

**Viega Temponox**

Der Gradmesser für  
Heizung und Kühlung.

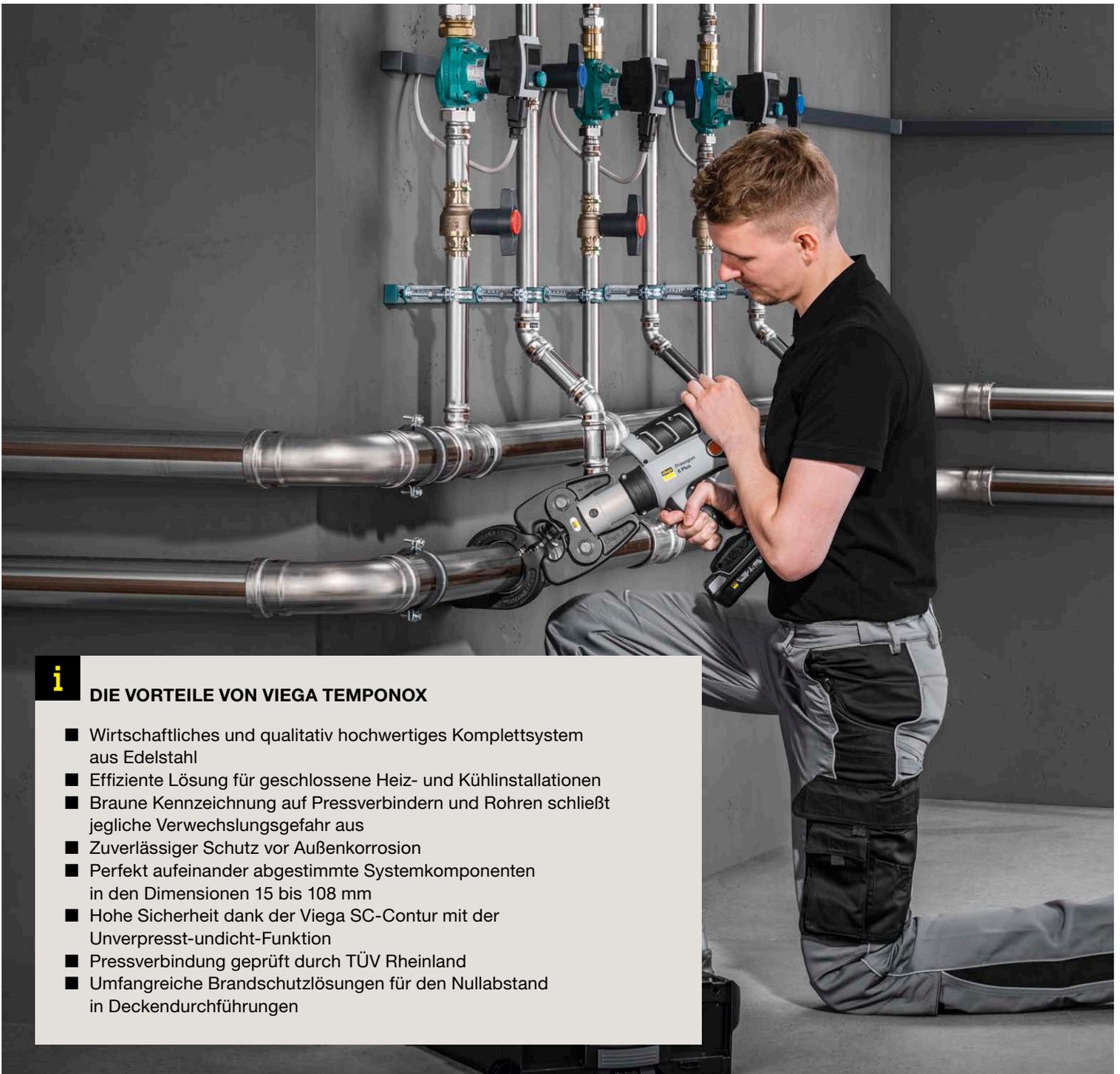


**viega**

## Viega Temponox

# KORROSIONSFREI HEIZEN UND KÜHLEN MIT SYSTEM.

Wenn die besten Eigenschaften verschiedener Systeme miteinander vereint werden, entsteht eine optimale Lösung. So wie das Edelstahl-System Viega Temponox. Es bietet die perfekte Symbiose aus korrosionsbeständiger Qualität und wirtschaftlicher Effizienz, um die unterschiedlichen Anforderungen von geschlossenen Heiz- und Kühlinstallationen in einem neuen System ganzheitlich und zuverlässig zu erfüllen. Natürlich mit der für Viega typischen Pressverbindungstechnik.

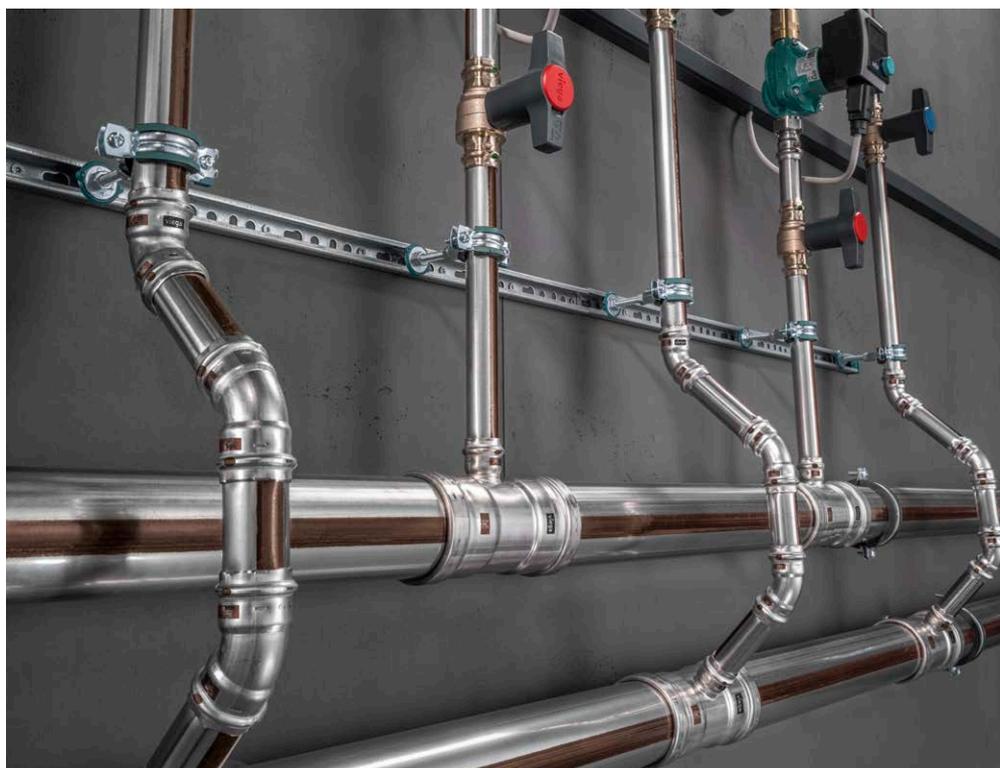


### i

#### DIE VORTEILE VON VIEGA TEMPONOX

- Wirtschaftliches und qualitativ hochwertiges Komplettsystem aus Edelstahl
- Effiziente Lösung für geschlossene Heiz- und Kühlinstallationen
- Braune Kennzeichnung auf Pressverbindern und Rohren schließt jegliche Verwechslungsgefahr aus
- Zuverlässiger Schutz vor Außenkorrosion
- Perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten in den Dimensionen 15 bis 108 mm
- Hohe Sicherheit dank der Viega SC-Contur mit der Unverpresst-undicht-Funktion
- Pressverbindung geprüft durch TÜV Rheinland
- Umfangreiche Brandschutzlösungen für den Nullabstand in Deckendurchführungen

Mit Temponox bietet Viega eine zuverlässige Systemlösung für Heizung und Kühlung.



#### **Komplettsystem aus Edelstahl**

Maßgeblich für die einheitliche und vor allem effiziente Lösung für geschlossene Heiz- und Kühlinstallationen ist die optimale Werkstoffwahl. Das Viega Temponox-System besteht komplett aus Edelstahl und bedient zuverlässig die Anforderungen, die verschiedenste Temperaturniveaus an Rohrleitungen und Verbindungselemente stellen. Der Werkstoff Edelstahl beugt der von Feuchtigkeit ausgehenden Korrosionsgefahr vor und schützt das System zuverlässig – vom Zeitpunkt der Lagerung über den Transport bis hinein in den Anwendungsbereich.

#### **Verlässlicher Schutz vor Außenkorrosion**

Da Edelstahl also durch seine besonderen Materialeigenschaften zuverlässig vor Außenkorrosion geschützt ist, bietet es eine optimale Lösung für verschiedene Anwendungsfälle. So kann beispielsweise Wischwasser, das bei der Reinigung des Fußbodens von den Heizkörperanschlüssen in den Fußboden läuft, dem Material nichts anhaben. Auch bei möglicher Bildung von Kondensat im Zusammenhang mit geschlossenen Kühlkreisläufen müssen keine zusätzlichen kostenintensiven Schutzmaßnahmen getroffen werden. Diese Eigenschaften machen Temponox zu einer besonders wirtschaftlichen Lösung für modernes Heizen und Kühlen.

#### **Bewährte Qualität im neuen System**

Ein wichtiger Bestandteil des neuen Temponox-Systems dürfte Viega Kunden bereits bestens bekannt sein: Das Industrial Pipe Inox 1.4520. Aufgrund seiner idealen Eignung zum Heizen und Kühlen haben wir uns entschlossen, es unter dem neuen Namen „Temponox-Rohr 1.4520“ in unsere Systemwelt zu integrieren.

Mehr Informationen finden Sie unter:  
[viega.de/Temponox](http://viega.de/Temponox)  
[viega.at/Temponox](http://viega.at/Temponox)



## Viega Temponox

# UNKOMPLIZIERTE UND EFFIZIENTE VERBINDUNGSTECHNIK.

Die vielfältigen Einzelkomponenten des Temponox-Systems, die in den Dimensionen von 15 bis 108 mm verfügbar sind, können mit der bewährten Viega Presstechnologie kalt verpresst werden. Das Ergebnis ist eine dichte Verbindung, die sofort voll belastbar ist. Im Vergleich zum Schweißen ist die Verpressung auch an unzugänglichen Stellen möglich und einfach in der Anwendung. Die Systemelemente können in unter 20 Sekunden miteinander verbunden werden, was einer Einsparung der Montagezeit von bis zu 80 % entspricht.



Die doppelte Verpressung sorgt für eine sichere Verbindung auf Knopfdruck.

### Wirtschaftlichkeit und Sicherheit

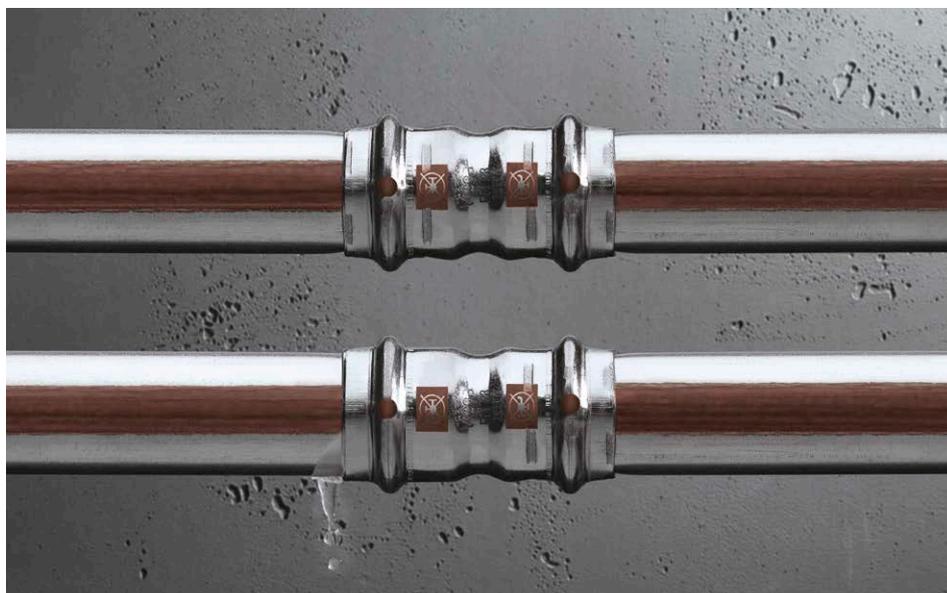
Insbesondere in Zeiten des Fachkräftemangels trägt die Presstechnologie zu einem effizienten Einsatz bestehender Ressourcen bei. Durch den Entfall sonst notwendiger Folgegewerke spart man nicht nur Zeit und Kosten, sondern gewinnt zusätzlich an Sicherheit. Es können mögliche Schäden durch Fremdverschulden ausgeschlossen werden. Zudem ist die Verpressung selbst weniger fehleranfällig als die herkömmliche Schweißarbeit, was das Verfahren zu einer sicheren, wirtschaftlichen und auch langlebigen Lösung macht.

### Langzeitperformance dank doppelter Verpressung

Bei der Arbeit mit Viega Presswerkzeugen werden in einem Arbeitsgang gleich zwei Verpressungen vorgenommen – eine vor der Sicke und eine dahinter. So entsteht eine dauerhaft torsionssichere Verbindung. Ein weiterer Pluspunkt der Verbinder: Ihr hochwertiges Dichtelement ist dank zylindrischer Rohrführung optimal gegen Beschädigung geschützt.

### Zentrale Dichtheitsprüfung mit SC-Contur

Für absolute Zuverlässigkeit beim Temponox-System sorgt zudem ein einzigartiger Sicherheitsfaktor: die bewährte Viega SC-Contur. Dank ihr können versehentlich unverpresste Verbindungsstellen sofort erkannt und nachträglich verpresst werden. Eine zeitintensive Sichtkontrolle entfällt und Arbeitsaufwand sowie Risiko sinken auf ein Minimum.



Dank der Viega SC-Contur werden unverpresste Stellen sofort erkannt.

## Viega Temponox

# EINDEUTIGE ERKENNBARKEIT AUF DEN ERSTEN BLICK.

Viega Temponox ist nicht für Trink- und Frischwasseranwendungen geeignet. Um eine sichere Handhabung im alltäglichen Einsatz gewährleisten zu können, verfügt jedes Systemelement deshalb über eine deutlich zu erkennende braune Kennzeichnung. Auf diese Weise kann Verwechslungen mit Komponenten aus anderen Systemen zuverlässig vorgebeugt werden. Zur weiteren Unterscheidung erhalten die Verbinder sukzessive eine zusätzliche Kennzeichnung auf den Pressanschlüssen.



Nicht für Trink- und Frischwasseranwendungen zugelassen. Dank Kennzeichnung einfach ersichtlich.

Zusätzliche Kennzeichnung an jeweils vier Stellen eines jeden Pressanschlusses.

### Zertifizierte Qualität

Das klare Bekenntnis zum Standort Deutschland trägt entscheidend zur hohen Qualität des Temponox-Systems bei. Durch werkseigene Forschung und Entwicklung ist es uns möglich, allerhöchste Standards einzuhalten und zu überwachen. Wir sind von der Qualität unserer Produkte restlos überzeugt und lassen die Pressverbindung auf freiwilliger Basis einer unabhängigen Prüfung durch den TÜV Rheinland unterziehen.

### Alles aus einer Hand

Temponox ist der Teil eines großen Ganzen. Viega bietet einen kompletten Systemverbund, bei dem alles perfekt aufeinander abgestimmt ist – sowohl werkstoff- als auch systemübergreifend. So bekommen unsere Kunden alles aus einer Hand und können sich darauf verlassen, dass auch bei der Installation alles zusammenpasst. Dafür sorgen die perfekt aufeinander abgestimmten Übergänge zwischen den Systemen sowie schnell und einfach zu verbindende Schnittstellen.

### Bestands- und Liefergarantie

Mit der unternehmenseigenen Logistik setzt Viega in Sachen Produktverfügbarkeit und Serviceleistungen Maßstäbe in der Branche. Nicht nur die Größe der Logistik kann überzeugen – dank intelligenter EDV-Technik zählt das Logistikzentrum auch zu einem der modernsten unserer Zeit. Viega Kunden können sich jederzeit auf eine schnelle, termintreue Lieferung von Systemen und Ersatzteilen verlassen und schätzen den Service und Support auf Augenhöhe.



Die unternehmenseigene Logistik steht für termintreue Lieferungen.



Mehr als 17.000 Sortimentsartikel und Ersatzteile sind ständig auf Lager und somit jederzeit für Viega Kunden verfügbar.

## 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

#### DIE 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](http://viega.de/Systemkoffer), [viega.at/Systemkoffer](http://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 Pressverbindingssysteme 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 Pressverbindingssysteme 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 Pressverbindingssysteme 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 Pressverbindingssysteme 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



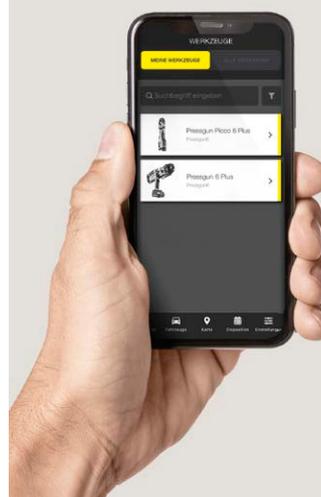
### DIE VIEGA TOOL SERVICES: DIGITALES WERKZEUGMANAGEMENT

- 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](http://viega.de/Servicepartner)  
[viega.at/Servicepartner](http://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.



**Jetzt die neue  
Viega Tool Services App  
downloaden.**



Mehr Informationen zu den  
Viega Pressguns, Pressbacken  
und dem passenden Zubehör:  
[viega.de/Systempresswerkzeuge](http://viega.de/Systempresswerkzeuge)  
[viega.at/Systempresswerkzeuge](http://viega.at/Systempresswerkzeuge)

## Viega Temponox

# DAS SORTIMENT.

Die nachfolgende Übersicht bildet zahlreiche Viega Temponox-Produkte ab und belegt 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.

● Temponox – Heizen/Kühlen (EPDM)





● 1714.2



● 1715



● 1715XL



● 1715.5



● 1715.5XL



● 1715.1



● 1715.1XL



● 1760



● 1762



● 1765



● 1763



● 1756



● 1756XL



● 1759



● 1759XL



● 1759.1



● 1759.1XL



● 1748



**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

