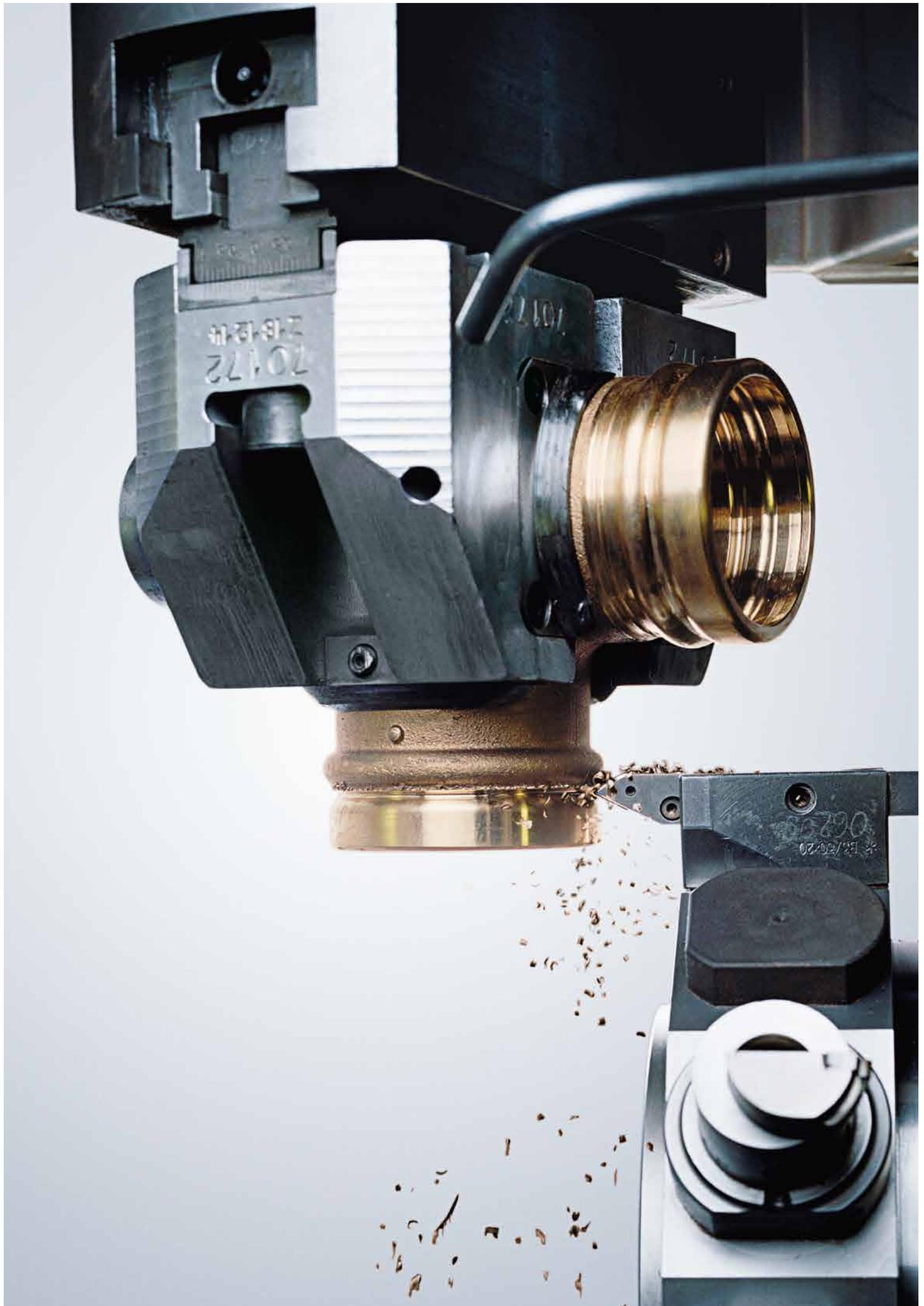


## Sistemi a pressione Viega

Affidabilità e sicurezza  
per ogni tipo di applicazione.





**Viega.**

# CONNECTED IN QUALITY.

Ne siamo convinti: la qualità è tutto. Senza qualità, nulla conta. Per questo il nostro proposito è quello di migliorarci e superarci, giorno dopo giorno, instaurando un dialogo continuo con i clienti e sviluppando prodotti e servizi sempre migliori. È così che guidiamo l'azienda verso un futuro importante come il nostro passato.

Il nostro obiettivo è garantire la massima qualità, in tutto ciò che facciamo. Non è una novità, ma è la caratteristica che ci contraddistingue sin dalla nostra nascita oltre 115 anni fa, quando tutto ebbe inizio con l'idea di rivoluzionare la tecnica d'installazione. Con più di 4.000 dipendenti e dieci sedi, oggi Viega è diventata una delle aziende leader della tecnica d'installazione a livello mondiale, rimanendo fedele a se stessa e affermandosi come punto di riferimento del settore.

La nostra missione è supportare al meglio i clienti nel loro lavoro quotidiano. Per questo condividiamo il nostro know-how con i clienti in ogni parte del mondo, integriamo la nostra competenza nella scelta dei materiali con l'esperienza in tecnologia e comfort e l'ispirazione nel design, ci dedichiamo alla salvaguardia della qualità e investiamo nella ricerca e sviluppo. Il risultato è un insieme di sistemi perfettamente armonizzati e integrabili di cui fanno parte oltre 17.000 articoli, sempre pronti a essere consegnati con rapidità e affidabilità.

**Di questo siamo convinti: la qualità è tutto. Senza qualità, nulla conta.**





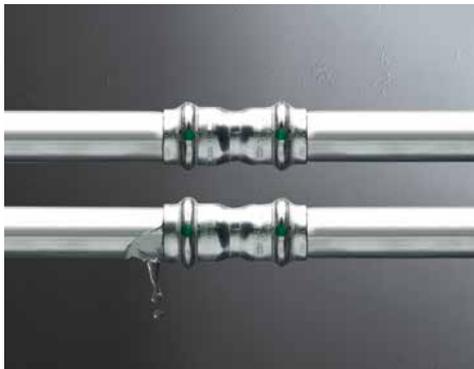
# INDICE

6

Tecnica di pressatura Viega  
Un unico utensile per ogni giunzione.

8

Profilo V Viega  
Massima sicurezza garantita.



10

Il mondo Viega  
Tutto al posto giusto.

12

Le competenze Viega  
Il massimo standard per tutte le applicazioni.



13

I sistemi Viega  
La soluzione giusta per ogni sfida.

23

Viega Pressgun  
Per realizzare in pochi secondi giunzioni durevoli nel tempo.

Sistemi a pressione Viega

# SEMPRE LA SOLUZIONE GIUSTA, SEMPRE LA PIÙ AGEVOLE.

Grazie a un'ampia gamma di sistemi a pressione realizzati con diversi materiali, Viega offre il sistema adatto per ogni esigenza, non importa che si tratti di acqua sanitaria, gas, riscaldamento o di altre applicazioni in edilizia abitativa, impianti industriali o cantieristica navale. Tutti i sistemi garantiscono ovviamente la massima sicurezza, sono concepiti nel rispetto delle norme nazionali dei singoli Paesi e offrono una "Qualità made in Germany" senza compromessi.



## Tecnica di pressatura Viega

# UN UNICO UTENSILE PER OGNI GIUNZIONE.

Con un vasto assortimento di raccordi a pressare, numerose innovazioni nel settore della pressatura a freddo e la determinazione a produrre sempre in base agli standard di qualità più alti, Viega è leader nella tecnica di pressatura. Non importa che si tratti di acqua sanitaria, gas, riscaldamento o applicazioni speciali.



### Garanzia di massima qualità

Scegliere la tecnica di pressatura Viega significa scegliere la massima qualità presente sul mercato. Non è un caso che Viega sia il leader per i sistemi a pressare metallici. Ciò è reso possibile grazie al fatto che Viega produce esclusivamente in proprio, ma anche grazie a rigidi standard nei controlli di qualità e all'obiettivo autoimposto di non arrestare mai lo sviluppo dei propri prodotti.

### Facilità di installazione e sicurezza

La tecnica di pressatura offre vantaggi evidenti. Il rischio di operare con fiamma libera, le complicate misure di protezione antincendio, nonché le antiestetiche tracce derivanti dalla saldatura sono solo un brutto ricordo. Inoltre la tecnica di pressatura Viega non solo è più semplice, ma garantisce anche una sicurezza assoluta grazie alla guida cilindrica propria dei raccordi e al dispositivo brevettato SC-Contur. Quindi non sono più necessarie qualifiche aggiuntive come per esempio nel caso di giunzioni saldate: qualsiasi professionista del settore è quindi in grado di applicare senza problemi la tecnica di pressatura.

### Velocità e convenienza

La velocità della pressatura a freddo rende questa tecnica superiore ad altri metodi soprattutto per quanto riguarda i tempi di installazione. A seconda del sistema è possibile un risparmio di tempo fino all'80%. Nella pratica ciò permette da un lato di lavorare in modo estremamente efficiente e dall'altro di impiegare il proprio tempo in altre attività: un guadagno da tutti i punti di vista.

### Comfort e facilità d'uso

Con la gamma Pressgun, Viega offre utensili di pressatura che coniugano comodità e sicurezza. Le corone snodate, in combinazione con le relative ganasce, permettono di lavorare in tutta comodità e velocemente, anche in angoli angusti come ad esempio i cavedi. Le corone rendono possibili installazioni complicate, in dimensioni fino a 108 mm, con il montaggio estremamente agevole, effettuabile da una sola persona.



Grazie alla corona, le grandi dimensioni possono essere semplicemente pressate.



### I VANTAGGI IN SINTESI

- Un utensile per tutti i sistemi a pressare
- Pressatura veloce per le dimensioni da 12 a 108 mm
- Fino all'80% di risparmio di tempo rispetto a tecniche di giunzione tradizionali
- Montaggio conveniente, effettuabile da una sola persona
- Lavorazione semplice senza qualifica aggiuntiva
- Nessun rischio di incendio, nessuna misura di protezione antincendio.

## Profilo V Viega

# MASSIMA SICUREZZA GARANTITA.

Con l'introduzione del profilo V, la tecnica di pressatura è stata completamente rivoluzionata e decisamente migliorata. Non è un caso che la dicitura "V" rimandi proprio a Viega. Con SC-Contur i raccordi a pressare di Viega garantiscono una sicurezza assoluta.



### Pressatura doppia – due è meglio di uno

La tecnica di pressatura di Viega si basa su una pressatura doppia. Per ogni processo la pressatura avviene su entrambi i lati della sede dell'o-ring del raccordo (Fig. 1), ottenendo così una giunzione duratura, a prova di torsione e assolutamente sicura. Inoltre, grazie alla guida cilindrica posta a monte della guarnizione, è possibile indirizzare l'inserimento del tubo, limitando sensibilmente la probabilità di danneggiamento o di asportazione della guarnizione.

### SC-Contur – un piccolo dispositivo per la massima sicurezza

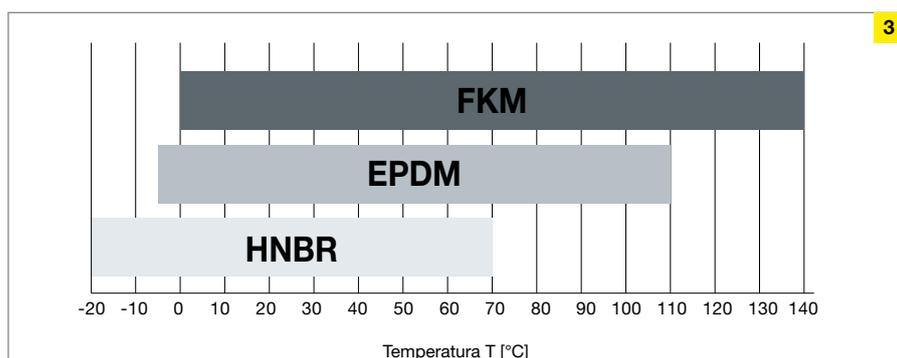
Il dispositivo brevettato SC-Contur di Viega è senza ombra di dubbio l'accorgimento più rilevante in fatto di sicurezza nella tecnica di pressatura. Questo dispositivo di sicurezza assicura che i raccordi inavvertitamente non pressati siano al 100% non a tenuta, consentendo così di rimediare all'inconveniente in tempi rapidi e fin dal riempimento dell'impianto. SC-Contur è funzionante sia nel caso di collaudo ad acqua (a partire da 1 bar di pressione) che nel caso di aria o gas inerte (a partire da 22 mbar).

### La denominazione del prodotto – impossibile confondersi

Ogni raccordo a pressare Viega è marcato in modo univoco. I colori della marcatura indicano i diversi campi di impiego. Una marcatura verde per acqua sanitaria (Fig. 2), una gialla per il gas e gli idrocarburi in genere, una bianca per le applicazioni a elevata temperatura (es. impianti solari, teleriscaldamento e vapore a bassa pressione), una rossa o nera per indicare la non idoneità al contatto con acqua sanitaria. Le dimensioni a partire da 64 mm sono dotate di un adesivo arancione che viene rimosso dopo la pressatura.

### O-ring – da universali a speciali

Anche nella scelta del giusto elastomero vale per Viega il principio della massima qualità. Solo con guarnizioni di alta qualità è possibile soddisfare l'esigenza di impianti operanti senza anomalie e senza necessità di manutenzione per l'intero ciclo di vita di un edificio. Con solo tre diverse guarnizioni Viega offre la soluzione adatta per ogni applicazione (Fig. 3): EPDM principalmente per impianti di acqua sanitaria, di riscaldamento e di condizionamento, HNBR per impianti a gas combustibile e idrocarburi in genere e FKM per applicazioni a elevata temperatura.



Ogni materiale elastomerico ha caratteristiche chimiche e intervalli di temperatura specifici, oltre a specifici campi di applicazione.



#### I VANTAGGI IN SINTESI

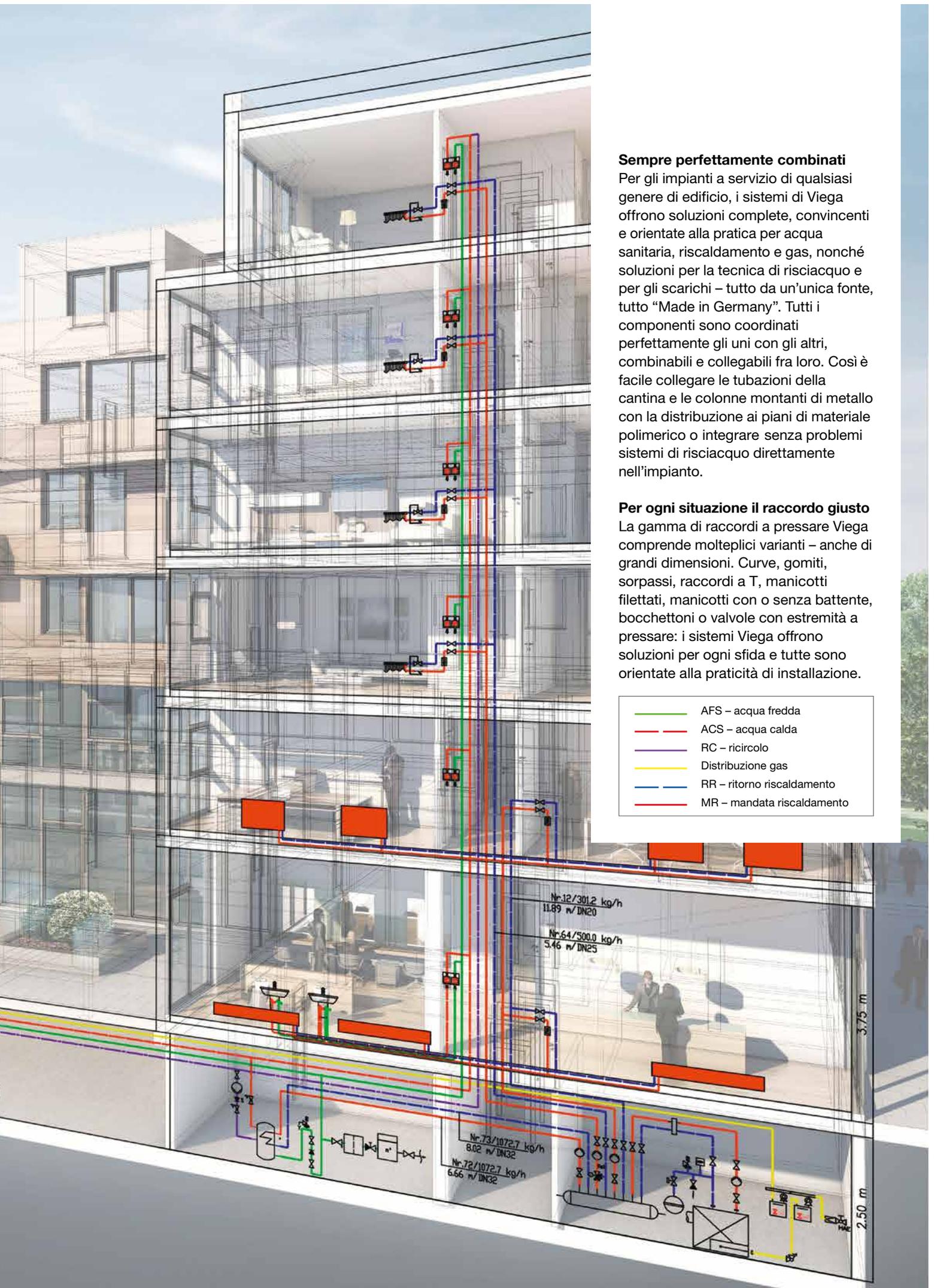
- Massima sicurezza grazie alla doppia pressatura e al dispositivo di sicurezza SC-Contur
- La marcatura univoca del prodotto rende impossibile confondersi
- Tre guarnizioni di alta qualità per ogni tipo di applicazione
- Guida cilindrica che limita i danneggiamenti accidentali dell'o-ring.



## Il mondo Viega

# TUTTO AL POSTO GIUSTO.

I sempre più restringenti requisiti richiesti per l'impiantistica rappresentano una sfida non semplice da affrontare. Una pianificazione esatta e la scelta di un sistema studiato fin nei minimi dettagli favoriscono il lavoro e facilitano notevolmente il montaggio.



**Sempre perfettamente combinati**

Per gli impianti a servizio di qualsiasi genere di edificio, i sistemi di Viega offrono soluzioni complete, convincenti e orientate alla pratica per acqua sanitaria, riscaldamento e gas, nonché soluzioni per la tecnica di risciacquo e per gli scarichi – tutto da un'unica fonte, tutto "Made in Germany". Tutti i componenti sono coordinati perfettamente gli uni con gli altri, combinabili e collegabili fra loro. Così è facile collegare le tubazioni della cantina e le colonne montanti di metallo con la distribuzione ai piani di materiale polimerico o integrare senza problemi sistemi di risciacquo direttamente nell'impianto.

**Per ogni situazione il raccordo giusto**

La gamma di raccordi a pressione Viega comprende molteplici varianti – anche di grandi dimensioni. Curve, gomiti, sorpassi, raccordi a T, manicotti filettati, manicotti con o senza battente, bocchettoni o valvole con estremità a pressione: i sistemi Viega offrono soluzioni per ogni sfida e tutte sono orientate alla praticità di installazione.

- AFS – acqua fredda
- ACS – acqua calda
- RC – ricircolo
- Distribuzione gas
- RR – ritorno riscaldamento
- MR – mandata riscaldamento

Nr.12/301.2 kg/h  
11.89 m/DN20

Nr.64/500.0 kg/h  
5.46 m/DN25

Nr.73/1072.7 kg/h  
8.02 m/DN32

Nr.72/1072.7 kg/h  
6.66 m/DN32

3.75 m

2.50 m

## Le competenze Viega

# IL MASSIMO STANDARD PER TUTTE LE APPLICAZIONI.

Non importa che si tratti di acqua sanitaria, gas, riscaldamento o applicazioni speciali: ogni sistema di installazione Viega coniuga la massima qualità dei materiali con una sicurezza all'avanguardia e accorgimenti tecnici unici nel suo genere. Lo sviluppo e il miglioramento di ogni singolo sistema non si arrestano mai: solo così si può essere all'altezza non solo delle norme e dei regolamenti di legge relativi alla qualità dell'acqua sanitaria o alla sicurezza degli impianti a gas, ma anche delle sempre maggiori esigenze dei professionisti del settore.



### Impianti di acqua sanitaria

Per Viega preservare la qualità dell'acqua sanitaria è di primaria importanza. L'azienda offre soluzioni igienicamente orientate per ogni sfida immaginabile, come numerosi sistemi con raccordi ottimizzati per limitare le perdite di carico accidentali e soluzioni per limitare la stagnazione o per evitare temperature a rischio per la proliferazione batterica, per esempio i gomiti doppi con flangia o il sistema di ricircolo integrato Smartloop. Il semplice montaggio di tubazioni ad anello o in serie, l'adozione di dispositivi di risciacquo forzato programmabili nelle placche di comando per WC, nonché il collaudo a secco di tutti i componenti a contatto con acqua sanitaria, sono aspetti che ci permettono di essere all'avanguardia anche nei confronti delle norme e dei regolamenti più severi.



### Impianti di riscaldamento

Negli impianti di riscaldamento l'efficienza riveste un ruolo di estrema importanza durante le fasi di installazione. I componenti speciali compatibili con tutti i sistemi di Viega, come collettori da pavimento, compensatori assiali, blocchi di allacciamento ai radiatori o raccordi di allacciamento a battiscopa, sono all'altezza di qualsiasi esigenza – anche in applicazioni industriali e speciali.



### Impianti a gas

Nelle tubazioni gas la massima sicurezza ha sempre la priorità. Con Profipress G, Viega garantisce la massima sicurezza nella tecnica a pressare. La pressatura a freddo esclude ogni pericolo di incendio o di esplosione durante il montaggio. Numerosi componenti speciali come per esempio la valvola a sfera con presa pressione integrata sono parte della vasta gamma.



### Applicazioni speciali

Molti dei sistemi a pressare Viega sono adatti anche per applicazioni speciali per esempio per l'industria o i cantieri navali. È sufficiente contattare il Centro Servizi Viega Italia ([servizio-progettazione@viega.it](mailto:servizio-progettazione@viega.it)) per determinare quale sistema di installazione Viega è idoneo al fluido e alle condizioni di esercizio in essere.

## I sistemi Viega

LA SOLUZIONE GIUSTA  
PER OGNI SFIDA.

14

Viega Profipress



20

Viega Megapress G



15

Viega Profipress G



21

Viega Prestabo



16

Viega Profipress S



22

Viega Smartpress



17

Viega Sanpress Inox



23

Viega Pressgun

18

Viega Sanpress



19

Viega Megapress





## Viega Profipress

# UN SISTEMA DI RACCORDI A PRESSARE, INFINITE POSSIBILITÀ.

Profipress è un sistema a pressare per tubi di rame che si è sempre affermato con successo e che può essere impiegato in praticamente tutti i campi applicativi. Con Profipress G e Profipress S Viega mette a disposizione una gamma di oltre 800 articoli, diventando il vero leader di questa tecnica d'installazione. L'altissima "Qualità made in Germany" vale per ogni dettaglio – dalla guida cilindrica dei raccordi alla guarnizione di alta qualità.

### Campi d'impiego

Profipress coniuga massima sicurezza e massima versatilità – le possibilità di applicazione sono praticamente illimitate. Infatti il sistema costituito da più di 800 articoli copre l'intero spettro di installazioni. Non importa che si tratti di acqua sanitaria, riscaldamento, impianti industriali o navali.

### Materiale

Con Profipress, Viega si affida esclusivamente a rame e bronzo. Entrambi i materiali permettono un'installazione igienicamente ineccepibile, garantendo massima affidabilità per la qualità dei materiali, assoluta stabilità nella forma e lunga durata. Inoltre tutti i raccordi Profipress sono dotati di una guarnizione di EPDM di alta qualità.

### Dimensioni

L'ampia gamma, i diversi componenti e le soluzioni per ogni applicazione immaginabile sono disponibili nelle dimensioni da 12 a 108 mm – ovviamente compresa la grandezza intermedia di 64 mm.

### Ulteriori informazioni

L'intero sistema dispone per ogni dimensione del dispositivo di sicurezza brevettato SC-Contur, per rendere chiaramente riconoscibili, già nel corso del riempimento dell'impianto, giunzioni accidentalmente non pressate.



I raccordi Profipress per impianti di acqua sanitaria sono riconoscibili dal punto verde. Tutti i raccordi sono di rame e di bronzo e sono dotati della guarnizione di EPDM.



### I VANTAGGI IN SINTESI

- Vasta gamma compresi componenti speciali per ogni installazione
- Adatto per impianti di acqua sanitaria e di riscaldamento, nonché per altre applicazioni industriali e navali
- Raccordi realizzati di rame e di bronzo per garantire la massima qualità, stabilità nella forma e durata
- Disponibile nelle dimensioni da 12 a 108 mm compresa la grandezza intermedia di 64 mm
- Tutte le dimensioni dispongono del dispositivo di sicurezza brevettato SC-Contur
- Dotato della guarnizione di EPDM di alta qualità
- Conformità al D.M. 174/2004, attestazione rilasciata dall'istituto TIFQ, per i materiali a contatto dell'acqua destinata al consumo umano.



## Viega Profipress G

# MASSIMA SICUREZZA PER TUBAZIONI GAS.

Il sistema di raccordi a pressare Profipress G offre sicurezza ad altissimi livelli. Il sistema è ottimale per la posa di tubazioni gas ed è utilizzabile per tutte le applicazioni gas (metano e GPL) secondo le principali normative di installazione italiane.

### Campi d'impiego

Profipress G viene impiegato là dove non c'è posto per compromessi in fatto di sicurezza. Con materiali di altissima qualità ed esclusive soluzioni per favorire la sicurezza, è utilizzabile per impianti a gas, a uso domestico (UNI 7129), extradomestico (UNI 11528) e per cucine professionali (UNI 8723), nonché per impianti convoglianti idrocarburi in genere.

### Materiale

Con Profipress G, Viega si affida a raccordi di alta qualità di rame e bronzo che, in combinazione con la guarnizione gialla di HNBR, garantiscono massima sicurezza, stabilità nella forma e lunga durata.

### Dimensioni

Profipress G e Profipress G XL offrono una molteplicità di figure nelle dimensioni da 12 a 64 mm. Curve, manicotti, raccordi a T, manicotti con estremità filettate e valvole con estremità a pressare e presa di pressione integrata rappresentano solo una piccola parte della gamma.



I raccordi Profipress G sono contrassegnati con un punto di colore giallo necessario secondo le norme di installazione italiane.

### Ulteriori informazioni

L'intero sistema dispone per ogni dimensione del dispositivo di sicurezza SC-Contur, che rende immediatamente riconoscibili, nel corso del riempimento impianto, giunzioni accidentalmente non

pressate. Inoltre tutti i raccordi sono riconoscibili con un punto di colore giallo (necessario per rendere identificabile il campo di applicazione) ed un rettangolo anch'esso di color giallo a conferma del superamento del test alle alte temperature (HTB).



### I VANTAGGI IN SINTESI

- Adatto per impianti a gas, nonché per idrocarburi in genere
- Raccordi di rame e di bronzo con guarnizione di HNBR di alta qualità
- Tutte le dimensioni dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur e sono contrassegnate con un punto giallo
- Disponibile nelle dimensioni da 12 a 64 mm
- Certificazione di qualità e sicurezza IMQ-CIG.



## Viega Profipress S

# SVILUPPATO APPOSITAMENTE PER APPLICAZIONI SPECIALI.

Profipress S è sempre la scelta giusta nel caso di applicazioni speciali. Con qualità dei materiali e precisione massime, Profipress S è in grado di realizzare giunzioni perfette in condizioni di temperature estreme.

### Campi d'impiego

Profipress S è concepito per giunzioni sicure a temperature elevate, come per esempio in impianti solari o funzionanti con vapore a bassa pressione. In questo ultimo caso i raccordi sono omologati fino a una temperatura di 120 °C e una pressione di 1 bar. Negli altri casi (es. teleriscaldamento, pannelli solari) la temperatura d'esercizio massima è di 140 °C e la pressione d'esercizio massima è di 16 bar.

### Materiale

Con Profipress S, Viega si affida esclusivamente a rame e bronzo. Il sistema è dotato di una guarnizione premontata di FKM.

### Dimensioni

Profipress S è disponibile nelle dimensioni da 12 a 35 mm con guarnizione di FKM premontata. Per dimensioni da 42 a 108 mm i raccordi Profipress possono essere trasformati inserendo la guarnizione di FKM disponibile come ricambio.

### Ulteriori informazioni

Tutti i raccordi dispongono del dispositivo brevettato SC-Contur. Per poterli distinguere in maniera evidente, i raccordi sono confezionati in una bustina trasparente arancione e contrassegnati con un rettangolo bianco – che indica la presenza della guarnizione di FKM.



Profipress S in un impianto solare termico con pannelli solari a tubi sottovuoto.



Tutti i raccordi fino a 35 mm sono dotati di punti bianchi e una marcatura bianca FKM.



### I VANTAGGI IN SINTESI

- Perfetto per tutte le applicazioni speciali come impianti solari, impianti di teleriscaldamento e impianti di vapore a bassa pressione
- Raccordi di rame e di bronzo con la guarnizione di FKM di alta qualità
- Disponibile nelle dimensioni da 12 a 35 mm (con guarnizione di FKM premontata)
- Tutte le dimensioni dispongono del dispositivo di sicurezza brevettato SC-Contur
- La bustina trasparente arancione e la marcatura bianca sul raccordo garantiscono una facile identificazione.



## Viega Sanpress Inox

# UN SISTEMA DI ACCIAIO INOSSIDABILE PER IMPIANTI DI ACQUA SANITARIA DI MASSIMA QUALITÀ.

Un sistema affidabile realizzato con materiali di alta qualità. Le varianti di tubo, disponibile nelle versioni 1.4401 (AISI 316L) e 1.4521 (AISI 444), sono combinabili con tutti i raccordi di acciaio inossidabile Sanpress Inox. Ne deriva un sistema universale nelle sue applicazioni e ideale per il rispetto dei severissimi standard di qualità richiesti per gli impianti di acqua sanitaria.

### Campi d'impiego

Non importa quanto esigenti siano i requisiti per la salvaguardia della qualità dell'acqua sanitaria: Sanpress Inox soddisfa anche le richieste più severe. Infatti il sistema è indicato non solo per impianti di acqua sanitaria, ma anche per impianti industriali, di raffreddamento e antincendio.

### Materiale

Sanpress Inox è interamente di acciaio inossidabile di alta qualità. I raccordi a pressare in acciaio inossidabile sono dotati di una guarnizione di EPDM a elevata durabilità nel tempo. Il sistema di installazione, sia nel caso di tubi di acciaio inossidabile 1.4401 (AISI 316L) che 1.4521 (AISI 444), è omologato al trasporto di acqua destinata al consumo umano secondo D.M. 174/2004.

### Dimensioni

Il sistema in acciaio inossidabile è disponibile nelle dimensioni da 15 a 108 mm e con le sue curve, i suoi sorpassi, gomiti, manicotti, bocchettoni e valvole, offre la soluzione ideale per ogni campo di applicazione.



### Ulteriori informazioni

I raccordi a pressare dispongono per ogni dimensione del dispositivo di sicurezza brevettato SC-Contur, per

rendere chiaramente riconoscibili, già durante il riempimento dell'impianto, giunzioni accidentalmente non pressate.



La vasta gamma di prodotti offre la soluzione adatta per ogni campo di applicazione.



### I VANTAGGI IN SINTESI

- Per tutti gli impianti di acqua sanitaria
- Massima qualità dei materiali senza eccezioni grazie alla combinazione di raccordi di acciaio inossidabile con tubi di acciaio inossidabile 1.4401 (AISI 316L) e 1.4521 (AISI 444)
- Disponibile nelle dimensioni da 15 a 108 mm
- Tutti i raccordi dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur
- Guarnizione di EPDM di alta qualità e lunga durata
- Conformità al D.M. 174/2004, attestazione rilasciata dall'istituto TIFQ, per i materiali a contatto dell'acqua destinata al consumo umano.



Viega Sanpress

# IL BRONZO: LA SOLUZIONE UNIVERSALE DI QUALITÀ.



Non importa che si tratti di impianti di acqua sanitaria, industriali o di riscaldamento: Sanpress pone nuovi standard in fatto di qualità e convenienza. L'enorme varietà di figure garantisce un'installazione comoda persino di impianti complicati.

## Campi d'impiego

Sanpress è la soluzione conveniente e funzionale per tutti i tipi di impianti, che si tratti di acqua sanitaria o altre applicazioni. Tutti i componenti del sistema sono controllati in sede produttiva e sono sottoposti a rigidi test per il rilascio di molteplici certificazioni. Sanpress garantisce così una sicurezza duratura, soprattutto nella salvaguardia della qualità dell'acqua sanitaria.

## Materiale

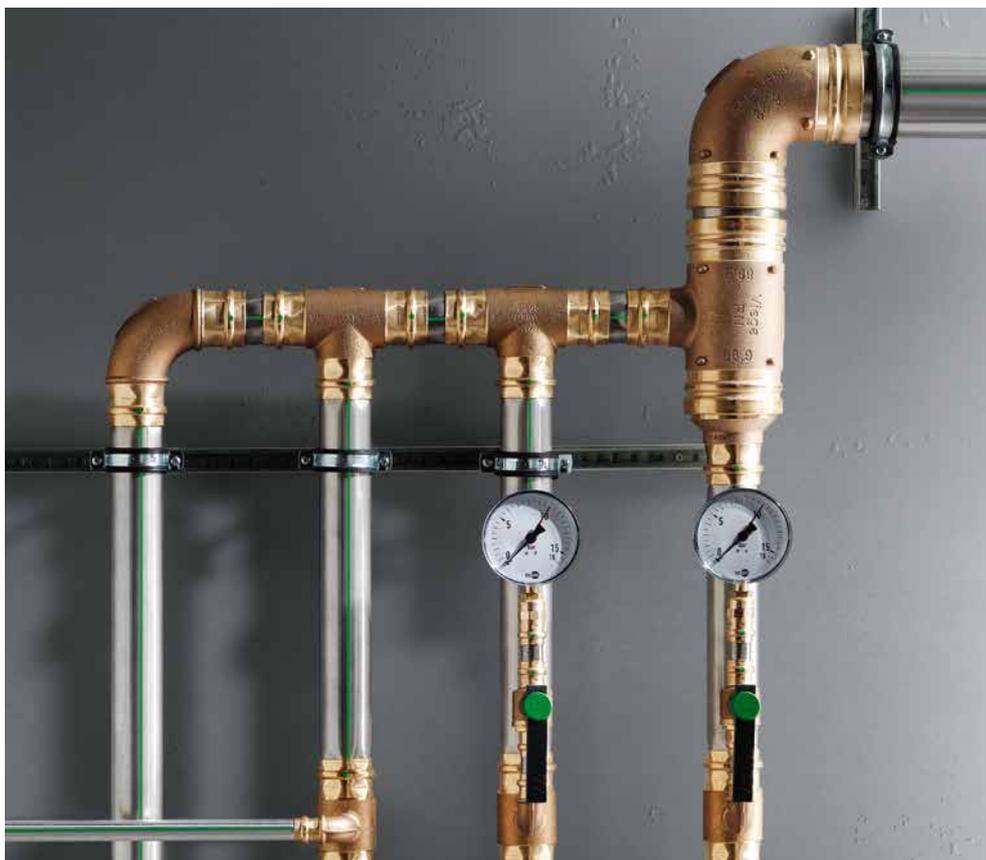
Il sistema è costituito da raccordi di bronzo estremamente resistenti e duraturi, nonché da convenienti tubi di acciaio inossidabile nelle varianti 1.4401 (AISI 316L) e 1.4521 (AISI 444). Grazie alle proprie caratteristiche innate, il bronzo è esente da problematiche di tensocorrosione o dezincificazione, risultando ideale come disgiuntore naturale nel caso di impiego di metalli differenti.

## Dimensioni

I raccordi di bronzo sono disponibili nelle dimensioni da 12 a 108 mm, con misure ottimizzate in modo da ridurne gli ingombri senza comprometterne la funzionalità.

## Ulteriori informazioni

Il gomito doppio con flangia Sanpress e il raccordo a T con flangia Sanpress rendono possibile la realizzazione di allacciamenti delle utenze sanitarie in serie o ad anello, ideali per limitare la stagnazione dell'acqua e per creare installazioni igienicamente orientate. Tutti i raccordi dispongono del dispositivo SC-Contur per una sicurezza più elevata in fase di installazione e collaudo.



La gamma Sanpress comprende tutti i componenti necessari per impianti di acqua sanitaria.



## I VANTAGGI IN SINTESI

- Per tutti gli impianti di acqua sanitaria
- Raccordi di bronzo estremamente resistenti con misure ottimizzate, compatibili con tubi di acciaio inossidabile 1.4401 (AISI 316L) e 1.4521 (AISI 444)
- Tutti i raccordi dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur
- Conformità al D.M. 174/2004, attestazione rilasciata dall'istituto TIFQ, per i materiali a contatto dell'acqua destinata al consumo umano.



Viega Megapress

# LA PRESSATURA A FREDDO DEI TUBI DI ACCIAIO A PARETE NORMALE: UNA CONQUISTA VIEGA.

Con Megapress i lavori di saldatura non sono più necessari. Anche nel caso di tubi di acciaio con pareti normali, Viega consente di realizzare giunzioni pressate in modo facile, sicuro e conveniente. Non solo la pressatura può essere più veloce fino all'80% rispetto alla saldatura, ma il dispositivo di sicurezza SC-Contur garantisce anche una sicurezza al 100%.

## Campi d'impiego

Megapress viene impiegato con tubi di acciaio neri, zincati e preverniciati industrialmente. Con Megapress si può fare a meno di complesse giunzioni filettate o di laboriose operazioni di saldatura, sia nel caso di impianti nuovi che di ristrutturazioni di impianti a vaso chiuso. Grazie a un rivestimento di zinco-nichel di alta qualità, Megapress è adatto anche all'impiego in impianti di raffreddamento, impianti industriali e anche applicazioni antincendio. Nel caso di Megapress S XL i raccordi, grazie all'o-ring di FKM, possono essere anche impiegati in impianti a elevata temperatura, come il teleriscaldamento, per esempio.

## Materiale

I raccordi di Megapress sono di acciaio tipo 1.0308 e sono dotati di un rivestimento di zinco-nichel di alta qualità; tutti i raccordi, fino alla dimensione 2 pollici inclusa, dispongono di una guarnizione profilata di EPDM che garantisce massima sicurezza nella combinazione con la maggior parte delle tubazioni di acciaio disponibili in commercio. Nelle misure cosiddette XL (2 pollici e ½, 3 pollici, 4 pollici), la guarnizione è di FKM a sezione circolare maggiorata.

## Dimensioni

Megapress è disponibile nelle dimensioni da ¾ di pollice a 4 pollici e quindi è impiegabile per qualsiasi impianto a

circolo chiuso (riscaldamento, condizionamento), e anche per impianti tipicamente industriali come quelli ad aria compressa.

## Ulteriori informazioni

I raccordi sono contrassegnati con un rettangolo nero dal significato "No acqua sanitaria"; nelle misure da 2 pollici e ½ a 4 pollici la marcatura è di colore bianco, a conferma della possibilità di applicazione nel contesto di impianti operanti a elevata temperatura. Ogni dimensione disponibile di Megapress è dotata del dispositivo di sicurezza SC-Contur, per rendere chiaramente riconoscibili, già nel corso del riempimento dell'impianto, giunzioni accidentalmente non pressate.



## I VANTAGGI IN SINTESI

- Il primo raccordo a pressare per tubi di acciaio con pareti normali, idoneo con la maggior parte dei tubi di acciaio presenti sul mercato conformi alla UNI EN 10255, UNI EN 10220/10216-1 e UNI EN 10220/10217-1
- Elevata qualità del materiale grazie all'acciaio tipo 1.0308 e un rivestimento di zinco-nichel di alta qualità
- Nelle dimensioni da ¾ di pollice a 4 pollici, utilizzabile per impianti a circuito chiuso, ad aria compressa e applicazioni antincendio
- Tutti i raccordi dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur
- Guarnizione profilata di EPDM di alta qualità nelle dimensioni fino a 2 pollici compreso o-ring a sezione circolare maggiorata di FKM per le dimensioni da 2 pollici e ½ a 4 pollici incluse
- I raccordi sono provvisti di un rettangolo nero con l'indicazione "No acqua sanitaria" nelle misure fino a 2 pollici, mentre per le misure superiori la marcatura è di colore bianco.



## Viega Megapress G

# RENDE FINALMENTE SUPERFLUE LA SALDATURA E LA FILETTATURA ANCHE NEGLI IMPIANTI A GAS.

Quando si parla di gas, la sicurezza è prioritaria. I tubi di acciaio a parete normale sono destinati soprattutto agli impianti a gas di tipo industriale e ora, con Megapress G di Viega, possono essere pressati a freddo. Con Megapress G si ha così una soluzione pulita e veloce, oltre che particolarmente affidabile.



### Campi d'impiego

Con i suoi numerosi componenti, come curve, manicotti, raccordi a T, flange e bocchettoni, nelle dimensioni da ½ a 2 pollici, Megapress G di Viega copre un ampio spettro di installazioni. Il sistema è conforme alle prescrizioni fornite dalle principali normative di installazione italiane, che si tratti di impianti domestici (UNI 7129), extradomestici (UNI 11528) o ospitalità professionale (UNI 8723). Il sistema è adatto inoltre per fluidi quali olio combustibile, gasolio, aria compressa e per l'impiego in impianti industriali. Megapress G di Viega ha inoltre superato il test di resistenza alle alte temperature (HTB) ed è omologato per una pressione d'esercizio massima di 5 bar (MOP 5). Presupposti ideali per impianti a gas affidabili.

### Materiale

I raccordi di Megapress G di acciaio non legato tipo 1.0308, sono dotati di un rivestimento di zinco-nichel di elevata qualità e dispongono di una guarnizione profilata di HNBR.

Le specifiche tecniche del materiale sono concepite in funzione dell'impiego in impianti a gas e impianti di riscaldamento ad olio combustibile e gasolio. Ciò garantisce massima sicurezza, resistenza e lunga durata in ogni installazione.

### Dimensioni

Megapress G è disponibile nelle

dimensioni da ½ a 2 pollici e quindi è impiegabile a livello universale.

### Ulteriori informazioni

Ogni singolo raccordo è dotato di una chiara marcatura gialla che indica l'idoneità nel campo di impiego degli impianti a gas, al fine di evitare uno scambio o un utilizzo accidentalmente errato.



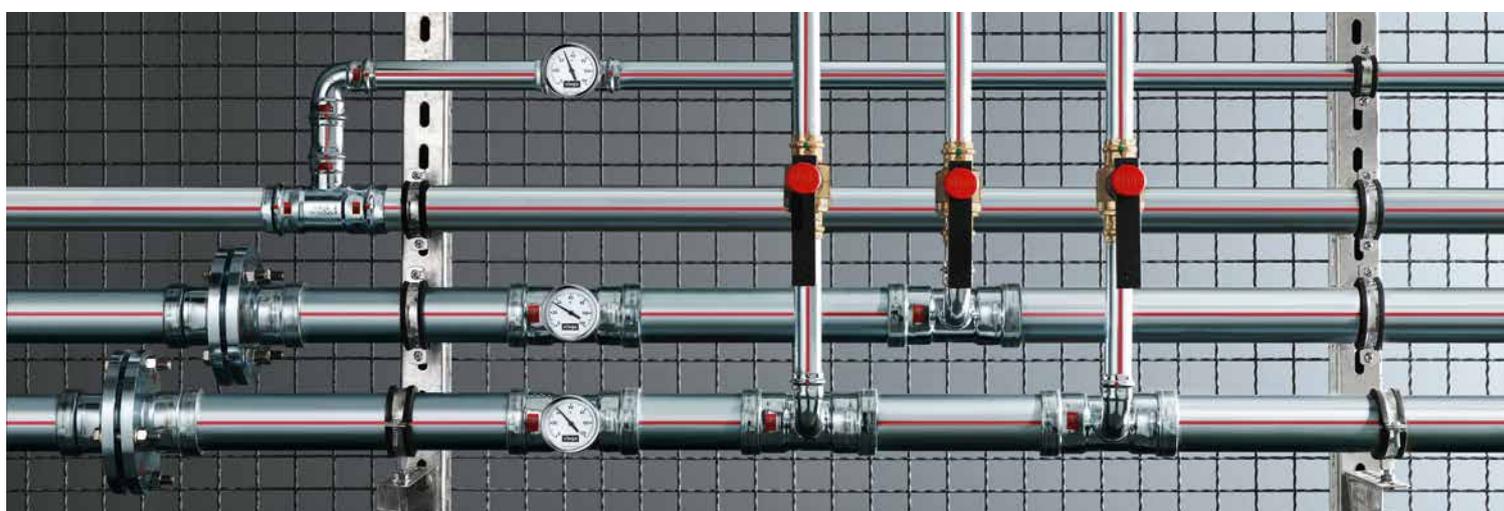
### I VANTAGGI IN SINTESI

- Adatto per gas naturali e gas liquidi secondo le principali norme di installazione italiane
- Tecnica di raccordo con tempi di montaggio fino al 60% inferiori rispetto a saldatura e filettatura
- Particolarmente economico in virtù dell'elevato risparmio di tempo in fase di installazione
- Assoluta sicurezza antincendio, poiché con la tecnica a pressare a freddo non si sviluppano fiamme o gas combustibili
- Senza tempi e costi aggiuntivi legati alle precauzioni antincendio
- Sicurezza garantita dal sistema SC-Contur di Viega
- Idoneo per tubi di acciaio a parete normale con diametro nominale compreso tra ½ e 2 pollici, indipendentemente dal fatto che il tubo sia senza saldatura, saldato, nero, zincato o rivestito con resina epossidica
- Certificazione di qualità e sicurezza IMQ-CIG.

**Viega Prestabo**

# ACCIAIO ZINCATO A PARETE SOTTILE, SINONIMO DI CONVENIENZA.

Affidabile, rapido, zincato: solo tre delle caratteristiche di Viega Prestabo più apprezzate dai professionisti del settore. La vasta gamma, le intelligenti soluzioni di sicurezza e l'elevata convenienza fanno di Prestabo l'opzione vincente.



## Campi d'impiego

Il sistema di raccordi a pressione Prestabo è l'alternativa economica per tutti gli impianti di riscaldamento e condizionamento a vaso chiuso, e per gli impianti di aria compressa.

## Materiale

Con l'acciaio zincato Prestabo coniuga un materiale alquanto diffuso e affermato nel mercato con i vantaggi della tecnica di pressatura a freddo. Grazie alla zincatura esterna di elevata qualità il sistema è adatto ad impianti di riscaldamento e industriali a circuito chiuso. Con un ulteriore rivestimento di materiale plastico è ideale per installazioni dove è richiesta una maggiore protezione nei confronti di fenomeni corrosivi. Grazie invece alla variante con zincatura interna ed esterna, Prestabo offre inoltre l'ottimale protezione anticorrosione per l'impiego in impianti Sprinkler e di aria compressa.

## Dimensioni

La vasta gamma di prodotti di Prestabo comprende raccordi a pressione e tubi nelle dimensioni da 12 a 108 mm.

## Ulteriori informazioni

Tutti i raccordi Prestabo dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur. I tubi Prestabo sono disponibili anche rivestiti in PP per installazioni speciali. Sia i raccordi che i tubi sono contrassegnati con un simbolo rosso "No acqua sanitaria".



Un sistema completo nelle dimensioni da 12 a 108 mm.



## I VANTAGGI IN SINTESI

- Un sistema conveniente per tutti gli impianti di riscaldamento e condizionamento vaso chiuso, oltre che per gli impianti di aria compressa
- Acciaio non legato 1.0308 in tre varianti: zincato all'esterno, zincato all'esterno e rivestito in PP, zincato all'esterno e all'interno
- Nelle dimensioni da 12 a 108 mm
- Tutti i raccordi dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur
- I tubi e i raccordi sono provvisti di marcature rosse "No acqua sanitaria".



Viega Smartpress

# MASSIMA SICUREZZA PER PERDITE DI CARICO MINIME.

Viega Smartpress rappresenta la vera novità nel mondo dei sistemi per tubi multistrato. L'innovativo sistema di raccordi a pressare Smartpress racchiude in sé un know-how maturato nel corso di molti anni, una tecnologia consolidata e materiali resistenti alla corrosione e di lunga durata. Combinando una lavorazione rapida e perdite di carico minime, consente la realizzazione di impianti di riscaldamento e di acqua sanitaria sicuri ed economici.

## Campi d'impiego

I raccordi Viega Smartpress possono essere impiegati sia in impianti di acqua sanitaria che di riscaldamento. Grazie alle sue perdite di carico ridotte, il sistema è perfetto per la realizzazione di impianti sanitari igienicamente orientati, che si pongono come obiettivo quello di ridurre al minimo i rischi derivanti dalla proliferazione batterica.

## Materiale

I raccordi in acciaio inossidabile e bronzo, grazie alle ampie sezioni di passaggio interne, sono perfetti dal punto di vista igienico e, grazie alla geometria ottimizzata dei componenti, consentono di realizzare impianti di acqua sanitaria dimensionati in modo razionale. Un'ampia offerta di tubi di plastica stabili nella forma completa la gamma prodotti.

## Dimensioni

Viega Smartpress è disponibile in diverse esecuzioni nelle dimensioni da 16 a 63 mm.

## Ulteriori informazioni

Viega Smartpress è dotato del dispositivo di sicurezza SC-Contur che rende chiaramente riconoscibili, già nel corso del riempimento dell'impianto, giunzioni accidentalmente non pressate.



Installazioni più rapide e sicure:  
basta tagliare, inserire e pressare.



## I VANTAGGI IN SINTESI

- Curve, manicotti e raccordi a T in acciaio inossidabile, raccordi con almeno un'estremità filettata di bronzo
- Un unico raccordo per impianti di riscaldamento e di acqua sanitaria
- La geometria interna dal flusso ottimizzato e restringimenti di sezione minimi consentono un dimensionamento razionale dell'impianto
- Raccordi resistenti alla corrosione nelle dimensioni da 16 a 63 mm
- Raccordi privi di o-ring
- Tubi che non necessitano di calibratura con un risparmio di tempo fino al 30% rispetto a raccordi tradizionali presenti nel mercato
- Tubo con ottime proprietà di piegatura, stabile nella forma
- Conformità al D.M. 174/2004, attestazione rilasciata dall'istituto TIFQ, per i materiali a contatto dell'acqua destinata al consumo umano.



Viega Pressgun

# PER REALIZZARE IN POCHI SECONDI GIUNZIONI DUREVOLI NEL TEMPO.

Sia Pressgun 5 Viega che Pressgun Picco Viega convincono grazie agli elevati standard di qualità e permettono un'installazione comoda e sicura anche in condizioni molto difficili. Grazie alla certificazione TÜV e agli intervalli di manutenzione estremamente lunghi, sono tra i più affidabili, convenienti e apprezzati utensili di pressatura in commercio.



Ganasce e corone Viega.



Accessori per la tecnica di pressatura in una pratica valigia per Pressgun 5 Viega.



Innovativo amplificatore della forza di pressatura Pressgun-Press Booster per Megapress S XL con ganasce ad accoppiamento snodato integrata combinabile con le corone nelle dimensioni 2 pollici e 1/2, 3 e 4 pollici.

## Le caratteristiche comuni

- Grazie alla forma ergonomica a pistola, l'uso è estremamente comodo: basta una mano sola
- A scelta con alimentazione di rete, con batteria agli ioni di litio da 18 V/2,0 Ah o 4,0 Ah di ultima generazione, con avvio a freddo ottimizzato e protezione contro il completo scaricamento
- Grazie alla testa di pressatura ruotabile di 180° e a ganasce ad accoppiamento snodato, raggiungere anche punti irraggiungibili diventa un gioco da ragazzi
- Ganasce con funzione a scatto (Picco) per un montaggio ulteriormente più facile e sicuro
- Spia LED per illuminare le zone di pressatura
- Tecnica di sicurezza certificata TÜV: ritardo di intervento, avviamento solo con perno chiuso, indicatore di manutenzione e blocco di sicurezza automatico dopo il raggiungimento del numero massimo di pressature.



## CARATTERISTICHE DI VIEGA PRESSGUN 5

- Per sistemi di tubazioni metalliche nelle dimensioni da 12 a 108 mm, per raccordi per tubi di acciaio Megapress da 3/8 a 4 pollici, per sistemi con tubi polimerici da 12 a 63 mm
- Solo 3,2 kg di peso (senza ganasce)
- Lunghi intervalli di manutenzione: dopo 40.000 pressature o 4 anni
- Blocco di sicurezza automatico dopo 42.000 pressature
- Idoneo per l'installazione dell'inserto di presa con collegamento a pressare Megapress
- Combinabile con Pressgun-Press Booster per i raccordi Megapress S XL.



## CARATTERISTICHE DI VIEGA PRESSGUN PICCO

- Per sistemi di tubazioni metalliche nelle dimensioni da 12 a 35 mm, per raccordi per tubi di acciaio Megapress da 3/8, 1/2 e 3/4 pollici, per sistemi con tubi polimerici da 12 a 40 mm
- Solo 2,5 kg di peso (senza ganasce)
- Misure estremamente piccole per il montaggio in cavetti ristretti e contropareti
- Manutenzione solo dopo 30.000 pressature o 4 anni; blocco di sicurezza dopo 32.000 pressature.



**Viega Italia S.r.l.**

Via Giulio Pastore, 16  
40053 Valsamoggia – Località Crespellano (BO)  
Italia

Telefono +39 051 67120-10

Fax +39 051 67120-27

[info@viega.it](mailto:info@viega.it)

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

IT 768 669 -12/17  
Con riserva di modifiche.

