

**Viega Temponox**

**Mjerilo za grijanje i hlađenje**



**viega**

**Viega Temponox**

# GRIJANJE I HLAĐENJE SA SUSTAVOM BEZ KOROZIJE

Kada se spoje najbolja svojstva različitih sustava, rezultat je optimalno rješenje, kao što je sustav od plemenitog čelika Viega Temponox. On nudi savršenu simbiozu kvalitete otporne na koroziju i ekonomske učinkovitosti kako bi sveobuhvatno i pouzdano ispunio različite zahtjeve zatvorenih instalacija grijanja i hlađenja u novom sustavu. Naravno, s tehnikom press spojeva tipičnom za tvrtku Viega.



**i**

## PREDNOSTI PROIZVODA TEMPONOX TVRTKE VIEGA

- Ekonomičan i kvalitetan cjeloviti sustav od plemenitog čelika
- Učinkovito rješenje za zatvorene instalacije grijanja i hlađenja
- Zahvaljujući smeđim oznakama na press spojnica i cijevima ne postoji rizik od zabune
- Pouzdana zaštita od vanjske korozije
- Savršeno međusobno usklađene sistemske komponente u dimenzijama 15 do 108 mm
- Visoka razina sigurnosti zahvaljujući tehničkom rješenju Viega SC-Contur
- Ispitivanje press spoja provelo društvo TÜV Rheinland
- Sveobuhvatna protupožarna zaštita za nulti razmak u stropnim provodnicama

Sa sustavom Temponox tvrtka Viega nudi pouzdano sistemsko rješenje za grijanje i hlađenje.



#### **Cjeloviti sustav od plemenitog čelika**

Optimalan izbor materijala ključan je za jedinstveno i prije svega učinkovito rješenje za zatvorene instalacije grijanja i hlađenja. Sustav Viega Temponox se u potpunosti sastoji od plemenitog čelika i pouzdano ispunjava zahtjeve koje različite temperaturne razine postavljaju pred cjevovode i spojne elemente. Materijal od plemenitog čelika sprječava rizik od korozije uzrokovane vlagom i pouzdano štiti sustav – od trenutka skladištenja preko transporta do područja primjene.

#### **Pouzdana zaštita od vanjske korozije**

Budući da je plemeniti čelik zbog svojih posebnih svojstava materijala pouzdano zaštićen od vanjske korozije, optimalno je rješenje za različite primjene. Na primjer, prljava voda upotrijebljena za čišćenje koja prilikom čišćenja pada teče iz priključaka za radiator u pod ne može oštetiti materijal. Čak i u slučaju potencijalnog stvaranja kondenzata u vezi sa zatvorenim krugovima hlađenja, nije potrebno poduzimati dodatne skupe zaštitne mjere. Ta svojstva čine Temponox posebno ekonomičnim rješenjem za moderno grijanje i hlađenje.

#### **Prokušana kvaliteta u novom sustavu**

Važan sastavni dio novog sustava Temponox već je poznat klijentima tvrtke Viega: cijev Industrial Pipe Inox 1.4520. Zbog njene idealne prikladnosti za grijanje i hlađenje, odlučili smo je integrirati u svoj svijet sustava pod novim imenom »Temponox cijev 1.4520«.

Više informacija možete naći pod:  
[viega.hr/Temponox](http://viega.hr/Temponox)



## Viega Temponox

# JEDNOSTAVNA I UČINKOVITA TEHNIKA SPAJANJA

Raznolike pojedinačne komponente sustava Temponox, dostupne u dimenzijama od 15 do 108 mm, mogu se hladno prešati pomoću provjerene press tehnologije tvrtke Viega. Rezultat je nepropusan spoj koji se odmah može potpuno opteretiti. U usporedbi sa zavarivanjem, izvođenje press spojeva je moguće i na nedostupnim mjestima i jednostavno je za primjenu. Elementi sustava mogu se međusobno spojiti za manje od 20 sekundi, što znači uštedu do 80% vremena montaže.



**Dvostruko izvođenje press spojeva osigurava sigurnu vezu pritiskom na gumb.**

### **Ekonomičnost i sigurnost**

Osobito u vremenima nedostatka kvalificiranih radnika, press tehnika pridonosi učinkovitom korištenju postojećih resursa. Uklanjanjem potrebe za naknadnim radom koji bi inače bio neophodan štedite vrijeme i novac, ali i dobivate dodatnu sigurnost. Moguća šteta uzrokovana greškom treće strane može se isključiti. Osim toga, prilikom samog izvođenja press spojeva postoji manja vjerojatnost od pogreške u usporedbi s uobičajenim zavarivanjem, zbog čega je taj postupak sigurno, ekonomično i dugotrajno rješenje.

### **Dugoročni rezultati zahvaljujući dvostrukom izvođenju press spojeva**

Prilikom rada s press alatima tvrtke Viega u jednom radnom koraku izvode se dva prešanja – jedno ispred i jedno iza utora. Time se stvara trajna veza otporna na torziju. Još jedna prednost press spojnice: zahvaljujući cilindričnoj vodilici za cijev, njihov brtveni element izvrsne kvalitete optimalno je zaštićen od oštećenja.

### **Centralna provjera nepropusnosti pomoću tehničkog rješenja SC-Contur**

Apsolutnu sigurnost sustava Temponox usto jamči jedinstveni sigurnosni čimbenik: provjereno tehničko rješenje Viega SC-Contur. Zahvaljujući njemu moguće je odmah prepoznati nehotice nesprešana spojna mjesta i naknadno ih sprešati. Dugotrajni vizualni pregled više nije potreban, a količina posla i rizik svedeni su na minimum.



**Zahvaljujući tehničkom rješenju Viega SC-Contur odmah se prepoznaju nesprešana mjesta.**

## Viega Temponox

# JASNA PREPOZNATLJIVOST NA PRVI POGLED

Viega Temponox nije prikladan za primjenu u pitkoj vodi. Kako bi se moglo zajamčiti sigurno rukovanje u svakodnevnoj uporabi, svaki element sustava ima jasno prepoznatljivu smeđu oznaku. Na taj se način može pouzdano spriječiti nehotičnu zamjenu s komponentama iz drugih sustava. U svrhu dodatnog razlikovanja, press spojnica se uzastopno dodjeljuje dodatna oznaka na priključcima za prešanje.



Nije odobreno za primjenu u pitkoj vodi. Lako vidljivo zahvaljujući označavanju.

Dodatne oznake na četirima točkama na svakom priključku za prešanje.

### Certificirana kvaliteta

Jasna vjernost proizvodnoj lokaciji u Njemačkoj na presudan način pridonosi visokoj kvaliteti sustava Temponox. Zahvaljujući unutarnjem istraživanju i razvoju, u mogućnosti smo se pridržavati najviših standarda, ali i nadzirati ih. Potpuno smo uvjereni u kvalitetu svojih proizvoda i dobrovoljno smo povjerali neovisno ispitivanje press spojeva društvu TÜV Rheinland.

### Sve na jednom mjestu

Temponox je dio veće cjeline. Viega nudi kompletno međupovezane sustave, kod kojih je sve savršeno usklađeno – i u pogledu materijala i u pogledu sustava. Tako naši kupci dobivaju sve na jednom mjestu i mogu se pouzdati u to da će se sve slagati i pri montaži. To omogućavaju međusobno savršeno usklađeni prijelazi između sustava, kao i sučelja koja se mogu spojiti brzo i jednostavno.

### Jamstvo zaliha i isporuke

Zahvaljujući vlastitoj logistici, tvrtka Viega postavlja nova mjerila u svojoj branši kad je riječ o dostupnosti proizvoda i servisnim uslugama. Nije impresivan samo obujam logistike – zahvaljujući inteligentnoj tehnici elektroničke obrade podataka logistički centar ubraja se među najsuvremenije našeg vremena. Klijenti tvrtke Viega uvijek se mogu osloniti na brzu, pravovremenu isporuku sustava i rezervnih dijelova, pa zato iznimno cijene usluge i podršku pružene na ravnopravnoj razini.



Vlastita logistika za pravovremene isporuke.



Više od 17.000 artikala i rezervnih dijelova uvijek je na zalihama i stoga u svakom trenutku dostupno klijentima tvrtke Viega.

## Viega Pressguns

# FLEKSIBILNA I IZDRŽLJIVA: UČINKOVITA TEHNIKA PRESS SPOJEVA

Maksimalna izdržljivost zahvaljujući potpuno novoj tehnologiji baterija ili mrežnom pogonu za ekstremne temperature, optimizirano rukovanje čak i u skućenim prostorima te s prilagođenim priborom za svaku primjenu: novi press alati Viega Pressguns uvjerljivi su u svakom pogledu i čine izvođenje press spojeva svih dimenzija lakšim nego ikad.



### i

#### VIEGA SISTEMSKI KOFER

- Novi sustav kofera, kompatibilan sa standardnim sustavima kofera i vozila (Sortimo)
- Pojedinačni koferi mogu se međusobno povezati (uključujući opciju pokretnih kofera)
- Kompaktno tijelo kofera s pojedinačnim umetcima za maksimalnu sigurnost u budućnosti
- Jednostavno rukovanje i maksimalna fleksibilnost zahvaljujući odvajanju press alata Pressgun i čeljusti za prešanje
- Izrazito čvrsta izvedba otporna na prskanje vodom
- Kapacitet punjenja po koferu: 25 kg
- Saznajte više: [viega.hr/Sistemski\\_press\\_alati](http://viega.hr/Sistemski_press_alati)



**Sigurna pohrana za sve Viega press alate: s odvojenim koferima za press alate Pressguns i čeljusti za prešanje, Viega sistemski koferi pružaju maksimalnu fleksibilnost.**



Omogućuje jednoručno izvođenje press spojeva čak i kod XL dimenzija: novi press alat Pressgun 6.

### 1. Pressgun 6

- Za metalne sustave press spojnice promjera 12 do 108 mm, za Megapress čelične spojnice za cijevi od ¾ do 2 in i za sustave s cijevima od umjetnog materijala od 12 do 63 mm. Sila prešanja 32 kN, vrijeme prešanja približno 5,5 sek., težina približno 3,6 kg
- Prihvat čeljusti za prešanje može se okretati za 270°
- LCD zaslon pruža informacije o razini napunjenosti baterije i broju izvođenja press spojeva
- Ugrađene točke ovjesa za pojas za nošenje ili balanser
- 25% veći kapacitet zahvaljujući novoj tehnologiji baterija
- Interval servisa 30.000 izvođenja press spojeva/4 godine, automatsko sigurnosno isključivanje nakon 32.000 izvođenja press spojeva

### 2. Pressgun 6 B

- Za metalne sustave press spojnice promjera 12 do 108 mm, za Megapress čelične spojnice za cijevi od ¾ do 2 in i za sustave sa cijevima od umjetnog materijala od 12 do 63 mm. Sila prešanja 32 kN, vrijeme prešanja oko 5 sek., težina oko 3 kg
- Prihvat čeljusti za prešanje može se okretati za 180°
- Idealan za niske i visoke temperature zahvaljujući mrežnom pogonu bez baterije
- Interval servisiranja svake 2 godine, bez ograničenja broja izvođenja press spojeva



Informativan: kod press alata Pressgun 6 zaslon pruža informacije o razini baterije i broju izvođenja press spojeva.



Impresionira kad god baterija ostane bez energije: Pressgun 6 B s mrežnim priključkom.

Više informacija o press alatima Viega Pressguns, čeljustima za prešanje i odgovarajućem priboru: [viega.hr/Sistemski\\_press\\_alati](http://viega.hr/Sistemski_press_alati)

## Viega Temponox

# ASORTIMAN

Sljedeći pregled prikazuje brojne Temponox proizvode tvrtke Viega i pokazuje širok asortiman i raznolikost korištenja sustava. Navedeni broj je broj modela. Opisuje oblik press spojnice ili komponente. Dodatne detaljne informacije naći ćete pomoću kazala brojeva modela u katalogu proizvoda.

● Temponox – grijanje/hlađenje (EPDM)





● 1714.2



● 1715



● 1715XL



● 1715.5



● 1715.5XL



● 1715.1



● 1715.1XL



● 1760



● 1762



● 1765



● 1763



● 1756



● 1756XL



● 1759



● 1759XL



● 1759.1



● 1759.1XL



● 1748



HR 828 899-4/23-31303-42 - Prava na promijene pridržana.

**Viega GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Njemačka

Telefon +49 2722 61-0

[viega.com](http://viega.com)

**Viega d.o.o.**

Telefon +385 99 66 81 482

[info@viega.hr](mailto:info@viega.hr)  
[viega.hr](http://viega.hr)

