

**Megapress Stainless 316**  
Submittal Package



# Inhaltsverzeichnis

1	Produktgruppenbeschreibung	3
2	Zertifikate	5
3	Z-Maße	6
4	Impressum	7

# Produktgruppenbeschreibung

Pressverbinder aus Edelstahl 1.4404 (316L). Pressverbinder mit Edelstahlschneidring zur Sicherstellung der mechanischen Belastbarkeit der Verbindung. Geeignet für Auf- und Unterputz-Installationen von Steigleitungen und Etagen-Installationen.

## Kennzeichnung

Hersteller, Rohrdimension, Charge, grüner Punkt auf Pressende, grüner Aufkleber abziehbar als Verpressindikator

## Pressverbinder mit SC-Contur

Versehentlich nicht verpresste Verbindungen fallen bei der Dichtheitsprüfung sofort auf.

Viega gewährleistet das Erkennen unverpresster Verbindungen in den folgenden Druckbereichen mit Wasser, Druckluft oder Inertgasen:

min. Wasserdruck: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

max. Wasserdruck: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

min. Luftdruck: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

max. Luftdruck: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

## Dichtelemente

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), schwarz, vormontiert

## Hinweis

Die Dichtwerkstoffe des Pressverbindersystems unterliegen einer thermischen Alterung, die von der Medientemperatur und der Betriebsdauer abhängig ist.

Je höher die Medientemperatur, desto schneller schreitet die thermische Alterung des Dichtwerkstoffs voran. Bei speziellen Betriebsbedingungen, z.B. bei industriellen Wärmerückgewinnungsanlagen ist ein Abgleich der Angaben des Apparateherstellers mit den Angaben über das Pressverbindersystem erforderlich.

Vor dem Einsatz des Pressverbindersystems außerhalb der beschriebenen Einsatzbereiche oder bei Zweifeln über die richtige Werkstoffauswahl wenden Sie sich bitte an Viega.

## Dimensionen

D $\frac{1}{2}$ –4, Größenverfügbarkeit entsprechend nationaler Regelwerke

## Werkzeuge

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Presswerkzeuge ab. Viega empfiehlt die Verwendung von Viega Presswerkzeugen für das Verpressen von Viega Pressverbindern. Für das Verpressen von Megapress Stainless 316 XL-Pressverbindern ist der Pressgun-Press Booster notwendig. Viega Presswerkzeuge müssen durch autorisierte Servicepartner regelmäßig gewartet werden.

## Einsatzbereiche

Industrie- und Anlagenbau

Kühl- und Heizungsanlagen

Druckluftanlagen

Regenwasser

Landwirtschaft

Anlagen für technische Gase (Anfrage erforderlich)

### **Hinweis**

Bei einem Einsatz für andere Einsatzbereiche und bei Zweifel über die richtige Werkstoffauswahl wenden Sie sich bitte an Viega. Die Systemkomponenten sind vor hohen Chlorid-Konzentrationen sowohl vom Medium als auch durch Außeneinwirkungen zu schützen. Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der Viega Website.

### **Hinweis – Normen und Zulassungen**

Geeignet für Edelstahlrohre (1.4541/1.4550/1.4571) nach DIN EN 10216-5 und DIN EN 10217-7.

Bei Einsatz in Heizungsanlagen VDI-Richtlinie 2035 und DIN EN 12828 beachten.

### **Betriebsbedingungen**

Das Pressverbindersystem Megapress Stainless 316 ist bei nachfolgenden Betriebsparametern einsetzbar:

Heizungsanlagen nach DIN EN 12828

Betriebstemperatur max. 105 °C / 221 °F

Das Pressverbindersystem Megapress Stainless 316 ist für den Nenndruck PN 16 ausgelegt.

### **Werkstoffe Verbinder**

Edelstahl 1.4404 (316L)

### **Viptool Software-Lösungen**

Software-Lösungen für Servicemanagement und Detailplanung der Viega Rohrleitungs-, Vorwand-, Spül- und Entwässerungstechnik.

Zur einfachen und schnellen Lösung konkreter Planungsaufgaben nutzen Sie die weiteren kostenlosen Web-Applikationen auf der Viega Website.

### **Druckgefälle-Rechner**

Web-Applikation zur einfachen und schnellen Bestimmung der Rohrleitungsdimension für Trinkwasser-, Heizungs- und Gasleitungen mit zugehöriger Druckverlusttabelle über das Gesamtsystem.

### **Brandschutz-Konfigurator**

Web-Applikation als digitale Ergänzung zur gedruckten „Anwendungstechnik für den baulichen Brandschutz“. Fachgerechte Schachtbelegung mit bis zu zehn Durchführungen als Planungshilfe für den sicheren Nullabstand finden Sie auf der Viega Website.

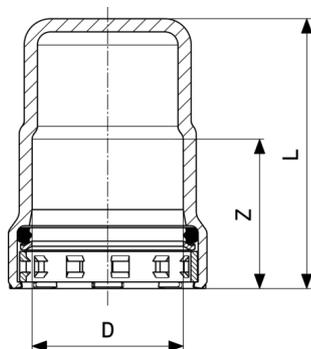
### **Änderungen und Irrtümer vorbehalten!**

Die aktuellen Z- und Einbaumaße sowie weitere technische Angaben sind der Viega Website zu entnehmen und vor dem Kauf, bei Planung, Bauausführung und Nutzung zu prüfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich optimiert.

# Zertifikate

 The TUV VERBAND logo features the letters "TUV" in a large, bold, sans-serif font, with a blue triangle above the "U". Below "TUV" is the word "VERBAND" in a smaller, all-caps, sans-serif font.	<p><b>TÜV Verband Zertifikat</b> Megapress Stainless 316 (1/2" - 4")</p>
---	--

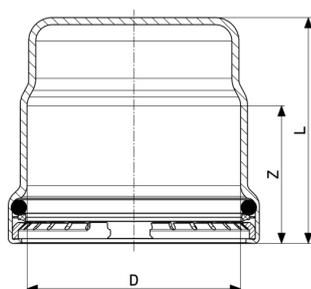
## Z-Maße



**Megapress Stainless 316-Kappe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 6256**

Artikel	DN	D	Z	L
804 336 <sup>1</sup>	15	½	28	55
804 343 <sup>1</sup>	20	¾	30	58
804 558 <sup>1</sup>	25	1	35	62
804 565 <sup>1</sup>	32	1¼	47	75
804 572 <sup>1</sup>	40	1½	49	77
804 589 <sup>1</sup>	50	2	51	79

<sup>1)</sup> ohne DVGW-Prüfzeichen



**Megapress Stainless 316 XL-Kappe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 6256.1XL**

Artikel	DN	D	Z	L
804 596 <sup>1</sup>	65	2½	46	85
804 602 <sup>1</sup>	80	3	59	96
804 619 <sup>1</sup>	100	4	81	118

<sup>1)</sup> ohne DVGW-Prüfzeichen

# Impressum

**Viega GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
info@vi

Viega GmbH & Co. KG, Sitz Attendorn, Amtsgericht Siegen HRA 9165; Komplementärinnen: Viega Management B.V. (Geschäftsführer: Michael Kl

Bei dem Submittal Package handelt es sich um unverbindliche Informationen, die Ihnen zur Verfügung gestellt werden. Alle Inhalte dieses Submittal Package werden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können wir die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen nicht gewährleisten. Das Submittal Package wird bei einer Bestellung nicht Vertragsbestandteil.