

Viega Smartpress

**Garantáltan alacsonyabb
nyomásveszteségek.**



viega



Viega.

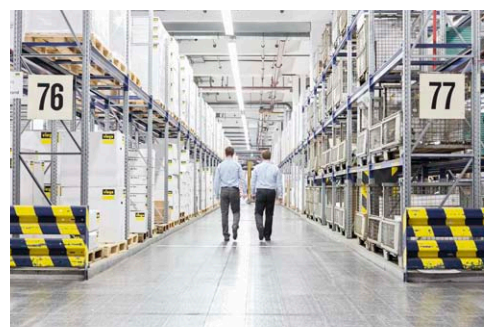
CONNECTED IN QUALITY.

A Viega meggyőződése: A minőség a lényeg. Megfelelő minőség nélkül nem működik semmi. Ezért a vállalat elvárása, hogy minden nap újra túlnőjön saját magán. Miközben párbeszédbe elegyedik az ügyféllel, tovább fejleszti termékeit és szervizszolgáltatásait és a jövőbe vezeti a vállalatot anélkül, hogy a múltját szem elől tévesztené.

A Viega neve több mint 115 éve összefonódott a legmagasabb minőség fogalmával. A családi vállalat azzal a vízióval kezdődött, hogy forradalmasítja a szerelésteknikát. 4 000-nél is több munkatársával és tíz telephelyével a Viega ma a világ vezető szerelésteknikai vállalatainak egyike. Olyan vállalat, ami hű maradt önmagához és saját mércéket állít fel.

A Viega számára fontos, hogy támogassa ügyfeleit mindennapi munkájukban. Ezért a cég megosztja tudását az ügyfeivel a világon mindenhol, egyeztet a nyersanyagokat, a technikával és a komforttal, időt hagy a minőségbiztosítás számára és befektet a kutatásba és fejlesztésbe. Az eredmény: egy rendszercsomag 17 000 olyan árucikkből, amelyek gyorsan és megbízhatóan lekérhetők.

A minőség a lényeg. Megfelelő minőség nélkül nem működik semmi.



TARTALOM

6

Viega Smartpress: A többretegű csövek forradalma.

8

Viega Smartpress présidom: Garantáltan alacsonyabb nyomásveszteségek.

10

Viega Smartpress cső: Alaktartó és nem törik.

12

Viega Smartpress az ivóvíz szerelésben: Ivóvíz higiénia megalkuvás nélkül.

14

Viega Smartpress a fűtésszerelésben: Melegen ajánlott sokoldalúság.

16

PPSU idom: Gazdaságosság és maximális biztonság egyben.

18

Viega Pressgun szerszámok: Másodpercek alatt összeköti azt, ami összetartozik.

20

Viega présgyűrűk: Biztonságos préselés, minden helyzetben.

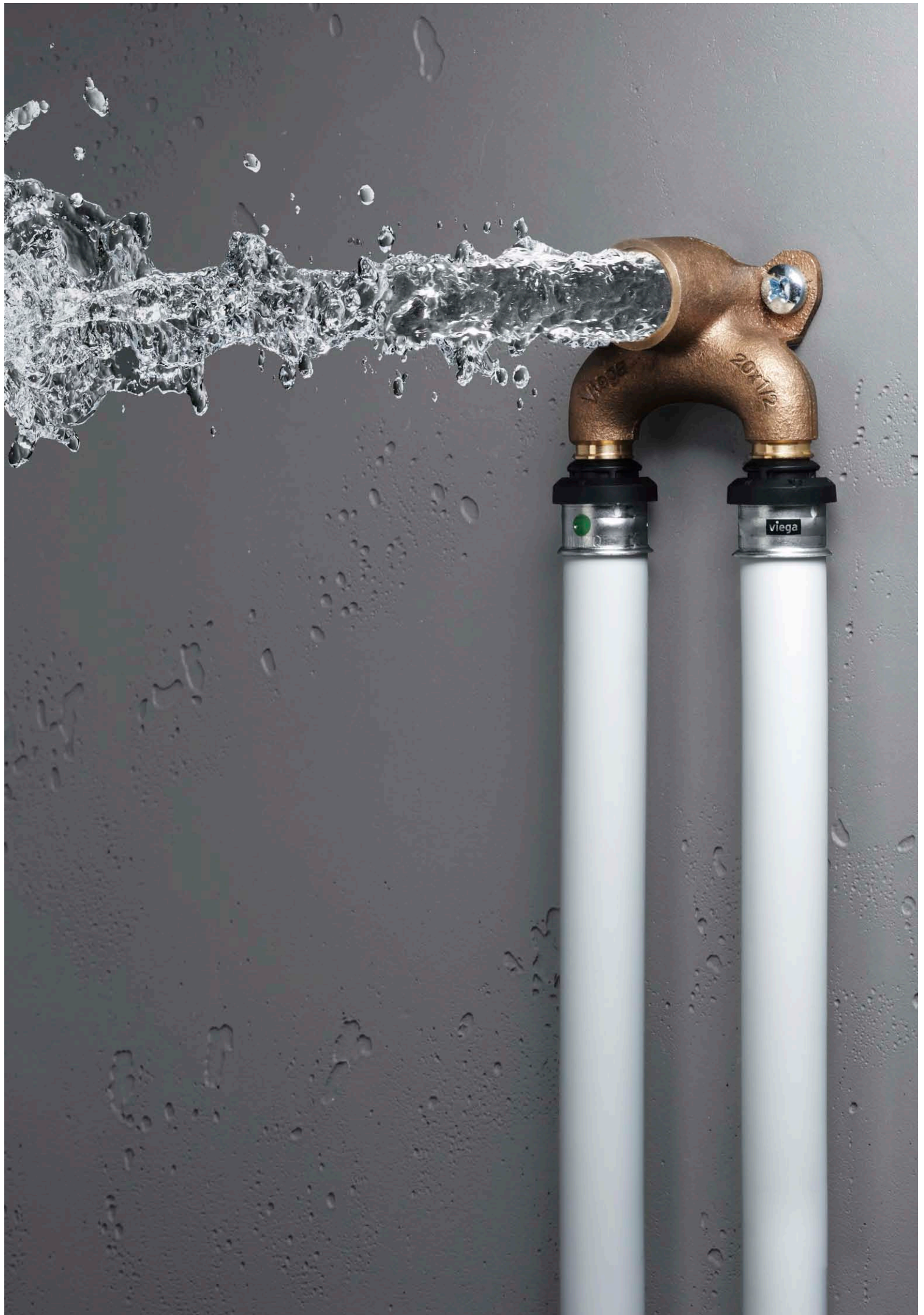
21

Viega kézi prészszerző: Ellentmondást nem tűrő gazdaságosság.

22

Viega Smartpress: A termékválaszték.





Viega Smartpress

A TÖBBRÉTEGŰ CSÖVEK FORRADALMA.

A többrétegű cső rendszerek kérdése már régóta foglalkoztatja a szakembereket. A rugalmas és gyorsan megmunkálható tekercses csövek optimális munkavégzést biztosítanak a lakáson belül és 63 mm-ig terjedő nagy méreteiknek köszönhetően kiválóan alkalmasak a felszálló és az elosztó vezetékben történő használatra.



Innováció, ami mindent megváltoztat

A Viega Smartpress egy igazi innováció a rugalmas lakáson belüli szerelés területén: minőségi, optimalizált nyomásvesztésű műanyag csővezeték-rendszer, amely a jól bevált rendkívül hosszú élettartamú nemesacél és vörösoöntvény anyagokon alapszik és egyáltalán nem igényel O-gyűrűt. Ezáltal elkerülhetők

a magas nyomásvesztések és végleg búcsút inthetünk a túlméretezéseknek, valamint a cső kalibrálásának. A Viega Smartpress nem csupán kiemelkedő minőséget nyújt, hanem magában egyesíti a fém csővezetékrendszerek és a műanyag rendszerek előnyeit: kiváló hidraulikai tulajdonságok és gyors, biztonságos és kényelmes szerelés.



Viega Smartpress présidom

GARANTÁLTAN ALACSONYABB NYOMÁSVESZTESÉGEK.

A Viega Smartpress óriási előrelépést jelent az ivóvíz szerelésben. A Viega Smartpress présidom magában egyesíti a sokéves know-howt, a bevált, kipróbált technológiát, valamint a korrózióálló és tartós anyagokat. Az eredmény egy innovatív csővezetékrendszer, amellyel a gyorsabb megmunkálás és a minimális nyomásvesztés révén biztonságos ivóvíz és fűtőszelvények valósíthatók meg.

Biztonságos szerelés O-gyűrű nélkül

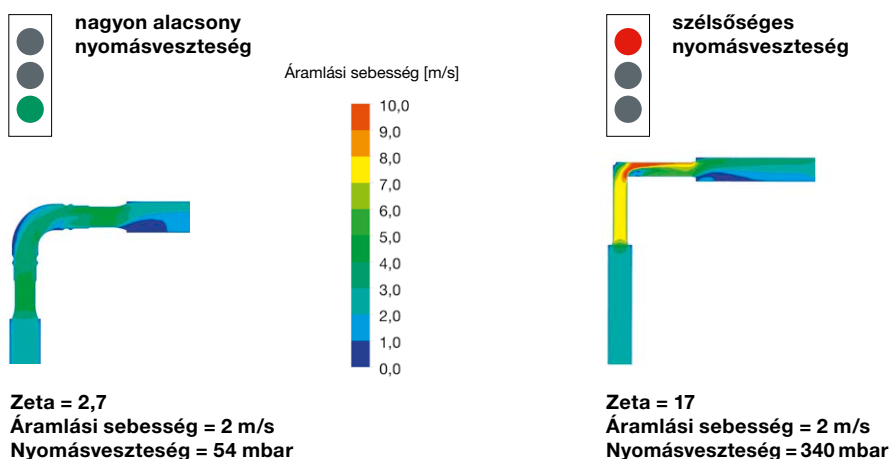
A 16 mm-től 63 mm-ig terjedő méretben elérhető Viega Smartpress présidomok nem igényelnek O-gyűrűt. Ez valódi előnyt jelent a szerelésnél. Ezáltal ugyanis nincs szükség a költséges kalibrálásra (1. ábra). Az O-gyűrű véletlenszerű sérülése, a fokozott szennyeződés és a kisebb belső átmérő mind-mind olyan hátrányos tényezők, amelyek az O-gyűrű hiányában egyáltalán nem léteznek. A szerelés így gyorsan elvégezhető kézzel és tartósan biztonságos. Emellett a Viega Smartpress présidomok természetesen a szabadalmazott SC-Contur-ral (3. ábra) is rendelkeznek, amely azonnal és megbízhatóan fényt derít a véletlenszerűen préselés nélkül hagyott helyekre.

Optimális áramlási tulajdonság

Minden Viega Smartpress présidom – 16 mm-től 63 mm-ig terjedő méretben – teljesen áramlásoptimalizált. Az O-gyűrűt tartalmazó támasztótestek miatti nagy keresztmetszet-szűkületek és a belső geometriában található élek már a múlt részét képezik (2. ábra). A szerelés így már a tervezés során optimalizálható és a csekélyebb anyagigényből eredő kisebb méretek révén pénz takarítható meg. A keskeny méretezésnek köszönhetően ezenkívül rövidebb kifolyási idők és még több tartalék biztosítható a fogyasztási csúcsokban.



Nincs szükség időigényes kalibrálásra: méretre vágás, rátolás, préselés és kész.



Jól bevált Viega minőség: Minden présidom a legjobb áramlási karakterisztikára hangolva.



Kettős falikorong kör- és sorvezetékek szereléséhez.



Maximális biztonság: Az SC-Contur megbízhatóan megmutatja a véletlenszerűen préselés nélkül hagyott présidomokat.

Viega Smartpress cső ALAKTARTÓ ÉS NEM TÖRIK.

Kiváló alaktartása mellett a Viega Smartpress cső rendkívüli rugalmasságot is nyújt. A 32 mm-ig terjedő kisebb méretekben ugyanakkor problémamentesen kézzel is meghajlítható és optimálisan a szerelés egyedi feltételeihez igazítható. A Viega Smartpress csövek 16 mm-től 63 mm-ig terjedő méretekben kaphatók. A legjobb minőség biztosítása érdekében valamennyi rendszerelemet és Viega Smartpress csövet a Viega cég maga állítja elő. Ezek a termékek természetesen megfelelnek az összes normatív előírásnak és rendelkeznek a szükséges tanúsítványokkal.

Maximális stabilitás

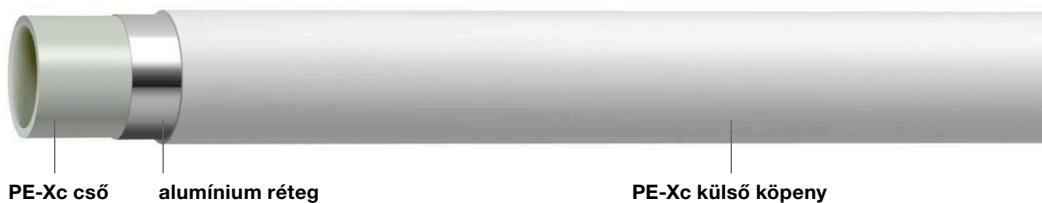
A többrétegű Viega Smartpress csövek egy PE-Xc belső csőből, egy alumínium rétegből és egy PE-Xc külső köpenyből állnak. A minőségi műanyagból és a gondosan kiválasztott alumínium ötvözetből optimálisan összehangolt anyagrétegnek köszönhetően csekély rugalmasság, minimális hajlítási sugár és rendkívüli töréssel szembeni ellenállóképesség mellett kiváló megmunkálást biztosít.

100 %-ban oxigénzáró

A tompahegesztésű alumínium réteg diffúziós gátként szolgál és ezáltal megakadályozza, hogy a cső falán keresztül oxigén hatoljon a közegbe. Ezáltal minden többrétegű Viega Smartpress cső alkalmas a fűtési rendszerekben történő használatra.

Rendkívüli rugalmasság

A jó hajlíthatóságuknak köszönhetően a Viega Smartpress csövek rugalmas használatot nyújtanak, de legfőbb előnyük a szűk helyeken mutatkozik meg: például szerelőaknában vagy előfalszerelésekénél. A külső átmérő csupán kétszeresének megfelelő hajlítási sugarakkal számos idom megtakarítható.



PE-Xc cső

alumínium réteg

PE-Xc külső köpeny

A Viega Smartpress cső felépítése.



A hajlítószerszámmal gyerekjáték egyenletes sugarakat előállítani.



Különösen szűk és szögletes szerelőaknában mutatkozik meg a Viega Smartpress cső páratlan rugalmassága és a töréssel szembeni ellenállóképessége.

Átgondolt kompatibilitás

A Viega Smartpress csövek mellett a piacon már elérhető Pexfit Pro és Pexfit Fosta csövek is használhatók az új Viega Smartpress présidomokkal. A már meglévő szerelések így további átmenetek nélkül is megjavíthatók vagy bővíthetők.



ÉRVEK A VIEGA SMARTPRESS MELLETT

- könyökidomok, toldó és T-idomok nemesacélból, menetes idomok vörösontrvényből
- áramlászoptimalizált belső geometria a túlméretezés elkerülése érdekében
- korrózióálló présidomok a 16 mm-től 63 mm-ig terjedő méretekből
- O-gyűrű nélküli csatlakozástechnika
- nincs szükség kalibrálásra – akár 30 %-os időmegtakarítás
- kompatibilis a Viega Pexfit Pro és a Viega Pexfit Fosta rendszer csöveivel
- jó hajlítási tulajdonságok, magas töréssel szembeni ellenállóképességgel ötvözve
- Viega Smartpress présgyűrűkkel történő préselés lehetséges

natur
16–63 mm



fekete védőcső
16–25 mm-es
méretek esetén



kék/piros védőcső
16–20 mm-es
méretek esetén



**6 mm-es körkörös
szigetelés**
16–20 mm-es
méretek esetén



**9 mm-es körkörös
szigetelés**
25 mm-es
méret esetén

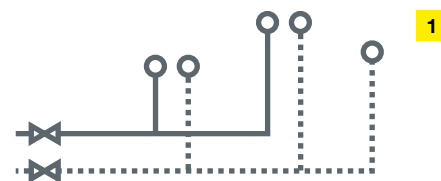




Viega Smartpress az ivóvíz szerelésben

IVÓVÍZ HIGIÉNIA MEGALKUVÁS NÉLKÜL.

A Viega Smartpress teljes termékválasztékával nem csak az építkezések valamennyi lehetséges szerelési helyzetéhez kínál megfelelő megoldást, hanem az ivóvíz szerelés legkülönbözőbb követelményeihez is. Mindez teljesen független attól, hogy egy modern kör- vagy sorvezetékes vagy klasszikus T-idomos, ill. elosztós szerelésben gondolkodunk. Természetesen a Viega Smartpress megfelel az ivóvízminőség megőrzésére vonatkozó legszigorúbb követelményeknek és törvényi rendelkezéseknek.



1



2



3



4



kettős falikorong
6725.7



csatlakozó T-idom
6726.4



T-idom
6717

A technika jelenlegi állása: a T-idomos szerelés

Az ivóvíz szerelések leggyakoribb módja még mindig a T-idomos szerelés (1. ábra), amelynél minden egyes vízvételi hely egy tápvezetéken keresztül van bekötve. Azonban az ivóvízminőség megőrzése érdekében a betáplazatnak mindig lehetőség szerint a legrövidebbnek kell lennie. A szereléshez higiéniai szempontból kifogástalan nemesacél T-idomok, valamint bevált, kipróbált vörösoöntvény falikorongok és csatlakozó könyökök széles skálája érhető el. Minden Viega Smartpress présidom rendelkezik a szabadalmazott SC-Contur-ral, amely a tömörségvizsgálatnál rámutat a véletlenszerűen préselés nélkül hagyott kötésekre.

Az ivóvíz szerelés jövője: a kör- és sorvezetékek

Az ivóvíz szerelésnél folyamatos vízcserét a sor- (2.–3. ábra) és körvezetékek (4. ábra) nyújtanak. A csupán egyetlen vízvételi helyen végzett rendszeres vízvétellel ezáltal nem csak a higiéniai szempontból érzékeny épületekben, úgymint kórházak és gondozó otthonok, de a hagyományos lakóépületekben is alacsony szinten tartható a stagnáló víz és a szennyeződés kockázata.

A sorvezetékes szerelés egyaránt alkalmas hideg és meleg vízhez és a sor végére kötött fogyasztó működtetésével teljes körű vízcserét biztosít. Ideális esetben ez a leggyakrabban használt fogyasztó.

Ha a leggyakrabban használt fogyasztó nem a helyiség végében található, úgy egy átgondolt bekötéssel az utolsóként csatlakoztatható (3. ábra). A 16–25 mm-es méretű, áramlásoptimalizált Viega Smartpress présidomok és kettős falikorongok emellett rendkívüli módon megnövelik a vezeték hosszát. Ezzel szemben a körvezetékes szerelés – hidraulikai tulajdonságainak köszönhetően – különösen hideg vízhez alkalmas. A használt fogyasztótól függetlenül, a rendszerben mindig a vezeték úrtartalmának teljes cseréjére kerül sor (4. ábra). Ezzel egyidejűleg ugyancsak csökkennek a térfogatáram felosztásából és a áramlási sebességek ezzel kapcsolatos csökkenéséből eredő nyomásvesztések.

Viega Smartpress a fűtészerezelésben

MELEGEN AJÁNLOTT SOKOLDALÚSÁG.

A minőségi présidomaival és rugalmas, de egyben alaktartó csöveivel a Viega Smartpress kiválóan alkalmas fűtészerezésekhez. Ennek során nem csak pénz és idő takarítható meg, de optimális átmenetekkel, a keresztező T-idommal és egy előszigetelt csővel intelligens komponenseket kínál, amelyek tökéletesen összehangoltak és valamennyi csatlakoztatási módhoz megoldást nyújtanak.



Tökéletes csatlakozás minden eshetőségre

Az összesen három előszigetelt csatlakozóblokkal a Viega Smartpress valóban minden bekötésnél helytáll – függetlenül attól, hogy azt a falon vagy a padlózatban keresztül létesítik. Az 1. ábrán szemléltetett blokk különösen alkalmas fűtőtestek fali bekötésére. A 2. és a 3. ábrán szemléltetett blokkok padlózati vagy fali bekötéseknél használatosak akkor, ha változó magasságokra van szükség (pl. fürdőszobai fűtőtestek szerelésekor). A mindennek előtt közüzemi szerelésekhez alkalmas robusztus nemesacél csatlakozóval rendelkező csatlakozóbloktól (3. ábra) eltekintve minden egyéb csatlakozóblokk egy integrált, többrétegű Viega Smartpress csővel rendelkezik, amely eurokónusz csavarzattal (4. ábra) csatlakoztatható a csapblokkra. A rendkívül hosszú csatlakozócsövek közvetlen csatlakozást tesznek lehetővé a T-idomokra és ezzel további toldókat és igen sok időt takarítanak meg. Az U-alakú zárt csatlakozócsöveknek köszönhetően minden modellnél tömörségvizsgálat végezhető további intézkedések nélkül, közvetlenül a szerelést követően.

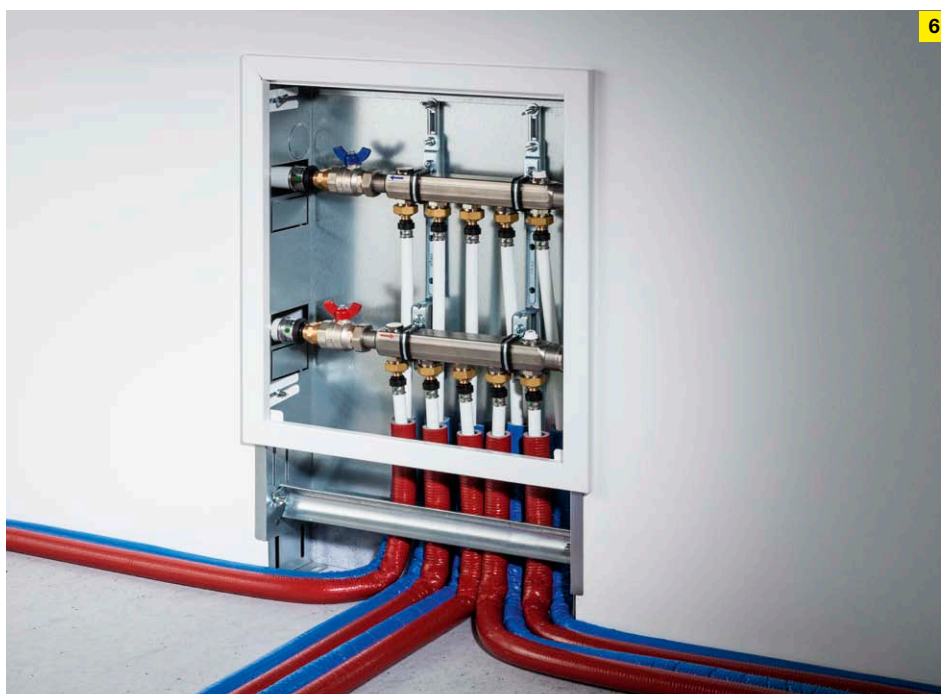


Keresztező T-idomok

A különösen hatékonyan szerelt fűtőtest bekötések számára az előszigetelt csatlakozóblokkok (1., 2., 3. ábra) mellett előszigetelt keresztező T-idomok is elérhetők. Ezekkel T-idomok beépítése és utólagos szigetelés nélküli rendszerek építhetők ki. Ezenkívül a padlózat vastagságának növelése nélkül megoldást nyújtanak az előremenő és visszatérő vezetékek keresztezésére.

Elosztós szerelések

A hő fűtőtestek felé történő központi elosztására egy nemesacél osztó érhető el a megfelelő csatlakozó csavarzatokkal (6. ábra). A fűtőtestek így további prés-idomok nélkül, költséghatékonyan és biztonságosan beköthetők a padlózatban (5. ábra).



PPSU idom

GAZDASÁGOSSÁG ÉS MAXIMÁLIS BIZTONSÁG EGYBEN.

A Viega Smartpress termékcsalád kiegészítésére a Viega PPSU idomokat is kínál. A 16, 20 és 25 mm-es méretű könyökidomok, a T-idomok, az osztók és a toldók egy tipikus műanyag idomra jellemző belső geometriájú, minőségi PPSU alaptesttel rendelkeznek és kiválóan alkalmasak a fűtészerezési alkalmazáshoz.

Ilyen a Viega: SC-Contur-ral, O-gyűrű nélkül

A PPSU idomok elnyúlhatatlan és higiéniai műanyagból készülnek. A kipróbált Viega SC-Contur-ral kombinálva maximális biztonságot nyújtanak a fűtészerezések-nél. Az előszerelt nemesacél prérshüvelyek egyenes és merev, csavarodásbiztos prérseleést biztosítanak a csövel. Az O-gyűrű nélküli tömítő kontúr pedig 100%-osan tömör összekötést biztosít. A kalibrálás, tágitás vagy sorjázás nélküli megmunkálás megnöveli a megmunkálási sebességet és ezáltal nagymértékben fokozza a gazdaságosságot.

Kedvező megoldás minden csatlakozásnál

Az egyszerű és folytonos PPSU felépítésnek köszönhetően az idomok optimális megoldást nyújtanak. Különösen az épületek fűtészerezésénél, alacsony áramlási sebességek esetén jelentenek a 16–25 mm méretű PPSU-idomok egy gazdaságos alternatívát.

Biztonság minden idomban

A szerelésnél a PPSU idomok is a jól bevált Viega préstechnikára támaszkodnak. A gyors és egyszerű szerelés mellett főként az egyedülálló Viega SC-Contur-ral jut döntő előnyhöz. A tömörségvizsgálat során az SC-Contur azonnal felfedi a véletlenszerűen préselés nélkül hagyott idomokat és ezáltal 100%-os biztonságot nyújt.



90°-os könyökidom
4716



4715-ös
toldó



4718-as
T-idom

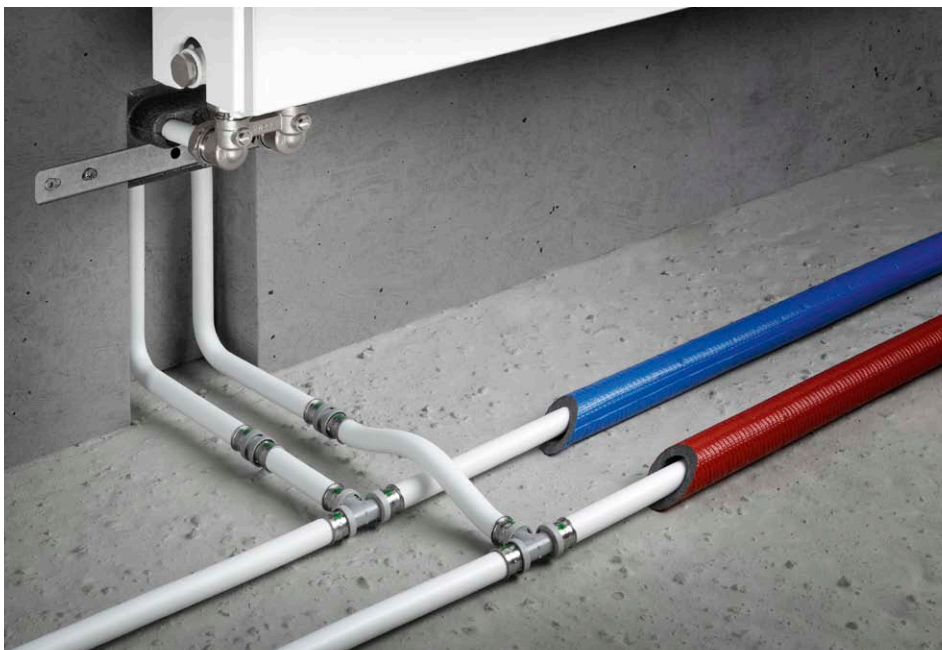


4733-as
osztó



PPSU – a legmagasabb biztonságért

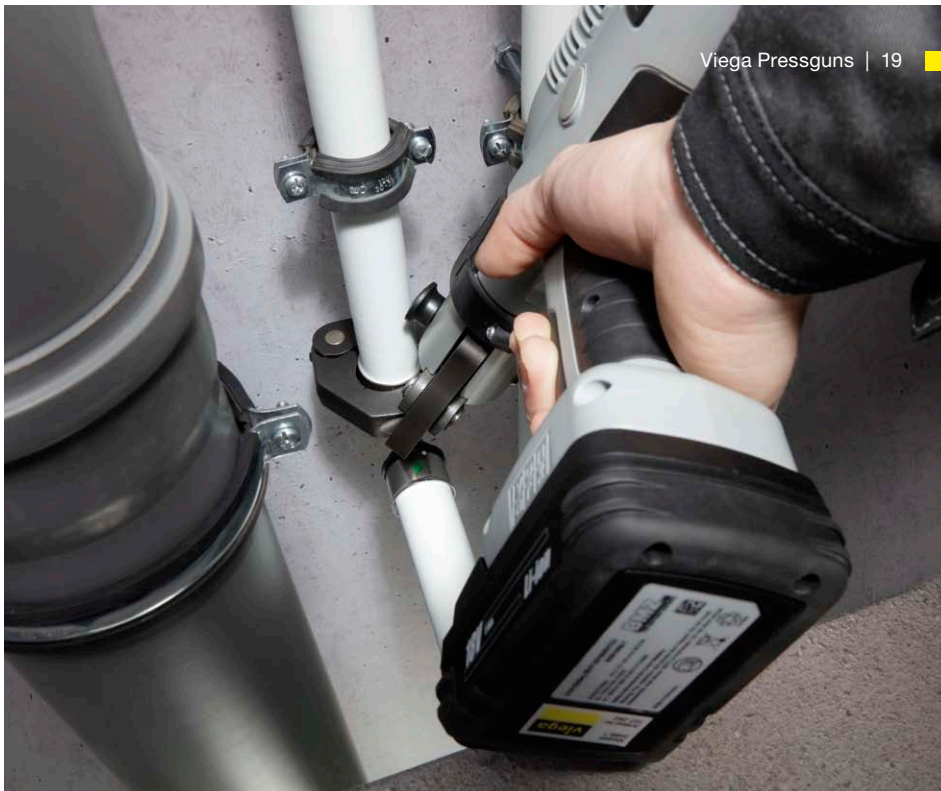
A PPSU mint nyersanyag nem csak gazdaságos előnyöket kínál, hanem a különleges teljesítmény-jellemzői révén is meggyőző: A korrózióálló műanyag magas hőellenállással bír egy széles, -100°C-tól +180°C-ig hőmérsékleti tartományban, amely messze túlnyúlik minden határon, amelyek a fűtési alkalmazásokban előfordulnak. Ezen túlmenően, a kiváló ellenállóképessége és stabilitása biztosítja, hogy kiállja a napi építőipari alkalmazásokat. Nem utolsósorban a PPSU időközben nem csak a fűtési alkalmazásokban, hanem sok más, igényes alkalmazási területen is bevált, mint például légi szállítás vagy orvosi technika.



Viega Pressgun

MÁSODPERCEK ALATT ÖSSZEKÖTI
AZT, AMI ÖSSZETARTOZIK.





Viega présfókák és présgyűrűk.

A Viega Pressgun 5 és a Viega Pressgun Picco szerszámok kiváló minőséggel bírnak és kényelmes, ill. biztonságos szerelést biztosítanak a legkeményebb feltételek mellett. A Viega Smartpress termékeknél emellett egyszerűen használhatók a kipróbált Viega Pexfit és Pexfit Pro présfókák. A TÜV tanúsítványuknak és a hosszú szervizelési időközöknek köszönhetően a Viega Pressgun szerszámok Európa legmegbízhatóbb, leggazdaságosabb és ezáltal legsikeresebb prészszerzői közé tartoznak.



Viega Pressgun 5 kofferes készlet tartozékokkal (Pressgun Picco kofferes készletben is elérhető).



Préstechnikai tartozék praktikus kofferes készlet formájában, 2796.4.

Közös jellemzők

- kényelmes, egykezes kezelés az ergonomikus pisztolyformának köszönhetően
- választható hálózati vagy a legújabb generációs 18 V/2,0 Ah lítium-ion akkus működés, optimális hidegindítási viselkedéssel és mélykisülés elleni védelemmel
- 180°-ban forgatható présfej és csukló funkcióval rendelkező présgyűrűk a nehezen hozzáférhető helyek könnyű elérése érdekében
- LED-es lámpa a rossz fényviszonyok mellett végzett egyszerű préselésekhez
- TÜV által bevizsgált biztonságtechnika: kioldás késleltetés, biztosító csapszeg, karbantartásjelző és automatikus biztonsági zár a préselések maximális számának elérésekor



A VIEGA PRESSGUN 5 JELLEMZŐI

- 12 mm-től 108 mm-ig terjedő méretű fém présidomokhoz
- 16 mm-től 63 mm-ig terjedő méretű présidomokhoz (műanyag csővezetékrendszerek)
- csupán 3,2 kg-os súly (présfoka nélkül)
- hosszú karbantartási időköz: 40 000 préselés vagy 4 év után
- automatikus biztonsági zár 42 000 préselés után



A VIEGA PRESSGUN PICCO JELLEMZŐI

- 12 mm-től 35 mm-ig terjedő méretű fém présidomokhoz
- 12 mm-től 40 mm-ig terjedő méretű présidomokhoz (műanyag csővezetékrendszerek)
- csupán 2,5 kg-os súly (présfoka nélkül)
- kompakt méret szerelőaknáknak és előfalakban történő szerelésekhez

Viega présgyűrűk

BIZTONSÁGOS PRÉSELÉS, MINDEN HELYZETBEN.

Legyen szó aknákról vagy előfalokról, a szűk helyeken végzett szereléseknél a hagyományos présfóákkal nagyon hamar problémás helyzetbe kerülhetünk. A Viega ebből a célból a csuklós behúzópofák és présgyűrűk kombinációjával egy olyan megoldás kínál, amely bármilyen helyzetben biztonságos és gyors préselést biztosít.



Egyszerűen zseniális

Egyszerű működési mód: A présgyűrűt először a présidom köré kell helyezni, majd a csuklós behúzópofa és egy Viega prés-gép segítségével megtörténik a présidom összepréselése. Kész is. A présgyűrű maga egyszerűen felhelyezhető a nehezen hozzáférhető helyeken. A csuklós behúzópofa a csaknem 180°-os rádiuszával határtalan rugalmasságot nyújt. A Viega prészszerzők forgatható présfejével kombinálva egyetlen csatlakozás sem marad elérhetetlen.

Határtalan lehetőségek

A Viega Smartpress présgyűrű készlettel valamennyi 16–32 mm-es présidom biztonságosan összepréselhető. Az összepréselés során lényegtelen szempont, hogy a folyamathoz a Pressgun 5 vagy a Pressgun Picco szerszámozat használják. Mindkét szerszámozat külön elérhető a megfelelő csuklós behúzópofa.

Viega kézi prészerszám

ELLENTMONDÁST NEM TŰRŐ HATÉKONYSÁG.

Nem minden esetben szükséges a préseléseknél elektromos prészerszámot alkalmazni. A kisebb szerelésekhez vagy javításokhoz a Viega olyan kézi prészerszámokat is kínál, amelyek biztonságukat illetően semmiben sem maradnak el elektronikus vetélytársaiktól.

Gyors, egyszerű, gazdaságos

A Viega kézi prészerszámok kiváló minőséggel és hosszú élettartammal bírnak. A szerszámok lehetővé teszik a 16, 20 és 25 mm-es méretű Viega Smartpress présidomok gyors és biztonságos kézi préselését. Ily módon kisebb szerelések rendkívül gazdaságosan valósíthatók meg. Az erő kifejtés minimalizálását egy többfokozatú racsnis rendszer szolgálja. A hibás préselések hatékonyan, az integrált kényszerpréseléssel előzhető meg.



Kézi prészerszám
2782.5



Kézi prészerszám, 16–20 mm
4780.4



A VIEGA KÉZI PRÉSZERSZÁMOK JELLEMZŐI

- 16, 20 és 25 mm-es méretű Viega Smartpress présidomokhoz
- max. 2 kg-os súly



Egyszerű préselés 16–25 mm-es kézi prészerszámokkal.

Viega Smartpress

A TERMÉKVÁLASZTÉK.

A Viega Smartpress termékválaszték egyes elemeinek következőkben látható áttekintése a sokoldalú alkalmazás egyértelmű bizonyítéka. A megadott szám a modellszám, mely a présidom vagy a rendszerelem alakját írja le. További részletes információkat a termékkatalógusban található modellszám-jegyzékből kaphat.

4716



4718



4715



4703



4705



4704



4704.1



4704.1



4705.5



2703



2705



2704



2705.5



6716



6726





6718



6717



6726.4



6711



6712



6714



6714.1



6713.P



6713



6793



6776



6715



6715.2



6715.G



6725.5



6725.7



6724.3



6723



6724



6724.1



6724.2



6723.1



6724.4



6735



6763



6770



4733



4756



6775.31



6797.6



6797.7



6749



6777



2799.7



2784.7



2796.1



2782.5



4780.4



4780.3



5341



5331



5331.2

HU 750 398-10/17 -117639
Műszaki változtatások jogát fenntartva!

**Viega Kereskedelmi Kft.**

1024 Budapest
Lövőház utca 30.
Magyarország

Telefon +36 1 345-0495

Telefax +36 1 345-0496

info@viega.hu

viega.hu

viega