

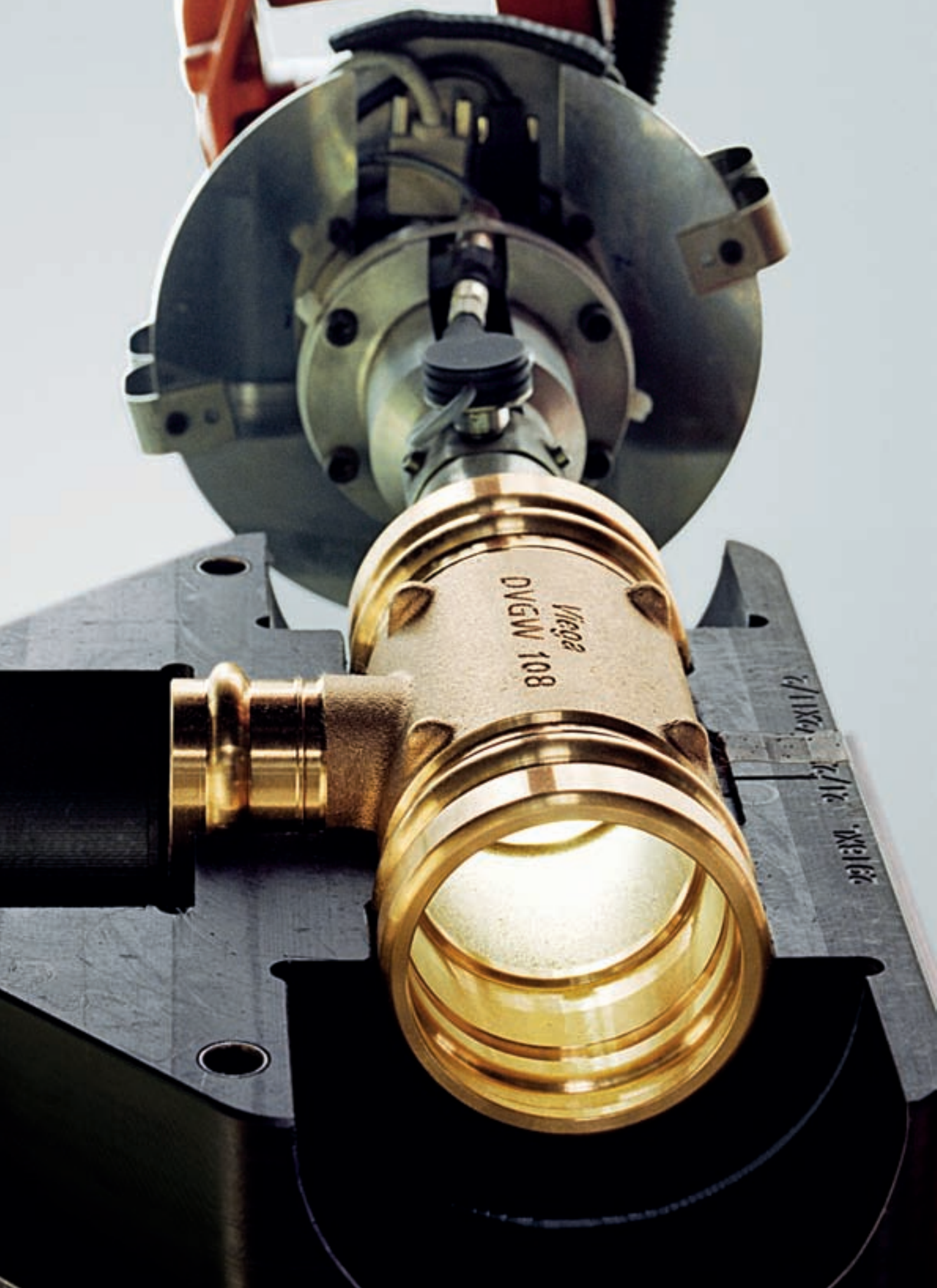
# Viega presuojamos sistemas

Jomis sujungiami vien tik privalumai.



**viega**





# Viega. Akivaizdus pranašumas!

## Šeimos tradicija

Viega pavadinimas sietinas su šeimos įmone, kuri visuomet kėlė didžiausius kokybės reikalavimus: produktų kokybės, bendravimo su klientais, pristatymo ir paslaugų teikimo kokybės reikalavimus. Tačiau visų pirma įmonė kelia reikalavimus pati sau. Aišku viena – neužtenka vien geros idėjos, norint susilaukti tarptautinio pripažinimo. Neatsitiktinai tokios savybės kaip drąsa, novatoriškumas ir nuolatinė naujovių paieška jau daugiau nei 100 metų formuoja įmonės įvaizdį.

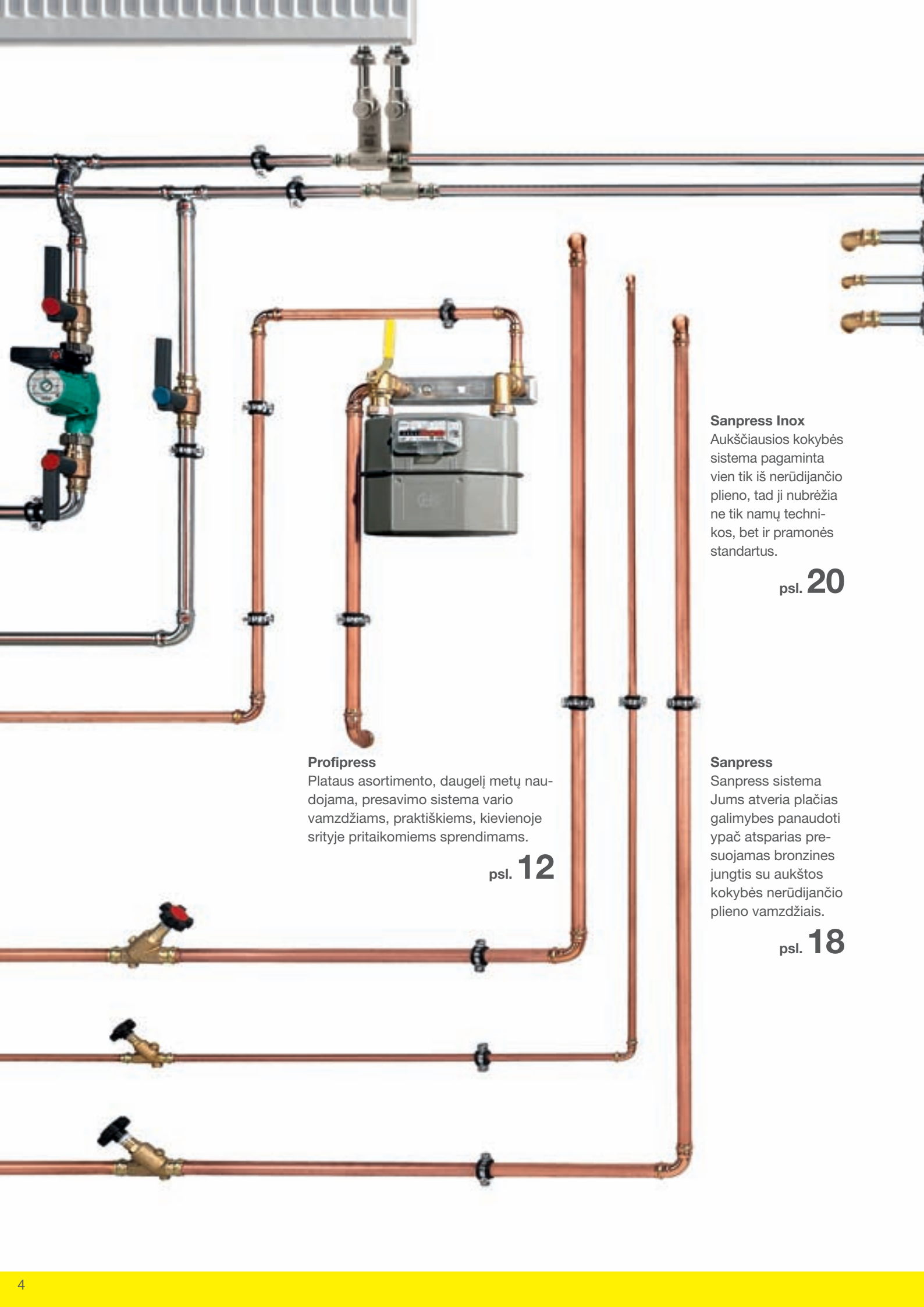
## Kompetencija ir įvairovė

Šiuo metu Viega produktų paletę sudaro apie 16 000 pavadinimų produktų. Šie produktai pasižymi ne tik ypatinga įvairove šioje šakoje, bet ir išskirtine kokybe. Priežastis – Viega įmonė turi viską: puikiai kvalifikuotus darbuotojus, geriausias žaliavas, ypač modernius gamybos įrenginius net penkiose gamybos vietose Vokietijoje ir JAV.

## Sistemiškai ir tiksliai

Darbas vyksta sistemingai ir tiksliai, nepaisant to, kad sandėlyje vienu metu yra 16 000 pavadinimų produktų, ruošiamų pagal sklandžią logistikos strategiją, koduojamų, pakuojamų ir išsiunčiamų. Dirbama pagal sistemą, nes viskas Viega įmonėje turi sistemą. Susiję ne tik procesai, bet ir patys produktai. Pagrindą čia sukuria presavimo technika – viena iš daugelio Viega inovacijų. Geriausias pavyzdys yra šioje brošiūroje pristatoma vamzdinių sistema. Ištikimybė šūkiui: Viega. Akivaizdus pranašumas!





### **Sanpress Inox**

Aukščiausios kokybės sistema pagaminta vien tik iš nerūdijančio plieno, tad ji nubrėžia ne tik namų technikos, bet ir pramonės standartus.

psl. **20**

### **Profipress**


Plataus asortimento, daugelį metų naudojama, presavimo sistema vario vamzdžiams, praktiškiems, kiekvienoje srityje pritaikomiems sprendimams.

psl. **12**

### **Sanpress**

Sanpress sistema Jums atveria plačias galimybes panaudoti ypač atsparias presuojamas bronzines jungtis su aukštos kokybės nerūdijančio plieno vamzdžiais.

psl. **18**



## Viega sistemų visuma. Visos galimybės kartu.

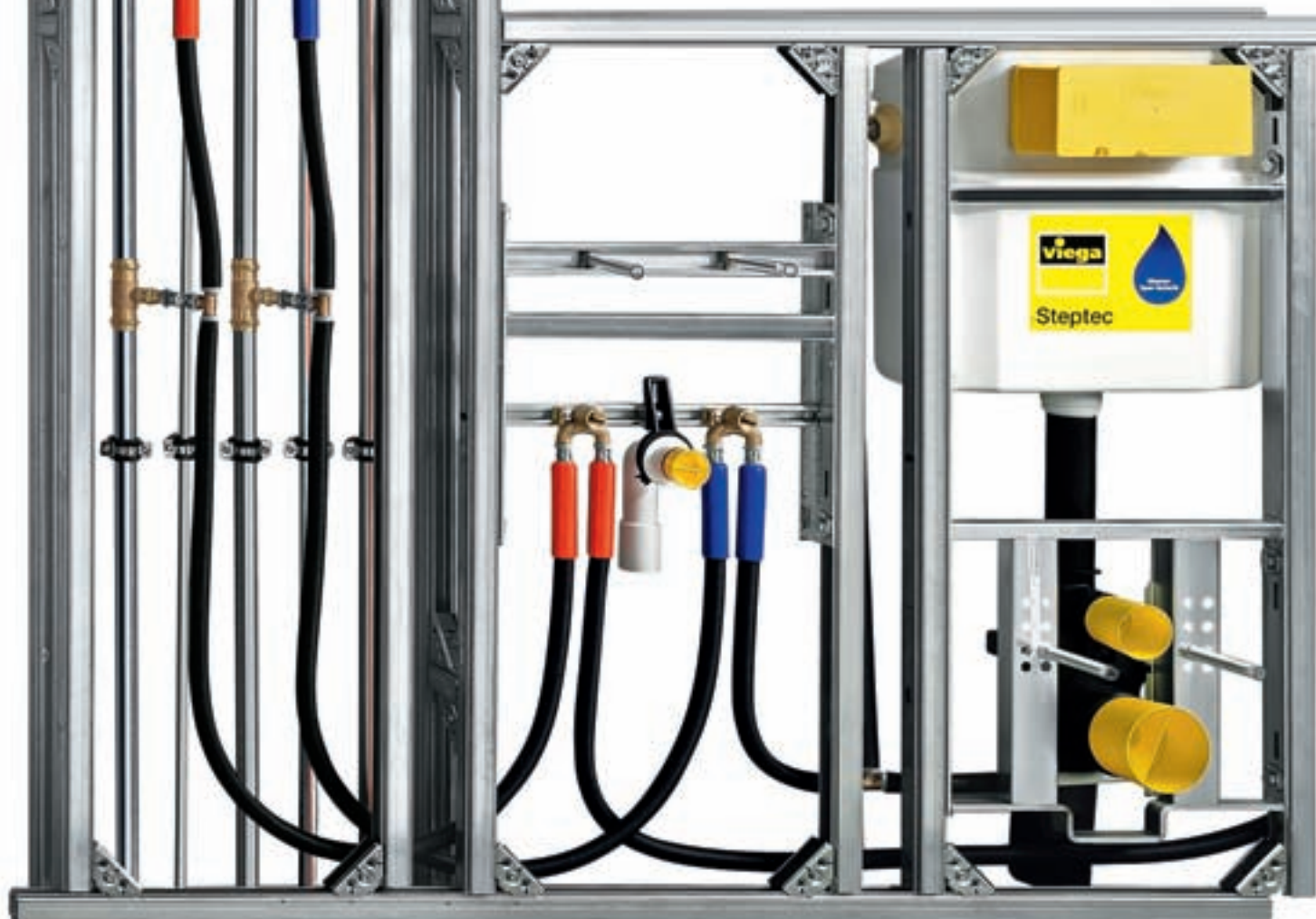
### **Viega presavimo technologija**

Viega vamzdynų sistemų panaudojimo galimybės yra beveik neribotos. Viega siūlo Jums sistemas, kurios gali būti panaudotos geriamojo vandens, dujų, šildymo, taip pat ir kitokios paskirties pastatų viduje, sistemų įrengimui, bei pramoniniams įrenginiams ar laivų inžinerinėms sistemoms įrengti.

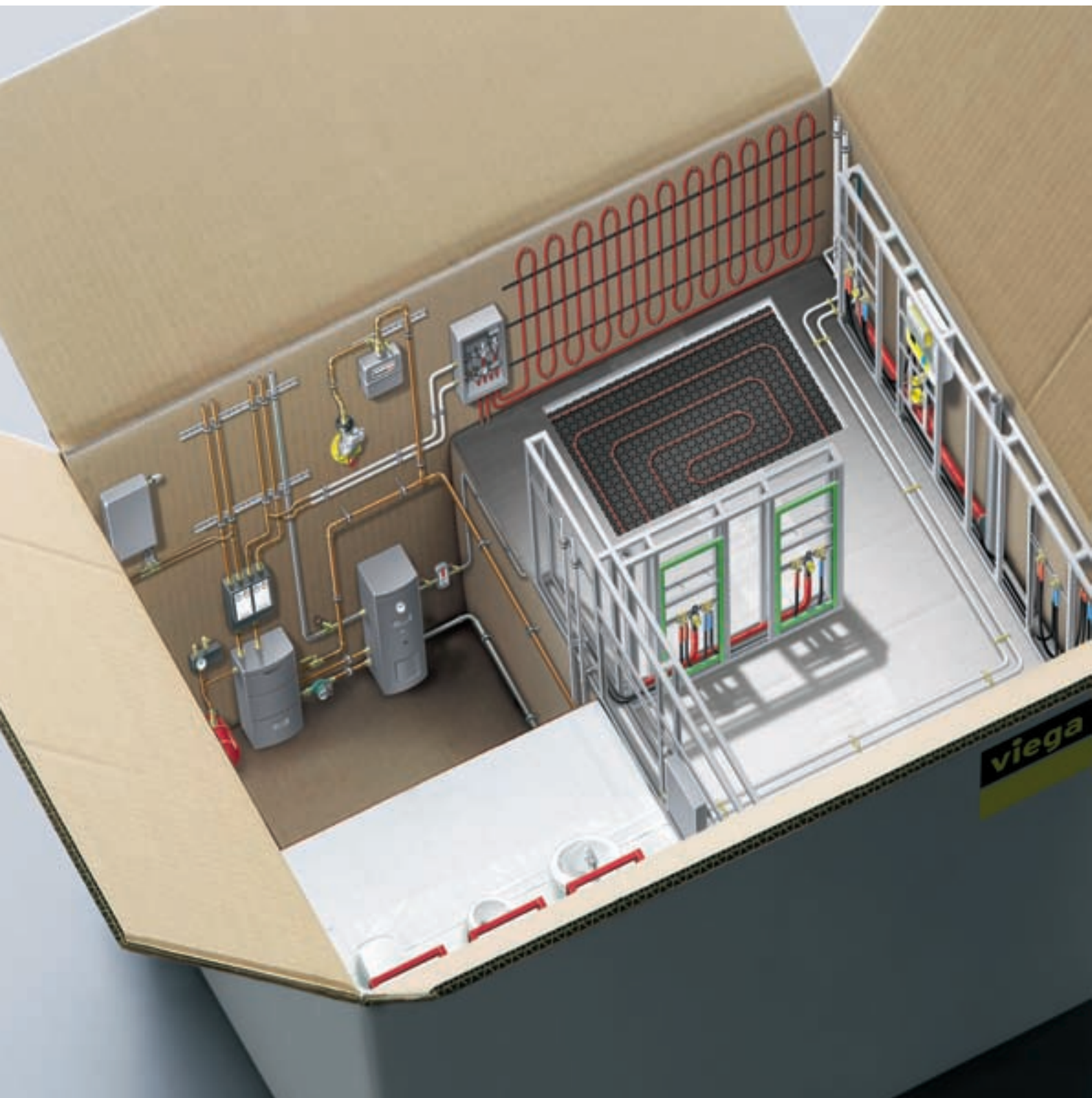
### **Pexfit Pro**

Stabilizuotų plastikinių vamzdžių sistema, kur patogus montavimo lankstumas apjungtas su ypatingu patikimumu.

psl. **24**



**Viega sistemų įvairovė.  
Inžinerinės sistemos įvairiausiam pritaikymui.**



Pritaikymas Sistema	Geriamas vanduo	Šildymas	Dujos/ Sk. kuras	Saulės energija	Pramonė	Laivų statyba	Specialus pritaikymas
Profipress	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Profipress G	–	–	✓	–	✓	✓	✓
Sanpress	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Sanpress Inox	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Sanpress Inox G	–	–	✓	–	✓	✓	✓
Prestabo	–	✓	–	✓	✓	–	✓
Pexfit Pro	✓	✓	–	–	✓	✓	✓

#### Pritaikymo galimybių apžvalga

Tikslios naudojimo sritys, darbinės temperatūros ir slėgiai nurodyti techniniuose leidiniuose.

Viega sistemų visuma: tai „Made in Germany“ kokybė. Įvairūs praktikoje pasitaikantys reikalavimai įgalino sukurti kompleksinius sprendimus – tiksliam projektui, apgalvotam rezultatui ir paprastam įrengimui. Netgi tada, kai naudojamos tokios skirtingos medžiagos kaip varis, bronzos, nerūdijantis plienas ar plastikas. Tai Jums užtikrina Viega sistemų visumą, remiantis kiekviena paviene sistema atskirai.

#### Sistemų visuma idealiai suderinta jas apjungiant

Viega, kaip viena iš statinių inžinerinių sistemų gamintojų lyderė, iš vienu ranku siūlo techniškai įtikinamus ir praktiškai patikrintus kompleksinius sprendimus geriamojo vandens, šildymo ir dujotiekio sistemų, taip pat potinkinių modulių ir vandens surinkimo technikos įrengimui. Kartu Jūs gaunate Viega sistemų visumą, nes visi komponentai puikiai dera vieni su kitais.

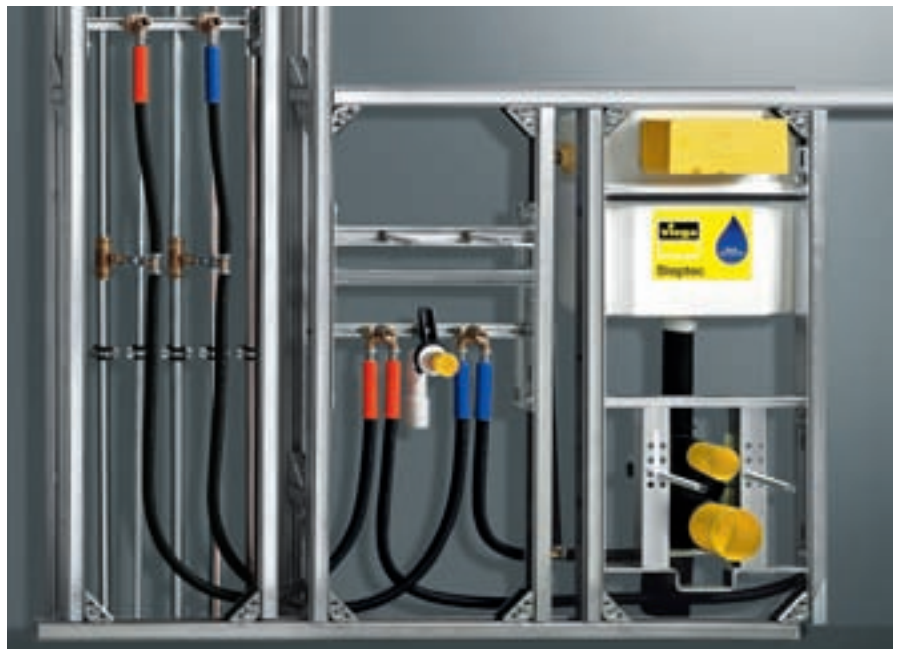
Magistralės rūsyje ir stovų metalinių vamzdžių sistemos gali būti jungiamos tiesiogiai su plastikinių vamzdžių sistemomis, įrengtomis pastato aukštuose. Tokiu būdu tvarkingai įrengtos ir stabilios metalo sistemos optimaliai sujungiamos su lanksčių ir lengvai montuojamų plastikinių sistemų privalumais.



#### Nepaprastai patikima jungtis naudojant praktiškai įvertintą Viega presavimo technologiją

Sistemos esminis ypatumas yra plačiai pasaulyje žinoma Viega presavimo technologija su saugumo kontūru SC-Contur. Ją naudojant, patikimai tarpusavyje sujungiamos visos įrengiamos sistemos ir visuomet užtikrinamas absoliučiai ekonomiškai naudingas bendras sprendimas. Be to, Viega, kaip vienas sėkmingiausių

statinių inžinerinių sistemų gamintojų, nustato tarptautinių standartų gaires. Viega presuojamų jungčių asortimentas patenkina įvairiausių įrengimo variantų ir prijungimų poreikius, taip pat ir esant dideliems skersmenims. Jums siūlomi išskirtiniai praktiniai sprendimai su dideliu presuojamų jungčių įvairove – nuo alkūnių, apėjimų, trišakių, srieginių pėrėjimų, movų, veržlių iki uždaromosios armatūros su presavimo antgaliais.



**Viega presavimo technologija.  
Spartus darbas. Garantuotas ilgaamžiškumas.**





**Viega yra presavimo technologijų lyderė. Viega presuojamų jungčių asortimentas aprėpia įvairiausių įrengiamų sistemų variantus skersmenims nuo 12 iki 108 mm. Tokiu būdu Jums siūloma daugybė praktinių sprendimų geriamojo vandens, dujotiekio, šildymo ir specialaus panaudojimo sričių sistemų įrengimui, nenaudojant litavimo, suvirinimo ir srieginių jungčių.**

**Presavimo technologija: patikimai ir greitai**

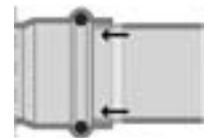
Viega presavimo technologija suteikia akivaizdžių pranašumų. Be gaisro rizikos ir brangių priešgaisrinių priemonių, jungtys supresuojamos akimirksniu, ilgam ir patikimai. Tokiu atveju nebereikia atlikti darbų, kurie užima daug laiko ir brangiai kainuoja naudojant suvirinimą. Vietoje to Jūs mažiausiomis sąnaudomis sumontuosite vizualiai patrauklią sistemą be nudeginimo virinant ir litavimo žymių. Todėl nieko nuostabaus, kad, pavyzdžiui, atliekant renovavimo darbus, be Viega presavimo technikos tiesiog negalima išsiversti.

**Patogu ir praktiška**

Naudojant Viega presavimo technologiją, paprastai nepigiai kainuojantys didelių skersmenų iki 108 mm sistemų įrengimo darbai, gali būti ekonomiškai atlikti tik vieno žmogaus. Siaurose šachtose ar perėjimuose per perdangą, vamzdžių sujungimas presavimu nesukelia jokių problemų, kadangi tam panaudojama mažai vietos reikalaujanti lankstinė presavimo apkaba. Visiems presavimo atvejams naudojamas vienas presavimo įrankis. Dėl to Jūs ne tik išvengsite montavimo klaidų ir papildomų išlaidų, bet ir turėsite ilgaamžes bei patikimas jungčių sandūras. Patikimumas ir komfortas, kurie atsi-perka.

**Patikimumas nuo pat pradžių (1)**

Kad montuojant nebūtų pažeista aukštos kokybės tarpiklio sandarinimo medžiaga, visos Viega presavimo jungtys turi cilindrinis antgalius vamzdžio įdėjimui, kurie kartu su dvigubu užpresavimu iš abiejų tarpinės pusių, užtikrina papildomą sujungimo patvarumą.

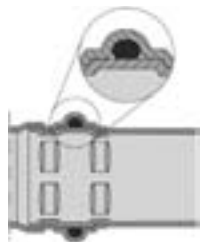


①

Neužpresuotos jungties pjūvis.

**Dviguba Viega užpresavimo technika (2)**

Viega presavimo technika yra dvigubai patikimesnė, kadangi Viega presavimo įrankiu vienu ciklu atliekamas užpresavimas dviejose vietose – prieš tarpinės briauną ir už jos. Taip garantuojamas ilgaamžis sujungimas, kuris išlieka tvirtas ir veikiant sukimo bei išilginei tempimo jėgai.

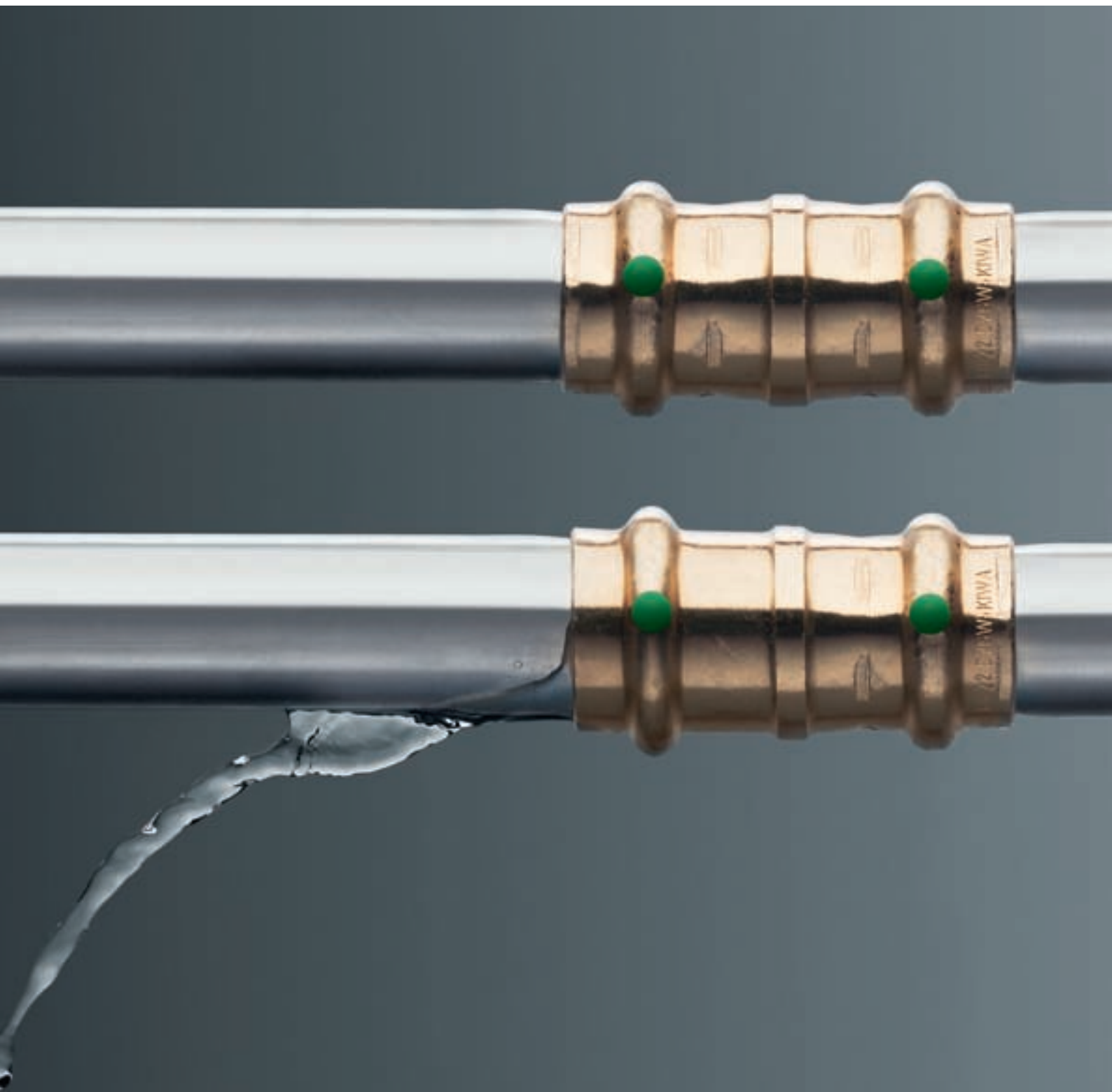


②

Užpresuotos jungties pjūvis.

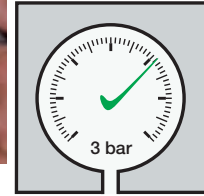


Garantuotas patikimumas.  
Viega saugumo kontūras SC-Contur.





Naujiena: centrinis hidraulinis išbandymas su saugumo kontūras SC-Contur.



**Atsitiktinai paliktos neužpresuotos jungtys sukelia didelį pavojų. Kad to būtų išvengta, Viega presavimo technologija yra išskirtinė dėl turimo saugumo faktoriaus: Viega saugumo kontūro SC-Contur. Todėl presavimo technologija yra pranašesnė ne tik dėl savo spartaus montavimo, bet ir dėl garantuoto patikimumo.**

#### **Viega saugumo kontūras SC-Contur**

Kurdama presavimo technologiją Viega pagalvojo apie viską, taip pat ir apie tai, kad atliekant montavimo darbus kažkuri jungtis per klaidą gali būti palikta neužpresuota. Todėl visos Viega jungtys turi išskirtinį sertifikuotą Viega saugumo kontūrą SC-Contur, kuris pažymėtas spalvotu ženklinimu ant presuojamos jungties tarpinės briaunos. Saugumo kontūras SC-Contur užtikrina, kad atsitiktinai neužpresuoti sujungimai tuoj pat būtų identifikuoti: pripildant sistemą užpildas pastebimai išsiryšksta toje vietoje.

Taip sudėtinga pavienių presuojamų jungčių kontrolė žymiai supaprastinama. Tokiu būdu, šalia dvipusio užpresavimo ir cilindrinio antgalio vamzdžio įdėjimui, Viega saugumo kontūras SC-Contur suteikia dar vieną svarbų presuojamų jungčių technikos patikimumo faktorių.

#### **Išbandymo slėgiu kontrolė**

Saugumo kontūras SC-Contur veikia nustatytoje slėgio ribose esant atitinkamai išbandymo trukmei, naudojant suslėgtą orą arba vandenį. Dujų tiekimo sistemų patikrinimas atliekamas pagal techninius dujotiekių normatyvus. Atliekant hidraulinį išbandymą oru, slėgio kritimas akivaizdžiai fiksuojamas bendro bandomojo slėgio ribose nuo 22,0 mbar iki 3,0 bar. Sistemą išbandant vandeniu, slėgio kritimas fiksuojamas nuo 1,0 iki 6,5 bar bandomojo slėgio ribose ir todėl neužpresuotos jungtys yra akivaizdžiai nustatomos.

#### **Bendras hidraulinis išbandymas**

Sukūrusi saugumo kontūrą SC-Contur, Viega tapo pirmuoju rinkoje gamintoju, leidusiu atlikti hidraulinį išbandymą kompleksškai visai sistemai, naudojant vieną centrinę manometrą, tačiau jei visoje sistemoje yra panaudotas Viega saugumo kontūras SC-Contur. Centrinis hidraulinis išbandymas suteikia daugiau patikimumo ir yra patogesnis, kadangi nebelieka būtinybės vizualiai apžiūrėti kiekvienos presuojamos jungties atskirai. Jeigu jungtis buvo paliktos neužpresuotos, užpildas išteka ir krenta manometro slėgio parodymai. Jeigu vietoje išbandymo vandeniu, atliekamas sandarumo ir apkrovos išbandymas suslėgtu oru, sumažėja higienos rizika. Higienos rizikos pavojus gali atsirasti dėl stovinčio sistemoje vandens, nuo pirmojo užpildymo iki pradėdant sistemą eksploatuoti.

- **Užpresavimas akimirksniu nuo 12 iki 108 mm skersmens ypač ekonomiškai, atliekant montavimo darbus vienam žmogui**
- **Dvipusis užpresavimas prieš briauną ir po jos vienu presavimo ciklu, užtikrinantis ilgaamžį sandarumą bei sandūros patvarumą veikiant sukimo ir tempimo jėgoms**
- **Šaltas presavimas nesukelia gaisro pavojaus ir leidžia atsisakyti brangių priešgaisrinės saugos priemonių**
- **Atsitiktinai paliktos neužpresuotos jungtys iškart nustatomos**
- **Galimybė atlikti bendrą hidraulinį sistemos išbandymą**

# Viega Profipress





**Profipress** – tai milijonus kartų patikrinta ir įvertinta presuojamų jungčių sistema variniams vamzdžiams su plačiu asortimento spektru. Virš 550 rūšių detalių nuo 12 iki 108 mm skersmens pritaikomos įvairiausiems panaudojimo atvejams. Aukščiausios klasės sandarinimo elementas iš EPDM tar-naus visą pastato gyvavimo ciklą. Cilindrinis kiekvienos detalės vamzdžio įdėjimo antgalis, esantis prieš fittingo tarpinės briauną, leidžia tiesiai įdėti vamzdį ir apsaugoti sandarinimo tarpinę nuo pažeidimo.

**Platus ir įvairiapusiškas asortimentas**  
Profipress – tai sistema, kuri praktikoje pasižymi dideliu universalumu. Su Profipress, pasinaudojant plačiu asortimentu, apjungiamos pažangios patikimumo savybės. Todėl Jūs įrengsite praktišką sistemą, pradedant nuo dujotiekio ar geriamojo vandens įvado pastate iki galutinio prietaiso prijungimo taško.

**Plataus pritaikymo galimybės**  
Profipress panaudojimo galimybės yra beveik neribotos. Dėl savo techninės įvairovės, sistema pritaikoma įrengiant geriamojo vandens, dujotiekio, šildymo, taip pat specifines sistemas pastatuose bei pramonines ar laivuose naudojamas sistemas.

#### **Profipress geriamojo vandentiekio įrengimui**

Sustiprinti reikalavimai geriamojo vandens higienai yra tas aspektas, į kurį atsižvelgiant pritaikyta Profipress presavimo sistema, nes medžiagos, skersmenys ir sistemos įrengimo ypatumai yra kertiniai ilgalaikio geriamojo vandens kokybės užtikrinimo faktoriai. Visa tai įtakoja Profipress pasirinkimui.

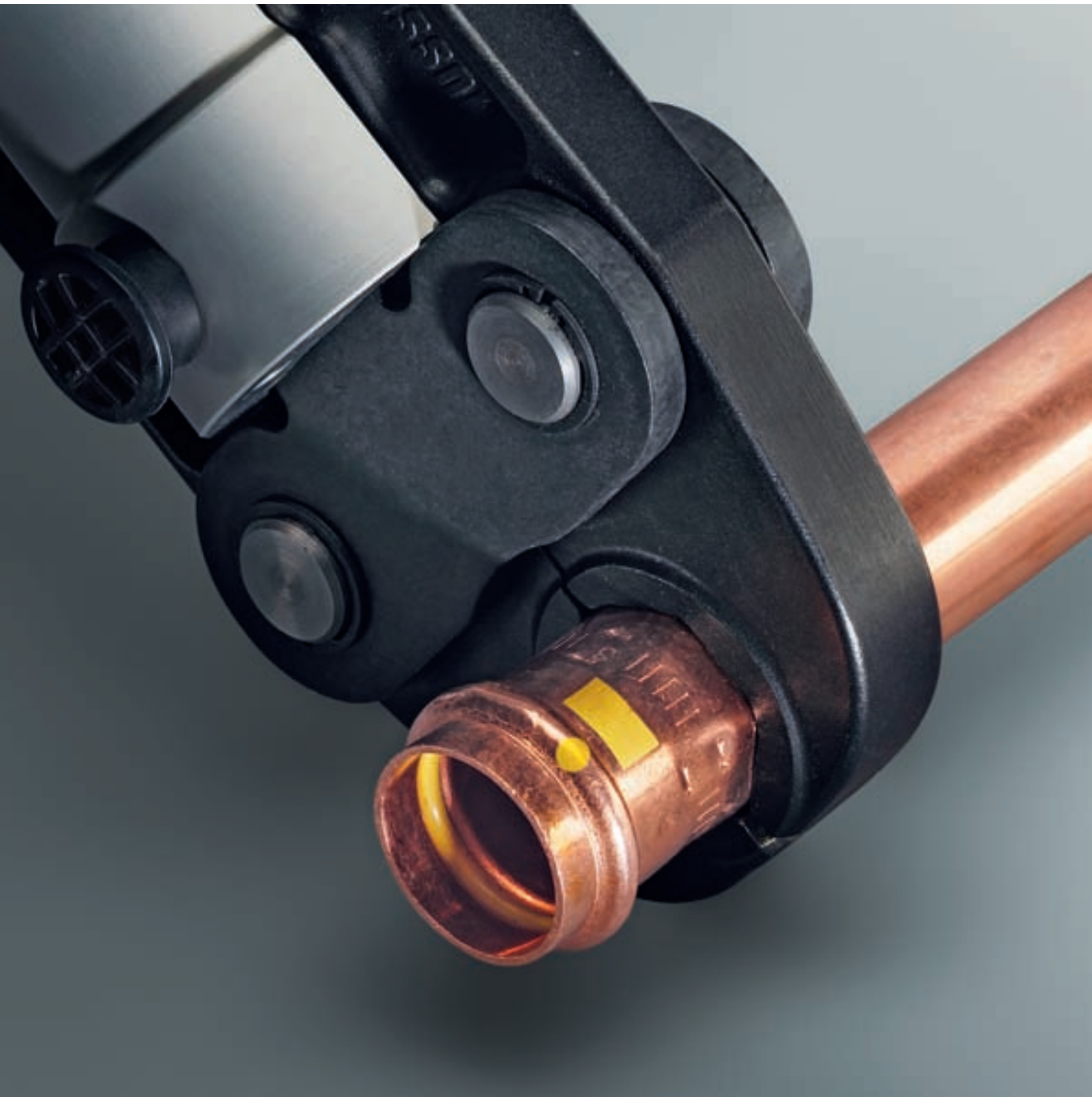
#### **Profipress šildymo įrengimui**

Apjungiant katilinę su šildymo radiatoriais, Profipress yra absoliučiai patikimas, laiką ir pinigus taupantis sistemos įrengimo sprendimas. Pasinaudojant reikalingų perėjimų, jungčių ir flanšų įvairove, Profipress pranašumas tampa akivaizdžiu.

- **Vario vamzdžių sujungimo sistema, skirta vamzdžiams pagal EN 1057, skersmenims nuo 12 iki 108 mm, įskaitant tarpinį 64 mm dydį**
- **Absolūtus formos stabilumas, leidžiantis greitai ir švariai įrengti magistralinius, stovų ir aukšto vamzdynus**
- **Įvairios jungimo galimybės jungiant principu varis/ varis ar varis/bronzą**
- **Didelis detalių šildymui pasirinkimas naudojant specialius fittingus**
- **Naudojamas aukščiausios rūšies EPDM sandarinimo elementas**
- **Visų būtinų reikalavimų tenkinimas geriamojo vandentiekio įrengimui**
- **Visi fittingai su saugumo kontūru SC-Contur, kuris atsitiktinai neužpresuotas jungtis padaro aiškiai pastebimas**



# Viega Profipress G





**Viega Profipress G** – tai milijonus kartų praktikoje pripažinta presuojamų jungčių sistema, kuri įtikinamai išsiskiria savo pranašumais jungiant vario vamzdžius, kai naudojamas aukščiausios rūšies HNBR sandarinimo elementas bei pažangūs saugumo užtikrinimo sprendimai. Sistema pritaikyta optimaliam nuo gaisro montuojant ir manipuliacijų naudojant apsaugotam dujotiekio įrengimui ir remiantis aukštais Vokietijos reikalavimais sertifikuota degių medžiagų sistemoms: dujotiekiai pagal DVGW (Vokietijos dujų ir vandens bendrovių susivienijimas), suskystintoms dujoms pagal DVFG (Vokietijos suskystintų dujų tiekimo asociacija), taip pat skysto katilų kuro ir dyzelinio kuro vamzdžiams pagal DIBT (Vokietijos statybos technikos institutas).

#### **Patikima jungties sandūra**

Paženklinta geltona spalva, su geltonu HNBR sandarinimo elementu, kaip ir pažymėtu geltonu tašku ant saugumo kontūro SC-Contur, Profipress G suteikia aukščiausio lygmens patikimumą. Dėl aiškaus sistemos ženklinimo, pašalinama detalių supainiojimo galimybė. Su Viega saugumo kontūru SC-Contur neužpresuotos jungtys, atliekant hidraulinį išbandymą, iš karto yra nustatomos. Sistemos sandarumas kontroliuojamas centralizuotai prie kontrolinio manometro. Bandomojo slėgio ribos dujinės fazės užpildui yra nuo 22 mbar iki 3 bar.

#### **Įvairiapusės galimybės**

Profipress G fittingų įvairovė yra nuo 12 iki 64 mm skersmens: priveržiamos jungtys, flanšiniai dujų armatūros prijungimo fitingai su presavimo antgaliais ir dujų skaitiklių prijungimo mazgai tiesioginiam dujų vamzdžio prijungimui presavimu yra tik mažytė sistemos dalis, kuri kiekvienu metu užtikrina greitą, efektyvų ir saugų dujotiekio įrengimą.

#### **Sisteminis dujotiekio įrengimas**

Gamtines dujas patogų naudoti, jos tausoja aplinką ir yra ekonomišką kuras, todėl visai nenuostabu, kad efektyvaus energijos šaltinio paklausa vis auga. Viega siūlo platų gaminių asortimentą, kad gamtines dujas būtų galima panaudoti išnaudojant visas šio kuro teikiamas galimybes. Todėl visa armatūra yra padidinto terminio atsparumo, sertifikuota DVGW ir įteisinta naudoti.

- **Vario vamzdžių sujungimo sistema skirta vamzdžiams pagal EN 1057, kurių skersmenys yra nuo 12 iki 64 mm**
- **Sistema saugiam dujotiekio įrengimui ir manipuliacijas apsunkinančiam naudojimui**
- **Srieginiai perėjimai ir specialios jungtys iš neskylandčios bronzos**
- **Armatūros jungčių įvairovė: priveržiamos jungtys, flanšai ir skaitiklių prijungimo mazgai**
- **Su aukščiausios rūšies HNBR sandarinimo elementu**
- **Visos jungtys su saugumo kontūru SC-Contur, kuris atsitiktinai neužpresuotus sujungimus padaro aiškiai nustatomus**

# Viega Profipress S





**Viega Profipress S – tinkamiausias pasirinkimas specialaus panaudojimo atvejais. Profipress S preciziškai apjungia skirtingus šilumos šaltinius. Tokių šilumos energijos šaltinių, kaip saulė, centralizuota šiluma arba žemo slėgio garo energija, šilumnešio tiekimo sistema įrengiama pasinaudojant išskirtiniu saugumo kontūro SC-Contur teikiamu pranašumu.**

#### **Įtikinama visais atvejais**

Viega Profipress S įtikinamai pasižymi daugeliu atvejų: kaip ir saugumo kontūro SC-Contur teikiamu patikimumu, taip ir įvairiapusio asortimento gausa. Profipress S tiekama nuo 12 iki 35 mm skersmens su gamykloje sumontuotu FKM sandarinimo elementu. Nuo 42 iki 108 mm skersmens fittingams FKM sandarinimo elementas kaip įprasta tiekiamas atskirai.

#### **Puikiai pritaikyta ypatingai paskirčiai**

Atsinaujinantys energijos šaltiniai yra mūsų ateitis. Naudodami Profipress S, galite paprastai atlikti sujungimus saulės kolektorių sistemoje. Taip pat ir žemo slėgio garo įrenginiai yra montuojami su Profipress S. Šiuo atveju leistina temperatūra yra iki 120 °C, o maksimalus slėgis iki 1 bar. Esant centrinio šilumos tiekimo įrenginiams, kurių tiekimo temperatūra yra nuo 120 °C iki 140 °C, taip pat naudojama Profipress S sistema. Maksimalus darbinis slėgis sudaro 16 bar.

#### **Jokio supainiojimo pavojaus**

Viega Profipress S jungtys tiekiamos oranžiniame plastikiniame maišelyje, taip išvengiama jų supainiojimo panaudojant galimybę. Jungtys papildomai pažymėtos balta spalva ir nurodo tai, kad jose yra integruotas FKM sandarinimo elementas.

- **Varinių vamzdžių sujungimo sistema, skirta vamzdžiams pagal EN 1057**
- **Presuojamos jungtys nuo 12 iki 35 mm skersmens iš vario, taip pat perėjimai į sriegį ir specialios jungtys iš neskylančios bronzos**
- **Pritaikyta specialiam naudojimui esant aukštoms temperatūroms, kaip pvz. saulės kolektoriams, centrinio šilumos tiekimo įrenginiams ir žemo slėgio garo įrenginiams**
- **Gamykloje sumontuotas aukščiausios rūšies FKM sandarinimo elementas skersmenims nuo 12 iki 35 mm, atskirai tiekiamas sandarinimo elementas nuo 42 iki 108 mm**
- **Jokio supainiojimo pavojaus, nes naudojamas papildomas jungčių ženklavimas**
- **Visi fittingai su saugumo kontūru SC-Contur, kuris atsitiktinai neužpresuotas jungtis padaro aiškiai nustatomas**

# Viega Sanpress





**Visiškai tas pats, ar tai būtų geriamojo vandens sistemos, pramonės ar įrenginių apjungimo sistemos, visur Viega Sanpress nustato kokybės ir ekonomiškumo standartus. Presuojamos bronzinės jungtys su Sanpress vamzdžiu 1.4401 neribotai pritaikomos visoms geriamojo vandens sistemoms įrengti, kartu pateikdamos gaminių įvairovės gausą, kuri patenkina šiuolaikinius reikalavimus.**

#### **Kiekvienai situacijai – tinkamas sprendimas**

Viega Sanpress bet kokiam poreikiui pateikia tam tinkamą bronzinę jungtį. Tiekiamos nuo 12 iki 108 mm skersmens detalės, kurios dėl savo optimalių matmenų žymiai palengvina projektavimą ir montavimą.

#### **Žaliavos medžiaga – bronzė**

Kai kalbama apie higieną, saugumą ir ilgaamžį patikimumą, tokia medžiaga kaip bronzė niekam neužleidžia savo pozicijų. Sanpress presuojamos jungtys dėl savo optimalaus srauto pralaidumo leidžia ekonomiškai parinkti vamzdinių skersmenis. Pritaikytos slėgiui iki 16 barų, didelio patvarumo jungtys puikiai tinka geriamojo vandens sistemų įrengimui.

#### **Sanpress vamzdis iš aukštos kokybės nerūdijančio plieno**

Viega padidino Sanpress sistemos ekonomiškumą, naudodama bronzines jungtis ir pasiūlydama geriamojo vandentiekio įrengimui vamzdį, pagamintą iš aukštos kokybės nerūdijančio plieno. Lazeriu suvirintas Sanpress vamzdis yra higieniškai neutralus ir ypač patikimas – toks, kokio ir tikimasi iš Viega.

#### **Sanpress didelių skersmenų gama**

Naudojant Viega Sanpress, ypatingas dėmesys atkreiptinas į vieną dalyką: įvairiapusiškumą. Įvairios detalės, skirtos dideliems (nuo 76,1 iki 108 mm) skersmenims parodo, kokia plati yra pasiūla, tuo tarpu optimaliai maži jų matmenys užtikrina, kad montuoti nebus sudėtinga. Visi komponentai turi DVGW įteisinimą, kuris patvirtina ilgaamžį patikimumą ir tinkamumą ilgalaikiai geriamojo vandens kokybei vandentiekio ir pramoninėse sistemose užtikrinti.

- **Sistema sudaryta iš ypač atsparių bronzinių jungčių su ekonomišku nerūdijančio plieno vamzdžiu 1.4401, skersmenims nuo 12 iki 108 mm**
- **Neribotai naudojama geriamojo vandens sistemų įrengimui**
- **Optimizuotam vamzdynui, kaip pvz., žiediniam arba nuosekliam sistemos įrengimui su Sanpress dvigubom prietaisinėm alkūnėm ir Sanpress prietaisų prijungimo trišakiais**
- **Tiesioginio prijungimo Sanpress patogaus montavimo mazgas membraniniam išsiplėtimo indui**
- **Su Sanpress kompensatoriais taupoma vieta, medžiagos ir montavimo laikas**
- **Visi fittingai su saugumo kontūru SC-Contur, kuris atsitiktinai neužpresuotas jungtis padaro aiškiai nustatomas**



## Viega Sanpress Inox ir Sanpress Inox G.





**Abi nerūdijančio plieno sistemos – Viega Sanpress Inox ir Sanpress Inox G – savo gausiu ir praktišku produktų asortimentu, suteikia plačias sistemų įrengimo galimybes gyvenamajai statybai ir pramonei. Sistemos, su tiekiamais 15–108 mm dydžio skersmens fittingais, įskaitant tarpinį 64 mm dydį, patenkins visus keliamus reikalavimus įvairiausių pritaikymo sričių sprendimams.**

#### **Sanpress Inox geriamojo vandens įrengimui**

Geriamojo vandens tiekimui įrengti Viega pateikia tik aukščiausios rūšies medžiagas. Nauja medžiaga 1.4401, derinama su presuojamomis jungtimis iš nerūdijančio plieno, geriamajam vandentiekiiui įrengti naudojama be apribojimų, ypač, kai remiantis sugriežtintomis sąlygomis pagal vokiečių geriamojo vandens tiekimo taisykles, vanduo yra dezinfekuojamas.

#### **Sanpress Inox dujotiekio įrengimui**

Dujų tiekimo sistemoje svarbiausia yra saugumas. Todėl specialistai pasitiki Sanpress Inox G. Iš vienos pusės dėl nerūdijančio plieno medžiagos, iš kitos pusės dėl aukščiausios rūšies presuojamų jungčių su HNBR sandarinimo elementu. Vamzdžiai ir presuojamos jungtys gaminamos iš nerūdijančio plieno 1.4401. Skersmenys nuo 15 iki 108 mm yra pritaikyti gamtinėms ir suskystintoms dujoms. Tuo pačiu skersmenys nuo 15 iki 54 mm gali būti naudojami skystajam šildymo ar dyzeliniam kurui tiekti.

#### **Saugumas pagal griežčiausius reikalavimus**

Ten, kur medžiagai ir technikai keliami aukščiausi reikalavimai, Viega sistemos yra ypač vertinamos: tai sistemos pramonėje. Šalia kitos paskirties jos taikomos pramoninėse aušinimo sistemose, technologinių procesų sistemose, taip pat suslėgto oro tiekimo įrenginiuose.

#### **Sanpress Inox XL asortimentas**

Visos detalės ir komponentai siūlomi įvairių variantų ir skersmenų – nuo 15 iki 108 mm. Alkūnės ir apėjimai, trišakiai, perėjimai į sriegį, movos, veržlinės jungtys ir fittingai armatūrai – gausus Viega produktų asortimentas sudaro galimybę tinkamiems įvairių pritaikymo sričių sprendimams įgyvendinti.

- **Pilnai vien tik nerūdijančio plieno sistema nuo 15 iki 108 mm skersmens, įskaitant tarpinį 64 mm skersmenį, sudaryta iš nerūdijančio plieno fittingų ir nerūdijančio plieno vamzdžio 1.4401, skirta geriamojo vandentiekio ir dujotiekio įrengimui**
- **Aukščiausios rūšies sandarinimo elementai EPDM ir HNBR**
- **Įtikinamai pasiteisina įrengiant tiekimo sistemas daugelyje specifinių pramonės sričių**
- **Visi skersmenys su saugumo kontūru SC-Contur, kuris atsitiktinai neužpresuotas jungtis padaro aiškiai nustatomas**



# Viega Prestabo





**Viega Prestabo sistema specialis-  
tams žinoma kaip labai patikima ir  
saugi. Tiekama 15–108 mm skersme-  
nų, įskaitant ir išskirtinį tarpinį 64 mm  
dydį, presuojamų jungčių sistema iš  
išorėje cinkuoto plieno. Šildymo įren-  
gimui, uždaroms vėsinimo sistemoms  
ar suslėgto oro įrenginiams Prestabo  
yra ekonomišką pasirinkimas. Pir-  
miausia todėl, kad vamzdžių jungimas  
atliekamas ne gaištant laiką suviri-  
nant, o greitai ir patikimai užpresuo-  
jant, taip kaip ir visose kitose Viega  
presavimo sistemose.**

#### **Pilna programa šildymo įrengimui**

Su Prestabo Jums pateikiami individua-  
liai pritaikomi skersmenys dideliems ir  
mažiams objektams. Presuojamų jung-  
čių ir vamzdžių skersmenys – nuo 15 iki  
108 mm. Nuo 15 iki 54 mm skersmens  
Prestabo vamzdžiai taip pat tiekiami ir  
su baltu PP apvalkalu, idealiai tinkami  
virštinkiniam sistemos įrengimui.  
Gaukite naudos iš gausaus ir nuolat au-  
gančio asortimento įvairovės Jūsų kas-  
dieniuose montavimo darbuose.

#### **Aiškus ženklėjimas**

Kad montuodami nesupainiotumėte sis-  
temos su geriamojo vandens sistema,  
Viega Prestabo pažymėta aiškiu įspėja-  
muoju ženklu: raudonu stačiakampiu su  
simboliu „Draudžiama naudoti geriamojo  
vandentiekio sistemoje!“, raudonu tašku  
ant presuojamo fittingo saugumo kontūro  
SC-Contur ir raudonu brūkšniu ant vamz-

džio bei PP apvalkalo. Taip pat ir apsaugi-  
niai dangteliai ant vamzdžių galų, sau-  
gantys nuo užteršimo sandėliuojant, yra  
raudonos spalvos.

#### **Pagal poreikį pritaikytas projektas**

Tik dėl išskirtinai Viega naudojamo 64 mm  
„tarpinio dydžio“, jungiamasis vamzdynas  
gali būti suprojektuotas pagal poreikius.  
Kai kiti gamintojai nuolat turi ieškoti kom-  
promiso, kaip užpildyti spragą įrengiant  
sistemą tarp DN 50 ir DN 65 skersmenų,  
Prestabo jungiamieji vamzdynai gali būti  
parinkti tiksliai atsižvelgiant į reikalingą  
šilumnešio debitą. Taip sumažinama  
medžiagų sąmata ir šalia to sutaupoma  
mažesnių šilumos nuostolių sąskaita  
eksploatuojant.

- Presuojamų jungčių ir vamzdžių sistema iš išorėje cinkuoto plieno, kurių matmenys – nuo 15 iki 108 mm
- Ekonomišką 64 mm „tarpinis dydis“ leidžiantis projektuoti tiksliai pagal poreikį
- Ant presuojamos jungties briaunos esantis raudonas taškas ir raudonas brūkšnys ant vamzdžio yra įspėjamasis ženklas: „Draudžiama naudoti geriamajam vandentiekii!“
- Ypač tinka šildymo sistemų įrengimui, taip pat užda-  
riems vėsinimo kontūrams ir suslėgto oro įrenginiams
- Visi fittingai su saugumo kontūru SC-Contur, kuris atsitik-  
tinai neužpresuotas jungtis padaro aiškiai nustatomas

# Viega Pexfit Pro





**Viega Pexfit Pro – tai sistema, kuri pilnai pritaikoma Jūsų poreikiams. Vamzdžiai Pexfit Pro gali būti klojami taip, kaip tik reikalinga, jie patvarūs ir patikimi, kaip iš jų ir tikimasi. Presuojamosios jungtys iš polifenilsulfono (PPSU) ir patikimos Viega bronzinės jungtys skirtos apjungti jūsų name esančius įrenginius į sistemą. Vamzdžiai Pexfit Pro Fosta sudaryti iš trijų sluoksnių: vidinio vamzdžio PE-Xc, aliuminio apvalkalo ir baltos išorinės dangos.**

#### **Stabilios formos net ir esant mažiausiam lenkimo spinduliui**

Pexfit Pro Fosta apjungia optimalų darbą montuojant su labai aukštu atsparumu slėgiui eksploatuojant. Briauna suvirintas aliuminio apvalkalas sumažina terminį pailgėjimą, sukuria vamzdžio deguonies difuzijos barjerą, o svarbiausia – garantuoja jo formos stabilumą. Mažus skersmenis galima lengvai formuoti rankomis sulenkiant alkūnes, galimi minimalūs lenkimo spinduliai.



①

#### **Paprastas skirtingų vamzdžių sistemų apjungimas (1)**

Didelis geriamojo vandens ir šildymo sistemų įrengimui skirtų Viega jungčių asortimentas pritaikomas įvairiems prijungimo variantams. Lengvai atliekamas prijungimas pereinant į metalinių vamzdžių sistemas.

#### **Lankstumas Jūsų idėjoms**

Pexfit Pro Fosta ir Pexfit Pro Plus vamzdžiai pritaikomi geriamojo vandens sistemų įrengimui be apribojimų. Jie, kaip ir Viega presuojamosios jungtys, yra higieniški ir atitinka visus teisės aktų kelia-

mus reikalavimus. Nesvarbu, ar Steptec, Viega Eco Plus, ar Viega Mono – Pexfit Pro vamzdžiai tinkamai pritaikomi kiekvienoje Viega potinkinių modulių sistemoje. Dėl lengvo formavimo ir puikios formos stabilumo montavimas tampa ypač lengvas ir suteikia viską, ko reikia šiuolaikinių geriamojo vandens sistemų įrengimui. Kartu jie idealiai pritaikyti šildymo katilų, karšto vandens šilumokaičių ir radiatorių prijungimui.

- **Stabilios formos plastikinių vamzdžių sistema su presuojamomis jungtimis iš aukščiausios rūšies PPSU ir bronzos nuo 14 iki 63 mm skersmens**
- **Vientisa presuojama jungtis su pritvirtinta nerūdijančio plieno mova**
- **Lengvai atliekamas perėjimas į metalinių vamzdžių sistemas**
- **Tvirta nerūdijančio plieno mova, papildomai perima įdėto vamzdžio išlaikymo funkciją, vamzdžio ir fittingo sandūroje**
- **Labai geros ilgaamžiškumo savybės net ir esant aukštoms temperatūroms bei slėgiui, fizikinio PE-Xc vidinio vamzdžio sutankinimo dėka**
- **Be apribojimų pritaikoma geriamojo vandentiekio įrengimui**
- **Visi skersmenys su saugumo kontūru SC-Contur, kuris atsitiktinai neužpresuotas jungtis padaro aiškiai nustatomas**

Viega presavimo įrankiai.  
Technika, kuri viską apjungia.





**Viega presavimo įrankiai išsiskiria savo kokybe net ir esant nepalankiausioms statybos darbų sąlygoms. Dėl turimos TÜV atliktos patikimumo patikros jie priklauso sėkmingiausių gaminių Europoje grupei. Ilgi intervalai tarp techninio aptarnavimo terminų užtikrina didelį ekonomiškumą.**

**Lengvai, praktiškai, greitai: Viega Pressgun**

Abu įrankiai, Pressgun 4E ir 4B, priklauso naujausių Viega presavimo įrankių kartai. Jie yra lengvesni, spartesni ir paprasčiau naudojami. Akumuliatorinis įrankis 4B (18 V) turi ypač modernų ličio jonų akumuliatorių ir yra naudojamas skersmenims nuo 12 iki 108 mm užpresuoti – lygiai taip pat, kaip ir elektrinis 4E (230 V) variantas. Abiems įrankiams yra pritaikomi visi Viega presavimo gnybtai, o atliekamas užpresavimo ciklas, apytiksliai per 3 sekundes, priskiria juos prie greičiausių tokios rūšies prietaisų. Išskirtinis lankstumas pasiekiamas naudojant Viega presavimo įrankius su presavimo apkaba, kartu su 180° kampu pasukamu presavimo įrankio antgaliu gnybtui, skersmenims nuo 12 iki 108 mm. Įrankių kainos ir kokybės santykis taip pat išskirtinis ir dėl mažų aptarnavimo išlaidų. Atlikti patikrą reikia tik po 32 000 užpresavimų.

**Mažas, lengvas, patogus: naujasis Viega Pressgun Picco**

Vardas pasako viską apie šį presavimo įrankį. Viega Pressgun Picco skirtas iki 35 mm skersmenims ir pasižymi ypač mažais matmenimis bei svoriu, jis sveria 2,5 kg. Jis taip pat turi 180° pasukamą antgalį presavimo gnybtams uždėti. Praktiškas Picco lagaminėlis komplektuojamas su presavimo įrankiu ir trimis presavimo gnybtais. Kiti gnybtai gali būti užsakyti papildomai.

Maksimalų lankstumą suteikia lankstinės presavimo apkabos (12–35 mm). Jos leidžia atlikti presavimo darbus sunkiai prieinamose montavimui vietose ir yra tinkamos naudoti su iki šiol buvusiais presavimo įrankiais.



Viega  
Plumbing and heating systems  
Viega Platz 1  
DE-57439 Attendorn  
Germany  
Phone (+49) 2722 61-1292  
Fax (+49) 2722 61-1268  
[www.viega.com](http://www.viega.com)

Pardavimo atstovas Lietuvai:  
Darius Kazėnas  
p.d. 3552  
LT-01114 Vilnius  
Lietuva  
Tel. (+370) 618 60744  
Faks (+370) 5 2624927  
[darius.kazenas@viega.de](mailto:darius.kazenas@viega.de)

