

## Viega Temponox

Il punto di riferimento per riscaldamento e raffrescamento.

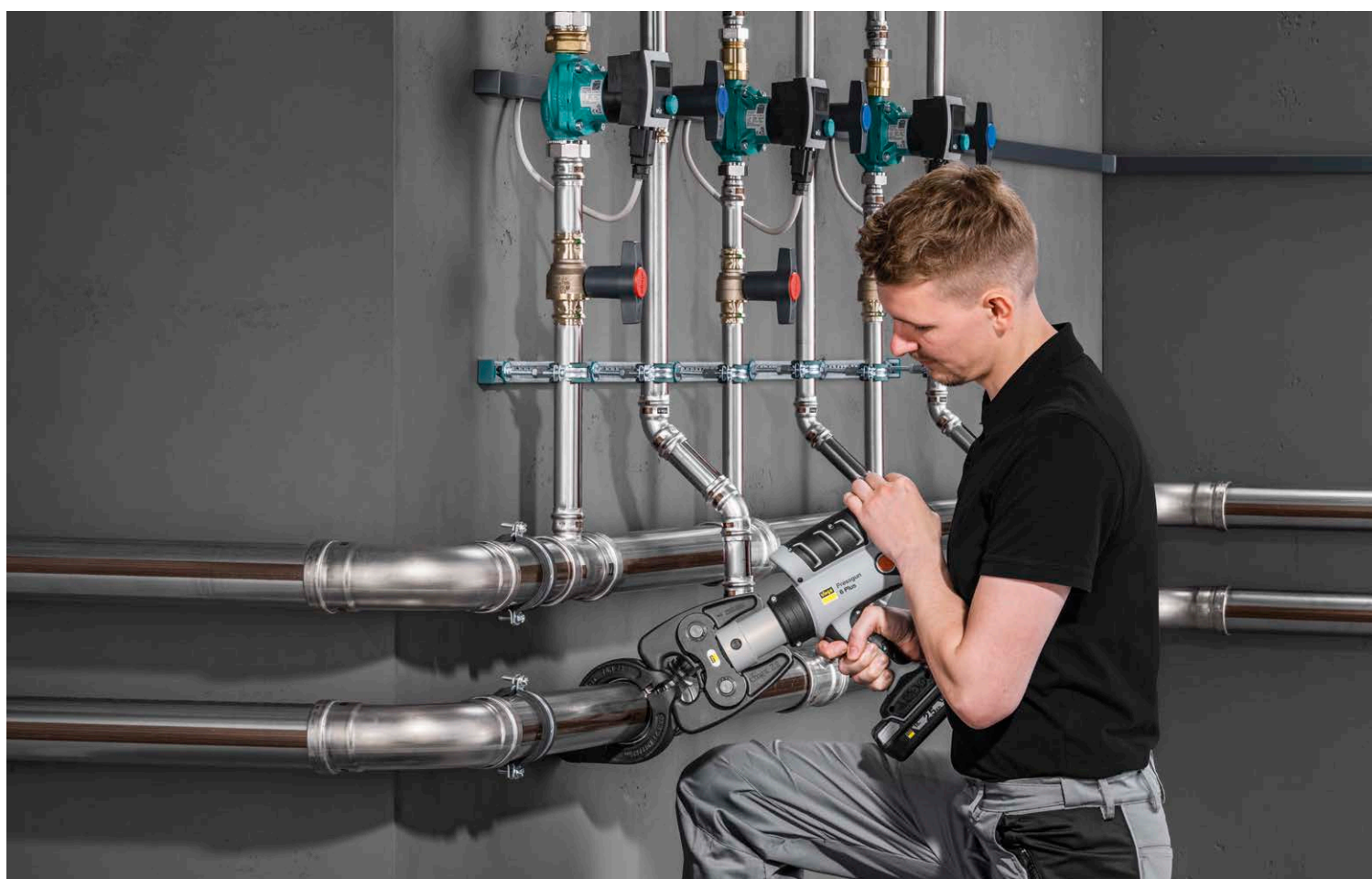


**viega**

## Sistema Viega Temponox

# RISCALDARE E RAFFRESCARE RESISTENDO ALLA CORROSIONE.

Combinando le migliori caratteristiche di diversi sistemi si ottengono soluzioni ottimali. Come il sistema di acciaio inossidabile Viega Temponox. La perfetta sintesi di qualità, resistenza alla corrosione ed efficienza economica per soddisfare in maniera completa e affidabile i diversi requisiti degli impianti di riscaldamento e raffreddamento a circuito chiuso in un nuovo sistema. Sfruttando ovviamente la tecnica a pressare peculiare di Viega.

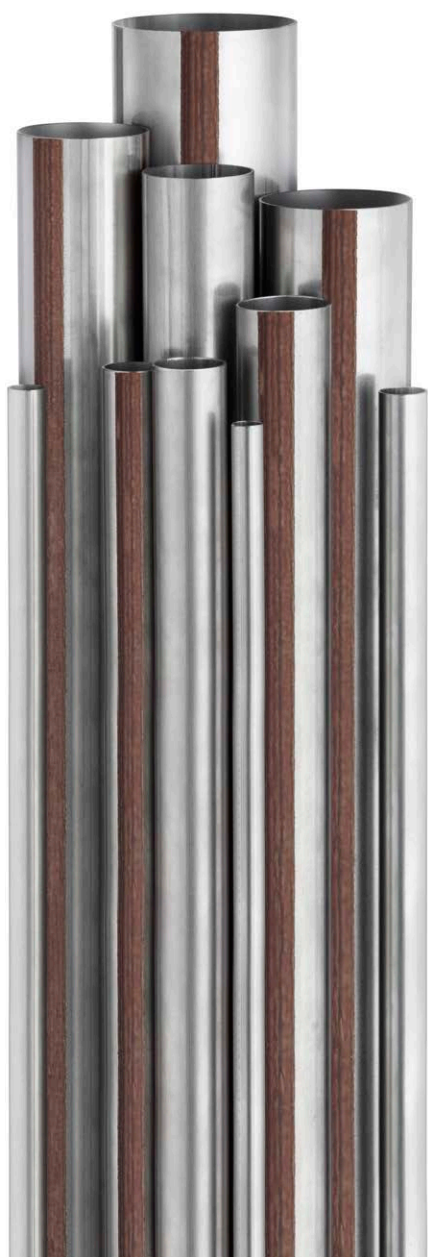


### i

#### I VANTAGGI DI VIEGA TEMPONOX

- Sistema completo di acciaio inossidabile e di altissima qualità
- Soluzione efficiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento a circuito chiuso
- Marcatura di colore marrone su raccordi a pressare e tubi per garantire la migliore identificazione
- Protezione affidabile dalla corrosione esterna
- Componenti del sistema perfettamente abbinati, con dimensioni comprese tra 15 e 108 mm
- Sicurezza elevata grazie a Viega SC-Contur per identificare raccordi inavvertitamente non pressati
- Sistemi a pressare testati da TÜV Rheinland

Con il sistema Temponox, Viega offre affidabili soluzioni per impianti di riscaldamento e raffreddamento.



#### **Sistema completo di acciaio inossidabile**

Il valore determinante per essere una soluzione unica e soprattutto efficiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento a circuito chiuso è l'accurata scelta dei materiali. Il sistema Viega Temponox è completamente realizzato in acciaio inossidabile e soddisfa le esigenze di un ampio range di temperature a cui sono sottoposte le tubazioni e i raccordi. L'acciaio inossidabile previene il rischio di corrosione dovuto all'umidità in tutte le fasi: stoccaggio, trasporto, installazione ed esercizio.

#### **Protezione sicura dalla corrosione esterna**

Grazie all'efficiente protezione dalla corrosione esterna data dalle sue proprietà specifiche, l'acciaio inossidabile è una soluzione ottimale per diverse modalità di impiego. In questo modo, ad esempio, l'acqua di lavaggio usata durante la pulizia dei pavimenti che scorre dai collegamenti dei radiatori nei pavimenti non danneggia i materiali. Anche nel caso di formazione di condensa nei circuiti di raffreddamento a vaso chiuso, non occorre utilizzare costose misure di protezione aggiuntive. Questi plus rendono Temponox una soluzione particolarmente vantaggiosa per i moderni impianti di riscaldamento e raffreddamento.

#### **Qualità garantita in un nuovo sistema**

Un elemento importante del nuovo sistema Temponox che tutti i clienti Viega dovrebbero conoscere è l'Industrial Pipe Inox 1.4520. Grazie alla sua ideale adattabilità agli impianti di riscaldamento e a quelli di raffreddamento, verrà integrato nel nostro sistema con il nuovo nome di «Tubo Temponox 1.4520».

Per maggiori informazioni:  
[viega.it/Temponox](http://viega.it/Temponox)



## Viega Temponox

# TECNICA DI GIUNZIONE SEMPLICE ED EFFICIENTE.

I numerosi componenti singoli del sistema Temponox, disponibili nelle dimensioni comprese tra 15 e 108 mm, possono essere pressati a freddo con l'affermata tecnica a pressare Viega. Il risultato è una giunzione ermetica immediatamente prestazionale. Rispetto alla saldatura, la pressatura è facilmente realizzabile anche in punti difficilmente accessibili. È possibile collegare gli elementi del sistema in meno di 20 secondi, risparmiando fino all'80% di tempo durante l'installazione.



La doppia pressatura garantisce una giunzione sicura premendo un pulsante.

### Risparmio e sicurezza

Soprattutto in tempi in cui è necessario massimizzare la propria attività professionale, la tecnica a pressare contribuisce a un impiego efficiente delle risorse. L'eliminazione di fasi di lavorazione accessorie, non solo fa risparmiare tempo e denaro, ma aumenta anche la sicurezza. In questo modo, si riescono a evitare possibili danni dovuti a terzi. Pertanto, la pressatura è una tecnica meno soggetta a errori rispetto alla comune saldatura e si presenta come una soluzione sicura, economica e significativamente duratura.

### Prestazioni più durature grazie alla doppia pressatura

Utilizzando gli utensili di pressatura Viega, in un'unica sessione di lavoro è possibile eseguire due pressature: per ogni processo, infatti, la pressatura avviene su entrambi i lati della sede dell'o-ring del raccordo. In questo modo, si realizza una giunzione indissolubile e resistente alle torsioni. Un ulteriore vantaggio dei raccordi: una guida cilindrica protegge in maniera ottimale la guarnizione di altissima qualità da possibili danni durante l'inserimento della tubazione.

### Prova di tenuta centrale con SC-Contur

Il fattore di sicurezza unico che garantisce affidabilità assoluta al sistema Temponox è il dispositivo di sicurezza integrato Viega SC-Contur, grazie al quale è possibile riconoscere subito i punti di giunzione erroneamente non pressati e procedere quindi al completamento delle pressature. In questo modo, si elimina la necessità di lunghi controlli visivi e si riducono al minimo rischi e lavoro.



Grazie a Viega SC-Contur è possibile riconoscere subito i raccordi non pressati.

## Viega Temponox

# RICONOSCIBILE A PRIMA VISTA.

Viega Temponox non è idoneo per acqua potabile. Per poter garantire un impiego quotidiano sicuro, ciascun elemento del sistema dispone di una marcatura di colore marrone chiaramente riconoscibile. In questo modo, si evita di fare confusione con i componenti di altri sistemi. Per un'ulteriore distinzione i raccordi sono caratterizzati da una marcatura aggiuntiva in corrispondenza delle estremità a pressare.



Non idoneo per l'impiego con acqua potabile. Alta visibilità grazie alla marcatura.

Marcatura aggiuntiva multipla in corrispondenza di ciascuna estremità a pressare.

### Qualità certificata

Il nostro preciso impegno di produrre in Germania contribuisce in modo decisivo all'elevata qualità del sistema Temponox. Attraverso l'attività di ricerca e sviluppo della nostra azienda è possibile raggiungere e persino superare anche gli standard più elevati. Crediamo fermamente nella qualità dei nostri prodotti e li abbiamo sottoposti a test indipendenti presso TÜV Rheinland.

### Tutto da un unico produttore

Temponox fa parte di un grande gruppo di soluzioni. Perché Viega offre un insieme completo, perfettamente armonico sia dal punto di vista dei materiali sia da quello dei sistemi. In questo modo, i nostri clienti ricevono tutto da un unico produttore e possono fare affidamento sullo stesso livello di qualità anche durante l'installazione, grazie ai passaggi perfettamente armonici tra i sistemi e alle interfacce di collegamento, in modo facile e veloce.

### Garanzia di durata e di fornitura

Grazie al sistema logistico aziendale interno, Viega rappresenta il riferimento, in fatto di disponibilità dei prodotti e fornitura dei servizi, nel proprio settore di appartenenza. Non si tratta solo delle dimensioni della logistica: grazie all'intelligente tecnologia EDV, il centro logistico di Viega si distingue anche come uno dei più moderni. I clienti Viega possono fare affidamento su forniture rapide e puntuali di sistemi e ricambi, su un servizio di assistenza tecnica competente ed efficiente.



La logistica aziendale interna offre forniture puntuali.



Un magazzino con oltre 17.000 articoli e ricambi a disposizione dei clienti Viega in qualunque momento.

## Pressgun Viega

# LA TECNICA A PRESSARE INTELLIGENTE CHE FISSA NUOVI STANDARD.

Massima durata grazie alla tecnologia dell'accumulatore completamente nuova, maneggevolezza ottimizzata anche in spazi ristretti e accessori su misura per ogni applicazione: le nuove Pressgun di Viega convincono sotto ogni aspetto e rendono la pressatura in tutte le dimensioni più facile che mai.



### i

#### VALIGIE VIEGA

- Nuovo sistema di valigie, compatibile con i sistemi di valigie e allestimento veicoli reperibili sul mercato (Sortimo)
- Le singole valigie possono essere combinate tra loro (inclusa l'opzione trolley)
- Stessa valigia di base con inserti personalizzati per la massima sostenibilità
- Semplice maneggevolezza e massima flessibilità grazie alla separazione di Pressgun, corone e ganasce
- Design estremamente robusto e resistente
- Capacità di carico per ogni valigia: 25 kg
- Per maggiori informazioni: [viega.it/Valigie](http://viega.it/Valigie)



Conservare in sicurezza tutti gli utensili di pressatura Viega: le nuove valigie offrono la massima flessibilità con spazi separati per Pressgun, corone e ganasce.



### 1. Pressgun 6 Plus

- Per sistemi di raccordi a pressare metallici nelle dimensioni da 12 a 108 mm, per raccordi per tubi di acciaio Megapress da  $\frac{3}{8}$ " a 2" e per sistemi di tubi di materiale plastico da 12 a 63 mm. Forza di serraggio 32 kN, tempo di pressatura ca. 4,5 sec., peso ca. 3,2 kg
- Con Pressgun-Press Booster per raccordi per tubi di acciaio Megapress XL di dimensioni fino a 4"
- Collegabile via Bluetooth® con l'app Viega Tool Services per una soluzione smart
- Sede della ganaschia ruotabile di 360°
- Illuminazione ottimizzata del punto di pressatura grazie a due LED
- Fino al 35% di pressature in più grazie alla nuova tecnologia dell'accumulatore e a componenti ottimizzati e più efficienti
- Intervallo di manutenzione con 40.000 pressature o 4 anni, arresto automatico dopo 42.000 pressature
- Fissaggio per sistemi di trasporto come tracolla o bilanciatore.

### 2. Pressgun Picco 6 Plus

- Per sistemi di raccordi a pressare metallici nelle dimensioni da 12 a 35 mm, per raccordi per tubi di acciaio Megapress da  $\frac{3}{8}$ " a  $\frac{3}{4}$ " e per sistemi di tubi di materiale plastico da 12 a 40 mm. Forza di serraggio 24 kN, tempo di pressatura 5 sec., peso ca. 1,6 kg
- Collegabile via Bluetooth® con l'app Viega Tool Services per una soluzione smart
- Utilizzo con una sola mano grazie al design in linea compatto
- Nuovo accumulatore da 12 V con una capacità maggiore
- Intervallo di manutenzione con 40.000 pressature o 4 anni, arresto automatico dopo 42.000 pressature.

### 3. Pressgun 6 e Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 per sistemi di raccordi a pressare metallici nelle dimensioni da 12 a 108 mm, per raccordi per tubi di acciaio Megapress da  $\frac{3}{8}$ " a 2" e per sistemi di tubi di materiale plastico da 12 a 63 mm. Forza di serraggio 32 kN, tempo di pressatura ca. 5,5 sec., peso ca. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 per sistemi di raccordi a pressare metallici nelle dimensioni da 12 a 35 mm, per raccordi per tubi di acciaio Megapress da  $\frac{3}{8}$ " a  $\frac{3}{4}$ " e per sistemi di tubi di materiale plastico da 12 a 40 mm. Forza di serraggio 24 kN, tempo di pressatura ca. 4,5 sec., peso ca. 2,6 kg
- Sede della ganaschia ruotabile di 270°
- Unico accumulatore, e tecnologia degli accumulatori con il 25% di capacità in più
- Lunga durata grazie a cilindro e sede ganaschia in acciaio
- Intervallo di manutenzione con 30.000 pressature o 4 anni, arresto automatico dopo 32.000 pressature
- Il display LCD fornisce informazioni sul livello dell'accumulatore e sul numero di pressature
- Passanti di fissaggio per la tracolla.

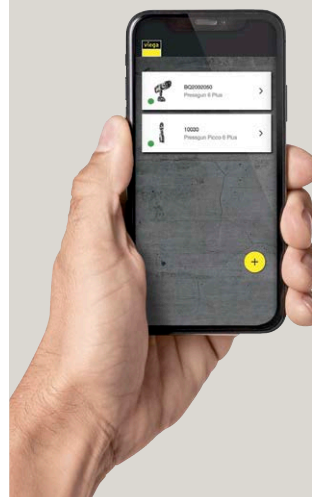


Pressare l'acciaio a parete normale fino a 4":  
Pressgun 6 Plus con Pressgun-Press Booster.

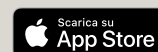


### SMART: L'APP VIEGA TOOL SERVICES

L'app Viega Tool Services è la base per il comando interattivo delle Pressgun 6 Plus e Pressgun Picco 6 Plus. Una volta registrate e collegate con l'app tramite smartphone via Bluetooth®, le Pressgun intelligenti di Viega consentono la lettura del proprio stato operativo in qualsiasi momento. Grazie all'app è possibile visualizzare anche il livello di carica dell'accumulatore, così come il numero delle pressature. Sono inoltre disponibili funzioni avanzate per l'impostazione delle Pressgun.



Scarica subito la nuova  
app Viega Tool Services.



Per maggiori informazioni  
su Pressgun, ganasce  
e accessori Viega:  
[viega.it/Pressgun](http://viega.it/Pressgun)

## Viega Temponox

# LA GAMMA.

Una visione d'insieme dei numerosi prodotti Viega Temponox per presentare la grande varietà dell'assortimento e dei pezzi di ricambio del sistema. Il numero indicato è il numero di modello e descrive la forma del raccordo o del componente. Per informazioni più dettagliate, consultare l'elenco dei numeri di modello nel catalogo dei prodotti.

● Temponox – riscaldamento/raffrescamento (EPDM)





● 1714.2



● 1715



● 1715XL



● 1715.5



● 1715.5XL



● 1715.1



● 1715.1XL



● 1760



● 1762



● 1765



● 1763



● 1756



● 1756XL



● 1759



● 1759XL



● 1759.1



● 1759.1XL



● 1748



**Viega 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)

