

## Viega Systemlösungen für Druckluft

Die wirtschaftlichere Lösung –  
auch im Bestand.



**viega**



## Druckluft effizient nutzen

# RÜCKSTANDSFREI UND SAUBER – AUCH IM BESTAND.

Die zuverlässige Versorgung mit Druckluft ist in jeder industriellen Branche von höchster Relevanz. Ob Maschinen bewegt, Produkte sortiert oder Verpackungen bearbeitet werden: Eine kontinuierliche Versorgung mit sauberer, rückstandsfreier Druckluft ist für eine reibungslose, industrielle Produktion unverzichtbar. Jede Störung kann wirtschaftliche Einbußen bedeuten. Die sicheren Viega Pressverbindungs- und Rohrleitungssysteme spielen an dieser Stelle eine ganz wesentliche Rolle, denn durch ihre Leckagefreiheit verhindern sie Effizienzverluste innerhalb des Systems. Das überzeugt vor allem in puncto Wirtschaftlichkeit. Und das nicht nur bei der Neuinstallation, sondern auch bei der Erweiterung und Instandhaltung.



Effiziente Bereitstellung von Druckluft für sichere und wirtschaftliche Produktionsabläufe – mit Viega Rohrleitungssystemen ein Standard

### Für eine rückstandsfreie Versorgung mit sauberer Luft

Wichtig bei allen Druckluftprozessen ist, dass keine Verunreinigung wie Staub, Öl oder Feuchtigkeit die geforderten Druckluftqualitäten nach ISO 8573-1 beeinträchtigt. Nur das führt zu einer erhöhten Rentabilität, niedrigeren Betriebskosten und einer hohen Sicherstellung der Druckluftqualität.



Immer alles unter Kontrolle: dauerhaft dichte Verbindungen auch im rauen Produktionsumfeld



### HIER IST DRUCKLUFT UNVERZICHTBAR:

- Transport- und Förderanlagen
- Pneumatischer Antrieb
- Steuerungs- und Regelungstätigkeiten
- Ausblasen von Werkstücken aus Fertigungsformen
- Spritzen und Abblasen
- Ferngesteuerte Ventile und Schieber in Verfahrenskreisläufen
- Schneid- und Schweißvorrichtungen
- Sammelpacker-, Palettieranlagen, Etikettiermaschinen



Das Lecksuchsystem für alle Viega Systeme:  
Leckagen schnell und mühelos sichtbar gemacht



**Lecksuchspray Modell 5300 / Artikel 788 049**  
für alle Viega Rohrleitungssysteme und  
Werkstoffe

**Viega Lecksuchspray: die schnelle und sichere Dichtheitsprüfung vor Ort**

Für Viega als Systemanbieter ist die ordnungsgemäße Verarbeitung seiner Produkte ein hohes Anliegen. Um den Baustellen-Alltag zu erleichtern wurde ein speziell auf die Viega Rohrleitungssysteme abgestimmtes Lecksuchspray entwickelt, das ohne aufwändiges Abspülen direkte Sicherheit gibt: schnell, sauber und praxisgerecht. Selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt. Und das mit geprüfter Materialverträglichkeit und bis -15 °C einsetzbar, also auch in kalten Bereichen sicher zu prüfen.

**Kompromisslos zeitsparend: die Verbindungsqualität**

Die Rohre miteinander zu verpressen, statt zu schweißen, schrauben oder zu löten, bedeutet eine enorme Zeitersparnis. Mit den Viega Rohrleitungs- und Pressverbindingssystemen ist die Montage um bis zu 80% schneller. Das Ergebnis ist eine sichere und garantiert dichte Verbindung, die sofort belastbar ist. Abkühlzeiten und Brandwache entfallen komplett. Die kalte Presstechnik erlaubt sogar das Arbeiten während der laufenden Produktion, da weder Brandgefahr noch Schmutzeintrag gegeben sind. Die Viega SC-Contur garantiert dabei, dass versehentlich unverpresste Verbindungsstellen unmittelbar erkannt werden können.

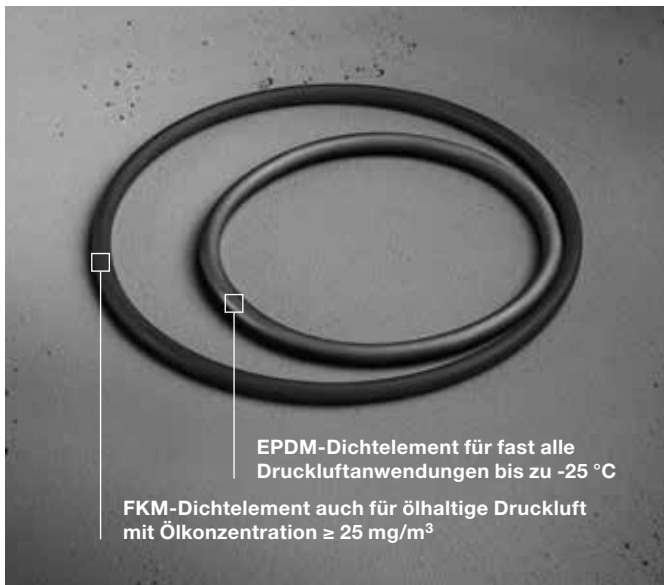


**Erste Wahl für Druckluftsysteme**

Die Rohrleitungssysteme von Viega verhindern Leckagen von Beginn an. Hochwertige und langlebige Materialien von Rotguss über Kupfer bis Edelstahl bieten dabei mit praxisgerechten Sortimenten höchstmögliche Flexibilität. Die unterschiedlichen Materialien und Dichtelemente sind für viele Reinheitsklassen nach ISO 8573-1 geeignet.

**Bewährt und wirtschaftlich in Druckluftsystemen: die Viega Easytop-Systemarmaturen**

Die Easytop-Systemarmaturen bieten auch für jede Druckluftanwendung im Industriebereich höchste Qualität. Neben Kugelhähnen mit zwei Pressanschlüssen stehen diese auch in Ausführungen mit einem Pressanschluss und einem Innen- oder Außengewinde zur Verfügung. Damit lassen sich Maschinen und Regelventile effizient an die Rohrleitung anbinden. Hochwertige Materialien, die bewährte SC-Contur und optimierte Dichtkonzepte sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit und Funktionalität.



EPDM-Dichtelement für fast alle Druckluftanwendungen bis zu -25 °C  
FKM-Dichtelement auch für ölhaltige Druckluft mit Ölkonzentration  $\geq 25 \text{ mg/m}^3$

**Viega Dichtelemente für Druckluft – individuell anpassbar und austauschbar**



**Tausendfach bewährt in Druckluftsystemen: Viega Easytop-Systemarmaturen**



## Viega Systemlösungen für Druckluft

# SONDERBAUTEILE FÜR DIE INSTANDHALTUNG.

Es gibt viele unterschiedliche Gründe für Effizienzverluste innerhalb eines Druckluftsystems, z. B. mangelhafte Wartungskonzepte oder -intervalle. Oft werden unsichtbare Leckagen wahrgenommen und versucht, diese durch ein einfaches Anheben des Betriebsdrucks im gesamten Netz zu kompensieren. Ein langfristig extrem teuer und höchst ineffizienter Ansatz, der auch der Anlage nachhaltig schadet. Um die Druckluftsysteme effizient zu halten, sind Instandhaltungsmaßnahmen und die Verfügbarkeit von Sonderbauteilen sehr wichtig.

Ob Rotguss oder Silizium-Bronze, Kupfer oder Stahl: Das Sortiment an Schiebemuffen, Übergangsstücken und Ersatzteilen ist groß. Verschiedenste Materialien, Dimensionen, Gewindegrößen bieten Lösungen für jede Einbausituation und gewährleisten auch in bestehenden, zu modernisierenden Anlagen beste Instandsetzungsmöglichkeiten.

Durch die Viega Reparaturkupplungen ist es möglich, Teilstücke der alten Rohrleitung zu ersetzen oder um einen Anschluss zu erweitern, ohne dass ein längeres Teilstück zurückgebaut werden muss.



Zuverlässig dicht: die kalte Viega Press-technik

### Das Sortiment

Eine Vielzahl von Werkstoffen und Bauteilen ermöglicht die effiziente und einfache Erweiterung, Reparatur und Neuinstallation von Druckluft- und weiteren Rohrleitungssystemen.

### Viega Megapress für dickwandige Stahlrohre



● 4215.5



● 4215.4



● 4212.2



● 4275.8

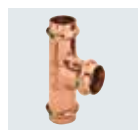
### Viega Profipress für Kupferrohre nach DIN EN 1057



● 2215.5



● 2215.4



● 2418



● 2275

### Viega Sanpress Inox mit Viega Edelstahlrohren 1.4401; 1.4521 und 1.4520



● 2315.5



● 2317.2



● 2359



● 2370



Erfahren Sie mehr über  
Viega als Ihren Partner  
für industrielle  
Herausforderungen.

Ihr Ansprechpartner für allgemeine  
Fragen:

**Marius Hilleke**  
Global Key Account Coordinator  
industrie@viega.de

Bei der Auswahl von Werkstoffen für Armaturen, Rohre und Dichtelemente müssen im Einzelfall immer die speziellen Betriebs- und Einbaubedingungen sowie weitere Anforderungen der Anlage berücksichtigt werden. Bitte richten Sie detaillierte Anfragen mit dem Formular „Anfrage Werkstoffbeständigkeit“ an das Viega Service Center. Das Formular dafür finden Sie im Downloadbereich auf [viega.de/Industrie](http://viega.de/Industrie).



## **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](http://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](http://viega.at)

