A close-up photograph of industrial stainless steel piping. Several black Viega clamps are visible, securing the pipes. The background is blurred, showing more of the industrial facility.

**Viega per gli impianti industriali**

Collegare al meglio affidabilità  
ed efficienza.

**viega**

The Viega logo consists of the word "viega" in a bold, lowercase, sans-serif font. Below the text is a solid yellow rectangular bar. The entire logo is contained within a white-bordered square.



**Viega.**

# CONNECTED IN QUALITY.

Noi di Viega ne siamo convinti: la qualità è tutto. Senza qualità, nulla conta. Per questo il nostro proposito è superarci giorno dopo giorno. E proprio per questo lavoriamo con lo sguardo proiettato al futuro anche insieme ai clienti, senza però perdere di vista il nostro passato.

Da oltre 120 anni l'obiettivo di Viega è garantire la massima qualità. La nostra azienda a conduzione familiare è partita da una visione: rivoluzionare la tecnica d'installazione. E oggi, con oltre 4.700 dipendenti e 10 sedi, Viega è una delle aziende leader a livello mondiale nella tecnica d'installazione, rimanendo fedele ai propri valori e fissando standard di eccellenza sempre nuovi.

In qualità di innovatori non pensiamo a realizzare solo prodotti, ma anche soluzioni per migliorare la vita di persone e professionisti, e garantire comfort e sicurezza nel rispetto dei requisiti di efficienza energetica e igiene dell'acqua potabile. Con i nostri sistemi intelligenti, contribuiamo a dar vita agli edifici di domani. E trasformiamo gli ambienti in spazi abitativi.

Per noi di Viega è importante confrontarci con i nostri clienti e supportarli nel lavoro quotidiano. Per questo condividiamo il nostro know-how con loro in tutto il mondo, in più uniamo le tecnologie e i materiali migliori con la praticità d'uso, ci impegniamo per offrire massima qualità e investiamo in ricerca e sviluppo. Il risultato è un insieme di sistemi perfettamente armonizzati e integrabili, con oltre 17.000 articoli sempre pronti a essere consegnati con rapidità e affidabilità.

**La qualità è tutto. Senza qualità, nulla conta.**





# INDICE

6

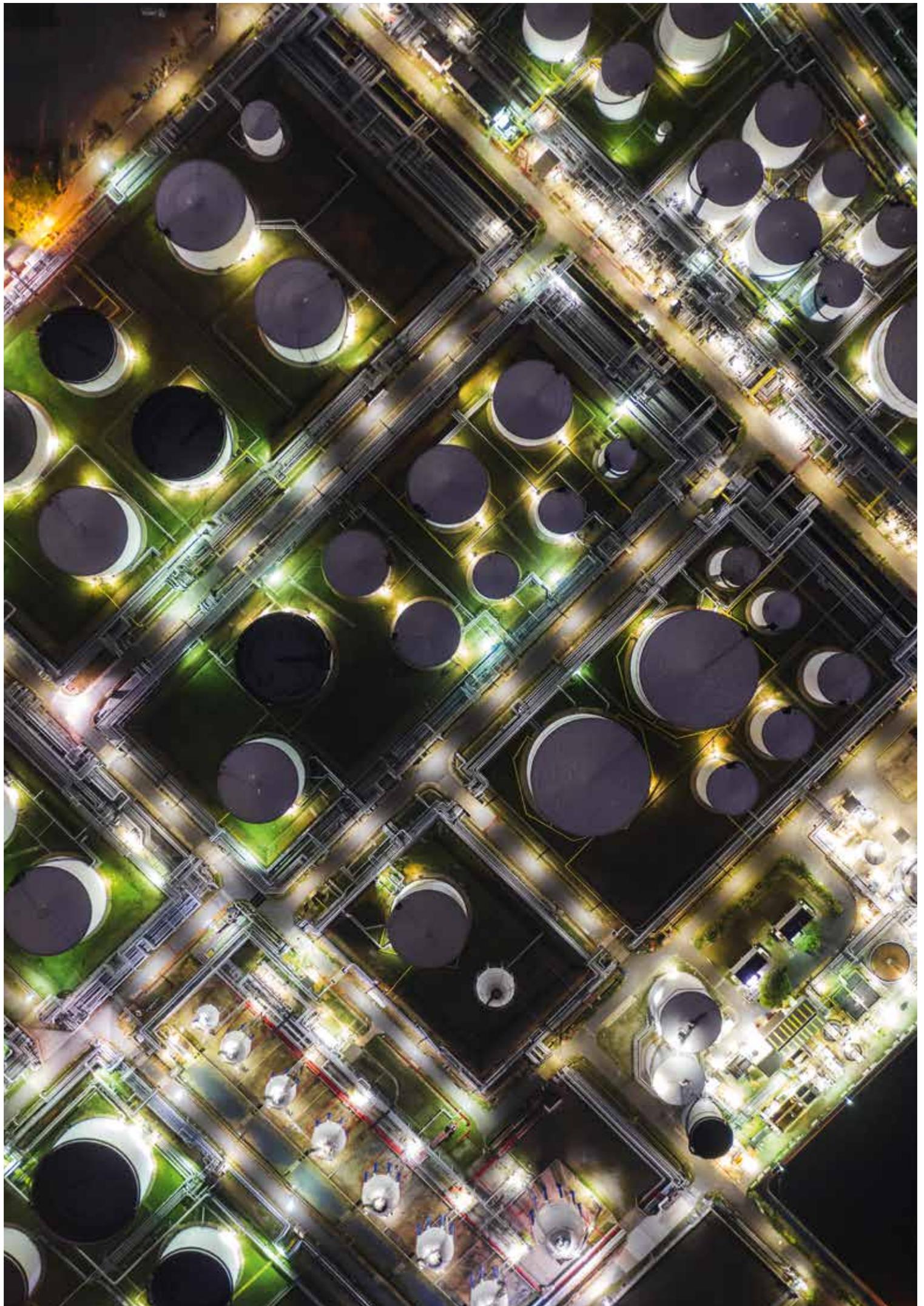
Tecnica a pressione Viega, la prima scelta per ogni applicazione.

10

Applicazioni industriali e soluzioni per il settore di Viega.

36

Assistenza, innovazioni e partnership globali.



## Sistemi a pressare Viega

# LA TECNICA SUPERIORE, CON PIÙ RISPARMIO DI TEMPO, E MENO FERMO PRODUZIONE.

L'impiantistica industriale predilige procedure sicure, veloci e facili da adottare, in modo tale da incrementare la produzione il più rapidamente possibile. Eppure, molte tubazioni vengono ancora installate utilizzando tecniche di giunzione tradizionali come la saldatura. L'avanzata tecnica a pressare a freddo di Viega offre molti vantaggi: più pulizia, più efficienza e più sicurezza sotto ogni aspetto. E allo stesso tempo riduce le sfide poste dalla carenza di personale qualificato e dal fermo impianti.

**FINO ALL'**

**80%**

**più rapida**

### **Processi lavorativi rapidi**

Collegare i tubi tramite la pressatura invece di saldatura o brasatura fa risparmiare un'enorme quantità di tempo. Con i sistemi di tubazioni e di raccordi a pressare Viega, ogni installazione risulta fino all'80% più rapida, a seconda della dimensione.

### **Minimizzare il fermo impianti**

Niente è più costoso di un arresto della produzione. Ed è proprio questa perdita di efficienza e produttività che evitano i sistemi di raccordi a pressare Viega, grazie a un'installazione particolarmente veloce e pulita. Il risultato è una giunzione ermetica e sicura, subito in grado di sostenere anche i carichi più elevati. Senza alcun bisogno di misure antincendio o fasi di raffreddamento.

### **Qualità di giunzione senza compromessi**

La tecnica a pressare a freddo Viega è più sicura, più veloce e più efficiente dei metodi di giunzione tradizionali. Anche le dimensioni XL possono essere pressate in pochi secondi, creando una giunzione a prova di torsione, subito operativa. In più, con la tecnica a pressare a freddo non sono necessari interventi successivi o correzioni.



**Tubi collegati in modo permanente, in pochi minuti, grazie ai sistemi Viega.**



**Perfetta tenuta, con la tecnica a pressare a freddo Viega.**

### **Ampliare impianti esistenti senza problemi**

Ogni minuto conta, specialmente quando si tratta dell'ampliamento e della manutenzione dei sistemi di tubazioni industriali. Anche in questo caso la tecnica a pressare Viega mostra i suoi vantaggi su tutta la linea, infatti i costi dovuti all'inattività sono già ridotti dal fatto che non si usano fiamme libere e quindi l'ambiente di lavoro non deve essere protetto dal rischio di incendi. E ciò non solo elimina la necessità di un lavoro di preparazione e post-installazione che richiede molto tempo (vigilanza antincendio), ma la tecnica a pressare a freddo consente anche di lavorare con la produzione in corso, dato che oltre al rischio di incendio si evita anche l'ingresso di sporcizia e residui di lavorazione nell'impianto.

### **Sicurezza impareggiabile**

Con SC-Contur, Viega offre un dispositivo di sicurezza unico per tutti i sistemi di raccordi a pressare, che garantisce un'affidabilità ulteriore nella progettazione di stabilimenti e impianti industriali grazie alla possibilità di notare eventuali perdite già a occhio nudo. SC-Contur di Viega permette di rilevare i raccordi inavvertitamente non pressati già dal riempimento dell'impianto. Ciò significa che durante una prova di tenuta a secco (con aria o gas inerte), la pressione scende visibilmente lungo tutto l'intervallo di pressione da 22 hPa a 0,3 MPa nel caso di un raccordo non pressato. Se invece il test è realizzato ad acqua nell'intervallo di pressione da 0,1 a 0,65 MPa, l'acqua fuoriesce dai punti non pressati.

### **Minor sforzo per i professionisti**

La saldatura richiede una forza lavoro qualificata ma, dato che sul mercato del lavoro si trovano sempre meno saldatori, spesso risulta difficile portare a termine questo tipo di lavorazioni. Allo stesso tempo, i professionisti qualificati sono pesantemente sovraccaricati a causa dell'elevata mole di lavoro. La tecnica a pressare Viega risolve anche questi problemi, perché si tratta di un metodo di giunzione rapido da imparare e facile da usare. Allo stesso tempo, la tecnica a pressare elimina il lungo e costoso esame radiografico dei cordoni di saldatura, richiesto per certe sostanze e applicazioni, ad esempio nel settore chimico e farmaceutico.



## La pressatura invece della saldatura

# TECNICA A PRESSARE VIEGA: RAPIDA, PULITA, SICURA E SENZA SALDATURE.

Passando dalla saldatura alla tecnica a pressare a freddo di Viega, si ottengono grandi vantaggi nello svolgimento e nella pianificazione dei processi produttivi. La tecnica a pressare a freddo fa risparmiare molto tempo in ogni installazione e non richiede saldatori addestrati.





### 1. Facilitare il lavoro

La saldatura e la brasatura richiedono personale specializzato. La tecnica a pressare di Viega, invece, permette di collegare le tubazioni in pochi secondi solo premendo un pulsante. L'aspetto migliore: la pressatura è semplice, veloce e sicura, inoltre grazie alla tecnica Viega non sono più necessari saldatori specializzati. Questo significa che si possono effettuare senza problemi sia nuove installazioni sia ampliamenti o riparazioni.

### 2. Nessuna misura di sicurezza antincendio

Con la tecnica a pressare a freddo di Viega, il lavoro può iniziare immediatamente, ovunque, perché le consuete precauzioni di sicurezza antincendio, i periodi di raffreddamento e la vigilanza antincendio sono un ricordo del passato. Inoltre non c'è più bisogno di proteggere stabilimenti produttivi o magazzini dai residui di lavorazione, né di ripulirli dopo gli interventi. Ciò significa che si può iniziare a lavorare subito anche nei contesti industriali, senza attendere a lungo per la preparazione e la gestione dell'installazione.

### 3. Meno attrezzature, meno pause

Per i lavori di saldatura servono attrezzature pesanti, e trasportare le bombole di gas e gli strumenti necessari è un lavoro che mette a dura prova la schiena. Soprattutto quando la giunzione va effettuata su linee aeree o in punti di difficile accesso. Per il lavoro di pressatura basta solo una comoda pressatrice, molto più leggera e meno ingombrante degli attrezzi di saldatura. Inoltre la saldatura e la brasatura sono faticose, e richiedono frequenti pause durante il lavoro, mentre la tecnica a pressare Viega permette di operare tranquillamente senza interruzioni in ogni contesto.



## Viega per gli impianti industriali

# SISTEMI AFFIDABILI PER OGNI PROCESSO PRODUTTIVO.

Con lo sviluppo del sistema Profipress a metà degli Anni '90 e l'introduzione di SC-Contur nel 2000, Viega ha messo a segno una rivoluzione dietro l'altra sul mercato, ed è ciò che fa ancora oggi. Essendo tra i leader del mercato mondiale nel settore dell'installazione, la missione di Viega è fornire risposte alle domande di domani, sviluppando soluzioni innovative grazie a un grande know-how maturato in oltre 120 anni di successi.

Forte di questo bagaglio di esperienza, delle approfondite osservazioni di mercato e del costante sviluppo di strumenti e soluzioni, Viega ha saputo mettere a punto sistemi di tubazioni e di raccordi a pressare che soddisfano anche le applicazioni industriali. Grazie alle loro caratteristiche, i sistemi Viega possono sostituire le tecniche di giunzione tradizionali anche in aree in cui sembrava im-

pensabile. I sistemi Viega sono ideali per varie sostanze, diverse temperature o pressioni d'esercizio, permettendo ai professionisti di rimpiazzare le impegnative operazioni di saldatura e brasatura con una soluzione moderna e veloce.

I partner del settore non beneficiano solo di impareggiabili standard di qualità senza compromessi, ma anche di un grande know-how nel campo degli impianti industriali, dato che Viega ha dotato i propri stabilimenti produttivi dei propri sistemi di tubazioni e raccordi a pressare. Oggi l'azienda conta 10 stabilimenti in tutto il mondo, in crescita costante. Ciò permette a Viega di agire alla pari coi partner, grazie alla conoscenza diretta delle sfide che attendono i progettisti, i fornitori di attrezzature e gli installatori del settore. Perciò Viega si occupa anche di dare vita a qualsiasi impianto industriale.





Soluzioni Viega per la fornitura di acqua potabile

# SEMPRE IN BUONE ACQUE. E DELLA MASSIMA QUALITÀ.

La parola più temuta nel settore industriale è “fermo produzione”, e ciò vale anche per la fornitura di acqua potabile. Infatti l’acqua stagnante, che nel peggiore dei casi si riscalda anche in modo imprevisto all’interno del sistema di tubazioni, può portare a pericoli concreti per la salute dei lavoratori, ad esempio a causa della proliferazione di batteri come la Legionella. Viega offre ai suoi partner del settore soluzioni su misura per una fornitura di acqua potabile costantemente impeccabile.

## Le sfide del settore

I requisiti normativi sono chiari: non appena un’azienda gestisce un impianto di acqua potabile con accesso ai punti di prelievo, è anche responsabile, come gestore, del mantenimento della qualità dell’acqua potabile, indipendentemente da come viene utilizzato l’edificio. Una situazione che può comportare sfide in-

spettate. Infatti, nelle aree inutilizzate di grandi edifici per uffici, mantenere la qualità dell’acqua potabile può diventare rapidamente un problema serio, ad esempio durante le vacanze aziendali o durante interruzioni del tutto impreviste, come durante il lockdown dovuto al coronavirus nella primavera del 2020.

## Materiali adatti per la tutela della qualità dell’acqua potabile

Quando si lavora su impianti di acqua potabile, è di fondamentale importanza prestare particolare attenzione al mantenimento dell’igiene. Altrettanto importante è la scelta dei materiali adatti. Grazie alle proprie caratteristiche, i sistemi di raccordi a pressare Sanpress Inox, Sanpress e Profipress di Viega sono ideali per realizzare impianti di acqua potabile con il massimo dell’igiene.



### Le valvole di campionamento Easytop, per facilitare il controllo dell'igiene dell'acqua potabile

Permettere ai professionisti del settore di ottenere campioni di acqua in condizioni analoghe a quelle di laboratorio è solo uno dei punti di forza delle valvole di campionamento Easytop. Oltre alla valvola monoblocco, è disponibile anche una valvola di campionamento in due blocchi. Questo sistema in due figure, composto da una valvola di campionamento e da un'unità di comando rimovibile in bronzo, è particolarmente economico poiché l'unità rimovibile può essere utilizzata in molti punti di prelievo. L'unità di comando rimovibile protegge efficacemente l'impianto anche da alterazioni e prelievi di acqua non autorizzati e consente una facile pulizia, ad esempio in autoclave. Il corpo della valvola e il tubo di prelievo possono essere ruotati di 360°, l'unità di comando può essere montata a passi di 45° e quindi allineata verticalmente per il campionamento. La valvola di campionamento può essere disinfettata sia chimicamente sia termicamente.



La sede della società Bitzer a Sindelfingen, dotata di sistemi di tubazioni per l'acqua potabile Viega a un'altezza di 70 m.



Valutare la qualità dell'acqua potabile, grazie alla valvola di campionamento Easytop.



Valvola di campionamento Easytop in due blocchi: unità di comando di bronzo e valvola di prelievo di bronzo ed acciaio inossidabile



Soluzioni Viega per l'acqua potabile nel settore industriale

# ACQUA POTABILE PULITA: ESSENZIALE NELLA MAGGIOR PARTE DEI PROCESSI PRODUTTIVI.

L'uso industriale dell'acqua potabile è sempre soggetto a requisiti particolarmente severi. Per esempio, nell'industria alimentare si può usare solo l'acqua potabile igienicamente sicura per pulire i macchinari destinati al processo produttivo.



### L'igiene è un must, anche per i processi produttivi

Quando i dipendenti o i macchinari impiegati nel processo produttivo entrano in contatto con l'acqua potabile, è di fondamentale importanza che quella abbia caratteristiche igieniche impeccabili. Questo vale, ad esempio, per l'uso nell'industria alimentare. La pulizia di routine degli stabilimenti, delle attrezzature e dei macchinari si può effettuare solo con acqua potabile, che è anche adatta al consumo umano. Inoltre, anche i sistemi di tubazioni devono essere igienici e facili da pulire a loro volta.

### In caso di emergenza: acqua potabile per le strutture di primo soccorso

I sistemi di tubazioni Viega soddisfano

anche i requisiti necessari per le attrezzature di primo soccorso come le docce di emergenza per il corpo, gli occhi e il viso nelle industrie chimiche e farmaceutiche.

### Acciaio inossidabile: la prima scelta tra tutti i materiali

Il sistema di tubazioni in acciaio inossidabile Sanpress Inox di Viega è stato sviluppato anche per questo scopo e si è già dimostrato affidabile e funzionale nelle applicazioni industriali. Thomas Richter, tecnico di stabilimento presso il produttore di carne Metten, spiega il perché della scelta di installare Sanpress Inox: "Il materiale è estremamente robusto, durevole e molto facile da pulire, in più è anche molto gradevole alla vista".

### Sanpress Inox: l'igiene in tutte le condizioni

Sanpress Inox non solo resiste ai liquidi aggressivi e abrasivi, ma è certificato da numerosi enti, tra i quali ICIM e DVGW e quindi destinato all'uso con un fluido così delicato come l'acqua potabile, anche nel caso di eventuali trattamenti di disinfezione ammessi dalla normativa. L'ampia selezione di figure e la grande praticità di utilizzo rendono Sanpress Inox una soluzione versatile per molti contesti. Tutte le figure e i componenti del sistema sono disponibili in numerose varianti, nelle dimensioni da 15 a 108 mm. Curve e sorpassi, raccordi a T, manicotti, bocchettoni, raccordi filettati e terminali di allacciamento offrono la soluzione perfetta per numerosissime applicazioni.



L'acqua nell'industria alimentare: indispensabile come sostanza per la pulizia di macchinari e locali produttivi.



Doccia per il corpo realizzata con Sanpress Inox nello stabilimento del produttore di carne Metten.

## Soluzioni Viega per l'acqua di processo PER FLUSSI DI PRODUZIONE PULITI IN OGNI ISTANTE.

Nelle applicazioni industriali si utilizza un'ampia varietà di acque con diverse qualità: da quelle addolcite, parzialmente o completamente desalinizzate e post-trattate, fino alle acque trattate per l'industria chimica o altri impieghi. I sistemi di tubazioni e raccordi a pressione Viega offrono sempre una soluzione ideale per una fornitura sicura e una distribuzione affidabile di diverse acque di processo, indipendentemente dal loro precedente trattamento.





**Acqua di processo con specifiche caratteristiche: indispensabile anche nell'ingegneria meccanica.**

### **Acqua di processo: risorsa primaria per una vasta gamma di applicazioni**

L'acqua di processo viene utilizzata in un'ampia varietà di applicazioni: come acqua di raffreddamento in circuiti aperti e chiusi, come acqua di alimentazione delle caldaie, come solvente, reagente, lubrificante di pulizia e raffreddamento o come acqua di raffreddamento per il trattamento meccanico delle superfici. L'acqua di processo viene anche usata come fluido di produzione, per esempio nella realizzazione della carta o nell'analisi chimica. Tutte queste applicazioni hanno un aspetto in comune: la necessità di un'acqua con caratteristiche specifiche ed elevati standard qualitativi.

### **L'acqua con determinate caratteristiche è essenziale per lavorazioni igieniche**

Non importa dove e come viene usata: l'acqua di processo deve essere priva di elementi che potrebbero avere un effetto dannoso sugli impianti o sui prodotti. Quindi, a seconda dell'acqua disponibile all'origine, la qualità richiesta dell'acqua di processo viene raggiunta tramite ade-

guati metodi di trattamento. Il trattamento dell'acqua include processi di rimozione di determinati elementi (per esempio tramite purificazione, sterilizzazione, addolcimento, desalinizzazione) e una successiva regolazione di parametri come il valore del pH, la conducibilità elettrica o le caratteristiche corrosive.

### **Fondamentale per le lavorazioni e l'acqua di processo: il materiale giusto**

Negli impianti industriali non servono solo tubazioni di alimentazione assolutamente affidabili e igieniche, ma anche i materiali adatti nell'intera rete. Indipendentemente dal fatto che l'acqua sia usata per assistere i macchinari nelle loro lavorazioni, o che le acque di processo siano usate come base per refrigeranti e lubrificanti, in ogni caso devono essere sempre prive di impurità o elementi indesiderati.

I sistemi di tubazioni di Viega si distinguono per un'igiene esemplare e una grande varietà di soluzioni. Ciò vale naturalmente anche nei processi di riscaldamento e raffreddamento; maggiori dettagli al riguardo nelle prossime pagine.



### **Viega Sanpress Inox**

Per acqua demineralizzata e distillata, acqua come fluido di produzione e acqua pura



### **Viega Profipress, Sanpress e Sanpress Inox**

Per acqua grezza e di raffreddamento in sistemi aperti e chiusi

Soluzioni di sistema Viega per l'acqua di riscaldamento e di raffreddamento

# CARATTERISTICHE OTTIMALI PER IL PASSAGGIO DELL'ACQUA, IN FORMA LIQUIDA O GASSOSA.

Gli usi dell'acqua come risorsa energetica per la produzione sono tanto diversi quanto i tipi di applicazioni industriali. Che siano allo stato liquido per il raffreddamento o sotto forma di vapore a bassa pressione, tutti gli stati dell'acqua hanno un fattore in comune: la qualità dell'intero sistema di tubazioni è sempre cruciale per garantire che né la corrosione né i depositi o le forti variazioni di temperatura mettano in pericolo il successo dei processi produttivi.



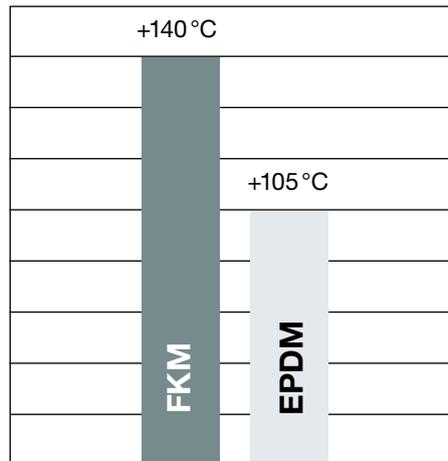
### Uso versatile: impianti di riscaldamento, raffreddamento e industriali

Nell'installazione di impianti di riscaldamento e raffreddamento coesistono molti aspetti di cui tenere conto, indipendentemente dal fatto che si tratti di un intervento ex-novo o di una sostanziale ristrutturazione. I sistemi di tubazioni Viega possono essere utilizzati in impianti di riscaldamento, raffreddamento e industriali.

### Progettazione responsabile delle linee di raffreddamento industriali

Quando si tratta di processi di raffreddamento, le grandi dimensioni sono all'ordine del giorno nel settore industriale per supportare la necessaria capacità di refrigerazione. Le dimensioni XL dei tubi Viega soddisfano questi requisiti e permettono di rinunciare completamente alla saldatura anche nei grandi impianti di raffreddamento. Oltre all'acciaio inossidabile, vengono spesso utilizzati i classici tubi in acciaio a parete normale. La protezione dalla corrosione è particolarmente importante per i tubi in acciaio, infatti l'elevata differenza di temperatura tra il fluido trasportato e l'aria dell'ambiente circostante porta rapidamente alla formazione di condensa, con un conseguente aumento del rischio di corrosione.

Per prevenirlo, negli impianti di raffreddamento-raffreddamento vengono impiegati soprattutto tubi di acciaio con verniciatura industriale e rivestimento anticondensa. Se però l'installazione prevede il ricorso alla saldatura, questo rivestimento deve essere prima rimosso completamente



Temperature d'esercizio massime delle diverse guarnizioni.

dal tubo e poi faticosamente riapplicato al termine della saldatura. Con Viega Megapress è diverso. I raccordi a pressare possono essere pressati direttamente sul tubo rivestito industrialmente con protezione anticorrosione, con grandi vantaggi in termini di risparmio di tempo, efficienza e sicurezza.

### Sollecitazioni elevate: tubazioni per l'energia termica

Anche la resistenza alla temperatura è indispensabile nei processi industriali. I raccordi a pressare Viega sono progettati proprio per questo scopo e con le adeguate guarnizioni resistono a temperature fino a +140 °C.

**Allacciarsi a reti di riscaldamento locali e di teleriscaldamento esistenti**  
Il sistema Megapress S può essere utiliz-



zato anche per la pressatura di tubi d'acciaio a parete normale di dimensioni da 1/2" fino a 2" nei sistemi di riscaldamento locale e di teleriscaldamento. I raccordi a pressare possono essere impiegati a partire dall'ingresso dell'edificio per circuiti primari e secondari con allacciamento indiretto, nonché per sistemi con allacciamento diretto. La guarnizione di FKM è adatta a temperature di esercizio fino a +140 °C. Megapress S soddisfa i requisiti della scheda tecnica tedesca AGFW FW 524 relativa ai requisiti dei raccordi a pressare a tenuta elastomerica, negli impianti di teleriscaldamento. Numerose verifiche eseguite presso laboratori indipendenti e un rapporto di prova del Materialprüfungsamt NRW (MPA) di Dortmund confermano l'idoneità d'uso per impianti di teleriscaldamento secondo tali requisiti.



**i**

### PADRONEGGIARE L'EQUILIBRIO TRA CALDO E FREDDO: I RACCORDI A PRESSARE VIEGA

- Grazie alle guarnizioni di FKM, si possono utilizzare i raccordi a pressare di Viega in applicazioni con temperature di esercizio fino a +140 °C
- Grazie alle guarnizioni di EPDM, si possono soddisfare anche le applicazioni fino a -25 °C.

# Soluzioni di sistema Viega per l'acqua di spegnimento SEMPRE ESSENZIALE: UNA PROTEZIONE AFFIDABILE PER COSE E PERSONE.

Una protezione antincendio affidabile non deve essere sicura solo durante l'attività industriale, ma anche durante l'installazione. Con i sistemi di tubazioni e la tecnica a pressare a freddo senza saldature di Viega, si possono realizzare soluzioni antincendio sicure anche per dimensioni fino a DN 100. I sistemi Viega consentono inoltre ai professionisti di risparmiare tempo, e permettono di realizzare anche configurazioni personalizzate grazie al vasto assortimento di figure per qualsiasi evenienza.



**Installazione rapida dell'impianto sprinkler a soffitto: nessun problema con i sistemi di tubazioni Viega.**



Non importa se i tubi d'acciaio dell'impianto sprinkler sono neri, zincati, verniciati o verniciati a polvere, i raccordi Megapress garantiscono la massima sicurezza.

Sempre a norma, un impianto antincendio con i raccordi a pressare Viega.

### Sistemi di raccordi a pressare Viega: la prima scelta per gli impianti antincendio ad acqua

I sistemi di tubazioni Viega costituiscono un'alternativa resistente, sicura e stabile a lungo termine alle giunzioni filettate e scanalate e sono disponibili in un'ampia varietà di diametri per garantire un'elevata portata di acqua e una veloce installazione. Perciò sono particolarmente adatti per la progettazione e l'installazione di impianti antincendio e sprinkler.

### Viega Megapress per le classi di pericolo più elevate

In quanto impianti di estinzione fissi automatici, gli sprinkler sono soggetti a requisiti speciali da parte delle società di certificazione. I professionisti che si affidano a Megapress e Megapress S di Viega possono essere sicuri di soddisfare tutti i requisiti legali. Megapress è certificato nelle dimensioni da ¾ fino a 4" secondo VdS CEA 4001 per le classi di rischio incendio LH e OH. Inoltre si possono coprire anche le classi di rischio d'incendio più elevate HHP e HHS (rischi di produzione e stoccaggio). Il sistema soddisfa quindi tutti i requisiti per l'uso in un impianto sprinkler industriale.

### Ideale per gli imminenti lavori di conversione degli impianti antincendio e degli idranti a muro

Per gli impianti antincendio con collegamento diretto alla rete dell'acqua potabile, è necessaria la separazione dell'impianto di acqua potabile da quello antincendio. Gli impianti antincendio, collegati alla rete dell'acqua potabile e privi per definizione di un continuo ricambio d'acqua, antincendio, mettono in pericolo l'igiene dell'acqua potabile e devono essere convertiti. I sistemi di raccordi a pressare Viega rendono gli interventi di conversione particolarmente facili, poiché tutti i componenti necessari possono essere installati rapidamente.

### Ideale per ogni applicazione, comprese quelle a filo parete

Nella progettazione degli stabilimenti produttivi la protezione antincendio degli edifici sta diventando sempre più importante. Con Viega i progettisti sono preparati anche a questo. Se, per esempio, si devono realizzare installazioni miste con diramazioni ai piani o ad altri livelli, lo si può fare con Viega anche senza permessi speciali. Grazie ai numerosi certificati di prova delle autorità competenti, le linee di distribuzione possono essere installate direttamente l'una accanto all'altra risparmiando spazio.

## i

### Impianti sprinkler secondo le direttive VdS

- Profipress certificato VdS G 4980009 – da DN 20 a DN 50 in combinazione con tubi di rame EN 1057 R290 (duro)
- Sanpress Inox (senza diametro 64,0 mm) certificato VdS G 4070017 – da DN 20 a DN 100 in combinazione con tubi in acciaio inossidabile 1.4401 e 1.4521
- Prestabo sendzimir zincato certificato VdS G 4090017 – da DN 20 a DN 100 in combinazione con tubi Prestabo zincati sendzimir
- Megapress certificato VdS G 414021 – da DN 20 a DN 100 in combinazione con tubi di acciaio secondo EN 10216-1/10217-1/10220/10255.



**Soluzioni di sistema Viega per l'aria compressa**  
**RESISTERE A OGNI**  
**PRESSIONE. ANCHE A**  
**QUELLA DELLE SCADENZE.**

L'aria compressa è insostituibile in quasi tutte le linee di produzione. Che sia usata per muovere parti dei macchinari, per smistare i prodotti o per lavorare gli imballaggi: solo una fornitura affidabile e pulita di aria compressa, senza impurità garantisce la produzione in ogni momento. I sistemi di raccordi a pressare e di tubazioni Viega sono sicuri e sviluppati per garantire la massima assenza di perdite. E questo è solo uno dei loro maggiori punti di forza, anche e soprattutto in termini di economicità.



**Sistemi di tubazioni Viega: per garantire un uso efficiente dell'aria compressa.**



**Testate migliaia di volte nei sistemi ad aria compressa: le valvole Viega Easytop.**

**i**

**ADATTABILI E  
INTERCAMBIABILI  
SINGOLARMENTE:  
GUARNIZIONI IDEALI PER  
L'ARIA COMPRESSA**

- La guarnizione standard è quella di EPDM, adatta a quasi tutte le applicazioni con aria compressa
- In presenza di olio per l'aria compressa si possono usare guarnizioni di FKM.

**L'aria compressa è indispensabile nell'industria**

L'aria compressa è usata per molte applicazioni in ambito industriale. Nei sistemi di trasporto e convogliamento, per l'azionamento di motori pneumatici, nelle attività di controllo e regolazione, o per il soffiaggio di pezzi fuori dagli stampi di produzione così come per la spruzzatura e la soffiatura. Ma l'aria compressa è indispensabile anche per le valvole a comando remoto e le valvole scorrevoli nelle linee di processo, per i dispositivi di taglio e saldatura, per gli incartonatori, i pallettizzatori e le etichettatrici.

**Aria di massima qualità**

La fornitura affidabile di aria compressa richiede la massima attenzione in ogni settore. La qualità del sistema di tubazioni è fondamentale per un uso dell'aria compressa efficace e senza problemi. Non solo deve contribuire a garantire che nessuna impurità come polvere, olio o umidità comprometta le qualità dell'aria compressa richieste secondo ISO 8573-1, ma è anche particolarmente importante ridurre al minimo le perdite, che possono causare notevoli danni economici.

**Perdite d'aria e perdite di redditività**

Da un controllo scorretto del compressore a piani di manutenzione inadeguati: esistono molte ragioni diverse per le perdite di efficienza negli impianti di aria compressa. La sfida più grande all'interno della fornitura di aria compressa, tuttavia, rimane sempre la stessa: perdite onnipresenti e invisibili, a cui spesso si cerca di compensare "semplicemente" aumentando la pressione di esercizio nell'intera rete. Un approccio estremamente costoso e altamente inefficiente a lungo termine.

**Sempre la prima scelta: i sistemi di raccordi a pressare metallici Viega**

Si possono evitare le perdite a monte con i sistemi di raccordi a pressare e tubazioni di Viega: grazie a raccordi testati milioni di volte, materiali durevoli di alta qualità (dal bronzo al rame e all'acciaio inossidabile) e, ultimo ma non meno importante, grazie all'affidabile dispositivo di sicurezza SC-Contur. I diversi sistemi di raccordi a pressare Viega vantano diversi materiali e guarnizioni, e sono adatti a molte classi di purezza secondo ISO 8573-1. È così che Viega offre la massima versatilità possibile, mentre specifiche più dettagliate possono essere discusse insieme al Servizio Tecnico Viega.



**Viega Sanpress Inox**

Per tubi in acciaio inossidabile Viega secondo UNI-EN 10088, UNI-EN 10312 e la scheda tecnica DVGW GW 541, dimensioni da 15 a 108 mm



**Viega Profipress**

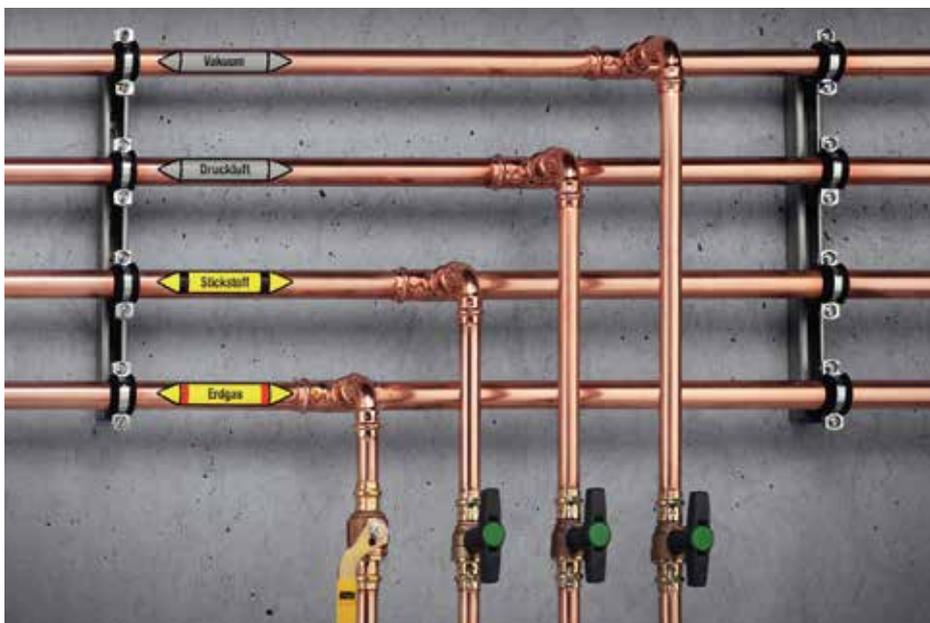
Per tubi di rame secondo UNI-EN 1057, dimensioni da 12 a 108 mm



**Viega Megapress**

Per tubi in acciaio secondo UNI-EN 10220, UNI-EN 10255, UNI-EN 10216-1 e UNI-EN 10217-1, dimensioni da 3/8" fino a 4"





**Raccordi a pressare in rame affidabili e certificati per i gas tecnici: Viega Profipress e Profipress G.**



**La sicurezza è la chiave, anche quando si smistano prodotti in un'atmosfera protettiva.**

### **Doppia sfida per il sistema di tubazioni**

Che si tratti di saldatura a gas inerte, imballaggio alimentare in atmosfera protettiva o uso in laboratorio, le applicazioni industriali di ogni tipo richiedono gas di elevata purezza, con impurità espresse in ppm. Da un lato, questo implica installazioni assolutamente a tenuta, ma anche assolutamente pulite, che non causino reazioni con le sostanze impiegate. Per questa specifica applicazione, l'affidabile sistema di raccordi a pressare Viega dedicato è Sanpress Inox.

### **Altamente versatile: Viega Profipress**

Il sistema di raccordi a pressare Profipress è ideale anche per il trasporto e la distribuzione di gas tecnici. Con tubazioni di rame secondo UNI-EN 1057, in dimensioni da 12 a 108 mm, Profipress soddisfa una vasta gamma di applicazioni e ha già dato prova di estrema affidabilità. A seconda

dell'applicazione, Viega Profipress è disponibile con tre diverse guarnizioni (EPDM, FKM e HNBR).

### **Per l'acciaio a parete normale: Viega Megapress**

Un buon esempio di installazioni di tubi d'acciaio nel settore industriale sono le reti di tubi per i gas tecnici, che trasportano l'azoto, tra gli altri. Viega Megapress nelle dimensioni da  $\frac{3}{8}$ " fino a 4" soddisfa anche in questo caso elevati requisiti, agevola l'installazione nelle linee aeree e negli stabilimenti industriali, e grazie a figure come i raccordi a T consente collegamenti ai macchinari pratici, sicuri e puliti.



### **Viega Sanpress Inox**

Per tubi in acciaio inossidabile Viega secondo UNI-EN 10088, UNI-EN 10312 e la scheda tecnica DVGW GW 541, dimensioni da 15 a 108 mm



### **Viega Profipress**

Per tubi di rame secondo UNI-EN 1057, dimensioni da 12 a 108 mm



### **Viega Megapress**

Per tubi in acciaio secondo UNI-EN 10220, UNI-EN 10255, UNI-EN 10216-1 e UNI-EN 10217-1, dimensioni da  $\frac{3}{8}$ " fino a 4"



# Soluzioni di sistema Viega per sostanze infiammabili CON LE SOSTANZE INFIAMMABILI, LA SICUREZZA È TUTTO, TRANNE CHE UN DETTAGLIO.

Quando si lavora con carburanti, oli, gas combustibili e altre sostanze infiammabili non è richiesta solo la massima cura, ma anche l'estrema sicurezza dell'intera rete di tubazioni. Ed è proprio quest'essenziale affidabilità che garantiscono i sistemi di tubazioni metallici Viega. Dalle guarnizioni dei singoli raccordi sottoposte a test intensi, fino alle qualità ottimali del materiale e all'elevata sicurezza delle giunzioni effettuate con la tecnica a pressare; Viega offre tutte le soluzioni dedicate alle applicazioni con sostanze infiammabili.





La sicurezza è una priorità assoluta quando si utilizzano i combustibili.



Trasporto sicuro di sostanze infiammabili grazie ai raccordi a pressare metallici Viega.

### Progettazione e affidabilità operativa per l'ambiente e la redditività

Ai gestori di raffinerie e stazioni di servizio servono sistemi di tubazioni a tenuta e affidabili, in grado di trasportare e distribuire sostanze infiammabili con la massima sicurezza, per evitare qualsiasi impatto ambientale. I sistemi di tubazioni e raccordi a pressare metallici di Viega, certificati per il trasporto di olio da riscaldamento, gasolio e gas combustibili, soddisfano questi requisiti. Installazione rapida e affidabilità massima sono solo due dei vantaggi di questi sistemi, inoltre la tenuta assoluta per il gas naturale e liquido aumenta l'affidabilità dell'impianto e riduce i costi di manutenzione.

### Viega Megapress G: la sicurezza, senza saldature

Con numerosi componenti adattati all'uso industriale, Megapress G nelle dimensioni da 1/2" fino a 2" soddisfa un ampio spettro di installazioni. Il sistema è omologato per gasolio da riscaldamento e diesel (omologazione DIBt) così come per gas naturali e liquidi secondo la scheda tecnica DVGW G 260 e per impianti secondo DVGW-TRGI 2018 e DVFG-TRF 2012.

Inoltre, Viega Megapress G è testato anche per la resistenza termica (HTR) ed è omologato per una pressione d'esercizio massima di 0,5 MPa (MOP 5), sia che l'installazione sia fatta con tubi filettati o tubi bollitori, o che il tubo sia senza saldatura, saldato, nero o zincato. I tubi secondo UNI-EN 10255, UNI-EN 10220/10216-1 oppure UNI-EN 10220/10217-1 si possono collegare con la pressatura e con Megapress G, senza rischiose saldature.

### Viega Sanpress Inox G e Profipress G: la prima scelta anche in questo caso

Anche i due sistemi di raccordi a pressare Sanpress Inox G e Profipress G di Viega sono ideali per l'uso con sostanze infiammabili. In combinazione con i tubi di rame secondo UNI-EN 1057, il sistema di tubazioni Profipress G ha anche l'approvazione DIBt per il gasolio da riscaldamento e i combustibili diesel, così come il sistema di tubazioni Sanpress Inox G. Quindi, entrambi i sistemi sono raccomandati ovunque serva trasportare sostanze infiammabili.



Sanpress Inox G XL, la versatilità dedicata agli impianti a gas industriali.

**Soluzioni di sistema Viega per applicazioni PWIS-free\***

# TUTTI I COLORI DELLA QUALITÀ: I SISTEMI PWIS-FREE DI VIEGA.

Ovunque si usi la vernice a livello industriale, indipendentemente dal fatto che venga applicata a mano o a macchina, anche minime contaminazioni con sostanze che ne ostacolano l'adesione (le cosiddette "PWIS") possono causare difetti di verniciatura e comportare quindi enormi costi conseguenti. Perciò è indispensabile la massima qualità della rete di tubazioni per minimizzare i rischi e massimizzare il successo della produzione. La stessa massima qualità che vantano le soluzioni di sistema Viega prive di sostanze che compromettono l'adesione della vernice (PWIS-free).

\*Paint-Wetting Impairment Substances free = privo di sostanze che compromettono l'adesione della vernice





### Superfici perfette richiedono test accurati

All'interno di uno stabilimento produttivo con un reparto di verniciatura, tutti i componenti come anche i sistemi di tubazioni devono essere PWIS-free, per evitare anche la minima contaminazione. E questo vale anche per tutte le figure e i raccordi degli impianti, indipendentemente dal fatto che venga trasportata e distribuita acqua potabile o aria compressa. Per questo motivo, la produzione di raccordi a pressare, componenti e sistemi di tubazioni PWIS-free di Viega è soggetta a severi controlli interni. Per garantire la qualità, sono disponibili i cosiddetti "crater records" di molti noti produttori di automobili, che testano costantemente i prodotti Viega.

### Un portfolio completo

Le soluzioni di sistema PWIS-free di Viega soddisfano quasi tutte le applicazioni e forniscono tutte le figure necessarie, dai tubi Viega alle valvole a sfera e inclinate. Perciò offrono anche in questo caso un'installazione veloce e sicura, senza lavori di saldatura e brasatura e senza lunghi tempi di inattività per la produzione. I sistemi Sanpress Inox LF, Sanpress LF e Prestabo LF sono la prima scelta quando si tratta di installare sistemi di tubazioni PWIS-free. Sono completamente privi di sostanze nocive per la vernice e garantiscono così la massima qualità, non solo nella produzione automobilistica ma anche in numerose altre applicazioni.



La caratteristica PWIS-free dei raccordi è già evidenziata sulla loro confezione.



Indispensabile per la massima qualità della vernice:  
un ambiente produttivo PWIS-free.

### Le valvole Viega Easytop PWIS-free: ideali in ogni linea di produzione

Quando si scelgono le valvole a sfera e le valvole inclinate, la scelta del materiale e la semplicità di utilizzo sono importanti, poiché devono poter essere spostate senza problemi anche dopo lunghi periodi. Le valvole Viega Easytop sono particolarmente affidabili, facili da usare e certificate funzionanti DVGW. Le valvole a sfera e le valvole inclinate sono dotate di raccordi a pressare Viega, per un'integrazione e un'installazione senza soluzione di continuità.

**Prodotti Viega per speciali soluzioni personalizzate**

# TRASFORMARE LE ESIGENZE INDIVIDUALI IN SOLUZIONI UNIVERSALI.

Dalla soluzione di urea ai condensati, dalla soda caustica all'acetone o all'ammoniaca: esistono molte sfide per i sistemi di tubazioni nel settore industriale che richiedono una soluzione tanto di qualità quanto personalizzata. Grazie alla vasta esperienza nel campo delle sostanze speciali, Viega è l'interlocutore ideale. Questo vale anche per i casi e i requisiti che hanno un carattere ancora più specifico: il laboratorio di test e ispezioni Viega trova sempre una risposta affidabile a ogni sfida.





**Test intensivi durante lo sviluppo e il collaudo: un processo obbligatorio per tutti i sistemi Viega.**

**Su misura in ogni caso: il laboratorio di ricerca e sviluppo Viega**

In qualità di leader del mercato mondiale dei sistemi di raccordi a pressare metallici, Viega vanta decenni di esperienza nello sviluppo di prodotti per applicazioni speciali. I partner del settore beneficiano particolarmente del know-how degli sviluppatori Viega, che dopo aver approfondito le esigenze specifiche, trovano sempre la soluzione ideale e su misura per ogni caso. Perciò Viega lavora a stretto contatto con clienti e partner, per garantire che ogni soluzione sviluppata possa garantire tutte le caratteristiche richieste in tutte le condizioni. Una sicurezza data anche dai rigorosi test a cui Viega sottopone ognuno dei suoi sistemi all'avanguardia.

**I test più severi, per una durata esemplare**

Non solo le soluzioni Viega prodotte in serie, ma anche quelle personalizzate devono resistere alle condizioni più estreme di un uso quotidiano. Perciò rigorosi test di durata e di resistenza assicurano che tutti i prodotti abbiano le approvazioni necessarie e una qualità senza compromessi. Per esempio, tutti i sistemi di tubazioni testati nella camera climatica dei laboratori Viega devono resistere a temperature minime estreme senza subire modifiche rispetto alle proprie specifiche nominali. Il programma obbligatorio per i nuovi prodotti e le innovazioni include anche test intensivi nelle reali condizioni di utilizzo.

**Prodotti accuratamente testati e qualità a lungo termine**

I controlli qualità di Viega sui propri prodotti sono molto severi, infatti prima di poter lasciare lo stabilimento ogni singolo raccordo viene sottoposto a una rigida procedura di collaudo, che comprende sia test visivi da parte di personale esperto sia la scansione millimetrica con una tecnica di misurazione all'avanguardia mediante fotocamera e laser. Tutto ciò perché i clienti possano fidarsi al 100% di ogni componente Viega, e non importa se si tratta di produzioni in serie o soluzioni personalizzate.



**Meccanico e manuale: il controllo interno dei sistemi Viega.**



**Il materiale giusto per ogni applicazione: il risultato di una ricerca mirata.**

## Raccomandazioni sui materiali Viega

# UNO SGUARDO SU UN MONDO DI POSSIBILITÀ.

Campo di impiego	Profipress	Profipress S	Profipress G	Sanpress Inox	Sanpress Inox G	Sanpress Inox LF
Materiale dei raccordi	Rame/bronzo/bronzo al silicio			Acciaio inossidabile		
Guarnizione	EPDM	FKM	HNBR	EPDM	HNBR	EPDM
<b>Gas tecnici</b>						
Aria compressa	x	x	x	x	x	x
Biogas (dopo il trattamento)			x			
Ossigeno	x			x		
Azoto	x	x	x	x	x	x
Gas nobili, argon, corgon ecc.	x	x	x	x	x	x
Gas metano			x		x	
Gas liquidi			x		x	
Anidride carbonica (secca)	x		x	x	x	x
Vuoto	x	x	x	x	x	x
<b>Fluidi</b>						
Olio combustibile			x		x	
Diesel			x		x	
Teleriscaldamento/ vapore a bassa pressione		x				
Circuiti di raffreddamento	x	x		x		x
Impianti sprinkler				x		x
Impianti antincendio	x	x		x		x
Acqua potabile	x			x		x
<b>Applicazioni speciali</b>						
PWIS-free						x

Si raccomanda di consultare sempre il Servizio Tecnico Viega prima di prendere qualsiasi decisione sul materiale.



Per i campi di applicazione esatti, così come le temperature e le pressioni di esercizio, si prega di fare riferimento alla documentazione tecnica. Il codice QR porta direttamente alla sezione del sito internet Viega dedicata alle applicazioni industriali.

**Abbreviazione guarnizioni**
**EPDM**
**FKM**
**HNBR**
**Denominazione tecnica**

Gomma etilene-propilene-diene

Fluoroelastomero

Gomma di acrilonitrile e butadiene

**Sanpress**
**Sanpress LF**
**Megapress**
**Megapress S**
**Megapress G**
**Prestabo**
**Prestabo LF**
**Raxofix**

Bronzo/bronzo al silicio		Acciaio rivestito in zinco-nichel			Acciaio zincato		Bronzo al silicio
EPDM	EPDM	EPDM	FKM	HNBR	EPDM	EPDM	–
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
				<b>x</b>			
		<b>x</b>					
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			
<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>			
				<b>x</b>			
				<b>x</b>			
<b>x</b>	<b>x</b>						
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>
				<b>x</b>			
				<b>x</b>			
			<b>x</b>				
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	
<b>x</b>	<b>x</b>						<b>x</b>
	<b>x</b>					<b>x</b>	

## Raccordi a pressare Viega

# SISTEMI A PRESSARE PER DIVERSI TIPI DI SFIDE PROFESSIONALI.

Non importa quale sia l'applicazione da realizzare: la pressatura a freddo offre soluzioni universali grazie a un'unica tecnica di lavorazione e a sistemi e materiali perfettamente integrati.

### I migliori materiali per i risultati migliori

Chiunque utilizzi tubazioni e sistemi di raccordi a pressare Viega a livello industriale ha a disposizione una grande varietà di materiali ideali per le proprie specifiche applicazioni. I raccordi a pressare Viega in acciaio inossidabile, acciaio, rame, bronzo o bronzo al silicio garantiscono giunzioni di perfetta tenuta e qualità ineguagliabile a lungo termine, indipendentemente dal fatto che si tratti della distribuzione di acqua potabile, della configurazione di reti di raffreddamento, della realizzazione di installazioni PWIS-free o del trasporto di gas combustibili

### Sicurezza inconfondibile:

#### la marcatura colorata dei raccordi

Ogni raccordo a pressare Viega ha un codice colore che ne identifica chiaramente le applicazioni dedicate. I raccordi a pressare sono forniti in sacchetti con diverse marcature colorate, per rendere immediatamente riconoscibili le destinazioni d'uso dei diversi sistemi Viega ed evitare problemi di incompatibilità.

Tecnica a pressare a freddo per l'acciaio a parete normale: **Viega Megapress**



Codifica colore dei raccordi a pressare	Applicazione	Guarnizione
<b>Verde</b>	Acqua potabile e impianti di riscaldamento, gas tecnici, aria compressa (concentrazione di olio $\leq 25 \text{ mg/m}^3$ )	EPDM
<b>Giallo</b>	Gas combustibili, olio combustibile e carburante diesel	HNBR
<b>Bianco</b>	Temperature fino a $+140 \text{ }^\circ\text{C}$ , aria compressa (concentrazione di olio $\geq 25 \text{ mg/m}^3$ )	FKM
<b>Blu</b>	Raccordi PWIS-free	EPDM
<b>Nero</b>	Gas tecnici, circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento. Non per acqua potabile	EPDM
<b>Rosso</b>	Circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento. Non per acqua potabile	EPDM



Acciaio inossidabile  
(anche PWIS-free)  
per la massima igiene  
dell'acqua potabile:  
**Viega Sanpress Inox**

Trasporto sicuro dei  
gas combustibili:  
**Viega Megapress G**

Acciaio zincato,  
(anche PWIS-free)  
**Viega Prestabo**

Raccordi affidabili  
per i circuiti di  
raffreddamento:  
**Viega Sanpress**

Per un'installazione  
pulita e sicura di  
impianti a gas:  
**Viega Profipress G**

Impianti di acqua potabile  
e riscaldamento in rame  
**Viega Profipress**

Adatto anche  
a temperature  
fino a +140 °C:  
**Viega Profipress S**



**Viega per gli impianti industriali**  
**PERCHÉ IL FUTURO**  
**SI CREA SOLO CON**  
**LE INNOVAZIONI.**

Anche nell'industria il pensiero innovativo, la progettazione ottimale e la collaborazione con i partner giusti sono la chiave del successo. Viega, un marchio di fiducia, ha dimostrato di avere tutte queste qualità, e di saperle offrire in tutte le applicazioni.

### 120 anni di esperienza e innovazione

La filosofia Viega, "Connected in quality", è ciò che permette all'azienda di guardare sempre al futuro e alle moderne esigenze dei professionisti. 10 sedi in tutto il mondo, più di 4.700 dipendenti e numerosi brevetti sono l'espressione delle sue aspirazioni e della sua forza innovativa. Non a caso Viega si è sempre posta una domanda sopra tutte le altre: cosa può migliorare il lavoro di clienti e partner, e come è possibile supportarli?

### Sempre vicini a clienti e partner

La missione Viega ha portato a una vicinanza al cliente che è forse possibile solo in un'azienda familiare. Che si tratti della consegna tempestiva di oltre 17.000 prodotti, della condivisione di conoscenze e competenze o dell'assistenza personale fornita da interlocutori competenti: tutto ruota attorno all'obiettivo di offrire a clienti e partner il massimo vantaggio possibile.

### Viega: una presenza globale

Oggi le soluzioni Viega si trovano in tutto il mondo e si dimostrano sempre valide, soprattutto quando è richiesta la massima qualità. Anche questa non è una coincidenza. Perché Viega non ragiona per trimestri, ma per generazioni.



Partnership alla pari: dalla progettazione all'installazione, e oltre.



Il reparto ricerca e sviluppo Viega: sempre all'opera su soluzioni sostenibili.



Meyer Werft GmbH & Co. KG, Papenburg, Germania.

## Impianti industriali Viega

# REALIZZARE PARTNERSHIP GLOBALI, INSIEME.

Quando si tratta di progettare e realizzare impianti di produzione industriale e i rispettivi edifici amministrativi a livello internazionale, un partner competente è fondamentale. Perché non si devono solo comprendere e risolvere le esigenze e le sfide che si presentano, ma è anche altrettanto importante avere un rapido accesso alle risorse migliori per realizzare ogni progetto con rapidità, anche su scala globale.

Viega lavora a stretto contatto con la propria rete vendita globale per supportare realtà industriali attive su scala nazionale e internazionale. Perciò l'azienda offre un know-how e soluzioni all'avanguardia, in modo che clienti e partner possano raggiungere risultati sempre migliori, progetto dopo progetto.





### Focus sui clienti industriali

Fedele alla propria missione di dare vita agli edifici di domani, Viega non si concentra solo sugli edifici residenziali ma anche su quelli industriali. Le industrie globali sono seguite da un team internazionale di Key Account Manager, che operano a stretto contatto con i vari mercati e quindi offrono le migliori soluzioni per le sfide professionali che affrontano queste realtà industriali.

### Risorse disponibili in tutto il mondo

I partner industriali possono contare sulla grande esperienza Viega. Il team di specialisti nazionali e globali di Viega conosce e tiene conto delle varie sfide nei progetti industriali. Sviluppa e offre a ogni cliente una soluzione adatta tempestivamente, tenendo conto della disponibilità globale delle proprie soluzioni. La qualità, la sicurezza e l'affidabilità dei prodotti Viega hanno sempre un ruolo preponderante.

### Partnership alla pari

La possibilità di disporre delle risorse globali di Viega in qualsiasi momento è un grande vantaggio per i partner del settore, infatti permette loro di ideare progetti internazionali e di realizzarli con rapidità e affidabilità. Questo perché Viega ascolta i propri clienti, punta sempre all'innovazione e non dimentica mai di instaurare partnership alla pari, per una collaborazione di successo, a lungo termine e fedele alla massima qualità Viega.



The Squire, Francoforte sul Meno, Germania.



Sede Audi Neckarsulm, Germania.



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

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

Telefono +39 051 67120-10

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

