

## Systemy zaprasowywane Viega

Wszechstronne możliwości do  
najróżniejszych zastosowań



**viega**



# TREŚĆ

4

Technologia zaprasowywania Viega: Narzędzie, które łączy wszystko.

6

Złączka zaprasowywana Viega: Najwyższe bezpieczeństwo.

8

Świat systemów Viega: Świat, w którym wszystko perfekcyjnie do siebie pasuje.

10

Kompetencje Viega: Ten sam standard dla wszystkich mediów.

11

Systemy Viega: Właściwe rozwiązanie do każdego wyzwania.

22

Viega Pressguns: Inteligentna technika połączeń zaprasowywanych, która wyznacza standardy.



Systemy zaprasowywane Viega

# NIEZAWODNE POŁĄCZENIA DO NAJRÓŻNIEJSZYCH ZASTOSOWAŃ

Dzięki szerokiej gamie różnych systemów zaprasowywanych z rozmaitych materiałów firma Viega oferuje przekonujące rozwiązania – niezależnie od tego, czy chodzi o wodę pitną, gaz, ogrzewanie lub inne zastosowania w budynkach, instalacjach przemysłowych lub na statkach. Wszystkie systemy zapewniają najwyższe bezpieczeństwo, odpowiadają normom danego kraju i mają bezkompromisowo najwyższą jakość.



## Technologia zaprasowywania Viega

# NARZĘDZIE, KTÓRE ŁĄCZY WSZYSTKO

Szeroki wybór złąbek zaprasowywanych, liczne innowacyjne rozwiązania w dziedzinie zaprasowywania na zimno oraz dążenie do zapewnienia zawsze najwyższej jakości – to wszystko sprawia, że firma Viega jest jednym z wiodących producentów technologii zaprasowywania. Zarówno do wody użytkowej, gazu, ogrzewania lub zastosowań specjalnych.



### Zawsze najwyższa jakość

Ten, kto decyduje się na technologię połączeń zaprasowywanych firmy Viega, ten decyduje się na najwyższą jakość. Nie bez powodu Viega jest jednym z wiodących producentów metalowych systemów zaprasowywanych. Jest to możliwe dzięki własnej produkcji, szczególnie starannej kontroli jakości oraz dążeniu do dalszego rozwoju.

### Prosty montaż – bezpieczne zastosowanie

Technologia zaprasowywania oferuje wyraźne korzyści. Należy do nich brak ryzyka pożaru, konieczności zapewnienia środków ochrony przeciwpożarowej oraz brak nieestetycznych śladów spawania lub lutowania. Na dodatek technika połączeń zaprasowywanych jest nie tylko znacznie łatwiejsza w montażu, lecz również szczególnie bezpieczna dzięki cylindrycznemu prowadzeniu rury i sprawdzonemu profilowi SC-Contur firmy Viega. Dlatego dodatkowe kwalifikacje, jak na przykład umiejętności w zakresie spawania, nie są wymagane. Technikę połączeń zaprasowywanych może stosować bez problemów każdy instalator.

### Szybko i ekonomicznie

Technika połączeń zaprasowywanych na zimno znacznie przewyższa inne metody pracy również pod względem czasu instalacji. W zależności od systemu można zaoszczędzić nawet 80% czasu. W praktyce umożliwia to niezwykle efektywną pracę oraz realizację większej liczby zleceń w tym samym czasie. W efekcie każda instalacja to prawdziwy zysk i oszczędność.

### Komfortowa i poręczna

Zaciskarki Viega Pressgun firmy Viega łączą w sobie komfort i bezpieczeństwo. Ergonomiczne i niewielkie pierścienie zaciskowe ze szczyką przegubową umożliwiają komfortową i szybką pracę nawet w ciasnych szachtach instalacyjnych. Dzięki odpowiednim pierścieniom zaciskowym skomplikowane instalacje o średnicy do 108 mm mogą być montowane w bardzo krótkim czasie przez jednego instalatora.



Duże średnice można zaprasować w prosty sposób pierścieniem zaciskowym.

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- jedno narzędzie do wszystkich systemów zaprasowywanych Viega
- szybkie zaprasowanie średnic od 12 do 108 mm
- oszczędność czasu do 80%
- skomplikowane instalacje wykonywane przez tylko jednego instalatora
- większa elastyczność w wykorzystaniu pracowników: wykwalifikowany spawacz nie jest wymagany
- brak ryzyka pożaru, brak wymaganej ochrony przeciwpożarowej

## Złączka zaprasowywana Viega

# NAJWYŻSZE BEZPIECZEŃSTWO

Podwójne zaprasowanie firmy Viega sprawiło, że technologia połączeń zaprasowywanych jest bezpieczniejsza i znacznie ulepszona. Zaprasowanie przed i za karbem zapewnia trwalsze i lepsze jakościowo połączenie.



### Podwójne zaprasowanie – trzyma podwójnie

Technika połączeń zaprasowywanych Viega opiera się na podwójnym zaprasowaniu. Złączka jest zaprasowywana przed oraz za karbem (ilustr. 1), co zapewnia trwałe połączenie, odporne na skręcanie i siły osiowe.

### SC-Contur: niewielki profil dla maksymalnego bezpieczeństwa

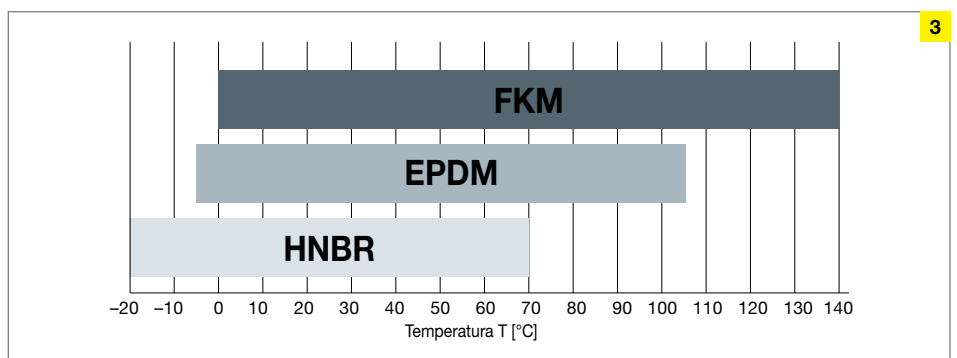
Sprawdzony profil SC-Contur firmy Viega to jeden z największych czynników zwiększających bezpieczeństwo w technice połączeń zaprasowywanych. Ułatwia on rozpoznawanie przypadkowo niezaprasowanych połączeń. Podczas próby szczelności przeprowadzanej na „sucho” nieszczelność jest wykazywana w całym zakresie ciśnienia od 22 hPa do 0,3 MPa. Jeśli natomiast instalacja zostanie wypełniona wodą, wycieka ona wyraźnie w zakresie ciśnienia od 0,1 MPa do 0,65 MPa z niezaprasowanych połączeń.

### Oznaczenie produktów – eliminacja ryzyka pomyłki

Każda złączka zaprasowywana Viega ma czytelne oznaczenie. Kolory oznaczenia reprezentują różne obszary zastosowania: kolor zielony do wody użytkowej, kolor żółty do gazu (ilustr. 2), kolor biały do zastosowań specjalnych, kolor niebieski do złązek odtłuszczone, a kolor czerwony, brązowy i czarny „Nie nadaje się do wody użytkowej”. Średnice powyżej 64 mm są oznaczone pomarańczową naklejką, którą usuwa się po zaprasowaniu.

### Elementy uszczelniające: od uniwersalnych do specjalistycznych

Również przy doborze właściwego materiału elastomerowego w firmie Viega liczy się najwyższa jakość. Tylko użycie wysokiej klasy elementów uszczelniających umożliwia bezawaryjną eksploatację instalacji przez cały cykl życia budynku. Zaledwie trzema różnymi elementami uszczelniającymi firma Viega oferuje rozwiązanie pasujące do każdego zastosowania (ilustr. 3): EPDM stosuje się głównie do instalacji wody użytkowej i instalacji grzewczych, HNBR do instalacji gazowych, oleju opałowego i oleju napędowego, a FKM do zastosowań specjalnych w wyższym zakresie temperatur.



Zakresy temperatur roboczych materiałów elementów uszczelniających do złązek zaprasowywanych Viega. Każdy elastomer ma właściwości odpowiednie do zastosowania, czyli odporność na wpływ czynników chemicznych oraz zakres temperatur roboczych.

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- najwyższe bezpieczeństwo dzięki podwójnemu zaprasowaniu i profilowi SC-Contur
- jednoznaczne oznakowanie produktu eliminuje ryzyko pomyłki
- trzy wysokiej jakości elementy uszczelniające do szerokiej gamy zastosowań

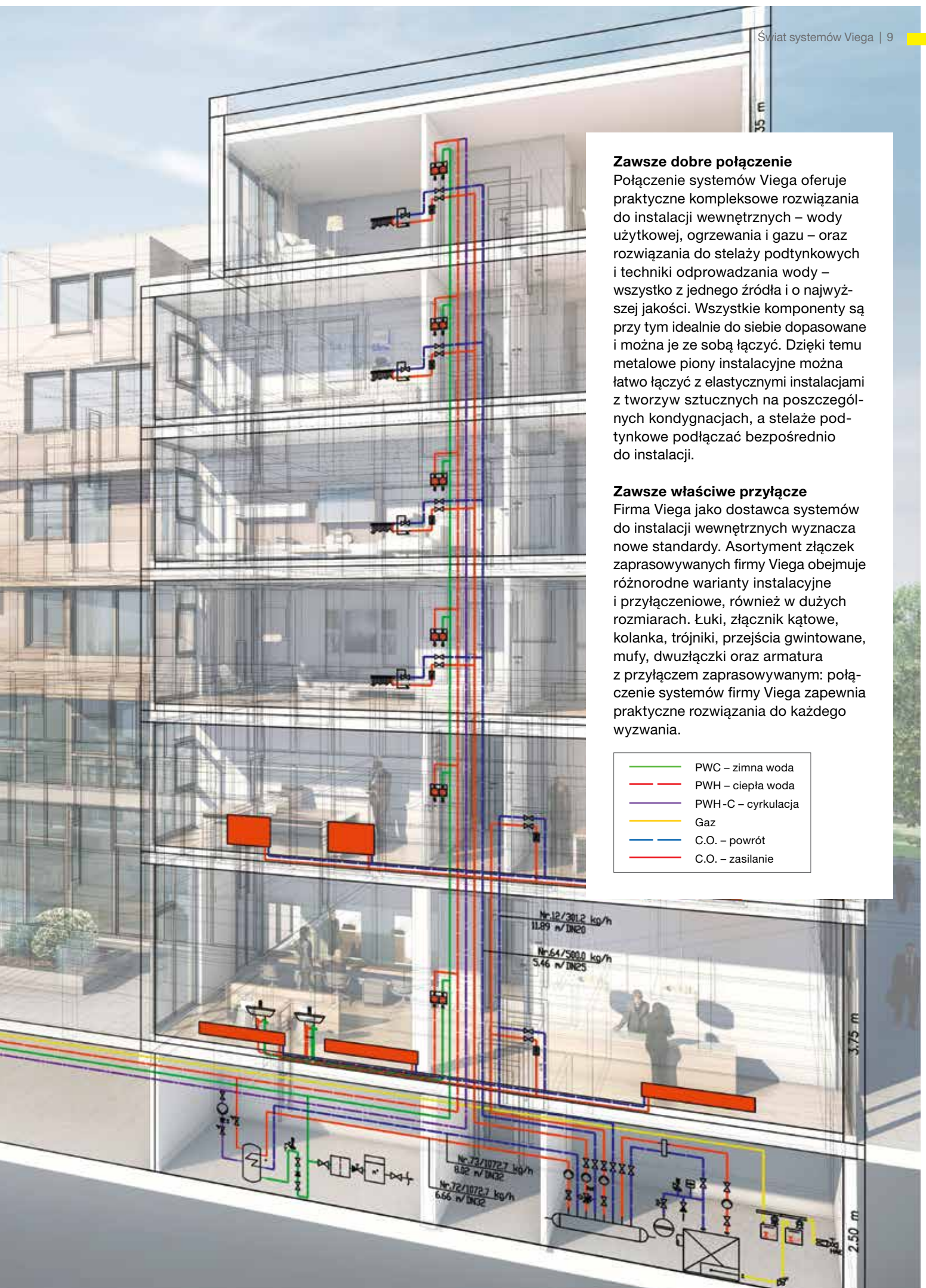


Świat systemów Viega

# ŚWIAT, W KTÓRYM WSZYSTKO PERFEKCYJNIE DO SIEBIE PASUJE

Różnorodne wymagania w stosunku do instalacji i systemów instalacyjnych stają się coraz bardziej złożone. Dokładne planowanie i przemyślane w najdrobniejszych szczegółach połączenie systemów, w których wszystko do siebie pasuje, ułatwia pracę i upraszcza montaż.











### Zawsze dobre połączenie

Połączenie systemów Viega oferuje praktyczne kompleksowe rozwiązania do instalacji wewnętrznych – wody użytkowej, ogrzewania i gazu – oraz rozwiązania do stelaży podtynkowych i techniki odprowadzania wody – wszystko z jednego źródła i o najwyższej jakości. Wszystkie komponenty są przy tym idealnie do siebie dopasowane i można je ze sobą łączyć. Dzięki temu metalowe piony instalacyjne można łatwo łączyć z elastycznymi instalacjami z tworzyw sztucznych na poszczególnych kondygnacjach, a stelaże podtynkowe podłączać bezpośrednio do instalacji.

### Zawsze właściwe przyłącze

Firma Viega jako dostawca systemów do instalacji wewnętrznych wyznacza nowe standardy. Asortyment złączek zaprasowywanych firmy Viega obejmuje różnorodne warianty instalacyjne i przyłączeniowe, również w dużych rozmiarach. Łuki, złącznik kątowe, kolanka, trójniki, przejścia gwintowane, mufy, dwuzłączki oraz armatura z przyłączem zaprasowywanym: połączenie systemów firmy Viega zapewnia praktyczne rozwiązania do każdego wyzwania.

	PWC – zimna woda
	PWH – ciepła woda
	PWH-C – cyrkulacja
	Gaz
	C.O. – powrót
	C.O. – zasilanie

## Kompetencje Viega

# TEN SAM STANDARD DO WSZYSTKICH MEDIÓW

Niezależnie od tego, czy chodzi o wodę użytkową, gaz, ogrzewanie lub zastosowania specjalne: każdy system Viega łączy w sobie najwyższą jakość materiałów z bezpieczeństwem i niezwykłą ekonomicznością. Każdy system jest stale rozwijany i ulepszany, aby poza spełnieniem obowiązujących norm i przepisów w sprawie jakości wody pitnej czy bezpieczeństwa instalacji gazowych spełniać również rosnące wymagania w stosunku do wykonania.



### **Woda użytkowa**

Zachowanie jakości wody użytkowej to dla firmy Viega bardzo szczególne zadanie. Liczne systemy zawierające elementy zoptymalizowane pod względem strat ciśnienia oraz elementy specjalne, takie jak podwójne kolanka ze złączkami naściennymi, korki do próby ciśnieniowej czy technologia Smartloop Inliner, oferują higieniczne rozwiązania odpowienie do każdego wyzwania. Prosty montaż przewodów pierścieniowych i szeregowych, stosowanie stacji płuczących zapobiegających stagnacji oraz próba szczelności na sucho przyczyniają się do spełnienia nawet najbardziej wymagających norm i przepisów.



### **Ogrzewanie**

W dziedzinie ogrzewania coraz większe znaczenie odgrywa efektywność – również podczas montażu. Systemy Viega i elementy specjalne wspólne dla wszystkich systemów, np. trójnik krzyżakowy, kolanka czy bloki przyłączeniowe do grzejników do listew przypodłogowych spełniają te wymagania – również w zastosowaniach przemysłowych i specjalnych.



### **Gaz**

Najważniejszą kwestią w przypadku instalacji gazowych jest zawsze bezpieczeństwo. Profipress G firmy Viega to pierwszy na świecie system złączek zaprasowywanych dopuszczony do instalacji gazowych. Zaprasowywanie na zimno wyklucza ryzyko pożaru lub wybuchu podczas montażu.



### **Media specjalne**

Wiele systemów złączek zaprasowywanych Viega można stosować również do zastosowań specjalnych, na przykład w przemyśle lub na statkach. Informacje na temat obszarów zastosowania oraz temperatury i ciśnienia roboczego są zawarte w dokumentacji technicznej.

## Systemy Viega

WŁAŚCIWE ROZWIĄZANIE  
DO KAŻDEGO ZADANIA

12

Viega Profipress



18

Viega Temponox



13

Viega Profipress G



19

Viega Sanpress Inox



14

Viega Profipress S



20

Viega Sanpress



15

Viega Prestabo



21

Viega Smartpress



16

Viega Megapress



22

Viega Pressgun



17

Viega Megapress S





Viega Profipress

# JEDEN SYSTEM ZŁĄCZEK, WSZYSTKIE MOŻLIWOŚCI

Profipress to system łączenia rur miedzianych, nadający się do niemal wszystkich zastosowań. W połączeniu z systemem Profipress G i Profipress S obejmuje ponad 800 produktów i jest chyba najbardziej wszechstronną techniką instalacyjną. Zawsze najwyższa jakość dotyczy każdego, nawet najmniejszego detalu – od cylindrycznego prowadzenia rury, po wysokiej klasy element uszczelniający.

## Zakres zastosowania

Profipress łączy najwyższe bezpieczeństwo z maksymalną wszechstronnością – możliwości zastosowania są niemalże nieograniczone. Bowiern ponad 800 produktów pokrywa niemal całe spektrum instalacji: od wody użytkowej, ogrzewania i innych zastosowań w budynkach po systemy instalacje i instalacje na statkach.

## Materiał

W przypadku Profipress firma Viega konsekwentnie stawia na miedź, brąz lub brąz krzemowy. Te materiały umożliwiają higieniczną instalację, oferując jednocześnie maksymalną niezawodność pod względem jakości materiałów, bezwzględną stabilność kształtu oraz wysoką żywotność. Ponadto wszystkie złączki są wyposażone w wysokiej klasy element uszczelniający z EPDM.

## Wymiary

Różne elementy i rozwiązania do każdego zastosowania są dostępne w średnicach od 12 do 108 mm – oczywiście również w średnicy pośredniej 64 mm.

## Dalsze informacje

Wszystkie złączki systemu niezależnie od średnicy posiadają profil SC-Contur, dzięki któremu niezaprasowane przez pomyłkę połączenia są natychmiast widoczne podczas próby szczelności.



Złączki Profipress do instalacji wody użytkowej są oznaczone zieloną kropką. Wszystkie złączki są wyposażone w element uszczelniający EPDM.

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- szeroki asortyment wraz z elementami specjalnymi do każdej instalacji
- do instalacji wody użytkowej i instalacji grzewczych oraz innych instalacji w budynkach, a nawet na statkach
- wykonanie z miedzi, brązu lub brązu krzemowego stanowi gwarancję najwyższej jakości, stabilności kształtu i żywotności
- dostępne w średnicach od 12 do 108 mm wraz ze średnicą pośrednią 64 mm
- wszystkie średnice posiadają profil SC-Contur
- wyposażone w wysokiej jakości element uszczelniający z EPDM



## Viega Profipress G

# NAJWYŻSZE BEZPIECZEŃSTWO W INSTALACJACH GAZOWYCH

System złączy zaprasowywanych Profipress G zapewnia bezpieczeństwo na najwyższym poziomie. System nadaje się optymalnie do układania instalacji gazowych i posiada dopuszczenie do niemal wszystkich instalacji z mediami łatwopalnymi, zgodnie z wysokimi wymaganiami norm niemieckich i europejskich.

### Zakres zastosowania

Profipress G stosuje się tam, gdzie nie dopuszcza się nawet najmniejszych kompromisów w kwestii bezpieczeństwa. Dzięki najwyższej jakości materiałów i dopracowanym szczegółom w zakresie bezpieczeństwa posiada on dopuszczenie do stosowania w instalacjach gazowych oraz do instalacji oleju opałowego i napędowego.

### Materiał

W przypadku Profipress G firma Viega stawia na wysokiej jakości złączki z miedzi, brązu lub brązu krzemowego, które razem z żółtym elementem uszczelniającym z HNBR gwarantują najwyższe bezpieczeństwo, stabilność kształtu i wyjątkową trwałość.



### Wymiary

Profipress G obejmuje średnice od 12 do 64 mm. Złączki gwintowane, kołnierze do armatury gazowej z przyłączem zaprasowywanym i zespoły przyłączeniowe do liczników ze złączkami do bezpośredniego zaprasowywania instalacji gazowych stanowią tylko mały fragment asortymentu.

### Dalsze informacje

Wszystkie złączki systemu, niezależnie od średnicy, posiadają profil SC-Contur, dzięki któremu niezaprasowane przez pomyłkę połączenia są natychmiast widoczne podczas próby szczelności. Ponadto, aby wykluczyć ryzyko pomyłki, wszystkie złączki są oznaczone żółtym prostokątem.



Złączki Profipress G są oznaczone żółtym prostokątem, aby wykluczyć ryzyko pomyłki.

### i

#### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- odpowiedni do instalacji gazowych oraz instalacji oleju opałowego i napędowego
- z miedzi, brązu i brązu krzemowego z wysokiej jakości elementem uszczelniającym z HNBR
- wszystkie średnice są wyposażone w profil SC-Contur i oznaczone żółtym prostokątem w celu wyraźnego rozróżnienia
- dostępny w średnicach od 12 do 64 mm



## Viega Profipress S

# OPRACOWANY Z MYŚLĄ O ZASTOSOWANIACH SPECJALNYCH

Profipress S to niezawodny system złączek zaprasowywanych do zastosowań specjalnych. Dzięki najwyższej jakości materiałów i maksymalnej precyzji system Profipress S zapewnia perfekcyjne połączenie między różnymi źródłami ciepła.

### Zakres zastosowania

Profipress S gwarantuje bezpieczne połączenia przy wyższych temperaturach, np. w instalacjach solarnych lub niskociśnieniowych instalacjach parowych. Złączki posiadają dopuszczenie do zastosowania w niskociśnieniowych instalacjach pary do temperatury 120°C i ciśnienia 1 bar. W przypadku sieci ciepłowniczych maksymalna temperatura robocza wynosi 140°C, a maksymalne ciśnienie robocze 16 bar.

### Materiał

W przypadku Profipress S firma Viega konsekwentnie stawia na miedź, brąz lub brąz krzemowy. System jest wyposażony w element uszczelniający z FKM. Przy średnicach powyżej 35 mm należy samodzielnie przystosować kształtkę Profipress wymieniając standardową uszczelkę na uszczelkę FKM.

### Wymiary

Profipress S jest dostępny w średnicach od 12 do 35 mm z elementem uszczelniającym z FKM zamontowanym fabrycznie. Przy średnicach od 42 do 108 mm złączki Profipress mogą być wyposażone w element uszczelniający z FKM.

### Dalsze informacje

Wszystkie złączki posiadają SC-Contur. Dla lepszego rozróżnienia złączki są zapakowane w pomarańczowy woreczek i oznaczone białym prostokątem, oznaczającym wyposażenie w element uszczelniający z FKM.



Wszystkie złączki o średnicy do 35 mm mają białą kropkę i białe oznaczenie FKM.

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

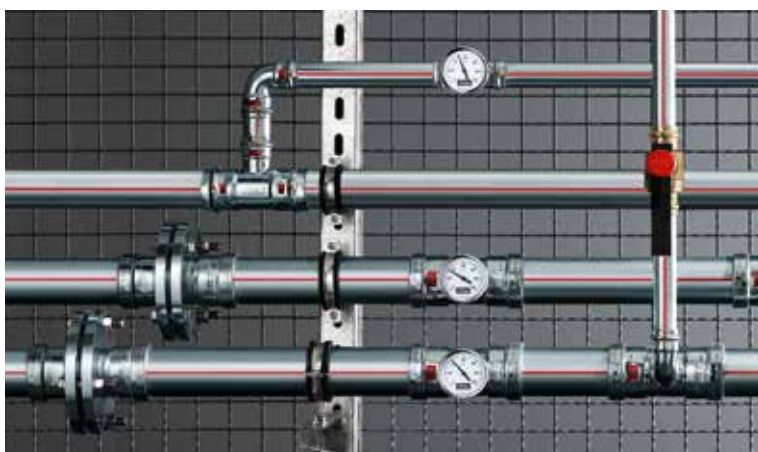
- nadaje się perfekcyjnie do zastosowań specjalnych, np. instalacji solarnych, sieci ciepłowniczych i niskociśnieniowych instalacji parowych
- z miedzi, brązu lub brązu krzemowego z wysokiej jakości elementem uszczelniającym z FKM
- dostępny w średnicach od 12 do 35 mm
- wszystkie średnice posiadają SC-Contur
- pomarańczowy woreczek i białe oznaczenie na złączce eliminują ryzyko pomyłki



## Viega Prestabo

# WYSOKA EKONOMICZNOŚĆ DZIĘKI OCYNKOWANEJ STALI

Wydajne, bezpieczne, ocynkowane: jedyne trzy cechy, które cenią fachowcy firmy Viega. Bogaty asortyment, inteligentne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa oraz wysoka ekonomiczność decydują o wyborze Prestabo.



### Zakres zastosowania

System złąbek zaprasowywanych Prestabo to ekonomiczna alternatywa do kompleksowych instalacji grzewczych, zamkniętych obiegów chłodzących i instalacji sprężonego powietrza.

### Materiał

System Prestabo jest wykonany ze stali ocynkowanej, łącząc ten sprawdzony materiał z zaletami techniki połączeń zaprasowywanych na zimno. Wersja ocynkowana zewnętrznie nadaje się do instalacji grzewczych i instalacji przemysłowych. Z dodatkowym płaszczem z tworzywa sztucznego nadaje się idealnie do instalacji natynkowych. Optymalną ochronę antykorozyjną przy zastosowaniu w instalacji tryskaczowych i sprężonego powietrza można osiągnąć dzięki wariantowi ocynkowanemu wewnątrz i zewnętrznie.

### Wymiary

Szeroka gama produktów Prestabo obejmuje złączki zaprasowywane i rury w średnicach od 12 do 108 mm.

### Dalsze informacje

Wszystkie złączki Prestabo posiadają profil SC-Contur. Rury Prestabo do instalacji natynkowych są dostępne w wymiarach od 15 do 54 mm również z płaszczem PP. Zarówno złączki, jak i rury są oznaczone czerwonym symbolem „Nie nadaje się do instalacji wody użytkowej”.



**Sprawdzony w praktyce kompletny system w średnicach od 12 do 108 mm**

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ekonomiczny system do zamkniętych instalacji grzewczych, zamkniętych obiegów chłodzenia i instalacji sprężonego powietrza
- system rur ze stali niestopowej 1.0308 jest dostępny w trzech wersjach: z zewnętrzną powłoką cynkową, z zewnętrzną powłoką cynkową i płaszczem PP oraz z wewnętrzną i zewnętrzną powłoką cynkową
- bogactwo możliwości dzięki ponad 400 elementom w wymiarze od 12 do 108 mm z rozmiarem pośrednim 64 mm
- wysokie bezpieczeństwo dzięki Viega SC-Contur z funkcją niezaprasowany-nieszczelny
- brak ryzyka pomyłki dzięki wyraźnemu czerwonemu oznaczeniu „Nie nadaje się do instalacji wody użytkowej” na rurach i złączkach



## Viega Megapress

# SZYBKIE I BEZPIECZNE ZAPRASOWYWANIE NA ZIMNO GRUBOŚCIENNYCH RUR STALOWYCH

Megapress umożliwia rezygnację z uciążliwego spawania. W końcu można bowiem bezpiecznie i ekonomicznie zaprasowywać również grubościenne rury stalowe. Przy wymiarach od  $\frac{3}{8}$  do 2 cali odbywa się to do 60% szybciej i zapewnia bezpieczeństwo dzięki profilowi SC-Contur.



Megapress w instalacji grzewczej z zasobnikami buforowymi



### Zakres zastosowania

System Megapress stosuje się do instalacji z czarnymi, ocynkowanymi, lakierowanymi przemysłowo lub powlekanymi żywicą epoksydową rurami stalowymi zgodnie z normą PN-EN 10255 w jakości rury gwintowej oraz zgodnie z normą PN-EN 10220/10216-1 i 10220/10217-1 w jakości rury wodnej. Dzięki zastosowaniu Megapress nie są już wymagane czasochłonne połączenia gwintowane czy uciążliwe spawanie nowych lub remontowanych instalacji grzewczych. System nadaje się również do instalacji chłodniczych i instalacji technologicznych.

### Materiał

Złączeni zaprasowywane składają się z formowanych rur stalowych 1.0308 i są pokryte zewnętrzną galwaniczną powłoką cynkowo-niklową. Złączeni Megapress są wyposażone w profilowany element uszczelniający z EPDM. Zapewnia to najwyższe bezpieczeństwo i trwałość w każdej instalacji.

### Wymiary

Megapress jest dostępny w średnicach od  $\frac{3}{8}$  do 2 cali. Ponadto system oferuje również rozwiązania do łatwego przejścia między rozmiarami pośrednimi 38, 44,5 i 57 mm.

### Dalsze informacje

Wszystkie złączeni Megapress są oznaczone czarnym symbolem „Nie nadaje się do wody użytkowej” i wyposażone w SC-Contur firmy Viega, który natychmiast wykrywa przypadkowo niezaprasowane połączenia przy kontroli szczelności.

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ekonomiczność dzięki do 60% krótszemu czasowi montażu w porównaniu ze spawaniem
- brak ryzyka pożaru dzięki zastosowaniu techniki połączeń zaprasowywanych
- złączeni zaprasowywane do grubościennych rur stalowych w jakości rury gwintowanej i rury wodnej
- uniwersalne zastosowanie niezależnie od tego, czy grubościenna rura stalowa jest bezszwowa, zespawana, ocynkowana, lakierowana przemysłowo lub malowana żywicą epoksydową
- ze sprawdzonym profilem SC-Contur firmy Viega we wszystkich złączkach
- praktyczny asortyment z wieloma elementami specjalnymi





## Viega Megapress S

# WYDAJNY I BEZPIECZNY

System złązek Megapress S dzięki wymiarom od  $\frac{3}{8}$  do 2 cali oferuje optymalną możliwość połączenia do lokalnych i miejskich instalacji ciepłowniczych zgodnie z normą AGFW FW 524. Często stosowane tam grubościennne rury stalowe można szybko i pewnie zaprasować. Megapress S XL to specjalista w montażu instalacji przemysłowych. W wymiarach XL od 2½ do 4 cali złączki zaprasowywane Megapress S XL montuje się do 80% szybciej w porównaniu z konwencjonalnymi technikami łączenia.



Instalacja Megapress S XL przekonuje techniką połączeń zaprasowywanych na zimno i znaczną oszczędnością czasu podczas montażu.

### Zakres zastosowania

Złączki Megapress S nadają się szczególnie do obszarów zastosowania z wysokimi temperaturami roboczymi do 140°C. Złączki można przy tym z łatwością stosować w połączeniu z czarnymi, malowanymi przemysłowo i malowanymi proszkowo rurami stalowymi.

Ponadto złączki Megapress S o wymiarach od  $\frac{3}{8}$  do 2 cali optymalnie nadają się do podłączenia lokalnych i miejskich sieci ciepłowniczych zgodnie z AGFW FW 524. Megapress S można przy tym stosować zaraz za wejściem do budynku do pierwotnego i wtórnego przyłącza do wymiennika i w bezpośrednio podłączonych sieciach użytkownika końcowego.

Do zastosowania w dużych instalacjach przemysłowych przeznaczone są rozmiary Megapress S XL. Tutaj widoczne są wszystkie zalety techniki połączeń zaprasowywanych na zimno, dzięki czemu instalacja oferuje wysokie bezpieczeństwo i najwyższą wydajność. Zastosowane grubościennne rury stalowe będą łatwo i szybko łączone złązkami Megapress S XL za pomocą Pressgun-Press Booster. Instalacja może być napełniona bezpośrednio po jej zmontowaniu.

### Materiał

Złączki Megapress S są zoptymalizowane pod kątem przepływu i są wykonane ze stali niestopowej 1.0308 z zewnętrzną galwaniczną powłoką cynkowo-niklową. W ten sposób są one optymalnie chronione przed korozją, na przykład spowodowanej kondensacją wody w układach chłodzenia.

### Wymiary

Megapress S są dostępne w wymiarach od  $\frac{3}{8}$  do 4 cali i świetnie nadają się również do zastosowania w układach przemysłowych i układach chłodzenia.

### Dalsze informacje

Wszystkie złączki są wyposażone w element uszczelniający z FKM, który spełnia wysokie wymagania instalacji ogrzewania centralnego i przemysłowych. Ponadto złączki zaprasowywane są wyposażone w pierścień nacinający ze stali nierdzewnej w celu zagwarantowania odpowiedniej obciążalności mechanicznej połączeń.

Aby ograniczyć ryzyko pomyłki, wszystkie złączki są oznaczone symbolem „Nie nadaje się do wody użytkowej”, białą kropką i oznakowaniem FKM. SC-Contur, w który są wyposażone wszystkie złączki, wskazuje omyłkowo niezaprasowane połączenia przy kontroli szczelności.

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

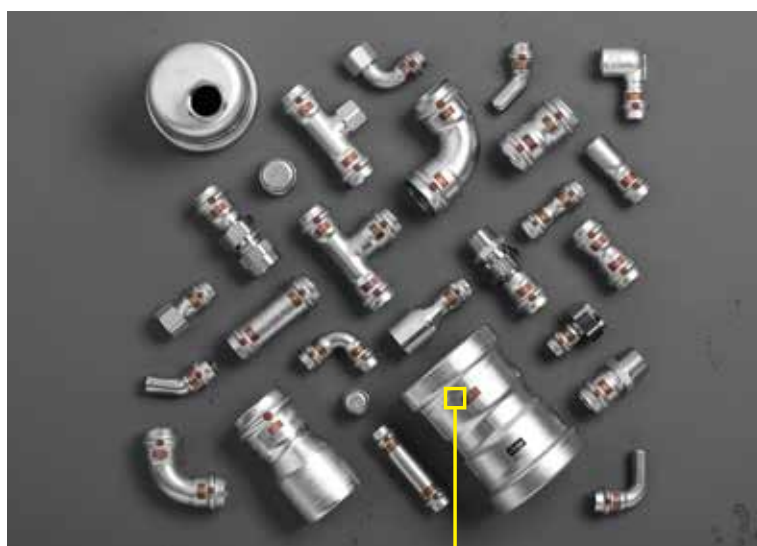
- w zależności od wymiaru można zaoszczędzić do 80% czasu montażu względem spawania
- absolutne bezpieczeństwo pożarowe, ponieważ przy zaprasowywaniu na zimno nie ma płomienia ani dymu
- do zaprasowywania grubościennych rur stalowych od  $\frac{3}{8}$  do 4 cali – niezależnie od tego, czy rura jest bezszwowa, zespawana, czarna, ocynkowana, lakierowana przemysłowo lub malowana żywicą epoksydową
- przeznaczony do wyższych obciążeń termicznych – maksymalnie 140°C
- sprawdzona przydatność złązek zaprasowywanych w instalacjach centralnego ogrzewania do DN 50 (2 cale) zgodnie z AGFW FW 524
- gwarancja wykrycia nieszczelności połączeń instalacji dzięki SC-Contur



## Viega Temponox

# WYZNACZNIK JAKOŚCI OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

Temponox firmy Viega niezawodnie i wydajnie spełnia różne wymagania dotyczące zamkniętych instalacji grzewczych i chłodzących. System jest w całości wykonany ze stali nierdzewnej i dzięki temu materiałowi jest optymalnie chroniony przed korozją zewnętrzną na skutek oddziaływania wilgoci. Począwszy od przechowywania, przez transport aż do miejsca montażu: Temponox przekonuje swoimi właściwościami materiałowymi i poza tym również szeroką gamą asortymentu.



### Zakres zastosowania

Temponox jest odpowiedni do instalacji natynkowych i podtynkowych pionów instalacyjnych i instalacji etażowej. Cały system jest wykonany ze stali nierdzewnej i tym samym jest kompleksowo chroniony przed korozją zewnętrzną. Dlatego idealnie nadaje się do zamkniętych instalacji grzewczych i chłodzących oraz do instalacji sprężonego powietrza i instalacji solarnych. Szeroka gama rozwiązań sprawia, że Temponox jest stosowany również w obszarze ochrony przeciwpożarowej: system oferuje wszechstronne rozwiązania do odstępu zerowego w przepustach stropowych.

### Materiał

Temponox jest w całości wykonany ze stali nierdzewnej. Pozwala to uniknąć szkód wynikających z korozji zewnętrznej, co pozwala zaoszczędzić czas i ewentualne koszty naprawy. Elementy uszczelniające są wstępnie zmontowane i są wykonane się z wysokiej jakości EPDM.

### Wymiary

Idealnie dopasowane do siebie komponenty są dostępne w średnicach od 15 do 54 mm i od 76,1 do 108 mm.

### Dalsze informacje

W celu rozróżnienia każdy element systemu jest oznaczony symbolem „Nie nadaje się do wody użytkowej” oraz brązową kropką, co zapobiega niewłaściwemu zastosowaniu. Kolejnym czynnikiem bez-

pieczeństwa jest sprawdzony profil SC-Contur firmy Viega. Dzięki temu można natychmiast rozpoznać omyłkowo niezaprasowane połączenia i następnie je zaprasować.



## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ekonomiczny i wysokiej jakości kompletny system ze stali nierdzewnej
- wydajne rozwiązanie do zamkniętych instalacji grzewczych i chłodzących
- brązowe oznaczenie na złączkach zaprasowywanych i rurach wyklucza ryzyko pomyłki
- niezawodna ochrona przed korozją zewnętrzną
- idealnie dopasowane do siebie elementy systemu w średnicach od 15 do 108 mm
- wysokie bezpieczeństwo dzięki Viega SC-Contur z funkcją niezaprasowany-nieszczelny
- jakość połączenia zaprasowywanego sprawdzona przez TÜV Rheinland



## Viega Sanpress Inox

# SYSTEM ZE STALI NIERDZEWNEJ DO INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Niezawodny system z najlepszych materiałów. Rury z materiałów 1.4521 i 1.4401 łączy się w systemie Sanpress Inox ze złączkami zaprasowywanymi ze stali nierdzewnej. W ten sposób powstaje system spełniający nawet najwyższe wymagania w dziedzinie instalacji wody użytkowej.



### Zakres zastosowania

Dzięki połączeniu materiałów o wysokiej jakości system Sanpress Inox świetnie nadaje się nie tylko do instalacji wody użytkowej, lecz również do przemysłowych instalacji wody chłodzącej i wody technologicznej.

### Materiał

System Sanpress Inox jest wykonany wyłącznie z wysokiej klasy stali nierdzewnej. Złączki zaprasowywane ze stali nierdzewnej są wyposażone w niezwykle trwałe elementy uszczelniające EPDM. Pasujące do systemu rury ze stali nierdzewnej 1.4521 i 1.4401 spełniają najwyższe wymagania higieniczne i wyróżniają się wysoką ekonomicznością.

### Wymiary

System ze stali nierdzewnej jest dostępny w średnicach od 15 do 108 mm i składa się z licznych łuków, kolanek, złączek kątowych, muf, złączek gwintowanych i armatury, dzięki czemu oferuje rozwiązanie do każdego zastosowania.

### Dalsze informacje

Złączki zaprasowywane każdej średnicy posiadają sprawdzony profil SC-Contur, dzięki któremu niezaprasowane przez pomyłkę połączenia są natychmiast widoczne podczas próby szczelności.



Szeroka oferta produktów zapewni odpowiednie rozwiązanie do każdego zastosowania.

## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- najwyższa jakość materiałów dzięki połączeniu złączek ze stali nierdzewnej z rurami ze stali nierdzewnej 1.4521 i 1.4401
- dostępne w średnicach od 15 do 108 mm
- wszystkie złączki posiadają profil SC-Contur
- wysokiej jakości trwałe elementy uszczelniające z EPDM



**Viega Sanpress**

# JAKOŚĆ I EKONOMICZNOŚĆ DLA INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ

Niezależnie od miejsca zamontowania – instalacja wody użytkowej, instalacja przemysłowa lub technologiczna – system Sanpress wyznacza nowe standardy w zakresie jakości i opłacalności. Niezwykła różnorodność produktów umożliwia komfortową realizację nawet najbardziej wymagających instalacji.



## Zakres zastosowania

System Sanpress to ekonomiczne rozwiązanie do instalacji wody użytkowej. Wszystkie elementy systemu są poddawane kontroli i certyfikowane. Dzięki temu system Sanpress gwarantuje trwałe bezpieczeństwo pod względem zachowania jakości wody w instalacjach wody użytkowej i instalacjach przemysłowych.

## Materiał

System składa się z wytrzymałych i trwałych złączek z brązu lub brązu krzemowego oraz ekonomicznych rur ze stali nierdzewnej 1.4521 i 1.4401.

## Wymiary

Poszczególne elementy są dostępne w średnicach od 12 do 108 mm. Bardzo małe wymiary Z ułatwiają instalację.

## Dalsze informacje

Przez podwójne kolanko ze złączkami naściennymi Viega Sanpress i trójnik z kolaniem ściennym z łapami możliwe jest zapewnienie higienicznie zoptymalizowanego przebiegu rur, jak np. w przypadku instalacji pierścieniowej lub szeregowej. Oczywiście wszystkie złączki posiadają profil SC-Contur, który zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo podczas instalacji.

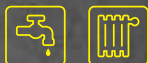


Różnorodność produktu odpowiednio do wymagań w przemyśle, budowie instalacji i instalacjach wody użytkowej

**i**

## NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- bardzo wytrzymałe złączki z brązu lub brązu krzemowego o niewielkich wymiarach Z oraz rury ze stali nierdzewnej 1.4521 i 1.4401
- wszystkie złączki posiadają profil SC-Contur
- wszystkie wymagane elementy do higienicznej instalacji wody użytkowej
- oszczędność miejsca, materiału i czasu przy instalacji dzięki kompensatorom Sanpress



## Viega Smartpress

# BEZPIECZEŃSTWO I NIEWIELKIE STRATY CIŚNIENIA

System Viega Smartpress to kolejny duży krok w zwiększeniu elastyczności instalacji etażowej. Innowacyjny system połączeń zaprasowywanych łączy w sobie wieloletnią wiedzę i doświadczenie, sprawdzone rozwiązania techniczne oraz wysokiej klasy materiały wyróżniające się niezwykłą wytrzymałością i odpornością na korozję. Dzięki połączeniu szybkiego montażu i minimalnych strat ciśnienia umożliwia realizację bezpiecznych i ekonomicznych instalacji wody użytkowej i instalacji grzewczych.



### Zakres zastosowania

Złącze Viega Smartpress można stosować zarówno w instalacjach wody użytkowej, jak i instalacjach grzewczych. Dzięki minimalnym stratom ciśnienia system nadaje się idealnie do instalacji pierścieniowych i szeregowych, jak również do instalacji trójnikowych.

### Materiał

Złącze o zoptymalizowanym przepływie wykonane ze stali nierdzewnej i brązu wyróżniają się doskonałymi właściwościami higienicznymi, a dzięki optymalnej geometrii umożliwiają zastosowanie mniejszej średnicy instalacji wody użytkowej. Ofertę produktów uzupełnia szeroki wybór stabilnych rur z tworzywa sztucznego.

### Wymiary

System Viega Smartpress jest dostępny wielu różnych wersjach i średnicach od 16 do 63 mm.

### Dalsze informacje

Złącze Viega Smartpress posiadają opatentowany profil Viega SC-Contur, dzięki któremu niezaprasowane przez pomyłkę połączenia są natychmiast widoczne podczas próby szczelności.



## i

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- łuki, złącze i trójniki ze stali nierdzewnej, złącze gwintowane z brązu
- jedna złącze do instalacji wody użytkowej i grzewczej
- geometria wewnętrzna o zoptymalizowanym przepływie i minimalne zwężenia przekroju umożliwiają zastosowanie mniejszej średnicy instalacji
- złącze odporne na korozję o średnicy od 16 do 63 mm
- złącze bez elementu uszczelniającego
- brak potrzeby kalibracji – oszczędność czasu do 30%
- dobra podatność na gięcie przy wysokiej odporności na załamanie



## Viega Pressgun

# INTELIGENTNA TECHNIKA POŁĄCZEŃ ZAPRASOWYWANYCH, KTÓRA WYZNACZA STANDARDY

Najwyższa wytrzymałość dzięki całkowicie nowej technologii, optymalne użytkowanie nawet w ciasnych miejscach oraz z indywidualnie dostosowanymi akcesoriami do każdego użycia: nowe zaciskarki Viega Pressgun wyróżniają się pod każdym względem i ułatwiają zaprasowywanie w każdym wymiarze jak nigdy wcześniej.



### i

#### WALIZKA SYSTEMOWA VIEGA

- nowy system walizek, zgodny z popularnymi na rynku systemami walizek i zabudowy pojazdów (Sortimo)
- pojedyncze walizki można łączyć ze sobą (łącznie z możliwością zastosowania wózka)
- jednolite korpusy walizek z indywidualnymi wkładami, zapewniające uniwersalne wykorzystanie w przyszłości
- łatwość użytkowania i maksymalna elastyczność dzięki oddzieleniu zaciskarek Pressgun i szczęk zaciskowych
- niezwykle trwałe, wodoodporne wykonanie
- dopuszczalne obciążenie walizki: 25 kg



Bezpieczne przechowywanie wszystkich zaciskarek Viega: walizki systemowe ze względu na oddzielne walizki do zaciskarek Pressgun i szczęk zaciskowych zapewniają większą uniwersalność.

### 1. Pressgun 6 Plus

- Do metalowych systemów złączek zaprasowywanych o wymiarach od 12 do 108 mm, do złączek Megapress do rur stalowych od 3/8 do 2 cali i do instalacji z tworzywa sztucznego od 12 do 63 mm. Siła zacisku 32 kN, czas zaciskania ok. 4 sek., masa ok. 3,2 kg
- Z Pressgun-Press Booster do złączek rur stalowych Megapress XL o wymiarach 2 1/2, 3 i 4 cale
- Możliwość połączenia przez Bluetooth® z aplikacją Viega Tool Services
- Mocowanie szczęki zaciskowej obracane bez ograniczeń
- Zoptymalizowane oświetlenie miejsca zaprasowywania dzięki dwóm diodom LED
- Do 35% więcej zaprasowań dzięki nowym akumulatorom i zoptymalizowanym, wydajniejszym elementom
- Terminy przeglądów co 40 000 zaprasowań / 4 lata, automatyczna blokada ze względów bezpieczeństwa po wykonaniu 42 000 zaprasowań
- Elementy do przypięcia paska na ramię lub balansera

### 2. Pressgun Picco 6 Plus

- Do metalowych systemów złączek zaprasowywanych o wymiarach od 12 do 35 mm, do złączek do rur stalowych Megapress od 3/8 do 3/4 cala i do systemów rur z tworzywa sztucznego od 12 do 40 mm. Siła zacisku 24 kN, czas zaciskania ok. 4 sek., masa ok. 1,6 kg
- Możliwość połączenia przez Bluetooth® z aplikacją Viega Tool Services
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia obsługę jedną ręką
- Nowy system akumulatora 12 V o lepszej wytrzymałości
- Terminy przeglądów co 40 000 zaprasowań lub co 4 lata, automatyczna blokada ze względów bezpieczeństwa po wykonaniu 42 000 zaprasowań

### 3. Pressgun 6 i Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 do metalowych systemów złączek zaprasowywanych o wymiarach od 12 do 108 mm, do złączek do rur stalowych Megapress od 3/8 do 2 cali i do systemów rur z tworzywa sztucznego od 12 do 63 mm. Siła zacisku 32 kN, czas zaciskania ok. 5,5 sek., masa ok. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 do metalowych systemów złączek zaprasowywanych o wymiarach od 12 do 35 mm, do złączek do rur stalowych Megapress od 3/8 do 3/4 cala i do systemów rur z tworzywa sztucznego od 12 do 40 mm. Siła zacisku 24 kN, czas zaciskania ok. 4,5 sek., masa ok. 2,6 kg
- Mocowanie szczęki zaciskowej obracane o 270°
- Elementy do przypięcia paska na ramię lub balansera

### 4. Pressgun 6 B

- Do metalowych systemów złączek zaprasowywanych o wymiarach od 12 do 108 mm, do złączek do rur stalowych Megapress od 3/8 do 2 cali i do systemów rur z tworzywa sztucznego od 12 do 63 mm. Siła zacisku 32 kN, czas zaciskania ok. 5 sek., masa ok. 3 kg
- Mocowanie szczęki zaciskowej obracane o 180°
- Idealny do niskich i wysokich temperatur dzięki zasilaniu sieciowemu bez akumulatora
- Terminy przeglądu co 2 lata, bez ograniczenia liczby zaprasowań



Umożliwia zaprasowywanie grubościennej stali do 4 cali: Pressgun-Press Booster.



### INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE: APLIKACJA VIEGA TOOL SERVICES

Podstawę do interaktywnego sterowania Viega Pressgun 6 Plus i Pressgun Picco 6 Plus zapewnia aplikacja Viega Tool Services. Po jednorazowej rejestracji i połączeniu smartfona z aplikacją za pośrednictwem Bluetooth® inteligentne rozwiązanie Viega Pressguns umożliwia odczytanie stanu roboczego w dowolnym momencie. Stan akumulatora można sprawdzić również za pomocą aplikacji, podobnie jak liczbę wykonanych zaprasowań. Oprócz tego można skorzystać z rozszerzonych funkcji do ustawienia urządzenia.



Pobierz teraz nową aplikację Viega Tool Services.





**Viega Sp. z o.o.**

ul. Hrubieszowska 2  
01-209 Warszawa  
Polska

Kontakt z biurem:

ul. Budowlanych 68 B  
80-298 Gdańsk

telefon 58 66 24 999

info@viega.pl  
viega.pl

