	Rp	D	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	½	1	801 571	57	41.179
20	¾	¾	1	801 588	57	44.556
25	1	1	1	801 595	57	51.628
32	1¼	1¼	1	801 601	57	87.033
40	1½	1½	1	801 618	57	94.671
50	2	2	1	801 625	57	160.592



Profipress G golyós gázcsap

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás
- elzárható

Kialakítás/felszereltség

vörösöntvény ház, HNBR

tömitőelemek

műszaki adatok

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,5 MPa

(MOP 5)

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám 2670

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	1	492 854	97	14.211
15	18	1	492 861	97	15.440
20	22	1	492 878	97	21.584
25	28	1	492 885	97	33.547
32	35	1	492 892	97	68.057
40	42	1	492 908	97	99.861
50	54	1	492 915	97	171.812


Profipress G golyós gázcsp
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás
- elzárható

Kialakítás/felszereltség

vörösoöntvény ház, sárga porszórt bevonattal ellátott acéllemez működtetőfogantyú, ellenőrző nyílás, HNBR tömítőelemek

műszaki adatok

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám 2671

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
20	22	1	587 444	97	24.623
25	28	1	587 451	97	38.313


Profipress G golyós gázcsp
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- bemenet: Rp-menet, kimenet: Profipress G csatlakozó
- elzárható

Kialakítás/felszereltség

vörösoöntvény ház, ellenőrző nyílás, sárga porszórt bevonattal ellátott acéllemez működtetőfogantyú, HNBR tömítőelem, sokszögletű elem

műszaki adatok

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám 2671.3

DN	Rp	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
20	¾	22	1	587 468	97	20.085
25	¾	28	1	587 475*	97	31.181
25	1	22	1	659 318	97	30.855
25	1	28	1	638 887	97	32.301

* = Szállítás már csak a raktárkészletből


Golyós gázcsp

- sárgaréz
- Rp-menet
- elzárható, plombálható, nehéz és egyenes kivitel

Kialakítás/felszereltség

sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám G210

DN	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	1	525 934	45	18.052
20	¾	1	525 941	45	20.743
25	1	1	525 958	45	23.248
32	1¼	1	532 550	45	57.027
40	1½	1	532 567	45	72.822
50	2	1	532 574	45	99.713


Golyós gázcsp

- bemenet: R-menet, kimenet: Rp-menet
- elzárható

Kialakítás/felszereltség

vörösoöntvény ház, ellenőrző nyílás, sárga porszórt bevonattal ellátott acéllemez működtetőfogantyú, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám 2671.5

R	Rp	DN	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	¾	20	1	586 928	45	19.155

GÁZMÉRŐGÖMBCSAPOK ÉS SZERELŐEGYSÉGEK EGYCSONKOS GÁZMÉRŐKHÖZ



Profipress G golyós gázmérőcsap
modellszám 2645

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	632 717	97	67.910



Profipress G golyós gázmérő-sarokszelep
modellszám 2644

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	632 731	97	35.155

GÁZMÉRŐGÖMBCSAPOK ÉS SZERELŐEGYSÉGEK KÉTCSONKOS GÁZMÉRŐKHÖZ



Profipress G szerelőegység
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- sárgaréz
- bemenet/kimenet: vörösoöntvény Profipress G könyök
- elzárható, plombálható

Kialakítás/felszereltség

beépített fogyasztásmérő-csavarzat, golyós sarokszelep, 90°-os csatlakozókönyök, fali tartó, HNBR tömítőelemek, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1
üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

modellszám G2343

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
28	1	535 322	97	85.270



Szerelőegység

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- bemenet/kimenet: Rp-menet
- elzárható, plombálható

Kialakítás/felszereltség

mindkét oldalon formázott fogyasztásmérő-csavarzat, golyós sarokszelep, 90°-os csatlakozókönyök, lemezkönyök, fali tartó, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1
üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

DIN DVGW G vizsgálati jellel

modellszám G2343.1

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1	535 308	45	83.977


**Profipress G szerelőegység
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- bemenet: sárgaréz golyóscsap Profipress G csatlakozóval, kimenet: Profipress G csatlakozó
- elzárható, plombálható

Kialakítás/felszereltség

mindkét oldalon szerelt fogyasztásmérő-csavarzat, fali tartó, HNBR tömítőelemek, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1
üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

DIN DVGW G vizsgálati jellel

modellszám 2648

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
28	1	615 260	97	81.003


Szerelőegység

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- bemenet: sárgaréz golyóscsap Rp-menettel, kimenet: Rp-menet
- elzárható, plombálható

Kialakítás/felszereltség

mindkét oldalon szerelt fogyasztásmérő-csavarzat, fali tartó, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1
üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

DIN DVGW G vizsgálati jellel

modellszám G2114.1

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1	528 560	45	83.977


Golyós gázmérő-sarokszelep

- a következőkhöz: a kétcsonkos gázmérő elzárása
- sárgaréz
- bemenet: R-menet, kimenet: Rp-menet
- elzárható, plombálható

Kialakítás/felszereltség

sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1
üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

DIN DVGW G vizsgálati jellel

modellszám G2110

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	¾	5	525 125	45	16.220
1	1	10	525 132	45	19.754
1¼	1¼	5	525 149	45	29.997
1½	1½	2	531 485	45	44.214
2	2	2	531 492	45	58.015


90°-os csatlakozókönyök

- az alábbiakhoz használható: golyós gázmérő-sarokszelep modell G2110

- vörösoöntvény
- R-menet, Rp-menet

modellszám 2614.5

R	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1	1	444 792	83	7.420

GÁZTÖMLŐK



Gáztömlő

- bemenet: szabványos csatlakozó a DIN 3383-1 szerint, kimenet: Rp-menet
- egyenes kivitel

Kialakítás/felszereltség

belső tömlő: nemesacél bordás tömlő, külső tömlő: nemesacél fonat, műanyag bevonattal, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
üzemi nyomás max. 0,1 bar

Figyelem

Maximális tömlőhossz házi szerelési rendszerben 2 m!

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

a [DIN EN 14800](#) szerint

modellszám G2023

Rp	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	500	1	531 904	45	31.540
½	750	1	531 911	45	38.767
½	1000	1	531 928	45	43.144
½	1250	1	531 935	45	53.071
½	1500	1	531 942	45	57.998
½	2000	1	532 338	45	138.787
½	2500	1	532 345	45	172.441
½	3000	1	532 352	45	194.680



Gázcsatlakozó dugaszoló

- a következőkhöz: laboratóriumi gázkonktor a DIN 3383-4 szerint, gázégő laboratóriumi területen DIN 30 664, 1. része szerinti laboratóriumi gázégőkhöz való tömlők alkalmazása mellett

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,1 bar

[DIN DVGW G vizsgálati jellel](#)

modellszám G2024L

DN	Kivitel	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	krómozott	1	532 932	45	44.260

SZERELŐEGYSÉGEK, GÁZMÉRŐ-CSATLAKOZÓ ALAPLEMEZEK



Profipress G gázmérő-csatlakozó alaplemez SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- bemenet/kimenet: Profipress G csatlakozó

Kialakítás/felszereltség

vörösöntvény Profipress G könyök, horganyzott alaplap, hosszlyukak fali szereléshez, HNBR tömítőelemek

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1
üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

modellszám G2325

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
22	1	5	533 625	97	33.338
28	1	5	533 618	97	29.770



Gázmérő-csatlakozó alaplemez

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- bemenet/kimenet: Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

hosszlyukak fali szereléshez, horganyzott csatlakozókönnyök temperöntvényből, horganyzott alaplap és elforgatható könyök

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C
TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1
üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

modellszám G2325.1

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	1	531 539	45	23.053
1	10	531 546¹⁾	45	23.400
1¼	1	531 553	45	39.340
1½	1	531 560	45	53.751
2	1	531 577	45	87.732

¹⁾ horganyzott sárgaréz csatlakozókönnyök


Gázmérő-csatlakozó alaplemez

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- bemenet/kimenet: Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

hosszlyukak falli szereléshez, sárgaréz csatlakozókönyök, sárgára lakkozott alaplap és elforgatható könyök, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C

TFT (termikusan fokozottan terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,5 MPa (MOP 5)

modellszám G2325.2

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	10	531 324	45	22.863


90°-os csatlakozókönyök

- az alábbiakhoz használható: gázmérő-csatlakozó alaplemez modell G2325.1, G2325.2
- sárgaréz, temperöntvény

- Rp-menet

modellszám G2925

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1	532 420 ¹	45	8.650
1	1	532 475 ²	45	10.002

¹) sárgaréz

²) krómozott sárgaréz

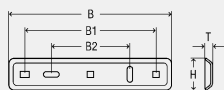

Alaplemez

- a következőkhöz: egy- és kétcsonkú gázmérő

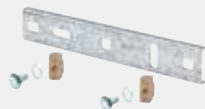
- az alábbiakhoz használható: Profipress G 90°-os csatlakozókönyök modell 2614.6

- horganyzott acél

modellszám 2624



Sz	Sz1	Sz2	H	Mé	CSE	cikkszám	MU	HUF
310	250	150	60	12	1	441 562	83	8.651


Alaplemez

- a következőkhöz: egy- és kétcsonkú gázmérő

- az alábbiakhoz használható: Profipress G 90°-os csatlakozókönyök modell 2614.6, szerelősín modell 8001

- horganyzott acél

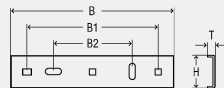
Kialakítás/felszereltség

rögítőanyag

Figyelem

A 8001 modellszámú szerelősínt lásd az előfal-/öblítéstechnika részben.

modellszám 2624.1



Sz	Sz1	Sz2	H	Mé	CSE	cikkszám	MU	HUF
290	250	150	45	12	1	473 723	83	9.733


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

- az alábbiakhoz használható: alaplemez modell 2624, 2624.1

- vörösoöntvény

- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

elfordulás elleni biztosítás, rögítőanyag, HNBR tömítőelem

modellszám 2614.6

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
22	¾	1	475 079	83	12.678
22	1	1	473 730	83	13.343
28	1	1	473 747	83	14.695



Szerelési segédesszköz

- a következőkhöz: a 250 mm rögzített méret betartása, kétcsonkú mérő
- horganyzott acél
- G-menet

modellszám 2630

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
1	1	470 357*	83	59.754

G = G (hengeres csavarmenet)

* = Szállítás már csak a raktárkészletből



Gázmérő-csatlakozó csavarzat

- a következőkhöz: kétcsonkú gázmérő
- temperöntvény
- bemenet: R-menet, kimenet: G-menet

Kialakítás/felszereltség

egyenes csonk, 2 tömítéstartó vágat, lapos tömítés, sokszögletű elem

műszaki adatok

környezeti hőmérséklet max. 70 °C

TFT (termikusan fokozottan

terhelhető) 650°C /30 perc C1

üzemi nyomás max. 0,5 MPa

(MOP 5)

DIN DVGW vizsgálati jellel

modellszám G2327

R	CSE	cikkszám	MU	HUF
¾	10	531 461 ¹⁾	45	7.820
1	10	531 478 ¹⁾	45	7.424
1¼	1	532 512	45	12.325
1½	1	532 529 ¹⁾	45	17.130
2	1	532 536 ¹⁾	45	25.017

¹⁾ sárga horganyzott