

SOMMAIRE

4

Viega Profipress : Une classe à part.

6

Sertir au lieu de braser : Gagner du temps, augmenter la rentabilité.

8

Le SC-Contur de Viega : Un facteur de sécurité exceptionnel.

10

La référence en matière de préservation de la qualité de l'eau potable.

14

Également le premier choix pour les installations de chauffage.



16

Viega Profipress G : Un exemple à suivre pour la sécurité des installations gaz.



18

Viega Profipress S : Un élan d'énergie pour les nouvelles énergies.



20

Des solutions convaincantes pour les applications industrielles.

22

Viega Pressguns : Des performances maximales au format compact.

24

Notre gamme.



Viega Profipress

UNE CLASSE À PART : LE SYSTÈME DU LEADER MONDIAL.

Grâce à des innovations continues et à une qualité de produit hors pair, Viega est devenu le leader mondial dans le domaine des systèmes de raccords à sertir métalliques. Qu'il s'agisse de la Philharmonie de l'Elbe à Hambourg, de la statue de la liberté à New York ou d'une maison individuelle : en installant Viega Profipress, vous pouvez toujours compter sur une qualité d'exception.



Une variété de produits unique

Ce n'est pas un hasard si on trouve des installations réalisées avec succès grâce à Viega Profipress dans le monde entier. Cela est possible grâce à la variété de produits unique de Profipress. Qu'il s'agisse d'eau potable, de gaz, de chauffage ou d'applications spéciales dans le bâtiment ou dans l'industrie – Viega Profipress offre la solution technique adaptée pour chaque installation. Plus de 800 composants de différentes dimensions assurent un maximum de flexibilité. Ils disposent en outre d'un facteur de sécurité exceptionnel : le SC-Contur de Viega.

Des solutions convaincantes jusque dans les moindres détails

Viega Profipress se démarque par les composants parfaitement coordonnés et innovants de son système. Les produits tels que la traversée de paroi Sanpress viennent enrichir l'énorme diversité d'applications, de même que par ex. la culasse murale double pour le bouclage des tuyauteries ou le set de raccordement Smartloop pour la technique tube en tube. Un dimensionnement en fonction des besoins est également garanti : grâce à la taille intermédiaire de 64 mm, même les applications exigeantes peuvent être mises en œuvre.

Une qualité de matériau sans concessions

Les matériaux utilisés pour Viega Profipress, à savoir le cuivre, le bronze ou le bronze au silicium, associés au joint correspondant, permettent une utilisation du système dans presque tous les environnements, quel que soit l'usage prévu. L'ensemble de ces matériaux offre la possibilité d'une installation hygiénique et garantit en outre une qualité de matériau fiable permettant une durée de vie élevée.

Avec un service après-vente d'exception

Viega Profipress ne convainc pas seulement par sa qualité mais également par sa disponibilité immédiate. La logistique interne de Viega garde en stock tous les produits Profipress et garantit que tous les raccords arrivent sur les chantiers dans les meilleurs délais.

Profipress : paré pour toutes les applications

Application	Système		
	Profipress	Profipress G	Profipress S
Joint	EPDM	HNBR	FKM
Gaz techniques			
Air comprimé	●	●	○
Azote	●	●	
Oxygène	●		
Gaz inertes (argon etc.)	●	●	
Gaz naturel/gaz liquide		●	
Fluides liquides			
Fioul/carburants diesel		●	
Circuits de refroidissement, conduites de refroidissement	●		○
Installations de chauffage avec circulateur	●		○
Installations sprinkler/protection incendie	●		○
Eau potable	●		
Eau de puits	●		
Applications spéciales			
Énergie solaire	●*		○**
Chauffage urbain			○
Installations vapeur à basse pression			○

Pour le détail des domaines d'application exacts ainsi que pour les températures et pressions de service, veuillez toujours vous reporter à la documentation technique.
 * Pour les capteurs plans
 ** Pour les capteurs à tubes sous vide



LES RAISONS DE CHOISIR VIEGA PROFIPRESS

- Sécurité élevée grâce au SC-Contur de Viega, la fonction « Non étanche si non serti »
- Possibilité d'utilisation universelle dans les installations d'eau potable et dans les installations gaz ainsi que pour les nouvelles énergies et les applications industrielles
- Flexibilité unique grâce à plus de 800 composants de 12 à 108 mm de diamètre
- Matériaux haut de gamme : cuivre, bronze ou bronze au silicium
- Raccords à écoulement optimisé avec d'excellents coefficients de perte de charge (valeurs zêta)
- Longévité, robustesse et résistance mécanique maximales

Sertir au lieu de braser

VIEGA PROFIPRESS : GAGNER DU TEMPS, AUGMENTER LA RENTABILITÉ.

Le temps est de l'argent lors de l'installation. Cela tombe d'autant mieux que Viega Profipress offre de nombreuses solutions spécialisées rendant le montage plus rapide, plus sûr et moins pénible.

Travailler avec plus d'efficacité et de sécurité

Le brasage et le vissage des conduites d'eau potable et des tuyaux de chauffage ne sont plus nécessaires depuis fort longtemps : grâce à Viega Profipress, le système qui s'est établi dans le monde entier, les tuyauteries en cuivre sont rapidement serties avec la meilleure qualité qui soit. Parallèlement, les dimensions de construction optimisées des raccords à sertir robustes qui épousent la forme du tube offrent un travail rapide et efficace, même dans les espaces étroits.



L'utilisation de Viega Profipress offre de nombreux avantages par rapport à la technique de brasage :

1. Un travail plus rapide

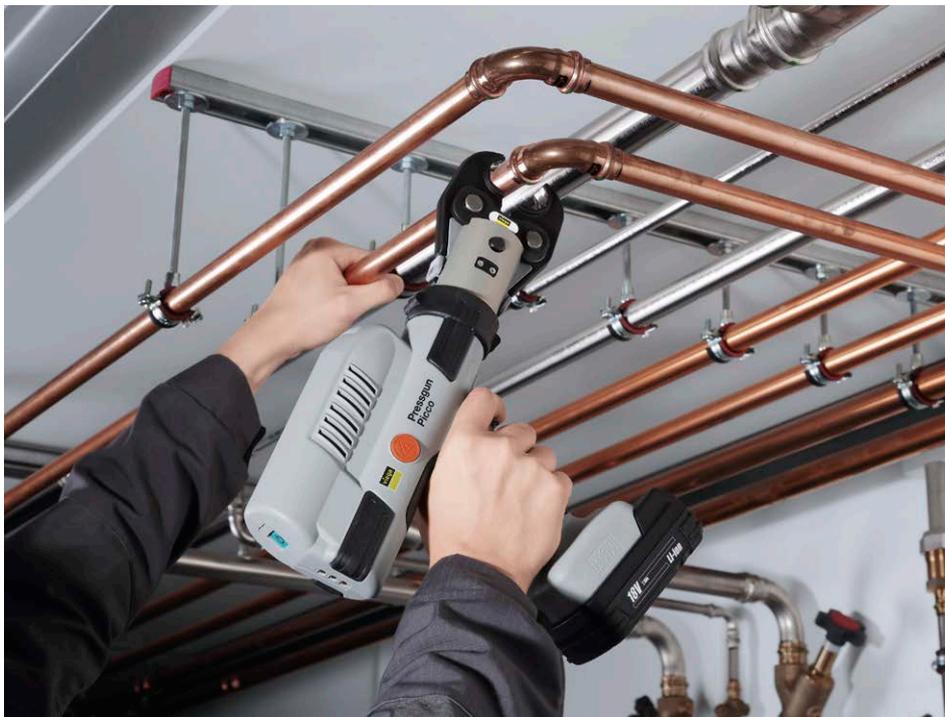
Tandis que le brasage nécessite une mise en œuvre chronophage et coûteuse de chaque tube, Profipress permet un assemblage par simple pression sur un bouton. Le travail, souvent dangereux, à la flamme nue, avec le métal d'apport et le décapant devient superflu. Grâce au Pressgun maniable de Viega, les raccords sont saisis en quelques gestes puis sertis en un clin d'œil.

2. Moins de pauses, plus de rendement

Le brasage est épuisant – un travail continu n'est guère possible en raison de l'effort physique et de la concentration nécessaire. Cela implique obligatoirement des pauses qui viennent sans cesse entrecouper le travail. Avec Profipress, il est possible de travailler en continu.

3. Une installation flexible comme jamais

Il arrive souvent que cadre d'installation ne permette pas de brasage en raison d'un risque d'incendie ou d'inaccessibilité. Une préfabrication est alors nécessaire. Ce n'est pas le cas avec Viega Profipress : ce système permet de commencer le travail immédiatement, où que ce soit – et ce même sans raccordement électrique grâce à l'alimentation sur accu.



Travaux en hauteur sans problème avec Viega Profipress et la fonction de déclic à une main.

4. Pas de flamme, pas de soucis

En cas de brasage, il n'est pas possible de commencer à travailler directement. Outre le respect des réglementations, le poste de travail et l'environnement de travail nécessitent une préparation minutieuse. Qu'il s'agisse des mesures anti-incendie ou des temps de refroidissement : tout cela appartient au passé avec Viega Profipress.

5. Passer rapidement au client suivant

Terminer un travail plus vite, c'est traiter plus de commandes. Grâce à son gain de temps, Viega Profipress permet d'augmenter le chiffre d'affaires. Tandis que d'autres sont encore occupés à braser, les utilisateurs Profipress peuvent déjà s'activer sur le chantier suivant et générer plus de chiffre d'affaires en montant d'autres composants tels que les chaudières.



UNE INSTALLATION RAPIDE ET SÛRE

- Gain de temps considérable en sertissant au lieu de braser
- Flexibilité maximale pour le montage
- Pas de temps de refroidissement à prendre en compte
- Réparations possibles même en présence d'eau résiduelle
- Possibilité d'assistance rapide et directe
- Pas de transport ni de stockage de bouteilles de gaz



Une application rapide et flexible, notamment grâce à une gamme variée comprenant toutes les dimensions nécessaires.

Viega Profipress avec SC-Contur

UN FACTEUR DE SÉCURITÉ EXCEPTIONNEL.

La supériorité du sertissage Viega se situe non seulement au niveau du montage qui ne prend que quelques secondes mais également au niveau de son degré de sécurité particulier. Tous les raccords à sertir Viega sont certifiés DVGW et constituent un facteur de sécurité exceptionnel en combinaison avec le SC-Contur de Viega.



Sertir avec un facteur de sécurité...

Viega SC-Contur garantit que les jonctions qui, par inadvertance, n'ont pas été serties deviennent visibles. Lors d'un contrôle d'étanchéité à sec, la pression chute de façon visible à travers toute la plage de pression réglementaire de 22,0 hPa à 0,3 MPa dans le cas d'un raccord non sertir. Si l'étanchéité est contrôlée à l'eau dans une plage de pression comprise entre 0,1 MPa et 0,65 MPa, cette dernière s'échappe de manière bien visible au niveau des jonctions qui, par inadvertance, n'ont pas été serties (fig. 1).

...et un contrôle d'étanchéité centralisé

Un contrôle centralisé de l'étanchéité permet de surveiller l'étanchéité de l'installation complète dans la mesure où celle-ci est dotée intégralement du SC-Contur. Un contrôle visuel chronophage des différentes liaisons n'est pas nécessaire, la charge de travail et le risque de fuite sont réduits à un minimum. Ainsi, le contrôle se fait sans problème, même lors des projets aux dimensions ou hauteurs particulièrement importantes.



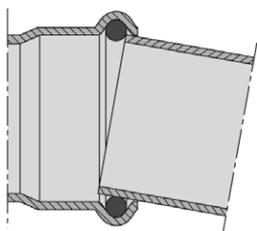
Une identification claire : les raccords à sertir portant un repère vert indiquent le joint EPDM monté d'origine.

Double sertissage pour une sécurité maximale

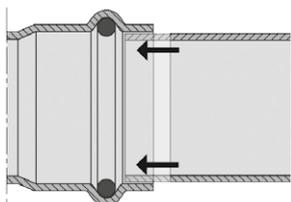
Les outils de sertissage Viega effectuent deux sertissages en une seule opération : l'un devant l'épaulement et l'autre derrière celui-ci. Cela garantit la longévité de l'assemblage qui résiste durablement à la torsion. Un autre plus des raccords : leur joint haut de gamme est protégé de façon optimale contre les dommages grâce aux guidages de tube cylindriques.



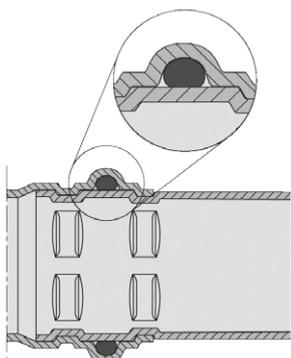
Contrôle d'étanchéité sûr avec le SC-Contur.



Sans guidage de tube cylindrique, le joint risque d'être endommagé.



Le guidage de tube cylindrique de Viega Profipress prévient efficacement les dommages lors de l'installation.



Le joint est bien protégé à tout moment.

Une qualité constante

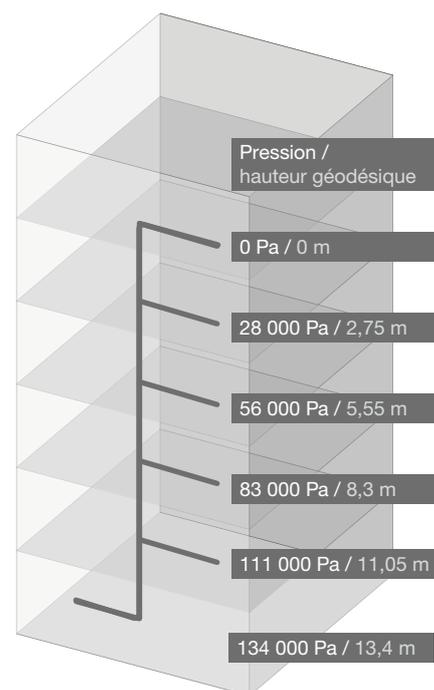
Contrairement au brasage ou au vissage, les sertissages n'engendrent pas de variations de qualité et les utilisateurs peuvent se fier à une qualité constante du premier jusqu'au dernier raccord. Un avantage indéniable en matière de sécurité par rapport aux liaisons réalisées individuellement à la main.

Des joints résistants à long terme

Le joint EPDM est adapté pour une utilisation universelle dans les installations d'eau potable aux systèmes de circulation d'eau chaude complexes ou dans les installations de chauffage. Les joints utilisés dans les raccords Profipress contiennent des élastomères spécifiques adaptés à divers domaines d'application.

La sécurité en un coup d'œil

Pour une utilisation correcte sans confusion, tous les raccords Profipress portent un repère de couleur qui les rend reconnaissables même dans leur emballage – un avantage non négligeable sur le chantier. Une association claire indique le domaine d'application respectif : vert pour l'eau potable, jaune pour le gaz et blanc pour les applications spéciales.



Grâce à Viega Profipress et SC-Contur, la fuite forcée en absence de sertissage est garantie à travers toute la plage du contrôle de pression.

Viega Profipress

LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE PRÉSERVATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE.

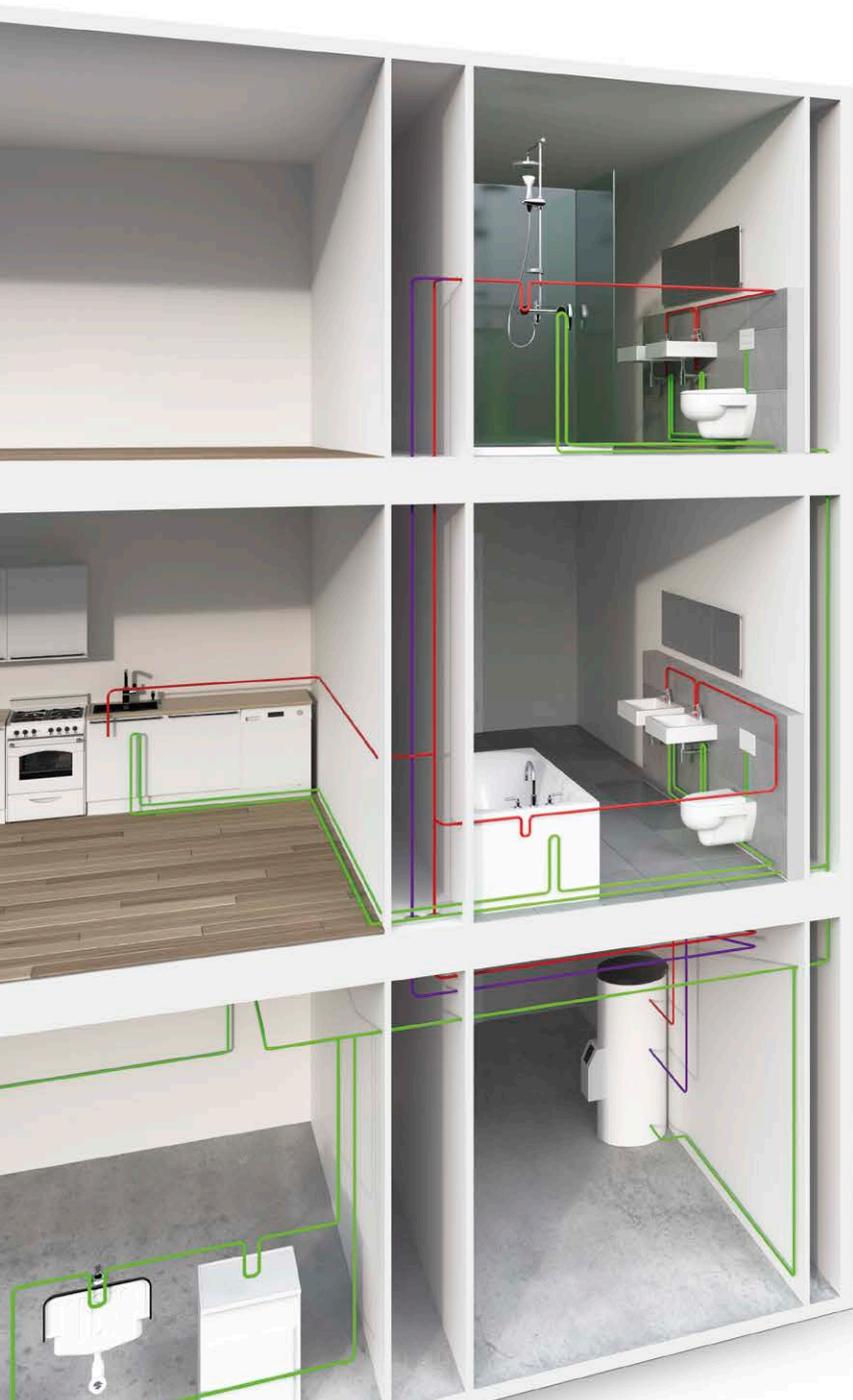
Viega Profipress devient la référence en matière de qualité et d'hygiène et satisfait bien entendu aux exigences élevées de l'ordonnance allemande sur l'eau potable. Des matériaux haut de gamme et des solutions intelligentes garantissent l'hygiène de l'eau potable à chaque point de prélèvement.

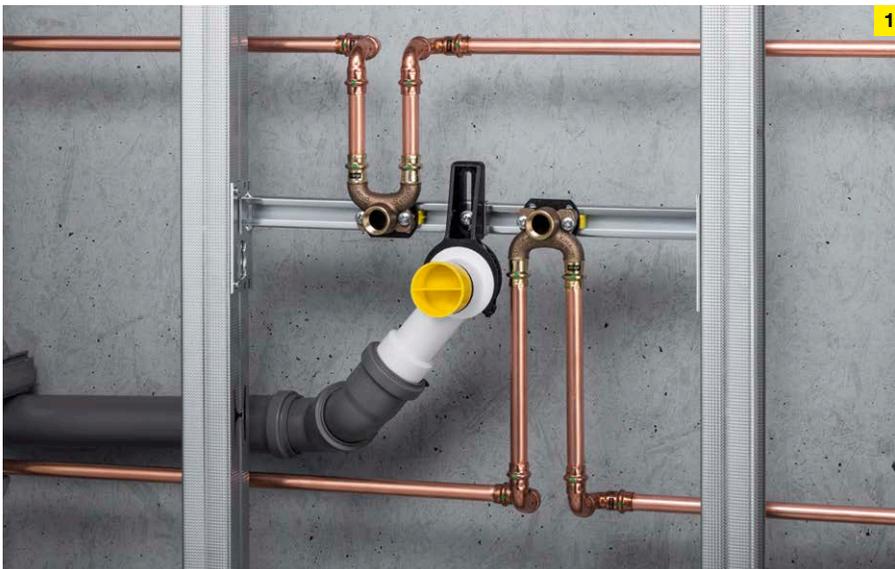
Des matériaux parfaitement adaptés, dans un emballage hygiénique

L'ordonnance allemande sur l'eau potable stipule que les matériaux ne doivent pas provoquer d'altération inadmissible de la qualité de l'eau potable. C'est pour cela que le système Profipress comprend uniquement du cuivre, du bronze ou du bronze au silicium – des matériaux de qualité, indéformables et durables. Afin qu'ils ne perdent pas leurs propriétés positives, ils sont livrés sur le chantier bien emballés dans des sachets de protection dotés d'un code couleur.

Un dimensionnement économique et adapté aux besoins

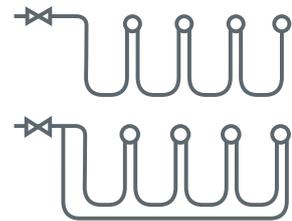
Les faibles pertes de charge des raccords Viega Profipress permettent un dimensionnement adapté aux besoins. En plus des avantages hygiéniques, il en résulte également des avantages économiques. La gamme Profipress comprend des composants de toutes les dimensions nécessaires. Afin de combler le fossé entre les diamètres de 54 et 76,1 mm, Viega Profipress propose la taille intermédiaire de 64 mm. Outre les avantages économiques, il est ainsi également possible d'éviter les installations d'eau potable surdimensionnées par manque de choix – un avantage indéniable pour la préservation de la qualité de l'eau potable.



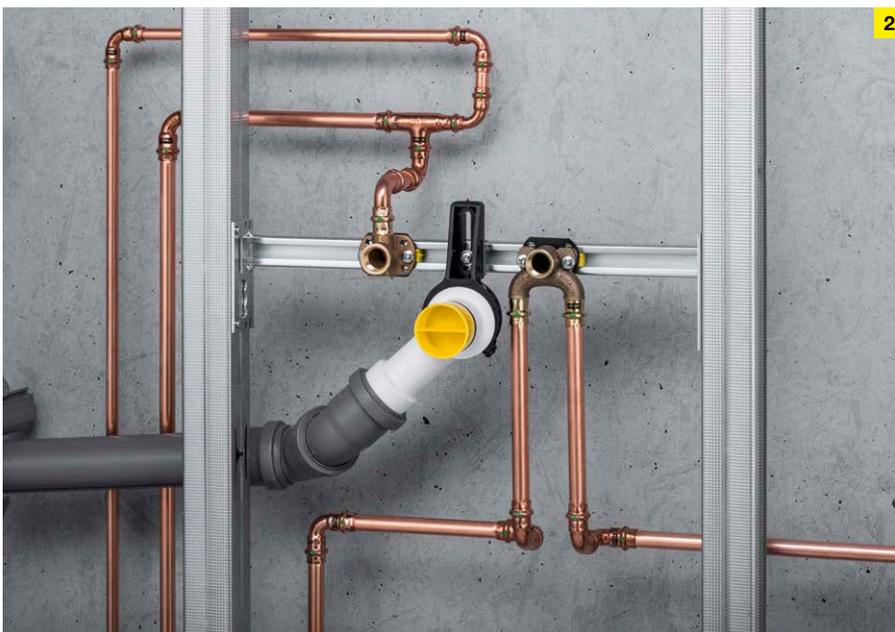


1 Un concept qui a fait ses preuves : conduite en boucle ou en ligne

Pour préserver la qualité de l'eau potable, il est important de garantir un renouvellement constant de l'eau. Il convient par conséquent d'installer les points de prélèvement peu utilisés dans une conduite en boucle ou en ligne (fig. 1). Viega propose la technique adaptée pour les deux solutions.



Exemple d'application pour le raccordement de culasses murales doubles dans une conduite en boucle et en ligne.



2 Conduite en boucle ou en ligne sans circulation

Dans le cadre d'une planification soucieuse de l'hygiène, les culasses murales doubles destinées aux raccords pour robinetterie doivent être utilisées uniquement dans des conduites en boucle et en ligne non intégrées dans le circuit de circulation.

Installation au moyen de pièces en T avec boucle d'eau chaude sanitaire

Afin de limiter le transfert de chaleur de la conduite d'eau chaude à la conduite d'eau froide, la conduite d'eau chaude est amenée jusqu'à la culasse murale depuis le haut au moyen d'un T. Le dernier point de prélèvement est alors raccordé à la boucle d'eau chaude sanitaire centrale (fig. 2).

Exemple d'application pour l'installation au moyen de pièces en T avec une boucle d'eau chaude sanitaire.



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ SUR LE CHANTIER

- L'emballage hygiénique des raccords Viega Profipress favorise la préservation de la qualité de l'eau potable, de la production jusqu'au montage
- L'identification claire des sachets par un code couleur prévient les confusions et permet un travail plus rapide
- Pas de pollution supplémentaire grâce à l'absence de bouchons pour les raccords
- Le code QR permet une obtention rapide d'informations sur les produits



Technique tube en tube Viega Smartloop

L'EAU EN TOUT CONFORT AVEC UNE CIRCULATION PROPRE.

Lors de la distribution d'eau chaude, une circulation suffisante est une condition préalable essentielle pour des températures constantes à chaque point de prélèvement. La technique tube en tube Smartloop de Viega offre une circulation intérieure aux avantages techniques multiples.

Solution classique : la circulation parallèle

Pour obtenir une circulation conforme aux normes, le retour de la circulation peut s'effectuer soit en parallèle, c'est-à-dire à travers un tube séparé à côté du départ de la circulation, soit à l'intérieur. Les deux variantes peuvent être réalisées grâce aux composants élaborés du système Viega. La circulation parallèle est, certes, plus utilisée mais cette méthode classique est aussi nettement plus encombrante. Les besoins en matière d'isolation sont également plus importants étant donné qu'il faut toujours doter deux tuyauteries d'une isolation suffisante.

Solution ingénieuse : la technique tube en tube Smartloop

La circulation intérieure offre en revanche de nombreux avantages, tout comme la solution intelligente de Viega avec sa technique tube en tube Smartloop. Avec le principe monotube de la technique tube en tube Smartloop, le départ et le retour se font dans un seul tube, une conduite supplémentaire n'est pas nécessaire. Cela permet de limiter l'encombrement et de réduire les travaux de montage. Par la même occasion, la chaleur dégagée dans la gaine diminue, les pertes de chaleur sont réduites de 20 à 30 %. Les pertes de chaleur stockée diminuent sensiblement grâce à la circulation. De cette façon, le maintien de la température lors de la distribution d'eau chaude est réalisable de manière particulièrement économe en énergie et rentable.

Un dimensionnement adapté aux exigences pratiques

À partir d'un diamètre de 28 mm, il est possible d'intégrer dans la colonne montante d'eau chaude une boucle d'eau chaude sanitaire intérieure en matière plastique PB pour le retour. Des composants spéciaux en début et en fin de colonne montante garantissent la déviation ou la bifurcation de l'eau chaude. Le tube Smartloop flexible est disponible avec un diamètre de 12 mm. Le set de raccordement Smartloop est en bronze ou en bronze au silicium et est parfaitement adapté pour les installations en cuivre de la gamme Profipress.



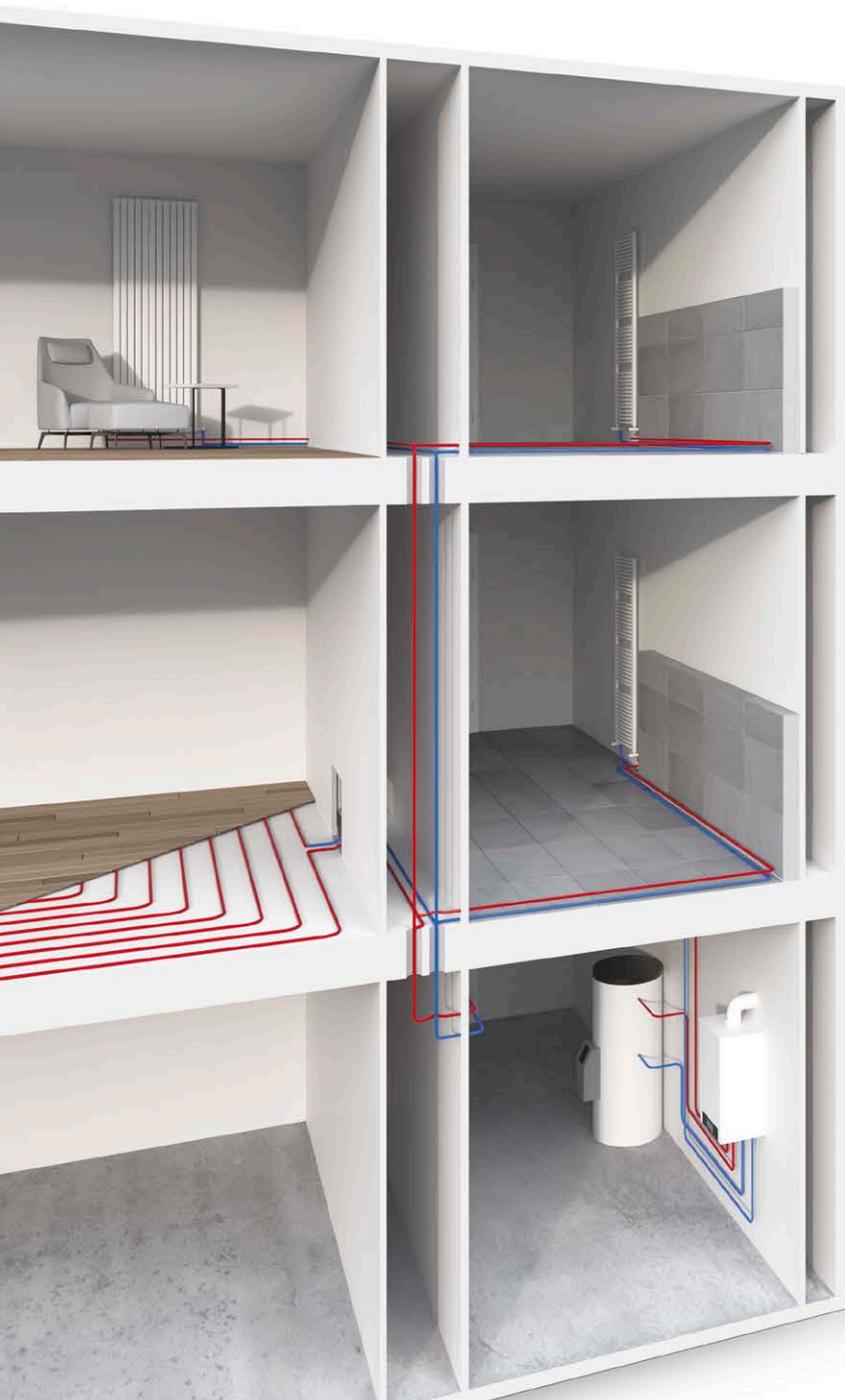
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET D'ESPACE

- Installation peu encombrante avec une seule tuyauterie
- Travaux de montage et d'isolation réduits
- Installation particulièrement économe en énergie et rentable, assortie d'une réduction des pertes de chaleur de 20 à 30 %

Viega Profipress

LE PREMIER CHOIX AUSSI POUR LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE.

Dans les installations de chauffage, l'efficacité est aussi un facteur important. Viega Profipress comprend plus de 800 raccords à sertir différents et des composants permettant de former un système parfaitement coordonné. Ainsi, l'installation de chauffage est mise en œuvre en un tour de main, en toute sécurité et donc à moindre coût, même dans les locaux humides – que ce soit dans les immeubles neufs ou lors d'une modernisation.



Des tubes agencés à la perfection

Le T de croisement permet le croisement de tuyaux de chauffage sur un même niveau (fig. 1). En maintenant la hauteur de montage simple de la conduite, il évite de passer par-dessus les tuyauteries et permet le logement propre des conduites dans l'isolation contre les bruits de pas.



Le manchon coulissant Viega : réparer en quelques minutes

La solution parfaite pour les réparations sur les tuyauteries ou pour compléter ou étendre des systèmes de tuyauterie lors des rénovations. Il suffit de découper la section de tuyauterie correspondante, d'ajuster le manchon coulissant au millimètre près, d'insérer un composant neuf si nécessaire, de procéder au sertissage et voilà (fig. 2) !





Se monte en quelques gestes : la pièce de raccordement de radiateur pour plinthes, combinée au set de raccordement de radiateur.



Montage simple dans la plinthe

Elle se fixe rapidement et peut être ajustée en fonction du niveau de hauteur de son environnement : la pièce de raccordement de radiateur pour plinthes (fig. 3) de Viega. Un mortaisage pour le raccordement des radiateurs n'est plus nécessaire. Le concept de raccordement intelligent avec un adaptateur à emboîter et un étrier de fixation garantit un montage simple, rapide et sûr.

Installation peu encombrante : avec le bloc raccordement de radiateur

Le bloc de raccordement de radiateur revêtu de Viega est idéal pour réaliser une installation peu encombrante. Particulièrement pratique : le raccordement du radiateur n'est effectué qu'après avoir terminé la chape, l'enduit, le carrelage et la peinture (fig. 4).

Installation rapide du départ et du retour

Outre la pièce de raccordement de radiateur réglable en hauteur, Viega propose une pièce de raccordement de radiateur en deux parties pour les plinthes (fig. 5). À l'aide de ce composant, il est possible de raccorder rapidement au radiateur les conduites de départ et de retour posées dans les plinthes.



SÉCURITÉ ET CONFORT POUR LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

- Raccordement rapide et commode des tuyaux de chauffage
- Raccordement peu encombrant et rapide des radiateurs sans mortaisage pour le raccord
- Réparation, rénovation ou extension rapides des tuyauteries existantes

Viega Profipress G

UN EXEMPLE À SUIVRE POUR LA SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS GAZ.

Dans le cas des installations au gaz, la sécurité est la priorité absolue. En optant pour Viega Profipress G, les artisans spécialisés misent sur le leader du marché des systèmes de raccords à sertir métalliques et peuvent commencer leur montage en toute quiétude. Viega permet de réaliser des installations complètes de manière rapide, efficace et sans risque d'incendie grâce à sa technique de sertissage éprouvée.



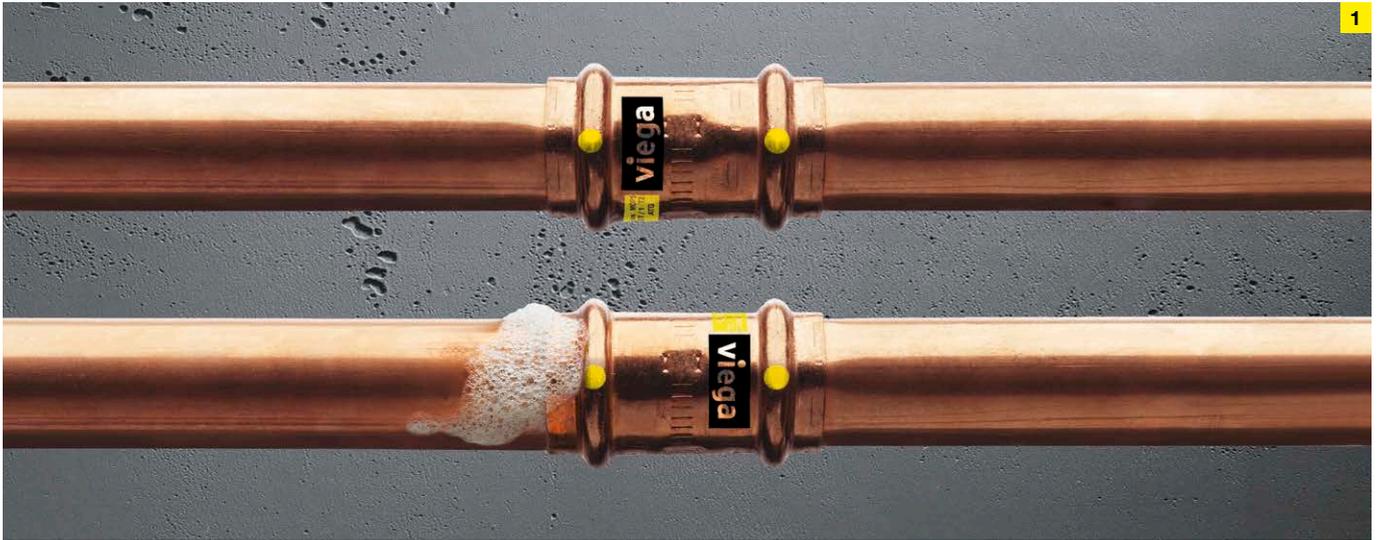
Diversité et atouts pratiques

La gamme Profipress G se présente sous des formes au moins aussi polyvalentes que les défis du quotidien professionnel. Elle est certifiée pour les installations au gaz selon DVGW ou au gaz liquide selon DVFG ainsi que pour les conduites de fioul et de carburant diesel selon DIBt. La gamme est tout aussi flexible. Le programme comprend des composants avec des diamètres de 12 à 54 mm pour la mise en œuvre de l'installation complète.

Une sécurité incomparable

Les points forts du système sont évidents : étant donné que les raccords ne peuvent plus être démontés une fois sertis, les sertissages sont quasi à l'abri des manipulations. Grâce au SC-Contur de Viega, les raccords Profipress G certifiés DVGW présentent une fuite visible lors du contrôle d'étanchéité (fig. 1). Le point jaune sur l'épaulement, un rectangle jaune ainsi qu'un joint HNBR haut de gamme, également jaune, excluent toute confusion visuelle et permettent une distinction claire de Profipress G.

Cela vaut, bien entendu, aussi pour son emballage : grâce aux sachets de produit colorés en jaune, non seulement l'encrassement des produits mais aussi les risques de confusion sur le chantier sont pratiquement exclus.



Contrôle d'étanchéité fiable grâce au SC-Contur.



Application flexible grâce à une gamme variée comprenant toutes les dimensions nécessaires.

Des composants intérieurs garantissant la qualité à long terme

Le joint HNBR utilisé pour Profipress G dispose d'une plage de température caractéristique de -20 à $+70$ °C et a été conçu spécialement pour les installations gaz en ce qui concerne ses spécifications. La durabilité et la résistance du joint sont taillées sur mesure pour les fluides gazeux : la combinaison d'élasticité à froid et de stabilité thermique garantit des raccords à serti fiables. Les températures élevées doivent, en effet, aussi être prises en compte. En cas d'exposition directe au soleil, la température d'une installation composée de tubes en cuivre peut monter jusqu'à 60 °C pendant de nombreuses heures pendant la journée. Avec Profipress G, les utilisateurs optent pour une sécurité constante.



SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS GAZ

- Sécurité élevée grâce au SC-Contur de Viega, la fonction « Non étanche si non serti »
- Grande flexibilité grâce aux composants avec des diamètres de 12 à 54 mm
- Grâce à leur emballage exempt de poussière et sécurisé, les raccords Profipress sont immédiatement prêts à l'emploi
- Pas de pollution supplémentaire grâce à l'absence de bouchons pour les raccords
- Identification claire des raccords Profipress G, quelle que soit leur position de montage

Viega Profipress S

UN ÉLAN D'ÉNERGIE POUR LES NOUVELLES ÉNERGIES.

Rapide, sûr et fiable, Profipress S permet des raccordements parfaits aux sources d'énergie et de chaleur les plus diverses. Le système est notamment idéal pour l'utilisation dans les installations d'énergie renouvelable à des températures de service élevées.



Parfaitement équipé pour tous les types d'énergie

Profipress S est conçu pour les applications spéciales les plus variées à des températures élevées. La fiabilité du système se révèle par exemple dans le cas des énergies issues d'installations solaires, d'installations de distribution de chauffage urbain ou d'installations vapeur à basse pression. À cet effet, le SC-Contur de Viega garantit toujours une sécurité de contrôle visible.

Le système est disponible avec des diamètres standard de 12 à 35 mm et avec un joint FKM monté d'origine. À partir de 35 mm, le joint est disponible séparément. Afin d'éviter toute confusion, les raccords Profipress S sont livrés dans un sachet de couleur orange. Le rectangle blanc sur le sachet signale le joint FKM monté dans le raccord, le point blanc pour le SC-Contur indique l'utilisation prévue pour des applications spéciales.



Résistance fiable à des températures jusqu'à 140 °C : avec le joint FKM.

Raccordement direct à l'énergie solaire

Profipress S est dans la tendance, adapté aux énergies renouvelables. Viega Profipress S permet un raccordement simple et précis aux capteurs solaires (fig. 1). Le système est adapté aux capteurs plans et aux capteurs à tubes sous vide et supporte facilement les températures élevées à l'arrêt.

Utilisation dans les installations de distribution de chauffage urbain et de vapeur à basse pression

Le système est aussi utilisé pour les installations de distribution de chauffage urbain avec des températures de départ entre 120 °C et 140 °C. La pression de service maximale est de 1,6 MPa. L'utilisation dans les installations de vapeur à basse pression jusqu'à 120 °C et 0,1 MPa de pression.



Raccordement facile et précis aux capteurs solaires.



Supporte également les températures élevées dans les installations de distribution de chauffage urbain et dans les installations de vapeur à basse pression : Viega Profipress S.



LA SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE POUR LES APPLICATIONS SPÉCIALES

- Le SC-Contur de Viega avec la fonction « Non étanche si non serti » pour une installation particulièrement sûre
- Une sécurité incomparable : l'identification par le code couleur des raccords Profipress S prévient efficacement les confusions
- Le joint FKM disponible séparément est également fourni dans un sachet à code couleur à partir d'un diamètre de 35 mm
- Pas de pollution supplémentaire grâce à l'absence de bouchons pour les raccords

Viega Profipress

DES SOLUTIONS EFFICACES POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES.

Peu importe qu'il s'agisse de gaz techniques, de gaz combustibles, d'air comprimé, d'eau de refroidissement ou de fioul : Viega Profipress offre également la solution adaptée pour chaque cas d'application dans le domaine industriel. Pour des temps d'arrêt aussi réduits que possible ainsi que pour une longévité et rentabilité élevées.

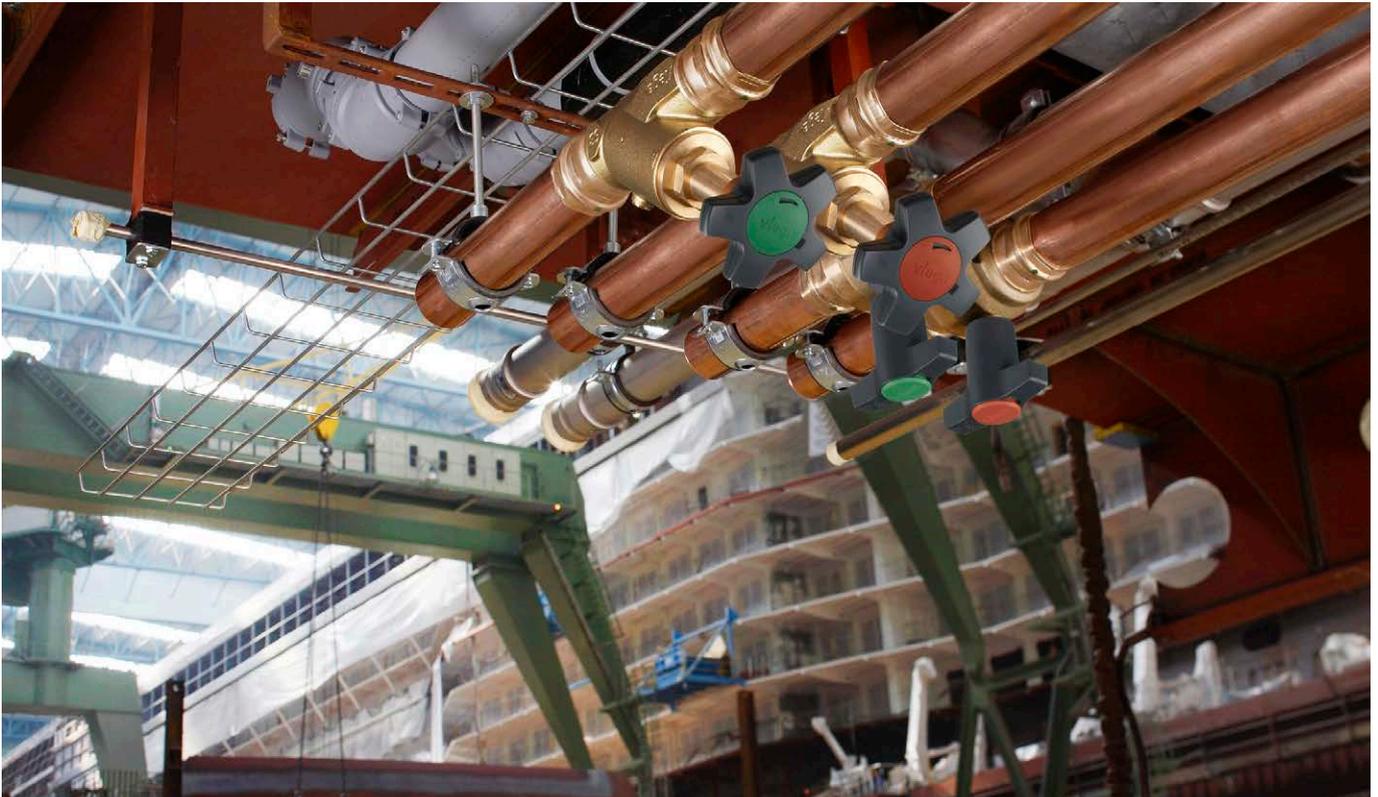
Des joints pour toutes les exigences

Les joints en élastomère haut de gamme utilisés par Viega sont parfaitement ajustés aux conditions de fluide, de pression et de température respectives dans les applications industrielles. Utilisés en fonction des températures de service : des joints EPDM (jusqu'à 110 °C), des joints HNBR (jusqu'à 70 °C) et des joints FKM (jusqu'à 140 °C).

Intégration idéale de refroidisseurs à eau

Avec le système Viega Profipress, les refroidisseurs à eau à basse température de départ entre 7 et 10 °C s'intègrent par ex. facilement dans le système de tuyauterie. L'intégration d'une climatisation par le plafond dans le réseau de tuyauteries est également possible.





Aide pour la construction de bateaux de croisière hauturiers avec Viega Profipress et Easytop au chantier naval Meyer Werft, Papenburg.

Sécurité de contrôle visible, même pour les diamètres XL

La technique de sertissage à froid de Viega permet de sertir même les diamètres XL en un clin d'œil et de manière sûre. Les raccords non sertis présentent un défaut d'étanchéité visible. À l'état sertis, ils résistent en revanche aux forces longitudinales et sont bien entendu durablement étanches.

Des solutions pour chaque installation

Le système de tuyauterie doit toujours être parfaitement adapté au fluide et à ses propriétés individuelles. Grâce à une gamme complète de raccords, de diamètres et de joints, c'est le cas de Profipress : aussi bien dans les installations au gaz, dans les installations au fioul ou dans les installations d'eau de refroidissement que dans les réseaux d'azote et d'air comprimé.

Des recommandations sur mesure

Le centre de service Viega se fait un plaisir d'assister chaque client avec des recommandations individuelles concernant la technique d'application. Ainsi, nous veillons à ce que chaque installation utilise les systèmes, composants et matériaux d'étanchéité les mieux adaptés à son domaine d'application.

À la page 5, vous trouverez une vue d'ensemble des domaines d'application de Profipress.

Pour toute question technique complémentaire, vous pouvez également joindre l'équipe Viega au téléphone +32 (0) 2 551 55 10 ou via l'adresse info@viega.be

Également homologué pour la construction navale, notamment par les organismes de certification suivants :

Lloyd's Register	
DNV/GL	
Bureau Veritas	

RINA	
Class NK	
American Bureau of Shipping	

Viega Pressguns

DES PERFORMANCES MAXIMALES AU FORMAT COMPACT.



Un outil universel et robuste : le Pressgun 5 de Viega

- Adapté pour les systèmes de tuyauterie métalliques de 12 à 108 mm, pour les raccords pour tubes en acier Megapress de $\frac{3}{8}$ à 4 pouces et pour les systèmes de tubes en plastique de 12 à 63 mm.
- Un poids de seulement 3,2 kg (sans mâchoire).
- Longs intervalles de maintenance : après 40 000 sertissages ou 4 ans.
- Verrouillage automatique de sécurité après 42 000 sertissages.

Petites dimensions, grandes performances : le Pressgun Picco de Viega

- Adapté pour les systèmes de tuyauterie métalliques de 12 à 35 mm, pour les raccords pour tubes en acier Megapress de $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$ et $\frac{3}{4}$ pouces et pour les systèmes de tubes en plastique de 12 à 40 mm.
- Mâchoires avec fonction de déclic pour un montage sûr et simple d'une seule main.
- Un poids de seulement 2,5 kg (sans mâchoire).
- Dimensions de montage extrêmement réduites dans des gaines techniques et des installations en applique.
- Service seulement après 30 000 sertissages ou 4 ans, verrouillage de sécurité après 32 000 sertissages.

Aussi bien le Pressgun 5 de Viega que le Pressgun Picco de Viega convainquent par leur qualité supérieure et permettent une installation aisée et sûre, même dans les conditions les plus difficiles. Avec leur certification TÜV et leurs intervalles de service extrêmement longs, ils comptent parmi les outils de sertissages les plus fiables, les plus économiques et par conséquent les plus vendus d'Europe.

Points communs entre le Pressgun Picco de Viega et le Pressgun 5 de Viega

- Utilisation en tout confort d'une seule main grâce à la forme ergonomique du pistolet.
- Au choix avec alimentation secteur ou avec accu au lithium-ion de 18 V/2,0 Ah ou 4,0 Ah de dernière génération, comportement optimal de démarrage à froid et protection contre les décharges totales.
- Prise pour mâchoire orientable à 180° et mâchoires articulées avec anneaux de sertissage à fonction articulée pour atteindre facilement les endroits jusque-là inaccessibles.
- Lampe à LED intégrée pour un éclairage confortable de l'endroit à sertir.
- Technique de sécurité certifiée TÜV : déclenchement à retardement, blocage à goupille, affichage des opérations de maintenance nécessaires et verrouillage de sécurité automatique.



Une aide optimale pour les travaux en hauteur : la mâchoire à dé clic.



Idéale pour les grands diamètres : la mâchoire articulée avec anneau de sertissage.



Machine à sertir Pressgun 5 avec accu, sans mâchoires.



Set d'anneaux de sertissage PT2 pour les systèmes de raccords à sertir métalliques.

Viega Profipress

NOTRE GAMME.

La vue d'ensemble des différents éléments de la gamme Profipress ci-après montre la diversité d'utilisation du système Profipress. Le numéro indiqué correspond au numéro de modèle et décrit la forme du raccord ou du composant. Les points de couleur qui précèdent le numéro de modèle indiquent le domaine d'application : vert pour l'eau potable, jaune pour le gaz et blanc pour les applications spéciales.



● 2416
● 2616
○ 4516



● 2416XL



● 2216XL



● 2416.1
● 2616.1
○ 4516.1



● 2416.1XL



● 2216.1XL



● 2426
● 2626
○ 4526



● 2426XL



● 2426.1
● 2626.1
○ 4526.1



● 2426.1XL



● 2427



● 2428



● 2418
● 2618
○ 4518



● 2218



● 2418.1
● 2618.1



● 2418XL



● 2217.1



● 2217.2
● 2617.2
○ 4517.2



● 2217.4



● 2417.2XL



● 2217.2XL



● 2211
● 2611
○ 4511



● 2211.4
● 2611.5
○ 4511.4



● 2411XL



● 2211XL



● 2212
● 2612
○ 4512



● 2412XL



● 2212.3
● 2612.3



● 2215.6



● 4213.2



● 2213P



● 6713P



● 2113



● 6713



● ● 2211.1



● ● 2212.1



● 2214
● 2614



● 2214.1



● 2214.2
● 2614.2



● 2214.3



● 2415
● 2615
○ 4515



● 2415XL



● 2415.3



● 2415.5XL



● 2215.5
● 2615.5



● 2215.4



● 9777.9



● 2415.1
● 2615.1
○ 4515.1



● 2415.1XL



● 2215.1



● 2215.1NC



● 2415.2
● 2615.2



● 2416.2



● 2426.2



● 2260



● 2262
○ 4562



●
2265



●
2255



●
2263



●
2263XL



●
2264



●
2267



●
2456



●
2456XL

●
2656



●
2256XL



●
2457



●
2269



●
2259.5

●
2659.5



●
2459.5XL



●
2259.2XL



●
2225



●
2225.5

●
2625.5



●
2225.6



●
2228.7



●
2217.3



●
2211.5



●
1412.891



●
5325.75



●
2221



●
2222



●
2222.05



●
2222.2



●
2218.4



●
2229



●
94477.0-713



●
1415



●
2232.1



●
2232.3



●
2276.1



●
2251
○
4551



●
2237.5



●
2238.5



●
2239.4



●
2275



●
2275.4



●
2275.3



●
2278



●
2278.5



●
2235.2



●
2236.10



●
2236



●
2252



●
2249.3



●
2244



●
2248



●
2247



●
1075.96



●
2272.2



●
2272.1



●
2277.2



●
2233.5



●
2233.6



●
2273.1



●
2272.5



Viega Belgium sprl
Ikaros Business Park
Ikaroslaan 24
1930 Zaventem
Belgique

Téléphone +32 (0)2 551 55 10
Fax +32 (0)2 503 14 33

info@viega.be
viega.be

