

**Sanpress Inox LF**

informácie o výrobku



# obsah

|   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| 1 | Popis skupiny výrobkov | 3  |
| 2 | Oblasti použitia       | 5  |
| 3 | Certifikáty            | 8  |
| 4 | Rozmery Z              | 12 |
| 5 | Imprint                | 27 |

## Popis skupiny výrobkov

Lisovací spojovací systém s optimalizovaným prúdením s lisovacími spojkami z ušľachtilej ocele 1.4401 a rúrami z ušľachtilej ocele 1.4401 a 1.4521. Bez substancií narúšajúcich aplikáciu laku (laks-frei), akými sú napr.: silikón, mazivo alebo olej. Obzvlášť vhodné na použitie pri inštalácii potrubí v lakovniach. Lisovacie spojky na ochranu tesniaceho prvku vybavené valcovitou potrubnou priechodkou. Lisovacie spojky od d64,0 so zárezným krúžkom z ušľachtilej ocele na zabezpečenie mechanickej zaťažiteľnosti spoja. Rúry sú kvôli ochrane vybavené zátkami. Lisovacia sila pôsobí pred a za sedlom tesniaceho prvku. Určené pre inštalácie stúpacích a etážových rozvodov na omietku a pod omietku.

### Označenie

Výrobca, rozmer rúry, šarža, modrý bod na lisovacom konci, žltá zátko rúry pre 1.4401, zelená zátko rúry pre 1.4521, odnímateľná oranžová nálepka ako indikátor zlisovania od d64,0

### Lisovacie spojky s SC-Contur

Nedopatrením nezlisované spojenia budú pri naplnení zariadenia viditeľne netesné.

Spoločnosť Viega zaručuje rozpoznanie nezlisovaných spojov v nasledovných rozsahoch tlakov:

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

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

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

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

### Tesniace prvky

EPDM (etylén-propylén-dién-kaučuk), čierna farba, predmontované

### Upozornenie

Tesniace materiály lisovacích spojok podliehajú tepelnému starnutiu, ktoré závisí od teploty média a doby prevádzky.

Čím vyššia je teplota média, tým rýchlejšie je tepelné starnutie tesniaceho materiálu.

V prípade špeciálnych prevádzkových podmienok, napríklad v priemyselných systémoch rekuperácie tepla, je potrebné porovnať údaje výrobcu zariadenia s údajmi o lisovacom spojovacom systéme.

Pred použitím lisovacieho spojovacieho systému mimo uvedenú oblasť použitia alebo v prípade pochybností o správnom výbere materiálu, kontaktujte prosím spoločnosť Viega.

### Rozmery

d15–108,0

### Náradie

Funkčná bezpečnosť lisovacích spojovacích systémov Viega závisí najmä od bezchybného stavu použitých lisovacích nástrojov a lisovacieho náradia. Viega odporúča používať lisovacie nástroje Viega na lisovanie lisovacích spojok Viega. Lisovacie nástroje Viega sa musia pravidelne kontrolovať autorizovaným servisnými partnermi spoločnosti.

### Oblasti použitia

Pitná voda

Dažďová voda

Zariadenia so stlačeným vzduchom

Poľnohospodárstvo

Priemyselné aplikácie

**Upozornenie**

Lisovací spojovací systém Sanpress Inox LF je vhodný na inštalácie pitnej vody podľa DIN 1988-200 a EN 806-2, v súlade s výberom materiálov podľa DIN EN 12502-1 a v súlade s podkladmi posudzovania kovových materiálov prichádzajúcich do kontaktu s pitnou vodou stanovenými Spolkovým úradom pre životné prostredie (UBA). V prípade použitia pre iné ako opísané oblasti použitia alebo pri pochybnostiach o správnom výbere materiálu, kontaktujte, prosím, spoločnosť Viega. Systémové komponenty je nutné chrániť pred vysokými koncentraciami chloridu obsiahnutého v médiu a pred vonkajšími vplyvmi. Podrobné informácie o aplikáciách, obmedzeniach a národných normách a smerniciach nájdete v informáciách o výrobku, a to buď v tlačenej forme alebo na internetovej stránke spoločnosti Viega.

**Upozornenie – normy a schválenia**

Schválenie rúry pre 1.4521 (d12–108,0) podľa DW-7301BS0375.

Schválenie rúry pre 1.4401 (d12–108,0) podľa DV-7301BS0411.

Schválenie systému pre 1.4401 (d15–108,0) podľa DW-8501BL0551.

Schválenie systému pre 1.4521 (d15–108,0) podľa DW-8501BS0376.

**Pre špeciálne použitia**

Stavba lodí

Hasiace systémy

**Prevádzkové podmienky**

Lisovací spojovací systém Sanpress Inox LF je možné použiť za uvedených prevádzkových podmienok:

Inštalácie pitnej vody podľa DIN 1988-200/DIN EN 806-2

Prevádzková teplota max. 80 °C/176 °F

Teplota max. 95 °C počas 60 minút

Lisovací spojovací systém Sanpress Inox LF je určený pre menovitý tlak PN 16.

**Materiály lisovacích spojok**

Ušľachtilá oceľ 1.4401

**Program pre výpočet tlakových strát**

Internetová aplikácia na jednoduché a rýchle určenie rozmeru potrubí pitnej vody, vykurovania a plynových potrubí s príslušnou tabuľkou strát tlaku v celkovom systéme.

**Zmeny a chyby sú vyhradené!**

Aktuálne rozmery Z a montážne rozmery, ako aj ďalšie technické informácie nájdete na internetovej stránke Viega a pred nákupom, počas plánovania, výstavby a používania je nutné ich skontrolovať. Naše výrobky sú kontinuálne optimalizované.

Tento popis produktu obsahuje dôležité informácie o výbere produktu resp. systému, inštalácii a uvedení do prevádzky, ako aj o použití v súlade so stanoveným účelom a v prípade potreby o údržbových opatreniach. Tieto informácie o produktoch, ich vlastnostiach a aplikačných technikách vychádzajú z aktuálne platných noriem v Európe (napr. EN) a/alebo v Nemecku (napr. DIN/DVGW). Niektoré časti textu môžu odkazovať na technické predpisy v Európe/Nemecku. Mali by sa považovať za odporúčania pre ďalšie krajiny, kde neexistujú príslušné národné požiadavky. Príslušné národné zákony, štandardy, nariadenia, normy a ďalšie technické predpisy majú prednosť pred nemeckými/európskymi smernicami tohoto popisu produktu: Tu uvedené informácie nie sú záväzné pre iné krajiny a oblasti a mali by sa chápať ako odporúčanie.








# Oblasti použitia

| oblasti použitia   | vlastnosti               | hodnoty                      |
|--|--------------------------|------------------------------|
| <b>pitná voda</b><br>hodnota pH $\geq 7,4$<br>hodnota pH 7,0–7,4 s TOC max. 1,5 mg/l<br>požiadavky podľa vyhlášky o pitnej vode DIN 50 930-6   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 110 °C / 230 °F              |
| <b>upravená voda (nie pitná voda)</b><br>otvorený systém<br>úplne odsolený<br>deionizovaný<br>demineralizovaný<br>destilovaný  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 110 °C / 230 °F              |
| <b>chladiaca voda (uzatvorený okruh)</b>   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | min. prevádzková teplota | -25 °C / -13 °F              |
|  | max. prevádzková teplota | 110 °C / 230 °F              |
| <b>vykurovacie zariadenia</b><br>podľa DIN EN 12 828   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 105 °C / 221 °F              |
| <b>prostriedok protimrazovej ochrany</b><br>Antifrogen N / Clariant<br>Antifrogen L / Clariant<br>Antifrogen Sol (solárne zariadenia) / Clariant<br>etylénglykol (etán-1,2-diol)<br>propylénglykol (1,2-propandiol)<br>Tyfoxit / Tyforop-Chemie<br>Tyfocor / Tyforop-Chemie<br>ochrana proti korózii pre rúry z nelegovanej ocele podľa AGI Q151 | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | min. prevádzková teplota | -25 °C / -13 °F              |
|  | max. prevádzková teplota | 110 °C / 230 °F              |
| <b>stlačený vzduch</b><br>koncentrácia oleja $\leq 25$ mg/m <sup>3</sup><br>d12–108,0  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>argón</b><br>d12–54   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>argón</b><br>d64,0–108,0  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>karbogen</b><br>oxid uhličité + suchý kyslík<br>d12–54  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>karbogen</b><br>d64,0–108,0   | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |










| oblasti použitia  | vlastnosti               | hodnoty                      |
|---|--------------------------|------------------------------|
| <b>dusík</b><br>za výparníkom d12–54  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>dusík</b><br>d64,0–108,0   | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>vodík</b><br>d12–108,0   | max. prevádzkový tlak    | 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi   |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>oxid uhličitý</b><br>suchý<br>d12–54   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>oxid uhličitý</b><br>d64,0–108,0   | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>hrubé vákuum</b><br>P (absolútny) = 1hPa   | max. prevádzková teplota | 70 °C / 158 °F               |
| <b>tvarovací plyn (suchý/ochranný plyn pri zvaraní)</b><br>argón + oxid uhličitý (napríklad Corgon)<br>d12–54 | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>tvarovací plyn (suchý/ochranný plyn pri zvaraní)</b><br>d64,0–108,0  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>oxid dusný (rajský plyn)</b><br>d12–54   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>oxid dusný (rajský plyn)</b><br>d64,0–108,0  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>kryptón</b><br>d12–54  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>kryptón</b><br>d64,0–108,0   | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>neón</b><br>d12–54   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>neón</b><br>d64,0–108,0  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>xenón</b><br>d12–54  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|   | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |










| oblasti použitia   | vlastnosti               | hodnoty                      |
|--|--------------------------|------------------------------|
| <b>xenón</b><br>d64,0–108,0  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>syntetický vzduch</b><br>d12–54   | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>syntetický vzduch</b><br>d64,0–108,0  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>roztok močoviny</b><br>max. koncentrácia 40 %   | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 40 °C / 104 °F               |
| <b>etanol</b>  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 25 °C / 77 °F                |
| <b>metanol</b><br>Pozor jedovaté!  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 25 °C / 77 °F                |
| <b>kondenzát</b><br>z plynových kondenzačných kotlov, nie z olejových kondenzačných kotlov | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 110 °C / 230 °F              |
| <b>kondenzát</b><br>z vodnej pary  | max. prevádzkový tlak    | 1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi |
|  | max. prevádzková teplota | 110 °C / 230 °F              |
| <b>glycerínacetát</b>  | max. prevádzkový tlak    | 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi   |
|  | max. prevádzková teplota | 20 °C / 68 °F                |
| <b>lúh sodný</b><br>30 % vodný roztok  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 20 °C / 68 °F                |
| <b>lúh sodný</b><br>50 % vodný roztok  | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 60 °C / 140 °F               |
| <b>acetón</b><br>kvapalný  | max. prevádzkový tlak    | 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi   |
|  | min. prevádzková teplota | -10 °C / 14 °F               |
|  | max. prevádzková teplota | 40 °C / 104 °F               |
| <b>amoniak</b><br>médiu bez obsahu oxidu uhličitého + vody<br>Pozor jedovaté!              | max. prevádzkový tlak    | 0,2 MPa / 2 bar / 29 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 25 °C / 77 °F                |
| <b>ohrev fermentora</b><br>teplota substrátu 65 °C   | max. prevádzkový tlak    | 1 MPa / 10 bar / 145 psi     |
|  | max. prevádzková teplota | 105 °C / 221 °F              |



# Certifikáty

|   |  |
|---|--|
| Dubai   | <b>Dubai Central Laboratory Department Attestation of Conformity</b><br>Sanpress Inox fittings                                   |
|    | <b>ÖVGW certificate</b><br>Sanpress Inox (d 15 - 108)  |
|    | <b>ÜA sign</b><br>Raxinox pipes  |
|    | <b>ÜA sign</b><br>Sanpress Inox fittings, Raxinox fittings   |
|  | <b>SAI Watermark Certificate of Conformity - Level 1</b><br>Propress Water, Sanpress and Sanpress Inox                           |
|  | <b>SAI Watermark Certificate of Conformity</b><br>316 Inox Tube  |
|  | <b>BCCA Certificate ATG</b><br>Profipress, Sanpress, Sanpress Inox   |
|  | <b>CCS Certificate of Type Approval</b><br>Sanpress Inox, Seapress, Profipress   |
| SZU   | <b>SZU Certificate</b><br>Sanpress Inox, Sanpress Inox LF  |
| SZU   | <b>SZU Buildig Technical Certificate.</b><br>Sanpress Inox, Sanpress Inox LF   |
| AMTEC   | <b>AMTEC Certificate</b><br>Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo, Megapress, Profipress G, Sanpress Inox G, Megapress G |
| DEKRA   | <b>examination certificate</b><br>Rohrleitungssystem SP Inox / Inox XL   |

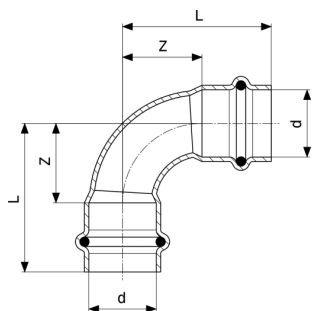


|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>DVGW type examination certificate</b><br/>Sanpress-pipe 1.4521 (d 12 - 108)</p>                                  |
|    | <p><b>DVGW type examination certificate</b><br/>Sanpress pipe 1.4401 (d 12 - 108)</p>                                  |
|    | <p><b>DVGW type examination certificate</b><br/>Sanpress Inox with pipe 1.4401 (d 15 - 108)</p>                        |
|    | <p><b>DVGW type examination certificate</b><br/>Sanpress Inox with pipe 1.4521 (d 15 - 108)</p>                        |
|   | <p><b>TÜV Association Certificate</b><br/>Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo (d 15 - 108),<br/>Temponox</p> |
|  | <p><b>VdS certificate</b><br/>Sanpress Inox with pipe 1.4401 and 1.4521 (d 15 - 108)</p>                               |
|  | <p><b>CSTB Certificate</b><br/>Sanpress Inox with pipe 1.4401 and 1.4521, (d 15-108)</p>                               |
|  | <p><b>CSTB QB Certificate</b><br/>Sanpress Inox with pipe 1.4401 et 1.4521</p>   |
| <p>Eurofins</p>   | <p><b>Eurofins Certificate of sanitary conformity</b><br/>Sanpress Inox</p>  |
| <p>BSI</p>  | <p><b>BSI Kitemark Certificate</b><br/>Sanpress Inox, Sanpress Inox G</p>  |
|  | <p><b>Lloyd's Register Type Approval Certificate</b><br/>Sanpress Inox, ProPress 304 FKM, ProPress 316</p>             |

|   |   |
|---|---|
| EMI   | <p><b>EMI certificate</b></p> <p>Profipress, Sanpress, Easytop, Sanpress Inox, Pexfit Pro Fosta, Smartpress, gunmetal threaded fittings</p>   |
| EMI   | <p><b>EMI Certificate of Constancy of Performance</b></p> <p>Sanpress Inox</p>  |
|    | <p><b>IAPMO UPC-I Certificate of Listing</b></p> <p>Sanpress Inox</p>   |
|    | <p><b>IAPMO UMC- I Certificate of Listing</b></p> <p>Sanpress Inox</p>  |
|    | <p><b>IRS Type Approval Certificate</b></p> <p>Seapress, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress</p>  |
|  | <p><b>ICIM Hygiene certificate</b></p> <p>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></p> <p>Sanpress Inox / Sanpress Inox XL</p>  |
|  | <p><b>Class NK Type Approval Certificate</b></p> <p>Seapress, Seapress XL, Profipress and Sanpress Inox</p>   |
|  | <p><b>KIWA Product certificate</b></p> <p>Sanpress Inox fittings</p>  |
| SINTEF  | <p><b>SINTEF Certificate</b></p> <p>Sanpress Inox med rustfrie stalror 1.4401 og 1.4521 (d 15-108)</p>  |
|  | <p><b>ITB National Technical Assessment</b></p> <p>Sanpress Inox, Sanpress Inox XL, Sanpress, Sanpress XL</p>   |
|  | <p><b>ITB National Technical Assessment</b></p> <p>Sanpress Inox</p>  |

|   |  |
|---|--|
| EITS  | <b>EITS Technical Approval</b><br>Sanpress, Sanpress Inox  |
|  | <b>RM Type Approval Certificate</b><br>Sanpress Inox and Sanpress Inox XL  |
| IZV   | <b>IZV Certificate</b><br>Sanpress Inox, Sanpress Inox XL  |
| UKRCERTIFICATION  | <b>LLC UKRCertification Certificate of conformity</b><br>Sanpress, Sanpress Inox   |
|  | <b>ABS Approval Certificate</b><br>Viega Imperial CTS system ProPress 316, ProPress 304 FKM and Viega Metric CTS system Sanpress Inox and Sanpress Inox XL |

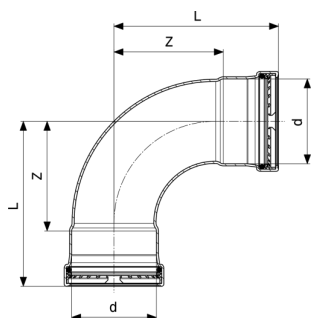
## Rozmery Z



**Sanpress Inox LF-oblúk 90°**  
- oceľ nehrdzavejúca  
**model 2316LF**

| artikel        | d  | Z  | L   |
|----------------|----|----|-----|
| <b>664 664</b> | 15 | 16 | 40  |
| <b>664 671</b> | 18 | 18 | 40  |
| <b>664 756</b> | 22 | 26 | 49  |
| <b>664 046</b> | 28 | 34 | 58  |
| <b>664 695</b> | 35 | 33 | 59  |
| <b>664 701</b> | 42 | 50 | 87  |
| <b>664 688</b> | 54 | 65 | 105 |

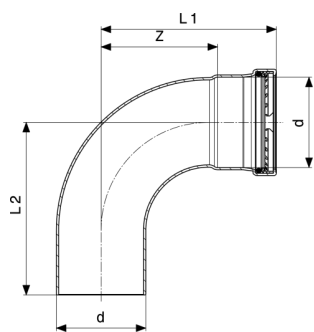
Z = rozmer Z



**Sanpress Inox XL LF-oblúk 90°**  
- oceľ nehrdzavejúca  
**model 2316XLLF**

| artikel        | d     | Z   | L   |
|----------------|-------|-----|-----|
| <b>664 749</b> | 64,0  | 84  | 126 |
| <b>664 718</b> | 76,1  | 99  | 149 |
| <b>664 725</b> | 88,9  | 114 | 164 |
| <b>664 732</b> | 108,0 | 138 | 198 |

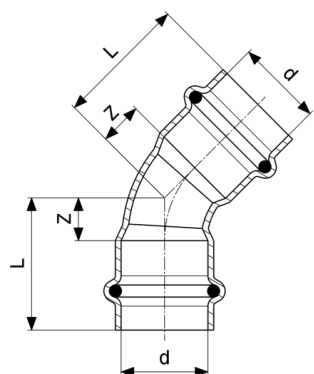
Z = rozmer Z



**Sanpress Inox XL LF-oblúk 90°**  
 - ocel' nehrdzavejúca  
**model 2316.1XLLF**

| artikel        | d     | Z   | L1  | L2  |
|----------------|-------|-----|-----|-----|
| <b>664 862</b> | 64,0  | 84  | 126 | 126 |
| <b>664 831</b> | 76,1  | 99  | 149 | 146 |
| <b>664 848</b> | 88,9  | 114 | 164 | 162 |
| <b>664 855</b> | 108,0 | 138 | 198 | 195 |

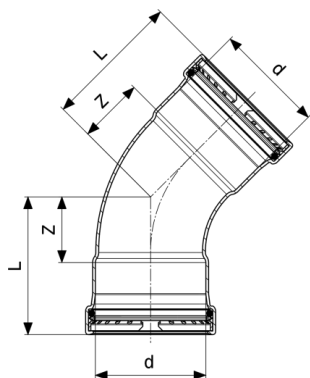
Z = rozmer Z



**Sanpress Inox LF-oblúk 45°**  
 - ocel' nehrdzavejúca  
**model 2326LF**

| artikel        | d  | Z  | L  |
|----------------|----|----|----|
| <b>664 879</b> | 15 | 7  | 29 |
| <b>664 893</b> | 18 | 7  | 29 |
| <b>663 124</b> | 22 | 11 | 34 |
| <b>664 886</b> | 28 | 14 | 38 |
| <b>664 909</b> | 35 | 15 | 41 |
| <b>664 916</b> | 42 | 21 | 57 |
| <b>664 923</b> | 54 | 27 | 67 |

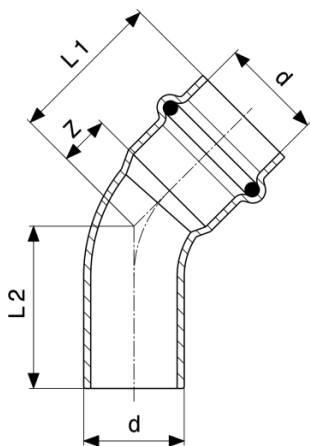
Z = rozmer Z



**Sanpress Inox XL LF-oblúk 45°**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2326XLLF**

| artikel        | d     | Z  | L   |
|----------------|-------|----|-----|
| <b>664 961</b> | 64,0  | 39 | 82  |
| <b>664 930</b> | 76,1  | 46 | 96  |
| <b>664 954</b> | 88,9  | 52 | 102 |
| <b>664 947</b> | 108,0 | 61 | 121 |

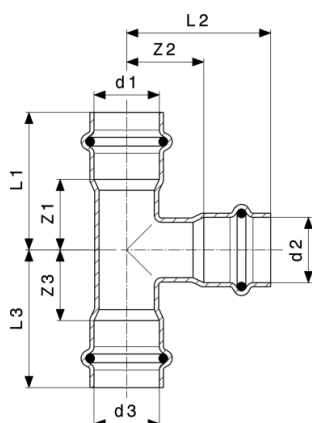
Z = rozmer Z



**Sanpress Inox LF-oblúk 45°**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2326.1LF**

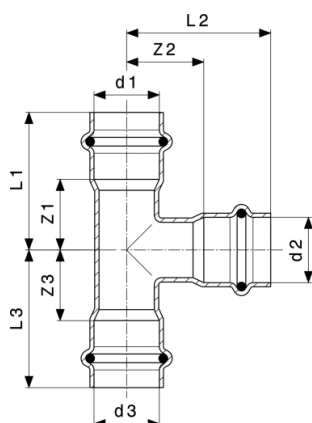
| artikel        | d  | Z  | L1 | L2 |
|----------------|----|----|----|----|
| <b>664 978</b> | 15 | 7  | 29 | 29 |
| <b>665 005</b> | 18 | 7  | 29 | 30 |
| <b>664 985</b> | 22 | 11 | 34 | 35 |
| <b>664 992</b> | 28 | 14 | 38 | 39 |
| <b>665 012</b> | 35 | 15 | 41 | 42 |
| <b>665 036</b> | 42 | 21 | 57 | 59 |
| <b>665 029</b> | 54 | 27 | 67 | 69 |

Z = rozmer Z



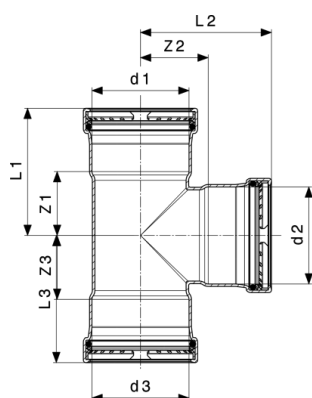
**Sanpress Inox LF-T-kus**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2318LF**

| artikel | d1 | d2 | d3 | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 665 104 | 15 | 15 | 15 | 19 | 22 | 19 | 41 | 44 | 41 |
| 771 782 | 18 | 15 | 15 | 32 | 22 | 19 | 54 | 44 | 41 |
| 665 159 | 18 | 15 | 18 | 32 | 22 | 19 | 54 | 44 | 41 |
| 665 142 | 18 | 18 | 18 | 21 | 23 | 21 | 43 | 45 | 43 |
| 665 135 | 22 | 15 | 22 | 22 | 25 | 22 | 45 | 47 | 45 |
| 665 166 | 22 | 18 | 22 | 22 | 25 | 22 | 45 | 47 | 45 |
| 665 111 | 22 | 22 | 22 | 24 | 26 | 24 | 47 | 50 | 47 |
| 665 173 | 28 | 15 | 28 | 21 | 29 | 21 | 45 | 51 | 45 |
| 771 836 | 28 | 18 | 18 | 25 | 29 | 39 | 49 | 51 | 61 |
| 665 180 | 28 | 18 | 28 | 21 | 29 | 21 | 45 | 51 | 45 |
| 665 197 | 28 | 22 | 22 | 23 | 30 | 41 | 47 | 54 | 64 |
| 752 132 | 28 | 22 | 28 | 23 | 30 | 23 | 47 | 54 | 47 |
| 665 128 | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 | 28 | 52 | 53 | 52 |
| 771 805 | 35 | 15 | 35 | 19 | 33 | 19 | 45 | 55 | 45 |
| 665 319 | 35 | 18 | 35 | 19 | 32 | 19 | 45 | 54 | 45 |
| 665 227 | 35 | 22 | 35 | 21 | 34 | 21 | 47 | 57 | 47 |
| 771 812 | 35 | 28 | 28 | 26 | 33 | 45 | 53 | 57 | 69 |
| 665 241 | 35 | 28 | 35 | 26 | 33 | 26 | 53 | 57 | 53 |
| 665 203 | 35 | 35 | 35 | 26 | 26 | 26 | 53 | 53 | 53 |
| 771 829 | 42 | 15 | 42 | 19 | 36 | 19 | 55 | 58 | 55 |
| 665 333 | 42 | 18 | 42 | 19 | 36 | 19 | 55 | 58 | 55 |
| 665 289 | 42 | 22 | 42 | 19 | 38 | 19 | 55 | 60 | 55 |
| 665 258 | 42 | 28 | 42 | 25 | 36 | 25 | 61 | 60 | 61 |
| 665 302 | 42 | 35 | 42 | 25 | 30 | 25 | 61 | 56 | 61 |
| 665 234 | 42 | 42 | 42 | 32 | 32 | 32 | 68 | 68 | 68 |
| 771 843 | 54 | 15 | 54 | 18 | 43 | 18 | 58 | 65 | 58 |



**Sanpress Inox LF-T-kus**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2318LF**

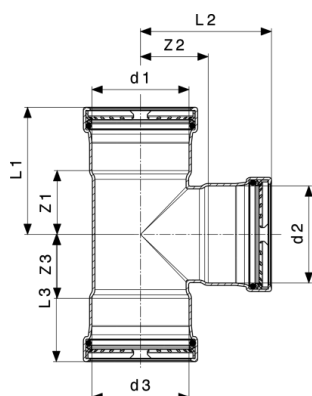
| artikel        | d1 | d2 | d3 | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>772 154</b> | 54 | 18 | 54 | 18 | 43 | 18 | 56 | 58 | 58 |
| <b>665 272</b> | 54 | 22 | 54 | 18 | 44 | 18 | 58 | 66 | 58 |
| <b>665 265</b> | 54 | 28 | 54 | 21 | 42 | 21 | 61 | 66 | 61 |
| <b>665 296</b> | 54 | 35 | 54 | 25 | 36 | 25 | 65 | 62 | 65 |
| <b>665 326</b> | 54 | 42 | 54 | 29 | 38 | 29 | 69 | 74 | 69 |
| <b>665 210</b> | 54 | 54 | 54 | 39 | 39 | 39 | 79 | 79 | 79 |



**Sanpress Inox XL LF-T-kus**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2318XLLF**

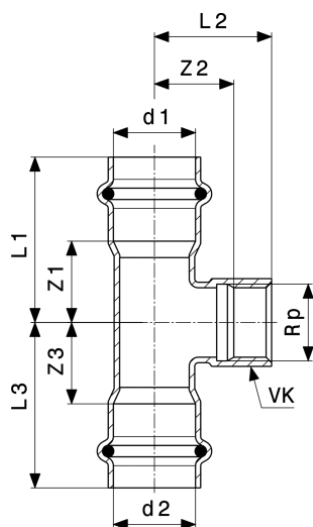
| artikel        | d1   | d2   | d3   | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 |
|----------------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|
| <b>665 630</b> | 64,0 | 22   | 64,0 | 25 | 41 | 25 | 68 | 64 | 68 |
| <b>665 586</b> | 64,0 | 28   | 64,0 | 27 | 41 | 27 | 70 | 65 | 70 |
| <b>665 555</b> | 64,0 | 35   | 64,0 | 32 | 42 | 32 | 74 | 68 | 74 |
| <b>665 579</b> | 64,0 | 42   | 64,0 | 35 | 44 | 35 | 78 | 80 | 78 |
| <b>665 593</b> | 64,0 | 54   | 64,0 | 41 | 44 | 41 | 84 | 84 | 84 |
| <b>665 487</b> | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 46 | 48 | 46 | 89 | 90 | 89 |
| <b>665 425</b> | 76,1 | 22   | 76,1 | 24 | 47 | 24 | 74 | 70 | 74 |
| <b>665 418</b> | 76,1 | 28   | 76,1 | 26 | 47 | 26 | 76 | 71 | 76 |





**Sanpress Inox XL LF-T-kus**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2318XLLF**

| artikel        | d1    | d2    | d3    | Z1 | Z2 | Z3 | L1  | L2  | L3  |
|----------------|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|
| <b>665 395</b> | 76,1  | 35    | 76,1  | 30 | 48 | 30 | 80  | 74  | 80  |
| <b>665 449</b> | 76,1  | 42    | 76,1  | 34 | 50 | 34 | 84  | 86  | 84  |
| <b>665 371</b> | 76,1  | 54    | 76,1  | 40 | 51 | 40 | 90  | 91  | 90  |
| <b>665 609</b> | 76,1  | 64,0  | 76,1  | 50 | 54 | 50 | 100 | 97  | 100 |
| <b>665 340</b> | 76,1  | 76,1  | 76,1  | 50 | 54 | 50 | 100 | 104 | 100 |
| <b>665 517</b> | 88,9  | 22    | 88,9  | 24 | 54 | 24 | 74  | 77  | 74  |
| <b>665 456</b> | 88,9  | 28    | 88,9  | 26 | 54 | 26 | 76  | 78  | 76  |
| <b>665 470</b> | 88,9  | 35    | 88,9  | 30 | 54 | 30 | 80  | 81  | 80  |
| <b>665 432</b> | 88,9  | 42    | 88,9  | 34 | 56 | 34 | 84  | 92  | 84  |
| <b>665 364</b> | 88,9  | 54    | 88,9  | 40 | 56 | 40 | 90  | 97  | 90  |
| <b>665 623</b> | 88,9  | 64,0  | 88,9  | 50 | 61 | 50 | 100 | 104 | 100 |
| <b>665 463</b> | 88,9  | 76,1  | 88,9  | 50 | 60 | 50 | 100 | 110 | 100 |
| <b>665 357</b> | 88,9  | 88,9  | 88,9  | 57 | 61 | 57 | 107 | 111 | 107 |
| <b>665 548</b> | 108,0 | 22    | 108,0 | 24 | 63 | 24 | 84  | 86  | 84  |
| <b>665 524</b> | 108,0 | 28    | 108,0 | 26 | 63 | 26 | 86  | 87  | 86  |
| <b>665 562</b> | 108,0 | 35    | 108,0 | 30 | 64 | 30 | 90  | 90  | 90  |
| <b>665 531</b> | 108,0 | 42    | 108,0 | 34 | 66 | 34 | 94  | 102 | 94  |
| <b>665 401</b> | 108,0 | 54    | 108,0 | 40 | 67 | 40 | 100 | 107 | 100 |
| <b>665 616</b> | 108,0 | 64,0  | 108,0 | 50 | 70 | 50 | 110 | 113 | 110 |
| <b>665 500</b> | 108,0 | 76,1  | 108,0 | 50 | 70 | 50 | 110 | 120 | 110 |
| <b>665 494</b> | 108,0 | 88,9  | 108,0 | 57 | 70 | 57 | 117 | 120 | 117 |
| <b>665 388</b> | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 66 | 70 | 66 | 126 | 130 | 126 |

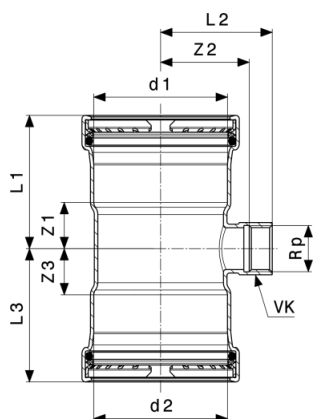


**Sanpress Inox LF-T-kus**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2317.2LF**

| artikel         | d1 | Rp | d2 | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | VK |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>665 661</b>  | 15 | ½  | 15 | 19 | 14 | 19 | 41 | 29 | 41 | 24 |
| <b>665 678</b>  | 18 | ½  | 18 | 21 | 15 | 21 | 43 | 30 | 43 | 24 |
| <b>665 692*</b> | 18 | ¾  | 18 | 24 | 18 | 24 | 46 | 34 | 46 | 30 |
| <b>665 647</b>  | 22 | ½  | 22 | 22 | 17 | 22 | 45 | 32 | 45 | 24 |
| <b>665 654</b>  | 28 | ½  | 28 | 21 | 21 | 21 | 45 | 36 | 45 | 24 |
| <b>665 685*</b> | 28 | 1  | 28 | 28 | 21 | 28 | 52 | 40 | 52 | 36 |
| <b>665 708</b>  | 35 | ½  | 35 | 19 | 24 | 19 | 45 | 40 | 45 | 24 |
| <b>665 715</b>  | 42 | ½  | 42 | 19 | 28 | 19 | 55 | 43 | 55 | 24 |
| <b>665 722</b>  | 54 | ½  | 54 | 18 | 34 | 18 | 58 | 49 | 58 | 24 |

VK = veľkosť kľúča

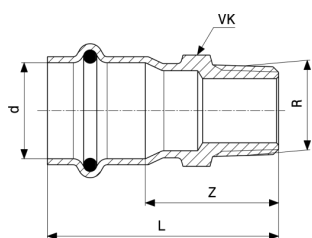
\* = dodávka len do vyčerpania skladových zásob



**Sanpress Inox XL LF-T-kus**  
- ocel nerezavejúca  
**model 2317.2XLLF**

| artikel        | d1    | Rp | d2    | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | VK |
|----------------|-------|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>665 760</b> | 64,0  | ¾  | 64,0  | 25 | 40 | 25 | 68 | 56 | 68 | 30 |
| <b>665 739</b> | 76,1  | ¾  | 76,1  | 24 | 46 | 24 | 74 | 62 | 74 | 30 |
| <b>665 746</b> | 88,9  | ¾  | 88,9  | 24 | 52 | 24 | 74 | 68 | 74 | 30 |
| <b>665 753</b> | 108,0 | ¾  | 108,0 | 24 | 62 | 24 | 84 | 78 | 84 | 30 |

VK = veľkosť kľúča

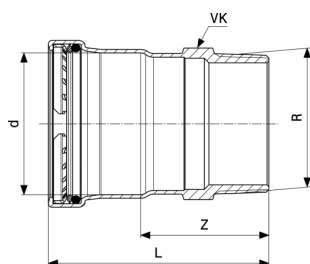


**Sanpress Inox LF-prechodový kus**  
- ocel nerezavejúca  
**model 2311LF**

| artikel        | d  | R  | Z  | L  | VK |
|----------------|----|----|----|----|----|
| <b>665 777</b> | 15 | ½  | 31 | 53 | 22 |
| <b>665 807</b> | 18 | ½  | 30 | 52 | 22 |
| <b>665 838</b> | 18 | ¾  | 33 | 55 | 27 |
| <b>665 814</b> | 22 | ½  | 31 | 54 | 24 |
| <b>665 784</b> | 22 | ¾  | 33 | 56 | 27 |
| <b>665 845</b> | 22 | 1  | 34 | 57 | 34 |
| <b>665 821</b> | 28 | ¾  | 32 | 56 | 30 |
| <b>665 791</b> | 28 | 1  | 33 | 57 | 34 |
| <b>665 883</b> | 35 | 1  | 34 | 60 | 36 |
| <b>665 852</b> | 35 | 1¼ | 43 | 69 | 46 |
| <b>665 869</b> | 42 | 1½ | 45 | 81 | 50 |
| <b>665 876</b> | 54 | 2  | 49 | 89 | 62 |

Z = rozmer Z

VK = veľkosť kľúča

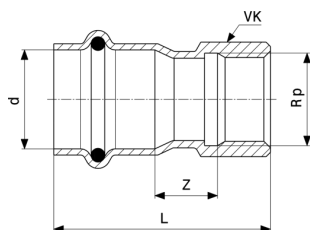


**Sanpress Inox XL LF-prechodový kus**  
- ocel nerezavějící  
**model 2311XLLF**

| artikel        | d     | R  | Z  | L   | VK  |
|----------------|-------|----|----|-----|-----|
| <b>665 920</b> | 64,0  | 2½ | 66 | 109 | 80  |
| <b>665 890</b> | 76,1  | 2½ | 64 | 114 | 80  |
| <b>665 906</b> | 88,9  | 3  | 68 | 118 | 90  |
| <b>665 913</b> | 108,0 | 4  | 74 | 134 | 114 |

Z = rozměr Z

VK = velikost klíče

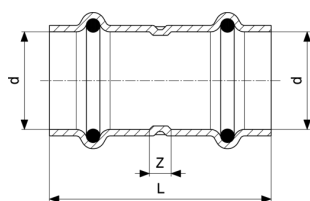


**Sanpress Inox LF-prechodový kus**  
- ocel nerezavějící  
**model 2312LF**

| artikel        | d  | Rp | Z  | L  | VK |
|----------------|----|----|----|----|----|
| <b>665 937</b> | 15 | ½  | 12 | 49 | 24 |
| <b>665 968</b> | 18 | ½  | 11 | 48 | 24 |
| <b>665 999</b> | 18 | ¾  | 11 | 49 | 30 |
| <b>665 975</b> | 22 | ½  | 11 | 49 | 24 |
| <b>665 944</b> | 22 | ¾  | 11 | 50 | 30 |
| <b>665 982</b> | 28 | ¾  | 11 | 51 | 30 |
| <b>665 951</b> | 28 | 1  | 11 | 54 | 36 |
| <b>666 002</b> | 35 | 1¼ | 12 | 60 | 46 |
| <b>666 019</b> | 42 | 1½ | 15 | 72 | 55 |
| <b>666 026</b> | 54 | 2  | 17 | 82 | 65 |

Z = rozměr Z

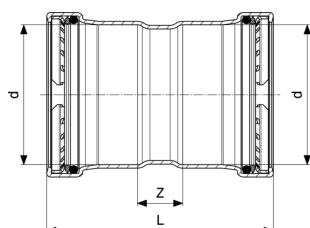
VK = velikost klíče



**Sanpress Inox LF-spojka**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2315LF**

| artikel        | d  | Z  | L  |
|----------------|----|----|----|
| <b>666 040</b> | 15 | 12 | 56 |
| <b>666 064</b> | 18 | 11 | 55 |
| <b>666 033</b> | 22 | 12 | 58 |
| <b>666 057</b> | 28 | 12 | 60 |
| <b>666 071</b> | 35 | 12 | 64 |
| <b>666 095</b> | 42 | 12 | 84 |
| <b>666 088</b> | 54 | 12 | 92 |

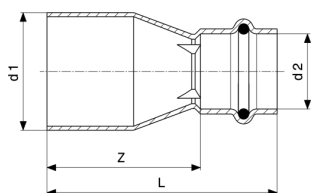
Z = rozmer Z



**Sanpress Inox XL LF-spojka**  
- ocel' nehrdzavejúca  
**model 2315XLLF**

| artikel        | d     | Z  | L   |
|----------------|-------|----|-----|
| <b>666 132</b> | 64,0  | 24 | 110 |
| <b>666 101</b> | 76,1  | 25 | 125 |
| <b>666 118</b> | 88,9  | 25 | 125 |
| <b>666 125</b> | 108,0 | 25 | 145 |

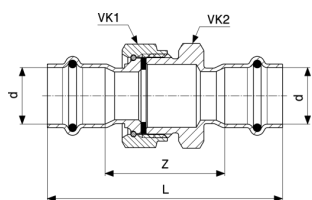
Z = rozmer Z



**Sanpress Inox LF-redukční kus**  
- ocel nerezavějící  
**model 2315.1LF**

| artikel | d1 | d2 | Z  | L   |
|---------|----|----|----|-----|
| 666 279 | 18 | 15 | 30 | 52  |
| 666 286 | 22 | 15 | 35 | 57  |
| 666 262 | 22 | 18 | 37 | 59  |
| 666 309 | 28 | 15 | 50 | 72  |
| 666 293 | 28 | 18 | 47 | 69  |
| 666 255 | 28 | 22 | 42 | 64  |
| 666 385 | 35 | 18 | 50 | 72  |
| 666 392 | 35 | 22 | 51 | 74  |
| 666 316 | 35 | 28 | 43 | 67  |
| 666 378 | 42 | 22 | 65 | 88  |
| 666 323 | 42 | 28 | 64 | 88  |
| 666 354 | 42 | 35 | 54 | 80  |
| 666 361 | 54 | 28 | 75 | 99  |
| 666 330 | 54 | 35 | 71 | 97  |
| 666 347 | 54 | 42 | 65 | 101 |

Z = rozměr Z

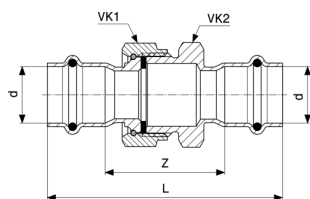


**Sanpress Inox LF-skrutkový spoj**  
- ocel nerezavějící  
**model 2360LF**

| artikel | d  | Z  | L   | VK1 | VK2 |
|---------|----|----|-----|-----|-----|
| 666 538 | 15 | 42 | 86  | 30  | 30  |
| 666 521 | 18 | 41 | 85  | 27  | 30  |
| 666 507 | 22 | 48 | 94  | 36  | 37  |
| 666 514 | 28 | 53 | 101 | 46  | 46  |
| 666 545 | 35 | 58 | 111 | 50  | 53  |
| 666 552 | 42 | 64 | 136 | 55  | 60  |

Z = rozměr Z

VK = velikost klíčka

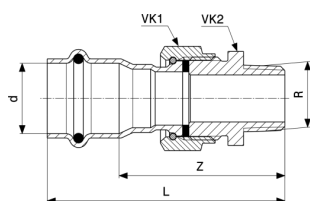


**Sanpress Inox LF-skrutkový spoj**  
- oceľ nehrdzavejúca  
**model 2360LF**

| artikel        | d  | Z  | L   | VK1 | VK2 |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|
| <b>666 569</b> | 54 | 71 | 152 | 70  | 78  |

Z = rozmer Z

VK = veľkosť kľúča



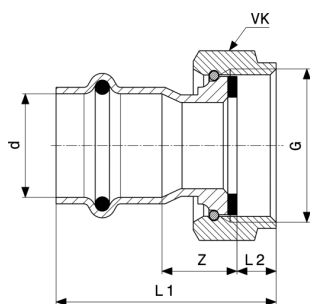
**Sanpress Inox LF-prechodový skrutkový spoj**  
- oceľ nehrdzavejúca  
**model 2365LF**

| artikel         | d  | R  | Z  | L   | VK1 | VK2 |
|-----------------|----|----|----|-----|-----|-----|
| <b>666 590</b>  | 15 | ½  | 46 | 68  | 30  | 27  |
| <b>666 668*</b> | 15 | ¾  | 47 | 69  | 30  | 27  |
| <b>666 606</b>  | 18 | ½  | 45 | 67  | 30  | 27  |
| <b>666 613</b>  | 22 | ½  | 53 | 76  | 30  | 27  |
| <b>666 583</b>  | 22 | ¾  | 54 | 77  | 30  | 27  |
| <b>666 620</b>  | 28 | ¾  | 60 | 84  | 37  | 34  |
| <b>666 576</b>  | 28 | 1  | 62 | 86  | 37  | 34  |
| <b>666 637</b>  | 35 | 1¼ | 63 | 89  | 53  | 50  |
| <b>666 644</b>  | 42 | 1½ | 65 | 101 | 60  | 55  |
| <b>666 651</b>  | 54 | 2  | 77 | 117 | 78  | 72  |

Z = rozmer Z

VK = veľkosť kľúča

\* = dodávka len do vyčerpania skladových zásob



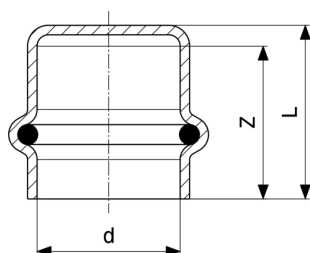
**Sanpress Inox LF-pripájací skrutkový spoj**  
 - oceľ nehrdzavejúca  
**model 2363LF**

| artikel         | d  | G  | Z  | L1 | L2 | VK |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| <b>666 736</b>  | 15 | ½  | 21 | 50 | 6  | 24 |
| <b>666 675</b>  | 15 | ¾  | 15 | 50 | 8  | 30 |
| <b>666 743*</b> | 18 | ½  | 24 | 52 | 6  | 24 |
| <b>666 699</b>  | 18 | ¾  | 15 | 45 | 8  | 30 |
| <b>666 729</b>  | 22 | ¾  | 22 | 54 | 8  | 30 |
| <b>666 682</b>  | 22 | 1  | 16 | 48 | 8  | 37 |
| <b>666 712</b>  | 28 | 1  | 24 | 56 | 8  | 37 |
| <b>666 705</b>  | 28 | 1¼ | 18 | 52 | 10 | 46 |
| <b>666 750</b>  | 35 | 1½ | 18 | 55 | 10 | 53 |
| <b>666 767</b>  | 42 | 1¾ | 22 | 69 | 10 | 60 |
| <b>666 781*</b> | 42 | 2  | 24 | 74 | 14 | 66 |
| <b>666 774</b>  | 54 | 2¾ | 24 | 76 | 12 | 78 |
| <b>666 798</b>  | 54 | 2½ | 26 | 81 | 16 | 84 |

Z = rozmer Z

VK = veľkosť kľúča

\* = dodávka len do vyčerpania skladových zásob

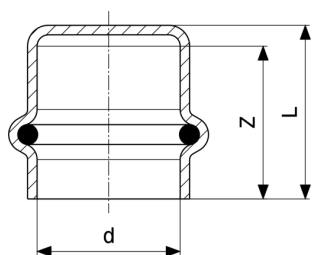


**Sanpress Inox LF-viečko**  
 - oceľ nehrdzavejúca  
**model 2356LF**

| artikel        | d  | Z  | L  |
|----------------|----|----|----|
| <b>666 811</b> | 15 | 22 | 26 |
| <b>666 835</b> | 18 | 23 | 26 |
| <b>666 804</b> | 22 | 24 | 26 |
| <b>666 828</b> | 28 | 25 | 28 |

Z = rozmer Z

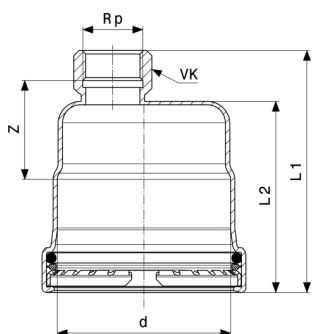




**Sanpress Inox LF-viceko**  
- oceľ nehrdzavejúca  
**model 2356LF**

| artikel        | d  | Z  | L  |
|----------------|----|----|----|
| <b>666 866</b> | 35 | 26 | 30 |
| <b>666 842</b> | 42 | 36 | 40 |
| <b>666 859</b> | 54 | 40 | 44 |

Z = rozmer Z

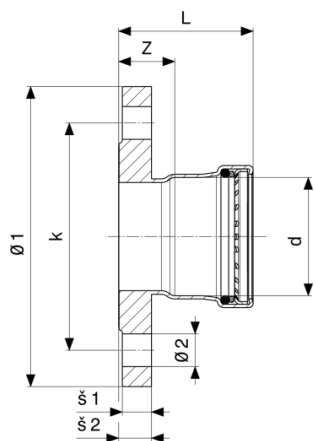


**Sanpress Inox XL LF-viceko**  
- oceľ nehrdzavejúca  
**model 2356XLLF**

| artikel        | d     | Rp | Z  | L1  | L2 | VK |
|----------------|-------|----|----|-----|----|----|
| <b>666 897</b> | 64,0  | ¾  | 39 | 99  | 78 | 30 |
| <b>666 873</b> | 76,1  | ¾  | 39 | 105 | 84 | 30 |
| <b>666 880</b> | 88,9  | ¾  | 39 | 105 | 84 | 30 |
| <b>666 903</b> | 108,0 | ¾  | 38 | 115 | 94 | 30 |

Z = rozmer Z

VK = veľkosť kľúča



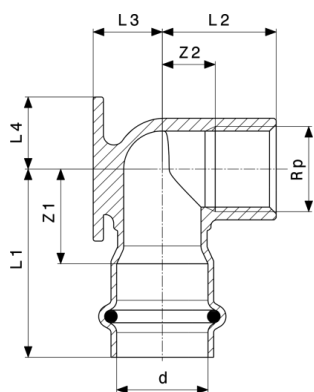
**Sanpress Inox XL LF-prírubový prechod**  
 - oceľ nehrdzavejúca  
**model 2359XLLF**

| artikel        | DN  | d     | Z  | L  | š1 | š2 | Ø1  | k   | Ø2 | po |
|----------------|-----|-------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|
| <b>667 054</b> | 50  | 64,0  | 31 | 74 | 16 | 18 | 165 | 125 | 18 | 4  |
| <b>667 047</b> | 65  | 76,1  | 29 | 79 | 16 | 18 | 185 | 145 | 18 | 8  |
| <b>667 023</b> | 80  | 88,9  | 31 | 81 | 18 | 20 | 200 | 160 | 18 | 8  |
| <b>667 030</b> | 100 | 108,0 | 32 | 92 | 18 | 20 | 220 | 180 | 18 | 8  |

Z = rozmer Z

k = Ø rozstupovej kružnice skrutiek

po = počet otvorov



**Sanpress Inox LF-nástenka**  
 - oceľ nehrdzavejúca  
**model 2325.5LF**

| artikel        | d  | Rp | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>667 061</b> | 15 | ½  | 25 | 11 | 47 | 26 | 12 | 18 |
| <b>667 078</b> | 18 | ½  | 23 | 11 | 45 | 26 | 14 | 18 |
| <b>667 092</b> | 22 | ½  | 25 | 13 | 48 | 28 | 17 | 18 |
| <b>667 085</b> | 22 | ¾  | 27 | 13 | 50 | 30 | 17 | 20 |
| <b>667 108</b> | 28 | 1  | 30 | 16 | 54 | 36 | 20 | 23 |

# Imprint

**Viega GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1

57439 Attendorn

Germany

Phone: +49/2722/61-0

Fax: +49/2722/61-1566

The Viega GmbH & Co. KG is represented by the general partners: Viega Management B.V. (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

Balík Submittal Package predstavuje nezáväzné informácie, ktoré sú vám k dispozícii. Všetky obsahy balíka Submittal Package boli zostavované veľmi starostlivo. Napriek tomu nemôžeme zaručiť aktuálnosť, správnosť a úplnosť informácií. Balík Submittal Package nie je pri objednávke súčasťou predmetu plnenia zmluvy.