

Viega Prestabo

Verzinkter Stahl für
hohe Wirtschaftlichkeit.
Effizient, sicher, verzinkt.



viega

Viega Prestabo

ZUVERLÄSSIGKEIT IM SYSTEM.

Installationssysteme für komplexe Heizungsanlagen, geschlossene Kühlkreisläufe und Druckluftanlagen – insbesondere für Objekte mit hohem Materialeinsatz – müssen ausgesprochen wirtschaftlich, zuverlässig und sicher sein, so wie Viega Prestabo. Das Pressverbindungssystem aus verzinktem Stahl wurde speziell für diesen Einsatz entwickelt. Mit seiner enormen Sortimentstiefe, den intelligenten Sicherheitslösungen und der hohen Wirtschaftlichkeit punktet Prestabo auf der ganzen Linie.



Weitere Informationen:
viega.de/Prestabo
viega.at/Prestabo



Überzeugendes Sortiment

Sämtliche Prestabo-Produkte stehen durchgängig in den Dimensionen von 12 bis 108 mm zur Verfügung. Für die Aufputz-Installation bietet das Sortiment speziell ummantelte Rohre in den Dimensionen von 15 bis 54 mm. Das macht Prestabo zu einem praxisgerechten Komplettsystem, mit dem Installationen ganzheitlich umsetzbar sind. Die Einsatzmöglichkeiten sind dabei vielfältig. Ob komplexe Heizungs- und Industrieanlagen oder Sonderanwendungen wie Sprinkler- und Druckluftanlagen: Prestabo ist immer das geeignete System.

Optimal abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzbereich

Die Prestabo-Systemrohre aus unlegiertem Stahl sind in drei verschiedenen Beschichtungsvarianten verfügbar: 1. außen galvanisch verzinkt; 2. außen galvanisch verzinkt und PP-ummantelt und 3. im Sendzimir-Verfahren mit einer ca. 20 µm starken Feuerverzinkung beschichtet. Diese Vergütungs- und Beschichtungsverfahren sorgen für maßgeschneiderten Korrosionsschutz, abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzzweck.



Beständig gegen Korrosion:
außen und innen sendzimirverzinkt.

i

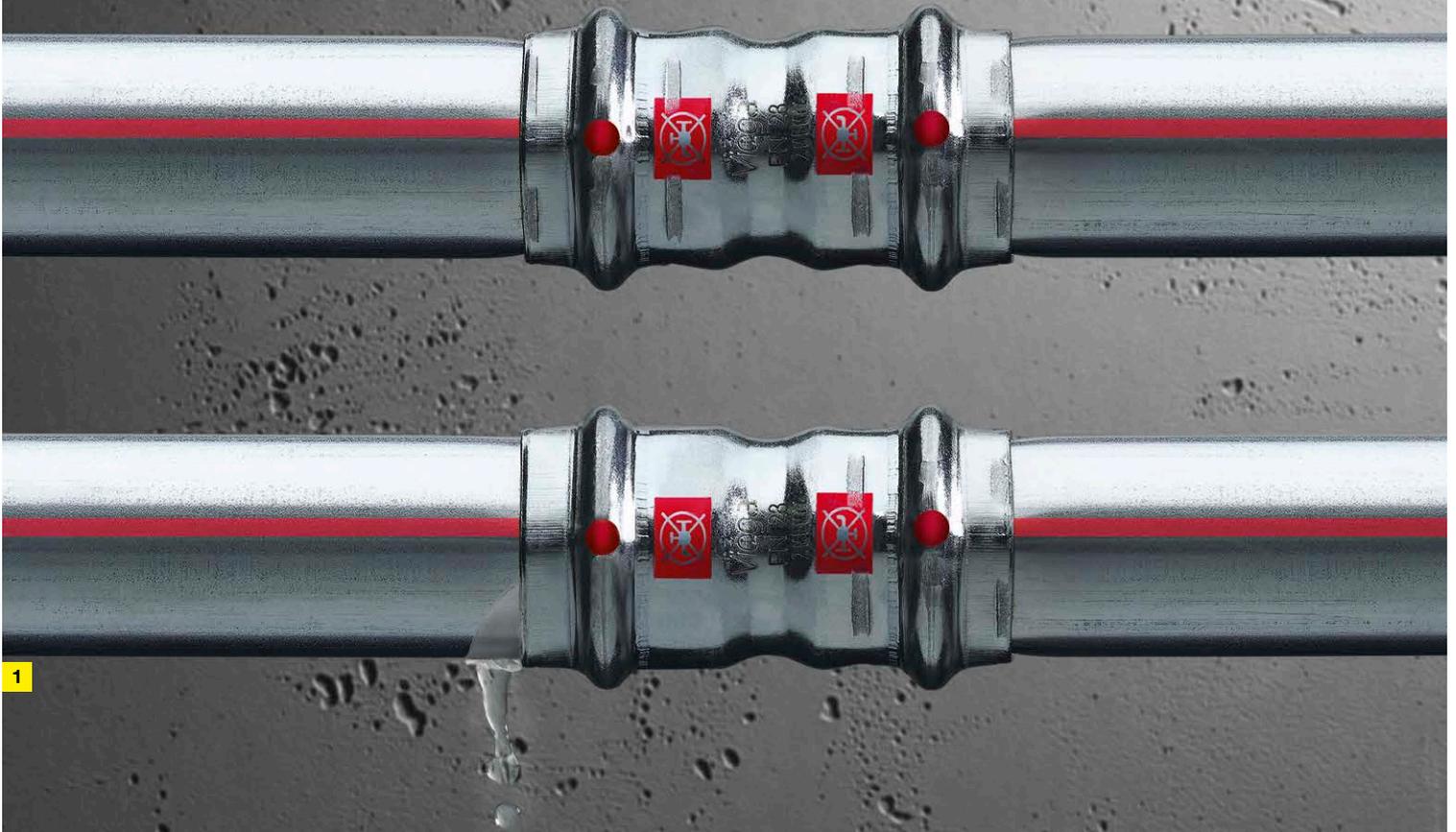
IHRE VORTEILE

- Keine Verwechslungsgefahr durch klare rote Kennzeichnung auf Rohren und Verbindern
„Nicht für Trinkwasser-Installationen geeignet“
- Hohe Sicherheit dank der Viega SC-Contur, der Unverpresst-undicht-Funktion
- Einzigartige Flexibilität dank über 400 Bauteilen in den Dimensionen von 12 bis 108 mm, inkl. Zwischengröße 64 mm
- Sekundenschnelle Montage und besonderes Maß an Sicherheit, denn alle Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt
- Systemrohre aus unlegiertem Stahl (1.0308) in drei Varianten: außen galvanisch verzinkt, außen galvanisch verzinkt und PP-ummantelt, außen und innen sendzimirverzinkt
- Vollständiges Sortiment speziell gereinigter, labs-freier Bauteile: Kennzeichnung mit blauem Punkt

Viega Prestabo

VERPRESSEN MIT SICHERHEITSAKTOR.

Prestabo miteinander zu verpressen anstatt zu schweißen oder löten stellt einen hohen Sicherheitsfaktor dar. Das Ergebnis der kalten Presstechnik ist eine garantiert dichte Verbindung, die sofort belastbar ist und wertvolle Montagezeit verkürzt. Und das ohne Brandgefahr auch während der laufenden Produktion. Ein weiteres Sicherheitsmerkmal ist die durchgängig rote Kennzeichnung sämtlicher Prestabo-Produkte – von der Produktverpackung bis zu den Produkten selbst. Die Signalfarbe Rot weist darauf hin, dass Prestabo nicht für Trinkwasser-Installationssysteme geeignet ist. Eine sichere und wertvolle Unterstützung im Montagealltag.





Auch bei Prestabo setzt Viega auf die bewährte Presstechnik. Sie garantiert eine zuverlässige Verbindung für ein sicheres und wirtschaftliches Arbeiten.

Sichtbare Prüfbarkeit

Die Überlegenheit der Pressverbindung liegt in der sekundenschnellen, einfachen Montage. Bei Prestabo kommt, wie bei allen Viega Presssystemen, ein weiterer Sicherheitsfaktor hinzu: die Viega SC-Contur. Sie garantiert, dass versehentlich unverpresste Verbindungsstellen sichtbar werden. Beim Füllen der Anlage mit Wasser tritt aus unverpressten Verbindungsstellen im Druckbereich von 1,0 bis 6,5 bar deutlich erkennbar Wasser aus (Abb. 1). Jeder Prestabo-Verbinder ist zudem mit einem hochwertigen Dichtelement ausgestattet, das dank zylindrischer Rohreinführung gegen Beschädigungen geschützt ist.

Verwechslung ausgeschlossen

Viega Prestabo ist nicht für Trinkwasser-Installationssysteme geeignet. Deshalb verfügen Prestabo-Produkte durchgängig über rote Kennzeichnungen: Das Icon und der rote Punkt auf den Pressverbindern, die rote Kennzeichnungslinie auf den Rohren und die roten Abdeckkappen geben Sicherheit auf den ersten Blick. Hinzu kommen gekennzeichnete Etiketten auf den hellroten Prestabo-Beutelverpackungen.



Die Prestabo-Rohre in den Dimensionen von 12 bis 108 mm. Die rote Kennzeichnungslinie auf jedem Prestabo-Rohr beugt einer Verwechslungsgefahr vor und gibt Sicherheit im Montagealltag.



Viega Prestabo

STEIGERT DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Mit verzinktem Stahl verbindet Prestabo einen im Markt bewährten Werkstoff mit den Vorteilen der kalten Presstechnik. Die hohe Werkstoffqualität in Kombination mit der zeitsparenden und komfortablen Viega Presstechnologie macht Prestabo so besonders wirtschaftlich. Alle Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt, sodass auch komplexe Anlagen schnell und sicher ausgeführt werden können.



Effizienz und Sicherheit im Heizungsbau

Der Heizungsbau in Bauprojekten wie Schulen, Krankenhäusern oder im Wohnungsbau verlangt ein sehr hohes Maß an Präzision und Sicherheit. Prestabo bietet nicht nur das, sondern verbindet dies mit großer Effizienz. Sämtliche Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt – vom Heizkörperanschluss über die Heizungsleitung auf der Etage bis hin zum Kesselanschluss (Abb. 2). Alle Installationsübergänge wie passende Verschraubungen, Flansche und Gewindeübergänge gehören zum Gesamtprogramm. Mit der 12-mm-Dimension lassen sich enge Radien problemlos biegen und platzsparend installieren. Prestabo: bis ins Detail sicher, schnell und wirtschaftlich.



i

IHRE VORTEILE

- Vorteilhaft für Objektgeschäfts-Installationen (auch komplexe Heizungs- und Industrieanlagen)
- Dimensionen 12 bis 108 mm für den Heizungsbau; Dimension 12 mm für enge Radien und besonders platzsparende Installationen
- Große Sortimentstiefe und vielfältige Verbindungen: Rohre, Flansche (Abb. 1), Verschraubungen (Abb. 2), Übergangsstücke, Bögen, Muffen und vieles mehr
- Systemrohr mit zusätzlich PP-ummantelten Rohren in den Dimensionen 15 bis 54 mm für die Aufputzinstallation
- Materialvariante außen und innen (Sendzimir)-verzinkt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit, z. B. Sprinkler- und Druckluftanlagen
- VdS-zertifiziertes Presssystem inkl. XL-Dimensionen für Sprinkleranlagen in den Abmessungen 22 bis 108 mm
- Speziell gereinigte labs-freie Bauteile, z. B. Automotive



Bewährte Technik für die Industrie

Nirgendwo sind Material und Technik höheren Beanspruchungen und Belastungen ausgesetzt als in der Industrie. Und genau hier hat sich Prestabo besonders bewährt. Das vielfältige Sortiment von Rohren und Verbindern bis zu Flanschen und Kugelhähnen ermöglicht eine lückenlose Installation; der außen verzinkte Stahl in Kombination mit der kalten Presstechnik macht das System schließlich perfekt. XL-Dimensionen ab 64 mm gehören genauso zum Programm wie die labs-freien Bauteile für die Automotive-Industrie. Ein vollständiges Sortiment dieser speziell gereinigten, labs-freien Bauteile – gekennzeichnet mit dem blauen Punkt (Abb. 3) – gehört auch zum Prestabo-Programm.



Die labs-freien Bauteile sind mit blauen Punkten gekennzeichnet.

Beständiger Korrosionsschutz für Druckluft- und Sprinkleranlagen

Die außen und innen verzinkten Material-Varianten von Prestabo sind speziell für Anlagen entwickelt, die einer besonderen Korrosionsgefahr ausgesetzt sind. Dabei können die außen und innen sendzimirverzinkten Rohre mit den einfachen Prestabo-Verbindern kombiniert werden. Das VdS-zertifizierte Presssystem rundet die schnelle und sichere Montage ab. Erhältlich sind alle Dimensionen von 22 bis 108 mm, inkl. der besonders wirtschaftlichen Zwischengröße 64 mm. Für Druckluftanlagen sind zusätzlich die Dimensionen 15 und 18 mm erhältlich.



Die Prestabo-Rohre für Sprinkleranlagen sind durch eine gestrichelte rote Linie, schwarze Schrift und ein schwarzes Icon „für Sprinkleranlagen“ gekennzeichnet.

Viega Pressguns

INTELLIGENTE PRESSTECHNIK, DIE MAßSTÄBE SETZT.

Höchste Ausdauer dank völlig neuer Akkutechnologie, optimiertes Handling auch bei beengten Platzverhältnissen und mit maßgeschneidertem Zubehör für jede Anwendung: Die neuen Viega Pressguns überzeugen in jeder Hinsicht und machen das Verpressen in allen Dimensionen so leicht wie noch nie.



i

DER VIEGA SYSTEMKOFFER

- Neues Koffersystem, kompatibel mit marktüblichen Koffer- und Fahrzeugsystemen (Sortimo)
- Einzelkoffer lassen sich miteinander verbinden (inklusive Trolleymöglichkeit)
- Einheitliche Kofferkörper mit individuellen Einsätzen für höchste Zukunftssicherheit
- Einfaches Handling und maximale Flexibilität durch Trennung von Pressgun und Pressbacken
- Äußerst robuste, spritzwassergeschützte Ausführung
- Beladungskapazität pro Koffer: 25 kg
- Mehr erfahren: viega.de/Systemkoffer, viega.at/Systemkoffer



Sichere Aufbewahrung für alle Viega Presswerkzeuge: Die Viega Systemkoffer bieten mit getrennten Koffern für Pressguns und Pressbacken höchste Flexibilität.

1. Die Pressgun 6 Plus

- Für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis 2 Zoll, für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 4 Sek., Gewicht ca. 3,2 kg
- Mit Pressgun-Press Booster für Megapress XL-Stahlrohrverbinder in den Dimensionen 2½, 3 und 4 Zoll
- Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Pressbackenaufnahme endlos drehbar
- Optimierte Beleuchtung der Pressstelle durch zwei LEDs
- Bis zu 35 % mehr Verpressungen dank neuer Akkutechnologie und optimierten, effizienteren Bauteilen
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer

2. Die Pressgun Picco 6 Plus

- Für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis $\frac{3}{4}$ Zoll und Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit unter 4 Sek., Gewicht ca. 1,6 kg
- Über Bluetooth® mit der Viega Tool Services App smart vernetzbar
- Kompakte Inline-Bauform ermöglicht Einhandbedienung
- Neues 12-V-Akkusystem mit besserer Ausdauer
- Serviceintervall 40.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 42.000 Verpressungen

3. Die Pressgun 6 und Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 108 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis 2 Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 63 mm. Presskraft 32 kN, Presszeit ca. 5,5 Sek., Gewicht ca. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 für metallene Pressverbindungssysteme in den Dimensionen 12 bis 35 mm, für Megapress-Stahlrohrverbinder $\frac{3}{8}$ bis $\frac{3}{4}$ Zoll und für Kunststoffrohrsysteme von 12 bis 40 mm. Presskraft 24 kN, Presszeit ca. 4,5 Sek., Gewicht ca. 2,6 kg

Gemeinsamkeiten

- Pressbackenaufnahme um 270° drehbar
- Einheitliche Akkus und Akkutechnologie mit 25 % mehr Kapazität
- Langlebig dank Zylinder und Backenaufnahme aus Stahl
- Serviceintervall 30.000 Verpressungen/4 Jahre, automatische Sicherheitsabschaltung nach 32.000 Verpressungen
- LCD-Display informiert über Akkustand und Zahl der Verpressungen
- Eingebaute Aufhängepunkte für Tragegurt oder Balancer



DIE VIEGA TOOL SERVICES: DIGITALES WERKZEUGMANAGEMENT

- Einfache Bedienung über mobile Endgeräte (Android-, iOS-App) und PCs (Webanwendung)
- Effizienterer Werkzeugeinsatz dank optimaler Baustellen- und Fahrzeugdisposition und optimierter Serviceprozesse
- Integrierte Dokumentenverwaltung senkt bürokratischen Aufwand, z. B. durch Erleichterung der Nachweispflicht
- Zugriff auf selbst erstellte Dokumentationen und Bedienungsanleitungen
- Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

**Autorisierte Viega Servicepartner
in Ihrer Nähe finden Sie unter:
viega.de/Servicepartner,
viega.at/Servicepartner**

Clever: die Viega Tool Services App

Die Basis für die interaktive Steuerung der Viega Pressgun 6 Plus und Pressgun Picco 6 Plus bietet die Viega Tool Services App. Einmal registriert und über das Smartphone via Bluetooth® mit der App verbunden, erlauben die smarten Viega Pressguns jederzeit das Ablesen ihres Betriebszustandes. Der Akkustand kann ebenso per App eingesehen werden wie die Zahl der Verpressungen. Außerdem lassen sich erweiterte Funktionen zur Geräteeinstellung nutzen.



Mehr Informationen zu den Viega Pressguns, Pressbacken und dem passenden Zubehör:
viega.de/Systempresswerkzeuge
viega.at/Systempresswerkzeuge

Viega Prestabo

DAS SORTIMENT.

Die nachfolgende Übersicht bildet nur einen Teil der zahlreichen Viega Prestabo-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. Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Modellnummern-Verzeichnis im Produktkatalog.

● Prestabo (nicht für Trinkwasser geeignet) ● Prestabo labs-frei (frei von lackbenetzungstörenden Substanzen)

	1103		1103XL		1104		1106
	1106XL		1105		1109.3		● 1116 ● 1116LF
	● 1116XL ● 1116XLLF		● 1116.1 ● 1116.1LF		● 1116.1XL ● 1116.1XLLF		● 1126 ● 1126LF
	● 1126XL ● 1126XLLF		● 1126.1 ● 1126.1LF		● 1126.1XL ● 1126.1XLLF		● 1114
	● 1114.1		● 1114.5		● 1114.2		● 1118 ● 1118LF
	● 1118XL ● 1118XLLF		● 1117.2 ● 1117.2LF		● 1117.2XL ● 1117.2XLLF		● 1148
	● 1149.7		● 1111 ● 1111LF		● 1111XL ● 1111XLLF		● 1112 ● 1112LF





Viega 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

Palmsdorf 102
4864 Attersee am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 (0) 7667 21080-80
Telefax +43 (0) 7667 21080-30
service-technik@viega.at

service-software@viega.at

viega.at

