

Viega Sanpress Inox

Nemesacél présrendszer
15 mm-től 108 mm-ig





Viega. Több mint egy ötlet!

Családi hagyomány

A Viega név mögött egy családi vállalkozás áll, amely kezdettől fogva a legnagyobb követelményeket állítja fel: a termékminőséggel, a vevőkhöz való közelséggel, és a stabil, megbízható szervizzel szemben. Tehát elsősorban saját magával szemben. Mert egy biztos: az ötletnél többre van szükség ahhoz, hogy nemzetközi sikertörténetet írjunk. Nem véletlenül a merészség, az újítás és a szenvedély azok a tulajdonságok, amelyek már 100 éve jellemzik a vállalatot.



Hozzáértés és sokféleség

Időközben 14.000 termék tartozik bele a Viega portfóliójába. Olyan termékek, amelyek nemcsak az egész ágazatban egyedülállóan széles kínálatot testesítenek meg, hanem kimagasló minőséget is. Az ok: a Viegánál minden együtt van: kiváló képzettségű munkatársak, a legjobb alapanyagok, rendkívül korszerű gyártóberendezések – s mindez öt németországi és USA-beli telephelyen.



Rendszerezés és precízen

Ráadásul, a 14.000 ezer termék folyamatosan raktáron van, a rendeléseket zökkenőmentes logisztikával állítjuk össze, kódoljuk, csomagoljuk és szállítjuk. Rendszerezve van, mint minden a Viegánál. Mert nemcsak a folyamatok, maguk a termékek is egymásba kapcsolódnak. Ennek az alapját a préstechnika képezi, egy a Viega sok innovációja közül. Legjobb példa erre az ebben a prospektusban bemutatott Sanpress Inox: egy bevált rendszer, amely a szerelésben eddig nem is sejtett lehetőségeket tár fel. Hűen a mottóhoz: Viega. Több mint egy ötlet!



Az élet alapeleme a víz.
Az élethez biztonság szükséges



A tiszta ivóvíz az egyik legfontosabb élelmelem

Az ivóvíz a legfontosabb élelmiszerünk. A szerkezeti anyagokkal való érintkezés, üzemszünet alatti felmelegedés vagy a baktériumok szaporodása miatt minősége a vezetékekben megváltozhat. A közegészségügyi hivatalok ezért szűrőpróbaszerűen ellenőrzik a középületekből (kórházak, idősek otthonai, éttermek és szállodák) származó vizet.

A Viega tervezők, szerelők és üzemeltetők számára megnyugtató biztonságot kínál: a bevált Sanpress Inox komplett rendszerrel, amely minden ivóvízhez korlátlanul használható. Rozsdamentes nemesacél csövek 15 mm és 108 mm között, ehhez megbízható préselt kötések és Easytop rendszerszelepek – ezek a Sanpress Inox nyújtotta garanciák a megbízható higiénia érdekében.



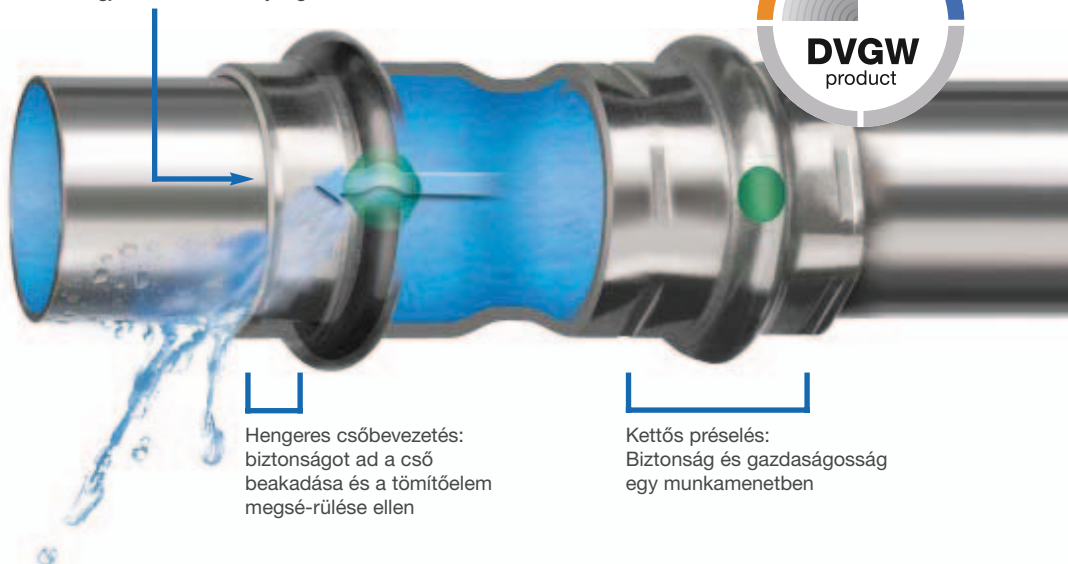
Látható vizsgálati biztonság:

Minden Sanpress Inox présidom a DVGW által minősített SC-Contur-al (biztonsági kontúr) készül. Ez lehetővé teszi az Ön számára, hogy már a nyomáspróbánál felismerje a le nem préselt kötéseket. Ha higiéniai okokból „száraz” tömítettségvizsgálatot végeznek, a nyomás a teljes, 22,0 mbar és 3,0 bar közötti nyomástartományban láthatóan leesik. Amikor a berendezést feltöltik vízzel, az 1,0 bar és 6,5 bar közötti nyomástartományban a le nem préselt kötéseknel láthatóan víz lép ki. A Viega szavatolja Önnek az SC-Contur kifogástalan működését. Összepréselve a kötés tartósan biztos és tömített – ez a megbízhatóság milliószor bebizonyosodott.



Viega Sanpress Inox SC-Contur-al (biztonsági kontúr): préselés nélkül = a rendszer feltöltésekor láthatóan nem tömör.

Préselés előtt ellenőrizni kell a megjelölt betölési mélységet



Hengeres csőbevezetés: biztonságot ad a cső beakadása és a tömítőelem megsérülése ellen

Kettős préselés: Biztonság és gazdaságosság egy munkamenetben



Sanpress Inox. Precíz megoldások víz- és gázellátáshoz



A Viega világszerte élen jár a prés-technológiában. Ezt a kompetencia-előnyt példázza a Sanpress Inox: Az összes Viega rendszerelem pontos egymásra épülése gyors, biztos megoldásokat tesz lehetővé. A víz és gáz területén nyújtott sokféle termék rugalmassá teszi Önt. A nagyfokú rendelkezésre állás főleg akkor döntő fontosságú, ha szorosak a határidők.



Hogy mennyire gazdaságos a DVGW által minősített rendszer, már az egyszerű szerelésnél megmutatkozik: A hideg préseléssel másodperces gyorsasággal készítheti el a tartós kötéseket. Tűzveszély nélkül, de mindig az SC-Contur (biztonsági kontúr) látható vizsgálati biztonsággal.

A rozsdamentes nemesacél anyag a tartós biztonságot és a higiéniát illető legmagasabb igényeket is kielégíti. A Viega minden Sanpress Inox alkatrész minőségét ellenőrzi, úgyszintén a kiegészítő Easytop rendszerszelepeket is.



**Rozsdamentes nemesacél.
Megbízható védelem
a korrózióval szemben**



Legalább 2,3 % molibdéntartalmú rozsdamentes nemesacél – ez a 15 és 108 mm közötti Sanpress Inox elemek prémium anyaga. A csövek és a présidomok így megbízhatóan védve vannak korrózió ellen, csakúgy, mint a nemesacélból készülő Easytop zárószelepek.

A Sanpress Inox minden ivóvízhez korlátlanul felhasználható. A higiénia szempontjából fontos helyeken, például kórházakban, a megengedett fertőtlenítő eljárásokkal alap- vagy lökesszerű fertőtlenítést végezhetnek az ivóvízről szóló rendelet szerint. Túlságosan nagyra méretezett berendezés-térfogatok, amelyek veszélyeztetik az ivóvíz minőségét, az új, 64 mm-es XL mérettel elkerülhetők.

Pincei elosztó- és felszálló vezetékek-nél a Sanpress Inox jó alaktartása csökkenti a rögzítési ráfordítást. A nemesacél vonalas hőtágulása ezenfelül felmelegedés esetén csak minimális.



Sanpress Inox:

Minden ivóvízhez korlátlanul felhasználható.

Présidomok és csövek rozsdamentes acélból (1.4401).

Molibdéntartalom legalább 2,3 %.

A teljes rendszer 15 mm-től 108 mm-ig a DVGW által minősített.

Az SC-Contur-ral (biztonsági kontúr) a DVGW által minősített, kifogástalan működése szavatolt.

Sokféle alkalmazási terület az épületgépészetben és az iparban.

A lökesszerű- és alapfertőtlenítések az ivóvízről szóló rendelet szerint a megengedett fertőtlenítő eljárásokkal a megadott időközönként elvégezhetők.

Szavatossági megállapodások a ZVSHK és a BHKS német épületgépészeti szakmai szövetségekkel.



Széles kínálat, számtalan műszaki megoldással a különböző szerelési nehézségekhez (pl. elhúzott vezeték).

Nincs többé túlméretezés. A 64 mm-es méret hiányt pótol

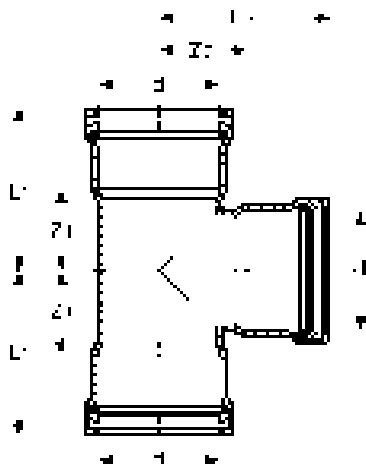


Akár víz-, akár gázvezeték: nagyobb méretű csővezeték-hálózatoknál a méretezés eddig gyakran követelt kompromisszumot. Az 54,0 mm-es és a 76,1 mm-es átmérők között ugyanis nem volt megfelelő méret. A szükséges térfogatáramok biztosítása érdekében gyakran szerelték be a nagyobb névleges átmérőt. Az ezzel együtt járó többletköltségek, pl. szigetelésre és rögzítésre, ezentúl

elmaradnak. A Sanpress Inox az új, 64 mm-es mérettel pótolja a hiányt.

A 64-es préskontúr a 76,1 mm, 88,8 mm és 108,0 mm méretű XL présidomokhoz hasonlóan van kialakítva. A Viega ehhez kínálja még a megfelelő, ismert összekötő elemeket és idomokat is. Valamennyi XL présidom rendelkezik az SC-Contur (biztonsági kontúr) látható vizsgálati

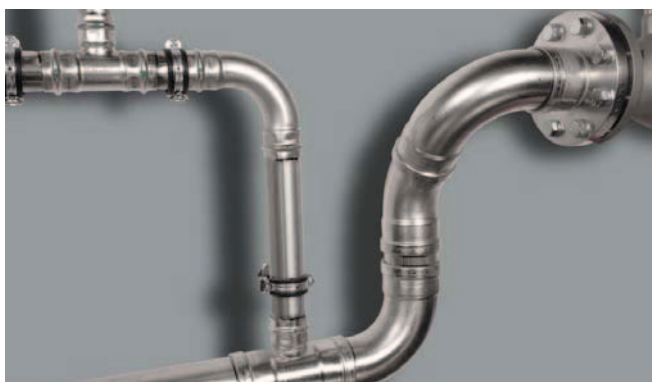
biztonsággal, és a DVGW által ellenőrzött minőséggel.



A présidomok befoglaló (Z) méretei különösen csekélyek.



Átmeneti megoldások a legszűkebb helyen: Sanpress Inox présidomok.



Megszokottan széles program – új dimenzió: a Sanpress Inox XL 64. Átmenetek és csatlakozó idomok, egyszerűen szerelhetők és sokoldalúan alkalmazhatóak.

d x s [mm]	Térfogat cső-folyóméterenként [liter/m]	Térfogatnövekedés %
15 x 1,0	0,13	
18 x 1,0	0,20	53 %
22 x 1,2	0,30	50 %
28 x 1,2	0,51	70 %
35 x 1,5	0,80	57 %
42 x 1,5	1,19	49 %
54 x 1,5	2,04	71 %
64 x 2,0	2,82	38 %
76,1 x 2,0	4,08	45 %
88,9 x 2,0	5,66	39 %
108 x 2,0	8,49	50 %

Csőméretsor: méretek/térfogat.

Sanpress Inox 64 mm:

Gazdaságos „hiánypótló” 54,0 mm és 76,1 mm között: többletköltséget takarít meg, pl. szigetelésnél és rögzítésnél.

Minden Viega présszerszámmal egyetlen munkamenetben összepréselhető.

Présidomok és csövek rozsdamentes acélból (1.4401).

Az SC-Contur (biztonsági kontúr) a DVGW által minősített, kifogástalan működése szavatolt.

Ivóvíz- és gázvezetékekhez alkalmazható választék.

**Sokoldalú alkalmazásokhoz.
A széles kínálat**





Hűtőkör Sanpress Inox XL-lel: Szerelvények és szivattyúk csatlakoztatása Viega nemesacél karimák segítségével.

A nagy, gyakorlati igényekhez igazodó sokoldalú programnak köszönhetően a Sanpress Inox az ivóvízszerelés problémáinak a megoldása. Például vezetékekbe szerelt cirkulációs vezetékek vagy higiéniai szempontból optimalizált kivételi helyek esetében. Gépházakban a terjedelmes programmal egy fajtából megvalósítható a szerelés, a hideg préseléses kötéstechika nyújtotta minden előnnyel.

Ha ellátóvezetékekben a megfelelő rendszert keresik kezelt folyamatvíz, teljesen sótalanított víz, hűtővíz vagy akár műszaki gázok számára, akkor ideális a Sanpress Inox. Emellett szól a Viega által nyújtott átfogó szavatosság is.



Vízzel átöblített ivóvízcsap – higiéniai szempontból optimálisan kialakított vezetékek.



Az „inliner” cső a csőben rendszer pénzt, helyet és energiát takarít meg.

Teljesen mindegy, milyen kihívással kell a kivitelezés során szembenéznie: a Sanpress Inox rendszerrel Ön mindenre fel van készülve. Ívek és megkerülő ívek, könyökök és T-idomok, menetes átmeneti idomok és karmantyúk, csavarzatok és szerelvénybekötő elemek – a sokoldalú rendszer alkalmazási területei még az iparra is kiterjednek.

Egyébként: szeretnénk, ha a Sanpress Inox elemei ugyanolyan épen és tisztán érkeznének meg

Önhöz, ahogyan gyárunkat elhagyták. Ezért minden csövet ledugózunk, az idomokat zacskóval védjük a szennyeződéstől, és szállítunk Önnek olyan kupakokat, amelyekkel darab csöveket tudnak ledugózni. Így módon a teljes rendszer szállítás és tárolás közben is védve van a sérülésektől.



A felhasználásig a csomagolások nyújtanak higiéniai biztonságot.

A Viega csöveket védődugóval szállítjuk.

Rendelésre Viega zárókupakokat is szállítunk Önnek az építkezés idejére. Ez megakadályozza a cső belsejének szennyeződését.





**Erős formák.
Ez a rendszer rugalmassá
teszi Önt**

Sanpress Inox G.

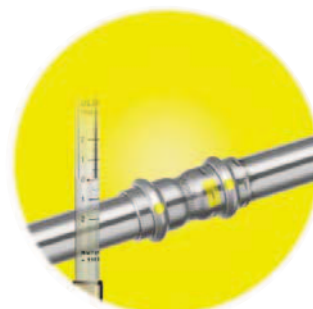
A legbiztosabb megoldás gáz esetén



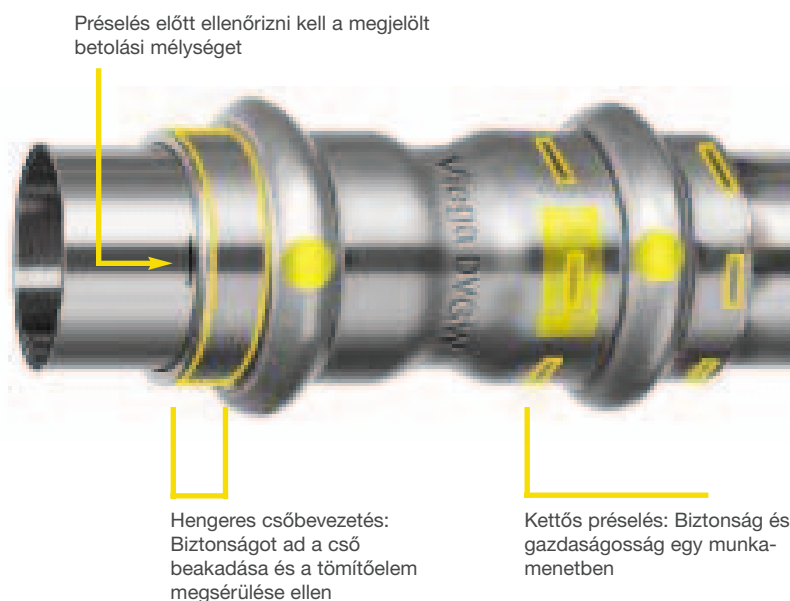
Gázellátásnál a biztonság a legfontosabb követelmény. Ezért sok szakember veszi igénybe a Sanpress Inox G-t. Egyrészt a présidomok és csövek prémium anyaga, a nemesacél miatt. Másrészt a hideg préseléses kötéstechnológia miatt, ami fölöslegessé teszi a nagy ráfordítást igénylő hőkezelést, s ezzel kizárja a tűzveszélyt is.

A sárga jelölés az SC-Contur-t (biztonsági kontúr) mutatja a Sanpress Inox G-nél. A Viega garantálja Önnek az SC-Contur kifogástalan működését: ha szerelés közben véletlenül akár csak egyetlen kötés préseletlen maradt, ezt felismeri már a nyomás-

próbánál a nyomásesésről. A másodperces gyorsaságú préselési folyamat a kötést tartósan biztossá és tömörre teszi. Ez a megbízhatóság nem csupán a tervezőket és a kivitelezőket győzte meg világszerte, hanem a DVGW-t mint német minősítő hatóságot is: a Viega présrendszerek SC-Contur-ja (biztonsági kontúr) minőségi tanúsítványt kapott.



Viega Sanpress Inox G SC-Contur-ral (biztonsági kontúr): nincs lepréselve = a berendezés ellenőrzésekor látható a nyomásesés.



Préselés előtt ellenőrizni kell a megjelölt betölési mélységet

Hengeres csőbevezetés: Biztonságot ad a cső beakadása és a tömítőelem megsérülése ellen

Kettős préselés: Biztonság és gazdaságosság egy munkamenetben

Sanpress Inox G:

Présidomok és csövek rozsdamentes acélból (1.4401).

Biztonság az SC-Contur (biztonsági kontúr), a hengeres csőbevezetés, a kettős préselés által, ehhez jön még a rendkívül tartós

HNBR tömítőelem.

A teljes rendszer 15 mm-től 108 mm-ig a DVGW által minősített.

Bevizsgált és minősített: DVGW VP 614, ÖVGW G1-TR-GAS (A), MMBH.

Szavatossági megállapodások a ZVSHK és a BHKS német épületgépészeti szakmai szövetségekkel.

Jót tesz a komplett gázszerelésnek az épületekben: A Sanpress Inox G rendszerrel a legnagyobb biztonságot szereli be. A főcsaptól a mérő- és a készülékcsatlakozó szerelvényeken keresztül egészen a gázkészülékek bekötéséig. Gázmérőkhöz gazdaságos és biztonságos a Profipress G rendszer vörösvöntvényből készülő csatlakozó és átmenő

elemeivel való kombinálás. Így biztonságos és gyors kötéseket teremt, és szinte minden csatlakoztatást elkészít szerelvényekhez, berendezésekhez, készülékekhez és más csővezeték-anyagokhoz.



Átmenet Sanpress Inox G karimákkal, SC-Contur-ral (biztonsági kontúr).



A mobil Viega akkumulátoros prészserszám munka közben: egyetlen szerelő által elvégezhető gazdaságos munka, présfával és présgyűrűvel, tűzveszély kizárt.

Egyszerű gázmérőbekötés: szerelősin és csatlakozó elemek a Viegától.





**Gyors és gazdaságos.
A komplett gázszereléshez**

**Easytop ferdeülésű szelep.
Közvetlen préscsatlakozással,
garantáltan tömör**



A nemesacél Easytop ferdeülésű szelepek közvetlen préscsatlakozással rendelkeznek. A hideg préselési technológiának köszönhetően Ön időt és pénzt takarít meg – szerelése azonnal használható és terhelhető. A le nem préselt kötések már nyomáspróbánál felismeri a DVGW által minősített SC-Contur (biztonsági kontúr) segítségével. Ezenfelül élvezi az átfogó Viega rendszerszavatosság előnyét.

Viega Easytop: közvetlenül préselve, azonnal biztonságos, holttermentes.



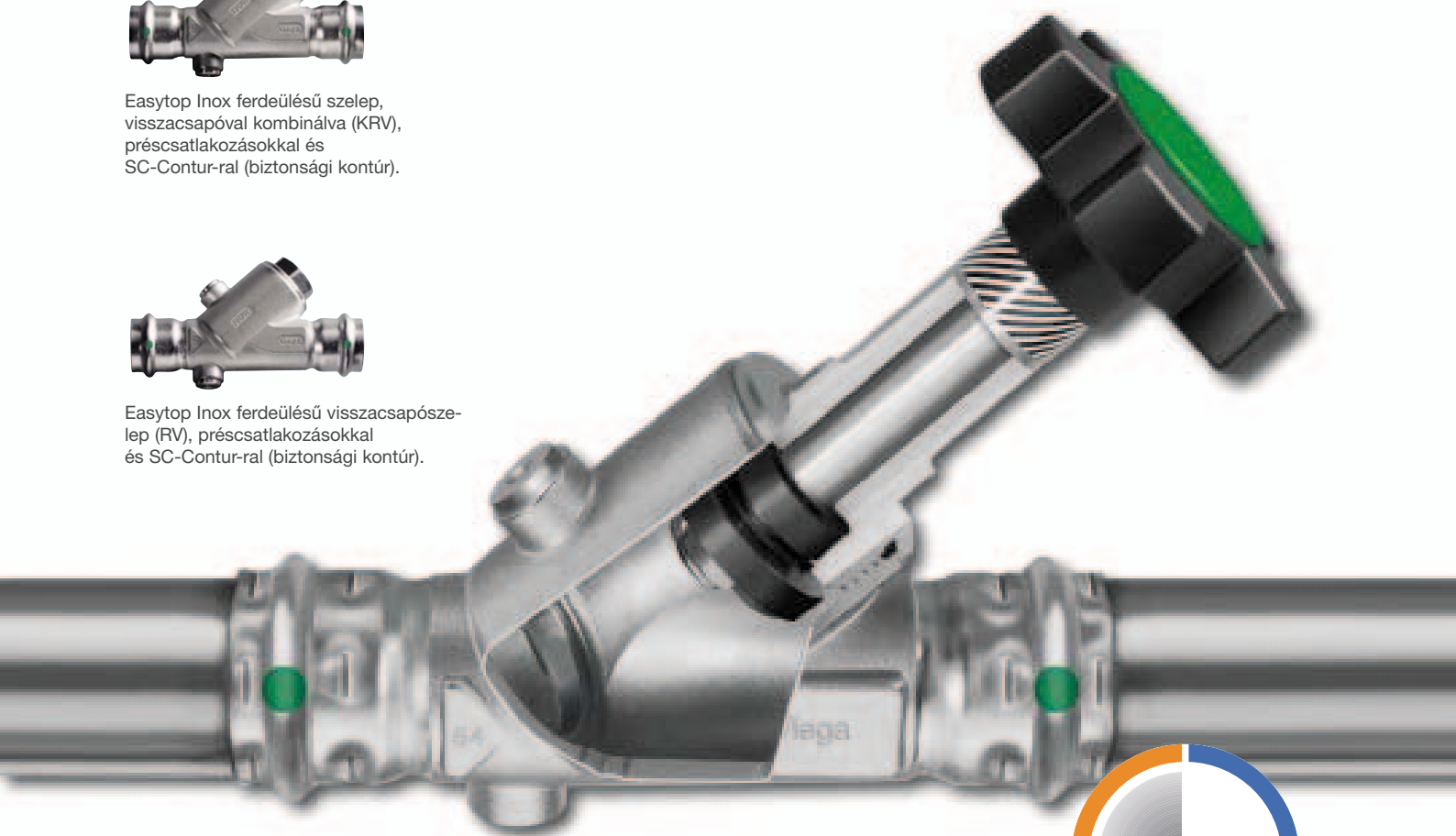
Easytop Inox ferdeülésű szelep, préscsatlakozásokkal és SC-Contur-ral (biztonsági kontúr).



Easytop Inox ferdeülésű szelep, visszacsapóval kombinálva (KRV), préscsatlakozásokkal és SC-Contur-ral (biztonsági kontúr).



Easytop Inox ferdeülésű visszacsapószelep (RV), préscsatlakozásokkal és SC-Contur-ral (biztonsági kontúr).



Viega prészerszámok. Csúcstechnika nagyobb komforttal



Viega préspofák.



Viega csuklós préspofa és présgyűrű.



Az innovatív fejlesztések a Viega világszerte vezető helyre juttatták a préskötéstechnikában. Most két új prészerszám még megnyerőbbé teszi a VIEGA programot. Hiszen a Pressgun 4B és a Pressgun 4E az épületgépészeti ágazatban iránymutató előnyöket kínál Önnek a komfortban: ez az intelligens akkumulátor az új fejlesztésű, innovatív

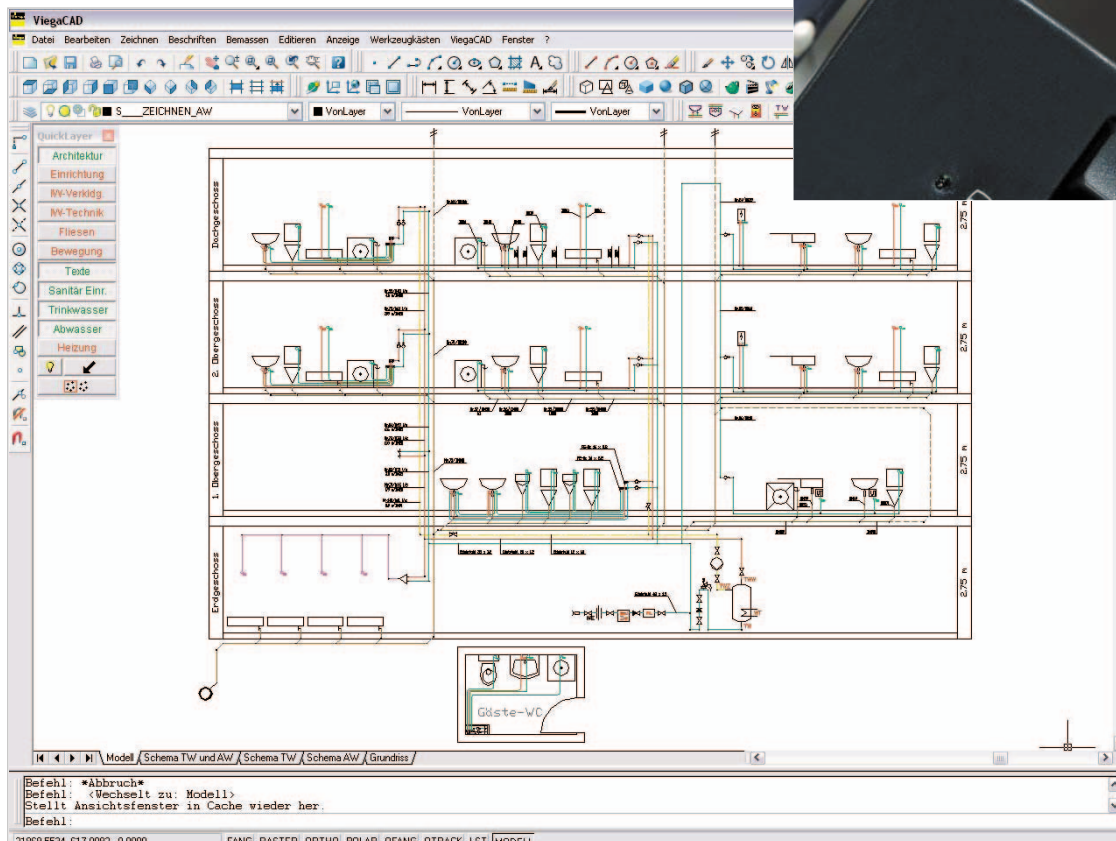
lítium-ion technológiával, az ergonómikus forma és a csekélyebb teljes súly. Mind a két készülék egy kézzel kezelhető, és teljes 180°-ban elforgatható présfejjel van felszerelve. Az „újak” nem csupán a munkáját könnyítik meg, hanem optimális biztonságot nyújtanak – a használónak éppúgy, mint magának a kötésnek. A harmadik a sorban a könnyűsúlyú

mobil Viega Picco, amely a gyakorlatban már megállta a helyét.

ViegaCAD.

Tervező program, mindennel együtt!

A komplett épületgépészetet egyetlen programcsomaggal tervezni? Nem probléma: Ez a szoftver minden összetevőt tartalmaz, amelyre ehhez szüksége van. Szerkesztés és méretezés, anyagkigyűjtés és a tervek nyomtatása: minden lehetséges, mégpedig időrabló konvertálások nélkül! A ViegaCAD önállóan is és az AutoCAD® programmal együtt is működik.



A vízellátás függőleges csőterve minden szintet átláthatóvá tesz.

