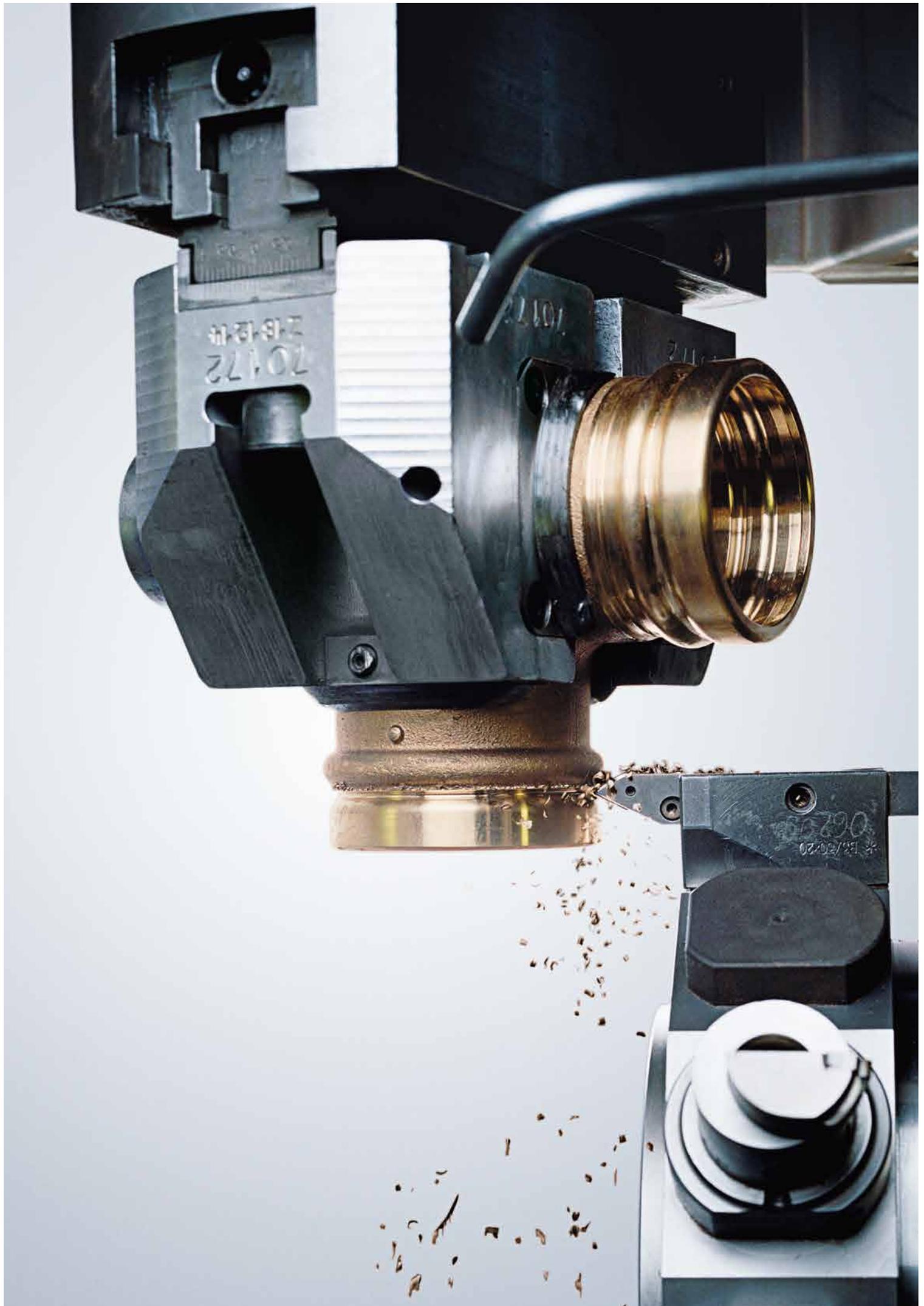


Sistemi a pressione Viega

Affidabilità e sicurezza
per ogni applicazione.



viega



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 120 anni fa, quando tutto ebbe inizio con l'idea di rivoluzionare la tecnica d'installazione. Con più di 4.000 dipendenti e 10 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 in 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

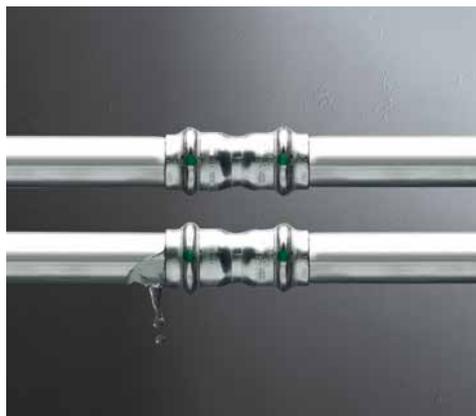
6

Tecnica a pressare Viega
Un unico utensile per ogni giunzione.



8

Profilo V Viega
Massima sicurezza garantita.



10

Il mondo Viega
Tutto al posto giusto.

12

Valori aggiunti
I vantaggi di una tecnica all'avanguardia.

14

Le competenze Viega
Il massimo standard per tutte le applicazioni.

15

I sistemi Viega
La soluzione giusta per ogni sfida.

27

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, tanto per acqua potabile, gas e riscaldamento quanto per altre applicazioni in ambito residenziale, impianti industriali o cantieristica navale. Tutti i sistemi garantiscono ovviamente la massima sicurezza, sono concepiti nel rispetto delle pertinenti norme e offrono una "Qualità Made in Germany" senza compromessi.



Tecnica a pressare 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 a pressare. Non importa che si tratti di acqua potabile, gas, riscaldamento o applicazioni speciali.



Garanzia di massima qualità

Scegliere la tecnica a pressare 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

Rispetto a metodi di giunzione tradizionali, la tecnica a pressare offre vantaggi evidenti. Il rischio di operare con fiamme libere, le complicate misure di protezione antincendio, nonché le antiestetiche tracce derivanti dalla saldatura sono solo un brutto ricordo. Inoltre la tecnica a pressare Viega non solo è più semplice, ma garantisce anche una sicurezza assoluta grazie alla guida cilindrica propria dei raccordi e al dispositivo SC-Contur, certificato funzionante da DVGW. Non sono più necessarie qualifiche aggiuntive come per esempio quelle richieste all'operatore nel caso di giunzioni saldate: qualsiasi professionista del settore è quindi in grado di applicare senza problemi la tecnica a pressare.

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 tempo risparmiato 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 comfort 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 un montaggio estremamente agevole, effettuabile da una sola persona.



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



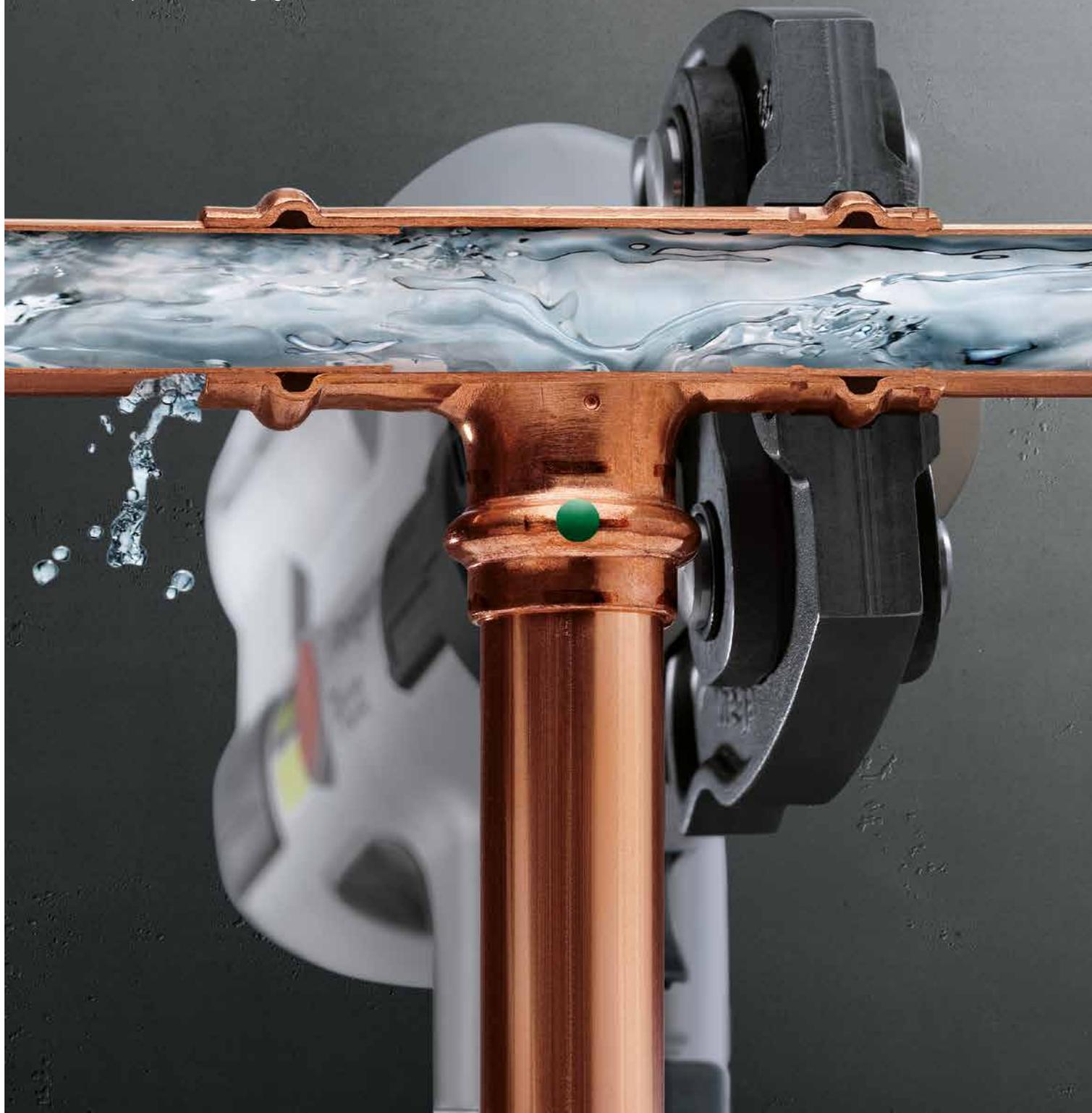
I VANTAGGI IN SINTESI

- 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 a pressare è stata completamente rivoluzionata e decisamente migliorata. Non è un caso che la dicitura "V" rimandi proprio a Viega. Dotati anche di un'altra innovazione, SC-Contur, i raccordi a pressare di Viega garantiscono una sicurezza assoluta.



Pressatura doppia – due è meglio di uno

La tecnica a pressare 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 SC-Contur di Viega è senza ombra di dubbio l'accorgimento più rilevante in fatto di sicurezza nella tecnica a pressare. Questo dispositivo di sicurezza permette di rilevare immediatamente i raccordi inavvertitamente non pressati, 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) sia aria o gas inerte (a partire da 22 mbar).

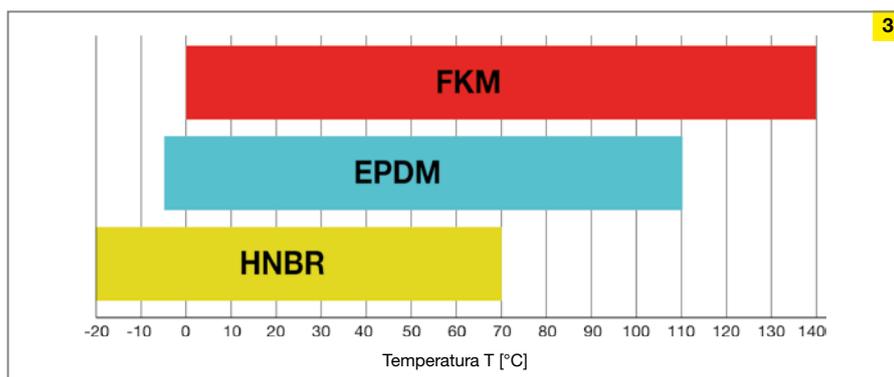
La denominazione del prodotto – impossibile confondersi

Ogni raccordo a pressare Viega è marcato in modo univoco. I colori della marcatura indicano i diversi campi di impiego. Una marcatura verde per l'acqua potabile (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 potabile. 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 alto livello 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 diverse guarnizioni Viega offre la soluzione adatta per ogni applicazione (Fig. 3): EPDM principalmente per impianti di acqua potabile, 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

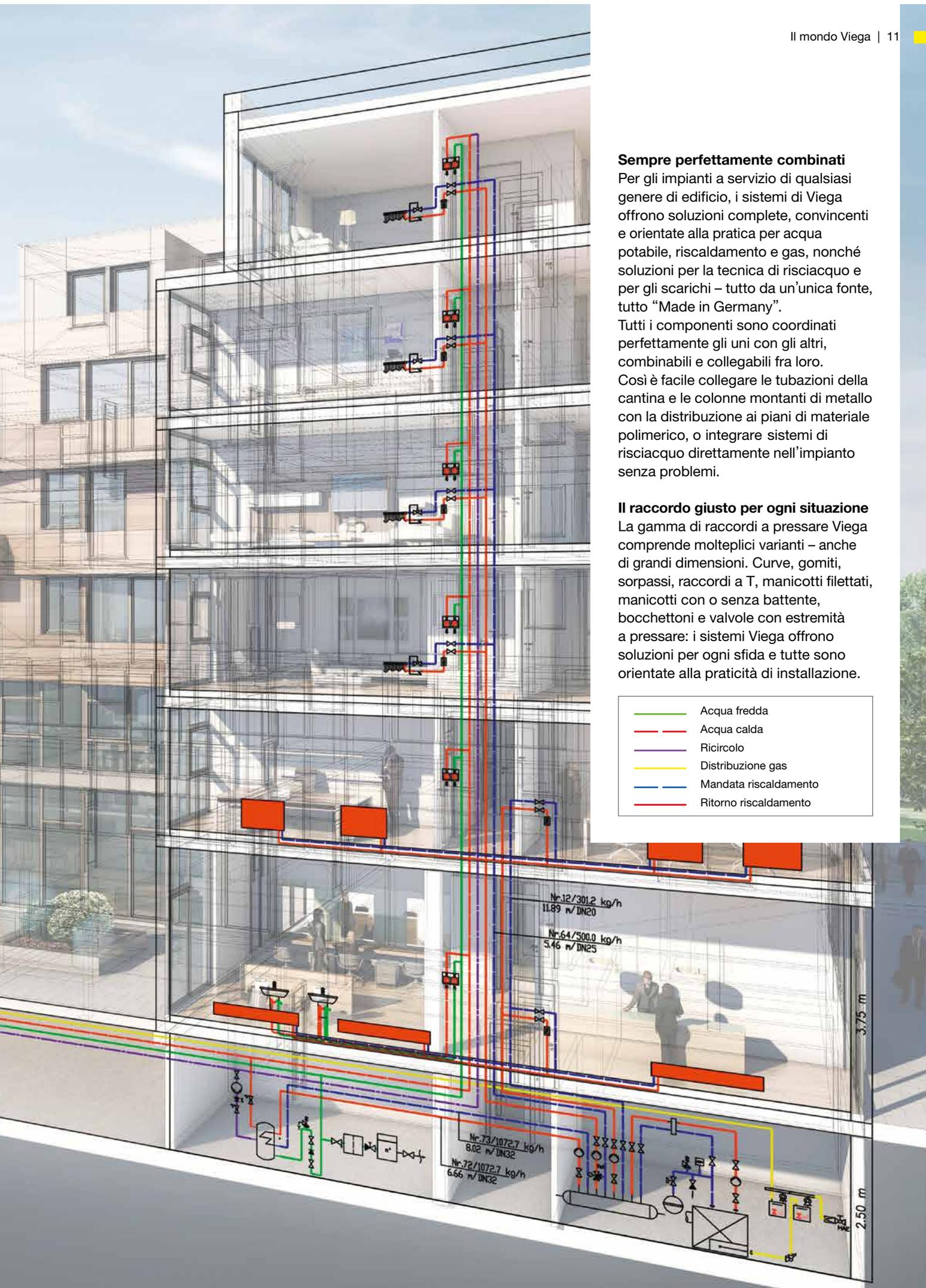
- Massima sicurezza grazie alla doppia pressatura e al dispositivo SC-Contur
- La marcatura univoca del prodotto rende impossibile confondersi
- Guarnizioni di alta qualità per ogni tipo di applicazione
- Guida cilindrica che limita i danneggiamenti accidentali dell'o-ring.



Il mondo Viega

TUTTO AL POSTO GIUSTO.

I sempre più stringenti requisiti dell'impiantistica moderna rappresentano una sfida non semplice da affrontare. Una progettazione esatta e la scelta di un sistema studiato fin nei minimi dettagli favoriscono il lavoro e facilitano notevolmente l'installazione.



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 potabile, 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 sistemi di risciacquo direttamente nell'impianto senza problemi.

Il raccordo giusto per ogni situazione

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 e valvole con estremità a pressione: i sistemi Viega offrono soluzioni per ogni sfida e tutte sono orientate alla praticità di installazione.

Valori aggiunti

I VANTAGGI DI UNA TECNICA ALL'AVANGUARDIA.

Viega è sinonimo di massima qualità, così come i suoi sistemi a pressare. Soluzioni all'avanguardia che non solo offrono estrema sicurezza e affidabilità, ma anche i notevoli vantaggi della tecnica a pressare di Viega, superiore ai tradizionali metodi di giunzione per una serie di validi motivi.





I VANTAGGI IN SINTESI

- **Velocità** - La velocità della pressatura a freddo diminuisce i tempi d'installazione. A seconda del sistema scelto, si ottiene un risparmio di tempo che può raggiungere persino l'80% rispetto ai tradizionali raccordi a saldare
- **Profittabilità** - Operando con rapidità si ha più tempo da dedicare ad altre attività, per avere altri profitti. In più la tecnica Viega annulla i costi delle attrezzature extra richieste per la saldatura
- **Semplicità** - Gli utensili di pressatura Viega combinano al meglio comfort e facilità d'uso, per operare senza problemi anche in luoghi poco accessibili e con il minimo sforzo
- **Sicurezza** - L'estrema sicurezza è data dall'assenza di fiamme libere, dalla pressatura doppia e da SC-Contur, che rileva i raccordi inavvertitamente non pressati già nella prova di tenuta
- **Versatilità** - L'ampio assortimento di raccordi comprende numerose varianti e figure speciali (ognuna con la propria specifica guarnizione di qualità), per offrire la soluzione migliore in ogni intervento.



Le competenze Viega

IL MASSIMO STANDARD PER TUTTE LE APPLICAZIONI.

Acqua potabile, 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 loro genere. Lo sviluppo e il miglioramento di ogni singolo sistema non si arrestano mai: solamente così si può essere all'altezza non solo delle norme e dei regolamenti di legge relativi alla qualità dell'acqua potabile o alla sicurezza degli impianti a gas, ma anche delle sempre maggiori esigenze dei professionisti del settore.



Impianti di acqua potabile

Per Viega preservare la qualità dell'acqua potabile 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 programmabili di risciacquo forzato nelle placche di comando per WC, nonché il collaudo a secco di tutti i componenti a contatto con acqua potabile sono aspetti che permettono a Viega 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, Sanpress Inox G e Megapress 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) per determinare quale sistema di installazione Viega sia idoneo al fluido e alle condizioni di esercizio in essere.

I sistemi Viega

LA SOLUZIONE GIUSTA
PER OGNI SFIDA.

16

Viega Profipress _____



22

Viega Megapress _____



17

Viega Profipress G _____



23

Viega Megapress S _____



18

Viega Profipress S _____



24

Viega Megapress G _____



19

Viega Sanpress Inox _____



25

Viega Prestabo _____



20

Viega Sanpress Inox G _____



26

Viega Smartpress _____



21

Viega Sanpress _____





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 praticamente in 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.

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 potabile, riscaldamento, impianti industriali o navali.

Materiale

Con Profipress, Viega si affida esclusivamente a rame e bronzo o bronzo al silicio. 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 SC-Contur, per rendere chiaramente riconoscibili, già nel corso del riempimento dell'impianto, giunzioni accidentalmente non pressate.



I raccordi Profipress per impianti di acqua potabile sono riconoscibili dal punto verde. Tutti i raccordi sono dotati della guarnizione di EPDM.



I VANTAGGI IN SINTESI

- Vasta gamma, compresi componenti speciali per ogni installazione
- Adatto per impianti di acqua potabile e di riscaldamento, nonché per altre applicazioni industriali e navali
- Raccordi di rame e di bronzo o bronzo al silicio 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 SC-Contur
- Dotato della guarnizione di EPDM di alta qualità
- Conformità al D.M. 174/2004 per i materiali a contatto con l'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 tutte le applicazioni gas 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 affidabilità. 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 o bronzo al silicio 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 dell'impianto, giunzioni accidentalmente non

pressate. Inoltre tutti i raccordi sono riconoscibili grazie a un punto di colore giallo (necessario per rendere identificabile il campo di applicazione) e un rettangolo a sua volta di color giallo a conferma del superamento del test ad alte temperature (HTB).



I VANTAGGI IN SINTESI

- Adatto per impianti a gas, nonché convoglianti idrocarburi in genere
- Raccordi di rame e di bronzo o bronzo al silicio 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 estreme condizioni di temperatura.

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 o bronzo al silicio. 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 SC-Contur, certificato funzionante da DVGW. Per poterli distinguere in maniera evidente, i raccordi sono confezionati in una bustina arancione trasparente 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 a vapore a bassa pressione
- Raccordi di rame e di bronzo o bronzo al silicio con 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 certificato SC-Contur
- La bustina arancione trasparente e la marcatura bianca sul raccordo garantiscono una facile identificazione.



Viega Sanpress Inox

UN SISTEMA DI ACCIAIO INOSSIDABILE PER IMPIANTI DI ACQUA POTABILE 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 potabile.

Campi d'impiego

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

Materiale

Sanpress Inox è interamente di acciaio inossidabile di alta qualità. I raccordi a pressare 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 per il trasporto di acqua destinata al consumo umano secondo D.M. 174/2004.

Dimensioni

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



Ulteriori informazioni

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

chiaramente riconoscibili, già durante il riempimento dell'impianto, le 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 potabile
- 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, per i materiali a contatto con l'acqua destinata al consumo umano.



Viega Sanpress Inox G

UN SISTEMA DI ACCIAIO INOSSIDABILE PER IMPIANTI DI MASSIMA QUALITÀ.

La sicurezza assoluta è di vitale importanza per ogni impianto a gas. Il sistema di acciaio inossidabile Sanpress Inox G è stato sviluppato appositamente per settori con impianti esposti a sollecitazioni estreme, come nelle applicazioni speciali o industriali.



Campi d'impiego

Sanpress Inox G viene impiegato quando non si possono accettare compromessi in fatto di sicurezza. Realizzato con materiali di altissima qualità e dotato di esclusive soluzioni di sicurezza, è utilizzabile per impianti a gas, ad uso domestico < 35 kW (UNI 7129), extradomestico > 35 kW (UNI 11528) e per l'ospitalità professionale (UNI 8723), nonché per impianti convoglianti idrocarburi in genere.

Materiale

I raccordi a pressione Sanpress Inox G sono interamente realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità. Questi vengono combinati con tubi di acciaio 1.4401 (AISI 316L). Inoltre i raccordi a pressione in acciaio inossidabile dispongono di una guarnizione di HNBR premontata in fabbrica.

Dimensioni

Il sistema Sanpress Inox è disponibile nelle dimensioni da 15 a 108 mm ed è concepito per l'impiego in impianti a gas secondo le norme di installazione italiane. Senza considerare che il

sistema si presta ottimamente anche al trasporto di idrocarburi quali olio combustibile e gasolio, oltre che per applicazioni industriali in genere.

Ulteriori informazioni

Tutti i raccordi sono dotati di serie di una guarnizione gialla di HNBR e contrassegnati in modo chiaro con marcature gialle (come richiesto dalle norme di installazione gas italiane). I raccordi a pressione dispongono per ogni dimensione del dispositivo di sicurezza SC-Contur, per rendere chiaramente riconoscibili nel corso della prova di tenuta giunzioni accidentalmente non pressate.



La marcatura gialla indica la presenza della guarnizione di HNBR, riducendo l'eventualità di un errore umano in fase di installazione.



VANTAGGI IN BREVE

- Adatto per impianti a gas, nonché convoglianti idrocarburi in genere
- Massima qualità dei materiali senza eccezioni grazie alla combinazione di raccordi di acciaio inossidabile con tubi di materiale 1.4401 (AISI 316L)
- Guarnizione di HNBR di alta qualità e lunga durata
- Tutti i raccordi dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur
- Dimensioni da 15 a 108 mm (gas e gas liquido nella fase gassosa)
- Certificazione di qualità e sicurezza IMQ-CIG.



Viega Sanpress

IL BRONZO: LA SOLUZIONE UNIVERSALE DI QUALITÀ.



Indipendentemente dal fatto che sia impiegato in impianti di acqua potabile, industriali o di riscaldamento, Sanpress pone nuovi standard 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 potabile 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 potabile.

Materiale

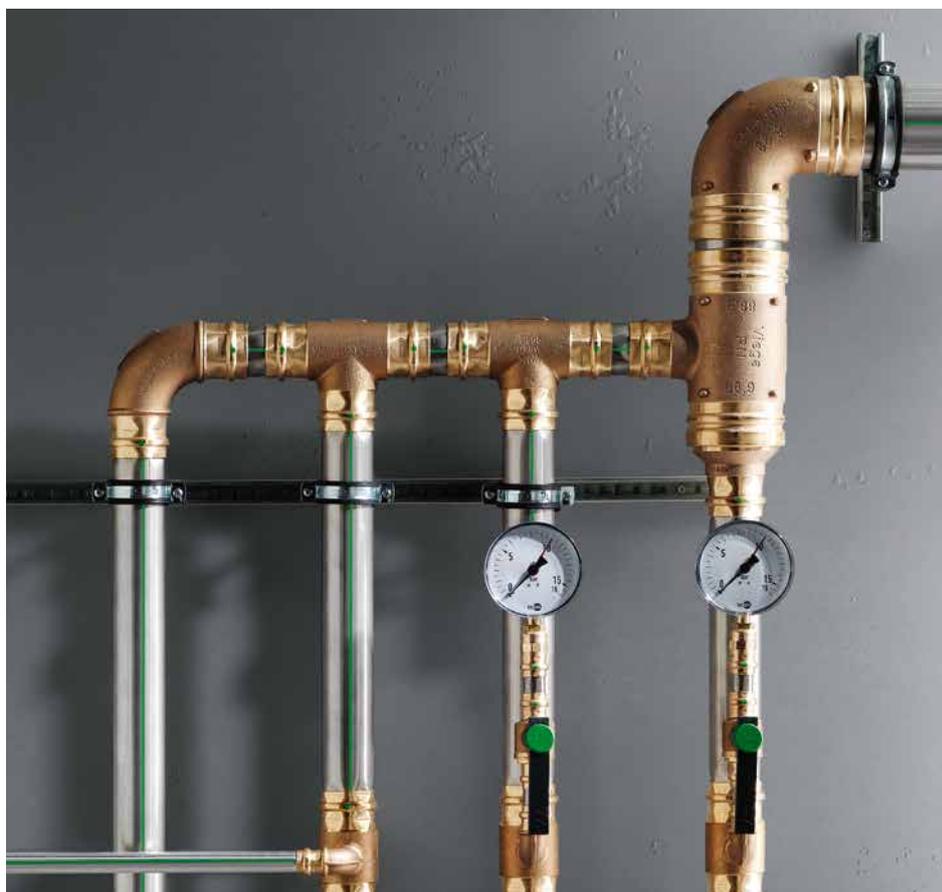
Il sistema è costituito da raccordi di bronzo o bronzo al silicio estremamente resistenti e duraturi, nonché da convenienti tubi di acciaio inossidabile nelle varianti 1.4401 (AISI 316L) e 1.4521 (AISI 444). Grazie alle proprie caratteristiche innate, il bronzo è esente da problematiche di tensocorrosione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

Dimensioni

I raccordi di bronzo o bronzo al silicio sono disponibili nelle dimensioni da 12 a 108 mm, con misure ottimizzate in modo da ridurre 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 orientate all'igiene massima. 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 potabile.



I VANTAGGI IN SINTESI

- Per tutti gli impianti di acqua potabile
- Raccordi di bronzo o bronzo al silicio 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, per i materiali a contatto con l'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 a parete normale il sistema 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 fa 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 all'impiego anche in impianti di raffrescamento, impianti industriali e applicazioni antincendio.

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 di 2" inclusa, dispongono di una guarnizione profilata di EPDM che garantisce massima sicurezza in combinazione con la maggior parte delle tubazioni di acciaio disponibili in commercio.

Dimensioni

Megapress è disponibile nelle dimensioni da 3/8" a 2" e quindi è

impiegabile in qualsiasi impianto a circuito chiuso (riscaldamento, condizionamento), e anche in impianti tipicamente industriali come quelli ad aria compressa.

Ulteriori informazioni

I raccordi sono contrassegnati con un rettangolo nero dal significato "No acqua potabile". 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 a parete normale, idoneo per la maggior parte dei tubi di acciaio presenti sul mercato conformi alle 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
- Utilizzabile per impianti a circuito chiuso, ad aria compressa e applicazioni antincendio, nelle dimensioni da 3/8" a 2"
- Economicamente vantaggioso, grazie a tempi di montaggio ridotti fino al 60% rispetto alla tecnica di saldatura nelle dimensioni da 3/8" a 2"
- Assoluta sicurezza antincendio, poiché con la tecnica a pressare non si formano fiamme né gas combustibili
- Possibilità di realizzare derivazioni su tubazioni esistenti in meno di 2 minuti, grazie all'inserto di presa filettato Megapress
- Tutti i raccordi dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur
- Guarnizione profilata di EPDM di alta qualità
- I raccordi sono provvisti di un rettangolo nero con l'indicazione "No acqua potabile".

Viega Megapress S

L'ALTA QUALITÀ VIEGA, ANCHE AD ALTE TEMPERATURE.

Megapress S permette di pressare i tubi di acciaio a parete normale anche nel contesto di impianti e applicazioni ad alte temperature, grazie all'elemento di tenuta di FKM pensato per temperature di esercizio fino a 140 °C, con possibilità di raggiungere picchi fino a 280 °C, e pressioni fino a 16 bar (nel caso di impiego con acqua).

Campi d'impiego

Viega Megapress S è un sistema di raccordi a pressare per tubi di acciaio a parete normale (neri, zincati o preverniciati) studiato nei minimi dettagli per realizzare impianti industriali, di teleriscaldamento e raffrescamento a vaso chiuso, oltre che applicazioni antincendio.

Materiale

I raccordi a pressare Megapress S sono di acciaio al carbonio non legato (materiale tipo 1.0308) e hanno una zincatura-nichelatura esterna galvanica, che offre una protezione ottimale contro la corrosione sui raccordi, ad es. in caso di condensa in impianti di climatizzazione. Per un facile riconoscimento dei raccordi con elemento di tenuta di FKM – ideale per applicazioni ad alte temperature – i raccordi Megapress S sono contrassegnati da un punto bianco.

Inoltre, il marchio FKM può essere trovato su ciascun raccordo come ulteriore indicazione del corrispondente elemento di tenuta.

Dimensioni

Megapress S è disponibile nelle dimensioni da $\frac{3}{8}$ " a 2", e grazie a Megapress S XL il sistema si dimostra perfetto anche per le grandi dimensioni: da 2" $\frac{1}{2}$ a 4", rivelandosi l'ideale anche in ambito industriale, dove vengono impiegati tubi di elevato diametro per convogliare le portate necessarie a soddisfare gli elevati carichi termici e frigoriferi.

Ulteriori informazioni

Chiaramente la forza da applicare per realizzare una giunzione di grandi dimensioni aumenta e la soluzione adottata da Viega è intelligente e pratica: Pressgun-Press Booster. Questo amplificatore della forza di

pressatura, combinabile con le pressatrici Viega, assicura l'energia di pressatura necessaria per garantire l'affidabilità del raccordo.

La ganaschia ad accoppiamento snodato integrata in modo fisso presenta una geometria delle teste sferiche sviluppata appositamente in funzione della pressatura con le corone Megapress XL. Trasmette in modo sicuro la maggiore forza di serraggio, escludendo il rischio di impiego accidentale di corone non compatibili. La cinghia di supporto applicata all'utensile di pressatura e il peso ridotto di Pressgun-Press Booster garantiscono inoltre il massimo comfort d'uso mentre si lavora.

Il sistema comprende curve, manicotti, raccordi intermedi filettati e bocchettoni, completano la gamma componenti speciali come l'inserito di presa filettato con collegamento a pressare e le flange PN 25/40.



I VANTAGGI IN SINTESI

- Raccordi a pressare per tubi di acciaio a parete normale, idonei per la maggior parte dei tubi di acciaio presenti sul mercato conformi alle 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
- Economicamente vantaggioso, grazie a tempi di montaggio ridotti fino al 60% rispetto alla saldatura nelle dimensioni da $\frac{3}{8}$ " a 2" e fino all'80% nelle dimensioni da 2" $\frac{1}{2}$ a 4"
- Assoluta sicurezza antincendio, poiché con la tecnica a pressare non si formano fiamme né gas combustibili
- Tutti i raccordi dispongono del dispositivo di sicurezza SC-Contur
- Guarnizione profilata di FKM per le dimensioni da $\frac{3}{8}$ " a 4" incluse per applicazioni ad alta temperatura
- I raccordi sono provvisti di marcatura con punto di colore bianco e indicazione "No acqua potabile".





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 1/2" a 2", 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 < 35 kW (UNI 7129), extradomestici > 35 kW (UNI 11528) o di ospitalità professionale (UNI 8723). Il sistema è adatto inoltre a distribuire olio combustibile, gasolio e aria compressa, ed è indicato per l'impiego in impianti industriali. Megapress G ha inoltre superato il test di resistenza ad 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 a olio combustibile e gasolio. Ciò garantisce massima sicurezza, resistenza e lunga durata in ogni installazione.

Dimensioni

Megapress G è disponibile nelle

dimensioni da 1/2" a 2" 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.



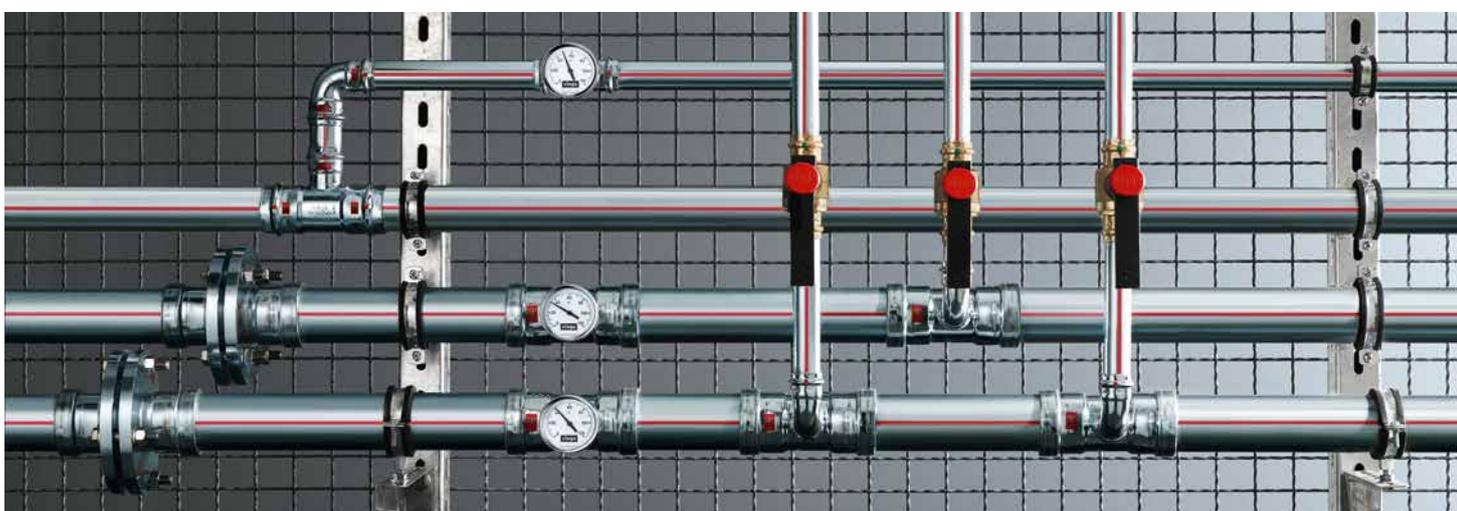
I VANTAGGI IN SINTESI

- Adatto per gas naturali e gas liquidi secondo le principali norme di installazione italiane
- Tecnica di giunzione 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 1/2" e 2", indipendentemente dal fatto che il tubo sia saldato, senza saldatura, nero, zincato o rivestito con resina epossidica
- Certificazione di qualità e sicurezza IMQ-CIG.

Viega Prestabo

ACCIAIO ZINCATO A PARETE SOTTILE, SINONIMO DI CONVENIENZA.

Affidabilità, rapidità, zincatura: 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 a pressione a freddo. Grazie alla zincatura esterna di elevata qualità, il sistema è adatto a 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

Il vasto assortimento di prodotti del sistema 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 potabile".



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 a 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 (fino alla dimensione 54 mm), zincato all'esterno e all'interno
- Disponibile 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 potabile".



Viega Smartpress

SICUREZZA MASSIMA, PERDITE DI CARICO MINIME.

Viega Smartpress rappresenta la vera novità nel mondo dei sistemi per tubi multistrato. L'innovativo sistema di raccordi a pressare Viega 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 potabile sicuri ed economici.

Campi d'impiego

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

Materiale

I raccordi di acciaio inossidabile e bronzo o bronzo al silicio, grazie alle ampie sezioni di passaggio interne, sono perfetti dal punto di vista igienico e, grazie alla geometria ottimizzata, consentono di realizzare impianti di acqua potabile 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 figure 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 di acciaio inossidabile, raccordi con almeno un'estremità filettata di bronzo o bronzo al silicio
- Un unico raccordo per impianti di riscaldamento, di acqua potabile o per applicazioni speciali
- 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 ai tradizionali raccordi presenti sul mercato
- Tubo con ottime proprietà di piegatura, stabile nella forma
- Conformità al D.M. 174/2004, per i materiali a contatto con l'acqua destinata al consumo umano.



Viega Pressgun

PER REALIZZARE IN POCHI SECONDI GIUNZIONI DUREVOLI NEL TEMPO.

Le caratteristiche comuni delle pressatrici

- 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 i punti più difficili diventa molto più semplice
- 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.



Ganasce e corone Viega.



Accessori per la tecnica a pressare in una pratica valigia per Viega Pressgun 5.



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", per sistemi con tubi polimerici da 12 a 63 mm
- Solo 3,2 kg di peso (senza ganascia)
- 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", per sistemi con tubi polimerici da 12 a 40 mm
- Solo 2,5 kg di peso (senza ganascia)
- Misure estremamente piccole per il montaggio in cavedi ristretti e contropareti
- Manutenzione solo dopo 30.000 pressature o 4 anni; blocco di sicurezza dopo 32.000 pressature.



CARATTERISTICHE DI VIEGA PRESSGUN-PRESS BOOSTER

- Innovativo amplificatore della forza di pressatura per Megapress S XL con integrata ganascia ad accoppiamento snodato per dimensioni da 2" 1/2, 3" e 4"
- Forza di serraggio dimensionata in modo ottimale per garantire la massima sicurezza
- Solo 11 kg di peso e una pratica cinghia di supporto assicurano un'elevata ergonomia e la massima maneggevolezza
- Combinabile con tutte le pressatrici Viega dalla Tipo 2 fino a Pressgun 5 (non compatibile con Pressgun Picco)
- Le speciali teste sferiche della ganascia ad accoppiamento snodato impediscono lo scambio con altre corone Viega
- Lunghi intervalli di manutenzione grazie all'affidabilità tipica di Viega
- Pressgun-Press Booster e set ganasce da 2" 1/2 oppure set corone da 3" e 4" in pratica valigetta.



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
viega.it

IT 768 669 - 05/20
Con riserva di modifiche.

