

Viega Sanpress

Das wirtschaftliche und langlebige Installationssystem.



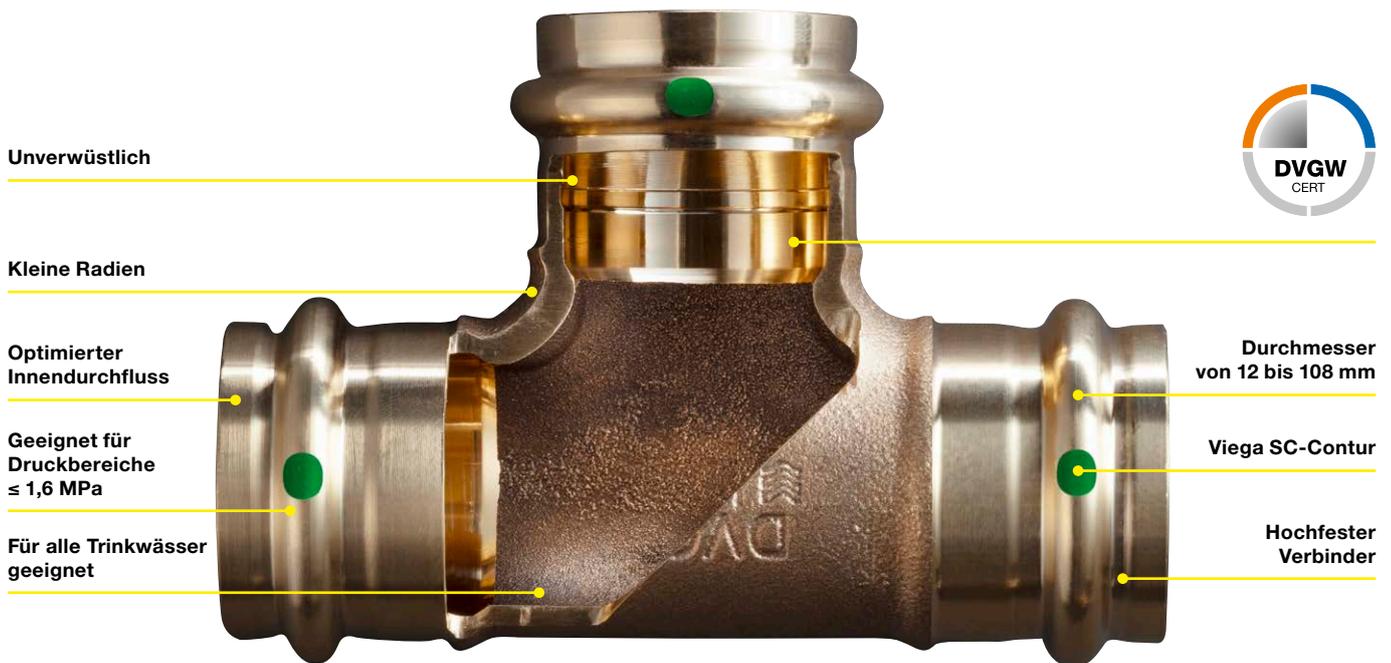
viega

Viega Sanpress

IN ALLEN PUNKTEN ÜBERLEGEN.

Ganz gleich, ob in der Trinkwasser-Installation, in der Industrie oder im Anlagenbau – Viega Sanpress setzt überall Maßstäbe. Mit Qualität und Wirtschaftlichkeit. Die Pressverbinder aus Rotguss oder Siliziumbronze mit dem Sanpress-Rohr 1.4521 sind im System DVGW-zertifiziert, für Trinkwasser einsetzbar und bieten eine Produktvielfalt, die den Anforderungen der Praxis mehr als gerecht wird.





Verpressen mit dem Viega Sicherheitsfaktor

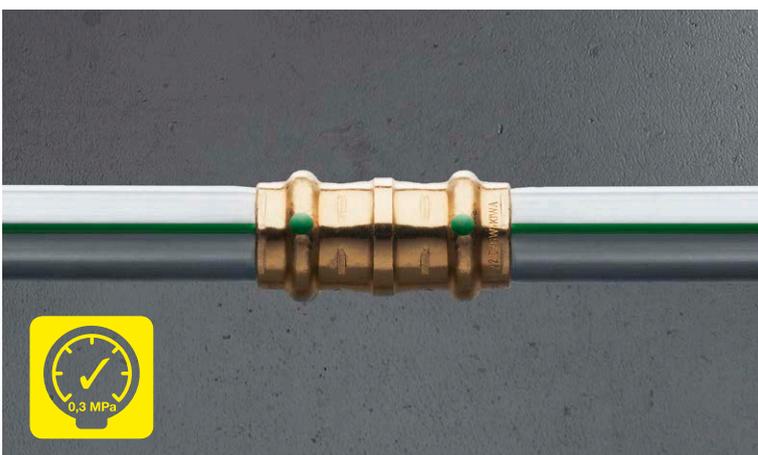
Viega Sanpress lässt sich dank der komfortablen Presstechnik sekundenschnell verarbeiten. Für absolute Zuverlässigkeit sorgt dabei ein einzigartiger Sicherheitsfaktor: die millionenfach bewährte Viega SC-Contur. Sie macht es Ihnen leicht, versehentlich unverpresste Verbindungen zu erkennen. Bei einer trockenen Dichtheitsprüfung fällt der Druck sichtbar über den gesamten Druckbereich von 22 hPa bis 0,3 MPa ab. Wird eine Anlage hingegen mit Wasser befüllt, tritt dieses im Druckbereich von 0,1 MPa bis 0,65 MPa an unverpressten Verbindungen deutlich erkennbar aus.

Das Material

Wenn es auf Hygiene, Sicherheit und dauerhafte Belastbarkeit ankommt, führt an Rotguss oder Siliziumbronze kein Weg vorbei. Sanpress-Pressverbinder in den Dimensionen 12 bis 108 mm ermöglichen mit ihren günstigeren Strömungsverhältnissen eine wirtschaftliche Dimensionierung der Rohrleitung. Geeignet für Drücke bis zu 1,6 MPa, sind die hochfesten Verbinder in Trinkwasser-Installationen einsetzbar. Kein Wunder also, dass Viega Verbinder im Härtestest ebenso wie in der Praxis überzeugen – mit unverwüstlicher Qualität, hoher Lebensdauer und enormer Vielseitigkeit.

Wirtschaftlichkeit

Viega erhöht die Wirtschaftlichkeit des Sanpress-Systems mit den Verbindern aus Rotguss oder Siliziumbronze und bietet Ihnen für die Trinkwasser-Installation das erste Edelstahlrohr aus dem Werkstoff 1.4521, das den Preistreiber Nickel nicht mehr enthält. Das Sanpress-Rohr 1.4521 ist hochwertig, hygienisch einwandfrei und wirtschaftlich – ganz so, wie man es von einem Produkt aus dem Hause Viega erwartet. Das Sanpress-Rohr 1.4521 ist Bestandteil des Viega Systemverbunds und lässt sich perfekt mit Sanpress-Rotgussverbindern verarbeiten. Für Sie eine hoch wirtschaftliche Gesamtlösung.



Sichere Dichtheitsprüfung mit der SC-Contur

Das Sanpress-Rohr 1.4521

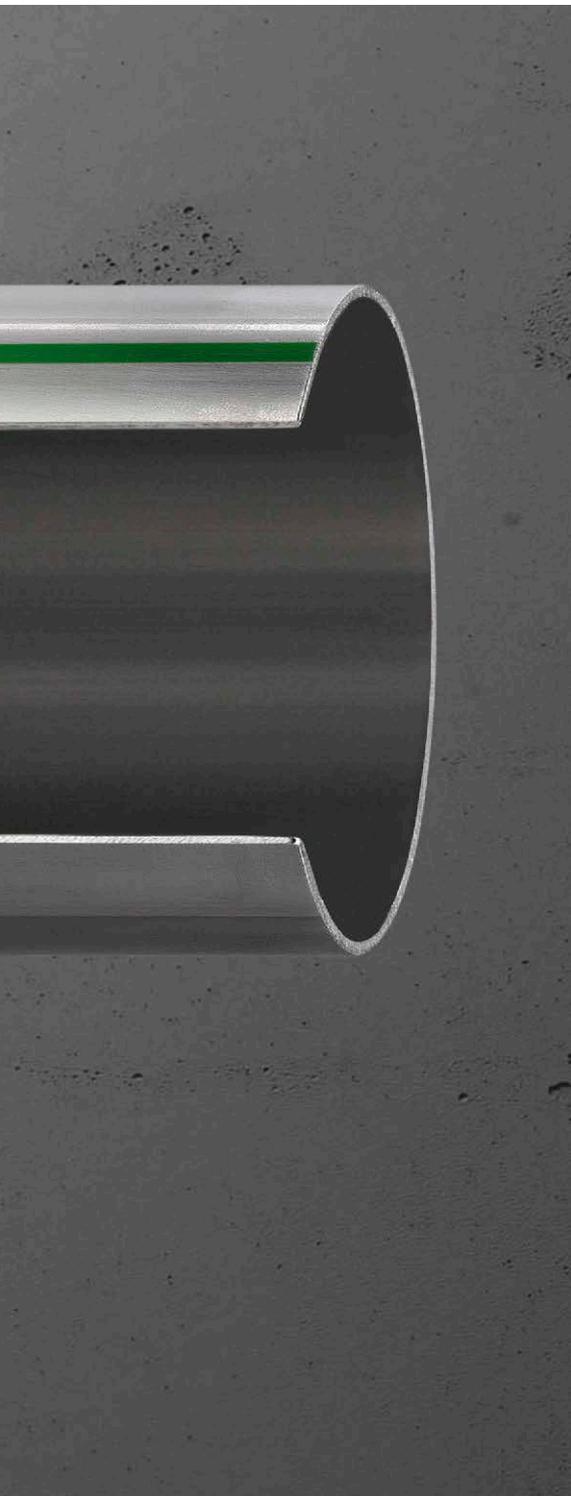
FÜR EINE WIRTSCHAFTLICHE VERBINDUNG PERFEKT.

Bester Werkstoff, bewährte Qualität

Die hohe Qualität des Werkstoffs 1.4521 hat viele Gründe: optimierte Herstellungsverfahren, erhöhter Chrom- und Molybdängehalt sowie die Doppelstabilisierung mit Titan und Niob. Bestätigt wird die Hochwertigkeit des Werkstoffs auch durch den international anerkannten PRE-Wert (Korrosionsbeständigkeitswert). Dieser liegt mit > 24 klar über der Norm, die nur einen unteren PRE-Wert von 22,9 verlangt. Der Vorteil: Mit der Höhe des PRE-Wertes steigt auch die Beständigkeit des Werkstoffs. In der Praxis führt dies zu erhöhter Sicherheit. Natürlich lässt sich der Werkstoff wie gewohnt verarbeiten und bis zu einer Dimension von 28 mm biegen.

Geprüfte Sicherheit

Das Edelstahlrohr aus dem Werkstoff 1.4521 ist das Ergebnis intensiver Forschung. Seine spezielle Rohstoffzusammensetzung wurde in aufwendigen Versuchsreihen erprobt, seine hervorragenden Produkteigenschaften mussten sich zahllosen Härtetests unterziehen. Doch die Arbeit hat sich gelohnt: Mit dem Sanpress-Rohr 1.4521 liegt nun ein extrem wirtschaftliches Qualitätsprodukt vor. Es ist in den Dimensionen von 12 bis 108 mm erhältlich und sorgt bei Trinkwasser- und Industrieanwendungen für langfristige Sicherheit hinsichtlich Beständigkeit und Erhalt der Wassergüte.

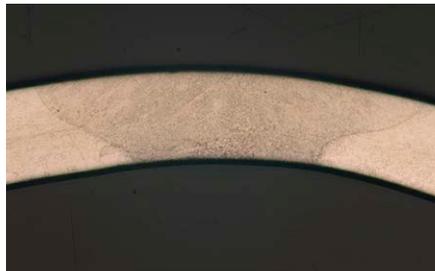


Vorteil Laserschweißtechnik

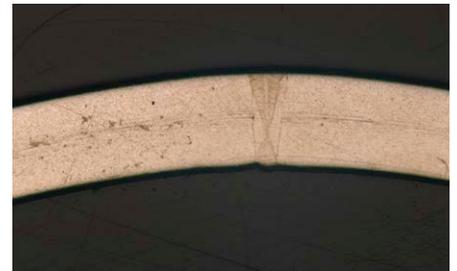
Das Sanpress-Rohr 1.4521 wird im modernen Laserschweißverfahren ohne Schweißzusatzstoffe hergestellt. Dieses Verfahren führt zu einer sehr schmalen Schweißnaht. Das Rohr profitiert zudem von der kombinierten Stabilisierung mit Titan und Niob, was zu einer erhöhten Beständigkeit führt.

Mehr Planungssicherheit

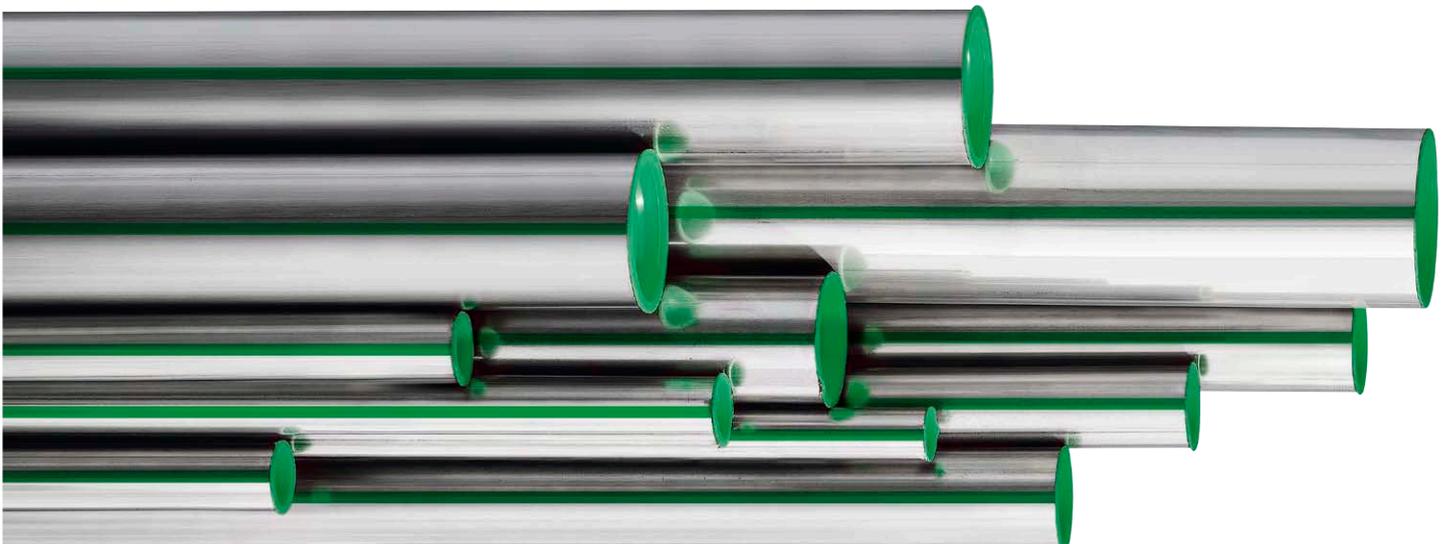
Nun kann mit Edelstahl auch in finanzieller Hinsicht wieder gerechnet werden. Das Viega Edelstahlrohr ist durch seine innovative Zusammensetzung weit weniger von der Entwicklung der Rohstoffpreise abhängig. Diese erhöhte Kalkulationssicherheit trägt zur hohen Wirtschaftlichkeit und Ihrer Wettbewerbsfähigkeit bei.



Herkömmliche breite WIG-Schweißnaht



Schmale Viega Laserschweißnaht





Viega Sanpress und Viega Sanpress-Rohr 1.4521

DER MAßSTAB IN DER TRINKWASSERHYGIENE.

In Sachen Trinkwasser vertraut Viega natürlich nur auf hochwertigste Materialien. Der Werkstoff 1.4521 ist in Kombination mit Pressverbindern aus Rotguss oder Siliziumbronze für Trinkwasser einsetzbar – selbst unter verschärften Bedingungen, wenn gemäß der Trinkwasserverordnung § 11 desinfiziert wird. Durch Bakterienvermehrung bei Stillstandszeiten, Erwärmung oder Kontakt mit bestimmten Werkstoffen kann Trinkwasser schnell an Qualität einbüßen. Gesundheitsämter prüfen deshalb verstärkt mit Stichproben Wasser in öffentlichen Gebäuden. Mit geprüfter Sicherheit von Viega lassen sich werkstoffseitige Komplikationen vermeiden.



Sanpress in der Trinkwasser-Installation

Viega setzt auf Hygiene mit System: Verbinder aus Rotguss oder Siliziumbronze und Rohre aus nicht rostendem Stahl bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Flexibilität. Im Rahmen von Mischinstallationen lassen sie sich passgenau mit anderen Werkstoffen kombinieren. Zusätzliche Bauteile und Sonderbauteile ermöglichen zudem, dass höchste Trinkwasserstandards auch dann gewahrt bleiben, wenn Sie besondere Einbausituationen und Anforderungen vorfinden.



Viega Absperrkompetenz (Abb. 1)

Viega bietet Ihnen eine große Vielzahl an Absperrmöglichkeiten von Trinkwasserleitungen: Easytop-Schrägsitzventile und Easytop-Kugelhähne besitzen einen direkten Pressanschluss mit SC-Contur und können so innerhalb kürzester Zeit schnell, sicher und kostengünstig installiert werden. Gleich nach der Montage sind sie einsetzbar und belastbar. Das Easytop-Probenahmeventil wurde entwickelt, um die laut TrinkwV 2011 vorgeschriebenen Untersuchungen zu vereinfachen. Das Bauteil besteht aus einem fest installierten, totraumfreien Entnahmeventil und einer aufgesteckten, sterilisierbaren Betätigungseinheit.

Viega Sanpress

FÜR JEDE SITUATION DIE PERFEKTE LÖSUNG.

Viega Sanpress hat für jede Herausforderung den richtigen Verbinder im Sortiment. Die Bauteile sind von 12 bis 108 mm erhältlich und erleichtern Installation und Planung dank ihrer geringen Z-Maße deutlich. Eine weitere Stärke der Viega Verbinder: Ihr innovatives Herstellungsverfahren lässt komplexe Geometrien im Inneren der Bauteile zu. So werden ideale Strömungsverhältnisse geschaffen, die wirtschaftlich wie hygienisch gleichermaßen vorteilhaft sind.



Wasserdurchspülte Trinkwasseranschlüsse

Besonders an Entnahmestellen mit seltener Nutzung kommt es auf die richtige Technik an. Mit der Viega Sanpress-Doppelwandscheibe und dem Sanpress-Wandscheiben-T-Stück steht einer hygienisch optimierten Leitungsführung, wie z. B. Ring- oder Reihenleitung, nichts mehr im Wege. Die Sanpress-Montageeinheit für Membran-Ausdehnungsgefäße ermöglicht zusätzlich eine montagefreundliche Installation und sorgt für ein Durchströmen der Anschlussstelle.



Isolierschraubungen

Werden innerhalb einer Installation verschiedene Metalle verwendet, erhöht sich die Gefahr von Kontaktkorrosionen und Verkrustungen. Viega Isolierschraubungen schränken Bimetallkorrosionen weitgehend ein und stellen einen direkten Übergang von verzinktem Stahl auf Edelstahl sicher. Die Isolierung ist dabei schon in das Bauteil integriert.

Abdrückstopfen

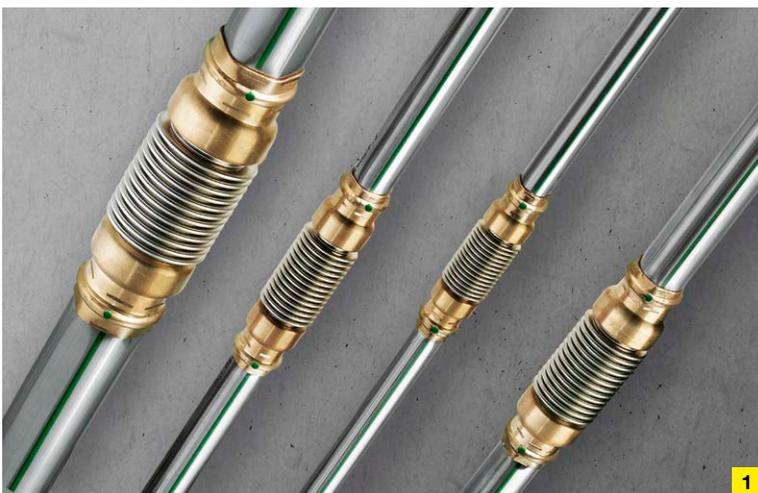
Dichtheitsprüfungen leicht gemacht: Der wiederverwendbare Viega Abdrückstopfen hilft, Leitungsabschnitte schnell und ohne großen Montageaufwand zu prüfen. Das Bauteil ist in den Dimensionen 12 bis 54 mm lieferbar und bietet serienmäßig einen KFE-Hahn, mit dem Prüfabschnitte vorübergehend verschlossen werden können.

Die Viega Einpressdüse nach Venturi-Prinzip

Für Neuinstallationen als auch für die Sanierung von Trinkwasser-Installationen ist die Viega Einpressdüse nach Venturi-Prinzip eine wirtschaftliche und einfache Lösung, um Stagnationsrisiken von selten genutzten Kaltwasser-Einzelentnahmestellen, z. B. Ausgussbecken oder Heizungsbefüllungen, zu vermeiden. In Dimensionen von 22 bis 64 mm wird sie in die Hauptverteilung zwischen zwei T-Stücken, die zur Ringleitung und damit zur Zapfstelle abzweigen, eingebaut. So entsteht bei jeder Wasserentnahme im Fließweg hinter der Viega Einpressdüse automatisch ein geringer Druckunterschied gemäß Venturi-Prinzip. Dadurch wird ein bestimmungsgemäßer Wasseraustausch innerhalb der Ringleitung zur Einzelzapfstelle sichergestellt.

Axialkompensatoren (Abb. 1)

Gegenüber herkömmlichen Dehnungsausgleichern, wie z. B. Biegeschenkeln in U- oder Z-Form, haben Viega Kompensatoren deutliche Vorteile. Sie sparen Platz, Material und Montagezeit. Selbstverständlich verfügen sie über einen direkten Pressanschluss mit sicherer SC-Contur.





Sanpress XL

QUALITÄT IM GROßEN STIL.

Bei Viega Sanpress XL wird eines besonders großgeschrieben: Flexibilität. Unterschiedlichste Bauteile in Dimensionen von 76,1 bis 108 mm zeugen von außergewöhnlicher Systemvielfalt, während besonders geringe Z-Maße praktischen Montagekomfort versprechen. Die XL-Pressverbinder lassen sich mit den Viega Presswerkzeugen (32 kN) in einem Arbeitsgang verpressen. Alle Komponenten besitzen eine DVGW-Zulassung und ermöglichen bei Trinkwasser- und Industrieanwendungen langfristige Sicherheit hinsichtlich Beständigkeit und Erhalt der Wassergüte.



Sanpress, labs-frei (Abb. 1)

In der Automobilindustrie und in Lackierereien werden Produkte eingesetzt, die frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (labs) sind. Sanpress, labs-frei, erfüllt diese Kriterien. Die labs-freien Verbinder sind durch einen blauen Punkt gekennzeichnet und werden einzeln verpackt, um sie zuverlässig zu schützen. Easytop-Schrägsitzventile, labs-frei, und Easytop-Kugelhähne, labs-frei, komplettieren das Angebot.



Viega Losflansche

Für den Anschluss an Armaturen, Pumpen oder Messgeräte sind Sanpress-Flanschübergänge von DN 25 bis DN 100 die richtige Wahl. Dank der Pressmuffe mit Viega SC-Contur als Losflanschausführung lassen sie sich besonders einfach und schnell installieren. Viega hält dieses Bauteil mit Pressmuffen in den Dimensionen 28 bis 108 mm für Sie auf Lager.



Viega Pressguns

HÖCHSTE AUSFÜHRUNGS- SICHERHEIT IN ZWEI AUSFÜHRUNGEN.



Sowohl die Viega Pressgun 5 als auch die Viega Pressgun Picco überzeugen mit höchster Qualität und ermöglichen eine komfortable und sichere Installation auch unter härtesten Bedingungen. Mit ihrer TÜV-Zertifizierung und extrem langen Service-Intervallen gehören sie zu den zuverlässigsten, wirtschaftlichsten und damit erfolgreichsten Presswerkzeugen auf dem Markt.

Die Gemeinsamkeiten von Viega Pressgun 5 und Viega Pressgun Picco

- Höchst komfortable Bedienung mit nur einer Hand durch ergonomische Pistolenform.
- Wahlweise mit Netzbetrieb oder 18-V/2,0-Ah- bzw. 4,0-Ah-Lithium-Ionen-Akku der neuesten Generation, optimalem Kaltstartverhalten und Tiefenentladungsschutz.
- Um 180° drehbarer Pressbackenaufnahme und Gelenkzugbacken mit Pressringen samt Gelenkfunktion machen auch bisher unerreichbare Stellen spielend erreichbar.
- Integrierte LED-Lampe für komfortable Ausleuchtung der Pressstelle.
- TÜV-geprüfte Sicherheits-Technik: Auslöseverzögerung, Bolzensicherung, Wartungsanzeige und automatische Sicherheitsabschaltung.



BESONDERHEITEN DER VIEGA PRESSGUN 5

- Für alle Pressverbinder aus Metall in den Dimensionen 12 bis 108 mm
- Für alle Pressverbinder aus Kunststoff in den Dimensionen 12 bis 63 mm
- Nur 3,2 kg Gewicht (ohne Pressbacke)
- Lange Wartungsintervalle: nach 40.000 Verpressungen oder 4 Jahren
- Automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen
- Einpressanschluss für Viega Megapress zum nachträglichen Einbringen von Anschlüssen



BESONDERHEITEN DER VIEGA PRESSGUN PICCO

- Extrem kleine Baumaße für Montage in engen Rohrschächten und Vorwand-Installationen
- Für Pressverbinder aus Metall in den Dimensionen 12 bis 35 mm
- Für Pressverbinder aus Kunststoff in den Dimensionen 12 bis 40 mm
- Nur 2,5 kg Gewicht (ohne Pressbacke)
- Lange Wartungsintervalle: nach 30.000 Verpressungen oder 4 Jahren
- Automatische Sicherheitsabschaltung nach 32.000 Verpressungen



Viega Pressbacken und Pressringe



Pressgun 5-Pressmaschine mit Akku, ohne Pressbacken



Pressringset Picco für metallene Pressverbindersysteme

Viega Sanpress

DAS SORTIMENT.

Die nachfolgende Übersicht bildet nur einen Teil der zahlreichen Viega Sanpress-Produkte ab und belegt so die große Sortiments- und Einsatzvielfalt des Systems. Die angegebene Nummer ist die Modellnummer. Sie beschreibt die Form der Verbinder und Bauteile. Die Punkte vor den Modellnummern in den Farben Grün für Trinkwasser und Blau für labs-frei zeigen die jeweilige Anwendungsmöglichkeit an. Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Modellnummern-Verzeichnis im Produktkatalog.

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|----------------------------|---|------------------------|---|----------------------------|
|  | ● 2205 |  | ● 2205XL |  | ● 2203 |  | ● 2203XL |
|  | ● 2209.3 |  | ● 2216 |  | ● 2216XL ● 2216XLLF |  | ● 2216.1 |
|  | ● 2216.1XL ● 2216.1XLLF |  | ● 2226 |  | ● 2226XL ● 2226XLLF |  | ● 2226.1 |
|  | ● 2226.1XL ● 2226.1XLLF |  | ● 2218 |  | ● 2218XL ● 2218XLLF |  | ● 2217.1 |
|  | ● 2217.2 ● 2217.2LF |  | ● 2217.2XL ● 2217.2XLLF |  | ● 2215 |  | ● 2215XL ● 2215XLLF |
|  | ● 2215.5 |  | ● 2215.5XL ● 2215.5XLLF |  | ● 2215.4 |  | ● 2211 ● 2211LF |
|  | ● 2211XL ● 2211XLLF |  | ● 2212 ● 2212LF |  | ● 2214 |  | ● 2214.2 ● 2214.2LF |
|  | ● 2214.1 |  | ● 2214.3 |  | ● 2212.3 |  | ● 2212.4 |
|  | ● 2211.1 |  | ● 2212.1 |  | ● 2215.1 |  | ● 2215.1XL ● 2215.1XLLF |
|  | ● 2225 |  | ● 2225.5 ● 2225.5LF |  | ● 2225. |  | ● 2217.3 |
|  | ● 2228.7 ● 2228.7LF |  | ● 2260 ● 2260LF |  | ● 2262 |  | ● 2265 ● 2265LF |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------------------------|--|----------------------------|---|------------------------|
|  | ● 2255 |  | ● 2263 ● 2263LF |  | ● 2264 |  | ● 2263XL ● 2263XLLF |
|  | ● 2215.6 |  | ● 4213.2 |  | ● 2232.1 |  | ● 2232.3 |
|  | ● 1526.414-897 |  | ● 2267 |  | ● 2269 |  | ● 2113 |
|  | ● 2213P |  | ● 2259.5 ● 2259.5LF |  | ● 2259.5XL ● 2259.5XLLF |  | ● 2259.2XL |
|  | ● 2256XL ● 2256XLLF |  | ● 2251 |  | ● 2218.4 |  | ● 2221 |
|  | ● 2222.1 |  | ● 2222.05 |  | ● 2222 |  | ● 2222.2 |
|  | ● 2229 |  | ● 94477.0-713 |  | ● 2276.1 |  | ● 2259.1 |
|  | ● 2259.1XL |  | ● 2237 ● 2237LF |  | ● 2238 ● 2238LF |  | ● 2239 ● 2239LF |
|  | ● 2223.1 |  | ● 2234.1 |  | ● 2211.5 |  | ● 2275 ● 2275LF |
|  | ● 2275.4 |  | ● 2278 |  | ● 2278.5 |  | ● 2235 |
|  | ● 5313 |  | ● 5313P |  | ● 2217.4 | | |



Viega Deutschland GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 (0) 2722 61-1700
Telefax +49 (0) 2722 61-1701
service-software@viega.de

viega.de

Viega GmbH

Raiffeisenplatz 1, Top 4a
4863 Seewalchen am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 (0) 7662 29880-80
Telefax +43 (0) 7662 29880-30
service-technik@viega.at

service-software@viega.at

viega.at

