

Lisovacie systémy Viega

Bezpečné spoje pre
každý prípad použitia.



viega



OBSAH

4

Lisovacia technológia Viega: Nástroje, ktoré spoja všetko.



6

Lisovacie spojky Viega: Garancia maximálnej bezpečnosti.

8

Systémový svet Viega: Svet, v ktorom do seba všetko dokonale zapadá.

10

Kompetencie Viega: Rovnaký štandard pre všetky médiá.



11

Systémy Viega: Správne riešenie pre každú výzvu.

27

Viega Pressguns: Nové lisovacie nástroje, ktoré určujú pravidlá hry.

Lisovacie systémy Viega

MNOHOSTRANNÉ MOŽNOSTI PRE KAŽDÉ POUŽITIE.

S množstvom rozličných lisovacích systémov z najrozmanitejších materiálov ponúka Viega správny systém pre každú požiadavku – nezáleží na tom, či ide o pitnú vodu, plyn, vykurovanie alebo iné použitia v budovách, priemyselných zariadeniach alebo lodiach. Všetky systémy prirodzene garantujú najvyššiu bezpečnosť, zodpovedajú príslušným normám špecifickým pre dané krajiny a ponúkajú najvyššiu kvalitu bez kompromisov – „Connected in quality“.



Lisovacia technológia Viega

NÁSTROJE, KTORÉ SPOJA VŠETKO.

S rozsiahlym sortimentom lisovacích spojok, početnými inováciami v oblasti zlisovania za studena a nárokom produkovať neustále najvyššiu kvalitu sa stala Viega lídrom v oblasti lisovacej technológie. Nezáleží na tom, či ide o pitnú vodu, plyn, vykurovanie alebo špeciálne aplikácie.



Connected in quality

Kto sa rozhodne pre lisovaciu techniku Viega, ten sa rozhodne pre najvyššiu kvalitu. Nie nadarmo je spoločnosť Viega svetovým lídrom v oblasti kovových lisovacích systémov. Umožňuje to vlastná výroba, mimoriadne starostlivé zabezpečenie kvality a cieľ spoločnosti neustále napredovať.

Jednoduchá montáž – bezpečné použitie

Lisovacia technológia ponúka celkom jasné výhody. Týmto sa tak riziko požiaru, nákladné protipožiarne opatrenia, ako aj nepekne stopy po ohni či spájkovaní stávajú minulosťou. Okrem toho je lisovacia technika nielen oveľa jednoduchšia pri použití, ale aj vďaka valcovitému vedeniu rúrky a osvedčenej Viega SC-Contur tiež zvlášť bezpečná. Dodatočná kvalifikácia, ako napríklad pri zváraní, sa preto nevyžaduje. Lisovaciu techniku dokáže bez ťažkostí používať každý odborný remeselník.

Rýchlo a efektívne

Vďaka svojmu rýchlemu spracovaniu má studená lisovacia technika oproti ostatným metódam výrazný náskok aj pri dobe inštalácie. Príslušne podľa systému sú možné časové úspory až do 80 %. V praxi to na jednej strane umožňuje mimoriadne efektívnu prácu a na strane druhej realizáciu viacerých projektov v rovnakom čase. Zrátané a podčiarknuté: skutočná výhra s každou inštaláciou.

Komfort a jednoduché ovládanie

S Viega Pressguns ponúka spoločnosť Viega lisovacie náradie, ktoré spája komfort a bezpečnosť. Flexibilné lisovacie prstence šetriace miesto s kĺbovým ťahom umožňujú komfortnú a rýchlu prácu aj v úzkych potrubných šachtách. Vhodné lisovacie prstence umožňujú uskutočňovať nákladné inštalácie v rozmeroch do 108 mm v extrémne krátkom montážnom čase jedným odborným remeselníkom.



Veľké rozmery sa dajú jednoducho zlisovať lisovacím prstencom.

i

VÝHODY:

- náradie pre všetky lisovacie spojky Viega,
- rýchle zlisovanie pre rozmery od 12 do 108 mm,
- úspora času až 80 %,
- výhodná inštalácia jedným odborným remeselníkom,
- väčšia flexibilita pri využívaní pracovnej sily: na prácu nepotrebuje vyskolených zvaračov,
- žiadne riziko požiaru, nie sú potrebné žiadne protipožiarne opatrenia.

Lisovacie spojky Viega

GARANCIA MAXIMÁLNEJ BEZPEČNOSTI.

Lisovacia technika od Viega vytvára vďaka dvojitému zalisovaniu pred a za drážkou bezpečné, stabilné a absolútne spoľahlivé spoje.



Dvojité zlisovanie – istota je istota

Lisovacia technika Viega sa zakladá na dvojitom zlisovaní. Pri každom zlisovaní sa lisuje pred a za drážkou lisovacej spojky (obr. 1), a tým sa garantuje vytvorenie trvalého a pevného spoja odolného voči skrúteniu.

SC-Contur – malá drážka pre maximálnu bezpečnosť

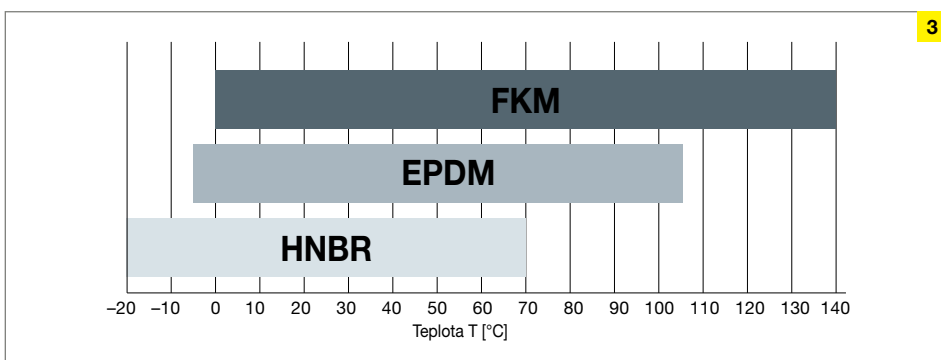
Osvedčená SC-Contur od firmy Viega je zďaleka najväčšia bezpečnostná istota v technike lisovania. Vďaka nej jednoducho rozpoznáte nedopatrením nezlisované spojenia. Pri suchej skúške tesnosti tlak viditeľne klesá v celom tlakovom rozsahu od 22 hPa do 0,3 MPa. Na druhej strane, ak je systém naplnený vodou, je zreteľne vidieť, ako uniká z nezalisovaných spojov v rozsahu tlaku od 0,1 MPa do 0,65 MPa.

Označenie produktu – vylúčenie zámien

Každá lisovacia spojka Viega má jednoznačné označenie. Farby označenia pritom znamenajú rôzne oblasti použitia: zelená farba pre pitnú vodu, žltá farba pre plyn (obr. 2), biela farba pre špeciálne použitia, modrá farba pre lisovacie spojky labs-frei, červená a čierna farba pre „nehodné pre pitnú vodu“. Rozmery od 64 mm sú označené oranžovou nálepkou, ktorá sa po zlisovaní odstraňuje.

Tesniace prvky – od univerzálnych po špeciálne

Aj pri voľbe správneho elastomérového materiálu vsádza spoločnosť Viega na najvyššiu kvalitu. Iba s vysokokvalitnými tesniacimi prvkami sa dá plniť nárok na bezporuchové a bezúdržbové prevádzkovanie potrubných inštalácií počas celého životného cyklu budovy. Viega ponúka pre každú aplikáciu vhodné riešenie len pomocou troch rôznych tesniacich prvkov (obr. 3): EPDM prednostne pre inštalácie pitnej vody a inštalácie vykurovania, HNBR pre rozvody plynu, vykurovacieho oleja a nafty, ako aj FKM pre špeciálne použitie vo vyššom teplotnom rozsahu.



Teplotné rozsahy špecifických materiálov pre tesniace prvky v lisovacích spojkách Viega. Každý elastomérový materiál disponuje požadovanými vlastnosťami pre príslušnú oblasť použitia, ako je potrebná chemická odolnosť či charakteristický teplotný rozsah.

i

VÝHODY:

- maximálna bezpečnosť vďaka dvojitému zlisovaniu a SC-Contur,
- jednoznačné označenie výrobkov vylučuje ich zámenu,
- vysokokvalitné tesniace prvky pre všetky prípady použitia.



Systémový svet Viega

SVET, V KTOROM DO SEBA VŠETKO DOKONALE ZAPADÁ.

Všetky možné požiadavky, ktoré sú kladené na inštalácie a potrubné systémy, sa stávajú stále komplexnejšími. Presné plánovanie a až do detailu premyslený integrovaný systém, pri ktorom do seba všetko zapadá, robia prácu a montáž oveľa ľahšími.

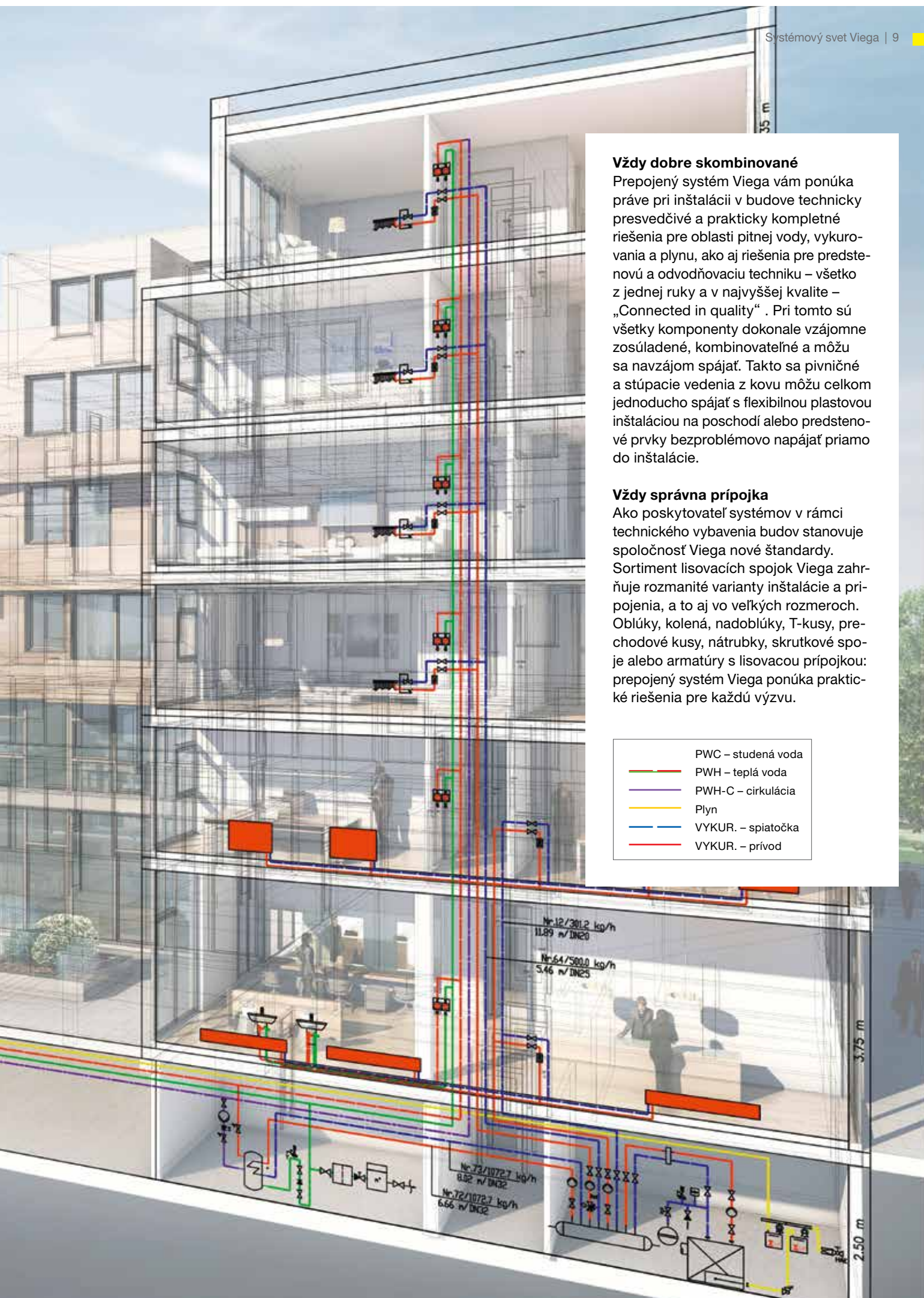
Vždy dobre skombinované

Prepojený systém Viega vám ponúka práve pri inštalácii v budove technicky presvedčivé a prakticky kompletne riešenia pre oblasti pitnej vody, vykurovania a plynu, ako aj riešenia pre predstennú a odvodňovaciu techniku – všetko z jednej ruky a v najvyššej kvalite – „Connected in quality“. Pri tomto sú všetky komponenty dokonale vzájomne zosúladené, kombinovateľné a môžu sa navzájom spájať. Takto sa pivničné a stúpacie vedenia z kovu môžu celkom jednoducho spájať s flexibilnou plastovou inštaláciou na poschodí alebo predstenné prvky bezproblémovo napájať priamo do inštalácie.

Vždy správna prípojka

Ako poskytovateľ systémov v rámci technického vybavenia budov stanovuje spoločnosť Viega nové štandardy. Sortiment lisovacích spojok Viega zahŕňa rozmanité varianty inštalácie a pripojenia, a to aj vo veľkých rozmeroch. Oblúky, kolená, nadoblúky, T-kusy, prechodové kusy, nátrubky, skrutkové spoje alebo armatúry s lisovacou prípojkou: prepojený systém Viega ponúka praktické riešenia pre každú výzvu.

	PWC – studená voda
	PWH – teplá voda
	PWH-C – cirkulácia
	Plyn
	VYKUR. – späťoch
	VYKUR. – prívod



Kompetencie Viega

ROVNAKÝ ŠTANDARD PRE VŠETKY MÉDIÁ.

Nezáleží na tom, či ide o pitnú vodu, plyn, vykurovanie alebo špeciálne aplikácie: každý systém z dielne spoločnosti Viega spája najvyššiu kvalitu materiálu s ukážkovou bezpečnosťou a mimoriadnou hospodárnosťou. Každý jednotlivý systém sa neustále ďalej vyvíja a vylepšuje, aby okrem zákonných noriem a nariadení pre kvalitu pitnej vody alebo bezpečnosť pri inštaláciách plynu spĺňal aj rastúce remeselné požiadavky.



Pitná voda

Zachovanie kvality pitnej vody je pre spoločnosť Viega zásadnou úlohou. Početné systémy s konštrukčnými dielmi optimalizovanými z hľadiska tlakovej straty a špeciálne diely naprieč systémami, ako sú dvojité nástenky, zátky pre tlakové skúšky alebo technika Inliner Smartloop ponúkajú hygienické riešenia pre každú výzvu, na ktorú si človek pomyslí. Jednoduchá inštalácia okružných a radových vedení, použitie splachovacích staníc proti stagnácii, ako aj suchá skúška tesnosti pomáhajú pri tom, aby sa plnili aj tie najprísnejšie normy a nariadenia.



Vykurovanie

Vo vykurovacej technike sa viac než kedykoľvek predtým vyžaduje efektívnosť – aj pri montáži. Systémy a špeciálne konštrukčné diely naprieč systémami Viega, ako sú krížové T-kusy, nadoblúky, pripojovacie bloky k vykurovaciemu telesu alebo prípojky vykurovacieho telesa zo soklovej lišty spĺňajú túto požiadavku – a to tiež pri priemyselných a špeciálnych aplikáciách.



Plyn

Maximálna bezpečnosť je pri plynových potrubiach vždy prioritou. So systémom Profipress G uviedla spoločnosť Viega na trh celosvetovo prvý schválený lisovací systém pre inštalácie plynu. Technika lisovania za studena vylučuje akékoľvek nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu pri montáži. Početné špeciálne diely, ako napríklad plynový guľový kohút, sú súčasťou rozsiahleho sortimentu.



Špeciálne médiá

Mnohé lisovacie spojovacie systémy Viega sú tiež vhodné pre špeciálne použitie, ako napríklad pre priemysel alebo stavbu lodí. Údaje k oblasti použitia, ako aj k prevádzkovej teplote a tlaku nájdete v príslušnej technickej dokumentácii.

Systémy Viega

SPRÁVNE RIEŠENIE
PRE KAŽDÚ VÝZVU.

12

Viega Profipress



20

Viega Sanpress Inox



13

Viega Profipress G



21

Viega Sanpress Inox G



14

Viega Profipress S



22

Viega Sanpress



15

Viega Prestabo



23

Cirkulačná technika
Viega Inliner Smartloop

16

Viega Megapress



24

Viega Smartpress



17

Viega Megapress S



25

Ventily so šikmým sedlom
Viega Easytop

18

Viega Megapress G



26

Systémové guľové kohúty
Viega Easytop

19

Viega Temponox



27

Viega Pressguns





Viega Profipress

JEDEN LISOVACÍ SYSTÉM, VŠETKY MOŽNOSTI.

Profipress je miliónkrát overený spojovací systém z medených rúr, ktorý je riešením takmer pre všetky použitia. Spolu s Profipress G a Profipress S ponúka široký sortiment viac ako 800 výrobkov, a tým sa stáva skutočným univerzálnym systémom inštalácie. Najvyššia kvalita „Connected in quality“ platí pri tom pre každý detail – od valcovitého vedenia rúrky až po vysokokvalitný tesniaci prvok.

Oblasti použitia

Profipress spája maximálnu bezpečnosť s najväčšou možnou všestrannosťou – oblasti použitia sú pri tom takmer neobmedzené. Lebo s viac ako 800 jednotlivými výrobkami pokrýva systém celé spektrum inštalácie. Nezáleží na tom, či ide o pitnú vodu, vykurovanie, iné použitie v budovách, priemyselné zariadenia alebo potrubia v lodiach.

Materiál

Pri systéme Profipress vsádza spoločnosť Viega dôsledne na meď, červený bronz alebo kremíkový bronz. Tieto tri materiály umožňujú hygienickú inštaláciu a ponúkajú maximálnu spoľahlivosť vďaka kvalite materiálu, absolútnu tvarovú stabilitu a dlhú životnosť. Okrem toho sú všetky lisovacie spojky vybavené vysokokvalitným tesniacim prvkom z EPDM.

Ďalšie informácie

Všetky tvarovky systému disponujú SC-Contur, vďaka ktorej sú pri skúške tesnosti nedopatením nezlisované spoje viditeľne netesné.

Rozmery

Rozmanité konštrukčné diely a riešenia pre každé predstaviteľné použitie sú k dispozícii v rozmeroch od 12 do 108 mm – samozrejme vrátane medzirozmeru 64 mm.



Lisovacie spojky Profipress pre inštalácie pitnej vody rozpoznáte podľa zeleného bodu. Všetky lisovacie spojky disponujú špeciálnym tesniacim prvkom EPDM.

i

VÝHODY:

- rozmanitosť sortimentu vrátane špeciálnych konštrukčných dielov pre každú inštaláciu,
- vhodný pre inštalácie pitnej vody a inštalácie vykurovania, ako aj iné použitia v budovách a na lodiach,
- vyrobený z medi, červeného alebo kremíkoveho bronzu pre zaistenie najvyššej kvality, tvarovej stability a životnosti,
- k dispozícii v rozmeroch 12 až 108 mm vrátane medzirozmeru 64 mm,
- všetky tvarovky disponujú SC-Contur,
- vybavený kvalitným tesniacim prvkom z EPDM.



Viega Profipress G

MAXIMÁLNA BEZPEČNOSŤ PLYNOVÉHO POTRUBIA.

Lisovací spojovací systém Profipress G ponúka bezpečnosť na najvyššej úrovni. Systém je optimálne vhodný na inštalácie plynových potrubí a na základe prísnych nemeckých požiadavkov certifikovaný pre takmer všetky inštalácie s horľavými médiami.

Oblasti použitia

Profipress G sa používa tam, kde sa z hľadiska bezpečnosti nemôžu robiť žiadne kompromisy. S najvyššou kvalitou materiálu a inteligentnými bezpečnostnými detailmi je certifikovaný pre inštalácie plynu, ako aj rozvody vykurovacieho oleja a nafty.

Materiál

Pri systéme Profipress G vsádza spoločnosť Viega na vysokokvalitné lisovacie spojky z medi, červeného alebo kremíkovo-bronzu, ktoré spolu so žltým tesniacim prvkom HNBR garantujú najvyššiu bezpečnosť, tvarovú stabilitu a dlhú životnosť.

Rozmery

Profipress G ponúka systémovú rozmanitosť od 12 do 64 mm. Skrutkové spoje, príruby pre plynové armatúry s lisovacou prípojkou a pripojovacie jednotky merača s lisovacími spojkami na priame zlisovanie plynových potrubí sú pri tom iba malou časťou celého sortimentu.



Ďalšie informácie

Všetky tvarovky systému disponujú SC-Contur, vďaka ktorej sú pri skúške tesnosti nedopatrením nezlisované spoje viditeľne netesné. Okrem toho sú všetky lisovacie spojky označené žltým obdĺžnikom, aby sa vylúčila zámena.



Lisovacie spojky Profipress G sú označené žltým obdĺžnikom, aby sa vylúčila zámena.

i

VÝHODY:

- vhodný pre plynové inštalácie, ako aj rozvody vykurovacieho oleja a nafty,
- z medi, červeného a kremíkovo-bronzu s vysokokvalitným tesniacim prvkom HNBR,
- všetky rozmery disponujú SC-Contur a sú na účely jasného rozlišovania označené žltým obdĺžnikom,
- k dispozícii v rozmeroch 12 až 64 mm.



Viega Profipress S VYVINUTÝ CIELENE PRE ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE.

Profipress S je vždy správnu voľbou, keď sa má použiť spoľahlivý lisovací spojovací systém pre špeciálne aplikácie. S najvyššou kvalitou materiálu a s maximálnou precíznosťou vytvára Profipress S dokonalé spojenie medzi najrozmanitejšími zdrojmi tepla.

Oblasti použitia

Profipress S vytvára bezpečné spojenia pri vysokých teplotách, ako napríklad v solárnych alebo nízkotlakových parných zariadeniach. Lisovacie spojky sú pri nízkotlakových parných zariadeniach dovolené do teploty 120 °C a tlaku 1 bar. Pri systémoch diaľkových rozvodov tepla dosahuje maximálna prevádzková teplota 140 °C a maximálny prevádzkový tlak 16 bar.

Materiál

Pri systéme Profipress S vsádza spoločnosť Viega dôsledne na meď, červený alebo kremíkový bronz. Systém je vybavený tesniacim prvkom FKM. Pre rozmery nad 35 mm sa môžu navyše používať lisovacie spojky Profipress s dodatočne vloženým tesniacim prvkom FKM.

Rozmery

Profipress S je k dispozícii v rozmeroch od 12 do 35 mm s tesniacim prvkom FKM vloženým z výroby. Pre rozmery od 42 do 108 mm môžu byť lisovacie spojky Profipress vybavené tesniacim prvkom FKM.

Ďalšie informácie

Všetky lisovacie spojky disponujú SC-Contur. Kvôli lepšej rozlíšiteľnosti sú lisovacie spojky zabalené v oranžovo sfarbenom fóliovom vrecku majú biele označenie, ktoré poukazuje na tesniaci prvok FKM.



Všetky lisovacie spojky do 35 mm sú vybavené bielym bodom a bielym označením FKM.

i

VÝHODY:

- systém dokonale vhodný pre všetky špeciálne aplikácie, ako sú solárne zariadenia, systémy diaľkových rozvodov tepla a nízkotlakové parné zariadenia,
- vyrobený z medi, červeného a kremíkového bronz s vysokokvalitným tesniacim prvkom FKM,
- k dispozícii v rozmeroch 12 až 35 mm,
- všetky tvarovky disponujú SC-Contur,
- vylúčená zámena vďaka oranžovo sfarbenému fóliovému vrecku a bielemu označeniu na lisovacej spojke.

Viega Prestabo

POZINKOVANÁ OCEĽ PRE VYSOKÚ HOSPODÁRNOŠŤ.

Efektívne, bezpečné, pozinkované: iba tri vlastnosti, ktoré si profesionáli cenia na výrobkoch Viega. Bohatý sortiment, inteligentné bezpečnostné riešenia a vysoká hospodárnosť robia rozhodnutie pre Prestabo ešte jednoduchším.



Oblasti použitia

Lisovací spojovací systém Prestabo je ekonomickou alternatívou pre všetky komplexné inštalácie vykurovania, zatvorené chladiace okruhy a tlakovzdušné zariadenia.

Materiál

S pozinkovanou oceľou spája Prestabo materiál overený na trhu s výhodami studenej lisovacej techniky. Ako variant s vonkajším pozinkovaním sa systém hodí pre vykurovacie a priemyselné zariadenia. S dodatočným plastovým opláštením je ideálne vhodný pre inštalácie na omietku. Varianty pozinkované z vonkajšej a vnútornej strany vám ponúkajú optimálnu ochranu proti korózii pri použití v sprinklerových a tlakovzdušných zariadeniach.

Rozmery

Rozsiahly sortiment produktov Prestabo zahŕňa lisovacie spojky a rúry v rozmeroch od 12 do 108 mm.

Ďalšie informácie

Všetky lisovacie spojky Prestabo disponujú SC-Contur. Rúry Prestabo sú pre inštalácie na omietku k dispozícii v rozmeroch 15 až 54 mm aj s opláštením z PP. Tak lisovacie spojky, ako aj rúry sú označené červeným symbolom „Nevhodné pre inštalácie pitnej vody“.



Praktický kompletný systém v rozmeroch 12 až 108 mm.

i

VÝHODY:

- ekonomický systém pre uzavreté inštalácie vykurovania, uzavreté chladiace okruhy alebo tlakovzdušné zariadenia,
- systémové rúry sú vyrobené z nelegovanej ocele 1.0308 v troch variantoch: vonkajšie galvanické pozinkovanie, vonkajšie galvanické pozinkovanie a PP opláštenie a tiež vonkajšie a vnútorné sendzimírové pozinkovanie,
- jedinečný flexibilný systém zahŕňa viac než 400 konštrukčných dielov s rozmermi 12 až 108 mm vrátane medziorozmeru 64 mm,
- vysoká bezpečnosť vďaka Viega SC-Contur s funkciou rozpoznania nezlisovaných spojov,
- žiadne nebezpečenstvo zámeny vďaka jasnému červenému označeniu rúr a lisovacích spojov „Nevhodné pre inštalácie pitnej vody“.



Viega Megapress

RÝCHLE A BEZPEČNÉ LISOVANIE HRUBOSTENNÝCH OCEĽOVÝCH RÚR ZA STUDENA.

Konečne je možné ľahko a efektívne zlisovať aj hrubostenné oceľové rúry. Ide to až o 60 % rýchlejšie u rozmerov ¾ až 2 palce a vďaka SC-Contur navyše úplne bezpečne.



Megapress vo vykurovacej sústave s akumuláčnými nádobami.



Oblasti použitia

Megapress sa používa pri inštaláciách s čiernymi, pozinkovanými, priemyselne lakovanými alebo epoxidovou živcou potiahnutými oceľovými rúrami podľa DIN EN 10255 v kvalite závitových rúr, ako aj DIN EN 10220/10216-1 a 10220/10217-1 v kvalite varných rúr. Pri použití Megapress nie sú nutné nákladné prechodové kusy alebo namáhavé zváranie pri nových inštaláciách a rekonštrukciách vykurovacích zariadení. Systém je vhodný aj na použitie v chladiacich zariadeniach alebo pri stavbách priemyselných zariadení.

Materiál

Lisovacie spojky sú vyrobené z upravených oceľových rúrok 1.0308 a majú vonkajšiu galvanickú zinkovo-niklovú povrchovú úpravu. Lisovacie spojky Megapress disponujú v rozmeroch do 2 cívok špeciálnym profilovým tesniacim prvkom EPDM. Ten zaisťuje najvyššiu bezpečnosť a dlhú životnosť pri každej inštalácii.

Rozmery

Megapress je k dispozícii od ¾ do 4 palcov. Systém navyše ponúka aj riešenia pre jednoduchý prechod na medziorozmery 38, 44,5 a 57 mm.

Ďalšie informácie

Všetky lisovacie spojky Megapress sú označené čiernym symbolom „Nevhodné pre inštalácie pitnej vody“ a majú Viega SC-Contur, vďaka ktorej sú pri skúške tesnosti nedopatrením nezlisované spoje viditeľne netesné.

i

VÝHODY:

- ekonomický vďaka až o 60 % kratšiemu montážnemu času oproti zváraniu,
- žiadne riziko požiaru na mieste inštalácie vďaka lisovacej technike za studena,
- lisovacie spojky pre hrubostenné oceľové rúry v kvalite závitových rúr a v kvalite varných rúr,
- univerzálne použitie nezávisle od toho, či je hrubostenná oceľová rúra bezšvová, zváraná, čierna, pozinkovaná, priemyselne lakovaná alebo povrchovo upravená epoxidovou živcou,
- s osvedčenou Viega SC-Contur vo všetkých lisovacích spojkách Megapress,
- praktický sortiment s množstvom špeciálnych konštrukčných dielov.

Viega Megapress S

EFEKTÍVNY, FLEXIBILNÝ A BEZPEČNÝ.

Lisovací spojovací systém Megapress S ponúka vďaka rozmerom 3/4 až 2 palce optimálne pripojenie k lokálnym a diaľkovým vykurovacím systémom podľa AGFW FW 524. Systém Megapress S XL od 2 1/2 až 4 palce je potom ideálny pre priemyselné aplikácie, typicky veľkoobjemové rozvody chladu, kúrenia, stlačeného vzduchu alebo protipožiarnu ochranu budov. U týchto veľkých dimenzií navyše ušetríte vďaka lisovacej technike až 80 % času v porovnaní s inými metódami.



Potrubný systém Megapress S XL zaujme technikou lisovania za studena a výrazne kratšou dobou inštalácie.

Oblasti použitia

Lisovacie spojky Megapress S sú určené predovšetkým pre oblasti použitia s vysokými prevádzkovými teplotami až 140 °C. Lisovacie spojky pritom možno jednoducho použiť v kombinácii s čiernymi, pozinkovanými, priemyselne lakovanými oceľovými rúrami a s oceľovými rúrami povrchovo upravenými práškovou farbou.

Okrem toho sú lisovacie spojky Megapress S vhodné aj pre rozmery od 3/4 až do 2 palcov na optimálne pripojenie blízkych a diaľkových vykurovacích systémov podľa AGFW FW 524. Megapress S sa môže používať bezprostredne po vstupe do budovy, na primárne a sekundárne prípojky do odovzdávacej stanice a v priamo pripojených spotrebiteľských sieťach.

Na použitie v priemyselných veľkých zariadeniach sú určené najmä rozmery Megapress S XL. Využívajú sa tu všetky výhody techniky lisovania za studena, čo znamená, že inštalácia ponúka maximálnu bezpečnosť a účinnosť. Použité hrubostenné oceľové rúry sa zlisujú s lisovacími spojkami Megapress S XL rýchlo a jednoducho pomocou nástroja Pressgun-Press Booster, pričom inštaláciu môžete hneď plne zaťažiť.

Materiál

Lisovacie spojky Megapress S sú optimalizované z hľadiska prietoku a sú vyrobené z nelegovanej ocele 1.0308 s vonkajšou galvanickou zinkovo-niklovou povrchovou úpravou. Vďaka tomu sú perfektne chránené proti korózii, spôsobenej napríklad vytváraním kondenzátu v chladiacom zariadení.

Rozmery

Systém Megapress S je k dispozícii v rozmeroch 3/4 až 4 palce a je určený najmä na použitie v priemyselných a chladiacich zariadeniach.

Ďalšie informácie

Všetky lisovacie spojky majú tesniaci prvok FKM, ktorý spĺňa vysoké požiadavky diaľkového vykurovania a priemyslu. Lisovacie spojky navyše disponujú záreznými krúžkami z ušľachtilej ocele na zabezpečenie mechanickej zatažiteľnosti.

Na vylúčenie zámeny sú všetky lisovacie spojky označené symbolom „Nevhodné pre inštalácie pitnej vody“, bielym bodom a označením FKM. SC-Contur, ktorú majú všetky lisovacie spojky, robí nedopatrením nezlisované spojenia pri skúške tesnosti okamžite viditeľnými.

i

VÝHODY:

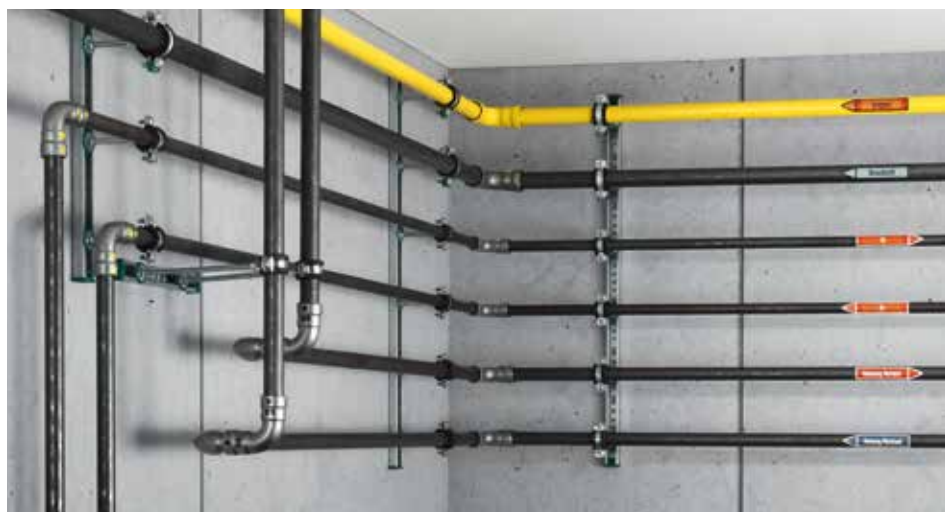
- v závislosti od rozmeru až o 80 % kratší montážny čas oproti zvarovaniu,
- absolútne protipožiarne odolný, pretože pri technológii lisovania za studena nevznikajú ani plamene, ani sa neuvoľňujú dymové plyny,
- zlisuje hrubostenné oceľové rúry s prípojnými rozmermi od 3/4 do 4 palcov, pričom nezáleží, či je rúra bezšvová, zvarovaná, čierna, pozinkovaná, priemyselne lakovaná alebo s povrchovou úpravou epoxidovou živinou,
- vhodný pre vyššie tepelné zaťaženia až do 140 °C,
- doklad o vhodnosti pre lisovacie spojky v diaľkových vykurovacích systémoch do DN 50 (2 palce) podľa AGFW FW 524,
- bezpečná inštalácia vďaka SC-Contur.



Viega Megapress G

SKONCUJTE SO ZVÁRANÍM AJ PRI INŠTALÁCIÁCH PLYNU.

Keď ide o plyn, je bezpečnosť vždy na prvom mieste. Hrubostenné oceľové rúry sú preto predovšetkým určené pre priemyselné inštalácie plynu – a oteraz sa pomocou Viega Megapress G dajú zlisovať aj za studena. Týmto sú nielen spoľahlivou, ale vďaka Viega Megapress G aj mimoriadne hospodárnou voľbou.



Oblasti použitia

Viega Megapress G s početnými konštrukčnými dielmi, ako sú oblúky, nátrubky, T-kusy, príruby, prechodové kusy a skrutkové spoje, pokrýva v rozmeroch od ½ do 2 palcov široké inštalačné spektrum. Pri tomto je systém schválený tak pre zemný plyn a kvapalný plyn podľa pracovného listu DVGW-AB G 260, ako aj pre inštalácie podľa DVGW-TRGI 2018 a TRF 2021. Systém je okrem iného vhodný pre médiá, ako je vykurovací olej, nafta alebo stlačený vzduch a na použitie v priemyselných zariadeniach. Megapress G je navyše schválený aj na vyššiu teplotnú záťaž a pre maximálny prevádzkový tlak 5 bar (MOP 5/GT 5). Ideálne predpoklady pre spoľahlivé inštalácie plynu.

Materiál

Lisovacie spojky Megapress G sú vyrobené z rúrkovej tvarovanej ocele 1.0308, majú vonkajšiu zinkovo-niklovú povrchovú úpravu a disponujú profilovým tesniacim prvkom z vysokokvalitného HNBR. Technické špecifikácie materiálu sú prispôbené použitiu v inštaláciách plynu, ako aj v systémoch vykurovacieho oleja a nafty. Toto zaisťuje najvyššiu bezpečnosť, robustnosť a dlhú životnosť pri každej inštalácii.

Rozmery

Megapress G je k dispozícii v rozmeroch ½ až 2 palce, vďaka čomu je univerzálne použiteľný.

Ďalšie informácie

Každá jednotlivá lisovacia spojka disponuje jasným žltým označením pre použitie v plynových inštaláciách. Tým je vylúčená zámena alebo omylom nesprávne použitie systému Viega Megapress G.

i

VÝHODY:

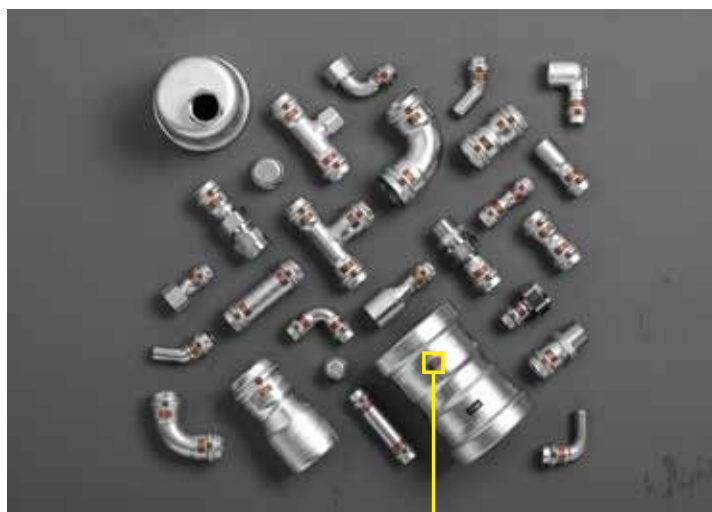
- vhodný pre zemný a kvapalný plyn podľa pracovného listu DVGW-AB G 260, ako aj pre systémy vykurovacieho oleja a nafty,
- mimoriadne efektívny vďaka vysokej časovej úspore pri inštalácii,
- úplná protipožiarna bezpečnosť, pretože pri technológii lisovania za studena nevznikajú ani plamene, ani sa neuvolňujú dymové plyny,
- žiadne dodatočné časové a finančné náklady na protipožiarne opatrenia,
- bezpečnosť vďaka Viega SC-Contur,
- zlisuje hrubostenné oceľové rúry v inštaláciách plynu s rozmermi od ½ do 2 palcov, pričom nezáleží, či je rúra bezšvová, zváraná, čierna alebo pozinkovaná.



Viega Temponox

NAJLEPŠIA VOĽBA PRE VYKUROVANIE A CHLADENIE.

Viega Temponox spoľahlivo a efektívne spĺňa všetky požiadavky na inštalácie vykurovania a chladenia. Systém je kompletne vyrobený z ušľachtilej ocele, vďaka čomu je optimálne chránený proti vonkajšej korózii spôsobenej vlhkosťou. Od skladovania cez prepravu až po oblasť použitia: Temponox presvedčí svojimi materiálovými vlastnosťami. A v neposlednom rade aj svojím širokým sortimentom.



Oblasti použitia

Temponox je určený pre inštalácie stúpacieho potrubia a etážového vedenia na omietku a pod omietku. Celý systém je vyrobený z ušľachtilej ocele, vďaka čomu je dostatočne chránený pred vonkajšou koróziou. Je preto ideálny pre uzavreté vykurovacie a chladiace zariadenia a možno ho použiť aj pre zariadenia so stlačeným vzduchom a solárne zariadenia. Širokou škálou riešení aj v oblasti protipožiarnej ochrany ponúka systém Temponox komplexné riešenia pre nulový odstup potrubia v stropných prestupoch.

Materiál

Systém Viega Temponox je vyrobený kompletne z ušľachtilej ocele. To zabraňuje vonkajšej korózii, čo šetrí čas a možné dodatočné náklady. Všetky tvarovky sú už z výroby vybavené tesniacim krúžkom EPDM.

Rozmery

Dokonale zladené komponenty sú dostupné v rozmeroch 15 až 54 mm a 76,1 až 108 mm.

Ďalšie informácie

Na bezpečné rozlíšenie je každý systémový prvok označený symbolom „Nevhodné pre inštalácie pitnej vody“ a hnedým bodom, ktorý zabraňuje neoprávnenému použitiu. Ďalším bezpečnostným fakto-

rom je osvedčená Viega SC-Contur. Vďaka tejto poistke okamžite rozpoznáte nezlisované spojenia, ktoré môžete dodatočne zlisovať.

i

VÝHODY:

- ekonomický a kvalitný systém z ušľachtilej ocele,
- efektívne riešenie pre uzatvorené vykurovacie a chladiace inštalácie,
- hnedé označenie na lisovacích spojkách a rúrach vylučuje akékoľvek nebezpečenstvo zámeny,
- spoľahlivá ochrana pred vonkajšou koróziou,
- dokonale zladené systémové komponenty v priemeroch rúry 15 až 108 mm,
- vysoká bezpečnosť vďaka Viega SC-Contur s funkciou rozpoznania nezlisovaných spojov,
- lisovacia spojka otestovaná spoločnosťou TÜV Rheinland.



Viega Sanpress Inox

SYSTÉM Z UŠŤACHTILEJ OCELE PRE INŠTALÁCIE PITNEJ VODY NAJVVYŠŠEJ KVALITY.

Spoločný systém z vysokokvalitných materiálov. Materiály rúr 1.4521 a 1.4401 sa pri Sanpress Inox kombinujú s lisovacími spojkami z ušľachtilej ocele. Takto vzniká systém, ktorý vyhovuje aj najprísnejším podmienkam v inštaláciách pitnej vody.



Oblasti použitia

Vďaka kombinácii vysokokvalitných materiálov je Sanpress Inox vhodný nielen pre inštalácie pitnej vody, ale aj pre priemyselné zariadenia chladiacej a procesnej vody.

Materiál

Sanpress Inox je vyrobený z vysokokvalitnej, nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele. Lisovacie spojky z ušľachtilej ocele sú vybavené tesniacim prvkom EPDM s dlhou životnosťou. Vhodné rúry z ušľachtilej ocele 1.4521 a 1.4401 sú hygienicky bezchybné a vyznačujú sa vysokou hospodárnosťou.

Rozmery

Systém z ušľachtilej ocele je k dispozícii v rozmeroch od 15 do 108 mm a s bohatým sortimentom oblúkov, nadoblúkov, kolien, nátrubkov, skrutkových spojov a armatúr ponúka vhodné riešenie pre každú oblasť použitia.

Ďalšie informácie

Lisovacie spojky disponujú vo všetkých rozmeroch osvedčenou SC-Contur, vďaka ktorej sú pri skúške tesnosti omylom nezlisované spoje viditeľne netesné.



Bohatý sortiment výrobkov ponúka vhodné riešenie pre každú oblasť použitia.

i

VÝHODY:

- najvyššia kvalita materiálu vďaka kombinácii lisovacích spojov z ušľachtilej ocele s rúrami z ušľachtilej ocele 1.4521 a 1.4401,
- k dispozícii v rozmeroch 15 až 108 mm,
- všetky lisovacie spojky disponujú SC-Contur,
- vysokokvalitný tesniaci prvok EPDM s dlhou životnosťou.



Viega Sanpress Inox G

SYSTÉM Z UŠĽAČHTILEJ OCELE PRE INŠTALÁCIE PLYNU NAJVYŠŠEJ KVALITY.

Absolútna bezpečnosť je pri každej inštalácii plynu na prvom mieste. Systém z ušľachtilej ocele Sanpress Inox G bol špeciálne vyvinutý pre oblasti, v ktorých sa materiál a technika vystavujú najvyššiemu zaťaženiu.



Oblasti použitia

Sanpress Inox G sa používa tam, kde sa z hľadiska bezpečnosti nemôžu robiť žiadne kompromisy. S najvyššou kvalitou materiálu a inteligentnými bezpečnostnými detailmi je certifikovaný pre všetky druhy inštalácií plynu, ako aj rozvody vykurovacieho oleja a nafty.

Materiál

Lisovacie spojky Sanpress Inox G sú vyrobené z vysokokvalitnej, nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele. Tieto sa kombinujú s rúrami z materiálu 1.4401. Okrem toho disponujú lisovacie spojky z ušľachtilej ocele odolným tesniacim prvkom HNBR s dlhou životnosťou.

Rozmery

Systém z ušľachtilej ocele je v rozmeroch od 15 do 108 mm určený na použitie v inštaláciách plynu. Okrem uvedeného sa pre použitie s vykurovacím olejom a motorovou naftou môžu používať rozmery od 15 do 54 mm.

Ďalšie informácie

Všetky lisovacie spojky sú vybavené žltým tesniacim prvkom a jednoznačným žltým označením. Lisovacie spojky disponujú vo všetkých rozmeroch osvedčenou SC-Contur, vďaka ktorej sú pri skúške tesnosti omylom nezlisované spoje viditeľne netesné.



Sanpress Inox G sa odlišuje od ostatných systémov Viega svojím žltým označením a žltým tesniacim prvkom.

i

VÝHODY:

- vhodný pre plynové inštalácie, ako aj rozvody vykurovacieho oleja a nafty,
- najvyššia kvalita materiálu vďaka kombinácii lisovacích spojok z ušľachtilej ocele a rúry z materiálu 1.4401,
- vysokokvalitný, trvácny tesniaci prvok HNBR,
- všetky lisovacie spojky disponujú SC-Contur,
- rozmery 15 až 108 mm pre plyn a kvapalný plyn v plynnej fáze, rozmery 15 až 54 mm aj pre vykurovací olej a motorovú naftu.



Viega Sanpress

KVALITNÉ A EKONOMICKÉ INŠTALÁCIE PITNEJ VODY.

Nezáleží na tom, či ide o inštalácie pitnej vody, priemyselné objekty alebo stavbu zariadení: Sanpress stanovuje nové štandardy kvality a efektivity. Bohatý sortiment produktov sa stará o to, aby sa aj náročné inštalácie dali komfortne realizovať.



Oblasti použitia

Sanpress je ekonomické riešenie pre inštalácie pitnej vody. Všetky konštrukčné diely v systéme sú testované a certifikované. Sanpress zaručuje odolné a bezpečné inštalácie pitnej vody s udrzaním jej vysokej kvality a poradí si ľahko aj v priemyselných zariadeniach.

Materiál

Systém ponúka vysoko pevné a odolné lisovacie spojky z červeného bronzu alebo kremíkového bronzu, ako aj úsporné rúry z ušľachtilej ocele 1.4521 a 1.4401.

Rozmery

Jednotlivé konštrukčné diely sú k dispozícii v rozmeroch 12 až 108 mm. Inštaláciu pri tom uľahčujú mimoriadne malé rozmery Z.

Ďalšie informácie

S dvojitou nástenkou Viega Sanpress a nástenným T-kusom Sanpress už hygienicky optimalizovanému vedeniu potrubia, ako je napríklad kruhové alebo sériové vedenie, nič viac nestojí v ceste. Samozrejme, že všetky lisovacie spojky disponujú SC-Contur pre ešte viac bezpečnosti pri inštalácii.



Rozmanitosť produktov zodpovedá požiadavkám v priemysle, stavbe zariadení a inštalácii pitnej vody.



VÝHODY:

- vysoko pevné lisovacie spojky z červeného bronzu alebo kremíkového bronzu s malými rozmermi Z, ako aj rúry z ušľachtilej ocele 1.4521 a 1.4401,
- všetky lisovacie spojky disponujú SC-Contur,
- všetky potrebné konštrukčné diely pre hygienicky odborné inštalácie pitnej vody,
- priestorovo, materiálovo a časovo úsporná inštalácia pomocou kompenzátorov Sanpress.



Cirkulačná technika Viega Inliner Smartloop

Z DVOCH JE JEDNO, TO JE PRESVEDČIVÝ VÝSLEDOK.

Ekonomickou alternatívou k paralelným potrubiam teplej vody a cirkulačným potrubiam v stúpacej šachte je technika Inliner Smartloop. Vnútorne cirkulácia umožňuje inteligentne využívať výhody cirkulácie vody.



Etážové rozvody hygienicky a s úsporou energie aj nákladov

To je prísľub Viega Inliner Smartloop s inovatívnym princípom vložených rúrok. Namiesto cirkulačného potrubia, ktoré je vedené paralelne s rozvodmi vody, Smartloop zaujme cirkuláciu zabudovanou do hlavného stúpaceho potrubia. Cirkulačná technika Inliner Smartloop sa používa ako vnútorné cirkulačné potrubie v inštaláciách pitnej vody. Systém je špeciálne určený pre stúpacie potrubia teplej vody od rozmeru 28 mm. Z dvoch potrubí tak Smartloop urobí jedno.

Menej je viac

Menšia potreba miesta a menšie rozmery šachty uvoľňujú cenný priestor pri výstavbe budov a bytov. Ekonomické výhody sú očividné: kratší čas montáže, menej materiálu použitého na upevnenie a izoláciu, ako aj nižšie náklady na protipožiarne opatrenia. A to nielen pri plánovaní novostavby. Inliner Smartloop je možné inštalovať aj dodatočne.

Smartloop šetrí energiu

Výhodou cirkulácie teplej vody je zníženie celkového odovzdávania tepla. Nižší objemový prietok čerpadla a menšie výkyvy teplôt v systémoch zabezpečujú vyššiu energetickú účinnosť. To pozitívne ovplyvňuje náklady na prevádzku, je šetrné k životnému prostrediu a udržateľné.

Zachovanie kvality pitnej vody

Cirkulácia Inliner Smartloop podporuje hygienický rozvod a zlepšuje distribúciu teplej vody v rámci objektu. Treba však pamätať na normatívne požiadavky pre množstvo vody v necirkulovanom úseku teplej vody. Preto je tento systém vhodný najmä pre krátke etážové potrubia typické pre výstavbu bytových domov alebo ubytovacích zariadení.



Smartloop je možné použiť v kombinácii s potrubnými systémami Viega Sanpress Inox, Sanpress a Profipress.

i

VÝHODY:

- vnútorné ložené cirkulácie šetrí priestor,
- rýchlejšia montáž šetrí čas,
- zníženie nákladov na materiál upevnenia, izolácie a protipožiarnej ochrany,
- zníženie nákladov na prevádzku,
- jednoduchá dodatočná inštalácia.



Viega Smartpress

S ISTOTOU K MALÝM TLAKOVÝM STRATÁM.

Viega Smartpress je ďalším veľkým krokom vo flexibilnej etážovej inštalácii. Inovatívny lisovací systém spája dlhoročné know-how, osvedčenú techniku a vysokokvalitné materiály, ktoré sú odolné voči korózii a trvanlivé. Vďaka kombinácii rýchleho spracovania a minimálnych strát tlaku umožňuje bezpečné a ekonomické inštalácie pitnej vody a vykurovania.



Oblasti použitia

Lisovacie spojky Viega Smartpress sa môžu používať tak v inštalácii pitnej vody, ako aj v inštalácii vykurovania. Vďaka svojim minimálnym tlakovým stratám sa systém perfektne hodí pre okružné a radové potrubie a samozrejme aj pre T-kusovú inštaláciu.

Materiál

Lisovacie spojky z ušľachtilej ocele a červeného bronzu s úplne optimalizovaným prietokom sú hygienicky nezávadné a vďaka optimálnej geometrii komponentov umožňujú menšie dimenzovanie inštalácie pitnej vody. Paletu výrobkov dopĺňa rozsiahly sortiment tvarovo stabilného plastového potrubia.

Rozmery

Viega Smartpress je k dispozícii v rozmeroch 16 až 63 mm v rozličných vyhotoveniach.

Ďalšie informácie

Viega Smartpress disponuje bezpečnostnou poistkou Viega SC-Contur, vďaka ktorej sú pri skúške tesnosti omylom nezlisované spoje viditeľne netesné.



i

VÝHODY:

- oblúky, spojky a T-kusy z ušľachtilej ocele, závitové tvarovky z červeného bronzu,
- jediná lisovacia spojka pre inštalácie pitnej vody a inštalácie vykurovania,
- vnútorná geometria s optimalizovaným prietokom a minimálne zúženia prierezu umožňujú dimenzovanie v menších rozmeroch,
- lisovacie spojky odolné voči korózii v rozmeroch od 16 do 63 mm,
- spojovacia technika bez tesniaceho prvku,
- bez potreby kalibrovania – úspora času až o 30 %,
- ohýbný a pritom odolný materiál rúry na formovanie do požadovaného tvaru.



Ventily so šikmým sedlom Viega Easytop

UNIVERZÁLNE VENTILY PRE VŠETKY TYPY INŠTALÁCIÍ.

Systémové armatúry Easytop sú dostupné ako ventily so šikmým sedlom, kombinované prietokové ventily so zamedzovačom spätného prietoku alebo ako jednoduché zamedzovače spätného prietoku – a to v rozmeroch DN 15 až DN 100 vo vyhotovení z červeného alebo kremíkoveho bronzu a v rozmeroch DN 15 až DN 50 z ušľachtilej ocele. Všetky varianty majú tanierové jednotky ventilov odolné voči korózii z vysokokvalitnej ušľachtilej ocele a nový inovatívny koncept tesnenia.



Podrobnosti o technike

Armatúry Easytop vyrobené z ušľachtilej ocele odolnej voči korózii poskytujú vždy spoľahlivú funkciu pri dlhodobej záťaži. Úplne nový inovatívny koncept tzv. zapuzdreného tesnenia, kedy je tanierové tesnenie uložené v drážke, poskytuje spoľahlivú ochranu pred poškodením vplyvom pôsobenia mechanickej sily.

Neprekonateľné výhody

Ergonomické ručné koliesko lepšie padnú do ruky a prevod vretena ventilu zaručuje bezproblémové ovládanie aj v stiesnených montážnych podmienkach. Signalizácia na indikátore polohy zreteľne ukazuje, či je ventil otvorený alebo zatvorený.

Osvedčená kvalita

Nezáleží na tom, či ide o ušľachtilú ocel, červený bronz alebo kremíkový bronz, bohatý sortiment výrobkov v rôznych variantoch spĺňa všetky požiadavky a vyhovuje akejkolvek inštalácii – bez ohľadu na to, či ide o lisovanie alebo zá-

vitové spoje. Veľký výber príslušenstva, ako sú izolačné puzdrá, vypúšťacie ventily a predĺženia, je pre systémové armatúry Easytop rovnakou samozrejmosťou ako aj splnenie národných a medzinárodných noriem a požiadaviek.

i

VÝHODY:

- použitie vysokokvalitných materiálov ako je ušľachtilá ocel, červený bronz a kremíkový bronz,
- optimalizácia tlakových strát a napojenie na všetky potrubné systémy Viega,
- inovatívny koncept utesnenia podľa princípu zapuzdreného tesnenia,
- sedlo ventilu a tanierová jednotka ventilu z ušľachtilej ocele,
- izolačné puzdro z EPP pre všetky rozmery ako príslušenstvo.



Systémové guľové kohúty Viega Easytop

SPOĽAHLIVOSŤ V KAŽDEJ SITUÁCII.

Všetky systémové guľové kohúty – či už z vysokokvalitného červeného bronzu, kremíkového bronzu alebo odolnej ušľachtilej ocele – disponujú uzatváracím prvkom z ušľachtilej ocele a sú určené pre inštalácie pitnej vody, inštalácie vykurovania a takisto priemyselné objekty a stavby zariadení. Všetky systémové guľové kohúty Easytop s lisovacím prípojom disponujú bezpečnostným prvkom SC-Contur, ktorý zreteľne odhalí omylom nezlisovaný spoj.



Šikovná manipulácia

Nová, ergonomicky tvarovaná ovládacia páčka v tvare písmena T zabezpečuje jednoduchšie a pohodlnejšie ovládanie guľového kohúta a zároveň šetrí cenný priestor. Ovládacia rukoväť navyše umožňuje priame vloženie teplomera do inštalácie – bez akýchkoľvek dodatočných nákladov na inštaláciu.

Príkladná kvalita

Moderné princípy výroby a použité nové technológie zaručujú u ventilov tú najvyššiu kvalitu. Odolné materiály a nová koncepcia tzv. zapuzdreného tesnenia ručia za spoľahlivú funkčnosť aj v extrémnych podmienkach.

Mnohostranné použitie

Systémové guľové kohúty Easytop sú mimoriadne univerzálne. Napríklad ako jednoduché údržbové armatúry alebo na uzatvorenie jednotlivých prístrojov, stúpacích potrubí alebo poschodových potrubí. Guľové ventily Easytop sú vhodné aj pre priemyselné objekty a stavby zariadení, ako napríklad

procesné zariadenia, ktoré pracujú s dusíkom, argónom alebo vo vákuu. O dokonalý prehľad v mnohých oblastiach použitia sa postarajú rôznofarebné plastové krytky ako označenie média na ovládacej páčke. Jednotlivé farby označujú použitie ventilu pre dané médium.

i

STRUČNÝ PREHĽAD VÝHOD:

- vhodné pre inštalácie pitnej vody a inštalácie vykurovania,
- použitie vysokokvalitných materiálov, ako je ušľachtilá oceľ, červený alebo kremíkový bronz,
- uzatvárací prvok z ušľachtilej ocele,
- izolačné puzdro z EPP pre všetky rozmery ako príslušenstvo,
- lisovacie prípojky pre potrubné systémy Viega,
- nové modely s možnosťou vypúšťania,
- teplomer ako súprava príslušenstva pre nové ovládacie páčky v tvare písmena T.



Viega Pressguns

NOVÉ LISOVACIE NÁSTROJE, KTORÉ URČUJÚ PRAVIDLÁ HRY.



Maximálna výdrž v kombinácii s optimálnou manipuláciou:
Nové Viega Pressguns zaujmú v každom ohľade.

1. Pressgun 6 Plus a Pressgun Picco 6 Plus

- Pressgun 6 Plus pre kovové lisovacie systémy od 12 do 108 mm, pre spojky ocelových rúr Megapress v rozmeroch $\frac{3}{8}$ až 2 palce a plastové potrubné systémy v rozmeroch 12 až 63 mm. Lisovacia sila 32 kN, lisovací čas cca 4 sekundy, hmotnosť cca 3,2 kg
- s nástrojom Pressgun-Press Booster pre lisovacie spojky ocelových rúr Megapress XL s rozmermi 2½, 3 a 4 palce
- Pressgun Picco 6 Plus pre kovové lisovacie systémy od 12 do 35 mm, pre spojky ocelových rúr Megapress v rozmeroch $\frac{3}{8}$ až $\frac{3}{4}$ palce a plastové potrubné systémy v rozmeroch 12 až 40 mm. Lisovacia sila 24 kN, lisovací čas menej než 4 sekundy, hmotnosť cca 1,6 kg
- s možnosťou prepojenia cez Bluetooth® s aplikáciou Viega Tool Services
- servisný interval 40 000 zlisovaní/4 roky, automatické bezpečnostné vypnutie po 42 000 zlisovaniach

2. Pressgun 6 a Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 pre kovové lisovacie systémy od 12 do 108 mm, pre spojky ocelových rúr Megapress v rozmeroch $\frac{3}{8}$ až 2 palce a plastové potrubné systémy v rozmeroch 12 až 63 mm. Lisovacia sila 32 kN, lisovací čas cca 5,5 sekúnd, hmotnosť cca 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 pre kovové lisovacie systémy od 12 do 35 mm, spojky ocelových rúr Megapress v rozmeroch $\frac{3}{8}$ až $\frac{3}{4}$ palce a plastové potrubné systémy v rozmeroch 12 až 40 mm. Lisovacia sila 24 kN, lisovací čas cca 4,5 sekundy, hmotnosť cca 2,6 kg
- Servisný interval 30 000 zlisovaní/4 roky, automatické bezpečnostné vypnutie po 32 000 zlisovaniach

3. Pressgun 6 B

- Pre kovové lisovacie systémy od 12 do 108 mm, pre spojky ocelových rúr Megapress v rozmeroch $\frac{3}{8}$ až 2 palce a plastové potrubné systémy v rozmeroch 12 až 63 mm. Lisovacia sila 32 kN, lisovací čas cca 5 sekúnd, hmotnosť cca 3 kg
- Ideálny do nízkych a vysokých teplôt vďaka sieťovej verzii bez batérie
- Servisný interval každé 2 roky, bez obmedzenia počtu zlisovaní



Do systémových kufrov pre jednotlivé nástroje alebo čeluste so širokou škálou vložiek bezpečne uložíte všetky kombinácie náradia Viega.



APLIKÁCIA VIEGA TOOL SERVICES

Základom interaktívneho ovládania inteligentných nástrojov Viega Pressgun 6 Plus a Picco 6 Plus je aplikácia Viega Tool Services. Vďaka možnostiam nastavenia nástroja a informáciách o jeho stave bude lisovanie ešte viac komfortné a bezpečné.





Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Nemecko

Telefón +49 2722 61-0

viega.com

Pobočka pre Českú a Slovenskú republiku

Viega s.r.o.

Hrušovská 2969/13
702 00 Ostrava
Česká republika

Telefón +420 595 054 933

info@viega.sk
viega.sk

