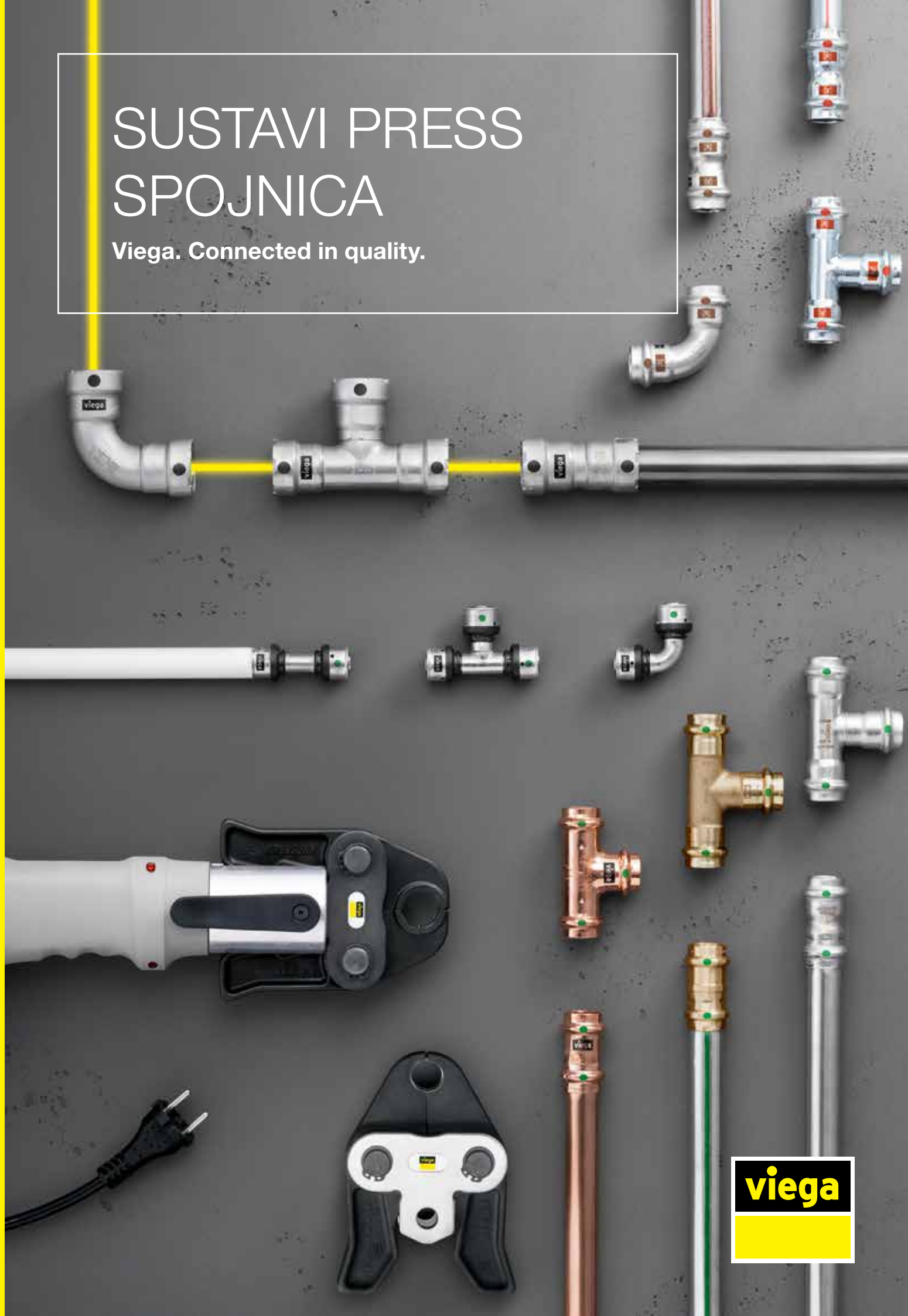


# SUSTAVI PRESS SPOJNICA

Viega. Connected in quality.



**viega**



01



02



04



03

# SPOJNI ELEMENTI ZA **POUZDANOST,** UDOBNOST I HIGIJENU

**Mi smo Viega. Mi ugrađujemo žile kucavice zgrada sutrašnjice.**

Osiguravamo da higijena pitke vode, energetska učinkovitost, sigurnost i udobnost postanu svakodnevni standardi. Promatramo zgrade kao cjelokupni sustav i pretvaramo prostorije u prostore za život. No, mi ne instaliramo samo toplinu i komfor, već i nove ideje, stručno znanje, napredak i snagu stvarne inovacije. Upravo to pokazuju naši sustavi press spojnice, koje nude pravo rješenje za gotovo svako područje primjene zahvaljujući pouzdanoj kvaliteti koja se dokazala tijekom životnog vijeka zgrada. Zato nam vjeruju projektanti i naši partneri iz specijalizirane trgovine diljem svijeta. Viega. Connected in quality.



viega.hr/  
Sustavi-press-spojnice

## SADRŽAJ

### 01 Pitka voda

Viega sustavi za higijenski ispravnu pitku vodu.

**Više od stranice 8**

### 02 Grijanje i hlađenje

Rješenja koja boravak na određenom mjestu čine ugodnim.

**Više od stranice 14**

### 03 Plin

Sigurna dobava dragocjenog energenta.

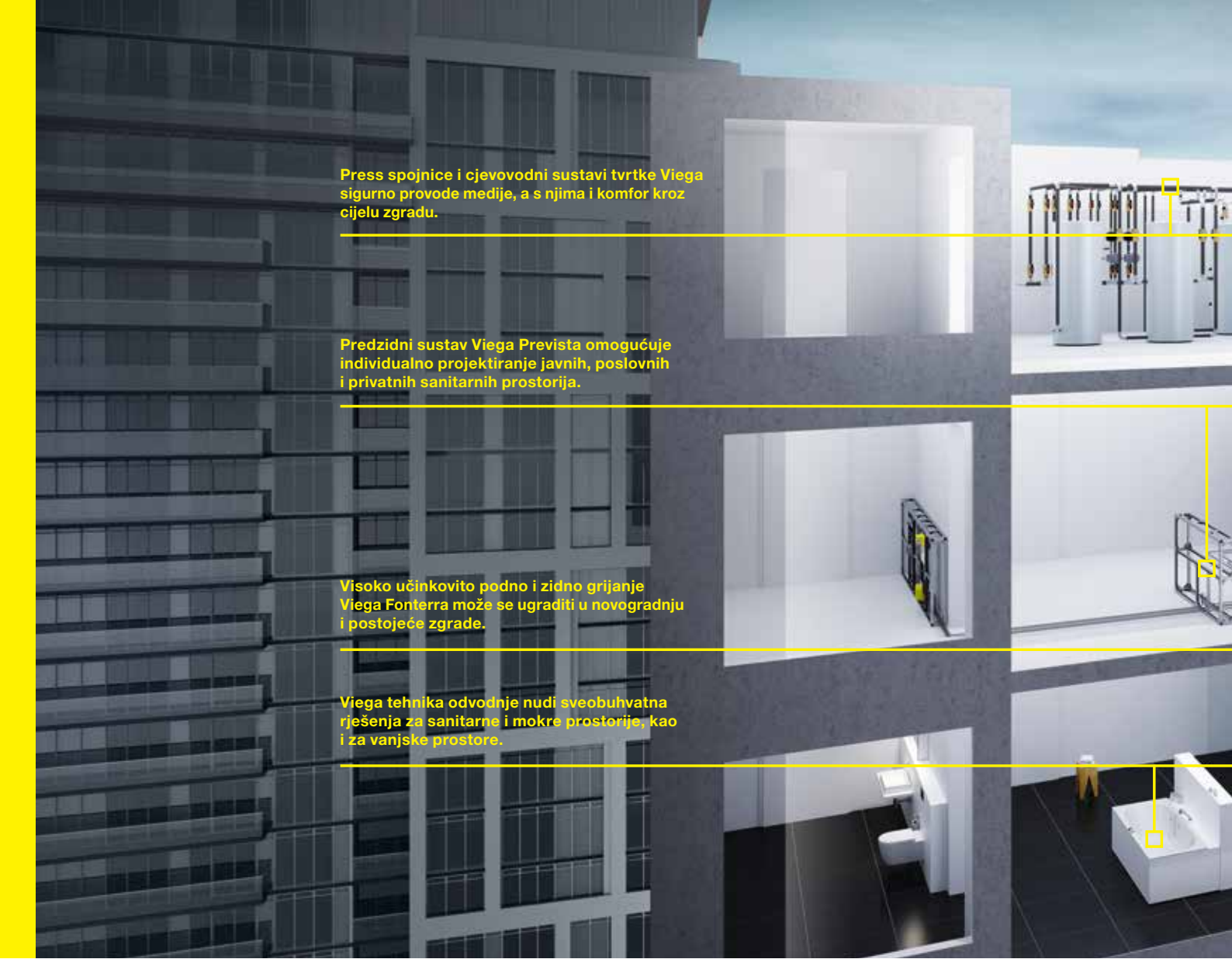
**Više od stranice 24**

### 04 Sistemske armature Viega

Pametna oprema koja upotpunjuje naše sustave.

**Više od stranice 30**





Press spojnice i cjevovodni sustavi tvrtke Viega sigurno provode medije, a s njima i komfor kroz cijelu zgradu.

Predzidni sustav Viega Prevista omogućuje individualno projektiranje javnih, poslovnih i privatnih sanitarnih prostorija.

Visoko učinkovito podno i zidno grijanje Viega Fonterra može se ugraditi u novogradnju i postojeće zgrade.

Viega tehnika odvodnje nudi sveobuhvatna rješenja za sanitarne i mokre prostorije, kao i za vanjske prostore.

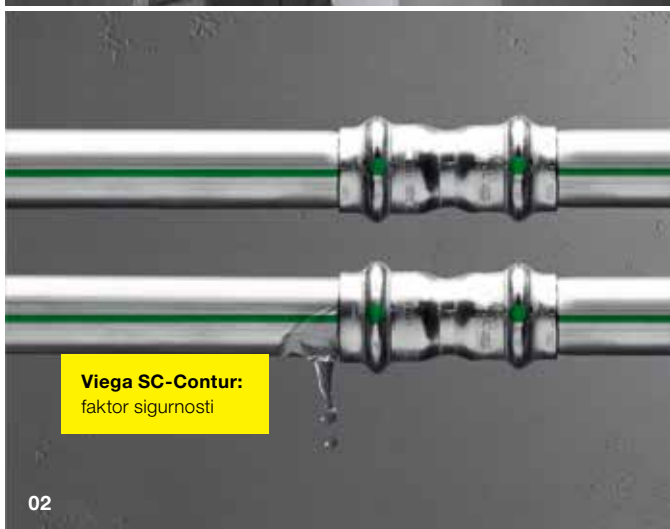
SVIJET U KOJEM  
SE SVE **SAVRŠENO**  
UKLAPA



**Koliko god se zgrade danas i budućnosti razlikuju,** toliko se i zahtjevi koji se postavljaju kada su u pitanju instalacije i cjevovodni sustavi uvelike razlikuju. Ne postoje dvije iste zgrade, a svaki je novi zadatak drukčiji. Zbog toga je još važnije imati sklop sustava koji je promišljen do posljednjeg detalja i koji nudi odgovor na sve zahtjeve.

Viega sklop sustava nudi praktična sveobuhvatna rješenja za širok raspon primjena: **instalacije pitke vode i plina, instalacije grijanja ili široko područje upotrebe posebnih medija** mogu se jednostavno implementirati sa sustavima press spojnicama tvrtke Viega. Uz to dolaze **rješenja za predzidnu tehniku i tehniku odvodnje** – sve na jednom mjestu i savršeno prilagođeno jedno drugome. Tako se primjerice metalni uzlazni vodovi mogu brzo i jednostavno spojiti na fleksibilne cijevi od umjetnog materijala na katu ili se predzidni elementi mogu bez ikakvih problema ugraditi izravno u instalaciju.

Viega asortiman press spojnicama obuhvaća široko područje varijantna instalacija i priključaka – čak i u velikim dimenzijama do 108 mm. Koljena, pribornice, nadvoji, T-komadi, prijelazni komadi, spojnice, navojne spojnice ili armature s press spojnicama: sklop sustava tvrtke Viega nudi praktična rješenja za svaki izazov i tako predstavlja podršku za svako projektiranje.



# SUSTAV KOJI SE ISPLATI IZ DANA U DAN

**Viega press tehnika** nudi jedinstvenu kombinaciju prednosti. Brza montaža, pouzdanost i sigurnost spojeva stvaraju znatnu tržišnu prednost za sve koji rade s tehnikom hladnih press spojeva tvrtke Viega.

**Jednostavnost rukovanja koja štedi mnogo vremena:** Viega press spojnice mogu se sprešati u nekoliko sekundi i nakon toga se odmah mogu opteretiti. Mjere zaštite od požara kao što su one za lemljenje ili zavarivanje više nisu potrebne. Budući da nema oscilacija u kvaliteti, korisnici se mogu osloniti na dosljednu kvalitetu od prve do zadnje press spojnice. To vrijedi i za brtvene elemente u spojnica. Bez obzira, koristili brtvene elemente EPDM, HNBR ili FKM: sve komponente tvrtke Viega trajno zadržavaju svoja svojstva.



- 01** Viega press alati Pressgun\* omogućuju lagano izvođenje press spojeva u svakoj situaciji.
- 02** Viega SC-Contur: otkriva slučajno nesprešane spojeve.
- 03** Pametna tehnika press spojeva tvrtke Viega: na zahtjev s pametnim upravljanjem pomoću aplikacije za Viega Pressgun 6 Plus i Pressgun Picco 6 Plus\*.

\* Nisu svi prikazani sustavi dostupni u svim zemljama! Obratite se svom prodajnom savjetniku.

**Pametna tehnika press** spojeva već je vidljiva u asortimanu proizvoda. Asortiman Viega press alata Pressgun\* omogućuje korisnicima optimalan odabir alata. Bilo da je za njih potrebno pametno upravljanje, posebna kompaktnost ili Press Booster Pressgun za velike dimenzije sustava Megapress XL: Viega press alati Pressgun omogućuju učinkovit i udoban rad u svakoj situaciji.

**Viega SC-Contur** jedno je od najvećih sigurnosnih poboljšanja u tehnici press spojeva. Ovo tehničko rješenje instalaterima olakšava prepoznavanje slučajno neprešanih spojeva. Prilikom »suhe« provjere nepropusnosti tlak vidljivo pada duž čitavog područja od 22 hPa do 0,3 MPa. Suprotno tome, ako se instalacija puni vodom, voda u području ispitnih tlakova od 0,1 MPa do 0,65 MPa sasvim uočljivo curi iz nesprešanih spojeva.



viega.hr/  
press-tehnika

## Viega press spojnica: mjerilo tehnike

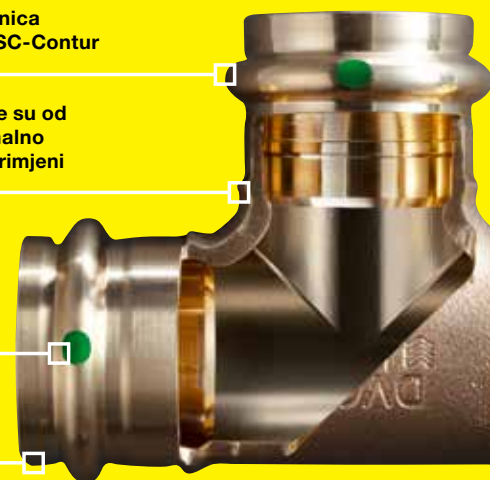
Sve press spojnice tvrtke Viega imaju iste značajke dizajna kao ovdje prikazana spojnica iz sustava Sanpress:

Nesprešana press spojnica  
s tehničkim rješenjem SC-Contur

Press spojnice izrađene su od  
materijala koji su optimalno  
prilagođeni određenoj primjeni

Oznaka SC-Contur  
u boji i oznaka  
glavne primjene

Nazivni promjeri  
prema normi



A close-up photograph of a person's hands holding a clear glass filled with water. The person is wearing a light blue button-down shirt. The background is dark and out of focus. A bright yellow vertical bar is on the left side of the image.

# 01

## PITKA VODA

JE NAJVREDNIJA  
NAMIRNICA  
NA SVIJETU

**Zato svakodnevno radimo na njezinoj zaštiti.** Čista pitka voda zahtijeva precizno planirano instaliranje s odgovarajućim materijalima, ispravnim temperaturama i stalnim protokom kako bi se spriječilo razmnožavanje bakterija. Higijenski sustavi Viega press spojnice pokrivaju sva zamisliva područja primjene i olakšavaju projektiranje i montažu. Sve to za svakodnevnu zaštitu našeg najvažnijeg dobra – pitke vode.





# KADA JE BITNA BESPRIJEKORNA HIGIJENA

## Viega Sanpress Inox

Kad god su potrebna najbolja higijenska svojstva u instalacijama pitke vode, nezaobilazni su cjevovodni sustavi od plemenitog čelika. Viega asortimanom Sanpress Inox nudi cjevovodni sustav od plemenitog čelika koji omogućuje izvođenje cjelokupne instalacije pomoću plemenitog čelika – od uzlaznog voda do posljednjeg mjesta uzimanja vode.

Lukovi i nadvoji, koljena i T-komadi, prijelazni komadi, spojnice, navojne spojnice i priključci armatura: svojim velikim i praktičnim asortimanom Sanpress Inox nudi odgovor na gotovo svaki izazov u instalaciji pitke vode. Zbog svoje kvalitete i materijala 1.4401 i 1.4521, sve komponente sustava Sanpress Inox mogu se koristiti za opskrbu pitkom vodom čak i pod strogim uvjetima. To znači da je projektiranje moguće bez prepreka i u posebno osjetljivim područjima kao što je primjerice zdravstveni sektor.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Pitka voda, grijanje/hlađenje, posebni mediji
Materijal	Press spojnice: plemeniti čelik 1.4401 Cijev: plemeniti čelik 1.4401 i 1.4521
Brtveni element	EPDM
Dimenzije	15 do 108 mm
Oznaka	●



### Tri razloga za izvođenje instalacije pitke vode pomoću sustava Sanpress Inox

- Cjeloviti sustav od plemenitog čelika vrhunske kvalitete koji se sastoji od press spojnice i cijevi
- Širok asortiman dijelova i komponenata za higijenske instalacije
- Dugoročna sigurnost kod primjena za pitku vodu i u industriji



viega.hr/  
Sanpress-Inox

Cijev Sanpress 1.4521





# OSNOVA HIGIJENSKE OPSKRBE PITKOM VODOM

## Viega Profipress

Kao jedan od najuspješnijih Viega sustava press spojnica širom svijeta, Profipress postavlja standarde u kvaliteti i higijeni i pritom ispunjava visoke zakonske zahtjeve kao što su oni njemačke Odredbe o vodi za piće.

Zbog visokokvalitetnih materijala bakra, bronce ili silicijeva bronce, higijena pitke vode može se osigurati na svakom mjestu uzimanja vode. Pritom pomažu niski padovi tlaka spojnica Profipress. One omogućuju optimizirano dimenzioniranje instalacije pitke vode i pospješuju protok.

Od uzlaznog voda do posljednjeg mjesta uzimanja vode, cjelokupna a instalacija pitke vode može se izvesti sustavom Profipress. Bilo da se izrađuje prstenasti ili serijski vod s pomoću dvostrukih zidnih pločica ili instalira T-komad s priključkom na cirkulacijski vod – Profipress nudi odgovarajuće komponente u dimenzijama od 12 do 108 mm za svaku zamislivu primjenu.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Pitka voda, grijanje/hlađenje, posebni mediji
Materijal	Press spojnica: bakar, bronca ili silicijeva bronca
Brtveni element	EPDM
Dimenzije	12 do 108 mm
Oznaka	●



### Tri razloga za izvođenje instalacija pitke vode sustavom Profipress:

- Kompletne instalacije pitke vode od uzlaznog voda do pojedinačnih mjesta uzimanja vode
- Asortiman s preko 800 različitih press spojnica i sistemskih komponenata omogućuje svestrane instalacije
- Jasna oznaka sa zelenom točkom za pitku vodu smanjuje rizik od zabune na gradilištu



viega.hr/  
Profipress

# 125.000 m<sup>2</sup>

## ČISTA HARMONIJA



### Simfonija na zidu i iza njega

Kada zgrada kao što je Koncertna dvorana **Elbphilharmonie u Hamburgu** privlači gužve već ubrzo nakon otvaranja, arhitekti, glazbenici i vlasnici učinili su sve kako treba. Iza zida primjerice, gdje se nekoliko stotina tisuća gostiju godišnje opskrbljuje higijenski ispravnom pitkom vodom: zahvaljujući tvrtki Viega i deset kilometara dugom cjevovodu koji je izrađen sustavom Profipress. Za bezbrižno uživanje u glazbi svaki dan u godini.



[viega.hr/](http://viega.hr/)  
Koncertna-dvorana-  
Elbphilharmonie

# FLEKSIBILNE INSTALACIJE PITKE VODE S TEHNOLOGIJOM BEZ O-PRSTENA

**Viega Smartpress**



Cjeloviti sustav Viega Smartpress istovremeno ujedinjuje više prednosti. Kombinira ekonomičnost sustava cjevovoda od umjetnog materijala s posebno lakim rukovanjem i brzom montažom. Spojnice od plemenitog čelika i bronce za optimizirani protok svojom optimalnom geometrijom komponenata omogućuju vrlo malo suženje poprečnog presjeka i dimenzioniranje cijevi na manji promjer, čime podržavaju higijenu u instalaciji pitke vode.

Zahvaljujući vrlo fleksibilnoj kompozitnoj cijevi Viega Smartpress koja nije podložna stvaranju pregiba, ugradnja je fleksibilna koliko i udobna. Bilo kroz uska okna, preko izbočina, pokraj prepreka ili kod predzidne instalacije: Viega Smartpress prilagođava se svim ugradbenim situacijama. Ako su potrebni posebno mali radijusi ugradnje, alat za savijanje tvrtke Viega osigurava npr. uredno postavljene prstenaste i serijske vodove.

Nekomplicirana ugradnja jedna je od najvećih prednosti sustava Viega Smartpress. Potrebna su samo tri radna koraka bez ikakve kalibracije ili naknadnih radova: rezanje cijevi na željenu duljinu, umetanje cijevi u press spojnicu, prešanje – gotovo.

## PODACI I ČINJENICE

Primjena	Pitka voda, grijanje
Materijal	Press spojnica: plemeniti čelik i bronca Cijev: višeslojna kompozitna cijev
Brtveni element	Tehnika spajanja bez O-prstena
Dimenzije	16 do 63 mm
Oznaka	●

## Tri razloga za izvođenje instalacija pitke vode sustavom Smartpress

- Kompletan sustav koji se sastoji od fleksibilne višeslojne kompozitne cijevi i odgovarajućih metalnih press spojnica
- Unutarnja geometrija za optimizirani protok s tehnikom spajanja bez O-prstena omogućuje manje dimenzije i podržava održavanje kvalitete pitke vode
- Brza montaža bez kalibracije i uz veliku uštedu vremena



[viega.hr/](http://viega.hr/)  
**Viega-Smartpress**



# HIGIJENSKA I BRZA MONTAŽA INSTALACIJA PITKE VODE

## Viega Pexfit Pro

Sigurnost, higijena i dugotrajna stabilnost su obveze prilikom projektiranja i montaže cjevovoda pitke vode. Cjevovodni sustav Pexfit Pro ispunjava sve ove zahtjeve i omogućuje izuzetno brzu montažu. Press spojnice izrađene od PPSU-a u dimenzijama od 16 do 25 mm funkcioniraju bez brtvenog elementa, što pruža dodatnu sigurnost.

Višeslojne kompozitne cijevi Pexfit Pro dolaze u kolutima u dimenzijama 16 do 32 mm, a zbog svoje fleksibilnosti su vrlo jednostavne za rukovanje pri etažnom povezivanju. Bešavni spojevi postižu se upotrebom press spojnica od polifenilsulfona (PPSU) i brončanih press spojnica, koje imaju čahuru od nehrđajućeg čelika kako bi se osigurala posebno visoka stabilnost i dugovječnost. Sve se odvija u samo tri koraka: izrežite cijev na željenu duljinu, pričvrstite spojnicu, sprešajte – gotovo.

Cijevi sustava Pexfit Pro dostupne su u dimenzijama 32 do 63 mm u šipkama za potrebe montaže uzlaznih vodova za pitku vodu su i time omogućuju opskrbu većih zgrada. One se tijekom renoviranja starijih zgrada mogu lako prilagoditi postojećim uvjetima, a pritom tehničko rješenje SC-Contur omogućuje najvišu razinu sigurnosti, kao i u novim zgradama.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Pitka voda, grijanje
Materijal	Press spojnice: PPSU i bronca s čahurom od nehrđajućeg čelika Cijev: višeslojna kompozitna cijev
Brtveni element	PPSU spojnice: bez brtvenog elementa Brončana spojnica: EPDM
Dimenzije	16 do 63 mm
Oznaka	●



### Tri razloga za instalaciju pitke vode sa sustavom Pexfit Pro

- Higijenski cjeloviti sustav koji se sastoji od PPSU i brončanih press spojnica, kao i fleksibilne višeslojne kompozitne cijevi
- Sigurnost svake press spojnice zahvaljujući tehničkom rješenju SC-Contur
- Brza montaža u samo trima koracima: rezanje, umetanje, izvođenje press spojeva



viega.hr/  
Pexfit-Pro



# 02

## GRIJANJE I HLAĐENJE PROSTORIJE PRETVARA U PROSTORE ZA ŽIVOT

**Osiguravamo učinkovitu udobnost.** Osigurati da se prostorije u cijeloj zgradi kontroliraju ekonomično i pouzdano istovremeno, posebno je odgovoran zadatak. Upravo ovdje su se svestrani Viega sustavi press spojnice dokazali, jer ne samo da povećavaju učinkovitost montaže, već i povećavaju učinkovitost sustava svojim minimalnim gubicima strujanja.

# VARIJABILNA INSTALACIJA GRIJANJA ZAHVALJUJUĆI ŠIROKOM ASORTIMANU POSEBNIH KOMPONENATA

## Viega Profipress



Učinkovitost je također važna u instalaciji grijanja. Viega Profipress nudi preko 800 različitih press spojnica i optimalno koordiniranih sistemskih komponentata. To znači da je montaža grijanja brza, sigurna i time štedi novac – u novogradnji i tijekom modernizacije.

Kada se postavljaju generatori topline ili radijatori, teško da bilo koji sustav nudi veću raznolikost od sustava Viega Profipress. Bilo da se radi o priključku u podnoj letvici ili o ugradnji vodova grijanja u podnu izolaciju: Viega Profipress nudi opsežan asortiman posebnih komponentata za brzu montažu.

Ovo se odnosi i na modernizaciju: s rješenjima kao što je klizna spojnica tvrtke Viega, Profipress omogućuje jednostavan popravak ili proširenje postojećih cjevovodnih sustava.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Grijanje/hlađenje, pitka voda, posebni mediji
Materijal	Press spojnica: bakar, bronca ili silicijeva bronca
Brtveni element	EPDM
Dimenzije	12 do 108 mm
Oznaka	●

### Tri razloga za izvođenje instalacije grijanja sustavom Profipress

- Brz i praktičan priključak cijele instalacije grijanja
- Opsežan asortiman posebnih komponentata za maksimalnu fleksibilnost tijekom montaže
- Brzi popravci, sanacije ili dogradnje postojećih cjevovoda



viega.hr/  
Profipress



# MJERILO ZA GRIJANJE I HLAĐENJE


## Viega Temponox

Robusni i neosjetljivi plemeniti čelik predstavlja izvrsnu dugotrajnu kvalitetu u zatvorenim instalacijama grijanja i hlađenja – ne samo u stanogradnji, već i u industrijskoj i komercijalnoj primjeni. Cjeloviti sustav Temponox od plemenitog čelika pouzdano ispunjava zahtjeve – bez obzira na to rabi li se kao uzlazni vod, na katu, na zidu ili iza zida.

Zahvaljujući svom materijalu, Viega Temponox optimalno je zaštićen od vanjske korozije uzrokovane vlagom i zadržava svoja svojstva od skladištenja do transporta do područja primjene. Istodobno, Temponox se iskazuje svojim širokim asortimanom proizvoda.

Uz širok asortiman press spojnice i Temponox cijev je dostupna u provjerenj kvaliteti od plemenitog čelika. Osim toga, postoji široka paleta rješenja u području protupožarne zaštite, s kojima Temponox omogućuje primjerice opsežna rješenja za nulti razmak u stropnim provodnicama. Sustav od plemenitog čelika nudi savršenu simbiozu kvalitete, otpornosti na koroziju i ekonomske učinkovitosti.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Grijanje/hlađenje, posebni mediji
Materijal	Press spojnica: plemeniti čelik 1.4301 Cijev: plemeniti čelik 1.4520
Brtveni element	EPDM
Dimenzije	15 do 108 mm
Oznaka	● 



### Tri razloga za izvođenje instalacije grijanja sustavom Temponox

- Ekonomičan i kvalitetan cjeloviti sustav od plemenitog čelika
- Kompletan asortiman koljena, spojnice, priborica i prijelaznih komada za gotovo sve zahtjeve
- Zahvaljujući smeđim oznakama na press spojnica i cijevima ne postoji rizik od zabune



viega.hr/  
Temponox

Cijev Temponox 1.4520





# POCINČANI ČELIK ZA POUZDANU INSTALACIJU GRIJANJA

**Viega Prestabo**



Kada se projektiraju složeni zatvoreni krugovi grijanja ili hlađenja u velikim objektima s velikom utroškom materijala, neizostavni su pouzdanost i ekonomičnost. Upravo se ovdje Viega Prestabo dokazao. Provjereni sustav press spojnice izrađen od pocinčanog čelika impresionira velikom ponudom asortimana proizvoda i visokom ekonomičnosti.

400 sistemskih komponenata dosljedno je usklađeno jedna s drugom – od priključka za radijator preko grijaćeg voda na katu do povezivanja kotla za grijanje. Svi zamislivi instalacijski prijelazi kao što su navojne spojnice, prirubnice ili prijelazni komadi dio su ukupnog programa.

Sistemske cijevi Prestabo od nelegiranog čelika dostupne su u trima različitim varijantama: izvana galvanski pocinčane, izvana galvanski pocinčane i s polipropilenskim plaštom te izvana i iznutra pocinčane sendzimir postupkom. Time sustav press spojnice Prestabo omogućuje precizno prilagođenu primjenu u svakom pogledu.

## PODACI I ČINJENICE

Primjena	Grijanje/hlađenje, posebni mediji
Materijal	Press spojnice nelegirani čelik 1.0308 Cijev: nelegirani čelik 1.0308
Brtveni element	EPDM
Dimenzije	12 do 108 mm
Oznaka	

## Tri razloga za izvođenje instalacije grijanja sustavom Prestabo

- Idealno za komercijalne instalacije (uključujući složene sustave grijanja i industrijske instalacije)
- Jedinstvena fleksibilnost zahvaljujući preko 400 komponenata u dimenzijama od 12 do 108 mm, uključujući međudimenziju 64 mm
- Jasna crvena oznaka na cijevima i press spojnica »Nije prikladno za instalacije pitke vode« sprječava zabunu na gradilištu



[viega.hr/  
Prestabo](http://viega.hr/Prestabo)

# 11.000 m

## VRHUNSKA KLIMATIZACIJA



### Zgrada u kojoj mogu odahnuti ne samo izumitelji

Nova **zgrada Europskog patentnog ureda** u Rijswijku u Nizozemskoj izgrađena je kako bi se osigurala maksimalna učinkovitost. Posljedično, 70 % od 400 metara dugih cijevi za klimatizaciju i grijanje po katu unaprijed je spojeno pomoću Viega sustava Megapress. To je omogućilo kombinaciju maksimalne uštede vremena s visokom razinom sigurnosti.



[viega.hr/](http://viega.hr/)  
Referencije



# SPREŠAJTE DEBELOSTIJENE ČELIČNE CIJEVI BRZO, HLADNO I SIGURNO

## Viega Megapress



Osobito u velikim zgradama, čelične cijevi u kvaliteti navojne cijevi ili kotlovske cijevi prvi su izbor pri instalaciji visokoučinkovitih sustava grijanja i rashladnih instalacija. Viega sustav Megapress razvijen je upravo za ovo područje primjene. Spaja crne, pocinčane, industrijski lakirane ili čelične cijevi obložene epoksidnom smolom prema DIN EN 10255, DIN EN 10220/10216-1 i DIN EN 10220/10217-1 – i to pritiskom na gumb!

Sustav čini suvišnim kompleksne prijelazne komade ili naporno zavarivanje za nove instalacije i sanaciju instalacija grijanja te je vrlo prikladan za primjenu u rashladnim instalacijama ili u izgradnji industrijskih postrojenja.

Megapress press spojnice izrađene su od preoblikovanih čeličnih cijevi 1.0308, imaju tehničko rješenje Viega SC-Contour, vanjski sloj od cinka i nikla i brtvene elemente EPDM. To znači da su prikladne za radne temperature do 105 °C, osiguravajući sigurnost i dugovječnost u svakoj instalaciji.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Grijanje/hlađenje, posebni mediji
Materijal	Press spojnica: nelegirani čelik 1.0308 s vanjskim slojem od cinka i nikla
Brtveni element	EPDM
Dimenzije	¾ do 2 inča
Oznaka	●

### Tri razloga za izvođenje instalacije grijanja sustavom Megapress

- 60 % kraće vrijeme montaže u usporedbi sa zavarivanjem, bez opasnosti od požara zahvaljujući hladnoj tehnici press spojeva
- Preša debelostijene čelične cijevi, bez obzira je li cijev bešavna, zavarena, crna, pocinčana ili presvučena epoksidnom smolom
- Široki asortiman s mnogim posebnim komponentama



viega.hr/  
Megapress



# FLEKSIBILAN PRIJENOS TOPLINE KROZ CIJELU ZGRADU

## Viega Smartpress

Svojim visokokvalitetnim press spojnica s optimalnim geometrijom strujanja i fleksibilnim cijevima koje su istovremeno stabilnog oblika, Viega Smartpress idealan za instalacije grijanja. Dimenzije od 16 do 63 mm omogućuju kompletnu ugradnju od uzlaznog voda do radijatora – fleksibilnost koja se isplati i kod renoviranja i pri novogradnji.

Ne samo da montaža u tri jednostavna koraka posebno štedi vrijeme, već to čini i učinkovito spajanje radijatora zahvaljujući opsežnom priboru: predizolirani Viega Smartpress blokovi za priključivanje radijatora i cijevi Viega Smartpress koje su jednostavne za ugradnju i isto tako predizolirane, posao čine osjetno lakšim.

Cijevi dimenzija 16 do 32 mm mogu se naručiti s izolacijom debljine 6, 9 ili 13 mm. Postoji i izbor za debljine izolacije od 6 i 9 mm: mogu se naručiti u crvenoj ili plavoj boji. U načelu, izolacija Viega Smartpress ima grupu toplinske provodljivosti (WLG) 040 i time ispunjava širok raspon zahtjeva.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Grijanje, pitka voda
Materijal	Press spojnica: plemeniti čelik i bronca Cijev: višeslojna kompozitna cijev
Brtveni element	Tehnika spajanja bez O-prstena
Dimenzije	16 do 63 mm
Oznaka	●



### Tri razloga za izvođenje instalacije grijanja sustavom Viega Smartpress

- Brzo spajanje generatora topline i radijatora
- Fleksibilna primjena kao uzlazni vod ili za spajanje etaža
- Opsežan priključni pribor za fleksibilnu i brzu montažu radijatora



viega.hr/  
Viega-Smartpress

# FLEKSIBILNI SUSTAV S CIJEVIMA OD UMJETNOG MATERIJALA ZA INSTALACIJE GRIJANJA

## Viega Pexfit Pro



Kada je u pitanju brzo i pouzdano spajanje sustava grijanja, Viega sustav Pexfit Pro pokazuje svoju puni potencijal. Višeslojne sustava Pexfit Pro fleksibilne su čak i pri malim radijusima savijanja i imaju barijeru koja sprječava prodiranje kisika te stoga ispunjavaju zahtjeve za instalacije grijanja.

Budući da su cijevi Pexfit Pro dostupne u dimenzijama 16 do 63 mm, njima se može povezati cjelokupna instalacija: od generatora topline preko uzlaznog voda do pojedinačnih radijatora. Zahvaljujući fleksibilnom asortimanu, starije zgrade također se mogu modernizirati brzo i pouzdano. Ove cijevi ispunjavaju uvjete svih potrebnih standarda i certifikacija.

Cijevi Viega sustava Pexfit Pro spajaju se pouzdano i trajno pomoću press spojnica izrađenih od polifenilsulfona (PPSU) i bronce s čahutom za prešanje od nehrđajućeg čelika. Sve press spojnice imaju ugrađeno tehničko rješenje SC-Contur.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Grijanje, pitka voda
Materijal	Press spojnice: PPSU i bronca s čahutom od nehrđajućeg čelika Cijev: višeslojna kompozitna cijev
Brtveni element	16 do 25 mm: bez brtvenog elementa, 32 do 63 mm: EPDM
Dimenzije	16 do 63 mm
Oznaka	●

### Tri razloga za instalacije grijanja sa sustavom Pexfit Pro

- Sigurna tehnika spajanja za pouzdan prijenos topline
- Fleksibilan asortiman za sofisticirane instalacije grijanja
- Brza montaža u samo trima koracima: rezanje, umetanje, izvođenje press spojeva



viega.hr/  
Pexfit-Pro



## Toplina bez smrzavanja i pod ekstremnim uvjetima

Gdje bi drugdje pouzdana opskrba toplinom mogla biti važnija nego na Antarktici. Stoga se u **indijskoj istraživačkoj stanici Bharati** koristi Viega Prestabo za distribuciju grijanja. Kako bi se spriječilo smrzavanje ogrjevnice na ekstremnim temperaturama, dodan je glikol u omjeru od 57 %. Instalacija je stoga spremna za rad na radnim temperaturama od  $-40$  do  $+80$  °C.



[viega.hr/](http://viega.hr/)  
Referencija-Bharati



**-40 °C**

**VANJSKA  
TEMPERATURA**



# 03

## UGRADNJA **PLINA** ZNAČI DA JE SIGURNOST APSOLUTNI PRIORITET

### **Sustavi press spojnice tvrtke Viega ovdje određuju smjer.**

Kada se radi o rukovanju prirodnim i ukapljenim plinom i drugim zapaljivim medijima, ne samo da je potreban najveći oprez pri rukovanju njima. Iznad svega, prioritet je sigurnost na cijeloj cjevovodnoj mreži. Sustavi press spojnice tvrtke Viega označeni žutom točkom s posebnim brtvenim elementima HNBR-a razvijeni su upravo za tu svrhu.



Plinske armature tvrtke  
Viega: desetljetna zaštita



# BESPRIJEKORNA SIGURNOST KOD PLINSKIH VODOVA

## Viega Profipress G

Profipress G beskompromisno se oslanja na sigurnost i udobnost – od kućne instalacije u podrumu do priključka plinskog kotla. Sustav kombinira aktivnu zaštitu od manipulacije, učinkovitu montažu i fleksibilne mogućnosti povezivanja. Profipress G je na mnogo načina međunarodno certificiran plinske instalacije, instalacije ukapljenog plina, loživog ulja i dizel goriva. U ponudi je asortiman koji je barem jednako raznovrstan kao i izazovi svakodnevnog poslovnog života: plinske armature kao što su kuglasti ventili za plinsko brojilo i mnoge druge komponente koje su nezamjenjive za plinske instalacije.

Brtveni element HNBR koji se koristi u sustavu Profipress G ima karakterističan raspon temperature od  $-20$  do  $+70$  °C i njegove specifikacije posebno se temelje na plinskim instalacijama. Trajnost i otpornost brtvenog elementa posebno su prilagođeni plinskom mediju: elastičnost na hladnoći u kombinaciji s toplinskom stabilnošću osigurava pouzdanu funkciju press spojnice – i sigurne plinske instalacije. Osim toga, sustavi press spojnice Profipress G naravno su prikladni i za upotrebu s vodikom ( $H_2$ ).

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Plin, posebni mediji
Materijal	Press spojnica: bakar, bronca ili silicijeva bronca
Brtveni element	HNBR
Dimenzije	12 do 64 mm
Oznaka	● Gas MOP5 GT / 1 T2



### Tri razloga za izvođenje plinske instalacije sustavom Profipress G

- Sigurna i pouzdana plinska instalacija u cijelom objektu od kućne priključne instalacije do plinskog kotla
- Provjerene press spojnice Profipress s brtvenim elementom HNBR posebno prilagođenim za plin
- Opsežan asortiman posebnih komponenata i plinske armature za maksimalnu fleksibilnost



viega.hr/  
Profipress-G


# SUSTAV OD PLEMENITOG ČELIKA ZA PLINSKE INSTALACIJE VRHUNSKE KVALITETE

## Viega Sanpress Inox G

Apsolutna sigurnost je najvažniji čimbenik kod plinskih instalacija. Stoga širom svijeta postoji povjerenje u sustav Sanpress Inox G. S jedne je strane tome razlog isprobani i robusni plemeniti čelik, a s druge milijune puta provjerena press spojica s brtvenim elementom HNBR, koja se zahvaljujući jasnoj oznaci ne može zamijeniti. Cijevi i press spojnice izrađene su od plemenitog čelika 1.4401, zadovoljavaju sve zakonske certifikacijske zahtjeve, predviđene su za prirodni i ukapljeni plin u dimenzijama od 15 do 108 mm i prikladne su za primjenu s vodikom (H<sub>2</sub>). Pored toga se dimenzije od 15 do 54 mm mogu koristiti i za loživo ulje i diesel gorivo.

Pomoću sustava Sanpress Inox G cijela se plinska instalacija može sigurno izvesti. Od glavnog zapornog uređaja preko armature plinskog brojila i priključne armature do priključka plinskih uređaja – to omogućuju prikladni prijelazi iz širokog asortimana tvrtke Viega. Sanpress Inox G se preporuča svugdje gdje nema kompromisa u kvaliteti, sigurnosti i trajnosti.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Plin, posebni mediji
Materijal	Press spojica: plemeniti čelik 1.4401 Cijev: plemeniti čelik 1.4401
Brtveni element	HNBR
Dimenzije	15 do 108 mm
Oznaka	 Gas MOP5 GT/5

### Tri razloga za izvođenje plinske instalacije sustavom Sanpress Inox G

- Cjeloviti sustav od plemenitog čelika koji se sastoji od press spojica, cjevovoda s prijelazima i brojnih drugih komponenata
- Savršeno međusobno usklađene sistemske komponente za fleksibilne primjene
- Dugoročna sigurnost za stambene i komercijalne primjene za plin






# UKIDA I RADOVE ZAVARIVANJA U PLINSKIM INSTALACIJAMA

## Viega Megapress G

Debelostijene čelične cijevi prvi su izbor za industrijske plinske instalacije – a mogu se spajati hladnim press spojevima Viega sustava Megapress G. Time su pouzdan i siguran, ali i posebno ekonomičan izbor. Zahvaljujući hladnoj tehnici press spojeva tvrtke Viega, vrijeme montaže može se smanjiti do 60 % u usporedbi sa zavarivanjem. Još jedna prednost: nisu potrebne složene mjere zaštite od požara. To znači da se popravci ili proširenja mogu izvesti čak i tijekom rada instalacije, što vrijeme zastoja smanjuje na minimum.

Viega Megapress G brojnim komponentama kao što su koljena, spojnice, T-komadi, prirubnice, prijelazni komadi i navojne spojnice u dimenzijama od ½ do 2 inča pokriva širok spektar instalacija. Osim plina i ukapljenog plina, sustav je prikladan i za medije poput loživog ulja ili dizel goriva. Osim toga, Viega Megapress G je testiran na više termičko opterećenje i odobren za maksimalni radni tlak od 0,5 MPa (MOP 5) – idealni uvjeti za pouzdane plinske instalacije.

### PODACI I ČINJENICE

Primjena	Plin, posebni mediji
Materijal	Press spojnica: čelik 1.0308 s vanjskim slojem od cinka i nikla
Brtveni element	HNBR
Dimenzije	½ do 2 inča
Oznaka	 Gas MOP5 GT/5

### Tri razloga za izvođenje plinske instalacije sustavom Megapress G

- Prikladnost za prirodne i ukapljene plinove prema radnom listu DVGW G 260, sustave loživog ulja i dizel goriva kao i za vodik (H<sub>2</sub>)
- Ekonomičan zahvaljujući do 60 % kraćem vremenu montaže, na temelju tehnike spajanja, u usporedbi s zavarivanjem
- Visoka razina sigurnosti zahvaljujući tehničkom rješenju Viega SC-Contur koje pri provjeri nepropusnosti omogućuje brzo uočavanje eventualno nespješanih spojnica



viega.hr/  
Megapress-G



## Sigurnost na zemlji za sigurnost u zraku

Što je veće vozilo, to je i garaža veća. Tako je i s **hangarom tvrtke WDL Luftschiffgesellschaft u gradu Mülheim an der Ruhr**. Nije potrebno naglašavati da je sigurnost i ovdje glavni prioritet. Zato je pri montaži plinskog grijanja prostora u potpunosti primjenjen Viega sustav Profipress G. Za ugodnih 18 °C sobne temperature tijekom održavanja i znanje da se uvijek možete pouzdati u tehniku.



[viega.hr/](http://viega.hr/)  
Referencija-hangar-za-cepeline





100.000 m<sup>3</sup>

**SIGURNO ZAGRIJAN  
VOLUMEN ZRAKA**



# 04

## SISTEMSKE ARMATURE

ČINE SVAKI SUSTAV  
KOMPLETNIM

**Zasigurno uvijek pravo rješenje.** Ergonomske systemske armature Easytop upotpunjuju Viega sustave press spojnice od metala i umjetnog materijala. Visokokvalitetni materijali kao što su plemeniti čelik, bronca ili silicijeva bronca, provjereno tehničko rješenje SC-Contur, brza montaža i optimizirani koncepti brtvljenja osiguravaju maksimalnu razinu sigurnosti i funkcionalnosti. Bez obzira na područje u kojem se postavljaju instalacije za pitku vodu i grijanje: Viega Easytop systemske armature pokrivaju gotovo svaku zamislivu primjenu.



# PRIMJENJIVO ZA SVAKO PODRUČJE PRIMJENE

## Viega sistemske armature

Uz sistemske armature Viega Easytop korisnici ostvaruju fleksibilnost kojoj nema premca. Bilo da se radi o vodomjerima ili opskrbnim jedinicama, zapornim ventilima, slobodnoprotočnim ventilima i regulacijskim ventilima za opskrbu pitkom vodom ili kuglastim slavinama za industrijsku upotrebu do XL dimenzija: gotovo da ne postoji primjena koja se ne može ostvariti pomoću sistemskih ventila Easytop. Tu je i inovacija kao što je elektronički cirkulacijski regulirajući ventil. Zahvaljujući automatskoj kompenzaciji pada tlaka uslijed gubitaka strujanja u plinskom vodu pritiskom na tipku prema točno definiranim temperaturama, postavlja potpuno nove standarde.

Sistemske press priključke komponenta prilagođenog oblika omogućuju kombiniranje sistemskih armatura Easytop sa sljedećim sustavima press spojnice tvrtke Viega: Sanpress Inox, Sanpress, Profipress i Raxofix. Nema potrebe da se ugrađuju zabrtvljeni prijelazni fitinzi, što rezultira maksimalnom sigurnošću cijele instalacije pitke vode.

Naravno, primijenjeni materijali bronca, silicijeva bronca i plemeniti čelik zadovoljavaju sve zahtjeve higijene pitke vode. Arhitektura sistemskih armatura bez mrtvih zona također pospješuje protok i tako podržava održavanje kvalitete pitke vode. Pouzdano, sigurno i istovremeno dugoročno stabilno.



**01** Asortiman koji nema premca – uz jednako visoku kvalitetu. **02** Easytop kosi nasjedni ventil s konceptom brtvljenja koji se temelji na principu sporedne apsorpcije sile potiska. **03** Kosi nasjedni ventil Easytop-KR-V s ventilom s nepovratnom zaklopkom.





viega.hr/  
Sustavi-press-spojnica

**Viega GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Njemačka

Telefon +49 2722 61-0

viega.com

**Viega d.o.o.**

Telefon +385 99 66 81 482

info@viega.hr  
viega.hr

