



→ **ELGEF® Plus**
elektrofúzny systém

Dokonalý systém
Spoľahlivý partner
Spokojný zákazník

ELGEF Plus → vždy na čele vývoja

ELGEF Plus je elektrofúzny systém pre tlakové potrubné systémy od firmy Georg Fischer. Je presvedčujúci vďaka svojej priekonickej modulárnej koncepcii.



Rozhodli ste sa použiť pre Váš potrubný systém plasty? Potom náš kompletný polyetylénový systém bezpochyby predstavuje tú správnu alternatívu. Každá jednotlivá časť nášho systému bola vyvinutá s cieľom vzájomného prepojenia a kompatibility so všetkými ostatnými systémovými prvkami. ELGEF Plus je správnu odpoveďou pre vodovodné, plynové, alebo iné tlakové potrubie uložené na povrchu alebo pod povrchom.

Unikátna prispôsobivosť našich tvaroviek a sediel z nás urobila špičkového svetového dodávateľa plastových potrubných systémov. Náš rozsiahly úžitkovo zameraný sortiment komponentov zahŕňa – okrem modulárneho elektrofúzneho systému – aj širokú škálu tvaroviek pre zváranie na tupo. Ponúkame trhovými cieľené riešenia poskytovaním vysoko kvalitatívnych výrobkov.



ELGEF Plus – systém s vysokou úžitkovou hodnotou

Modularita je silnou stránkou systému ELGEF Plus. Každá jednotlivá tvarovka a sedlo sú vyrobené tak, aby boli zlučiteľné a v tomto spojení vytvárali spoľahlivé utesnené spoje. Výnimočná prispôbitosť potrebám užívateľa a flexibilita systému ELGEF Plus sú presvedčivé a rozhodujúce výhody pre zákazníka. Mnoho rôznych koncových kombinácií možno vytvoriť pri použití len niekoľkých výrobkov.

Ďalším znakom koncepcie modulárneho systému ELGEF Plus sú jeho nízke skladovacie nároky. Keďže systém pozostáva iba z malého počtu tvaroviek a sediel, náklady na skladovanie sú nízke. Táto skutočnosť sa najviac odráža vo výdavkoch na skladovanie. Motážni technici vytvárajú riešenia šité na mieru priamo na mieste podľa vašich individuálnych požiadaviek – rýchlo a pružne.

ELGEF Plus
Všetky produkty sú
vyrobené tak, aby
boli kompatibilné.

ELGEF Plus elektrofúzne spojky spájajú všetky polyetylénové tlakové potrubia a tupé tvarovky rýchlo a spoľahlivo.



- 1 Nový dizajn elektrofúzných spojok v stredných veľkostiach.
- 2 Elektrofúzne spojky pre rúry s veľkým priemerom.
- 3 Elektrofúzne spojky s integrovanými príchytkami do veľkosti d63 mm.

Váš systém

ELGEF Plus elektrofúzne spojky sú dostupné vo veľkostnej škále od d20 mm do d630 mm. Spojky sú zoskupené do rôznych veľkostných rozpätí. Týmto spôsobom sú plne uspokojené jednotlivé rozmery. U menších veľkostí je k dispozícii spojka, ktorá špeciálne spĺňa parameter prípojky. Spojky vo veľkosti do d63 mm možno ľahko spojiť so všetkými prechodkovými adaptérmi opatrenými závitmi.

Aktívne posilnenie, ktoré sa používa u veľkých spojok, kompenzuje veľké rozdiely v toleranciách vo vonkajších priemeroch. Veľmi veľká svetlosť umožňuje ľahkú montáž a rieši ovalitu rúry, ktorá sa v praxi často vyskytuje. Optimálne používanie materiálov vo výrobe spojok poskytuje dôležitú a rozhodujúcu enviromentálnu výhodu.





2



3

Čo sme získali

Dizajn krytého cievkového vinutia bráni akémukoľvek kontaktu medzi médiom a odporovým drôtom. Z tohto dôvodu má celý rúrový systém rovnaké povrchové vlastnosti po celej svojej dĺžke. Konceptcia spojkového dizajnu umožňuje ľahké zostavenie. Veľký vnútorný priemer, ľahko uchopiteľný tvar, ako aj integrovaná fixácia rúry. Pri poslednom preskúmaní požiadaviek sme dôsledne rozplánovali každé veľkostné rozpätie. Rovnomerná distribúcia tepelného prenikania po celej fúzijnej zóne je zaistená dynamickou technológiou ohrievacej cievky.

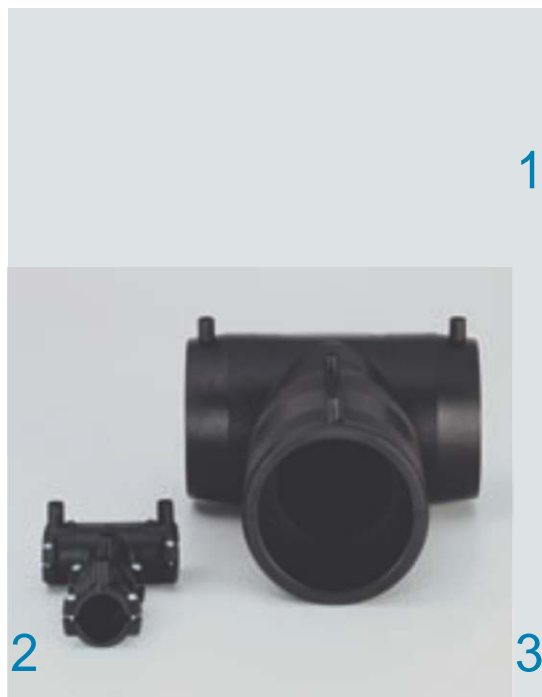
→ Váš prospech

- ľahká montáž vďaka kužeľovitému otvoru s púzdom,
- každá elektrofúzna spojka má hladký vnútorný povrch s ochranným odporovým drôtom, ktorý umožňuje úplné a jednoduché odstránenie novej miestnej kontaminácie,
- dynamické stúpanie ohrevnej cievky má za následok optimálnu kvalitu spoja,
- jasná identifikácia s veľkým a ľahko pochopiteľným označením výrobku,
- veľká a účinná zväracia zóna pre Vašu bezpečnosť,
- ideálna charakteristika uzatvárania medzery pre spoľahlivé spoje veľkých PE rúr,
- integrované príchytky na rúru až do priemeru 63mm, aby spájanie bolo rýchle a bezpečné,
- odstrániteľná stredová záložka – až do priemeru 160mm – spojka pre všetky použitia.



ELGEF Plus elektrofúzne tvarovky → atraktívny

ELGEF elektrofúzne tvarovky presvedčivo uspokojujú všetky požiadavky prostredníctvom vlastností a ľahkou zostaviteľnosťou. Môžete ich kombinovať bez akéhokoľvek obmedzenia s ktorýmkoľvek modulárnym výrobkom ELGEF Plus.



Váš systém

Program elektrofúzných tvaroviek je unikátny z dvoch dôvodov. Prvým dôvodom je úplný program kolien, T-kusov, redukcií a koncových viečok v rozmeroch od d20mm do d250mm. Druhým dôvodom je neobmedzená možnosť, ktorú poskytuje kombinácia týchto tvaroviek vo svetlosti od d20 do d63 mm s modulárnymi prechodovými adaptérmi. Navyše, zharmonizovaný tvar celej našej rady tvaroviek ľahko vyhovie Vaším náročným požiadavkám.



1




3

Riadiaca kontrola

Výhody používania elektrofúzných tvaroviek sú v súčasnosti poskytované až do priemeru 250mm. Z obalu priamo na vopred pripravený koniec rúry. Jedna tvarovka, jeden spoj, a zmena smeru potrubia môže byť hotová. Čistenie na mieste sa stalo nepotrebným z dôvodov starostlivosti a opatrnosti vo výrobe a utesneným obalom používaných pre všetky tvarovky. Celé zariadenie v rozmedzí od d20 do d63mm môže byť predmontovaná bez akýchkoľvek ťažkostí použitím integrovaných príchytkov. Proces spojenia je potom ukončený vtedy, keď je všetko vo svojej finálnej pozícii. Závitové prechodné adaptéry sú naskrutkované do príslušnej pozície a na dosiahnutie správneho smeru vedenia sa použije príslušná tvarovka. Toto je kľúčová výhoda v obtiažnych podmienkach.



 **Váš prospech**

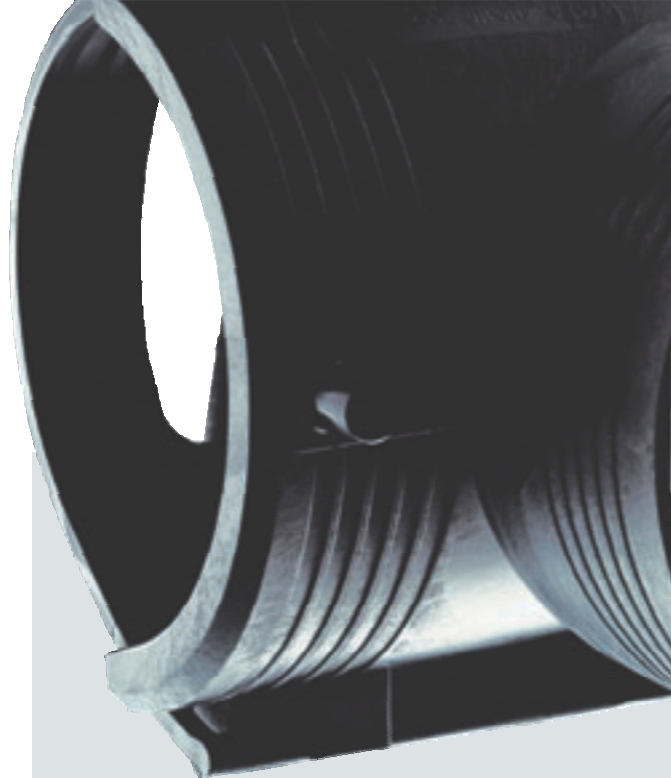
- jeden dodávateľ – kompletný program až do najväčších rozmerov,
- rozsiahle množstvo kombinačných možností a ľahké zostavovanie s modulárnymi prechodovými adaptérmi,
- ľahké a veľmi prijateľné predmontovanie vďaka integrovým príchytkám až do 63mm,
- vysoko automatizovaná výroba a technológia výrobkov bez materiálových a iných vád,
- T-kusy možno spájať pri použití spojok alebo redukcií.

- 1 Tvar malých a stredne veľkých rozmerov.
- 2 Dodanie vo forme sady na požiadanie: tretí elektrofúzny výstup.
- 3 90° kolená ako ukážka rozsiahleho sortimentu.

ELGEF Plus odbočkové sedlá →

Odbočkové sedlo ELGEF Plus je optimálne riešenie pre zákazníka pri montáži nových zariadení alebo rozšírenia sietí vodných a plynových distribučných systémov. Pre beztlakové použitie jednoducho použijete obyčajný vrták.

ELGEF Plus odbočkové sedlá poskytujú veľmi optimálne riešenia pre užívateľa pri montáži nových zariadení alebo rozšírení siete. Či už ide o novú montáž s tým súvisiace hlavné vedenie alebo prípojky, hydrantový spoj, renováciu alebo opravu – naše odbočkové sedlá sú pevnejšie a ľahšie použiteľné ako štandardné T-kusy. Odbočkové sedlá poskytujú značné úspory z hľadiska materiálu a celkových nákladov.



- 1 Prídavné súčasti možno ľahko vopred pripraviť.
- 2 Odbočkové sedlá, prijateľné riešenia pre používateľa.
- 3 Neobmedzené možnosti.

Prečo to tak je?

Začneme so závitovými trúbkami, tieto sú vložené bez akéhokoľvek porušenia. Potom je namontované odbočkové sedlo a tým je spoj pre beztlakový a tlakový potrubný systém skompletizovaný.

Súčasne elektrofúzny vývod značne zjednodušuje pracovné zaťaženie. To má za následok, že tento systém umožňuje maximálnu prispôbitosť a efektivitu. Prirodzene toto všetko má minimalizujúci efekt na celkovo spotrebovaný čas, ako aj celkové náklady.

Ušetríte čas a peniaze -
s ELGEF Plus odbočkovými sedlami.



→ Pre flexibilné riešenie



2



3

→ Váš prospech

- Odbočkové sedlá môžu byť namontované a navrtané v pracovných podmienkach rozvodov, takže hlavné vedenie nemusí byť odstavené alebo obídene, ako je to v prípade T-kusov,
- je potrebné menšie množstvo tvaroviek, čo má za následok úpory v materiálových nákladoch,
- nižšie montážne náklady vďaka ľahkej manipulácii,
- bežné odbočkové práce, t.j. je možné súčasných bežných nástrojov,
- integrované prichytky na odbočkovom vývode.

ELGEF Plus sedlá → presvedčivé variácie

ELGEF Plus modulárne sedlá poskytujú ideálne spojenia pre všetky účely.



Väčšie možnosti, zvýšená flexibilita, menšie skladové zásoby – vnútorný rozpor? Nie s modulárnym systémom ELGEF Plus.



Váš systém

ELGEF Plus modulárne sedlá predstavujú kompletný balík výrobkov – navrtávacie sedlá, navrtávacie sedlá s Gas-Stopom, tlakové navrtávacie ventily, stop-off sedlá, opravárenské sedlá, sedlá s hladkými koncami vývodu. Odbočková tvarovka zvaná tiež sedlo – je základom nášho modulárneho systému. Všetky požiadavky zákazníka sú splnené s použitím len veľmi malého množstva komponentov.

Vaše použitie

Pri rozširovaní alebo nahradzovaní existujúcich distribučných sietí je možné dosiahnuť maximálnu flexibilitu a zaisťiť ju použitím našich modulárnych sediel ELGEF Plus. Tieto sedlá je možné použiť s rovnako kvalitným účinkom tak u sietí vodovodných rozvodov až do 16barov,

ako aj pre účely distribúcie plynu až do výšky 10 barov pracovného tlaku. Rovnako je možné použiť ich pre širokú škálu priemyselných použití. Kompletné sedlové spojenie možno zostaviť pri plnom pracovnom tlaku, ako aj pri beztlakových podmienkach.

1





Všetky veľkosti sediel od d40 do d250 mm sú dodávané spolu so spodnou časťou, čo uľahčuje montáž.



1 Odbočkové sedlo v centre modulárneho systému



Váš prospech

- kompletný systém pozostávajúci len z niekoľkých častí,
- zredukovaný skladový objem až do 50%,
- 360° rotácia vývodu umožňuje nekonečne variovateľné umiestnenie a širokú voľnosť pre manipuláciu pri montáži,
- vertikálna alebo horizontálna fixácia - presne podľa miestnych podmienok,
- ľahké, flexibilné, ako aj rýchle pripojenie má prirodzene za následok podstatne nižšie náklady.

ELGEF Plus prechodné adaptéry → neobmedzené

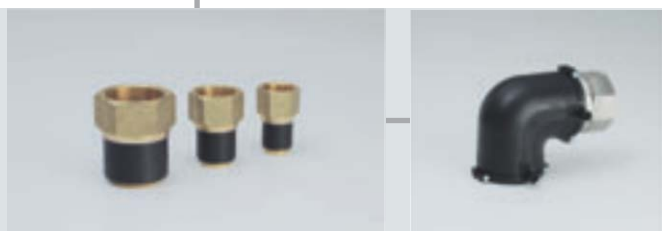
Rozsah ELGEF Plus prechodných adaptérov poskytuje mnoho praktických riešení s použitím len niekoľkých komponentov.



Váš systém

Unikátny modulárny rozsah prechodkových tvaroviek ELGEF Plus umožňuje ich použitie u širokej škály výrobkov, ale napriek tomu je obmedzený len na niekoľko sústavných častí - prechodové spojky, 45° a 90° prechodové kolená, prechodové T-kusy a prechodové redukcie. Všetky výrobky sú dostupné v mosadznom alebo nerezovom vyhotovení s vnútorným alebo vonkajším závitom, ako aj s voľnou objímkov. Preto je možné rozhodnúť sa a vybrať zo zásoby tvarovky a prechodový adaptér, ktorý by sa mal skombinovať s konkrétnym miestnym použitím. Prirodzene, každá individuálna kombinácia prechodového adaptéra a tvarovky je dostupná aj ako samostatná sada.

spojenie



→ Váš prospech

- modulárna koncepcia – rozmanité kombinácie – len niekoľko komponentov,
- prispôsobivosť, kompletne zameniteľné tvarovky a prechodky,
- nízke náklady vďaka minimalizovanému objemu zásob,
- k dispozícii sú mosadzné a nerezové prechodkové adaptéry,
- otočné prechodové adaptéry sú ľahko montovateľné.

Vaše použitie

Všetky komponenty, ktoré umožňujú prechod od kovových na polyetylénové potrubia, tvoria veľmi dôležitú súčasť akejkoľvek vodovodnej a plynovej distribučnej siete. Sú veľmi často používané ako nadväzujúce spojenia pre polyetylénové potrubia v už existujúcich distribučných systémoch. Taktiež sú používané pre opravárenské práce. Navyše, použitím týchto prechodiek možno nekomplikovaným a spoľahlivým spôsobom inštalovať aj vodomery. Otočná prechodka ELGEF Plus umožňuje pumpám a kovovým prietokovým ventilom byť pripojenými ľahkým spôsobom a bez komplikácií ku pevným komponentom fixného vedenia aj za obtiažnych miestnych podmienok.



- 1 Prechodková spojka
- 2 Prechodkové tvarovky (90° a 45° kolená, 90° T-kusy a redukcie)



Škála zváračiek MSA poskytuje najvhodnejší komplet pre akékoľvek použitie.

Naše zváračky MSA poskytujú úplné riešenia spájacích dát pre vysoko prepracovaný Win-Weld softvér.



1

Vaše MSA zváračky

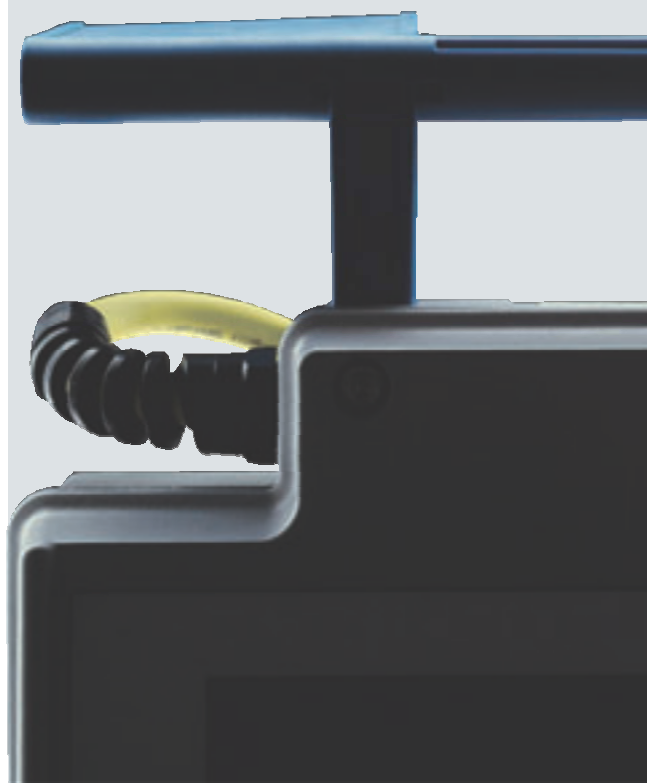
Zváračky MSA spĺňajú komplexné požiadavky týkajúce sa elektrofúznej technológie pre vodovodné a plynové distribučné siete. Tieto prístroje sú vysoko uznávané kvôli ich prijateľnosti pre používateľa, ľahkej manipulovateľnosti a obzvlášť pre ich výkonnosť. Z každého vyhotovenia, či už MSA 250, 300, 350 alebo 400, je možné zvoliť zariadenie, ktoré je potrebné. Robustné liaté hliníkové uloženie, pozornosť na kvalitu počas výroby, starostlivý výber komponentov, nízka celková hmotnosť a najnovšia technológia – to všetko poskytujú tieto prístroje.

MSA 250: Táto zváračka je úplne všestranná. Zváracie údaje sú vkladané buď čiarovým čítacím perom, alebo manuálne. Menu je jasné a zrozumiteľné. Inventorová technológia meniča prúdu umožňuje maximálny výkon dokonca aj pri nízkych výkonných hladinách generátora. Tento prístroj je silný a jednoduchý. Je to 11,5 kilogramový partner pre každodenné používanie.

MSA 300: Ako prídavok k funkciám MSA 250, táto zváračka obsahuje sprievodcu po menu v 24 jazykoch. Tento spoľahlivý prístroj sa používa denne od Číny až po Čile.

Prekonáva jazykové a multikulturálne bariéry na príslušných lokálnych miestach, bezpečne a spoľahlivo spája každý jednotlivý spoj.

MSA 350: Prístroj s možnosťou nahrávania zváracích údajov. Zaznamenávanie zváracích údajov predstavuje významný míľnik smerom k úspešnej spolupráci v plynových distribučných systémoch, montážnych firiem a prevádzkovateľov sietí. Navyše, zváračky MSA 300 a MSA 350 obsahujú funkciu, ktorá umožňuje uložiť do pamäte až 750 zváracích údajov. Softvér Win-Weld poskytuje podporu pre vyhodnotenie všetkých údajov pomocou nastavenia prístroja.





2

Je možné vytvoriť čiarové kódy na kontrolu jednotlivých postupov, zväracie preukazy a vytvoriť čiarkové kódy jednotlivých objednávok. Dokonca si môžete zvoliť prednastavenie a optimalizovať všetky procesné funkcie, buď na mieste zvárania alebo predtým v pohodlí Vašej kancelárie.

MSA 400: Táto zväračka kombinuje všetky vlastnosti MSA 350, ale navyše poskytuje schopnosť sledovania všetkých komponentov, ktoré sú spojené s potrubím. V budúcnosti bude táto schopnosť sústavného sledovania konkrétnych procesov, ako aj všetkých

komponentov zohrávať dôležitú úlohu v spolupráci medzi výrobcom, montážnymi firmami a prevádzkovateľom. Predpisy budú zahŕňať obmedzenia na používanie tohto prístroja len kvalifikovaným personálom, budú vyžadovať sústavné zaznamenávanie a manažment dát, rovnako aj inovatívnejšie riešenia v technológii zväračky. Už teraz zväračka MSA 400 s funkciou sledovania – v spolupráci s operačným softvérom MSA Win – Weld – poskytuje úplné riešenie pre riadenie týchto úloh. Doporučujeme Vám, aby ste zostavili všetky operačné procesy podľa Vašich individuálnych želaní a predstáv, čím dosiahnete najvyššiu úroveň bezpečnosti pre Vašu distribučnú sieť.

1 Správne riešenie pre akékoľvek použitie: MSA 250, MSA 300, MSA 350 a MSA 400.

Vaše možnosti so softvérovým súborom Win-Weld:

- individuálne nastavenie zväracích prístrojov,
- spracovanie a organizácia zväracích údajov,
- vytváranie individuálnych čiarových kódov,
- vyčítanie dát o zvare,
- zdokumentovanie potrubného systému podľa ISO 12176-4.

2 Spracovanie dát pomocou pripojenia alebo nosiča dát.

Váš prospech

- získanie istoty vo Vašom zväracom procese,
- zvýšená kvalita práce,
- robustný vzhľad,
- užívateľské menu v 24 jazykoch,
- dlhá životnosť,
- efektívna činnosť.



Tupé tvarovky → osvedčená technológia



1

Georg Fischer tupé tvarovky sú prirodzeným rozšírením elektrofúzneho programu ELGEF Plus. Je to osvedčená technológia, ktorá má široký a rôznorodý rozsah.

Váš systém

Rozsiahla škála tupých tvaroviek od firmy Georg Fischer je prirodzeným doplnkom elektrofúzneho programu ELGEF Plus. Dostupné sú všetky kolená, T-kusy, oblúky, redukcie, koncové viečka a príruby o svetlosti od d20 do d630mm. Tupé tvarovky možno ľahko kombinovať s elektrofúznymi spojkami a tvarovkami ELGEF Plus, čím sa dokazuje ich všeobecne známa rozmanitosť. Táto rozmanitosť a rozsiahly výrobný program sú obzvlášť zaujímavé pre dôležité aplikácie. Navyše, redukcie a redukované vývody sa môžu ukázať ako nepostrádateľné pri náročných podmienkach.

Vaša istota

Všeobecne známe a osvedčené tvarovky pre zvráanie na tupo sú – ako vždy – na najvyššej technickej úrovni. Desaťročia skúsenosti so vstrekaním tvaroviek v kombinácii s najmodernejšou technológiou spracovania sa naše výrobky umiestnili na vrchole kvality. Výlučné používanie vysoko kvalitného PE 100 materiálu zaisťuje účinné využitie aj za veľmi náročných podmienok.



3

Hrúbka stien v SDR 11 a od priemeru d90mm taktiež v SDR 17/17,6 Vám poskytuje dostatočný priestor pre detailné riešenie potrubných sietí.



2

- 1 Široká škála rozmerov,
- 2 na príklad koncové viečka majú škálu v rozsahu od d20 až do d630 mm,
- 3 charakteristické typy tvaroviek.

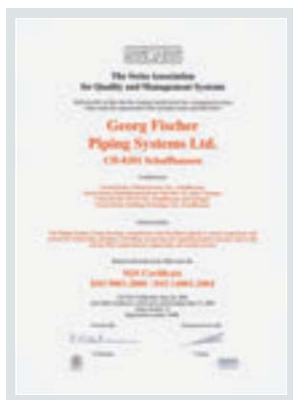


 **Váš prospech**

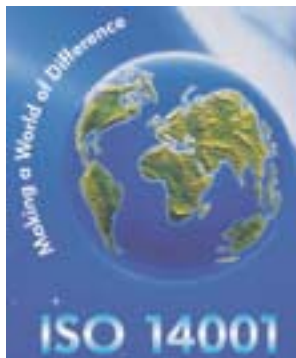
- rozsiahly sortiment tvaroviek a veľkostí,
- vysokokvalitná výroba,
- úplná zlučiteľnosť s už existujúcimi potrubnými sieťami zhotovenými z PE 63, PE 80 a PE 100,
- tupé tvarovky s dlhými ramenami sú vhodné tak pre elektrofúzne zváranie ako aj zváranie na tupo – to zabezpečuje možnosť flexibility priamo na mieste,
- individuálne balenie v PE fólii na ochranu proti miestnemu znečisteniu.

Robíme viac → pre našich zákazníkov

Vysoká úroveň výrobných metód tvorí rozhodujúci prospech. Tým sú dosiahnuté najvyššie úrovne kvality.



Naše výrobné schopnosti sú certifikované podľa normy ISO 9001.



Manažment prírodného prostredia zavádza profesionálne chápanie enviromentálnych záležitostí. Dosiachnutie certifikácie ISO 14001 je len začiatok. Naším ďalším záväzkom je neustále zlepšovanie sa.

Moderná produkčná technológia a najvyššie úrovne kvality.

Tvorba pridanej hodnoty pre Vašu spokojnosť je cieľ, ktorý firma Georg Fischer sleduje.

Akým spôsobom to môžeme dosiahnuť?

Naše vysoko kvalitné výrobné metódy zabezpečujú maximálnu úroveň kvality vo všetkých ohľadoch. Tieto metódy vo veľkej miere zjednodušujú logistiku. Je zabránené akémukoľvek poškodeniu nášho výrobku. Navyše, plne automatizovaný výrobný proces úplne eliminuje chyby z nepozornosti. Vysoká úroveň kvality je pod neustálym dohľadom. Dodávka v presne určenom čase a aj dobrá cena sú dodatočnými výhodami z plne automatizovaného výrobného procesu.

Lokálna prezentácia a poradenstvo - celosvetovo

Kompetentné praktické školenie pracovníkov a úzka spolupráca a podpora zákazníkov sú dôležitými faktormi úspechu. Spolu s výrobkami najvyššej kvality poskytujeme prvotriedne služby pre našich zákazníkov. Firma Georg Fischer má predajné miesta v 24 krajinách a výrobné lokality v Severnej Amerike, Ázii, ako aj v Európe. Sme zastúpení v ďalších 40-tich krajinách prostredníctvom výborne zaškolených distribútorov a obchodných partnerov. Preto je zabezpečená intenzívna podpora zákazníka od plánovacieho štádia až po samotný proces realizácie našimi lokálnymi špecialistami. A tak je to po celom svete.



1



Kompetentné školenie

Naše intenzívne školiace kurzy poskytujú účastníkom možnosť získať vedomosti a zručnosti potrebné pre všetky výrobky potrubných systémov. Takéto kurzy poskytujeme napríklad v našom modernom školiacom stadiisku v Shaffhausene. Kurzy sa môžu konať aj v niektorej z našich obchodných spoločností, alebo v priestoroch našich obchodných partnerov a distribútorov po celom svete.



2



Vaše plus → to je ELGEF Plus

Individuálne riešenia pre jednotlivých zákazníkov

Firma Georg Fischer má tie správne riešenia problémov súvisiacich s praktickými otázkami. Prinášame špeciálne riešenia zamerané na zákazníka, rovnako ako výrobky šité na mieru upravené pre Vaše špecifické potreby.

Zásobovanie z jedného zdroja

ponúkame najvšestrannejšie sady výrobkov. Naši obchodní partneri a distribútori ochotne vyhovejú Vaším požiadavkám. Pritom je garantovaná globálna trhová podpora.

→ Váš prospech

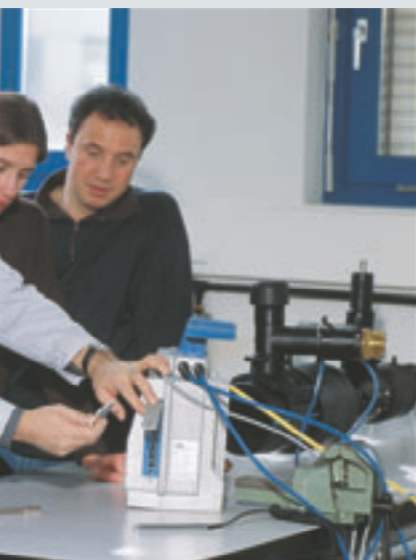
- technológia na vysokej technickej úrovni,
- pokročilá technológia výrobných metód,
- úplná odvoditeľnosť všetkých PE komponentov v súlade s ISO 12176,
- neustále monitorovaná kvalita výrobkov,
- celosvetová prítomnosť,
- riešenia šité na mieru podľa požiadaviek zákazníka,
- sady výrobkov – všetky od jedného dodávateľa.

Georg Fischer vytvára pridanú hodnotu – vo Váš prospech

Požiadajte o úplné informácie o našich školiacich programoch.

www.piping.georgfischer.com

Navštívte našu internetovú webstránku kedykoľvek a získate najnovšie informácie od firmy Georg Fischer. Budete neustále v obraze čo sa týka súčasného stavu a dostupnosti konkrétnych výrobkov.



- 1 Celosvetová podpora zákazníkov.
- 2 Školenia v našich zariadeniach po celom svete.
- 3 On – line informácie.

Potrúbné systémy GF

> doma po celom svete

Naše obchodné spoločnosti a zástupcovia zabezpečujú podporu zákazníkom vo vyše 100 krajinách.

www.piping.georgfischer.com



Technické údaje nie sú záväzné, neobsahujú žiadnu záruku vlastností. Zmena vyhradená, platia naše všeobecné obchodné podmienky.

Obchodné zastúpenie:

TITAN – Interplast s.r.o.

Sídlo: Lomnická 36/1

Prevádzka: J.Kráľa 112

949 01 NITRA

TEL.: +421 37 77 22 44 5 – 6

FAX.: +421 37 77 22 44 7

balik@titan-interplast.sk

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS