

**Geopress K**

Submittal Package

AT



**viega**

# Inhaltsverzeichnis

1	Produktgruppenbeschreibung	3
2	Zulässige Rohre	5
3	Zertifikate	6
4	Z-Maße	8
5	Impressum	21

# Produktgruppenbeschreibung

Pressverbindersystem aus glasfaserverstärktem Polyamid. Zulässige Rohrarten PE 80/100/100-RC und PE-X der SDR-Reihe 11. Innenabdichtend. Funktion der Stützhülse in den Pressverbinder integriert. Geeignet für erdverlegte, kommunale Trinkwasserversorgungsleitungen.

## Anbohrarmaturen

Ermöglichen die Verbindung der Hausanschlussleitung an drucklose und unter Druck stehende Versorgungsleitungen.

Zulässige Rohrarten PE-HD, PE-X und PVC-U.

## Kennzeichnung

Hersteller, Rohrdimension, Charge, grüner Punkt auf Pressende bei Verwendung für Trinkwasser, Traceability-Code zur Bauteilrückverfolgung

## 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

## Dimensionen

d25–63, Anbohrarmaturen: d63–225

## 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

Geothermie / kalte Nahwärme

## Hinweis

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit Viega abgestimmt werden! 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

Zulässige Rohrarten für Trinkwasserleitungen und Trinkwasser-Anbohrarmaturen:

PE-X nach DIN 16893, DIN 16892, GW 335-A3.

Zulässige Rohrarten für Trinkwasserleitungen:

PE 80/100/100-RC nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2.

Zulässige Rohrarten für Trinkwasser-Anbohrarmaturen:

PE-HD nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2

PVC-U nach DIN EN ISO 1452-1 bis 5, DIN 8061, DIN 8062.

**Betriebsbedingungen Trinkwasserinstallationen**

Betriebstemperatur max. 25 °C / 77 °F

Betriebsdruck max. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Der maximale Betriebsdruck und die maximale Temperatur sind abhängig von der eingesetzten Rohrart und dem Anwendungsfall und sind im Einzelfall zu prüfen.

**Werkstoffe Verbinder**

Glasfaserverstärktes Polyamid GF-PA / POM / CuSi4Zn9MnP

**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.

## Zulässige Rohre

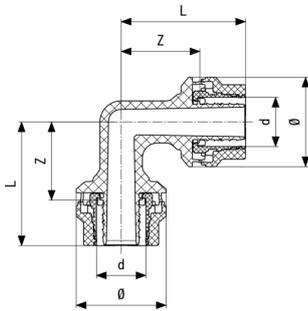
Norm	DN	Außen-Ø	Wandstärke
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	20	25,0	2,3
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	25	32,0	3,0
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	32	40,0	3,7
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	40	50,0	4,6
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	50	63,0	5,8
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	20	25,0	2,3
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	25	32,0	2,9
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	32	40,0	3,7
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	40	50,0	4,6
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	50	63,0	5,8

# Zertifikate

	<p><b>ÖVGW Zertifikat</b> Geopress-Anbohrarmatur</p>
	<p><b>ÖVGW Zertifikat</b> Geopress K (d 25 - 63)</p>
	<p><b>ÜA Kennzeichen</b> Geopress</p>
	<p><b>SAI Watermark Certificate of Conformity</b> Geopress K and Tapping Valves</p>
	<p><b>SAI StandardsMark Licence</b> Geopress K and Tapping Valves</p>
	<p><b>SAI Certificate of Conformity</b> 372:2020</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> tapping valve</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Geopress (d 25 - 63)</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Geopress G tapping valve</p>
	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Geopress K Gas</p>

 The logo consists of a circle with a diagonal line from the top-left to the bottom-right. The top-left quadrant is shaded black. The text "DVGW" is written in a bold, sans-serif font across the middle of the circle, and "CERT" is written in a smaller font below it.	<p><b>DVGW type examination certificate</b> Geopress K</p>
---	--

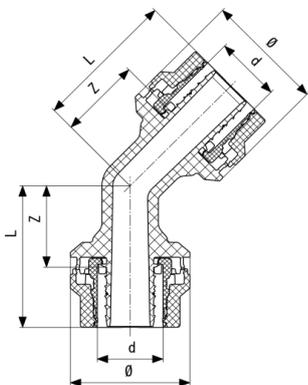
# Z-Maße



**Geopress K-Bogen 90°**  
- Kunststoff  
**Modell 9716TW**

Artikel	d	Z	L	Ø
<b>821 982</b>	25	46	77	52
<b>821 999</b>	32	53	83	60
<b>822 002</b>	40	60	97	70
<b>822 019</b>	50	74	120	87
<b>822 026</b>	63	76	121	97

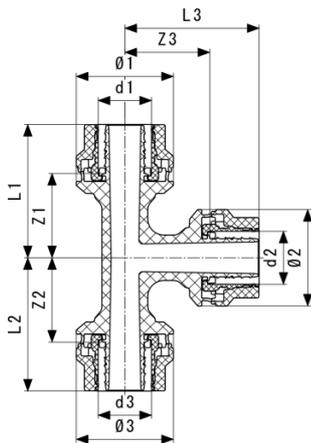
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Geopress K-Bogen 45°**  
- Kunststoff  
**Modell 9726TW**

Artikel	d	Z	L	Ø
<b>822 842</b>	32	41	72	60
<b>822 859</b>	40	46	83	70
<b>822 866</b>	50	56	102	87
<b>822 873</b>	63	57	102	97

Z = Z-Maß  
L = Länge



**Geopress K-T-Stück**  
- Kunststoff  
**Modell 9718TW**

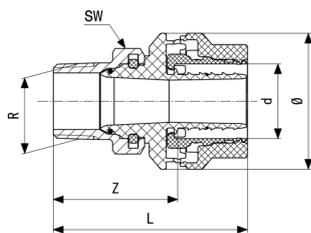
Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	Ø1
<b>822 682</b>	25	25	25	46	46	46	78	78	78	52
<b>822 699</b>	32	32	32	53	53	53	83	83	83	60
<b>822 705</b>	40	40	40	60	60	60	97	97	97	70
<b>822 712</b>	50	50	50	74	74	74	120	120	120	87
<b>822 729</b>	63	63	63	76	76	76	122	122	122	97

Artikel	d1	d2	d3	Ø2	Ø3
<b>822 682</b>	25	25	25	52	52
<b>822 699</b>	32	32	32	60	60
<b>822 705</b>	40	40	40	70	70
<b>822 712</b>	50	50	50	87	87
<b>822 729</b>	63	63	63	97	97

Z = Z-Maß

L = Länge

Ø = Durchmesser



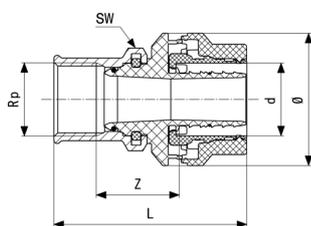
**Geopress K-Übergangsstück**  
- Kunststoff  
**Modell 9711TW**

Artikel	d	R	Z	L	SW	Ø
<b>821 579</b>	25	¾	50	81	36	52
<b>821 586</b>	32	1	55	85	44	60
<b>821 593</b>	32	1½	60	90	44	60
<b>821 609</b>	40	1	59	95	50	70
<b>821 623</b>	40	1¼	57	94	50	70
<b>821 616</b>	40	1½	57	94	50	70
<b>821 630</b>	50	1½	61	107	62	87
<b>821 647</b>	63	2	72	118	72	97

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite



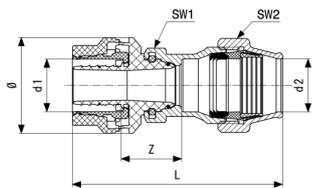
**Geopress K-Übergangsstück**  
- Kunststoff  
**Modell 9712TW**

Artikel	d	Rp	Z	L	SW	Ø
<b>822 170</b>	25	¾	35	82	36	52
<b>822 163</b>	32	1	37	87	44	60
<b>822 187</b>	40	1¼	37	97	50	70
<b>822 194</b>	50	1½	42	109	62	87
<b>822 200</b>	63	2	48	119	72	97

Z = Z-Maß

L = Länge

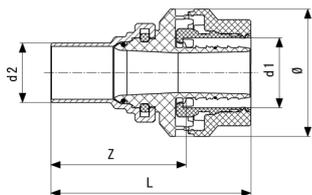
SW = Schlüsselweite



**Geopress K-Übergangskupplung**  
- Kunststoff  
**Modell 9713.4TW**

Artikel	d1	d2	Z	L	SW1	SW2	Ø
<b>822 217</b>	32	32	38	132	44	55	60
<b>822 224</b>	40	40	40	147	57	67	70
<b>822 231</b>	50	50	43	166	70	77	87
<b>822 248</b>	63	63	49	176	83	90	97

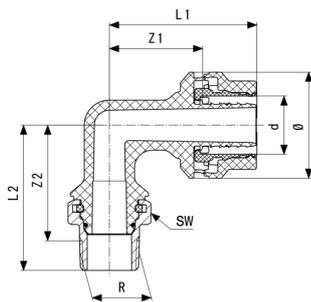
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite 1  
SW = Schlüsselweite 2



**Geopress K-Einsteckstück**  
- Kunststoff  
**Modell 9715.1TW**

Artikel	d1	d2	Z	L	Ø
<b>822 415</b>	32	28	64	94	60
<b>822 422</b>	40	28	70	107	70
<b>822 439</b>	40	35	68	104	70
<b>822 446</b>	50	42	85	131	87
<b>822 453</b>	63	54	94	140	97

Z = Z-Maß  
L = Länge



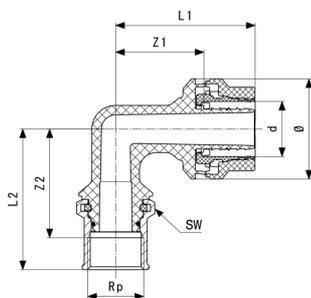
**Geopress K**  
- Kunststoff  
**Modell 9714TW**

Artikel	d	R	Z1	Z2	L1	L2	SW	Ø
<b>822 255</b>	25	¾	46	58	78	73	36	52
<b>822 262</b>	32	1	53	65	83	82	44	60
<b>822 279</b>	32	1½	53	68	83	87	44	60
<b>822 286</b>	40	1	60	76	97	93	50	70
<b>822 293</b>	40	1¼	60	72	97	91	50	70
<b>822 309</b>	40	1½	60	72	97	91	50	70
<b>822 316</b>	50	1½	74	85	120	104	62	87
<b>822 323</b>	63	2	76	95	122	119	72	97

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite



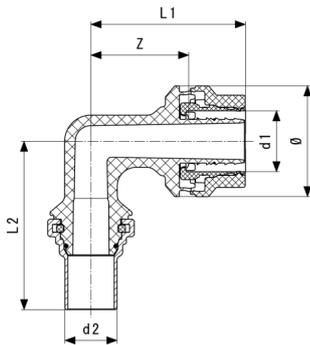
**Geopress K-Übergangsbogen 90°**  
- Kunststoff  
**Modell 9714.2TW**

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW	Ø
<b>822 378</b>	32	1	53	65	83	84	44	60
<b>822 385</b>	40	1¼	60	73	97	94	50	70
<b>822 392</b>	50	1½	74	85	120	107	62	87
<b>822 408</b>	63	2	76	94	121	120	72	97

Z = Z-Maß

L = Länge

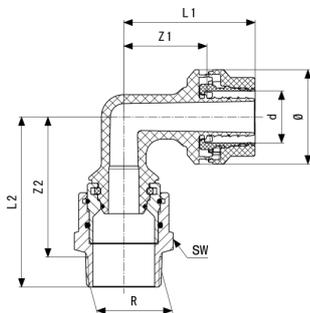
SW = Schlüsselweite



**Geopress K-Einsteckbogen 90°**  
- Kunststoff  
**Modell 9716.1TW**

Artikel	d1	d2	Z	L1	L2	Ø
<b>822 651</b>	32	28	53	83	91	60
<b>822 668</b>	40	28	60	97	104	70
<b>822 736</b>	40	35	60	97	102	70
<b>822 743</b>	50	42	74	120	128	87
<b>822 750</b>	63	54	76	121	141	97

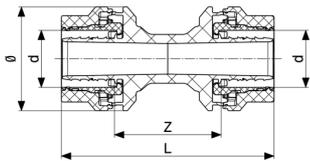
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Geopress K-Anschlussbogen**  
- Kunststoff  
**Modell 9720.1TW**

Artikel	d	R	Z1	Z2	L1	L2	SW	Ø
<b>822 804</b>	32	1½	53	89	83	108	60	60
<b>822 811</b>	40	1½	60	104	97	123	60	70
<b>822 828</b>	50	1½	74	120	120	139	60	87
<b>822 835</b>	63	1½	76	140	121	159	60	97

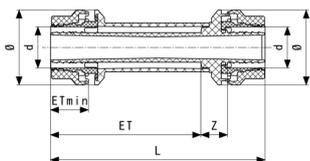
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Geopress K-Kupplung**  
- Kunststoff  
**Modell 9715TW**

Artikel	d	Z	L	Ø
<b>821 890</b>	25	51	113	52
<b>821 906</b>	32	62	123	60
<b>821 913</b>	40	75	148	70
<b>821 920</b>	50	82	173	87
<b>821 937</b>	63	81	172	97

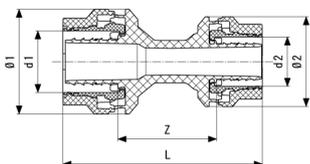
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Geopress K-Reparaturkupplung**  
- Kunststoff  
**Modell 9715.5TW**

Artikel	d	ETmin	ET	Z	L	Ø
<b>821 470</b>	32	30	119	22	171	60
<b>821 487</b>	40	35	133	23	191	70
<b>821 494</b>	50	45	140	27	212	87
<b>821 500</b>	63	45	139	35	219	97

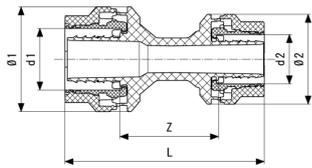
ETmin = Einstecktiefe minimal  
ET = Einstecktiefe  
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Geopress K-Reduzierkupplung**  
- Kunststoff  
**Modell 9715.2TW**

Artikel	d1	d2	Z	L	Ø1	Ø2
<b>822 477</b>	32	25	59	121	60	52
<b>822 484</b>	40	32	66	133	70	60
<b>822 491</b>	50	32	74	151	87	60

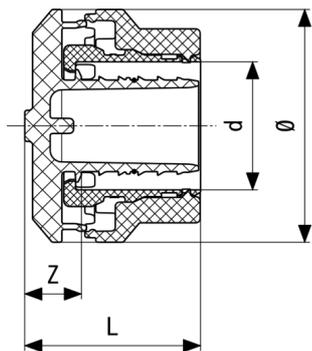
Z = Z-Maß  
L = Länge  
Ø = Durchmesser



**Geopress K-Reduzierkupplung**  
- Kunststoff  
**Modell 9715.2TW**

Artikel	d1	d2	Z	L	Ø1	Ø2
<b>822 507</b>	50	40	84	166	87	70
<b>822 514</b>	63	32	79	155	97	60
<b>822 521</b>	63	40	88	170	97	70
<b>822 538</b>	63	50	86	178	97	87

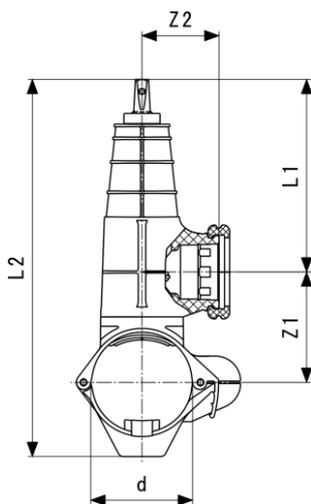
Z = Z-Maß  
L = Länge  
Ø = Durchmesser



**Geopress K-Kappe**  
- Kunststoff  
**Modell 9756TW**

Artikel	d	Z	L	Ø
<b>822 071</b>	25	14	45	52
<b>822 088</b>	32	15	45	60
<b>822 095</b>	40	16	52	70
<b>822 101</b>	50	18	63	87
<b>822 118</b>	63	17	63	97

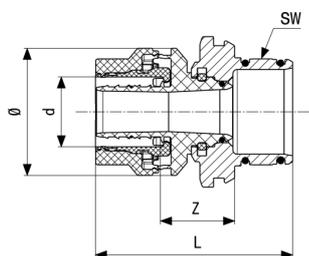
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Geopress-Anbohrarmatur  
Modell 9690TW**

Artikel	für d	Z1	Z2	L1	L2
<b>772 437</b>	63	87	70	177	317
<b>772 444</b>	90	102	70	177	346
<b>772 451</b>	110	110	70	177	365
<b>772 468</b>	125	118	70	177	383
<b>772 475</b>	140	127	70	177	399
<b>772 482</b>	160	137	70	177	417
<b>772 499</b>	180	148	70	177	440
<b>772 505</b>	200	157	70	177	459
<b>772 512</b>	225	167	70	177	481

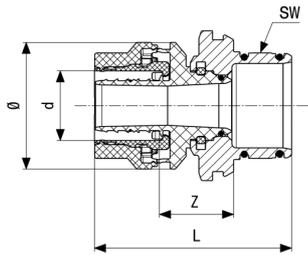
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Geopress K-Anschlussstück  
- Kunststoff  
Modell 9793TW**

Artikel	d	Z	L	SW	Ø
<b>823 078</b>	25	36	96	50	52
<b>823 085</b>	32	36	93	50	60
<b>823 092</b>	40	72	102	50	70

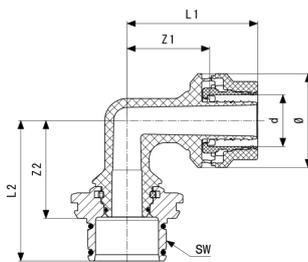
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Geopress K-Anschlussstück**  
- Kunststoff  
**Modell 9793TW**

Artikel	d	Z	L	SW	Ø
<b>823 108</b>	50	38	115	50	87
<b>823 115</b>	63	45	120	50	97

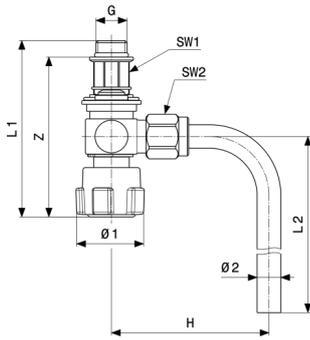
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Geopress K-Anschlussbogen 90°**  
- Kunststoff  
**Modell 9794TW**

Artikel	d	Z1	Z2	L1	L2	Ø	SW
<b>823 160</b>	32	52	63	83	90	60	50
<b>823 177</b>	40	60	72	96	99	70	50
<b>823 184</b>	50	74	85	120	112	87	50
<b>823 191</b>	63	76	93	122	120	97	50

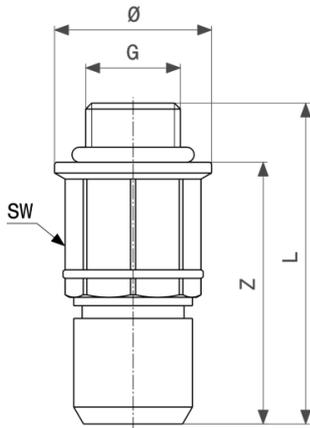
Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite



**Easytop-Probenahmeventil  
Modell 2223.1**

Artikel	G	Z	L1	L2	H	Ø1	Ø2	SW1	SW2
<b>708 726</b>	¼	68	75	125	67	30	10	15	17
<b>708 733</b>	⅜	66	75	125	67	30	10	15	17

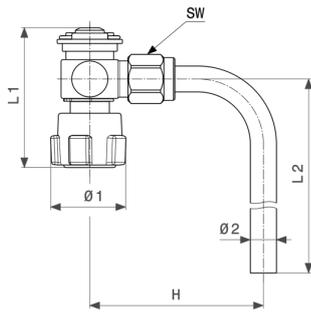
Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 H = Höhe  
 Ø = Durchmesser  
 SW = Schlüsselweite 1  
 SW = Schlüsselweite 2



**Easytop-Entnahmeventil  
- Stahl nichtrostend  
Modell 2223.2**

Artikel	G	Z	L	SW	Ø
<b>708 702</b>	¼	28	38	15	19
<b>708 719</b>	⅜	28	38	15	17

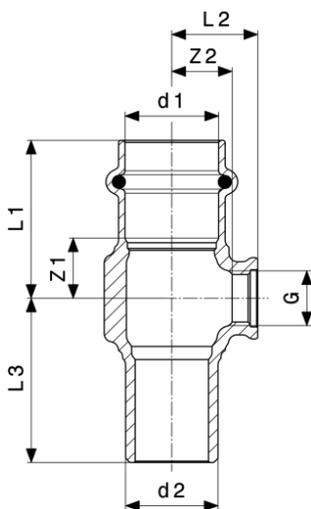
Z = Z-Maß  
 L = Länge  
 SW = Schlüsselweite



**Easytop-Betätigungseinheit**  
- Rotguss  
**Modell 2223.3**

Artikel	L1	L2	Ø1	Ø2	H	SW
<b>708 696</b>	54	125	30	10	67	17

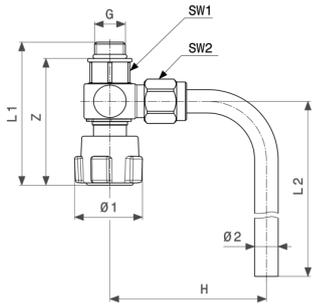
L = Länge  
Ø = Durchmesser  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite



**Sanpress-T-Stück**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2217.4**

Artikel	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
<b>705 596</b>	15	¼	15	14	11	36	18	38
<b>705 602</b>	18	¼	18	14	12	36	19	38
<b>705 619</b>	22	¼	22	15	14	38	21	40
<b>705 626</b>	28	¼	28	17	17	40	24	41
<b>705 633</b>	35	¼	35	15	21	40	28	44
<b>705 640</b>	42	¼	42	16	26	52	32	61
<b>705 855</b>	54	¼	54	20	33	60	39	65

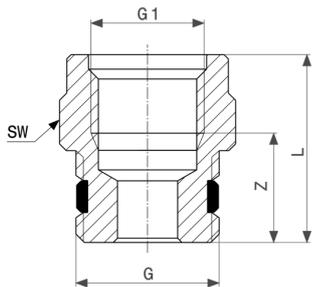
Z = Z-Maß  
L = Länge



**Easytop-Probenahmeventil**  
- Rotguss  
**Modell 2223.4**

Artikel	G	Z	L1	L2	Ø1	Ø2	H	SW1	SW2
<b>708 740</b>	¼	54	61	125	30	10	67	17	17

Z = Z-Maß  
L = Länge  
Ø = Durchmesser  
H = Höhe  
SW = Schlüsselweite 1  
SW = Schlüsselweite 2



**Easytop-Übergangsnippel**  
**Modell 2223.5**

Artikel	G	G1	Z	L	SW
<b>708 757</b>	¾	¼	13	22	19

Z = Z-Maß  
L = Länge  
SW = Schlüsselweite

# 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.