

**Sanpress Inox**

Submittal Package



# Inhaltsverzeichnis

1	Produktgruppenbeschreibung	3
2	Anwendungsbereiche	5
3	Zulässige Rohre	11
4	Zertifikate	12
5	Z-Maße	16
6	Impressum	52

# Produktgruppenbeschreibung

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Edelstahl 1.4401 und Rohren aus Edelstahl 1.4401 und 1.4521. Pressverbinder zum Schutz des Dichtelements mit zylindrischer Rohrführung ausgestattet. Pressverbinder ab d64,0 mit Edelstahlschneidring zur Sicherstellung der mechanischen Belastbarkeit der Verbindung. Rohre sind zum Schutz mit Rohrstopfen ausgestattet. Die Presskraft liegt vor und hinter dem Dichtelementesitz an. Geeignet für Auf- und Unterputz-Installationen von Steigleitungen und Etagen-Installationen.

## Kennzeichnung

Hersteller, Rohrdimension, Charge, grüner Punkt auf Pressende, gelber Rohrstopfen bei 1.4401, grüner Rohrstopfen bei 1.4521, oranger Aufkleber abziehbar als Verpressindikator ab d64,0

## Pressverbinder mit SC-Contur

Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden beim Befüllen der Anlage sichtbar undicht. Viega gewährleistet das Erkennen unverpresster Verbindungen in den folgenden Druckbereichen:

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

d15–108,0

## 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. Viega Presswerkzeuge müssen durch autorisierte Servicepartner regelmäßig gewartet werden.

## Einsatzbereiche

Trinkwasser  
 Heizung/Heizkörperanbindung  
 Regenwasser  
 Druckluftanlagen  
 Landwirtschaft  
 Industrieanwendungen

### Hinweis

Das Pressverbindersystem Sanpress Inox ist für die Erstellung von Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988-200 und EN 806-2 unter Beachtung der Werkstoffauswahl nach DIN EN 12502-1 und entsprechend der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA) geeignet. 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

Pressverbindersystem mit Pressverbindern und Rohren nach DIN EN 10088, DIN EN 10312, DVGW-Arbeitsblatt GW 541 und W 534.

ÖVGW-Zertifikat W 1.365.

Rohr-Zulassung für 1.4521 (d12–108,0) nach DW-7301BS0375.

Rohr-Zulassung für 1.4401 (d12–108,0) nach DV-7301BS0411.

Systemzulassung für 1.4401 (d15–108,0) nach DW-8501BL0551.

Systemzulassung für 1.4521 (d15–108,0) nach DW-8501BS0376.

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

### Sonderanwendungen

Schiffbau

Feuerlöschanlagen

### Betriebsbedingungen

Das Pressverbindersystem Sanpress Inox ist bei nachfolgenden Betriebsparametern einsetzbar:

Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988-200 / DIN EN 806-2

Betriebstemperatur max. 80 °C / 176 °F

Temperatur max. 95°C über einen Zeitraum von 60 min.

Heizungsanlagen nach DIN EN 12828

Betriebstemperatur max. 105 °C / 221 °F

Das Pressverbindersystem Sanpress Inox ist für den Nenndruck PN 16 ausgelegt.

### Werkstoffe Verbinder

Edelstahl 1.4401

### 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.

### 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.

# Anwendungsbereiche

**Systemname:** Sanpress Inox, **Rohrwerkstoff:** Edelstahl 1.4401

Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Werte
<b>Trinkwasser</b>  pH-Wert $\geq 7,4$ pH-Wert 7,0–7,4 mit TOC max. 1,5 mg/l Anforderungen nach TrinkwV Temperatur max. 95°C über einen Zeitraum von 60 min.	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	95 °C / 203 °F
<b>aufbereitetes Wasser (kein Trinkwasser)</b>  offenes System vollentsalzt deionisiert entmineralisiert destilliert	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Kühlwasser (geschlossener Kreislauf)</b>	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. Betriebstemperatur	-25 °C / -13 °F
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Heizungsanlagen</b>  nach DIN EN 12 828	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	105 °C / 221 °F
<b>Frostschutzmittel</b>  Antifrogen N / Clariant Antifrogen L / Clariant Antifrogen Sol (Solaranlagen) / Clariant Ethylenglykol (Ethan-1,2-diol) Propylenglykol (1,2-Propandiol) Tyfoxit / Tyforop-Chemie Tyfocor / Tyforop-Chemie Korrosionsschutz für Stahlrohre unlegiert nach AGI Q151	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. Betriebstemperatur	-25 °C / -13 °F
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Druckluft</b>  Ölkonzentration $\leq 25 \text{ mg/m}^3$ d12–108,0	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Argon</b>  d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Argon</b>  d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Carbogen</b>  Kohlenstoffdioxid + Sauerstoff trocken d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Carbogen</b>  d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F

**Systemname:** Sanpress Inox, **Rohrwerkstoff:** Edelstahl 1.4401

Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Werte
<b>Stickstoff</b> nach dem Verdampfer d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Stickstoff</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Wasserstoff</b> d12-108,0	max. Betriebsdruck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Kohlendioxid</b> trocken d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Kohlendioxid</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Großvakuum</b> P (absolut) = 1hPa	max. Betriebstemperatur	70 °C / 158 °F
<b>Formiergas (trocken/Schweißschutzgas)</b> Argon + Kohlenstoffdioxid (Beispiel Corgon) d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Formiergas (trocken/Schweißschutzgas)</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Distickstoffmonoxid (Lachgas)</b> d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Distickstoffmonoxid (Lachgas)</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Krypton</b> d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Krypton</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Neon</b> d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Neon</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Xenon</b> d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Xenon</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F

**Systemname:** Sanpress Inox, **Rohrwerkstoff:** Edelstahl 1.4401

Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Werte
<b>synthetische Luft</b> d12-54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>synthetische Luft</b> d64,0-108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Harnstofflösung</b> max. Konzentration 40 %	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	40 °C / 104 °F
<b>Ethanol</b>	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	25 °C / 77 °F
<b>Methanol</b> Vorsicht giftig!	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	25 °C / 77 °F
<b>Kondensat</b> von Gas-Brennwertgeräten, nicht von Öl-Brennwertgeräten	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Kondensat</b> von Wasserdampf	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Glycerintriacetat</b>	max. Betriebsdruck	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. Betriebstemperatur	20 °C / 68 °F
<b>Natronlauge</b> 30 % wässrige Lösung	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	20 °C / 68 °F
<b>Natronlauge</b> 50 % wässrige Lösung	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Aceton</b> flüssig	max. Betriebsdruck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	min. Betriebstemperatur	-10 °C / 14 °F
	max. Betriebstemperatur	40 °C / 104 °F
<b>Ammoniak</b> Medium frei von Kohlenstoffdioxid + Wasser Vorsicht giftig!	max. Betriebsdruck	0,2 MPa / 2 bar / 29 psi
	max. Betriebstemperatur	25 °C / 77 °F
<b>Fermenterheizung</b> Substrattemperatur 65 °C	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	105 °C / 221 °F

**Systemname:** Sanpress Inox, **Rohrwerkstoff:** Edelstahl 1.4521

Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Werte
<b>Trinkwasser</b> pH-Wert $\geq 7,4$ pH-Wert 7,0–7,4 mit TOC max. 1,5 mg/l Anforderungen nach TrinkwV Temperatur max. 95°C über einen Zeitraum von 60 min.	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	95 °C / 203 °F
<b>aufbereitetes Wasser (kein Trinkwasser)</b> offenes System vollentsalzt deionisiert entmineralisiert destilliert	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Kühlwasser (geschlossener Kreislauf)</b>	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. Betriebstemperatur	-25 °C / -13 °F
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Brunnenwasser</b> Anforderungen nach TrinkwV	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Heizungsanlagen</b> nach DIN EN 12 828	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	105 °C / 221 °F
<b>Frostschutzmittel</b> Antifrogen N / Clariant Antifrogen L / Clariant Antifrogen Sol (Solaranlagen) / Clariant Ethylenglykol (Ethan-1,2-diol) Propylenglykol (1,2-Propandiol) Tyfoxit / Tyforop-Chemie Tyfocor / Tyforop-Chemie Korrosionsschutz für Stahlrohre unlegiert nach AGI Q151	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. Betriebstemperatur	-25 °C / -13 °F
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Druckluft</b> Ölkonzentration $\leq 25 \text{ mg/m}^3$ d12–108,0	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Acetylen</b> Prüfdruck 2,4 MPa d12–54	max. Betriebsdruck	0,15 MPa / 1,5 bar / 21,8 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Argon</b> d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Argon</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Carbogen</b> Kohlenstoffdioxid + Sauerstoff trocken d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F



**Systemname:** Sanpress Inox, **Rohrwerkstoff:** Edelstahl 1.4521

Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Werte
<b>Carbogen</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Sauerstoff</b> öl- und fettfrei halten d12–54	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Stickstoff</b> nach dem Verdampfer d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Stickstoff</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Wasserstoff</b> d12–108,0	max. Betriebsdruck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Kohlendioxid</b> trocken d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Kohlendioxid</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Großvakuum</b> P (absolut) = 1hPa	max. Betriebstemperatur	70 °C / 158 °F
<b>Formiergas (trocken/Schweißschutzgas)</b> Argon + Kohlenstoffdioxid (Beispiel Corgon) d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Formiergas (trocken/Schweißschutzgas)</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Distickstoffmonoxid (Lachgas)</b> d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Distickstoffmonoxid (Lachgas)</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Krypton</b> d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Krypton</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Neon</b> d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F









**Systemname:** Sanpress Inox, **Rohrwerkstoff:** Edelstahl 1.4521









Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Werte
<b>Neon</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Xenon</b> d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Xenon</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>synthetische Luft</b> d12–54	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>synthetische Luft</b> d64,0–108,0	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
<b>Harnstofflösung</b> max. Konzentration 40 %	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	40 °C / 104 °F
<b>Ethanol</b>	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	25 °C / 77 °F
<b>Methanol</b> Vorsicht giftig!	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	25 °C / 77 °F
<b>Kondensat</b> von Gas-Brennwertgeräten, nicht von Öl-Brennwertgeräten	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Kondensat</b> von Wasserdampf	max. Betriebsdruck	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. Betriebstemperatur	110 °C / 230 °F
<b>Glycerintriacetat</b>	max. Betriebsdruck	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. Betriebstemperatur	20 °C / 68 °F
<b>Natronlauge</b> 30 % wässrige Lösung	max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. Betriebstemperatur	20 °C / 68 °F
<b>Aceton</b> flüssig	max. Betriebsdruck	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	min. Betriebstemperatur	-10 °C / 14 °F
	max. Betriebstemperatur	40 °C / 104 °F
<b>Ammoniak</b> Medium frei von Kohlenstoffdioxid + Wasser Vorsicht giftig!	max. Betriebsdruck	0,2 MPa / 2 bar / 29 psi
	max. Betriebstemperatur	25 °C / 77 °F










# Zulässige Rohre







Rohrwerkstoff	Modell	Artikel	Außen-Ø	Wandstärke
Edelstahl 1.4521	2205	615 987	12	1,0
Edelstahl 1.4521	2205	615 994	15	1,0
Edelstahl 1.4521	2205	616 007	18	1,0
Edelstahl 1.4521	2205	616 014	22	1,2
Edelstahl 1.4521	2205	616 021	28	1,2
Edelstahl 1.4521	2205	616 038	35	1,5
Edelstahl 1.4521	2205	616 045	42	1,5
Edelstahl 1.4521	2205	616 557	54	1,5
Edelstahl 1.4401	2203	297 824	12	1,0
Edelstahl 1.4401	2203	102 036	15	1,0
Edelstahl 1.4401	2203	289 034	18	1,0
Edelstahl 1.4401	2203	102 708	22	1,2
Edelstahl 1.4401	2203	104 924	28	1,2
Edelstahl 1.4401	2203	108 588	35	1,5
Edelstahl 1.4401	2203	113 001	42	1,5
Edelstahl 1.4401	2203	193 676	54	1,5
Edelstahl 1.4401	2203XL	578 626	64,0	2,0
Edelstahl 1.4401	2203XL	354 862	76,1	2,0
Edelstahl 1.4401	2203XL	354 855	88,9	2,0
Edelstahl 1.4401	2203XL	354 848	108,0	2,0
Edelstahl 1.4521	2205XL	616 564	64,0	2,0
Edelstahl 1.4521	2205XL	616 571	76,1	2,0
Edelstahl 1.4521	2205XL	616 588	88,9	2,0
Edelstahl 1.4521	2205XL	616 595	108,0	2,0

# Zertifikate

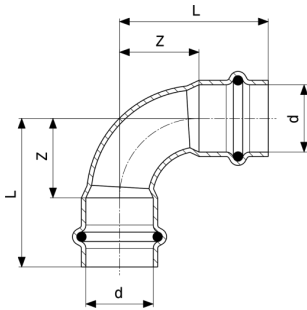
Dubai	<b>Dubai Central Laboratory Department Attestation of Conformity</b> Sanpress Inox fittings
	<b>ÖVGW Zertifikat</b> Sanpress Inox (d 15 - 108)
	<b>ÜA Kennzeichen</b> Raxinox Rohre
	<b>ÜA Kennzeichen</b> Sanpress Inox Fittinge, Raxinox Fittinge
	<b>SAI Watermark Certificate of Conformity - Level 1</b> Propress Water, Sanpress and Sanpress Inox
	<b>SAI Watermark Certificate of Conformity</b> 316 Inox Tube
	<b>SAI Certificate of Conformity</b> 372:2020
	<b>BCCA Certificate ATG</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox
	<b>CCS Certificate of Type Approval</b> Sanpress Inox, Seapress, Profipress
SZU	<b>SZU Certificate</b> Sanpress Inox, Sanpress Inox LF
SZU	<b>SZU Buildig Technical Certificate.</b> Sanpress Inox, Sanpress Inox LF
AMTEC	<b>AMTEC Certificate</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo, Megapress, Profipress G, Sanpress Inox G, Megapress G

<p>DEKRA</p>	<p><b>examination certificate</b> Rohrleitungssystem SP Inox / Inox XL</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress-pipe 1.4521 (d 12 - 108)</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress Inox with pipe 1.4401 (d 15 - 108)</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress Inox with pipe 1.4521 (d 15 - 108)</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress pipe 1.4401 (d 12 - 108)</p>
	<p><b>TÜV Association Certificate</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo (d 15 - 108), Temponox</p>
	<p><b>VdS certificate</b> Sanpress Inox with pipe 1.4401 and 1.4521 (d 15 - 108)</p>
	<p><b>CSTB Certificate</b> Sanpress Inox with pipe 1.4401 and 1.4521, (d 15-108)</p>
	<p><b>CSTB QB Certificate</b> Sanpress Inox with pipe 1.4401 et 1.4521</p>
<p>Eurofins</p>	<p><b>Eurofins Certificate of sanitary conformity</b> Sanpress Inox</p>
<p>BSI</p>	<p><b>BSI Kitemark Certificate</b> Sanpress Inox, Sanpress Inox G</p>

	<p><b>Lloyd's Register Type Approval Certificate</b> Sanpress Inox, ProPress 304 FKM, ProPress 316</p>
<p>EMI</p>	<p><b>EMI certificate</b> Profipress, Sanpress, Easytop, Sanpress Inox, Pexfit Pro Fosta, Smartpress, gunmetal threaded fittings</p>
<p>EMI</p>	<p><b>EMI Certificate of Constancy of Performance</b> Sanpress Inox</p>
	<p><b>IAPMO UPC-I Certificate of Listing</b> Sanpress Inox</p>
	<p><b>IAPMO UMC- I Certificate of Listing</b> Sanpress Inox</p>
	<p><b>IRS Type Approval Certificate</b> Seapress, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress</p>
	<p><b>ICIM Hygiene certificate</b> Profipress, Profipress XL, Sanpress Inox, Sanpress Inox XL, Sanpress, Sanpress XL, Sanfix Fosta, Raxofix, Smartpress, gunmetal threaded fittings, soldered fittings</p>
	<p><b>RINA Type Approval Certificate</b> Sanpress Inox / Sanpress Inox XL</p>
	<p><b>Class NK Type Approval Certificate</b> Seapress, Seapress XL, Profipress and Sanpress Inox</p>
	<p><b>KIWA Product certificate</b> Sanpress Inox fittings</p>
	<p><b>KIWA Product certificate</b> PE-Xc Smartloop pipe</p>
<p>SINTEF</p>	<p><b>SINTEF Certificate</b> Sanpress Inox med rustfrie stalror 1.4401 og 1.4521 (d 15-108)</p>

SINTEF	<b>SINTEF Certificate</b> Smartloop
	<b>ITB National Technical Assessment</b> Sanpress Inox, Sanpress Inox XL, Sanpress, Sanpress XL
	<b>ITB National Technical Assessment</b> Sanpress Inox
	<b>ITB Certificate of Constancy of Performance</b> Sanpress Inox
EITS	<b>EITS Technical Approval</b> Sanpress, Sanpress Inox
	<b>RM Type Approval Certificate</b> Sanpress Inox and Sanpress Inox XL
	<b>RISE Certificate</b> Smartloop
IZV	<b>IZV Certificate</b> Sanpress Inox, Sanpress Inox XL
UKRCERTIFICATION	<b>LLC UKRCertification Certificate of conformity</b> Sanpress, Sanpress Inox
	<b>ABS Approval Certificate</b> Viega Imperial CTS system ProPress 316, ProPress 304 FKM and Viega Metric CTS system Sanpress Inox and Sanpress Inox XL

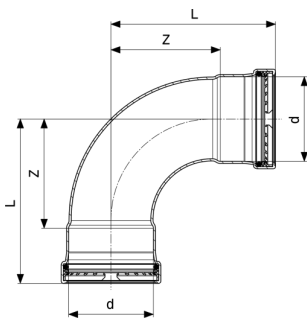
# Z-Maße



**Sanpress Inox-Bogen 90°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2316**

Artikel	d	Z	L	Z*	L*
<b>435 639</b>	15	16	38	26	48
<b>435 646</b>	18	18	40	36	58
<b>435 653</b>	22	26	49	44	67
<b>435 660</b>	28	34	58	48	72
<b>435 677</b>	35	33	59	60	86
<b>435 684</b>	42	50	87	71	107
<b>435 691</b>	54	65	105	92	132

Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 Z\* = Vorgängerversion

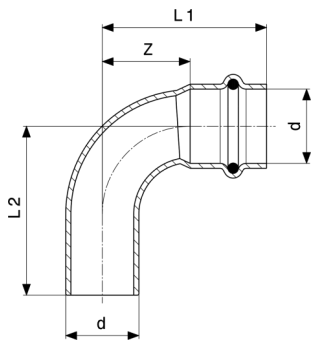


**Sanpress Inox XL-Bogen 90°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2316XL**

Artikel	d	Z	L
<b>577 988</b>	64,0	84	127
<b>482 596</b>	76,1	99	149
<b>482 602</b>	88,9	115	165
<b>482 619</b>	108,0	138	198

Z = Z-Maß  
 L = Länge

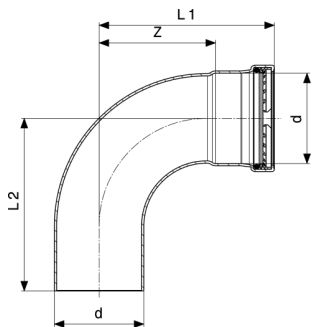




**Sanpress Inox-Bogen 90°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2316.1**

Artikel	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
<b>435 707</b>	15	16	38	40	26	48	53
<b>435 714</b>	18	18	40	41	30	52	63
<b>435 721</b>	22	26	49	50	37	60	77
<b>435 738</b>	28	34	58	59	48	72	82
<b>435 745</b>	35	33	59	62	60	86	96
<b>435 752</b>	42	50	87	88	71	107	117
<b>435 769</b>	54	65	105	107	92	132	142

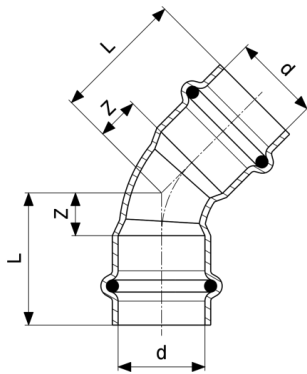
Z = Z-Maß  
L = Länge  
Z\* = Vorgängerversion



**Sanpress Inox XL-Bogen 90°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2316.1XL**

Artikel	d	Z	L1	L2
<b>577 995</b>	64,0	84	127	126
<b>482 626</b>	76,1	99	149	147
<b>482 633</b>	88,9	115	165	162
<b>482 640</b>	108,0	138	198	195

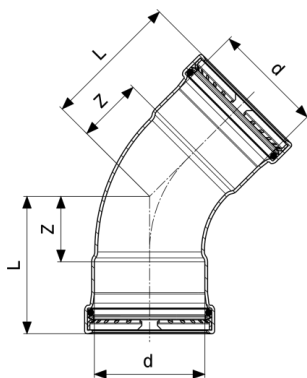
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Sanpress Inox-Bogen 45°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2326**

Artikel	d	Z	L	Z*	L*
435 776	15	7	29	13	35
435 783	18	7	29	18	40
435 790	22	11	34	22	45
435 806	28	14	38	21	45
435 813	35	15	41	28	54
435 363	42	21	57	33	69
435 370	54	27	67	44	84

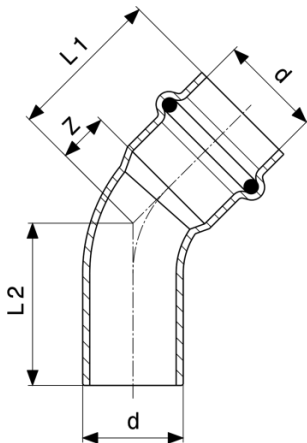
Z = Z-Maß  
L = Länge  
Z\* = Vorgängerversion



**Sanpress Inox XL-Bogen 45°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2326XL**

Artikel	d	Z	L
578 008	64,0	39	82
482 657	76,1	46	96
482 664	88,9	52	102
482 671	108,0	61	121

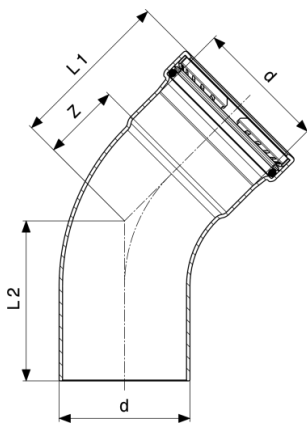
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Sanpress Inox-Bogen 45°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2326.1**

Artikel	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
<b>435 387</b>	15	7	29	29	13	35	39
<b>435 394</b>	18	7	29	31	15	37	47
<b>435 400</b>	22	11	34	35	17	40	58
<b>435 417</b>	28	14	38	39	21	45	55
<b>435 424</b>	35	15	41	42	28	54	64
<b>435 431</b>	42	21	57	59	33	69	79
<b>435 448</b>	54	27	67	69	44	84	94

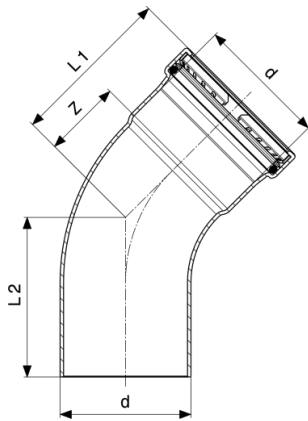
Z = Z-Maß  
L = Länge  
Z\* = Vorgängerversion



**Sanpress Inox XL-Bogen 45°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2326.1XL**

Artikel	d	Z	L1	L2
<b>578 015</b>	64,0	39	82	82
<b>482 688</b>	76,1	46	96	93
<b>482 695</b>	88,9	52	102	99

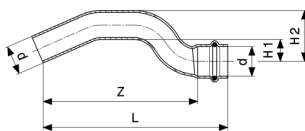
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Sanpress Inox XL-Bogen 45°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2326.1XL**

Artikel	d	Z	L1	L2
<b>482 701</b>	108,0	61	121	119

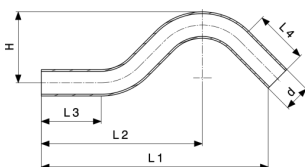
Z = Z-Maß  
 L = Länge



**Sanpress Inox-Überbogen**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2327**

Artikel	VdS	d	Z	L	H1	H2
<b>452 926</b>		15	97	119	13	28
<b>452 933</b>		18	103	125	13	31
<b>452 940</b>	✓	22	123	146	15	37

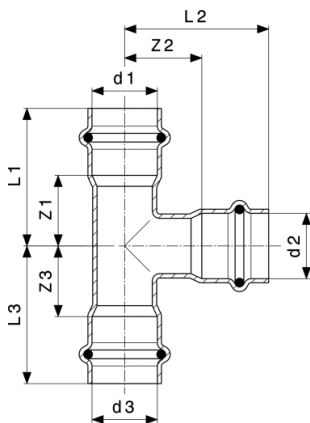
VdS = VdS-Zulassung  
 Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 H = Höhe



**Sanpress-Überbogen**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2209.3**

Artikel	d	L1	L2	L3	L4	H
<b>193 324</b>	15	148	104	39	39	48
<b>289 010</b>	18	169	118	45	45	52
<b>193 331</b>	22	190	135	50	45	59
<b>193 294</b>	28	195	138	60	50	67

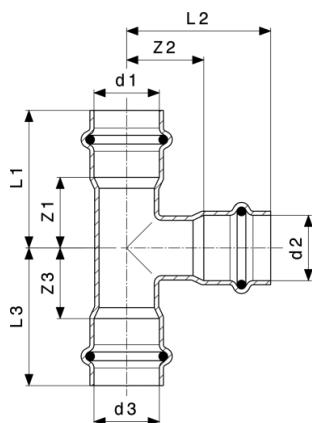
L = Länge  
 H = Höhe



**Sanpress Inox-T-Stück**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2318**

Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
435 851	15	15	15	19	22	19	41	44	41
452 469	18	15	15	32	22	19	54	44	41
435 929	18	15	18	21	23	21	43	45	43
435 868	18	18	18	21	23	21	43	45	43
435 936	22	15	22	22	25	22	45	47	45
435 943	22	18	22	22	25	22	45	47	45
435 875	22	22	22	24	27	24	47	50	47
435 950	28	15	28	21	29	21	45	51	45
435 967	28	18	28	21	29	21	45	51	45
452 506	28	22	22	23	31	41	47	54	64
435 974	28	22	28	23	31	23	47	54	47
435 882	28	28	28	28	29	28	52	53	52
435 981	35	15	35	19	33	19	45	55	45
435 998	35	18	35	19	33	19	45	55	45
436 001	35	22	35	21	34	21	47	57	47
436 018	35	28	35	27	33	27	53	57	53
435 899	35	35	35	27	27	27	53	53	53
436 025	42	18	42	19	36	19	55	58	55
436 032	42	22	42	19	38	19	55	61	55
436 049	42	28	42	25	37	25	61	61	61
435 837	42	35	42	25	30	25	61	56	61
435 905	42	42	42	32	32	32	68	68	68
435 844	54	22	54	18	44	18	58	67	58
436 056	54	28	54	21	43	21	61	67	61
436 063	54	35	54	25	36	25	65	62	65

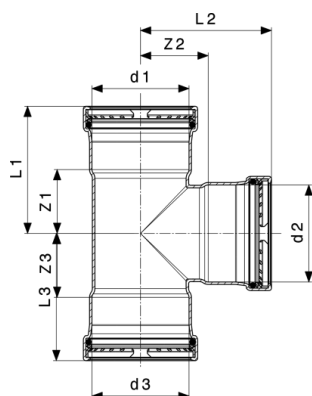
Z = Z-Maß  
 L = Länge



**Sanpress Inox-T-Stück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2318**

Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>436 070</b>	54	42	54	29	38	29	69	74	69
<b>435 912</b>	54	54	54	39	39	39	79	79	79

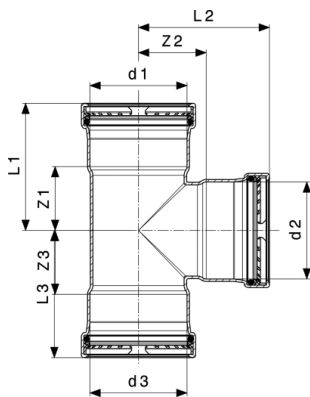
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Sanpress Inox XL-T-Stück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2318XL**

Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>578 077</b>	64,0	22	64,0	25	41	25	68	64	68
<b>578 060</b>	64,0	28	64,0	27	41	27	70	65	70
<b>578 053</b>	64,0	35	64,0	32	42	32	75	68	75
<b>578 046</b>	64,0	42	64,0	35	44	35	78	80	78
<b>578 039</b>	64,0	54	64,0	41	44	41	84	84	84
<b>578 022</b>	64,0	64,0	64,0	46	48	46	89	91	89
<b>483 005</b>	76,1	22	76,1	24	47	24	74	70	74
<b>483 012</b>	76,1	28	76,1	27	47	27	77	71	77
<b>483 029</b>	76,1	35	76,1	30	48	30	80	74	80
<b>483 036</b>	76,1	42	76,1	34	50	34	84	86	84

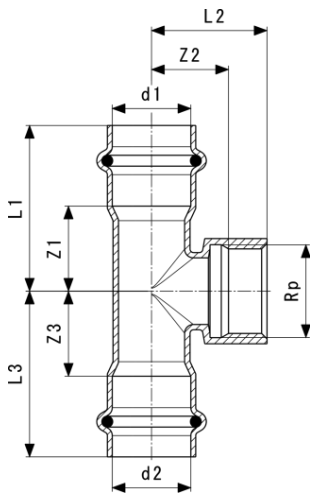
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Sanpress Inox XL-T-Stück**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2318XL**

Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>482 725</b>	76,1	54	76,1	40	50	40	90	91	90
<b>593 360</b>	76,1	64,0	76,1	51	55	51	101	97	101
<b>482 718</b>	76,1	76,1	76,1	51	54	51	101	104	101
<b>483 043</b>	88,9	22	88,9	24	54	24	74	77	74
<b>483 050</b>	88,9	28	88,9	27	54	27	77	78	77
<b>483 067</b>	88,9	35	88,9	30	54	30	80	81	80
<b>483 074</b>	88,9	42	88,9	34	56	34	84	92	84
<b>482 749</b>	88,9	54	88,9	40	57	40	90	97	90
<b>593 377</b>	88,9	64,0	88,9	51	61	51	101	104	101
<b>482 756</b>	88,9	76,1	88,9	51	60	51	101	110	101
<b>482 732</b>	88,9	88,9	88,9	57	61	57	107	111	107
<b>483 081</b>	108,0	22	108,0	24	63	24	84	86	84
<b>483 098</b>	108,0	28	108,0	27	63	27	87	87	87
<b>483 104</b>	108,0	35	108,0	30	64	30	90	90	90
<b>483 111</b>	108,0	42	108,0	34	66	34	94	102	94
<b>482 770</b>	108,0	54	108,0	40	67	40	100	107	100
<b>593 384</b>	108,0	64,0	108,0	51	70	51	111	113	111
<b>482 787</b>	108,0	76,1	108,0	51	71	51	111	121	111
<b>482 794</b>	108,0	88,9	108,0	57	70	57	117	120	117
<b>482 763</b>	108,0	108,0	108,0	67	70	67	127	130	127

Z = Z-Maß  
 L = Länge



**Sanpress Inox-T-Stück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2317.2**

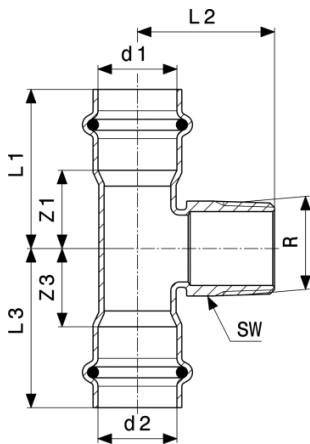
Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
<b>437 145</b>	15	½	15	19	17	19	41	29	41	24
<b>437 152</b>	18	½	18	21	20	21	43	30	43	24
<b>437 169</b>	18	¾	18	24	21	24	46	32	46	30
<b>437 176</b>	22	½	22	22	22	22	45	32	45	24
<b>437 183</b>	22	¾	22	24	22	24	47	33	47	30
<b>437 190</b>	28	½	28	21	26	21	45	36	45	24
<b>437 206</b>	28	¾	28	23	26	23	47	37	47	30
<b>449 506</b>	28	1	28	28	27	28	52	40	52	36
<b>437 213</b>	35	½	35	19	29	19	45	40	45	24
<b>437 220</b>	42	½	42	19	33	19	55	43	55	24
<b>437 237</b>	54	½	54	18	39	18	58	49	58	24

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite





**Sanpress Inox-T-Stück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2317.1**

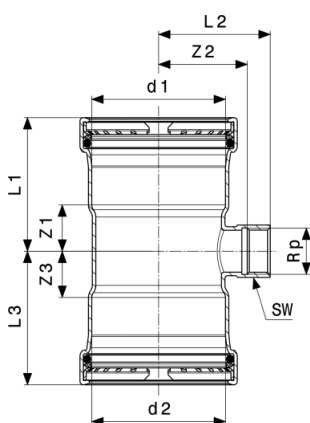
Artikel	d1	R	d2	Z1	Z3	L1	L2	L3	SW
<b>445 973*</b>	18	3/4	18	21	21	43	38	43	27
<b>445 980</b>	22	3/4	22	22	22	45	39	45	27
<b>445 997</b>	28	3/4	28	21	21	45	43	45	27
<b>446 000</b>	35	3/4	35	21	21	47	47	47	27
<b>446 017</b>	42	3/4	42	19	19	55	50	55	27
<b>446 024</b>	54	3/4	54	18	18	58	56	58	27
<b>446 031</b>	54	1	54	21	21	61	60	61	36

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite

\* = Lieferung nur noch aus Lagervorrat



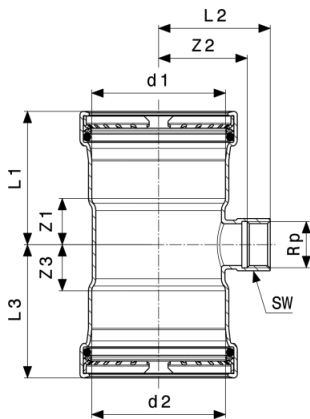
**Sanpress Inox XL-T-Stück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2317.2XL**

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
<b>578 145</b>	64,0	3/4	64,0	25	43	25	68	56	68	30
<b>578 152</b>	64,0	2	64,0	41	47	41	84	67	84	65

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite



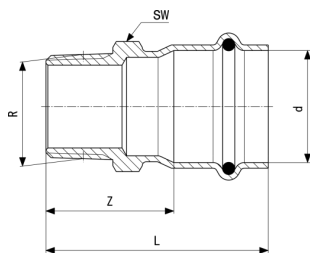
**Sanpress Inox XL-T-Stück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2317.2XL**

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
<b>482 862</b>	76,1	¾	76,1	24	51	24	74	62	74	30
<b>482 879</b>	76,1	2	76,1	40	56	40	90	74	90	65
<b>482 886</b>	88,9	¾	88,9	24	55	24	74	68	74	30
<b>482 893</b>	88,9	2	88,9	40	62	40	90	80	90	65
<b>482 909</b>	108,0	¾	108,0	24	65	24	84	78	84	30
<b>482 916</b>	108,0	2	108,0	40	72	40	100	90	100	65

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite



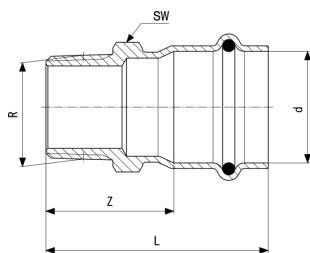
**Sanpress Inox-Übergangsstück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2311**

Artikel	d	R	Z	L	SW
<b>436 445</b>	15	½	31	53	22
<b>436 452</b>	15	¾	34	56	27
<b>436 469</b>	18	½	30	52	22
<b>436 476</b>	18	¾	33	55	27
<b>436 483</b>	22	½	31	54	24
<b>436 490</b>	22	¾	33	56	27
<b>436 506</b>	22	1	34	57	34
<b>436 513</b>	28	¾	32	57	30

Z = Z-Maß

L = Länge

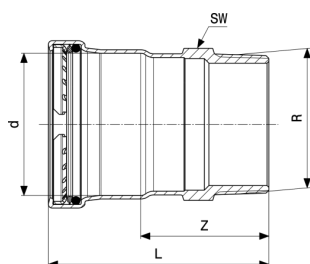
SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Übergangsstück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2311**

Artikel	d	R	Z	L	SW
<b>436 520</b>	28	1	33	57	34
<b>436 537</b>	35	1	34	60	36
<b>436 544</b>	35	1¼	43	69	46
<b>436 551</b>	42	1½	45	81	50
<b>436 568</b>	54	2	59	89	62

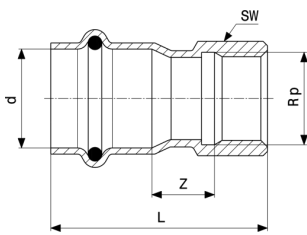
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox XL-Übergangsstück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2311XL**

Artikel	d	R	Z	L	SW
<b>619 985</b>	64,0	2½	66	109	80
<b>482 923</b>	76,1	2½	65	115	80
<b>483 128</b>	88,9	3	68	118	90
<b>482 930</b>	108,0	4	74	135	114

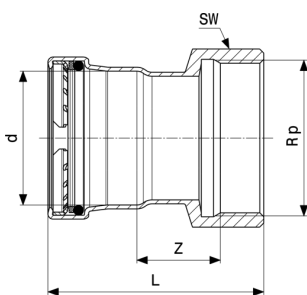
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Übergangsstück**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2312**

Artikel	d	Rp	Z	L	SW
436 575	15	½	17	49	24
436 582	15	¾	17	50	30
436 599	18	½	17	48	24
436 605	18	¾	16	49	30
436 612	22	½	16	49	24
436 629	22	¾	16	50	30
436 636	22	1	18	53	36
436 643	28	¾	16	51	30
436 650	28	1	18	54	36
436 667	35	1¼	19	60	46
436 674	42	1½	21	73	55
436 681	54	2	24	83	65

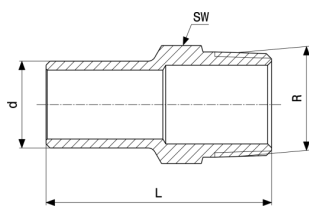
Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox XL-Übergangsstück**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2312XL**

Artikel	d	Rp	Z	L	SW
619 954	64,0	2½	34	98	82
619 961	76,1	2½	34	105	82
619 978	88,9	3	29	114	100

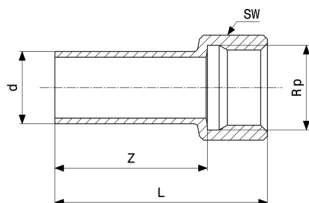
Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Einsteckstück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2311.1**

Artikel	d	R	L	SW
436 704	15	½	58	22
436 711	18	½	57	22
436 728	18	¾	61	27
436 735	22	½	59	24
436 742	22	¾	61	27
436 759	28	1	65	36
436 766	35	1¼	73	46
436 773	42	1½	84	50
436 780	54	2	93	63

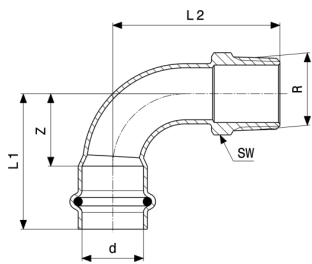
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Einsteckstück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2312.1**

Artikel	d	Rp	Z	L	SW
436 797	15	½	38	53	26
436 803	18	½	38	53	26
436 810	18	¾	38	55	33
436 827	22	½	39	54	26
436 834	22	¾	39	55	33
436 841	28	¾	40	56	33
436 858	28	1	40	59	40
436 865	35	1¼	42	64	50
436 872	42	1½	54	75	60
436 889	54	2	61	87	70

Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Übergangsbogen 90°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2314**

Artikel	d	R	Z	L1	L2	SW	Z*	L1*	L2*	SW*
436 896	15	½	16	38	44	22	26	38	41	22
436 902	18	½	18	40	46	22	30	52	43	22
436 919	18	¾	18	40	50	27	30	52	52	27
436 926	22	¾	26	49	61	27	37	60	61	27
436 933	28	1	34	58	77	36				
436 940	35	1¼	33	59	78	46	60	86	91	45
436 957	42	1½	50	87	102	50				
436 964	54	2	65	105	121	62				

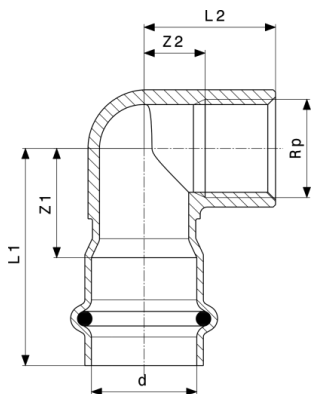
Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite

Z\* = Vorgängerversion

SW\* = Vorgängerversion (Schlüsselweite)

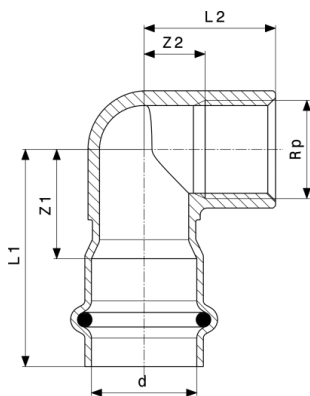


**Sanpress Inox-Übergangswinkel 90°**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2314.2**

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2
436 971	15	½	24	11	46	26
436 988	15	¾	26	11	48	28
436 995	18	½	24	11	46	26
437 008	18	¾	25	11	47	28
437 015	22	½	24	13	47	28

Z = Z-Maß

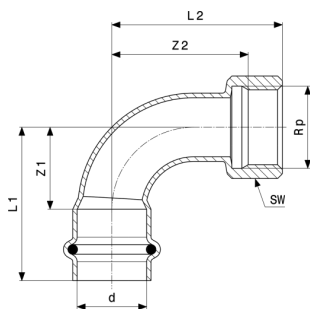
L = Länge



**Sanpress Inox-Übergangswinkel 90°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2314.2**

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2
<b>437 022</b>	22	¾	26	13	49	30
<b>437 039</b>	22	1	32	13	55	33
<b>437 046</b>	28	1	32	16	54	36
<b>437 053</b>	35	1¼	37	20	63	42
<b>437 060</b>	42	1½	43	24	80	45
<b>437 077</b>	54	2	51	29	91	55

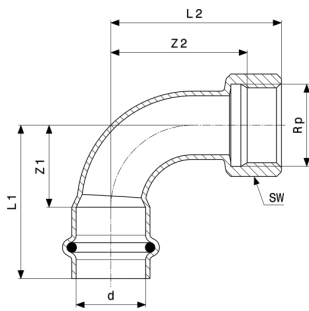
Z = Z-Maß  
 L = Länge



**Sanpress Inox-Übergangsbogen 90°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2314.5**

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW	Z1*	Z2*	L1*
<b>437 091</b>	15	½	16	29	38	39	24	26	21	38
<b>437 107</b>	18	¾	18	33	40	44	30	30	25	52
<b>437 114</b>	22	¾	26	44	49	55	30	37	44	60
<b>437 121</b>	28	1	34	58	58	70	36			
<b>437 138</b>	35	1¼	33	54	59	69	46	60	64	86

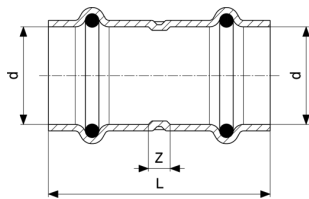
Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite  
 Z\* = Vorgängerversion  
 SW\* = Vorgängerversion (Schlüsselweite)



**Sanpress Inox-Übergangsbogen 90°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2314.5**

Artikel	d	Rp	L2*	SW*
<b>437 091</b>	15	½	44	24
<b>437 107</b>	18	¾	41	30
<b>437 114</b>	22	¾	55	30
<b>437 121</b>	28	1		
<b>437 138</b>	35	1¼	83	46

Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite  
 Z\* = Vorgängerversion  
 SW\* = Vorgängerversion (Schlüsselweite)

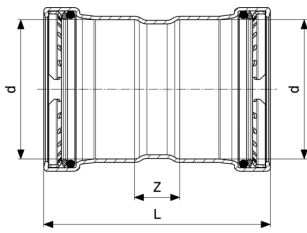


**Sanpress Inox-Muffe**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2315**

Artikel	d	Z	L
<b>436 155</b>	15	12	56
<b>436 162</b>	18	11	55
<b>436 179</b>	22	13	59
<b>436 186</b>	28	12	60
<b>436 193</b>	35	12	64
<b>436 209</b>	42	12	85
<b>436 216</b>	54	12	93

Z = Z-Maß  
 L = Länge

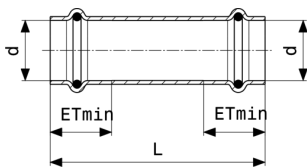




**Sanpress Inox XL-Muffe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2315XL**

Artikel	d	Z	L
<b>578 084</b>	64,0	24	110
<b>482 800</b>	76,1	25	124
<b>482 817</b>	88,9	25	125
<b>482 824</b>	108,0	25	145

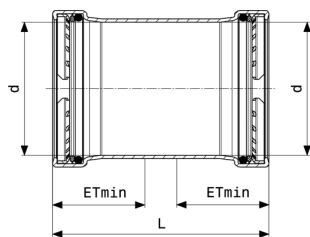
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Sanpress Inox-Schiebemuffe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2315.5**

Artikel	d	L	ETmin
<b>436 377</b>	15	81	22
<b>436 384</b>	18	81	22
<b>436 391</b>	22	81	23
<b>436 407</b>	28	96	24
<b>436 414</b>	35	106	26
<b>436 421</b>	42	121	36
<b>436 438</b>	54	136	40

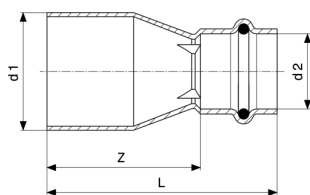
L = Länge  
ETmin = Einstecktiefe minimal



**Sanpress Inox XL-Schiebemuffe**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2315.5XL**

Artikel	d	L	ETmin
<b>578 091</b>	64,0	110	43
<b>482 831</b>	76,1	125	50
<b>482 848</b>	88,9	125	50
<b>482 855</b>	108,0	145	60

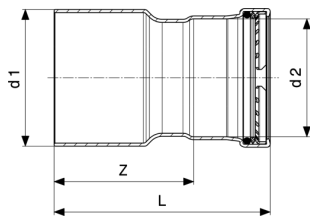
L = Länge  
 ETmin = Einstecktiefe minimal



**Sanpress Inox-Reduzierstück**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2315.1**

Artikel	d1	d2	Z	L
<b>436 223</b>	18	15	30	52
<b>436 230</b>	22	15	35	57
<b>436 247</b>	22	18	37	59
<b>436 254</b>	28	15	50	72
<b>436 261</b>	28	18	47	69
<b>436 278</b>	28	22	42	65
<b>436 285</b>	35	18	50	72
<b>436 292</b>	35	22	51	74
<b>436 308</b>	35	28	43	67
<b>436 315</b>	42	22	65	88
<b>436 322</b>	42	28	64	88
<b>436 339</b>	42	35	54	80
<b>436 346</b>	54	28	75	99
<b>436 353</b>	54	35	71	97
<b>436 360</b>	54	42	65	101

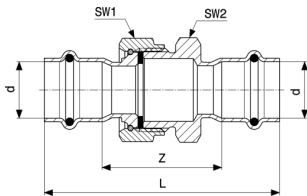
Z = Z-Maß  
 L = Länge



**Sanpress Inox XL-Reduzierstück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2315.1XL**

Artikel	d1	d2	Z	L
<b>578 107</b>	64,0	54	70	110
<b>483 135</b>	76,1	54	84	124
<b>578 114</b>	76,1	64,0	83	126
<b>483 142</b>	88,9	54	90	130
<b>578 121</b>	88,9	64,0	89	132
<b>483 159</b>	88,9	76,1	81	131
<b>483 166</b>	108,0	54	109	149
<b>578 138</b>	108,0	64,0	108	151
<b>483 173</b>	108,0	76,1	102	152
<b>483 180</b>	108,0	88,9	94	144

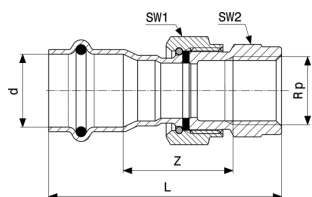
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Sanpress Inox-Verschraubung**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2360**

Artikel	VdS	d	Z	L	SW1	SW2
<b>437 381</b>		15	42	86	30	30
<b>437 398</b>		18	41	85	30	27
<b>437 404</b>	✓	22	48	94	37	36
<b>437 411</b>	✓	28	53	101	46	46
<b>437 428</b>	✓	35	58	111	53	50
<b>437 435</b>	✓	42	64	136	60	55
<b>437 442</b>	✓	54	71	152	78	70

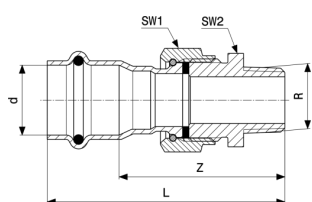
VdS = VdS-Zulassung  
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite 1  
SW = Schlüsselweite 2



**Sanpress Inox-Übergangverschraubung**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2362**

Artikel	d	Rp	Z	L	SW1	SW2
437 459	15	½	29	66	30	27
437 466	15	¾	33	71	30	30
437 473	18	½	28	65	30	27
437 480	18	¾	32	71	30	30
437 497	22	½	34	72	30	27
437 503	22	¾	40	79	30	31
437 510	22	1	39	81	37	40
437 527	28	¾	46	87	37	34
437 534	28	1	47	90	37	40
437 541	35	1¼	36	83	53	50
437 558	42	1½	41	98	60	55
437 565	54	2	30	96	78	66

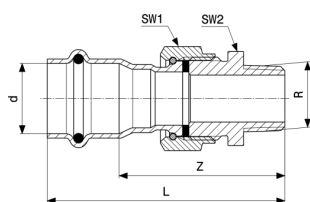
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite 1  
SW = Schlüsselweite 2



**Sanpress Inox-Übergangverschraubung**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2365**

Artikel	VdS	d	R	Z	L	SW1	SW2
438 258		15	½	46	68	30	27
438 265		15	¾	47	69	30	27
438 272		18	½	45	67	30	27
438 289		18	¾	47	69	30	27
438 296	✓	22	½	53	76	30	27
438 302	✓	22	¾	54	77	30	27

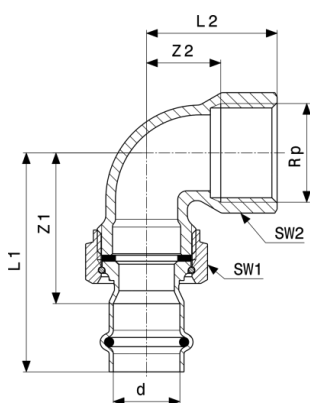
VdS = VdS-Zulassung  
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite 1  
SW = Schlüsselweite 2



**Sanpress Inox-Übergangverschraubung**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2365**

Artikel	VdS	d	R	Z	L	SW1	SW2
<b>438 319</b>	✓	22	1	54	77	37	34
<b>438 326</b>	✓	28	¾	60	84	37	34
<b>438 333</b>	✓	28	1	62	86	37	34
<b>438 340</b>	✓	35	1¼	63	89	53	50
<b>438 357</b>	✓	42	1½	65	101	60	55
<b>438 364</b>	✓	54	2	78	118	78	72

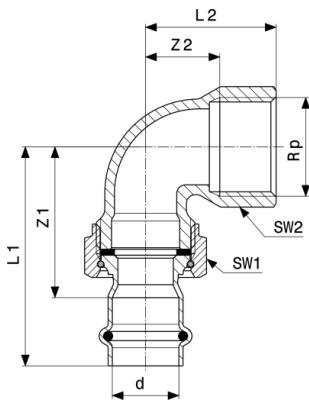
VdS = VdS-Zulassung  
 Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite 1  
 SW = Schlüsselweite 2



**Sanpress Inox-Übergangverschraubung 90°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2355**

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW1	SW2
<b>437 299</b>	15	½	41	18	63	33	30	25
<b>437 305</b>	18	½	41	18	63	33	30	25
<b>437 312</b>	18	¾	44	23	66	39	36	31
<b>437 329</b>	22	¾	48	23	71	39	37	31
<b>437 336</b>	22	1	51	25	74	44	37	38
<b>437 343</b>	28	1	57	28	81	47	46	38
<b>437 350</b>	35	1¼	60	35	86	57	53	46
<b>437 367</b>	42	1½	72	38	108	59	60	53

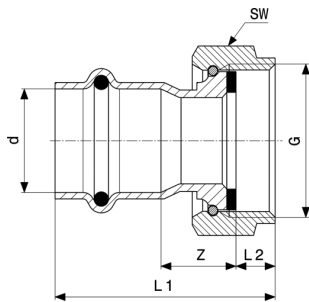
Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite 1  
 SW = Schlüsselweite 2



**Sanpress Inox-Übergangverschraubung 90°**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2355**

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW1	SW2
<b>437 374</b>	54	2	84	43	125	69	78	65

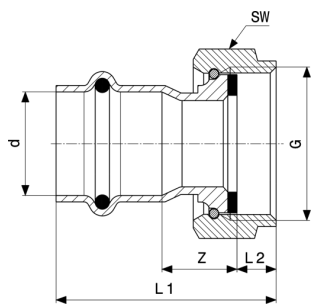
Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite 1  
 SW = Schlüsselweite 2



**Sanpress Inox-Anschlussverschraubung**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2363**

Artikel	VdS	d	G	Z	L1	L2	SW
<b>437 572</b>		15	½	21	50	7	24
<b>437 589</b>		15	¾	15	46	9	30
<b>437 596</b>		18	½	24	52	7	24
<b>437 602</b>		18	¾	15	45	8	30
<b>437 619</b>	✓	22	¾	22	54	8	30
<b>437 626</b>	✓	22	1	16	48	8	37
<b>437 633</b>	✓	28	1	24	56	8	37
<b>437 640</b>	✓	28	1¼	18	52	10	46
<b>437 862</b>	✓	35	1½	18	55	10	53
<b>437 893</b>	✓	42	1¾	22	69	11	60
<b>437 923</b>	✓	42	2	24	75	14	66

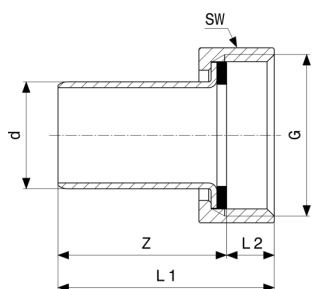
VdS = VdS-Zulassung  
 Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Anschlussverschraubung**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2363**

Artikel	VdS	d	G	Z	L1	L2	SW
<b>437 947</b>	✓	54	2¾	24	77	13	78
<b>437 992</b>	✓	54	2½	25	81	16	84

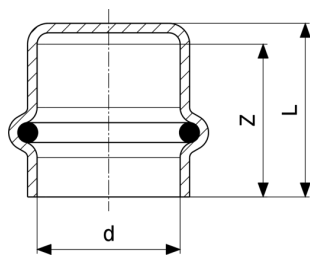
VdS = VdS-Zulassung  
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Anschlussverschraubung**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2364**

Artikel	d	G	Z	L1	L2	SW
<b>438 180</b>	15	¾	34	43	9	29
<b>438 197</b>	18	¾	34	43	9	29
<b>438 203</b>	22	1	35	45	10	36
<b>438 210</b>	28	1¼	36	47	11	46
<b>438 227</b>	35	1½	39	50	12	52
<b>438 234</b>	42	1¾	64	77	13	59
<b>438 241</b>	54	2¾	62	73	11	75

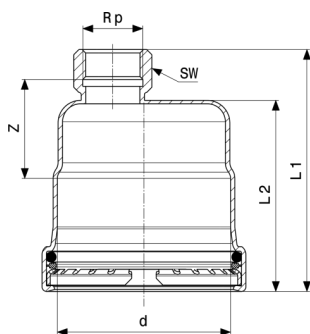
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Sanpress Inox-Kappe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2356**

Artikel	d	Z	L
<b>452 858</b>	15	23	26
<b>452 865</b>	18	23	26
<b>452 872</b>	22	24	27
<b>452 889</b>	28	25	28
<b>452 896</b>	35	27	31
<b>452 902</b>	42	36	41
<b>452 919</b>	54	40	44

Z = Z-Maß  
L = Länge

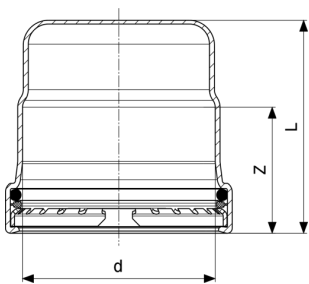


**Sanpress Inox XL-Kappe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2356XL**

Artikel	d	Rp	Z	L1	L2	SW
<b>578 183</b>	64,0	¼	45	99	78	30
<b>557 874</b>	76,1	¼	44	105	85	30
<b>557 898</b>	88,9	¼	44	105	85	30
<b>557 911</b>	108,0	¼	44	115	94	30

Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite

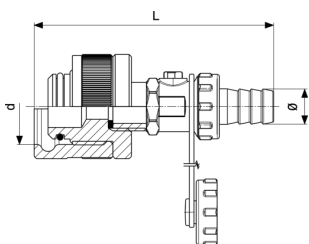




**Sanpress Inox XL-Kappe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2356.1XL**

Artikel	d	Z	L
<b>557 881</b>	76,1	50	85
<b>557 904</b>	88,9	50	85
<b>557 928</b>	108,0	60	95

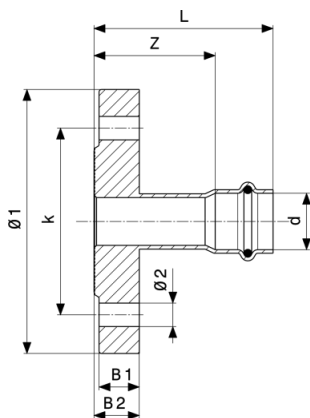
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Abdruckstopfen**  
- Messing  
**Modell 2269**

Artikel	d	L	Ø
<b>290 801</b>	12	117	15
<b>141 523</b>	15	120	15
<b>289 423</b>	18	120	15
<b>140 557</b>	22	119	15
<b>142 568</b>	28	131	15
<b>144 111</b>	35	102	15
<b>144 999</b>	42	107	15
<b>187 798</b>	54	127	15

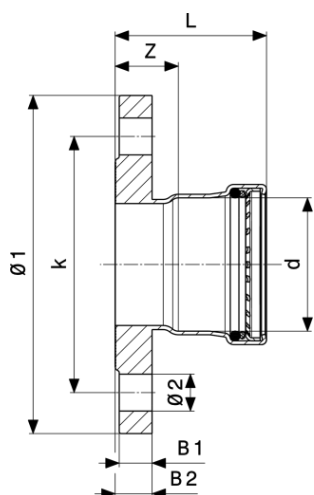
L = Länge



**Sanpress Inox-Flanschübergang**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2359**

Artikel	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	k	Ø2	n
<b>593 315</b>	20	22	47	71	16	19	105	75	14	4
<b>593 322</b>	25	28	44	68	16	18	115	85	14	4
<b>593 339</b>	32	35	44	70	16	18	140	100	18	4
<b>593 346</b>	40	42	56	93	16	18	150	110	18	4
<b>593 353</b>	50	54	56	97	16	18	165	125	18	4

Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 B = Breite  
 Ø = Durchmesser  
 k = Lochkreis-Ø  
 n = Anzahl Bohrungen

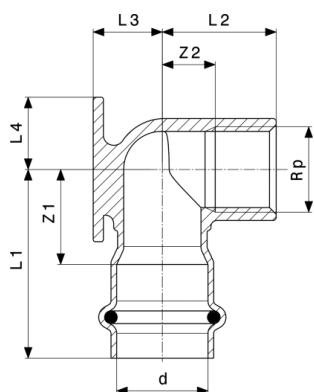


**Sanpress Inox XL-Flanschübergang**  
 - Stahl nichtrostend  
**Modell 2359XL**

Artikel	VdS	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	k	Ø2
<b>616 809</b>		50	64,0	30	73	15	17	165	125	18
<b>482 978</b>	✓	65	76,1	29	79	15	17	180	145	18
<b>482 985</b>	✓	80	88,9	31	81	17	19	200	160	18
<b>482 992</b>	✓	100	108,0	31	91	17	19	220	180	18

Artikel	VdS	DN	d	n
<b>616 809</b>		50	64,0	4
<b>482 978</b>	✓	65	76,1	8
<b>482 985</b>	✓	80	88,9	8
<b>482 992</b>	✓	100	108,0	8

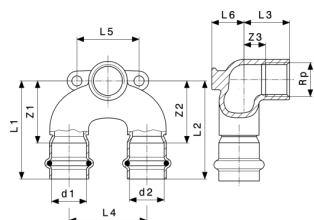
VdS = VdS-Zulassung  
 Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 B = Breite  
 Ø = Durchmesser  
 k = Lochkreis-Ø  
 n = Anzahl Bohrungen



**Sanpress Inox-Wandscheibe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2325.5**

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
<b>437 244</b>	15	½	25	11	47	26	12	18
<b>437 251</b>	18	½	23	11	45	26	14	18
<b>437 268</b>	22	½	25	13	48	28	17	18
<b>437 275</b>	22	¾	27	13	50	30	17	20
<b>437 282</b>	28	1	31	16	55	36	21	23

Z = Z-Maß  
L = Länge

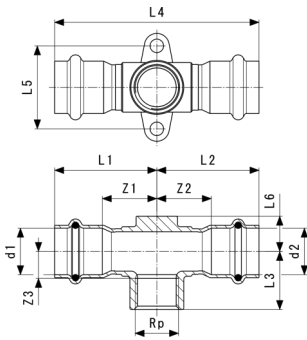


**Sanpress Inox-Doppelwandscheibe**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2325.7**

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4
<b>693 718</b>	15	½	15	40	40	11	62	62	26	50

Artikel	d1	Rp	d2	L5	L6
<b>693 718</b>	15	½	15	40	12

Z = Z-Maß  
L = Länge

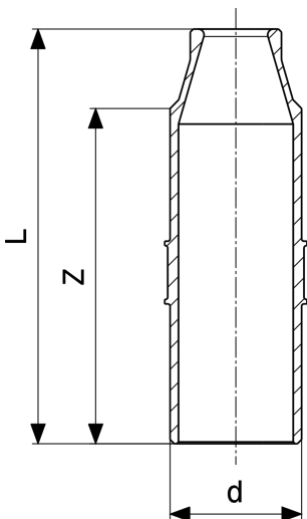


**Sanpress Inox-Wandscheiben-T-Stück**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2317.3**

Artikel	d1	Rp	d2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Z1
<b>744 083</b>	15	½	15	48	48	26	96	40	12	26
<b>744 090</b>	22	½	22	49	49	28	99	40	17	26

Artikel	d1	Rp	d2	Z2	Z3
<b>744 083</b>	15	½	15	26	11
<b>744 090</b>	22	½	22	26	13

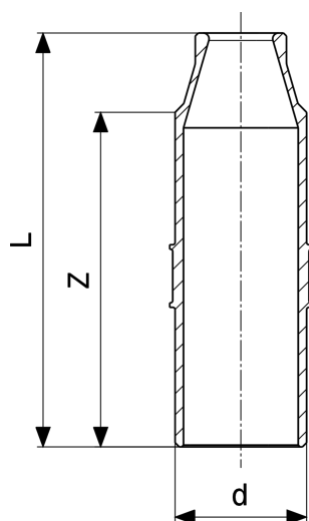
L = Länge  
Z = Z-Maß



**Einpressdüse**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2211.5**

Artikel	d	Z	L
<b>695 835</b>	22	54	69
<b>695 842</b>	28	57	74
<b>696 252</b>	35	61	77
<b>696 269</b>	42	81	100
<b>696 276</b>	54	89	113

Z = Z-Maß  
L = Länge  
\* = Lieferung nur noch aus Lagervorrat



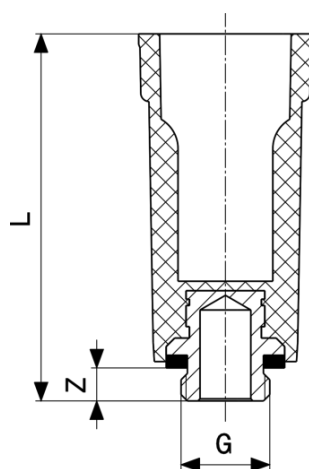
**Einpressdüse**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2211.5**

Artikel	d	Z	L
696 283*	64	103	122

Z = Z-Maß

L = Länge

\* = Lieferung nur noch aus Lagervorrat

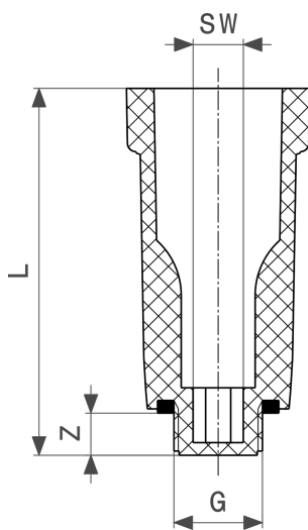


**Abdruckstopfen**  
- Kunststoff  
**Modell 1516.113**

Artikel	G	Z	L
116 644	$\frac{3}{8}$	7	85
100 766	$\frac{1}{2}$	11	92
107 666	$\frac{3}{4}$	9	87

Z = Z-Maß

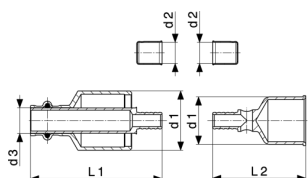
L = Länge



**Abdruckstopfen**  
- Kunststoff  
**Modell 1516**

Artikel	G	Z	L	SW
<b>107 796</b>	3/8	10	87	8
<b>100 124</b>	1/2	10	87	10
<b>102 746</b>	3/4	13	90	14

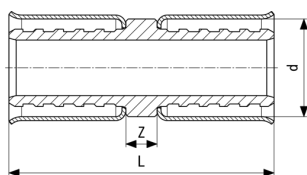
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Smartloop-Anschlussset**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2276.1**

Artikel	d1	d2	d3	L1	L2
<b>632 229</b>	28/35	12	15	78	55
<b>470 289</b>	28	12	15	78	55
<b>470 272</b>	35	12	15	78	59

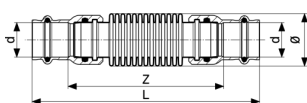
L = Länge



**Smartloop-Kupplung  
Modell 2276.8**

Artikel	für d	Z	L
<b>643 188</b>	12	4	34

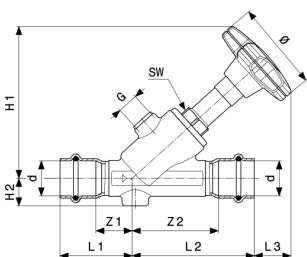
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Kompensator  
Modell 2251**

Artikel	d	Z	L	Ø
<b>690 250</b>	15	100	144	25
<b>690 267</b>	18	104	148	27
<b>690 274</b>	22	102	149	34
<b>690 281</b>	28	121	168	41
<b>690 298</b>	35	123	174	50
<b>690 304</b>	42	127	199	60
<b>690 311</b>	54	137	217	72

Z = Z-Maß  
L = Länge

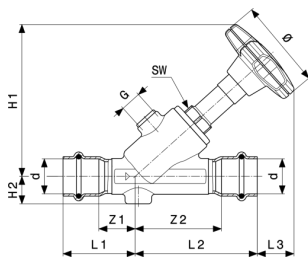


**Easytop Inox-Schrägsitzventil**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2337.5**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø
<b>757 854</b>	15	15	15	41	39	65	22	84	16	60
<b>757 861</b>	15	18	21	47	43	69	18	84	16	60
<b>757 878</b>	20	22	23	55	46	78	22	96	18	60

Z = Z-Maß  
L = Länge  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite



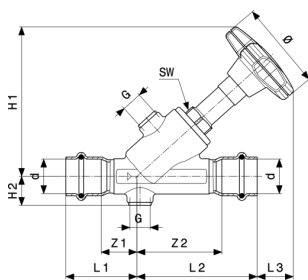


**Easytop Inox-Schrägsitzventil**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2337.5**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø
<b>757 885</b>	25	28	25	64	49	88	33	115	21	73
<b>757 892</b>	32	35	29	78	55	104	34	131	25	73
<b>757 908</b>	40	42	33	88	69	124	37	154	28	98
<b>757 915</b>	50	54	40	106	80	146	42	178	34	98

Artikel	DN	d	G	SW
<b>757 854</b>	15	15	¼	19
<b>757 861</b>	15	18	¼	19
<b>757 878</b>	20	22	¼	19
<b>757 885</b>	25	28	¼	27
<b>757 892</b>	32	35	¼	27
<b>757 908</b>	40	42	¼	32
<b>757 915</b>	50	54	¼	32

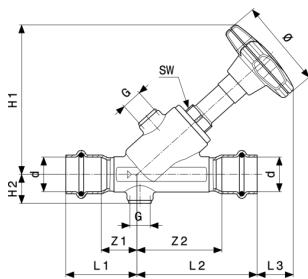
Z = Z-Maß  
L = Länge  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite



**Easytop Inox-KRV-Schrägsitzventil**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2338.5**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø
<b>757 922</b>	15	15	15	41	39	65	24	85	18	60
<b>757 939</b>	15	18	21	47	43	69	20	85	18	60
<b>757 946</b>	20	22	23	55	46	78	22	96	19	60

Z = Z-Maß  
L = Länge  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite

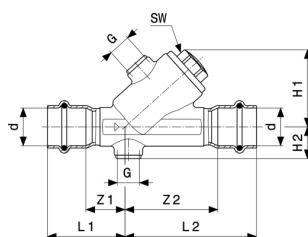


**Easytop Inox-KRV-Schrägsitzventil**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2338.5**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø
<b>757 953</b>	25	28	25	64	49	88	33	116	22	73
<b>757 960</b>	32	35	29	78	55	104	34	131	26	73
<b>757 977</b>	40	42	33	88	69	124	32	149	29	98
<b>757 984</b>	50	54	40	106	80	146	34	171	35	98

Artikel	DN	d	G	SW
<b>757 922</b>	15	15	¼	19
<b>757 939</b>	15	18	¼	19
<b>757 946</b>	20	22	¼	19
<b>757 953</b>	25	28	¼	27
<b>757 960</b>	32	35	¼	27
<b>757 977</b>	40	42	¼	32
<b>757 984</b>	50	54	¼	32

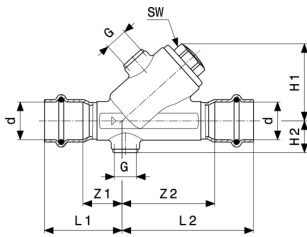
Z = Z-Maß  
L = Länge  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite



**Easytop Inox-Rückflussverhinderer**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2339.4**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	G	SW
<b>757 991</b>	15	15	15	41	39	65	41	18	¼	19
<b>758 004</b>	15	18	21	47	43	69	41	18	¼	19
<b>758 011</b>	20	22	23	55	46	78	46	19	¼	19

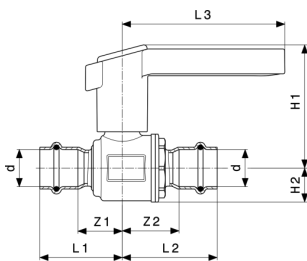
Z = Z-Maß  
L = Länge  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite



**Easytop Inox-Rückflussverhinderer**  
- Stahl nichtrostend  
**Modell 2339.4**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	G	SW
<b>758 028</b>	25	28	25	64	49	88	59	22	¼	27
<b>758 035</b>	32	35	29	78	55	104	67	26	¼	27
<b>758 042</b>	40	42	33	88	69	124	78	29	¼	32
<b>758 059</b>	50	54	40	106	80	146	90	35	¼	32

Z = Z-Maß  
L = Länge  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite



**Easytop Inox-Kugelhahn**  
**Modell 2370**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
<b>554 729</b>	15	15	16	23	40	47	98	73	17
<b>554 736</b>	15	18	22	29	44	51	98	73	17
<b>554 743</b>	20	22	27	34	50	57	98	74	21
<b>554 750</b>	25	28	29	39	53	63	113	89	24
<b>554 767</b>	32	35	37	44	63	70	113	100	31
<b>554 774</b>	40	42	47	46	83	82	119	125	37
<b>554 781</b>	50	54	50	55	90	96	119	133	45

Z = Z-Maß  
L = Länge  
H = Höhe

# Impressum

**Viega GmbH**

Raiffeisenplatz 1, Top 4a  
A-4863 Seewalchen  
info@viega.at  
(07662) 29880-0  
(07662) 29880-30  
UST-IdNr. ATU65008001  
Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
Firmenbuch FN 328215 w

Geschäftsführer:  
Diplom Ökonom Dirk Gellisch

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.