

Viega Profipress

Konkurrenzlos gut: Das komplette System für die Haus-Installation.





Viega.

HÖCHSTER QUALITÄT VERBUNDEN.

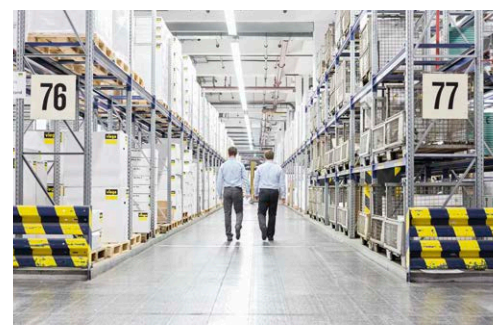
Wir bei Viega sind überzeugt: Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts. Darum ist es unser Anspruch, jeden Tag aufs Neue über uns hinauszuwachsen. Deshalb übernehmen wir Verantwortung für die Zukunft und wollen sie gemeinsam mit unseren Kunden aktiv gestalten, ohne unsere Vergangenheit aus den Augen zu verlieren.

Seit über 120 Jahren ist Viega höchster Qualität verbunden. Angefangen hat unser Familienunternehmen mit der Vision, die Installationstechnik zu revolutionieren. Heute gehört Viega mit über 4.700 Mitarbeitern und zehn Standorten zu einem der weltweit führenden Unternehmen der Installationstechnik, das sich selbst treu geblieben ist und ganz eigene Maßstäbe setzt.

Als Innovationstreiber denken wir dabei nicht nur in Produkten, sondern in Lösungen, die das Leben der Menschen besser machen und für den Erhalt der Trinkwasserhygiene, für Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit sorgen. Mit intelligenten Systemen installieren wir die Lebensadern der Gebäude von morgen. Und machen aus Räumen Lebensräume.

Dabei ist es uns bei Viega wichtig, mit unseren Kunden in den Dialog zu treten und sie bei der täglichen Arbeit zu unterstützen. Dafür teilen wir unser Wissen mit Kunden auf der ganzen Welt, stimmen Werkstoffe, Technik und Komfort aufeinander ab, nehmen uns Zeit für die Qualitätssicherung und investieren in Forschung und Entwicklung. Das Ergebnis: ein Systemverbund aus über 17.000 Artikeln, die schnell und zuverlässig abrufbar sind.

Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts.



INHALT

6

Viega Profipress: Eine Klasse für sich.

8

Pressen statt Löten: Viega Profipress: Zeit sparen, Wirtschaftlichkeit steigern.

10

Viega Profipress mit SC-Contur: Einzigartiger Sicherheitsfaktor.

12

Viega Profipress: Der Maßstab für den Erhalt der Trinkwassergüte.

14

Viega Easytop: Weil Kaltwasserhygiene niemanden kalt lassen darf.

15

Viega Easytop und Smartloop Inliner: Sauber zirkulierender Warmwasserkomfort.

16

Viega Profipress: Erste Wahl auch bei der Heizungs-Installation.

18

Viega Profipress G: Vorbild für die Sicherheit in der Gas-Installation.

22

Viega Profipress S: Volle Energie für neue Energien.

24

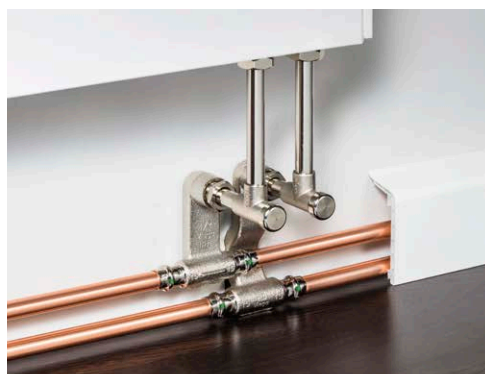
Viega Profipress: Überzeugende Lösungen für Industrieanwendungen.

26

Viega Pressguns: Höchstleistung in kompakter Form.

28

Das Sortiment.





Mehr Informationen finden Sie unter:
viega.de/Profipress
viega.at/Profipress

Viega Profipress

EINE KLASSE FÜR SICH: DAS SYSTEM DES WELTMARKTFÜHRERS.

Dank permanenter Innovationen und bester Produktqualität wurde Viega zum Weltmarktführer bei den metallenen Pressverbindungssystemen. Ob es sich um die Elbphilharmonie in Hamburg, die Freiheitsstatue in New York oder um ein Einfamilienhaus handelt: Wer Viega Profipress installiert, kann stets auf herausragende Qualität vertrauen.



Einzigartige Produktvielfalt

Aus gutem Grund finden sich überall auf der Welt Installationen, die mithilfe von Viega Profipress erfolgreich und sicher realisiert wurden. Möglich wird das durch die einzigartige Produktvielfalt von Profipress. Ob Trinkwasser, Gas, Heizung oder spezielle Anwendungen in Gebäuden oder in der Industrie – Viega Profipress bietet für jede Installation die passende technische Lösung. Über 800 Bauteile in verschiedenen Dimensionen sorgen für ein Maximum an Flexibilität. Zusätzlich verfügen sie über einen einzigartigen Sicherheitsfaktor: die Viega SC-Contur.

Überzeugende Detaillösungen

Exakt abgestimmte und innovative Systemkomponenten zeichnen Viega Profipress besonders aus. Produkte wie die Sanpress-Wanddurchführung erweitern die enorme Anwendungsvielfalt ebenso wie z. B. die Doppelwandscheibe zum Durchschleifen von Rohrleitungen oder das Smartloop-Anschlussset für die Inlinertechnik. Die bedarfsgerechte Dimensionierung ist ebenfalls gesichert: Dank der Zwischengröße 64 mm lassen sich auch anspruchsvolle Anwendungen umsetzen.

Kompromisslose Werkstoff-Qualität

Die bei Viega Profipress verwendeten Werkstoffe Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze erlauben in Verbindung mit dem entsprechenden Dichtelement den Einsatz des Systems in nahezu jeder Umgebung und für jeden Anwendungszweck. Alle Werkstoffe ermöglichen eine hygienische Installation und garantieren darüber hinaus eine zuverlässige Materialqualität, die eine hohe Lebensdauer bietet.

Bester Service inklusive

Bei Viega Profipress überzeugt nicht nur die Qualität, sondern auch die sofortige Verfügbarkeit. Die hauseigene Viega Logistik hält alle Profipress-Produkte vorrätig und sorgt dafür, dass alle Verbinder innerhalb kürzester Zeit auf der Baustelle sind.

Profipress: für alle Anwendungen gerüstet

Anwendung	System		
	Profipress	Profipress G	Profipress S
Dichtelement	EPDM	HNBR	FKM
Technische Gase			
Druckluft	●	●	○
Stickstoff	●	●	
Sauerstoff	●		
Edelgase (Argon usw.)	●	●	
Erdgas/Flüssiggas		●	
Flüssige Medien			
Heizöl/Dieselmotoren		●	
Kühlkreisläufe, Kühlleitungen	●		○
Pumpen-Warmwasserheizungen	●		○
Sprinkleranlagen/Brandschutz	●		○
Trinkwasser	●		
Brunnenwasser	●		
Sonderanwendungen			
Solarenergie	●*		○**
Fernwärme (Sekundärkreisläufe)			○
Niederdruck-Dampfanlagen			○

Die genauen Einsatzbereiche sowie Betriebstemperaturen und -drücke entnehmen Sie bitte grundsätzlich den technischen Unterlagen.
 * Für Flachkollektoren
 ** Für Vakuum-Röhrenkollektoren

i

GRÜNDE FÜR VIEGA PROFIPRESS

- Hohe Sicherheit dank der Viega SC-Contur, der Unverpresst-undicht-Funktion
- Universell einsetzbar in Trinkwasser- und Gas-Installationen sowie für neue Energien und Industrieanwendungen
- Einzigartige Flexibilität dank über 800 Bauteilen von 12 bis 108 mm Durchmesser
- Hochwertige Werkstoffe Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze
- Durchflussoptimierte Verbinder mit erstklassigen Druckverlustbeiwerten (Zeta-Werten)
- Höchste Langlebigkeit, Robustheit und mechanische Belastbarkeit

Pressen statt Löten

VIEGA PROFIPRESS: ZEIT SPAREN, WIRTSCHAFTLICHKEIT STEIGERN.

Bei der Installation ist Zeit Geld. Umso besser, dass Viega Profipress viele Detaillösungen bietet, mit denen die Montage schneller, sicherer und weniger anstrengend wird.

Effizienter und sicherer arbeiten

Das Löten und Verschrauben von Trinkwasser- und Heizungsrohren ist seit Langem nicht mehr nötig: Dank Viega Profipress, dem weltweit etablierten System, werden Kupferleitungen in höchster Qualität zügig verpresst. Gleichzeitig erlauben die optimierten Z-Maße der robusten und rohrumgeformten Pressverbinder ein schnelles und effizientes Arbeiten auch in beengten Raumverhältnissen.



Gegenüber der Löttechnik hat die Verwendung von Viega Profipress viele Vorteile:

1. Schneller arbeiten

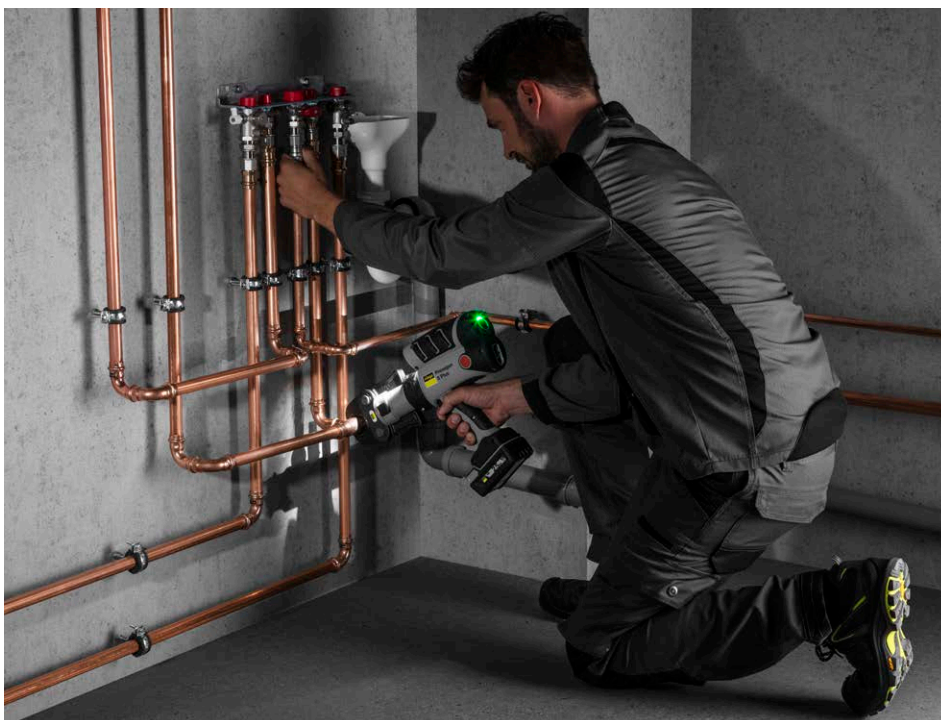
Während beim Löten jedes Rohr zeitintensiv und aufwendig verarbeitet werden muss, ermöglicht Profipress die Verbindung auf Knopfdruck. Das oftmals auch gefährliche Arbeiten mit offener Flamme, Fittinglot und Flussmittel entfällt komplett. Mit der handlichen Viega Pressgun werden die Verbinder mit wenigen Handgriffen umschlossen und sekundenschnell verpresst.

2. Weniger Pausen, mehr Ertrag

Lötarbeit strengt an, aufgrund der körperlichen Belastung und der notwendigen Konzentration ist ein durchgängiges Arbeiten kaum möglich. Das bedeutet Arbeitspausen, die zwischen durch immer wieder eingelegt werden müssen. Mit Profipress kann kontinuierlich durchgearbeitet werden.

3. So flexibel wie nie installieren

Oft kann am Installationsort von Rohrleitungen aufgrund erhöhter Brandgefahr oder unzugänglicher Stellen nicht gelötet werden. In der Folge wird eine aufwendige Vorfertigung nötig. Nicht so mit Viega Profipress: Hier kann an jedem Installationsort und in jeder Umgebung die Arbeit sofort aufgenommen werden – dank Akkutechnik auch ohne Stromanschluss.



Die Pressgun 6 Plus ermöglicht ein schnelles und flexibles Arbeiten in jeder Lage.

4. Keine Flamme, keine Sorgen

Wer lötet, kann nicht einfach mit der Arbeit beginnen. Neben dem Einhalten der Vorschriften müssen Arbeitsplatz und Arbeitsumgebung sorgfältig vorbereitet werden. Ob Brandschutzvorkehrungen oder Abkühlzeiten: All dies gehört mit Viega Profipress der Vergangenheit an.

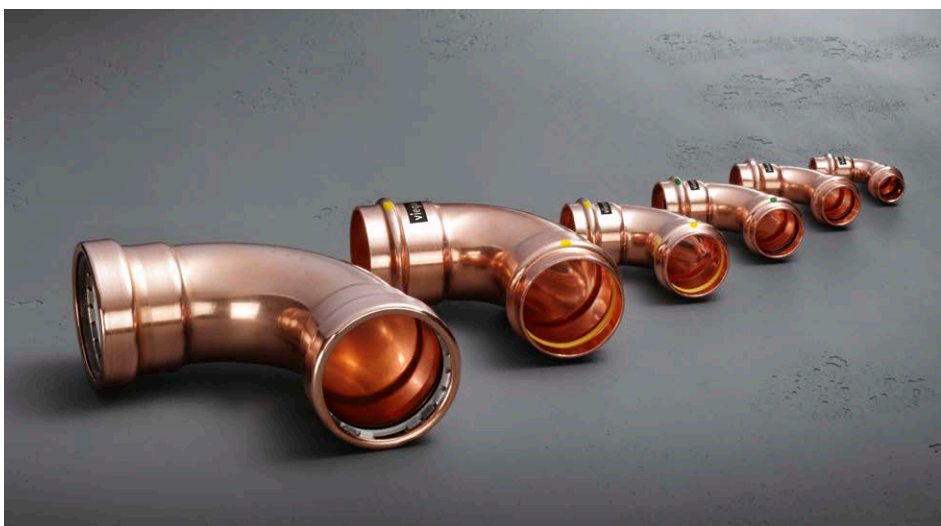
5. Zügig zum nächsten Kunden

Wer schneller mit seiner Arbeit fertig ist, kann mehr Aufträge abarbeiten. Viega Profipress eröffnet aufgrund seiner Zeitersparnis alle Möglichkeiten, den Umsatz zu steigern. Während andere noch löten, installieren Profipress-Anwender bereits wieder auf der nächsten Baustelle und generieren durch den Einbau weiterer Komponenten wie z. B. Heizkessel mehr Umsatz.

i

SCHNELL UND SICHER IN DER INSTALLATION

- Erhebliche Zeitersparnis durch Verpressen statt Löten
- Höchste Flexibilität bei der Montage
- Keine Berücksichtigung von Abkühlzeiten nötig
- Reparaturen auch unter Restwasser möglich
- Schnelle und direkte Hilfe möglich
- Transport und Lagerung von Gasflaschen entfallen



Viele Möglichkeiten in der Anwendung durch ein vielfältiges Sortiment in den erforderlichen Größen.

Viega Profipress mit SC-Contur

EINZIGARTIGER SICHERHEITSAKTOR.

Die Überlegenheit der Viega Pressverbindung zeigt sich nicht nur in der sekundenschnellen Montage, sondern auch in einem besonderen Maß an Sicherheit. Alle Viega Pressverbinder sind DVGW- und ÖVGW-zertifiziert und bieten mit der Viega SC-Contur einen einzigartigen Sicherheitsfaktor.

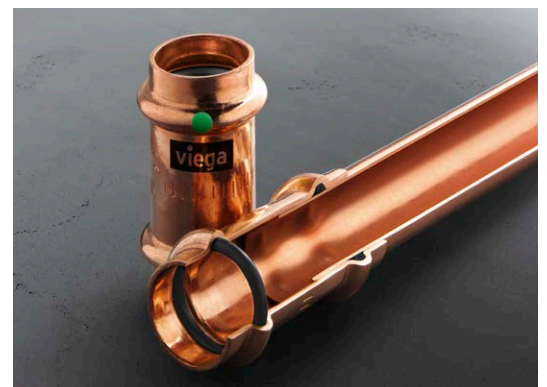


Verpressen mit Sicherheitsfaktor ...

Die Viega SC-Contur garantiert, dass versehentlich unverpresste Verbindungsstellen sichtbar werden. Bei einer trockenen Dichtheitsprüfung fällt der Druck im Falle einer unverpressten Verbindung sichtbar über den gesamten normativen Druckbereich von 22,0 hPa bis 0,3 MPa ab. Wird die Dichtheit mit Wasser in einem Druckbereich von 0,1 MPa bis 0,65 MPa geprüft, tritt dieses an versehentlich unverpressten Verbindungsstellen deutlich erkennbar aus (Abb. 1).

... und zentraler Dichtheitsprüfung

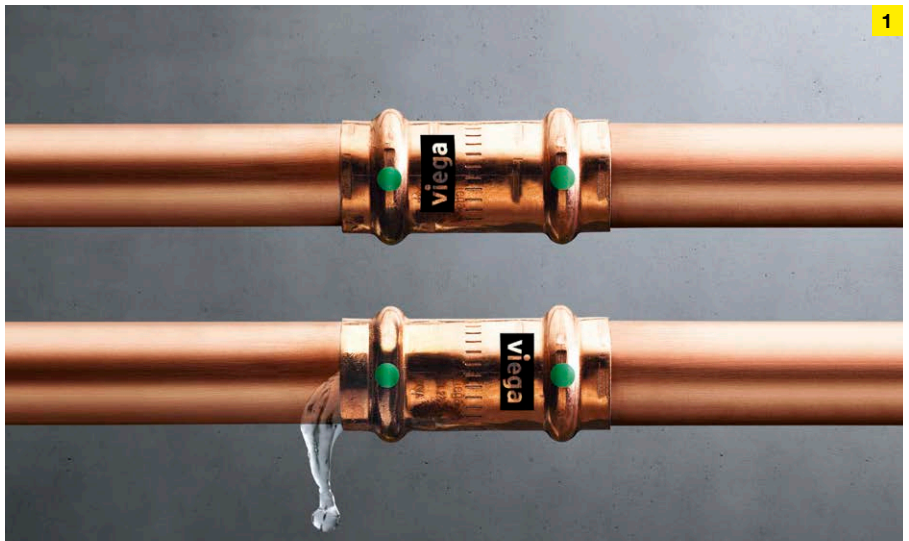
Sofern durchgängig Verbinder mit SC-Contur verarbeitet wurden, kann die Dichtheit der kompletten Anlage mit einer zentralen Dichtheitsprüfung überwacht werden. Die zeitintensive Sichtkontrolle der Einzelverbindungen kann entfallen, Arbeitsaufwand und Undichtigkeitsrisiko sinken auf ein Minimum. So kann auch in besonders großen und hohen Projekten problemlos geprüft werden.



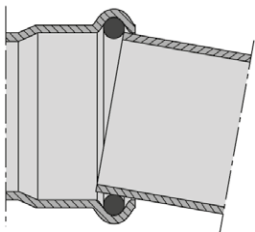
Klare Kennzeichnung: Grün markierte Pressverbinder weisen auf das werkseitig eingelegte EPDM-Dichtelement hin.

Doppelte Verpressung für höchste Sicherheit

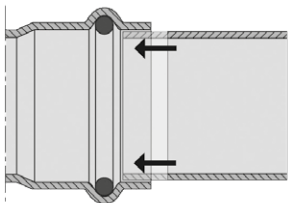
Viega Presswerkzeuge nehmen in einem Arbeitsgang zwei Verpressungen vor – eine vor der Sicke und eine dahinter. So entsteht eine langlebige und dauerhaft torsionssichere Verbindung. Ein weiterer Pluspunkt der Verbinders: Ihr hochwertiges Dichtelement ist dank zylindrischer Rohrführung optimal gegen Beschädigung geschützt.



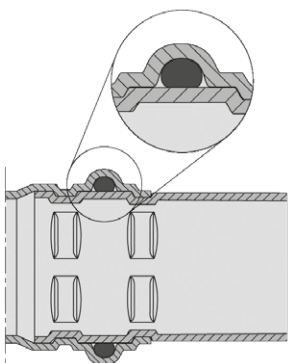
Sichere Dichtheitsprüfung mit der SC-Contur.



Bei nicht zylindrischer Rohrführung kann das Dichtelement beschädigt werden.



Die zylindrische Rohrführung bei Viega Profipress beugt Beschädigungen bei der Installation wirkungsvoll vor.



Das Dichtelement ist jederzeit gut geschützt.

Gleichbleibende Qualität

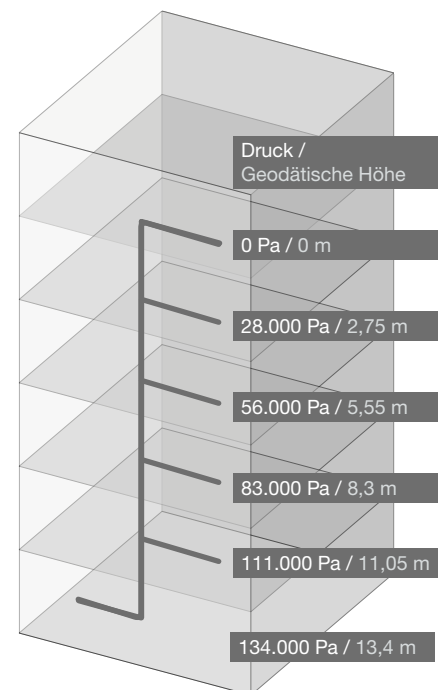
Im Gegensatz zum Löten oder Verschrauben entstehen bei den Pressverbindungen keine Qualitätsschwankungen, die Anwender können sich auf eine gleichbleibende Qualität vom ersten bis zum letzten Verbinders verlassen. Ein klarer Sicherheitsvorsprung gegenüber einzelnen, individuell per Hand hergestellten Verbindungen.

Langzeitstabile Dichtelemente

Das EPDM-Dichtelement eignet sich für den universellen Einsatz in Trinkwasser-Installationen mit komplexen Warmwasser-Zirkulationssystemen oder in Heizungsanlagen. Die in den Profipress-Verbindern eingesetzten Dichtelemente enthalten spezielle Elastomere für verschiedenste Einsatzbereiche.

Sicherheit auf einen Blick

Für eine korrekte Verwendung ohne Verwechslungen sind alle Profipress-Verbinders farblich markiert und bereits an ihrer Verpackung zu erkennen – ein großer Vorteil auf der Baustelle. Eine klare Zuordnung markiert den jeweiligen Einsatzbereich: Grün für Trinkwasser, Gelb für Gas und Weiß für Sonderanwendungen.



Bei Viega Profipress mit SC-Contur ist die Zwangsdichtheit über den gesamten Bereich der Druckprüfung gewährleistet.

Viega Profipress

DER MAßSTAB FÜR DEN ERHALT DER TRINKWASSERGÜTE.

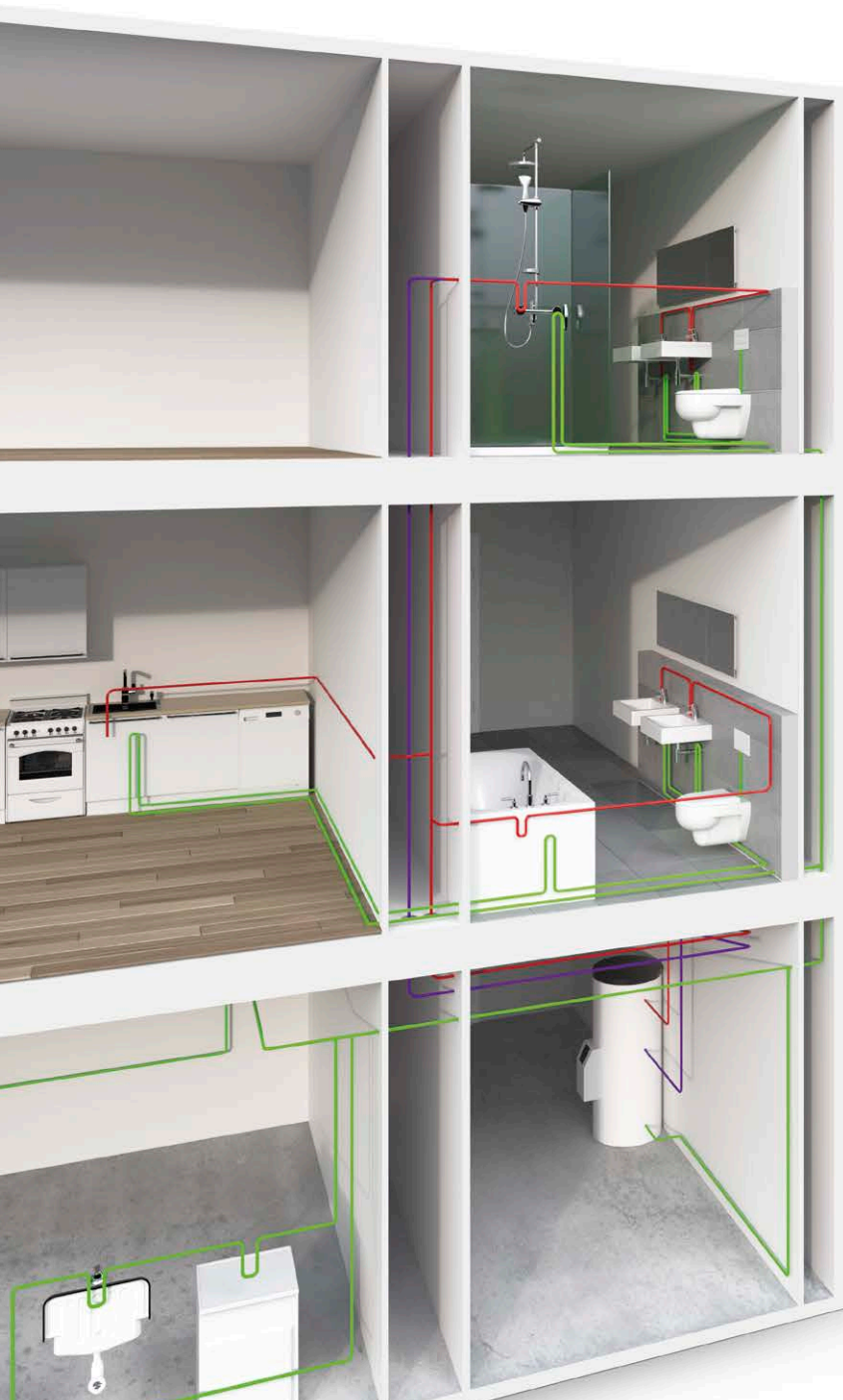
Viega Profipress setzt Maßstäbe in Qualität und Hygiene und erfüllt natürlich die hohen Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Hochwertige Werkstoffe und intelligente Lösungen sichern an jeder Entnahmestelle die Trinkwasserhygiene.

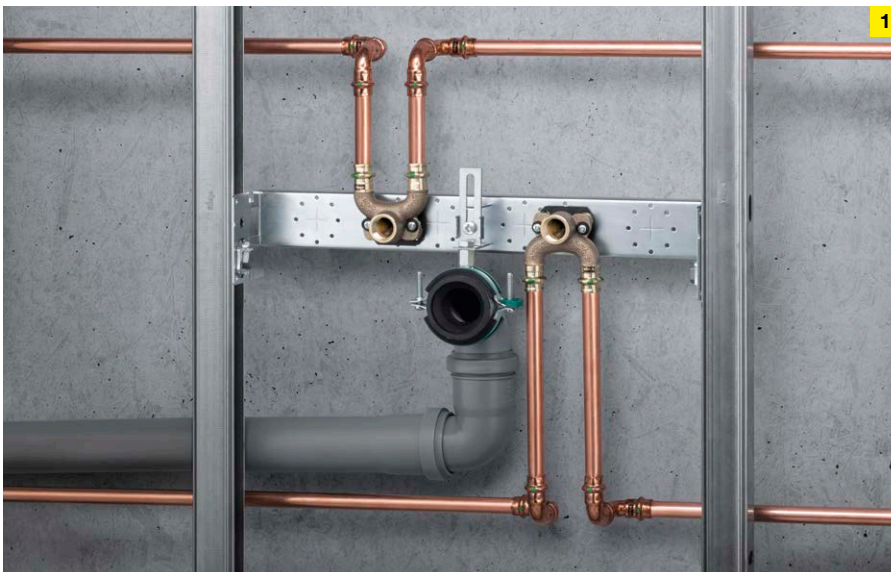
Ideale Werkstoffe, hygienisch verpackt

Die Trinkwasserverordnung legt fest, dass Werkstoffe keine unzulässige Veränderung der Trinkwasserbeschaffenheit verursachen dürfen. Daher kommen im Profipress-System ausschließlich die Werkstoffe Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze zum Einsatz – Qualitätsmaterialien, die äußerst formstabil und langlebig sind. Damit sie ihre positiven Eigenschaften nicht verlieren, werden sie in Schutzbeuteln mit Farbkennzeichnung gut verpackt an der Baustelle angeliefert.

Wirtschaftlich und bedarfsgerecht dimensionieren

Die geringen Druckverluste der Viega Profipress-Verbinder ermöglichen eine bedarfsgerechte Dimensionierung. Daraus ergeben sich neben hygienischen auch wirtschaftliche Vorteile. Das Profipress-Sortiment umfasst Bauteile in jeder benötigten Größe. Um die Lücke zwischen den Durchmessern 54 und 76,1 mm zu schließen, bietet Viega Profipress die Zwischengröße 64 mm. Neben wirtschaftlichen Vorteilen können so auch gezwungenermaßen zu groß gewählte Anlagenvolumina in Trinkwasseranlagen vermieden werden – ein deutlicher Vorteil für den Erhalt der Trinkwassergüte.



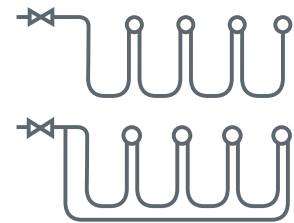


Anwendungsbeispiel für die Anbindung von Doppelwandscheiben in Ring- und Reihenleitung.

1 Bewährtes Konzept:

Ring- oder Reihenleitung

Für den Erhalt der Trinkwassergüte ist es wichtig, einen kontinuierlichen Wasseraustausch zu gewährleisten. Entnahmestellen ohne regelmäßigen Verbrauch sollten daher in einer Ring- oder Reihenleitung installiert werden (Abb. 1). Für beides hat Viega die passende Technik im Angebot.



Anwendungsbeispiel für die T-Stück-Installation mit Zirkulationsleitung.

2 Ring- oder Reihenleitung ohne Zirkulation

Im Sinne hygienebewusster Planungen sind Doppelwandscheiben für Armaturenanschlüsse nur in Ring- und Reihenleitungen einzusetzen, die nicht in den Zirkulationskreis einbezogen sind.

T-Stück-Installation mit Zirkulationsleitung

Um den Wärmeübergang von der Warmwasserleitung auf die Kaltwasserleitung zu minimieren, wird die Warmwasserleitung über ein T-Stück von oben zur Wandscheibe geführt. Die letzte Entnahmestelle wird hierbei an die zentrale Zirkulationsleitung angebunden (Abb. 2).



i

HYGIENE UND SICHERHEIT AUF DER BAUSTELLE

- Durch die hygienische Verpackung der Viega Profipress-Verbinder wird der Erhalt der Trinkwassergüte von der Produktion bis hin zur Montage unterstützt
- Die klare farbliche Kennzeichnung der Beutel verhindert Verwechslungen und beschleunigt die Arbeit
- Keine zusätzliche Umweltbelastung durch Verzicht auf Verschlussstopfen für die Verbinder
- QR-Code erlaubt schnelle Informationen zu den Produkten

Viega Easytop

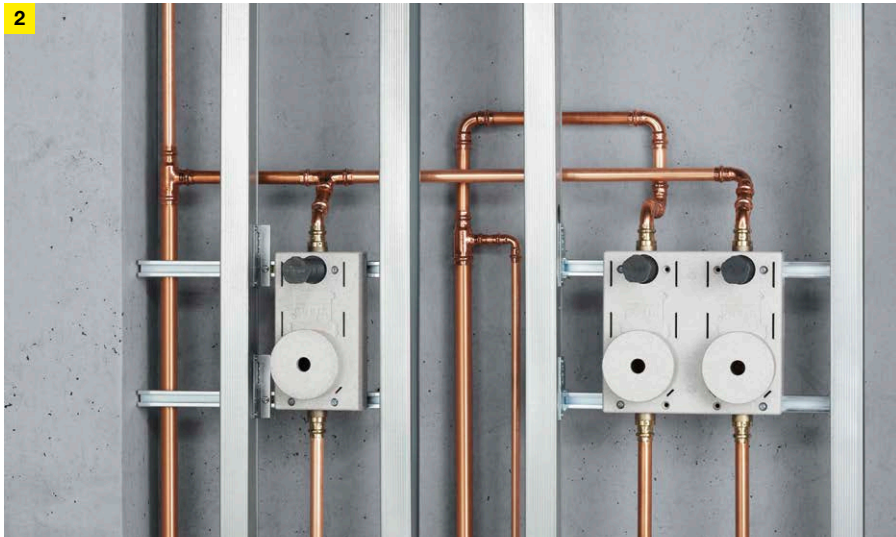
WEIL KALTWASSERHYGIENE NIEMANDEN KALT LASSEN DARF.

Mit den Viega Systembauteilen kann die gesamte Kaltwasserverteilung vom Versorgeranschluss bis zur Entnahmestelle schnell, sicher und hygienisch installiert werden. Für dauerhafte Hygiene bestehen alle wasserführenden Teile aus Kupfer oder den korrosionsbeständigen Materialien Rotguss oder Siliziumbronze.



Easytop-Hauswasserzählereinheit: findet sicher Anschluss

Dieses kompakte Bauteil gewährleistet den problemlosen Übergang vom Hausanschluss auf Viega Profipress (Abb. 1). Die Easytop-Wohnungswasserzählereinheit (Abb. 2) kann schnell und mit relativ geringem Aufwand in die Leitungsanlage eingebaut werden. Sie ist erhältlich als Einzel- oder Doppereinheit, mit oder ohne Dämmbox.

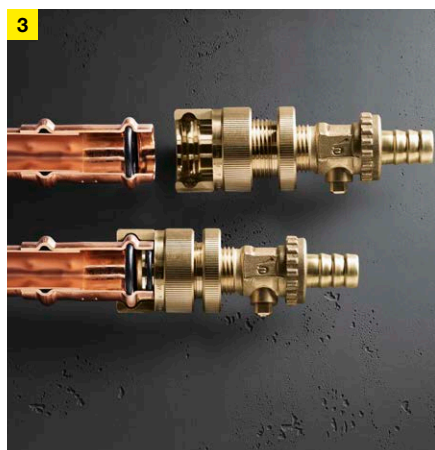


Schnelle Dichtheitskontrolle: der Abdrückstopfen

Bei einer Druckprobe in noch nicht fertiggestellten Installationen kann mit dem Abdrückstopfen eine Teilinstallation verschlossen oder für einen begrenzten Zeitraum in Betrieb genommen werden (Abb. 3). Unterstützung bei der Druckkontrolle bieten die Viega Druckprotokolle, die auf viega.de/viega.at heruntergeladen werden können.

Easytop-Freiflussventil: sperrt zuverlässig ab

Das praktische Bauteil zur Absperrung von Stockwerks- und Etagenwohnungen in den Dimensionen 15 bis 22 mm (Abb. 4). Es lässt sich mit nur einer Vierteldrehung öffnen oder schließen. Geöffnet wird der volle Querschnitt genutzt, so werden Druckverluste sehr gering gehalten.



Viega Easytop und Smartloop Inliner

SAUBER ZIRKULIERENDER WARMWASSERKOMFORT.

Bei der Warmwasserverteilung ist ausreichende Zirkulation eine wesentliche Voraussetzung für gleichbleibende Temperaturen an jeder Entnahmestelle. Viega bietet sowohl für eine parallele als auch für eine innenliegende Zirkulation technisch ausgereifte Systembauteile.



Besonders wirtschaftlich: die Smartloop-Inlinertechnik

Das bewährte Rohr-in-Rohr-Prinzip der Smartloop-Inlinertechnik ist eine intelligente Alternative zu den üblichen parallelen Installationen mit einer separaten Zirkulationsleitung. Denn die Smartloop-Inliner-Zirkulationsleitung (Abb. 5) befindet sich in der Warmwasserleitung, eine zusätzliche Zirkulationsleitung entfällt. Die Vorteile: verringerter Wärmeverlust, reduzierter Montageaufwand, geringerer Platzbedarf, weniger Kosten für Dämmung und Brandschutz.

Alleskönner – das Easytop-Zirkulationsregulierventil

Das Viega Easytop-Zirkulationsregulierventil (Abb. 6) ist als Strang- oder Etagenventil einsetzbar und kann auf Temperaturen zwischen 40 und 65 °C eingestellt werden – eine Reduktion der Produktvarianten auf ein Ventil, das alle Anforderungen der Regulierung und thermischen Desinfektion erfüllt. Mithilfe eines Stellantriebs ist es auch in die Gebäudeleittechnik integrierbar.

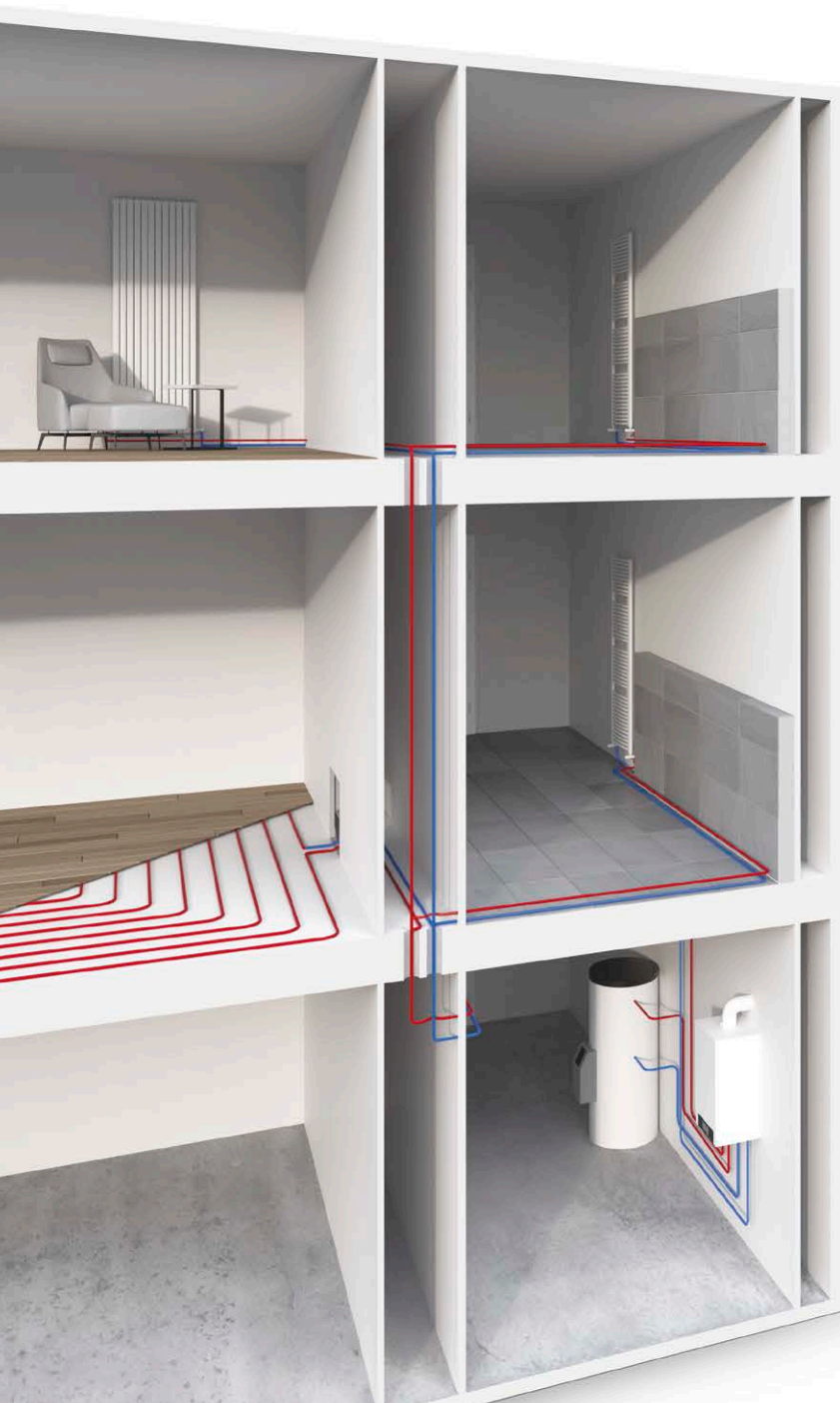


Informationen zu unserem neuen AquaVip-Zirkulationsregulierventil elektronisch finden Sie unter:
[viega.de/Zirkulationsregulierventil](https://www.viega.de/Zirkulationsregulierventil)
[viega.at/Zirkulationsregulierventil](https://www.viega.at/Zirkulationsregulierventil)

Viega Profipress

ERSTE WAHL AUCH BEI DER HEIZUNGS-INSTALLATION.

Auch in der Heizungs-Installation kommt es auf Effizienz an. Viega Profipress bietet über 800 verschiedene Pressverbinder und optimal abgestimmte Systemkomponenten. So geht auch die Heizungs-Installation selbst in feuchten Räumen schnell, sicher und somit kostensparend von der Hand – im Neubau und bei der Modernisierung.



Rohre in bester Ordnung

Das Kreuzungs-T-Stück ermöglicht die Kreuzung von Heizungsrohren auf einer Ebene (Abb. 1). Unter Beibehaltung der einfachen Leitungsaufbauhöhe vermeidet es das Überspringen von Rohrleitungen und ermöglicht die saubere Einbettung der Leitungen in die Trittschalldämmung.



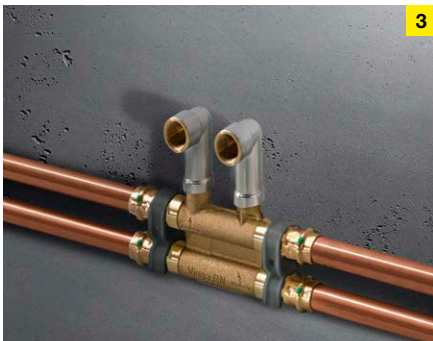
Die Viega Schiebemuffe: minutenschnell reparieren

Die perfekte Lösung für Reparaturen an Rohrleitungen oder zur Ergänzung und Erweiterung von Leitungssystemen bei Sanierungen. Einfach den entsprechenden Rohrabschnitt heraustrennen, Schiebemuffe millimetergenau justieren, gegebenenfalls ein neues Bauteil einsetzen, verpressen, fertig (Abb. 2)!





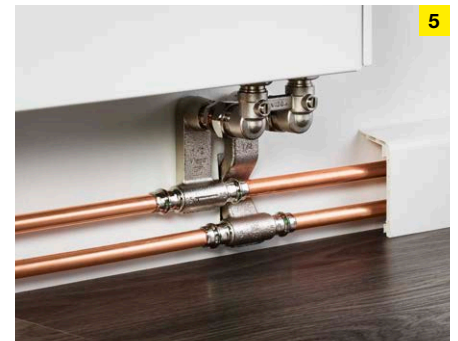
Mit wenigen Handgriffen montiert: das Sockelleisten-Heizkörperanschlussstück in Kombination mit dem Heizkörperanschlusset.



3



4



5

Einfache Montage in der Sockelleiste

Es ist schnell angebracht und passt sich an das Höhenniveau seiner Umgebung an: das Sockelleisten-Heizkörperanschlussstück (Abb. 3) von Viega. Ein Einstimmen zum Anschluss von Heizkörpern entfällt. Das intelligente Verbindungskonzept mit Steckadapter und Halteklammer garantiert eine einfache, zeitsparende und sichere Montage.

Platzsparend installieren: der Heizkörper-Anschlussblock

Der Viega Heizkörper-Anschlussblock ist vorgedämmt und ideal für die platzsparende Installation. Besonders praktisch: Der Anschluss des Heizkörpers erfolgt erst nach Abschluss aller Estrich-, Putz-, Fliesen- und Malerarbeiten (Abb. 4).

Schnelle Installation von Vor- und Rücklauf

Neben dem höhenverstellbaren Heizkörperanschlussstück bietet Viega das zweiteilige Sockelleisten-Heizkörperanschlussstück (Abb. 5). Mithilfe dieses Bauteils lassen sich in Sockelleisten verlegte Vor- und Rücklaufleitungen zügig an den Heizkörper anschließen.

i

SICHERHEIT UND KOMFORT IN DER HEIZUNGS-INSTALLATION

- Schneller und bequemer Anschluss von Heizungsrohren
- Platz- und zeitsparende Anbindung von Heizkörpern ohne Einstimmen des Anschlusses
- Zügige Reparatur, Sanierung oder Ergänzung bestehender Rohrleitungen

Viega Profipress G

VORBILD FÜR DIE SICHERHEIT IN DER GAS-INSTALLATION.

Bei der Gas-Installation ist Sicherheit das oberste Gebot. Mit Viega Profipress G setzen Fachhandwerker auf den Marktführer bei metallenen Pressverbindingssystemen und können beruhigt mit der Montage durchstarten. Dank Viega lassen sich komplette Installationen mit der bewährten Presstechnik erledigen – schnell, effizient und ohne Brandgefahr.



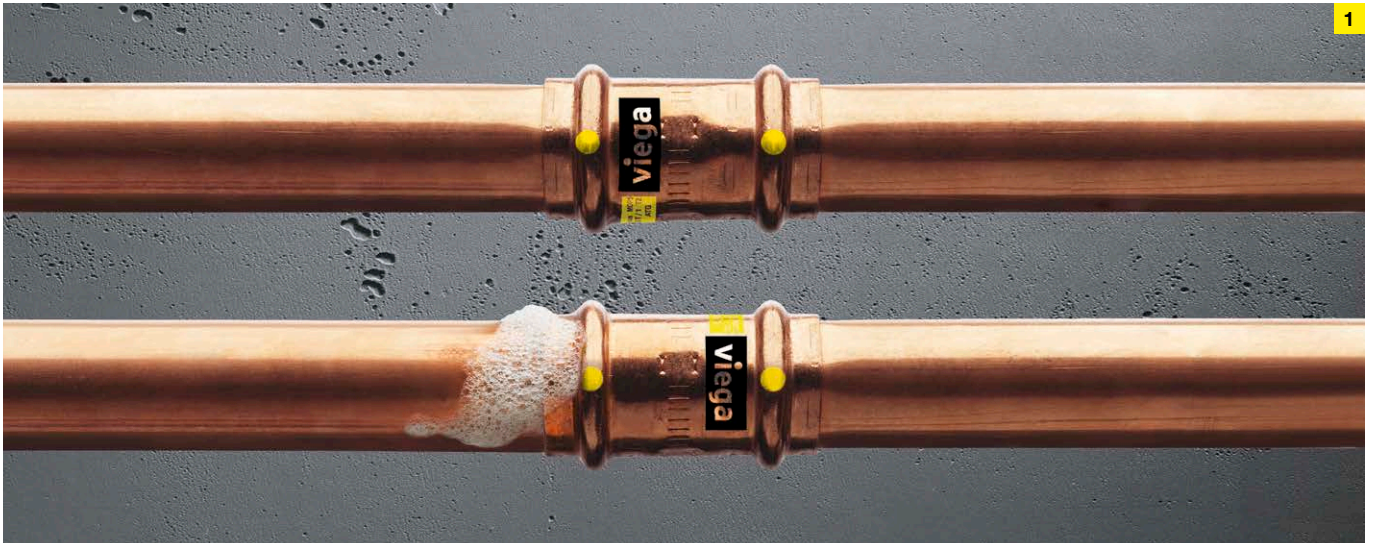
Vielfalt trifft Praxisnähe

Das Profipress G-Sortiment zeigt sich mindestens so vielseitig wie die Herausforderungen des beruflichen Alltags. Es ist zertifiziert für Installationen mit Gas nach DVGW und ÖVGW bzw. Flüssiggas gemäß DVFG und ÖVGW und Heizöl- sowie Dieselkraftstoffleitungen nach DIBt. Genauso flexibel präsentiert sich das Sortiment. Zum Programm gehören Bauteile in Dimensionen von 12 bis 64 mm für die Realisierung der kompletten Installation.

Unverwechselbare Sicherheit

Die Stärken des Systems liegen auf der Hand: Da einmal verpresste Verbinder nicht mehr gelöst werden können, sind Pressverbindungen nahezu manipulationsicher. Dank der Viega SC-Contur sind die DVGW- und ÖVGW-zertifizierten Profipress G-Verbinder bei einer Dichtungsprüfung sichtbar undicht (Abb. 1). Der gelbe Punkt auf der Sicke, ein gelbes Rechteck sowie ein hochwertiges, ebenfalls gelbes HNBR-Dichtelement machen Profipress G optisch unverwechselbar und klar unterscheidbar.

Dies gilt selbstverständlich auch für die Verpackung: Durch die gelb eingefärbten Produktbeutel sind nicht nur Verunreinigungen der Produkte, sondern auch eine Verwechslungsgefahr auf der Baustelle praktisch ausgeschlossen.



Zuverlässige Dichtheitsprüfung dank SC-Contur.

Innere Werte für Langzeitqualität

Das bei Profipress G verwendete HNBR-Dichtelement verfügt über einen charakteristischen Temperaturbereich von -20 bis +70 °C und orientiert sich in seinen Spezifikationen speziell an der Gas-Installation. Haltbarkeit und Beständigkeit des Dichtelements wurden gezielt auf das Medium Gas zugeschnitten:

Kälteelastizität kombiniert mit Wärme-stabilität sorgt für betriebssichere Pressverbinder. Denn auch hohe Temperaturen müssen berücksichtigt werden. Bei direkter Sonneneinstrahlung können die Temperaturen einer Kupferrohr-Installation für viele Stunden am Tag über 60 °C betragen. Mit Profipress G sind Anwender immer auf der sicheren Seite.

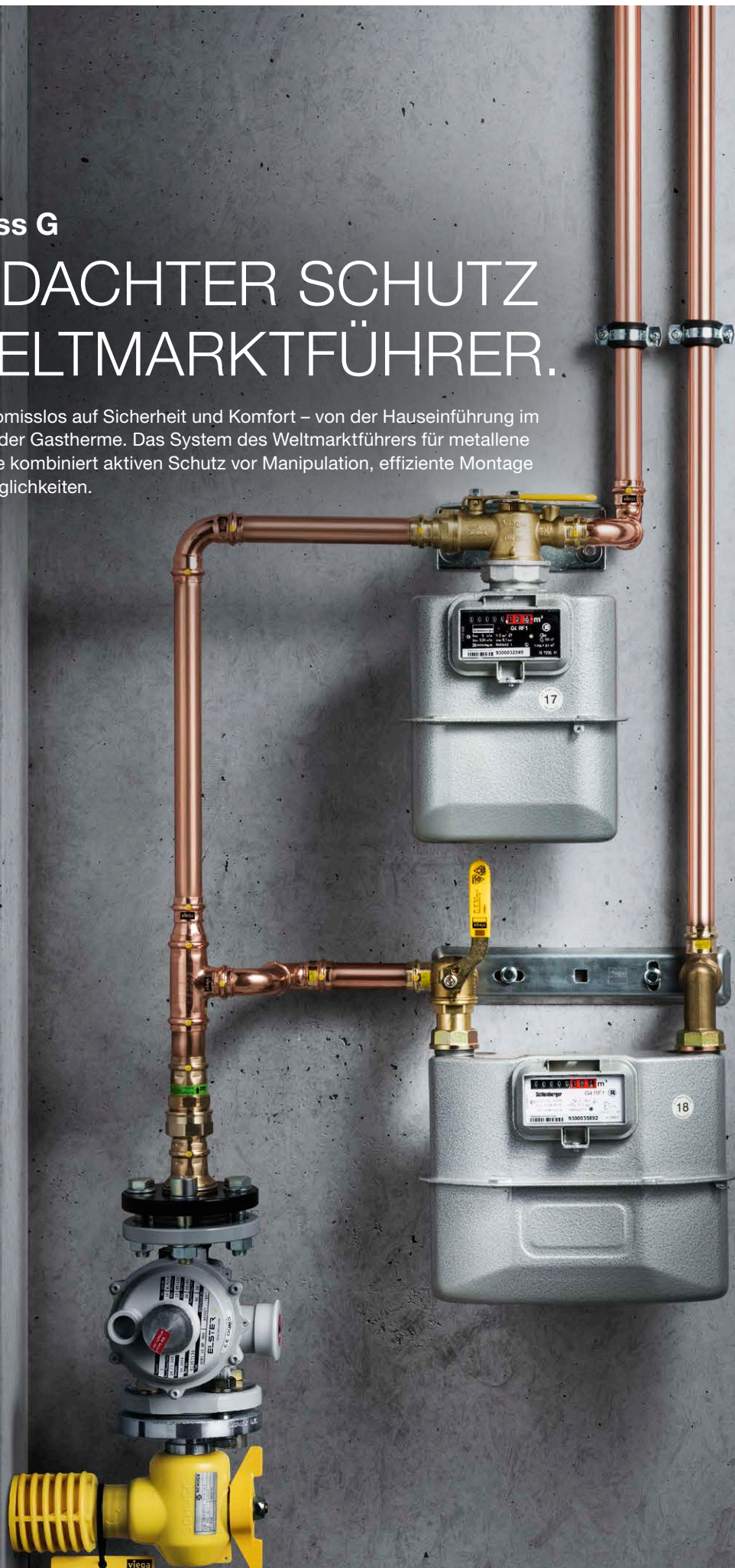


Flexibel in der Anwendung durch ein vielfältiges Sortiment in den erforderlichen Größen.

Viega Profipress G

DURCHDACHER SCHUTZ VOM WELTMARKTFÜHRER.

Profipress G setzt kompromisslos auf Sicherheit und Komfort – von der Hauseinführung im Keller bis zum Anschluss der Gastherme. Das System des Weltmarktführers für metallene Pressverbindungssysteme kombiniert aktiven Schutz vor Manipulation, effiziente Montage und flexible Anschlussmöglichkeiten.



Hinweis:
In der Hausanschlussleitung
ist ein Gasstromwächter
eingebaut.
Hauptabsperrarmatur bitte nur
langsam öffnen und schließen.

Viega

Schutz vor Manipulationen

Die bequeme Anlieferung des Energieträgers direkt ins Haus macht die Erdgasnutzung so attraktiv (Abb. 1). Aber der Komfort birgt Risiken – z. B. durch Manipulationen. Die TRGI fordert darum aktive und passive Maßnahmen, um unsachgemäßen Eingriffen vorzubeugen. Der Viega Gasströmungswächter ist Teil dieses Sicherheitskonzeptes.

DVGW-zugelassene Sicherheit

Der Viega Gasströmungswächter (Abb. 2) ist zur aktiven Sicherung von Gas-Installationen gemäß TRGI 2008 für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt 260 zugelassen. Er kann für einen Betriebsdruck von 15 bis 100 hPa verwendet werden. Denkbare Anschlussmöglichkeiten sind zum Beispiel direkt auf der Hauseinführung, auf dem Druckregelgerät oder in der Gaszählerverschraubung.

Variabel einsetzbar:

Viega Gaszählerkugelhähne

Die Gaszählerkugelhähne haben einen Pressanschluss, sind manipulationssicher, DVGW-zertifiziert und -zugelassen. Es gibt sie für Ein- und Zweistutzen-gaszähler (wahlweise als Winkel- oder Durchgangsform), optional mit Gasströmungswächter oder TAE (thermisch auslösende Absperreinrichtung).



Unterputz-Gassteckdose mit Rahmen und Schutzabdeckung

Für Auf- und Unterputz: Viega Gassteckdosen

Für nicht standortgebundene Geräte empfehlen sich die Viega Gassteckdosen mit integrierter, thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE).



i

SICHERHEIT BEI DER GAS-INSTALLATION

- Hohe Sicherheit durch die Viega SC-Contur mit der Unverpresst-undicht-Funktion
- Große Flexibilität dank Bauteilen in den Dimensionen von 12 bis 64 mm
- Durch die staubfreie und sichere Verpackung sind die Profipress-Verbinder sofort einsatzbereit
- Keine zusätzliche Umweltbelastung durch den Verzicht auf Verschlussstopfen für die Verbinder
- Eindeutige Erkennbarkeit der Profipress G-Verbinder in jeder Einbaulage

Viega Profipress S

VOLLE ENERGIE FÜR NEUE ENERGIEEN.

Schnell, sicher und zuverlässig schafft Profipress S perfekte Verbindungen zu den unterschiedlichsten Energie- und Wärmequellen. Vor allem für den Einsatz in Installationen mit erneuerbaren Energien und höheren Betriebstemperaturen ist das System ideal geeignet.



Für alle Energiearten gut gerüstet

Profipress S ist auf unterschiedlichste Spezialanwendungen mit hohen Temperaturen ausgelegt. Zuverlässig stellt es seine Systemkompetenz beispielsweise bei Energien aus Solar-, Fernwärme- oder Niederdruckdampfanlagen unter Beweis. Die Viega SC-Contur garantiert dabei stets sichtbare Prüfsicherheit.

Das System ist standardmäßig in den Dimensionen 12 bis 35 mm mit bereits werkseitig integriertem FKM-Dichtelement lieferbar. Ab 35 mm ist das Dichtelement separat erhältlich. Um Verwechslungen zu verhindern, werden Profipress S-Verbinder in einem orangefarbenen Beutel geliefert. Das weiße Rechteck auf dem Beutel weist das im Verbinder verwendete FKM-Dichtelement aus, der weiße Punkt für die SC-Contur kennzeichnet den vorgesehenen Einsatz in Sonderanwendungen.



Widersteht zuverlässig Temperaturen von bis zu 140 °C: das FKM-Dichtelement.

Direktverbindung mit der Solarenergie

Dem Trend zu regenerativen Energien wird Profipress S in vollem Maße gerecht. Denn die zukunftsweisende Viega Technik erlaubt eine besonders einfache und präzise Anbindung an Solarkollektoren (Abb. 1). Dabei ist das System sowohl für Flachkollektoren als auch für Vakuumröhrenkollektoren einsetzbar. Hohe Stillstandstemperaturen meistert Profipress S mit Leichtigkeit.

Einsatz in Fernwärme- und Niederdruckdampfanlagen

Auch in Sekundärkreisläufen von Fernwärmeheizungsanlagen mit Netzvorlauftemperaturen von 120 bis 140 °C ist das System zu verwenden. Der maximale Betriebsdruck kann bis zu 1,6 MPa betragen. Darüber hinaus ist der Einsatz in Niederdruckdampfanlagen bis 120 °C oder 0,1 MPa Druck möglich.



Einfache und präzise Anbindung an Solarkollektoren.



Meistert auch hohe Temperaturen in Fernwärme- und Niederdruckdampfanlagen: Viega Profipress S.



i

DAS SICHERHEITSPUS FÜR SONDERANWENDUNGEN

- Die Viega SC-Contur mit der Unverpresst-undicht-Funktion für eine besonders sichere Installation
- Unverwechselbare Sicherheit: die farbliche Kennzeichnung der Profipress S-Verbinder beugt Verwechslungen wirkungsvoll vor
- Auch das separat erhältliche FKM-Dichtelement wird ab einer Größe von 35 mm im farblich kodierten Beutel ausgeliefert
- Keine zusätzliche Umweltbelastung durch den Verzicht auf Verschlussstopfen für die Verbinder

Viega Profipress

ÜBERZEUGENDE LÖSUNGEN FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN.

Ganz gleich, ob technische Gase, Brenngase, Druckluft, Kühlwasser oder Öl: Viega Profipress bietet auch für jeden Anwendungsfall im industriellen Umfeld die passende Lösung. Für geringstmögliche Stillstandszeiten sowie eine hohe Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit.

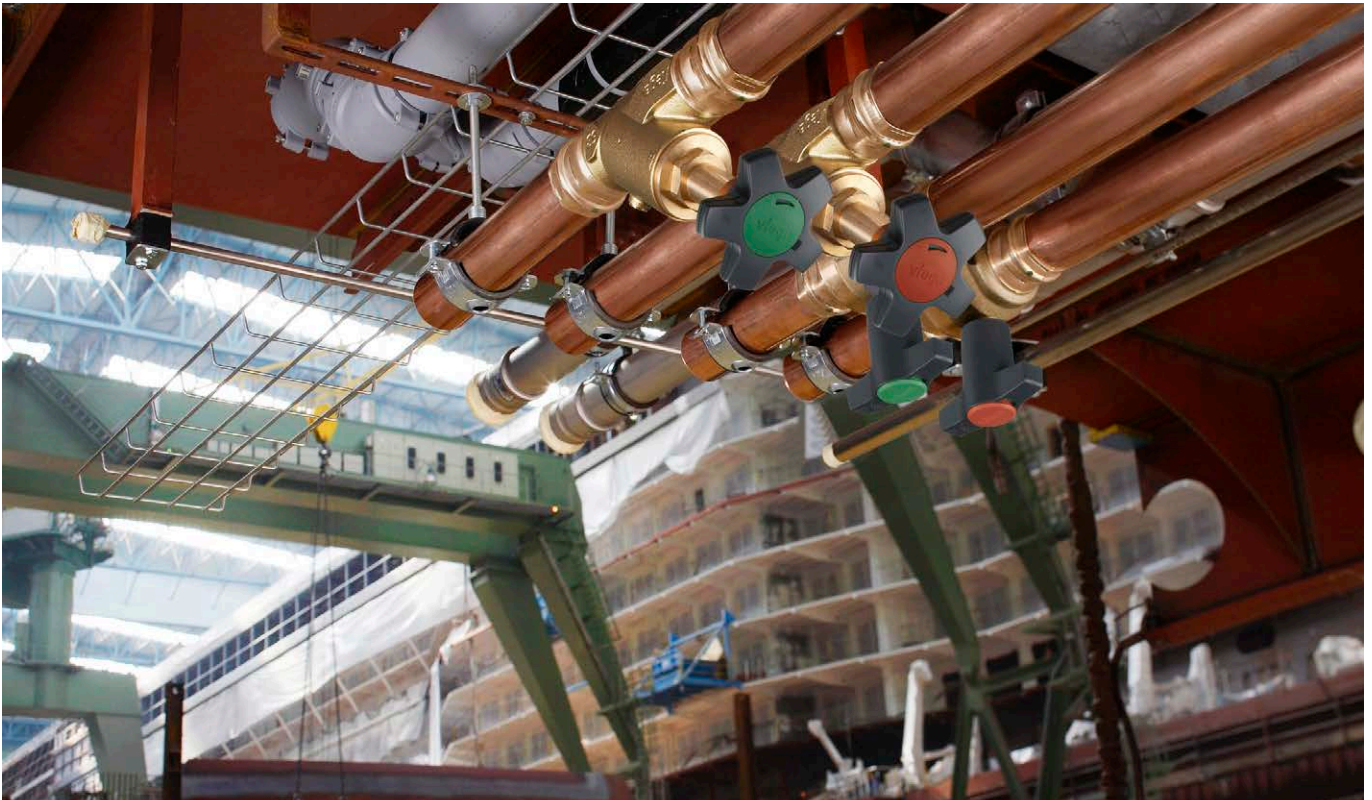
Dichtelemente für jede Anforderung

Die von Viega verwendeten Dichtelemente aus hochwertigen Elastomeren sind exakt auf die jeweiligen Medien-, Druck- und Temperaturbedingungen in industriellen Anwendungen abgestimmt. Zum Einsatz kommen entsprechend der Betriebstemperaturen: EPDM- (bis 110 °C), HNBR- (bis 70 °C) und FKM-Dichtelemente (bis 140 °C).

Ideale Einbindung von Kaltwassersätzen

Mit dem Viega Profipress-System lassen sich z. B. Kaltwassersätze mit niedrigen Systemtemperaturen von 7 bis 10 °C einfach in das Rohrleitungssystem einbinden. Eine Integration der Deckenkühlung in das Rohrnetz ist ebenfalls möglich.





Unterstützung für den Bau von hochseetauglichen Kreuzfahrtschiffen mit Viega Profipress und Easytop in der Meyer Werft, Papenburg.

Sichtbare Prüfsicherheit auch bei XL-Dimensionen

Mit der kalten Viega Presstechnik lassen sich selbst XL-Dimensionen sekundenschnell und sicher verpressen. Die Verbindungen sind unverpresst sichtbar undicht. Im verpressten Zustand hingegen sind sie längskraftschlüssig und natürlich dauerhaft dicht.

Lösungen für jede Anlage

Das Rohrleitungssystem muss immer perfekt auf das Medium und seine individuellen Eigenschaften abgestimmt sein. Dank eines umfassenden Sortiments an Verbindern, Dimensionen und Dichtelementen ist das bei Profipress der Fall: sowohl in Gas-, Öl- und Kühlwasseranlagen als auch in Stickstoff- und Druckluft-Installationen.




Maßgeschneiderte Empfehlungen

Das Viega Service Center unterstützt gerne jeden Kunden mit individuellen Empfehlungen zur Anwendungstechnik. So wird sichergestellt, dass in einer Anlage je nach Einsatzgebiet die optimalen Systeme, Bauteile und Dichtungsmaterialien verarbeitet werden.

Einen Überblick über die Profipress-Anwendungsbereiche finden Sie auf Seite 7.

Zusätzlich unterstützt Sie die Technische Beratung unter Telefon +49 (0) 2722 61-1100 oder service-technik@viega.de/viega.at

Zugelassen auch für den Schiffsbau u. a. durch folgende Zertifizierungsgesellschaften:

Lloyd's Register	
DNV/GL	
Bureau Veritas	

RINA	
Class NK	
American Bureau of Shipping	

Viega Pressguns

INTELLIGENTE PRESSTECHNIK, DIE MAßSTÄBE SETZT.

Höchste Ausdauer dank völlig neuer Akkutechnologie, optimiertes Handling auch bei beengten Platzverhältnissen und mit maßgeschneidertem Zubehör für jede Anwendung: Die neuen Viega Pressguns überzeugen in jeder Hinsicht und machen das Verpressen in allen Dimensionen so leicht wie noch nie.



i

DER VIEGA SYSTEMKOFFER

- Neues Koffersystem, kompatibel mit marktüblichen Koffer- und Fahrzeugsystemen (Sortimo)
- Einzelkoffer lassen sich miteinander verbinden (inklusive Trolleymöglichkeit)
- Einheitliche Kofferkörper mit individuellen Einsätzen für höchste Zukunftssicherheit
- Einfaches Handling und maximale Flexibilität durch Trennung von Pressgun und Pressbacken
- Äußerst robuste, spritzwassergeschützte Ausführung
- Beladungskapazität pro Koffer: 25 kg
- Mehr erfahren: viega.de/Systemkoffer bzw. viega.at/Systemkoffer



Sichere Aufbewahrung für alle Viega Presswerkzeuge: Die Viega Systemkoffer bieten mit getrennten Koffern für Pressguns und Pressbacken höchste Flexibilität.

1. Die Pressgun 6 Plus

- Für metallene Pressverbindingssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis 2 Zoll, für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 4 Sek., Gewicht ca. 3,2 kg
- Mit Pressgun-Press Booster für Megapress XL-Stahlrohrverbinder in den Dimensionen 2½, 3 und 4 Zoll
- Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Pressbackenaufnahme endlos drehbar
- Optimierte Beleuchtung der Pressstelle durch zwei LEDs
- Bis zu 35 % mehr Verpressungen dank neuer Akkutechnologie und optimierten, effizienteren Bauteilen
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer

2. Die Pressgun Picco 6 Plus

- Für metallene Pressverbindingssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis $\frac{3}{4}$ Zoll und Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit unter 4 Sek., Gewicht ca. 1,6 kg
- Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Kompakte Inline-Bauform ermöglicht Einhandbedienung
- Neues 12-V-Akkusystem mit besserer Ausdauer
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen

3. Die Pressgun 6 und Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 für metallene Pressverbindingssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis 2 Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 5,5 Sek., Gewicht ca. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 für metallene Pressverbindingssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis $\frac{3}{4}$ Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit ca. 4,5 Sek., Gewicht ca. 2,6 kg

Gemeinsamkeiten

- Pressbackenaufnahme um 270° drehbar
- Einheitliche Akkus und Akkutechnologie mit 25 % mehr Kapazität
- Langlebig dank Zylinder und Backenaufnahme aus Stahl
- Serviceintervall 30.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 32.000 Verpressungen
- LCD-Display informiert über Akkustand und Zahl der Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer



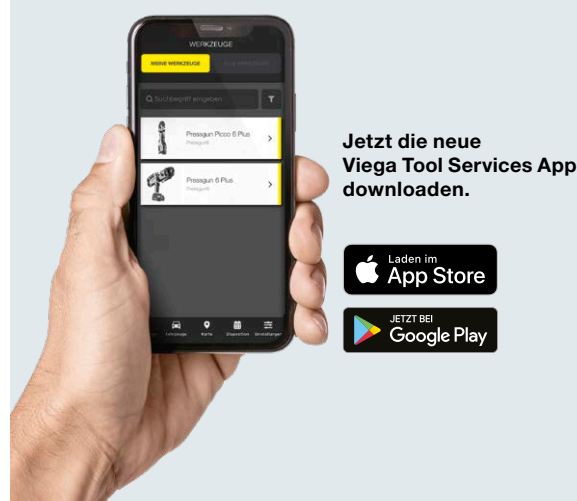
DIE VIEGA TOOL SERVICES: DIGITALES WERKZEUGMANAGEMENT

- Einfache Bedienung über mobile Endgeräte (Android-, iOS-App) und PCs (Webanwendung)
- Effizienterer Werkzeugeinsatz dank optimaler Baustellen- und Fahrzeugdisposition und optimierter Serviceprozesse
- Integrierte Dokumentenverwaltung senkt bürokratischen Aufwand, z. B. durch Erleichterung der Nachweispflicht
- Zugriff auf selbst erstellte Dokumentationen und Bedienungsanleitungen
- Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

**Autorisierte Viega Servicepartner
in Ihrer Nähe finden Sie unter:
viega.com/Servicepartner**

Clever: die Viega Tool Services App

Die Basis für die interaktive Steuerung der Viega Pressgun 6 Plus und Pressgun Picco 6 Plus bietet die Viega Tool Services App. Einmal registriert und über das Smartphone via Bluetooth® mit der App verbunden, erlauben die smarten Viega Pressguns jederzeit das Ablesen ihres Betriebszustandes. Der Akkustand kann ebenso per App eingesehen werden wie die Zahl der Verpressungen. Außerdem lassen sich erweiterte Funktionen zur Geräteeinstellung nutzen.



























Mehr Informationen zu den Viega Pressguns, Pressbacken und dem passenden Zubehör:
viega.de/Systempresswerkzeuge bzw.
viega.at/Systempresswerkzeuge

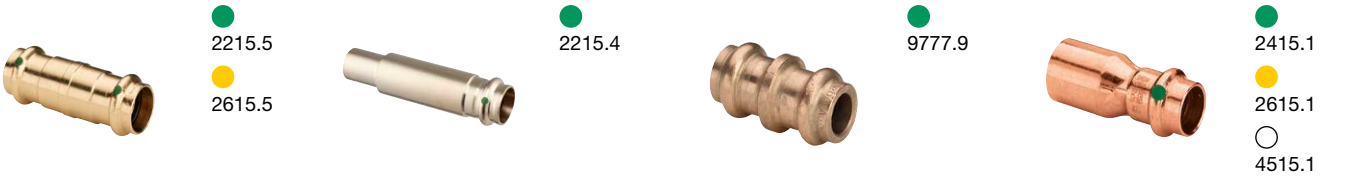
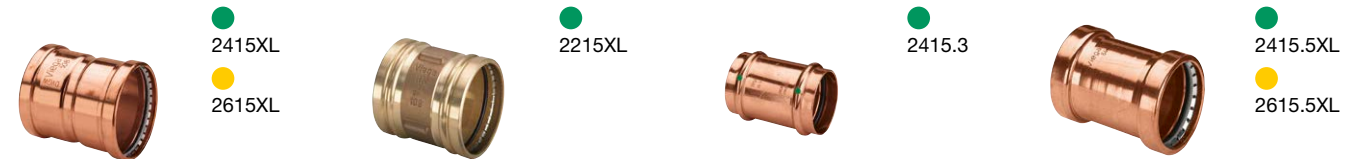
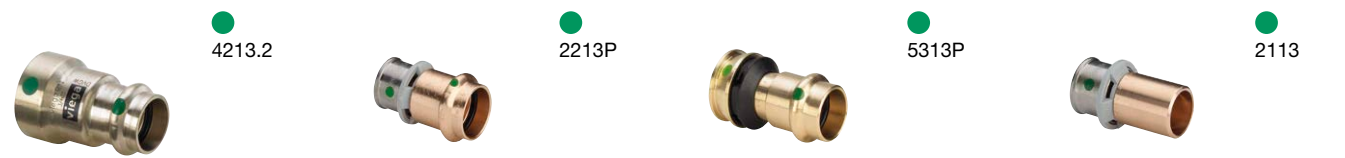
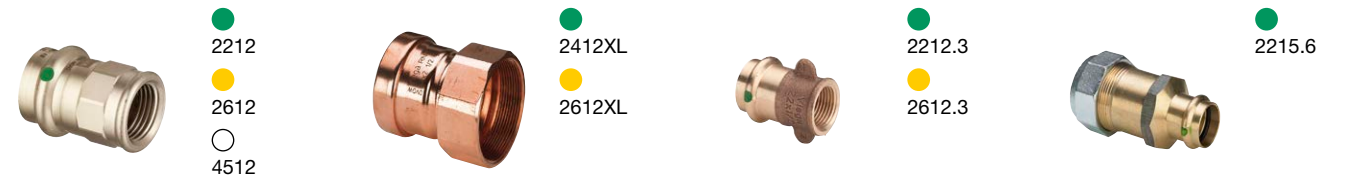
Viega Profipress

DAS SORTIMENT.

Die nachfolgende Übersicht über die einzelnen Elemente des Profipress-Sortiments zeigt die Einsatzvielfalt des Profipress-Systems. Die angegebene Nummer ist die Modellnummer und beschreibt die Form des Verbinders oder Bauteils. Die farbigen Punkte vor der Modellnummer kennzeichnen den Einsatzbereich: Grün für Trinkwasser, Gelb für Gas und Weiß für Sonderanwendungen.

● Profipress – Trinkwasser (EPDM) ● Profipress G – Gas (HNBR) ○ Profipress S – Sonderanwendung (FKM)

	● 2416 ● 2616 ○ 4516		● 2416XL ● 2616XL		● 2216XL		● 2416.1 ● 2616.1 ○ 4516.1
	● 2416.1XL ● 2616.1XL		● 2216.1XL		● 2426 ● 2626 ○ 4526		● 2426XL ● 2626XL
	● 2226XL		● 2426.1 ● 2626.1 ○ 4526.1		● 2426.1XL ● 2626.1XL		● 2226.1XL
	● 2427		● 2428		● 2418 ● 2618 ○ 4518		● 2218
	● 2418.1 ● 2618.1		● 2418XL ● 2618XL		● 2218XL		● 2217.1
	● 2217.2 ● 2617.2 ○ 4517.2		● 2217.4		● 2417.2XL		● 2217.2XL





● 2415.2
● 2615.2



● 2416.2



● 2426.2



● 2260



● 2262
○ 4562



● 2265



● 2255



● 2263



● 2263XL



● 2264



● 2267



● 2456
● 2656



● 2456XL



● 2256XL



● 2457



● 2269



● 2259.5
● 2659.5



● 2459.5XL
● 2659.5XL



● 2259.5XL



● 2259.2XL



● 2225



● 2225.5
● 2625.5



● 2225.6



● 2228.7



● 2217.3



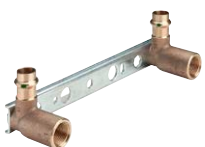
● 2211.5



● 1412.891



● 5325.75



● 2221





























● 2222



● 2222.05



● 2222.2

 2218.4	 2229	 94477.0-713	 1415
 2232.1	 2232.3	 2276.1	 2251 ○ 4551
 2237.5 ✕	 2238.5 ✕	 2239.4 ➔	 2275
 2275.4	 2275.3	 2278	 2278.5
 2235.2	 2236.10	 2236	 2252
 2249.3	 2244	 2247	 1075.96
 2272.2	 2272.1	 2277.2	 2248
 2233.5	 2233.6	 2273.1	 2272.5



Viega GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 (0) 2722 61-1700
Telefax +49 (0) 2722 61-1701
service-software@viega.de

viega.de

Viega GmbH

Palmsdorf 102
4864 Attersee am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 (0) 7667 21080-80
Telefax +43 (0) 7667 21080-30
service-technik@viega.at

service-software@viega.at

viega.at

