

Sanpress

Informace o výrobku



viega

obsah

1	Popis skupiny produktů	3
2	Oblasti použití	6
3	Přípustná potrubí	11
4	Certifikáty	12
5	Rozměry Z	16
6	Imprint	66

Popis skupiny produktů

Lisovací spojovací systém pro optimalizované proudění s lisovacími spojkami z červeného nebo křemíkového bronzu (změna materiálu v důsledku přechodu výroby z červeného bronzu na celosvětově jednotnou slitinu křemíkového bronzu Viega) a trubky z ušlechtilé oceli 1.4401 a 1.4521. Lisovací spojky jsou k ochraně těsnění vybavené válcovitou potrubní průchodkou. Lisovací spojky od d76,1 se zářezným kroužkem z ušlechtilé oceli k zajištění mechanické zatížitelnosti spoje. Trubky jsou pro ochranu vybavené zátkami. Lisovací síla působí před sedlem těsnění a za ním. Určeno pro instalace etážových a stoupacích potrubí na omítku a pod omítku.

Označení

Výrobce, rozměr trubky, šarže, zelený bod na lisovacím konci, žlutá zátky trubky u 1.4401, zelená zátky trubky u 1.4521, snímatelná oranžová nálepka jako indikátor slisování od d76,1

Lisovací spojky s SC-Contur

Nedopatřením neslisované spoje budou při napuštění systému viditelně netěsné.

Společnost Viega garantuje rozpoznání neslisovaných spojů v následujících tlakových rozmezech:

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

Těsnění

EPDM (Etylen-Propylen-dien-kaučuk), černé, předmontováno

Poznámka

Těsnicí materiály lisovacích spojek podléhají tepelnému stárnutí, které závisí na teplotě a média a době provozu.

Čím vyšší je teplota média, tím rychlejší je tepelné stárnutí těsnicího materiálu.

V případě zvláštních provozních podmínek např. průmyslové systémy rekuperace tepla, je nutné porovnat specifikace výrobce spotřebiče se specifikacemi lisovacího spojovacího systému.

Před použitím lisovacího spojovacího systému mimo uvedenou oblast použití nebo v případě pochybností o správném výběru materiálu, kontaktujte prosím společnost Viega.

Rozměry

d12–108,0

Nářadí

Funkční bezpečnost lisovacích spojovacích systémů Viega závisí v první řadě na bezvadném stavu použitého lisovacího nářadí. Pro výrobu lisovaných spojů Viega doporučuje použít lisovací nářadí Viega. Lisovací nářadí Viega musí být pravidelně kontrolováno autorizovaným servisním centrem.

Oblasti použití

Pitná voda

Dešťová voda

Systémy stlačeného vzduchu

Zemědělství

Průmyslové využití

Poznámka

Lisovací spojky Sanpress jsou vhodné pro tvorbu instalací pitné vody podle DIN 1988-200 a EN 806-2 s ohledem na výběr materiálu podle DIN EN12502-1 a podle podkladů Spolkového úřadu pro životní prostředí (UBA) pro hodnocení kovových materiálů ve styku s pitnou vodou. Při použití v jiných oblastech použití nebo v případě pochybností, kontaktujte společnost Viega. Systémové komponenty je třeba chránit před vysokými koncentracemi chloridu obsaženého v médiu nebo před vnějšími vlivy. Podrobné informace k aplikacím, omezením a národním normám a směrnici naleznete v informacích o výrobku, v tištěné podobě nebo na webových stránkách firmy Viega.

Upozornění - normy a osvědčení

Lisovací spojovací systém s lisovacími spojkami z červeného nebo křemikového bronzu (změna materiálu z červeného bronzu na křemikový je důsledkem sladění výroby s celosvětovou produkcí společnosti Viega), trubky podle DIN EN 10088, DIN EN 10312, DVGW-pracovního listu GW 541 a W 534.

Schválení trubky 1.4521 (d12–108,0) podle DW-7301BS0375.

Schválení trubky 1.4401 (d12–108,0) podle DV-7301BS0411.

Schválení systému pro 1.4521 (d12–108,0) podle DW-8501BS0377.

Schválení systému pro 1.4401 (d12–108,0) podle DW-8501AP3032.

Při použití v instalacích topení dodržujte směrnici VDI 2035 a DIN EN 12828.

Speciální aplikace

Stavba lodí

Provozní podmínky

Lisovací spojovací systém Sanpress lze použít za uvedených provozních podmínek:

Instalace pitné vody podle DIN 1988-200 / DIN EN 806-2

Provozní teplota max. 80 °C / 176 °F

Teplota max. 95 °C po dobu 60 minut

Otopné systémy podle DIN EN 12828

Provozní teplota max. 105 °C / 221 °F

Lisovací spojovací systém Sanpress je určený pro jmenovitý tlak PN16.

Materiál lisovacích spojek

Měď: 99,9 % Cu-DHP

Červený bronz: CC499K

Křemikový bronz: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Softwarová řešení TechCON

Softwarová řešení pro řízení servisu a detailní plánování techniky firmy Viega související s potrubními, předstěnovými, splachovacími a odvodňovacími systémy.

K jednoduchému a rychlému řešení konkrétních cílů projektů použijte další bezplatné webové aplikace, které naleznete na webových stránkách Viega.

Kalkulátor tlakových ztrát

Webová aplikace k jednoduchému a rychlému určení rozměrů potrubí pro rozvody pitné vody, vytápění a plynovody s tabulkou pro tlakové ztráty v celém systému.

Změny a chyby vyhrazeny!

Nejnovější Z- a instalační rozměry, jakož i další technické informace lze nalézt na webových stránkách Viega a je nutné je zkontrolovat před plánováním, stavebními pracemi a použitím. Naše výrobky jsou neustále optimalizovány.

Tento popis produktu obsahuje důležité informace o výběru produktu a systému, montáži, uvedení do provozu a zamýšleném použití a případné údržbě. Tyto informace o produktech, jejich vlastnostech a aplikačních technikách vychází z aktuálně platných norem v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW). Některé části textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Toto by mělo být považováno jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, normy, předpisy, směrnice a další technická ustanovení mají přednost před německými / evropskými směrnici uvedenými v tomto popisu produktu: Informace zde uvedené nejsou pro ostatní země a regiony závazné a je třeba je chápat jako doporučení.

Oblasti použití

název systému: Sanpress, **materiál potrubí:** ušlechtilá ocel 1.4401

oblasti použití	vlastnosti	hodnoty
pitná voda hodnota pH \geq 7,4 hodnota pH 7,0–7,4 s TOC max. 1,5 mg/l požadavky podle vyhlášky o pitné vodě teplota max. 95 °C po dobu 60 minut	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	95 °C / 203 °F
chladicí voda (uzavřený okruh)	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. provozní teplota	-25 °C / -13 °F
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
vodní pára nízkotlaké parní systémy bez přísad výměna těsnění za těsnění FKM	max. provozní tlak	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. provozní teplota	120 °C / 248 °F
studniční voda požadavky podle vyhlášky o pitné vodě	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
otopné soustavy podle DIN EN 12 828	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	105 °C / 221 °F
nemrzoucí kapalina Antifrogen N / Clariant Antifrogen L / Clariant Antifrogen Sol (solární systém) / Clariant etylenglykol (ethan-1,2-diol) propylenglykol (1,2-propaniol) Tyfoxit / Tyforop-Chemie Tyfocor / Tyforop-Chemie ochrana před korozi pro trubky z nelegované oceli podle AGI Q151	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. provozní teplota	-25 °C / -13 °F
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
stlačený vzduch koncentrace oleje \leq 25 mg/m ³ d12–108,0	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
stlačený vzduch koncentrace oleje \geq 25 mg/m ³ d12–108,0 výměna těsnění za těsnění FKM	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
argon d12–54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
argon d64,0–108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F

název systému: Sanpress, **materiál potrubí:** ušlechtilá ocel 1.4401

oblasti použití	vlastnosti	hodnoty
carbogen oxid uhličitý + kyslík suchý d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
carbogen d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
dusík za výparníkem d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
dusík d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
vodík d12-108,0	max. provozní tlak	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
oxid uhličitý suchý d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
oxid uhličitý d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
nízké vakuum P (absolutní) = 1 hPa	max. provozní teplota	70 °C / 158 °F
formovací plyn (suchý / ochranný plyn pro svařování) argon + oxid uhličitý (například corgon) d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
formovací plyn (suchý / ochranný plyn pro svařování) d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
krypton d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
krypton d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
neon d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
neon d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
xenon d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F

název systému: Sanpress, **materiál potrubí:** ušlechtilá ocel 1.4401

oblasti použití	vlastnosti	hodnoty
xenon d64,0–108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
syntetický vzduch d12–54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
syntetický vzduch d64,0–108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
etanol	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	25 °C / 77 °F
kondenzát plynových spalovacích zařízení, nikoli olejových spalovacích zařízení bez kontaminace	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
acetón tekutý	max. provozní tlak	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	min. provozní teplota	-10 °C / 14 °F
	max. provozní teplota	40 °C / 104 °F

název systému: Sanpress, **materiál potrubí:** ušlechtilá ocel 1.4521

oblasti použití	vlastnosti	hodnoty
pitná voda hodnota pH \geq 7,4 hodnota pH 7,0–7,4 s TOC max. 1,5 mg/l požadavky podle vyhlášky o pitné vodě teplota max. 95 °C po dobu 60 minut	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	95 °C / 203 °F
chladicí voda (uzavřený okruh)	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. provozní teplota	-25 °C / -13 °F
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
vodní pára nízkotlaké parní systémy bez přísad výměna těsnění za těsnění FKM	max. provozní tlak	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. provozní teplota	120 °C / 248 °F
studniční voda požadavky podle vyhlášky o pitné vodě	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
otopné soustavy podle DIN EN 12 828	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	105 °C / 221 °F

název systému: Sanpress, **materiál potrubí:** ušlechtilá ocel 1.4521

oblasti použití	vlastnosti	hodnoty
nemrzoucí kapalina Antifrogen N / Clariant Antifrogen L / Clariant Antifrogen Sol (solární systém) / Clariant etylenglykol (ethan-1,2-diol) propylenglykol (1,2-propandiol) Tyfoxit / Tyforop-Chemie Tyfocor / Tyforop-Chemie ochrana před korozí pro trubky z nelegované oceli podle AGI Q151	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. provozní teplota	-25 °C / -13 °F
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
stlačený vzduch koncentrace oleje <= 25 mg/m ³ d12-108,0	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
stlačený vzduch koncentrace oleje >= 25 mg/m ³ d12-108,0 výměna těsnění za těsnění FKM	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
argon d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
argon d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
carbogen oxid uhličitý + kyslík suchý d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
carbogen d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
dusík za výparníkem d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
dusík d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
vodík d12-108,0	max. provozní tlak	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
oxid uhličitý suchý d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
oxid uhličitý d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
nízké vakuum P (absolutní) = 1 hPa	max. provozní teplota	70 °C / 158 °F









název systému: Sanpress, **materiál potrubí:** ušlechtilá ocel 1.4521










oblasti použití	vlastnosti	hodnoty
formovací plyn (suchý / ochranný plyn pro svařování) argon + oxid uhličitý (například corgon) d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
formovací plyn (suchý / ochranný plyn pro svařování) d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
krypton d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
krypton d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
neon d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
neon d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
xenon d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
xenon d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
syntetický vzduch d12-54	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
syntetický vzduch d64,0-108,0	max. provozní tlak	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. provozní teplota	60 °C / 140 °F
etanol	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	25 °C / 77 °F
kondenzát plynových spalovacích zařízení, nikoli olejových spalovacích zařízení bez kontaminace	max. provozní tlak	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. provozní teplota	110 °C / 230 °F
aceton tekutý	max. provozní tlak	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	min. provozní teplota	-10 °C / 14 °F
	max. provozní teplota	40 °C / 104 °F










Přípustná potrubí




materiál potrubí	model	artikl	vnější Ø	tloušťka stěny
ušlechtilá ocel	2203	297 824	12	1,0
ušlechtilá ocel	2203	102 036	15	1,0
ušlechtilá ocel	2203	289 034	18	1,0
ušlechtilá ocel	2203	102 708	22	1,2
ušlechtilá ocel	2203	104 924	28	1,2
ušlechtilá ocel	2203	108 588	35	1,5
ušlechtilá ocel	2203	113 001	42	1,5
ušlechtilá ocel	2203	193 676	54	1,5
ušlechtilá ocel	2205	615 987	12	1,0
ušlechtilá ocel	2205	615 994	15	1,0
ušlechtilá ocel	2205	616 007	18	1,0
ušlechtilá ocel	2205	616 014	22	1,2
ušlechtilá ocel	2205	616 021	28	1,2
ušlechtilá ocel	2205	616 038	35	1,5
ušlechtilá ocel	2205	616 045	42	1,5
ušlechtilá ocel	2205	616 557	54	1,5
ušlechtilá ocel	2203XL	578 626	64,0	2,0
ušlechtilá ocel	2203XL	354 862	76,1	2,0
ušlechtilá ocel	2203XL	354 855	88,9	2,0
ušlechtilá ocel	2203XL	354 848	108,0	2,0
ušlechtilá ocel	2205XL	616 564	64,0	2,0
ušlechtilá ocel	2205XL	616 571	76,1	2,0
ušlechtilá ocel	2205XL	616 588	88,9	2,0
ušlechtilá ocel	2205XL	616 595	108,0	2,0

Certifikáty

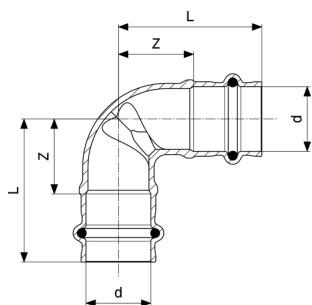
Dubai	Dubai Central Laboratory Department Attestation of Conformity Sanpress pipe 1.4521 and 1.4401
	ÖVGW certificate Sanpress / Profipress
	ÜA sign Raxinox pipes
	ÜA sign Sanpress, Raxofix, Maxiplex, bronze threaded fittings, solder fittings
	SAI Watermark Certificate of Conformity - Level 1 Propress Water, Sanpress and Sanpress Inox
	BCCA Certificate ATG Profipress, Sanpress, Sanpress Inox
AMTEC	AMTEC Certificate Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo, Megapress, Profipress G, Sanpress Inox G, Megapress G
DEKRA	examination certificate Piping system Sanpress/Sanpress XL
	DVGW type examination certificate Sanpress-pipe 1.4521 (d 12 - 108)
	DVGW type examination certificate Sanpress with pipe 1.4401 (d 12 - 108)
	DVGW type examination certificate Sanpress with pipe 1.4521 (d 12 - 108)

	<p>DVGW type examination certificate Sanpress pipe 1.4401 (d 12 - 108)</p>
	<p>TÜV Association Certificate Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo (d 15 - 108), Temponox</p>
	<p>ETA Certificate Profipress, Profipress XL, Sanpress, Sanpress XL</p>
	<p>ETA Certificate Sanpress with pipe 1.4401 and 1.4521, (d 12-108)</p>
	<p>Eurofins Certificate Profipress (d 12-54)</p>
	<p>CSTB Certificate Profipress, Sanpress</p>
	<p>CSTB QB Certificate Profipress, Sanpress</p>
	<p>CSTB QB Certificate Profipress, Sanpress</p>
<p>Eurofins</p>	<p>Eurofins Certificate of sanitary conformity Sanpress</p>
<p>BSI</p>	<p>BSI Kitemark Certificate (BS EN 1254-7) Profipress, Profipress G</p>
	<p>Lloyd's Register Type Approval Certificate Sanpress</p>
<p>EMI</p>	<p>EMI certificate Profipress, Sanpress, Easytop, Sanpress Inox, Pexfit Pro Fosta, Smartpress, gunmetal threaded fittings</p>

	<p>IRS Type Approval Certificate Seapress, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress</p>
	<p>ICIM Hygiene certificate Profipress, Profipress XL, Sanpress Inox, Sanpress Inox XL, Sanpress, Sanpress XL, Sanfix Fosta, Raxofix, Smartpress, gunmetal threaded fittings, soldered fittings</p>
	<p>KIWA Product certificate Sanpress Inox pipe 1.4521 and 1.4401</p>
	<p>KIWA Product certificate Profipress, Sanpress fittings</p>
	<p>KIWA Product certificate PE-Xc Smartloop pipe</p>
<p>SINTEF</p>	<p>SINTEF Certificate Profipress, Profipress XL</p>
<p>SINTEF</p>	<p>SINTEF Certificate Sanpress with pipe 1.4401 and 1.4521 (d 12-108)</p>
<p>SINTEF</p>	<p>SINTEF Certificate Smartloop</p>
	<p>ITB National Technical Assessment Profipress, Profipress XL, Profipress S</p>
	<p>ITB National Technical Assessment Sanpress Inox, Sanpress Inox XL, Sanpress, Sanpress XL</p>
	<p>ITB National Technical Assessment Profipress, Sanpress</p>
	<p>ITB Certificate of Constancy of Performance Profipress, Sanpress</p>

EITS	EITS Technical Approval Profipress
EITS	EITS Technical Approval Sanpress, Sanpress Inox
	RISE Certificate Sanpress och Sanpress XL fittings
	RISE Certificate Smartloop
	SGBC Certificate Profipress
UKRCERTIFICATION	LLC UKRCertification Certificate of conformity Profipress
UKRCERTIFICATION	LLC UKRCertification Certificate of conformity Sanpress, Sanpress Inox

Rozměry Z

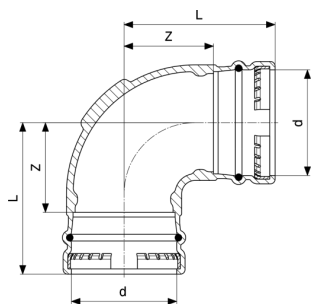


Sanpress-oblouk 90°
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2216

artikl	d	Z	L	Z*	L*
298 340	12	19	37		
103 750	15	17	39	23	45
281 267	18	18	40	24	46
104 818	22	26	49	28	51
106 348	28	32	56	35	58
111 953	35	34	59	48	74
119 560	42	35	71	56	92
199 395	54	43	83	70	110

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

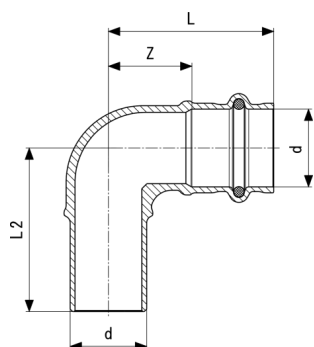


Sanpress XL-oblouk 90°
 - červený bronz
model 2216XL

artikl	d	Z	L	Z*	L*
350 697	76,1	44	97	68	114
350 680	88,9	67	120	49	102
350 703	108,0	77	140		

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

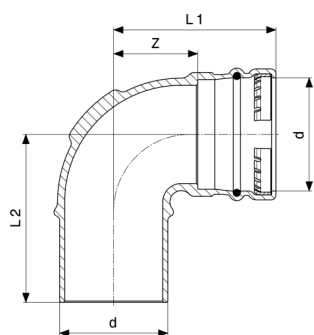


Sanpress-oblouk 90°
- červený nebo křemíkový bronz
model 2216.1

artikl	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
107 932	15	17	39	41	17	39	41
281 298	18	18	40	43	18	40	43
108 120	22	24	48	47	24	48	47
115 159	28	32	56	60	32	56	60
117 603	35	34	59	66	34	59	66
130 497	42	35	71	78	35	71	78
191 221	54	43	83	92	43	83	92

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

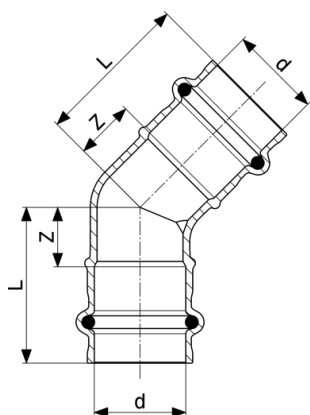


Sanpress XL-oblouk 90°
- červený bronz
model 2216.1XL

artikl	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
353 650	76,1	44	97	112	61	114	118
353 667	88,9	67	120	125			
353 674	108,0	76	140	145			

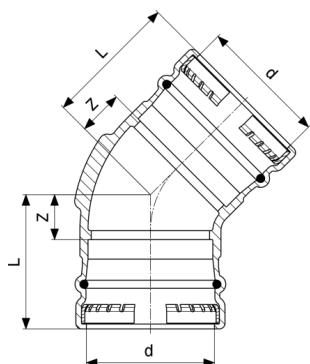
Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení



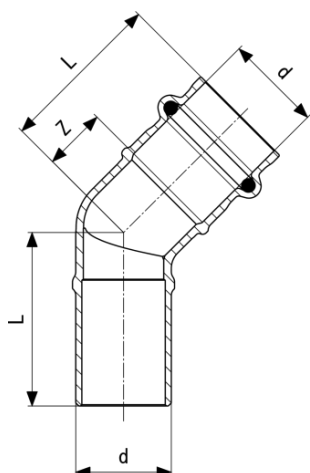
Sanpress-oblouk 45°
- červený nebo křemíkový bronz
model 2226

artikl	d	Z	L
113 186	15	12	34
281 533	18	11	33
112 004	22	15	38
111 670	28	19	43
116 156	35	24	49
128 531	42	23	59
197 506	54	32	72



Sanpress XL-oblouk 45°
- červený bronz
model 2226XL

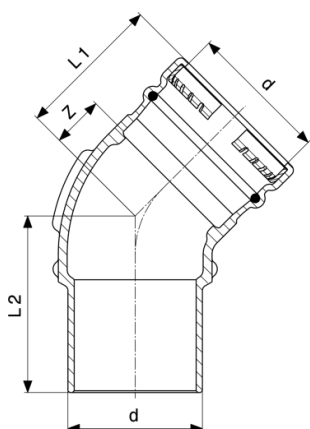
artikl	d	Z	L
351 342	76,1	30	83
351 359	88,9	32	85
351 366	108,0	36	99



Sanpress-oblouk 45°
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2226.1

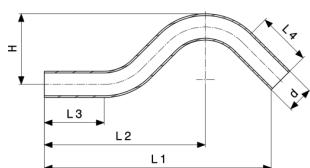
artikl	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
109 332	15	12	34	34	12	34	38
281 564	18	11	33	37			
110 949	22	15	38	40			
113 346	28	19	43	45			
121 594	35	24	49	55			
134 471	42	27	63	68			
191 825	54	32	72	78			

Z* = rozměr Z předchozího provedení
 L* = délka staršího provedení



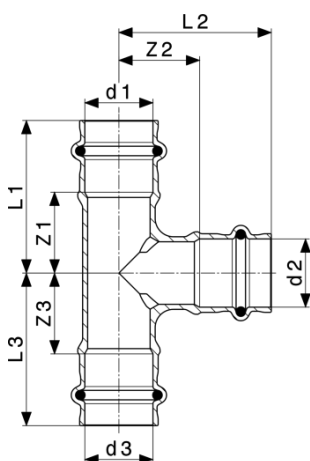
Sanpress XL-oblouk 45°
 - červený bronz
model 2226.1XL

artikl	d	Z	L1	L2
353 681	76,1	28	83	100
353 698	88,9	32	85	104
353 704	108,0	36	99	128



Sanpress-nadoblouk
- ušlechtilá ocel
model 2209.3

artikl	d	L1	L2	L3	L4	v
193 324	15	148	104	39	39	48
289 010	18	169	118	45	45	52
193 331	22	190	135	50	45	59
193 294	28	195	138	60	50	67

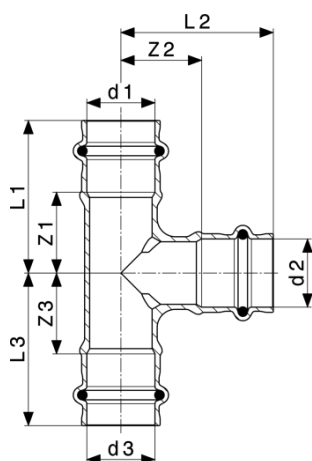


Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2218

artikl	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	Z1*
313 630	12	15	12	19	18	19	37	40	37	
298 371	15	12	15	21	22	21	43	39	43	
106 614	15	15	15	17	17	17	39	39	39	21
313 647	15	18	15	23	22	23	45	44	45	
298 388	15	22	15	24	23	24	46	47	46	
314 040	18	12	18	21	24	21	43	41	43	
281 397	18	15	15	21	21	20	43	43	42	
281 403	18	15	18	21	21	21	43	43	43	
281 410	18	18	18	23	23	23	45	45	45	
298 395	18	22	18	23	25	23	45	48	45	
314 071	22	12	22	22	22	22	45	40	45	
121 600	22	15	15	27	24	20	50	46	42	
298 432	22	15	18	22	23	20	44	45	44	

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

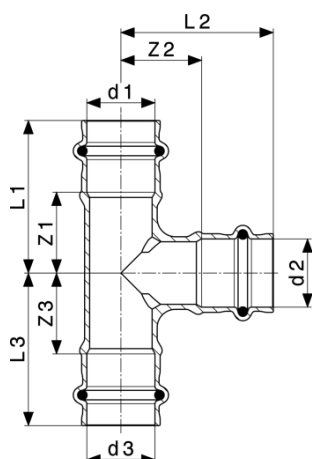


Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2218

artikl	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	Z1*
109 165	22	15	22	22	24	22	45	46	45	
298 401	22	18	18	22	23	22	44	45	45	
281 380	22	18	22	22	23	22	45	45	45	
298 418	22	22	15	24	27	27	46	50	50	
109 257	22	22	22	27	27	27	50	50	50	
313 623	22	28	22	27	27	27	51	50	51	
283 513	28	15	28	23	27	23	46	49	46	
314 101	28	18	22	27	26	22	50	48	46	
298 425	28	18	28	23	26	23	46	48	46	
135 102	28	22	22	27	29	27	50	53	50	
111 625	28	22	28	27	29	27	50	53	50	
314 132	28	28	15	29	29	27	52	52	49	
314 163	28	28	18	29	29	27	52	52	49	
111 915	28	28	28	29	29	29	53	53	53	
283 520	35	15	35	21	31	21	47	53	47	
313 616	35	18	35	22	32	22	47	54	47	
314 194	35	22	28	26	30	24	50	54	50	
113 469	35	22	35	25	33	25	50	57	50	
121 754	35	28	28	27	33	29	53	57	53	
118 341	35	28	35	27	33	27	53	57	53	
115 265	35	35	35	31	28	31	57	53	57	31
314 224	42	15	42	23	35	23	59	57	59	
283 537	42	22	42	23	36	23	59	59	59	
283 544	42	28	42	25	38	25	61	61	61	

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení



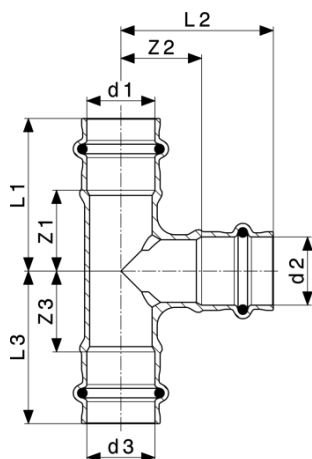
Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2218

artikl	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	Z1*
283 551	42	35	35	29	37	31	65	62	57	
120 672	42	35	42	29	37	29	65	62	65	
121 259	42	42	42	32	32	32	68	68	68	
195 991	54	22	54	29	41	29	69	64	69	
283 568	54	28	54	29	41	29	69	64	69	
197 469	54	35	54	32	41	32	72	66	72	
187 279	54	42	42	34	39	37	70	75	77	
198 541	54	42	54	37	41	37	77	77	77	
199 364	54	54	54	43	43	43	83	83	83	

artikl	d1	d2	d3	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
313 630	12	15	12					
298 371	15	12	15					
106 614	15	15	15	21	21	43	43	43
313 647	15	18	15					
298 388	15	22	15					
314 040	18	12	18					
281 397	18	15	15					
281 403	18	15	18					
281 410	18	18	18					
298 395	18	22	18					
314 071	22	12	22					
121 600	22	15	15					
298 432	22	15	18					

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

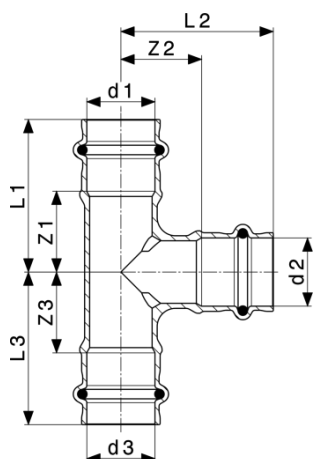


Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2218

artikl	d1	d2	d3	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
109 165	22	15	22					
298 401	22	18	18					
281 380	22	18	22					
298 418	22	22	15					
109 257	22	22	22					
313 623	22	28	22					
283 513	28	15	28					
314 101	28	18	22					
298 425	28	18	28					
135 102	28	22	22					
111 625	28	22	28					
314 132	28	28	15					
314 163	28	28	18					
111 915	28	28	28					
283 520	35	15	35					
313 616	35	18	35					
314 194	35	22	28					
113 469	35	22	35					
121 754	35	28	28					
118 341	35	28	35					
115 265	35	35	35	31	31	57	57	57
314 224	42	15	42					
283 537	42	22	42					
283 544	42	28	42					

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

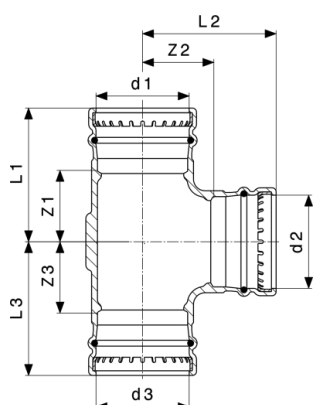


Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2218

artikl	d1	d2	d3	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
283 551	42	35	35					
120 672	42	35	42					
121 259	42	42	42					
195 991	54	22	54					
283 568	54	28	54					
197 469	54	35	54					
187 279	54	42	42					
198 541	54	42	54					
199 364	54	54	54					

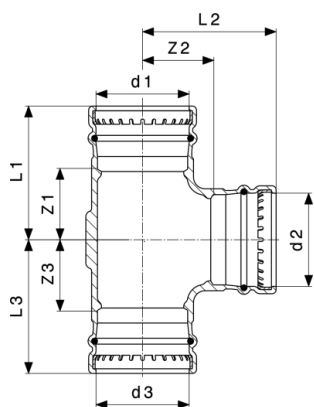
Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení



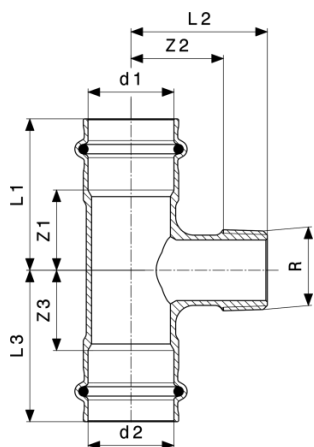
Sanpress XL-T-kus
- červený bronz
model 2218XL

artikl	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
354 398	76,1	54	76,1	47	65	47	100	105	100
350 628	76,1	76,1	76,1	61	61	61	114	114	114
354 404	88,9	54	88,9	46	70	46	100	110	100



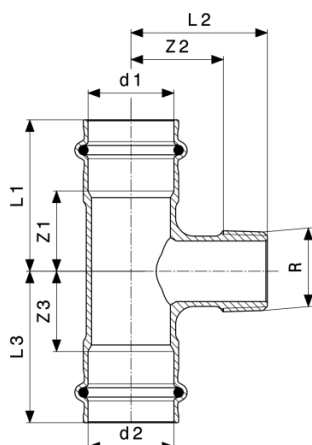
Sanpress XL-T-kus
- červený bronz
model 2218XL

artikl	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
354 411	88,9	76,1	88,9	62	67	62	115	120	115
350 635	88,9	88,9	88,9	67	67	67	120	120	120
354 428	108,0	54	108,0	47	80	47	110	120	110
354 435	108,0	76,1	108,0	62	77	62	125	130	125
354 442	108,0	88,9	108,0	67	77	67	130	130	130
350 642	108,0	108,0	108,0	77	77	77	140	140	140



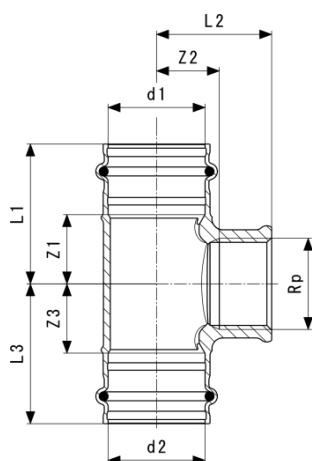
Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2217.1

artikl	d1	R	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
281 328	18	¾	18	23	26	23	45	40	45
194 123	22	¾	22	27	28	27	50	42	50
194 130	28	¾	28	27	31	27	50	45	50
194 147	35	¾	35	25	31	25	50	45	50
273 231	42	¾	42	19	36	19	55	50	55
197 858	54	¾	54	26	41	26	66	55	66
310 929	54	1	54	29	46	29	69	63	69



Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2217.1

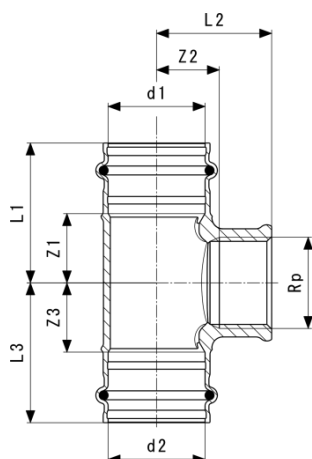
artikl	d1	R	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
310 936	54	1¼	54	32	47	32	72	66	72



Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2217.2

artikl	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	VK
290 986	12	½	12	23	10	23	40	20	40	26
313 951	15	¾	15	21	21	21	43	21	43	21
115 630	15	½	15	19	11	19	41	21	41	26
281 359	18	½	18	18	12	18	40	22	40	26
115 944	22	½	22	19	13	19	42	28	42	25
313 975	22	¾	22	25	16	25	49	33	49	31
119 768	28	½	28	21	17	21	45	32	45	25
313 968	28	¾	28	29	19	29	52	35	53	31
121 945	35	½	35	19	25	19	45	35	45	26
361 204	35	1	35	26	23	26	51	42	51	38

VK = velikost klíče
Z* = rozměr Z předchozího provedení
L* = délka staršího provedení



Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2217.2

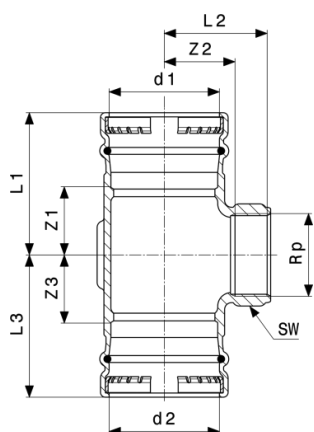
artikl	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	VK
126 230	42	½	42	19	35	19	55	50	55	28
361 211	42	1	42	24	31	24	60	50	60	38
197 353	54	½	54	26	40	26	66	55	66	28
361 228	54	1	54	29	47	29	69	66	69	39

artikl	d1	Rp	d2	Z1*	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
290 986	12	½	12						
313 951	15	¾	15						
115 630	15	½	15	23	9	23	45	21	45
281 359	18	½	18	23	25	23	45	40	45
115 944	22	½	22	25	28	25	49	43	49
313 975	22	¾	22						
119 768	28	½	28	25	31	25	49	46	49
313 968	28	¾	28						
121 945	35	½	35	23	34	23	49	49	49
361 204	35	1	35	26	23	26			
126 230	42	½	42						
361 211	42	1	42	29	37	29	65	59	65
197 353	54	½	54						
361 228	54	1	54						

VK = velikost klíče

Z* = rozměr Z předchozího provedení

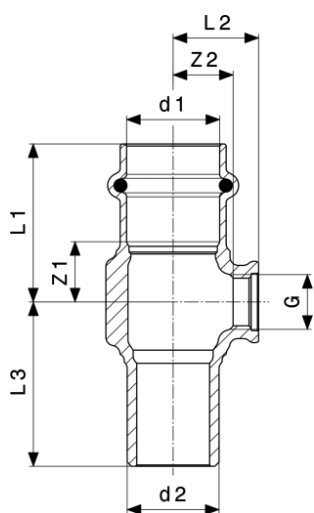
L* = délka staršího provedení



Sanpress XL-T-kus
- červený bronz
model 2217.2XL

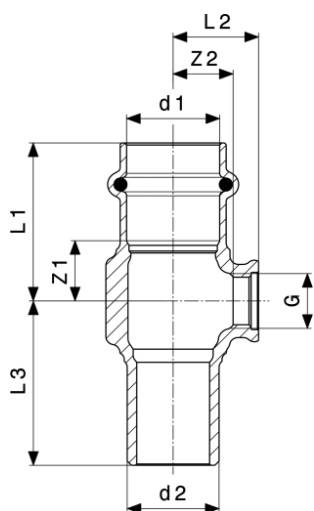
artikl	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	VK
354 572	76,1	¼	76,1	30	51	30	85	68	85	32
351 434	76,1	2	76,1	49	51	49	103	77	103	69
354 589	88,9	¼	88,9	32	58	32	85	74	85	32
351 441	88,9	2	88,9	49	57	49	103	83	103	69
354 596	108,0	¼	108,0	32	67	32	95	83	95	32
352 097	108,0	2	108,0	39	67	39	103	93	103	69

VK = velikost klíče



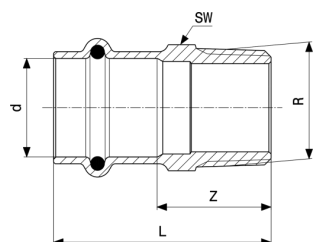
Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2217.4

artikl	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
705 596	15	¼	15	14	11	36	18	38
705 602	18	¼	18	14	12	36	19	38
705 619	22	¼	22	15	14	38	21	40
705 626	28	¼	28	17	17	40	24	41
705 633	35	¼	35	15	21	40	28	44



Sanpress-T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2217.4

artikl	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
705 640	42	¼	42	16	26	52	32	61
705 855	54	¼	54	20	33	60	39	65



Sanpress-přechodový kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2211

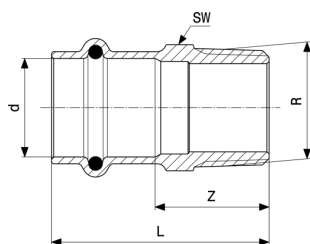
artikl	d	R	Z	L	VK	Z*	L*	VK*
290 771	12	⅜	18	35	17	17	34	17
290 764	12	½	20	37	17	24	38	22
443 689	14	⅜	20	39	19	17	36	
443 696	14	½	25	44	19	22	41	22
297 985	15	⅜	17	39	19	20	42	
105 044	15	½	24	46	19	22	44	22
287 764	15	¾	28	50	22	26	48	27
443 702	16	½	25	44	20			
443 719	16	¾	27	46	22	25	44	27
283 490	18	½	23	45	22	21	43	22
283 230	18	¾	27	49	22	25	47	27

VK = velikost klíče

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

VK* = starší provedení (velikost klíče)



Sanpress-přechodový kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2211

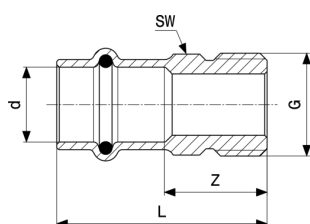
artikl	d	R	Z	L	VK	Z*	L*	VK*
297 961	22	1/2	25	49	27	22	45	27
104 306	22	3/4	26	49	27	27	50	27
287 771	22	1	33	56	30	32	55	34
297 954	28	3/4	29	52	32			
106 508	28	1	32	55	34			
297 978	28	1 1/4	35	58	34	38	62	42
297 947	35	1	28	53	40	30	56	
110 352	35	1 1/4	34	60	43	36	59	43
314 651	35	1 1/2	37	62	50	35	60	50
297 930	42	1 1/4	29	65	48			
115 340	42	1 1/2	30	66	50	31	67	50
314 668	54	1 1/2	38	78	62			
195 267	54	2	39	79	62			

VK = velikost klíče

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

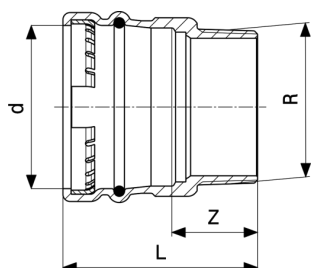
VK* = starší provedení (velikost klíče)



Sanpress-přechodový kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2211.4

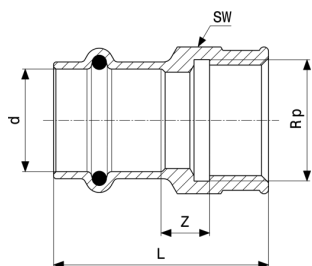
artikl	d	G	Z	L	VK
660 222	15	1/2	21	43	19

VK = velikost klíče



Sanpress XL-přechodový kus
- červený bronz
model 2211XL

artikl	d	R	Z	L
350 659	76,1	2½	42	95
350 666	88,9	3	47	100
350 673	108,0	4	47	110



Sanpress-přechodový kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2212

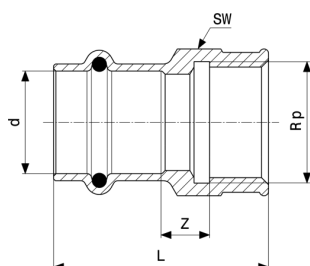
artikl	d	Rp	Z	L	VK	Z*	L*	VK*
291 075	12	¾	7	32	21			
291 068	12	½	7	39	26			
443 726	14	½	7	41	26			
298 074	15	¾	8	37	21			
107 543	15	½	7	44	26	11	43	
298 098	15	¾	10	45	31	13		
443 733	16	½	7	41	26			
283 483	18	½	4	43	26	10	42	
294 519	18	¾	10	45	31	12		
298 067	22	½	6	44	26	9	42	
108 465	22	¾	11	47	31		44	
298 128	22	1	14	52	38		49	
428 174	28	½	10	44	33			
298 081	28	¾	12	47	33		46	

VK = velikost klíče

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

VK* = starší provedení (velikost klíče)



Sanpress-přechodový kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2212

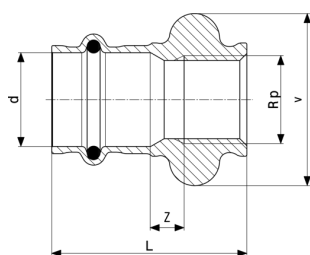
artikl	d	Rp	Z	L	VK	Z*	L*	VK*
114 329	28	1	14	52	38			40
298 104	28	1¼	18	55	47			
357 542	35	¾	10	47	40			
298 111	35	1	8	48	39	9	46	40
116 774	35	1¼	14	54	47	15		
298 050	42	1¼	12	61	47			
124 236	42	1½	10	69	53	14	64	
365 097	54	1½	13	72	62	11		66
195 304	54	2	15	75	66	14	75	70

VK = velikost klíče

Z* = rozměr Z předchozího provedení

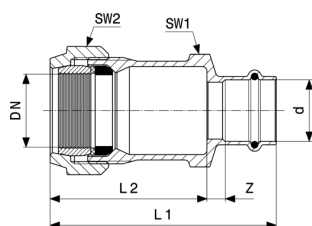
L* = délka staršího provedení

VK* = starší provedení (velikost klíče)



Sanpress-přechodový kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2212.3

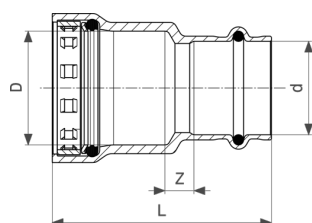
artikl	d	Rp	Z	L	v
287 016	15	½	8	45	41
298 913	18	½	9	46	41
287 009	22	½	8	47	41



Sanpress-řechodové šroubení
- červený nebo křemíkový bronz
model 2215.6

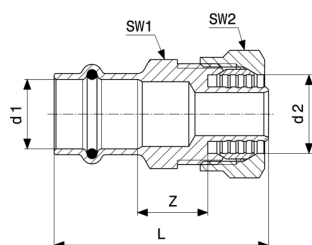
artikl	DN	d	Z	L1	L2	SW1	SW2
588 564	25	28	9	104	73	50	55
588 328	32	35	9	112	73	68	70

SW = velikost klíče



Megapress-řechodový kus
- křemíkový bronz
model 4213.2

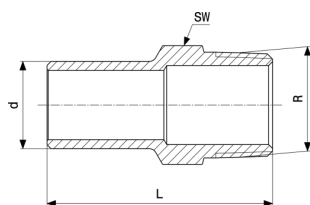
artikl	DN	D	d	Z	L
736 255	15	½	15	5	55
754 679	15	½	18	4	54
736 279	20	¾	22	5	58
736 293	25	1	28	9	67
736 309	32	1¼	35	6	78
736 316	40	1½	42	7	90
736 323	50	2	54	8	98



Sanpress-řechodové šroubení
- červený bronz
model 2213

artikl	d1	d2	L	Z	SW1	SW2
288 068	15	16	54	16	24	26

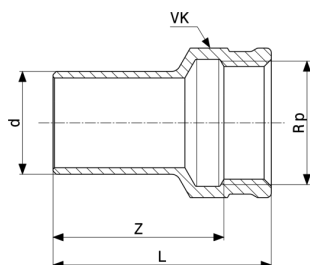
SW = velikost klíče



Sanpress-zásuvný kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2211.1

artikl	d	R	L	VK
291 310	12	½	47	22
115 418	15	½	49	22
285 081	18	½	50	22
285 104	18	¾	56	27
119 676	22	½	53	22
116 767	22	¾	58	27
122 034	28	1	62	34
125 288	35	1¼	66	43
132 231	42	1½	78	50

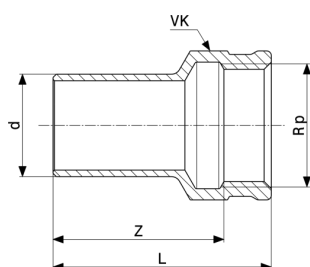
VK = velikost klíče



Sanpress-zásuvný kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2212.1

artikl	d	Rp	Z	L	VK
291 341	12	½	31	40	25
117 733	15	½	34	44	25
287 085	18	½	34	43	25
287 108	18	¾	35	45	31
120 917	22	½	36	45	25
117 481	22	¾	37	47	31
130 954	28	¾	37	47	31
122 942	28	1	39	51	38
134 730	35	1	42	54	38
130 589	35	1¼	46	59	47
135 430	42	1½	57	70	53

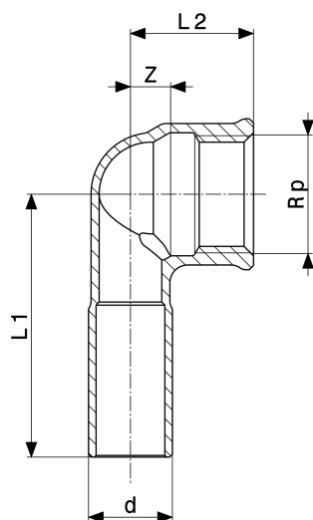
VK = velikost klíče



Sanpress-zásuvný kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2212.1

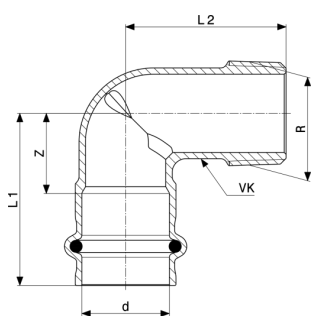
artikl	d	Rp	Z	L	VK
199 104	54	2	63	80	70

VK = velikost klíče



Sanpress-zásuvné koleno 90°
- červený nebo křemíkový bronz
model 2214.3

artikl	d	Rp	Z	L1	L2
308 001	15	½	12	47	22



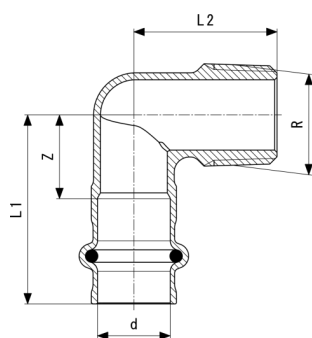
Sanpress-přechodový oblouk 90°
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2214

artikl	d	R	Z	L1	L2	VK	Z*	L1*	L2*
290 863	12	3/8	14	31	31	15	19	37	40
290 870	12	1/2	19	37	37	17	19	37	44
444 006	14	1/2	18	37	35	19	21	40	45
314 361	15	3/8	18	40	40	17	23	45	47
112 950	15	1/2	17	39	35	19	23	45	43
443 030	15	3/4	24	46	55	25	29	51	59
444 013	16	1/2	18	37	35	19	22	41	45
281 205	18	1/2	20	42	42	19	20	46	50
314 354	18	3/4	24	46	55	25			
115 623	22	3/4	21	44	41	25	28	51	59
118 730	28	1	35	58	58	31			72
127 329	35	1 1/4	33	58	58	39	48	74	88
128 500	42	1 1/2	29	65	60	51	20	42	42
197 988	54	2	43	83	80	55	70	110	120

VK = velikost klíče

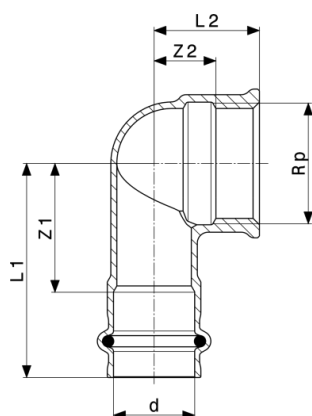
Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení



Sanpress-přechodové koleno 90°
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2214.1

artikl	d	R	Z	L1	L2
335 281	15	½	18	40	30

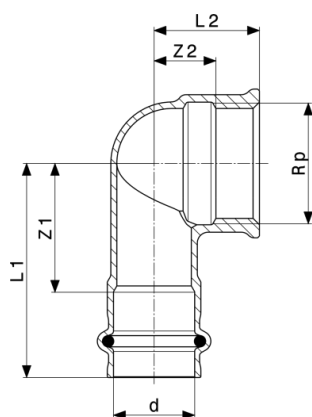


Sanpress-přechodové koleno 90°
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2214.2

artikl	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	Z1*	Z2*	L1*	L2*
290 924	12	¾	21	9	38	17				
290 931	12	½	23	10	40	20				
444 020	14	½	23	12	42	22				
298 241	15	¾	24	11	46	19				
108 441	15	½	22	12	44	22	24	12	46	22
314 385	15	¾	28	14	50	25				
444 037	16	½	25	13	44	22				
281 236	18	½	24	12	46	22				
298 227	18	¾	28	13	50	24				
298 234	22	½	29	16	52	26				
283 711	22	¾	29	16	52	27				
314 378	22	1	36	17	59	29				
442 033	28	½	33	23	56	32				

Z* = rozměr Z předchozího provedení

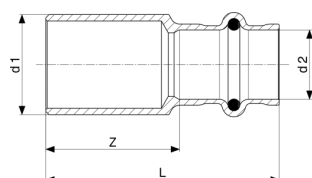
L* = délka staršího provedení



Sanpress-přechodové koleno 90°
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2214.2

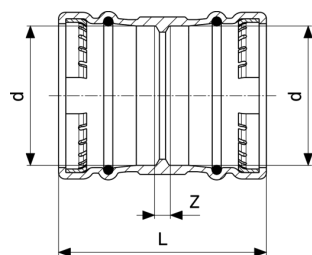
artikl	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	Z1*	Z2*	L1*	L2*
446 611	28	¾	35	16	58	27				
283 728	28	1	36	20	59	33				
283 704	35	1¼	41	25	66	39				
299 415	42	1½	41	29	77	43				
299 422	54	2	57	37	97	55				

Z* = rozměr Z předchozího provedení
 L* = délka staršího provedení



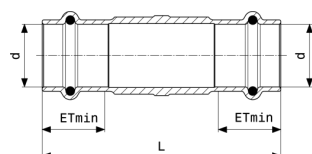
Sanpress-nátrubek
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2215

artikl	d	Z	L
308 636	12	5	40
107 727	15	7	51
282 660	18	8	52
108 090	22	8	55
108 618	28	11	58
114 930	35	10	61
116 835	42	4	76
215 835	54	10	90



Sanpress XL-nátrubek
- červený bronz
model 2215XL

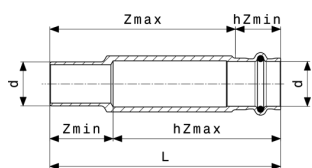
artikl	d	Z	L
350 598	76,1	9	115
350 604	88,9	9	115
350 611	108,0	9	135



Sanpress-posuvný nátrubek
- červený nebo křemíkový bronz
model 2215.5

artikl	d	L	hZmin
119 485	15	80	22
287 061	18	80	22
119 041	22	85	24
122 133	28	95	24
124 335	35	105	26
131 494	42	120	36
216 153	54	134	48

hZmin = minimální hloubka zasunutí



Sanpress-posuvný nátrubek
- červený nebo křemíkový bronz
model 2215.4

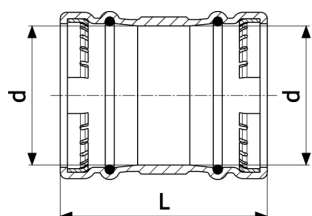
artikl	d	L	hZmax	hZmin	Zmax	Zmin
588 533	22	115	84	23	90	32
588 540	28	125	93	26	93	32
588 557	35	135	100	25	99	36

hZmax = maximální hloubka zasunutí

hZmin = minimální hloubka zasunutí

Zmax = rozměr Z maximálně

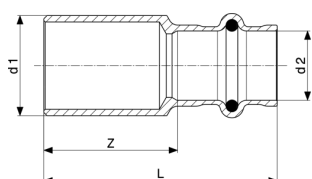
Zmin = rozměr Z minimálně



Sanpress XL-posuvný nátrubek
- červený bronz
model 2215.5XL

artikl	d	L	hZmin
353 315	76,1	115	43
353 322	88,9	115	43
353 339	108,0	135	43

hZmin = minimální hloubka zasunutí

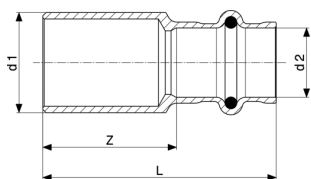


Sanpress-redukce
- červený nebo křemíkový bronz
model 2215.1

artikl	d1	d2	Z	L	Z*	L*
298 302	15	12	28	45		
287 344	18	12	27	45		44
287 375	18	15	30	52		
366 865	22	12	30	47	26	43
108 250	22	15	30	52	29	51

Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení

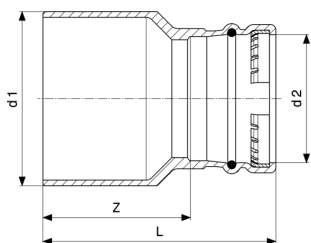


Sanpress-redukce
- červený nebo křemíkový bronz
model 2215.1

artikl	d1	d2	Z	L	Z*	L*
287 337	22	18	29	51	27	49
288 228	28	15	32	54		
298 319	28	18	30	52		
109 974	28	22	32	55		
115 753	35	22	39	62		
116 934	35	28	38	61		
287 368	42	22	52	75		
124 489	42	28	54	77		
122 775	42	35	47	72		
287 351	54	22	66	90		
194 239	54	28	67	90		
194 222	54	35	65	90		
198 879	54	42	60	96		

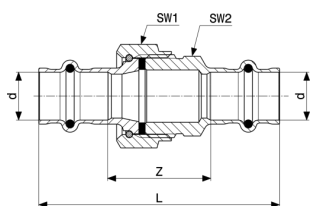
Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení



Sanpress XL-redukce
- červený bronz
model 2215.1XL

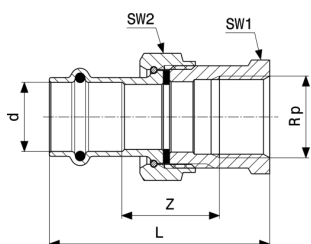
artikl	d1	d2	Z	L
354 664	76,1	54	81	121
354 671	88,9	54	86	126
354 688	88,9	76,1	72	125
354 695	108,0	54	106	146
354 701	108,0	76,1	92	145
354 718	108,0	88,9	87	140



Sanpress-šroubení
- červený nebo křemíkový bronz
model 2260

artikl	d	Z	L	SW1	SW2
293 017	12	30	65	24	30
126 148	15	33	77	24	30
287 436	18	36	80	24	30
126 124	22	42	89	31	37
124 311	28	48	95	40	46
130 947	35	49	100	45	53
132 446	42	49	121	50	60
226 329	54	49	129	70	78

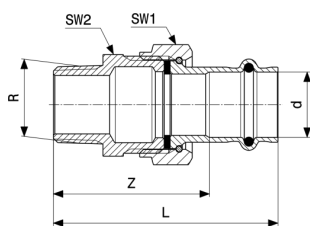
SW = velikost klíče



Sanpress-přechodové šroubení
- červený nebo křemíkový bronz
model 2262

artikl	d	Rp	Z	L	SW1	SW2
293 024	12	½	23	56	27	30
131 937	15	½	26	63	27	30
133 160	15	¾	33	66	31	30
283 384	18	½	28	65	27	30
314 910	18	¾	36	68	31	30
125 318	22	¾	32	72	34	37
133 900	22	1	42	78	40	37
365 103	28	¾	23	63	32	46
128 975	28	1	33	76	44	46
138 875	35	1¼	36	83	50	53
141 745	42	1½	38	96	56	60
222 017	54	2	27	84	66	78

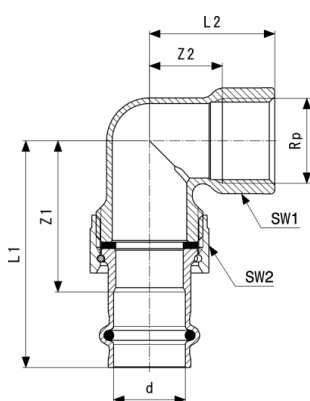
SW = velikost klíče



Sanpress-přechodové šroubení
- červený nebo křemíkový bronz
model 2265

artikl	d	R	Z	L	SW1	SW2
291 372	12	3/8	40	58	30	27
291 389	12	1/2	44	61	30	27
120 108	15	1/2	46	68	30	27
140 878	15	3/4	47	69	30	27
283 360	18	1/2	49	71	30	27
283 377	18	3/4	50	72	30	27
142 674	22	1/2	50	74	37	34
119 133	22	3/4	54	77	37	34
148 492	22	1	54	78	37	34
365 110	28	3/4	58	82	46	44
120 047	28	1	59	83	46	44
128 425	35	1 1/4	63	89	53	50
135 966	42	1 1/2	69	105	60	55
221 997	54	2	67	107	78	70

SW = velikost klíče

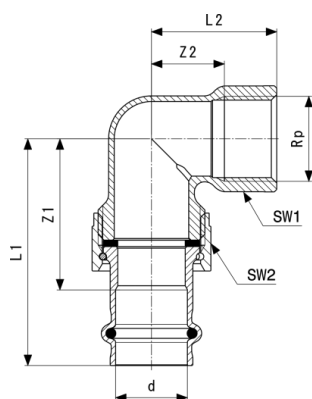


Sanpress-přechodové šroubení 90°
- červený nebo křemíkový bronz
model 2255

artikl	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW1	SW2
292 980*	12	1/2	36	18	53	33	28	30
125 660	15	1/2	38	18	60	33	28	30

SW = velikost klíče

* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob

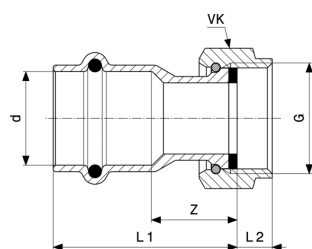


Sanpress-přechodové šroubení 90°
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2255

artikl	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW1	SW2
283 469	18	½	41	17	63	28	28	30
283 452	18	¾	43	22	65	33	33	36
122 614	22	¾	47	22	71	33	33	37
132 637	22	1	50	25	74	44	40	37
128 159	28	1	57	28	81	47	39	46
132 729	35	1¼	60	35	85	57	47	53
139 872	42	1½	72	38	108	59	55	60
221 676	54	2	74	43	114	69	69	78

SW = velikost klíče

* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob

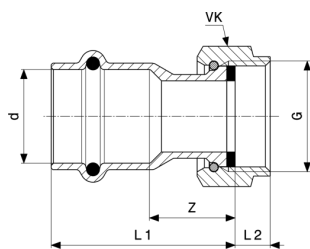


Sanpress-připojovací šroubení
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2263

artikl	VdS	d	G	Z	L1	L2	VK
475 956		12	¾	17	35	7	22
380 878		12	½	13	31	7	24
293 611		12	¾	10	27	9	30
476 786		14	¾	18	37	7	22
443 849		14	½	15	34	7	24
444 150		14	¾	12	31	8	30
475 963		15	¾	19	41	7	22

VdS = osvědčení VdS

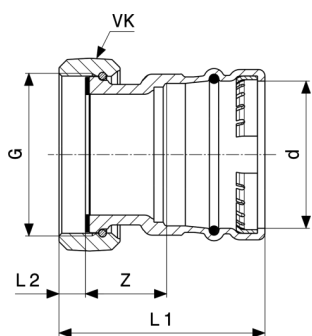
VK = velikost klíče



Sanpress-připojovací šroubení
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2263

artikl	VdS	d	G	Z	L1	L2	VK
380 885		15	½	15	37	7	24
265 663		15	¾	12	34	8	30
305 000		15	1	11	33	8	36
424 534		15	1¼	14	36	12	50
444 167		16	½	16	35	7	24
444 174		16	¾	12	31	8	30
283 391		18	¾	15	37	8	30
305 017		18	1	11	33	8	36
351 502		22	¾	21	44	8	30
265 687	✓	22	1	16	39	8	37
367 015	✓	22	1¼	13	37	11	50
305 260	✓	22	1½	13	37	8	52
692 629		28	1	19	42	8	37
265 700	✓	28	1¼	18	42	10	46
305 048	✓	28	1½	15	39	11	52
265 731	✓	35	1½	18	44	10	53
305 024	✓	35	2	14	39	12	65
265 304	✓	42	1¾	22	58	11	60
305 031	✓	42	2	20	56	14	66
426 743	✓	54	2¼	22	62	14	72
265 328	✓	54	2⅝	13	53	12	78
341 961	✓	54	2½	17	57	16	88
426 750	✓	54	2¾	16	56	17	88

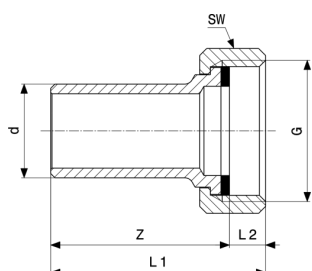
VdS = osvědčení VdS
 VK = velikost klíče



Sanpress XL-připojovací šroubení
- červený bronz
model 2263XL

artikl	d	G	Z	L1	L2	VK
365 127	76,1	3	42	111	14	98
365 134	88,9	3½	42	111	14	112

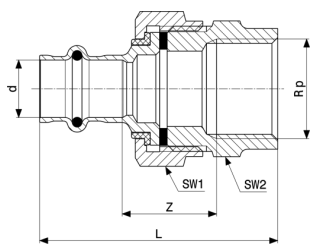
VK = velikost klíče



Sanpress-připojovací šroubení
- červený nebo křemíkový bronz
model 2264

artikl	d	G	Z	L1	L2	VK
338 503	15	¾	41	49	8	29
338 510	18	¾	41	49	8	29
338 527	22	1	42	51	9	36
338 534	28	1¼	44	53	9	46
338 541	35	1½	46	56	10	52
338 558	42	1¾	63	74	11	59
338 565	54	2¾	55	68	13	75

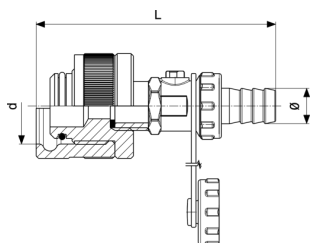
VK = velikost klíče



Sanpress-izolační šroubení
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2267

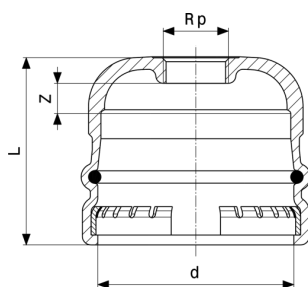
artikl	d	Rp	Z	L	SW1	SW2
469 450	15	½	18	55	37	34
469 467	15	¾	25	64	37	34
469 474	18	½	20	58	46	44
469 481	18	¾	19	58	46	44
469 498	22	¾	21	63	55	50
469 504	22	1	23	65	55	50
469 511	28	1	23	65	55	50
469 528	35	1¼	21	68	70	62
469 535	42	1½	19	77	73	68
469 542	54	2	24	90	88	83

SW = velikost klíče



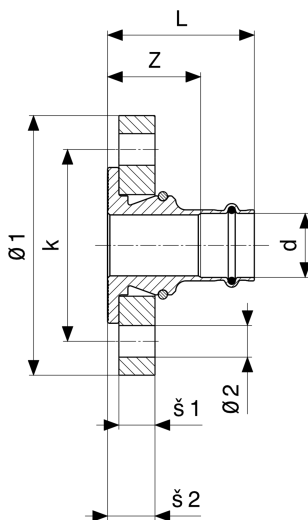
Odtlačovací zátka
 - mosaz
model 2269

artikl	d	L	Ø
141 523	15	120	15
289 423	18	120	15
140 557	22	119	15
142 568	28	131	15
144 111	35	102	15
144 999	42	107	15
187 798	54	127	15



Sanpress XL-víčko
- červený bronz
model 2256XL

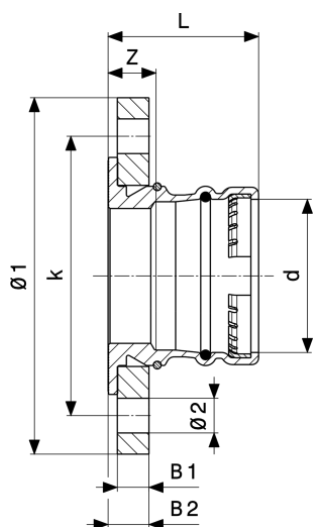
artikl	d	Rp	Z	L
353 377	76,1	¾	12	76
353 384	88,9	¾	11	77
353 391	108,0	¾	15	89



Sanpress-přírubový přechod
- červený nebo křemíkový bronz
model 2259.5

artikl	DN	d	Z	L	š1	š2	Ø1	Ø2	k	n
479 855	25	28	42	65	16	21	115	14	85	4
479 879	32	35	45	70	16	21	140	18	100	4
479 886	40	42	47	83	16	21	150	18	110	4
479 893	50	54	50	90	16	21	165	18	125	4

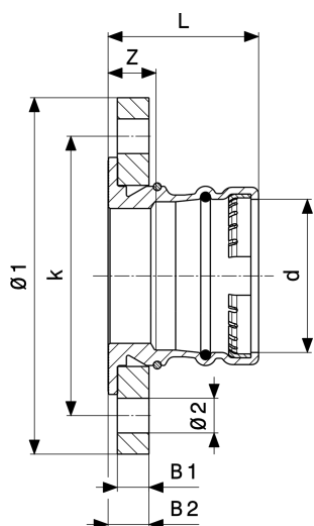
k = Ø roztečné kružnice šroubů
n = počet otvorů



Sanpress XL-přírubový přechod
- červený bronz
model 2259.5XL

artikl	DN	d	Z	L	š1	š2	Ø1	Ø2	k	n
479 954	65	76,1	25	78	16	21	185	18	145	8
479 978	80	88,9	27	80	18	23	200	18	160	8
480 011	100	108,0	17	80	18	23	220	18	180	8

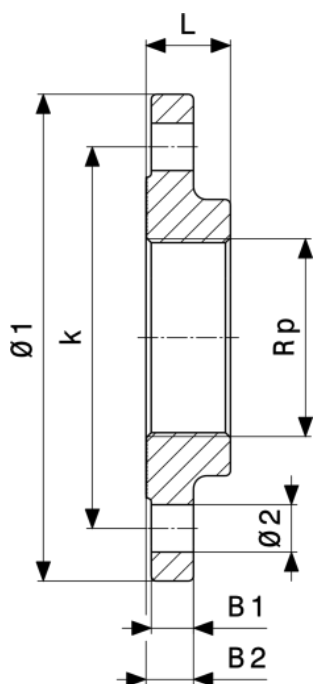
k = Ø roztečné kružnice šroubů
n = počet otvorů



Sanpress XL-přírubový přechod
- červený bronz
model 2259.3XL

artikl	DN	d	Z	L	k	Ø1	Ø2	š1	š2	n
652 340	65	76,1	25	78	145	185	18	16	21	4

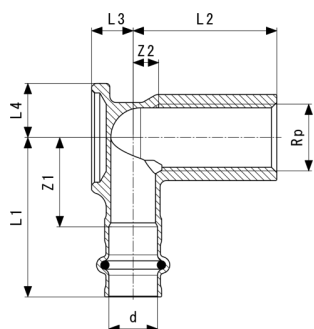
k = Ø roztečné kružnice šroubů
n = počet otvorů



Sanpress XL-příruba
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2259.2XL

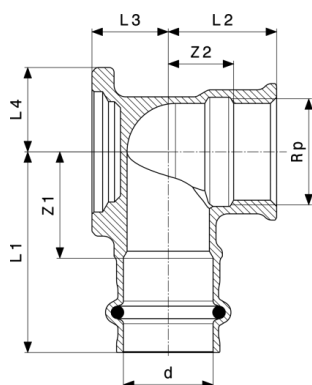
artikl	DN	Rp	Ø1	L	š1	š2	Ø2	k	n
641 597	65	2½	185	32	16	18	18	145	8
641 603	80	3	200	34	18	20	18	160	8
641 610	100	4	220	38	18	20	18	180	8

k = Ø roztečné kružnice šroubů
 n = počet otvorů



Sanpress-nástěnka
 - červený nebo křemíkový bronz
model 2225

artikl	d	Rp	L	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
116 552	15	½	45	28	8	50	45	13	21



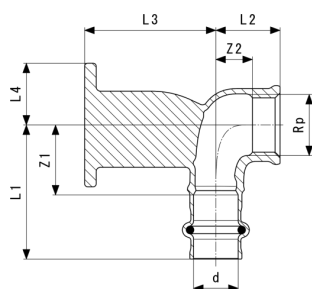
Sanpress-nástěnka
- červený nebo křemíkový bronz
model 2225.5

artikl	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	Z1*	Z2*
291 013	12	½	23	10	40	20	11	18		
444 044	14	½	25	12	44	22	13	21		
107 345	15	½	22	12	44	22	13	17	24	12
444 556	16	½	23	12	42	22	15	18		
281 502	18	½	22	12	44	22	15	18	24	12
335 236	18	¾	28	13	50	24	16	21		
335 229	22	½	27	14	50	24	18	18		
116 057	22	¾	27	16	50	27	19	21		

artikl	d	Rp	L1*	L2*	L3*	L4*
291 013	12	½				
444 044	14	½				
107 345	15	½	46	21	13	22
444 556	16	½				
281 502	18	½	46	21	15	22
335 236	18	¾				
335 229	22	½				
116 057	22	¾				

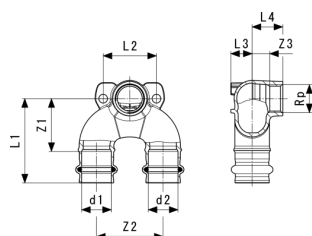
Z* = rozměr Z předchozího provedení

L* = délka staršího provedení



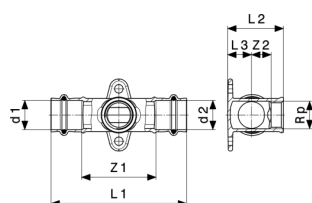
Sanpress-nástěnka
- červený nebo křemíkový bronz
model 2225.6

artikl	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
347 307	15	½	24	13	46	22	45	21



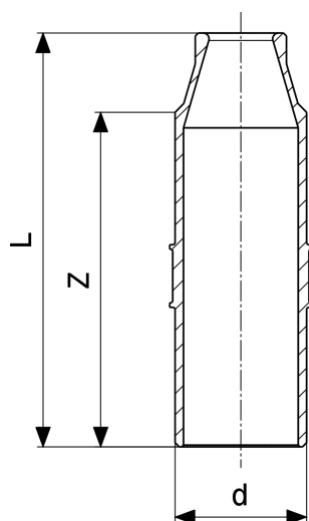
Sanpress-dvojitá nástěnka
- červený nebo křemíkový bronz
model 2228.7

artikl	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4
687 892	15	½	15	34	50	10	56	40	13	23
692 797	18	½	18	34	50	10	56	40	14	23
687 908	22	½	22	40	50	12	63	40	16	23



Sanpress-nástěnný T-kus
- červený nebo křemíkový bronz
model 2217.3

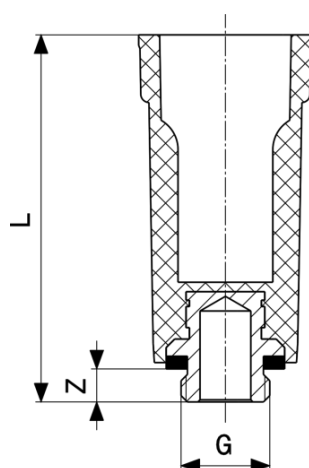
artikl	d1	Rp	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
644 864	15	½	15	48	14	92	36	13
625 726	22	½	22	57	15	104	43	19



Tlaková tryska
- červený nebo křemíkový bronz
model 2211.5

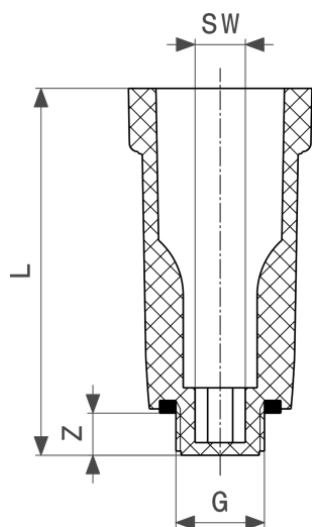
artikl	d	Z	L
695 835	22	54	69
695 842	28	57	74
696 252	35	61	77
696 269	42	81	100
696 276	54	89	113
696 283*	64	103	122

* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob



Odtlačovací zátka
- plast
model 1516.113

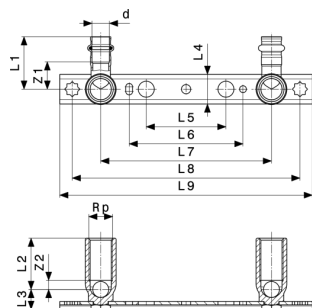
artikl	G	Z	L
116 644	3/8	7	85
100 766	1/2	11	92
107 666	3/4	9	87



Odtlačovací zátka
- plast
model 1516

artikl	G	Z	L	VK
107 796	3/8	10	87	8
100 124	1/2	10	87	10
102 746	3/4	13	90	14

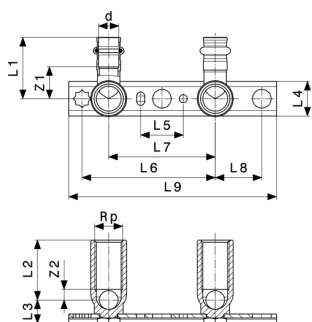
VK = velikost klíče



Sanpress-montážní jednotka
model 2221

artikl	d	Rp	L	rozteč	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
124 502	15	1/2	45	150/200	24	8	46	45	18	26

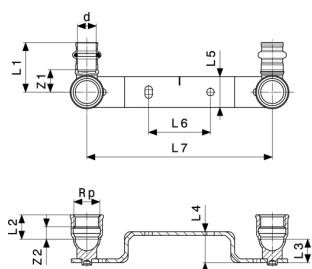
artikl	d	Rp	L	rozteč	L5	L6	L7	L8	L9
124 502	15	1/2	45	150/200	70	100	150	200	222



**Sanpress-montážní jednotka
model 2221.1**

artikl	d	Rp	L	rozteč	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
135 119	15	½	45	80/100	24	8	46	45	18	26

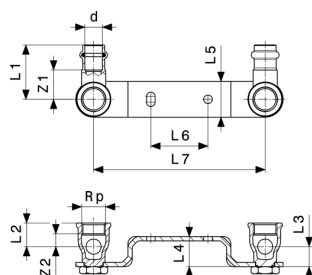
artikl	d	Rp	L	rozteč	L5	L6	L7	L8	L9
135 119	15	½	45	80/100	32	100	80	35	156



**Sanpress-montážní jednotka
model 2222**

artikl	d	Rp	rozteč	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
295 462	15	½	150	24	12	40	22	17	25	25

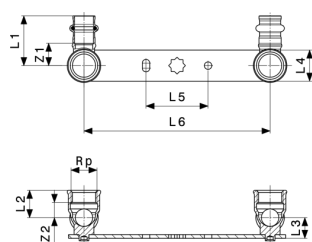
artikl	d	Rp	rozteč	L6	L7
295 462	15	½	150	50	150



**Sanpress-montážní jednotka
model 2222.6EX**

artikl	d	Rp	rozteč	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
357 351	12	3/8	120	21	9	38	17	14	21	25

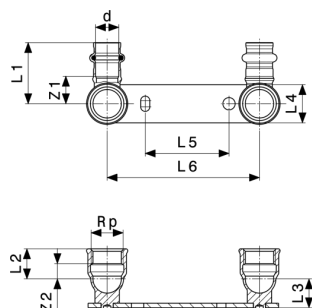
artikl	d	Rp	rozteč	L6	L7
357 351	12	3/8	120	40	120



**Sanpress-montážní jednotka
model 2222.05**

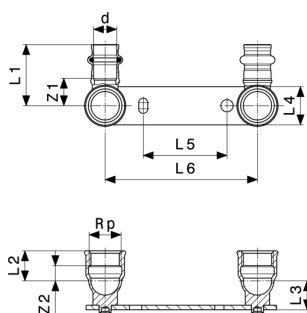
artikl	d	Rp	rozteč	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
308 681	15	1/2	150	18	12	40	22	17	25	50

artikl	d	Rp	rozteč	L6
308 681	15	1/2	150	150



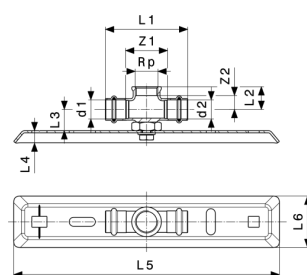
**Sanpress-montážní jednotka
model 2222.2**

artikl	d	Rp	rozteč	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
308 674	15	1/2	100	18	12	40	22	17	25	55



Sanpress-montážní jednotka model 2222.2

artikl	d	Rp	rozteč	L6
308 674	15	½	100	100

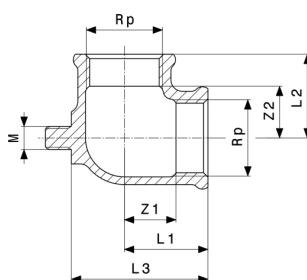


Sanpress-montážní jednotka model 2218.4

artikl	d1	Rp	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
625 078*	22	¾	22	49	16	96	27	25	14	310

artikl	d1	Rp	d2	L6
625 078*	22	¾	22	60

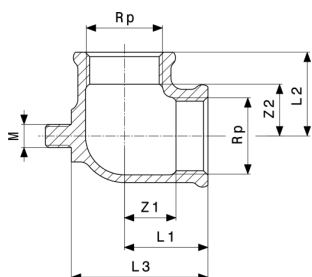
* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob



Připojovací koleno 90°
- červený nebo křemíkový bronz
model 94477.0-713

artikl	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	M
374 570¹	½	15	15	25	25	41	8
489 298¹	¾	18	18	29	29	47	8

M = druh závitu
1) červený bronz
2) mosaz



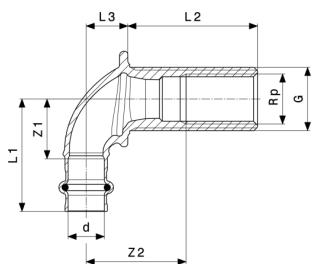
Připojovací koleno 90°
- červený nebo křemíkový bronz
model 94477.0-713

artikl	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	M
138 066²	1	15	15	35	35	57	8

M = druh závitu

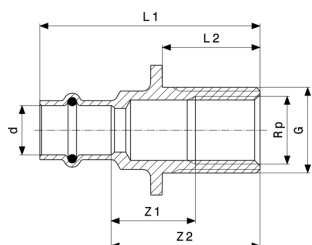
1) červený bronz

2) mosaz



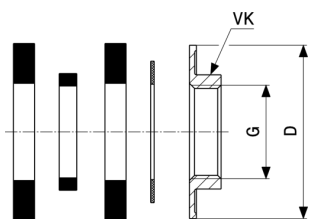
Sanpress-stěnová průchodka
- červený nebo křemíkový bronz
model 2232.1

artikl	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2	L3
279 301	15	½	¾	25	25	27	47	25	18
279 318	15	½	¾	35	25	22	47	35	18
279 288	15	½	¾	55	25	42	47	55	18
279 295	15	½	¾	65	25	52	47	65	18



Sanpress-stěnová průchodka
- červený nebo křemíkový bronz
model 2232.3

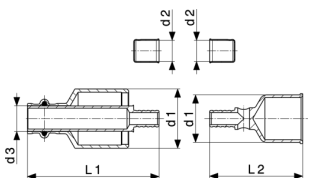
artikl	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2
325 060	15	½	¾	30	26	46	68	31



Montážní sada
model 1526.414-897

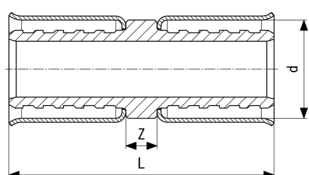
artikl	G	VK	D
104 887	¾	29	49

VK = velikost klíče
D = vnější průměr



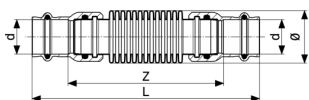
Smartloop-připojovací sada
- červený nebo křemíkový bronz
model 2276.1

artikl	d1	d2	d3	L1	L2
632 229	28/35	12	15	78	55
470 289	28	12	15	78	55
470 272	35	12	15	78	59



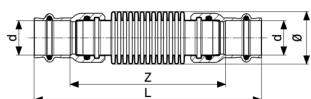
Smartloop-spojka
model 2276.8

artikl	pro d	Z	L
643 188	12	4	34

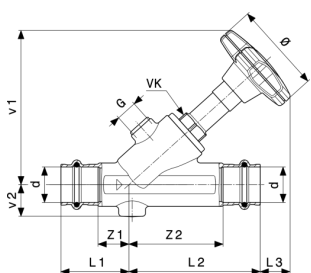


Kompenzátor
model 2251

artikl	d	Z	L	Ø
690 250	15	100	144	25
690 267	18	104	148	27
690 274	22	102	149	34


**Kompenzátor
model 2251**

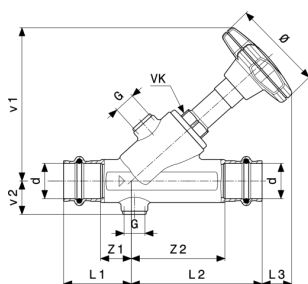
artikl	d	Z	L	Ø
690 281	28	121	168	41
690 298	35	123	174	50
690 304	42	127	199	60
690 311	54	137	217	72


**Easytop-ventil se šikmým sedlem
model 2237.5**

artikl	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	v1	v2	Ø
756 864	15	15	15	46	37	68	19	84	16	60
756 871	15	18	15	46	37	68	19	84	18	60
756 888	20	22	20	60	43	83	17	96	20	60
756 895	25	28	23	66	46	89	31	115	23	73
756 901	32	35	25	80	50	105	32	131	27	73
756 918	40	42	29	84	65	120	41	154	31	98
756 925	50	54	30	105	70	145	43	178	37	98

artikl	DN	d	G	VK
756 864	15	15	¼	19
756 871	15	18	¼	19
756 888	20	22	¼	19
756 895	25	28	¼	27
756 901	32	35	¼	27
756 918	40	42	¼	39
756 925	50	54	¼	32

VK = velikost klíče

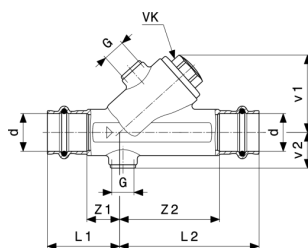


**Easytop-KRV ventil se šikmým sedlem
model 2238.5**

artikl	DN	Z1	Z2	L1	L2	L3	v1	v2	Ø	G
757 199	15	15	46	37	68	20	85	17	60	¼
757 205	15	15	46	37	68	20	85	19	60	¼
757 212	20	20	60	43	83	17	96	21	60	¼
757 229	25	23	66	46	89	32	116	24	73	¼
757 236	32	25	80	50	105	33	131	28	73	¼
757 243	40	29	84	65	120	36	149	32	98	¼
757 250	50	30	105	70	145	35	171	38	98	¼

artikl	DN	VK
757 199	15	19
757 205	15	19
757 212	20	19
757 229	25	27
757 236	32	27
757 243	40	32
757 250	50	32

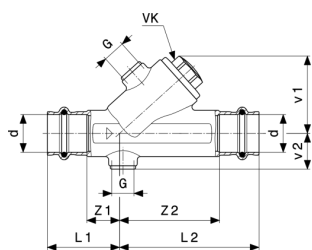
VK = velikost klíče



**Easytop-zpětná klapka
model 2239.4**

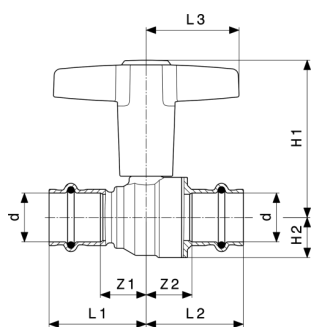
artikl	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	v1	v2	G	VK
757 526	15	15	15	46	37	68	41	17	¼	19
757 533	15	18	15	46	37	68	41	19	¼	19
757 540	20	22	20	60	43	83	46	21	¼	19

VK = velikost klíče

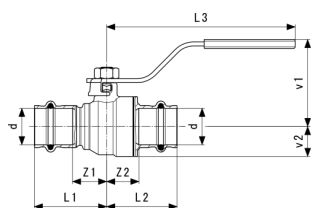

**Easytop-zpětná klapka
model 2239.4**

artikl	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	v1	v2	G	VK
757 557	25	28	23	66	46	89	59	24	¼	27
757 564	32	35	25	80	50	105	67	28	¼	27
757 571	40	42	29	84	65	120	78	32	¼	32
757 588	50	54	30	105	70	145	90	38	¼	32

VK = velikost klíče

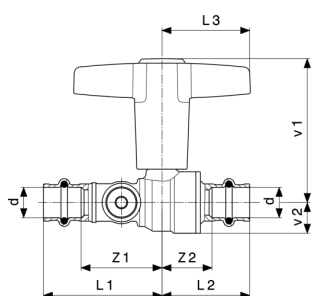

**Easytop-kulový kohout
model 2275**

artikl	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	v1	v2
746 377	15	15	20	20	42	42	43	69	15
746 384	15	18	20	20	42	42	43	69	15
746 391	20	22	21	20	45	43	43	72	18
746 407	25	28	26	26	49	50	51	91	22
746 414	32	35	34	27	59	52	51	97	28
746 421	40	42	37	32	73	68	60	119	34
746 438	50	54	44	38	84	78	60	127	41



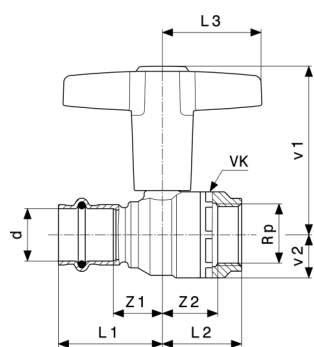
Easytop-kulový kohout
- křemíkový bronz
model 2275.10

artikl	Z1	Z2	L1	L2	L3	v1	v2
774 851	20	20	42	42	116	51	15
774 868	20	20	42	42	116	51	15
774 875	21	20	45	43	116	53	18
774 882	26	26	49	50	147	63	22
774 899	30	27	55	52	147	68	28
774 905	37	32	73	68	156	77	34
774 912	44	38	84	78	156	84	42



Easytop-kulový kohout
model 2275.3

artikl	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	v1	v2
746 681	15	15	35	20	57	42	43	69	15
746 698	15	18	34	20	56	42	43	69	15
746 704	20	22	38	20	62	43	43	72	18
746 711	25	28	43	26	66	50	51	91	22
746 728	32	35	57	27	82	52	51	97	28
746 735	40	42	62	32	98	68	60	119	34
746 742	50	54	70	38	110	78	60	127	42

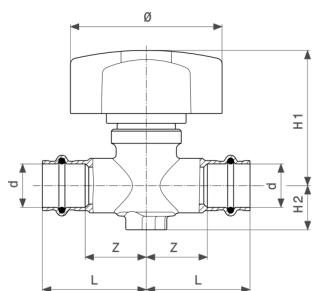


**Easytop-kulový kohout
model 2275.4**

artikl	DN	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	v1	v2
746 759	15	15	½	20	24	42	33	43	69	15
746 766	15	18	½	20	24	42	33	43	15	15
746 773	20	22	¾	21	22	45	34	43	72	18
746 780	25	28	1	26	29	49	41	51	91	22
746 797	32	35	1¼	30	34	55	48	51	97	28
746 803	40	42	1½	37	39	73	52	60	119	34
746 810	50	54	2	44	45	84	62	60	127	42

artikl	DN	d	Rp	VK
746 759	15	15	½	28
746 766	15	18	½	28
746 773	20	22	¾	35
746 780	25	28	1	43
746 797	32	35	1¼	49
746 803	40	42	1½	57
746 810	50	54	2	70

VK = velikost klíče



**Easytop-přímý ventil
model 2278**

artikl	d	Z	L	v1	v2	Ø
747 312	15	32	54	70	23	79
747 329	18	31	53	70	23	79
747 336	22	31	55	70	23	79

Imprint

Viega s.r.o.

Zdíkovská 61/3030
150 00 Praha 5
IČO: 26740419
DIČ: CZ26740419

Provozovna:

Hrušovská 2969/13
702 00 Ostrava
Tel. 00420-595 054 933
Mail: info@viega.cz

Registrace: Městský soud v Praze, oddíl C, č. složky 90803
Odpovědná osoba: Stanislav Šeliga, jednatel

V případě sady Submittal Package se jedná o nezávazné informace, které jsou Vám poskytovány. Veškerý obsah této sady Submittal Package byl sestaven s maximální pečlivostí. Aktuálnost, správnost a úplnost informací však nelze zaručit. Sada Submittal Package není v případě objednávky součástí smlouvy.