

Návod na montáž

Šroubovací sedlová odbočka (SAG)

SAG je šroubovací sedlová odbočka určená k následnému připojení domovních nebo bočních přípojek na stávající kanalizační potrubí. SAG odpovídá trubkám vyrobeným podle EN 13476, EN 1401 a EN 1852.

Šroubovací sedlová odbočka (SAG) se skládá z plastové vložky (tělo) přizpůsobené vnitřnímu průměru potrubí, na které je na vnitřní straně namontována kuželovitě vyrobená těsnící guma z pryže EPDM (dále jen těsnění), distanční kroužek pro upevnění polohy připojovacího tělesa, přes který je namontována upínací matice, která společně zajišťuje vodotěsnost samotného spoje. Šroubovací sedlová odbočka má možnost vyměnitelné spojky, kterými jsou spojeny hladké nebo vlnité trubky a na které je zevnitř nanесena kruhová těsnící guma z EPDM.

POPIS INSTALACE

Před zahájením instalace šroubovací sedlové odbočky musí být potrubí pečlivě položeno na předem připravené pískové lože a zkontrolováno, zda je položeno v předpokládaném spádu. Rovněž je nutné vyčistit povrch potrubí od všech nečistot, které mohou ovlivnit instalaci SAG.

Instalace SAG začíná stanovením polohy, ve které má být spojka namontována. Jakmile je poloha určena, přistoupí se k přípravě instalace a montáže SAG. Před vrtáním otvoru pro montáž SAG je nutné označit místo pro vyvrtání otvoru pro vedení vykrúžovací pily na hlavním potrubí. Poté je vyvrtán otvor pro vedení vykrúžovací pily. Striktně dbejte na to, aby byl otvor pro vedení vykrúžovací pily vyvrtán **vrtákem Ø10 mm** (jakákoli odchylka vede k ještě větším odchylkám při vrtání vykrúžovací pilou - obr.1 a obr.2).

Po vyvrtání otvoru zasuňte vodící kolík vykrúžovací pily Peštan DN200 do vyvrtaného otvoru a potrubí provrtejte (**použijte pouze námi dodávanou vykrúžovací pilu Peštan DN200**). Ujistěte se, že vykrúžovací pila je umístěna kolmo k potrubí. Ošetřete a očistěte otvor od pilin.



Obr.1

Obr.2

Nesprávně vyvrtaný otvor vykružovací pilou - rozdíl mezi otvorem a pilou

Před vložením do k tomu určeného otvoru namažte těsnění šroubovací sedlové odbočky vhodným mazivem. Po vložení těla SAG nainstalujte distanční kroužek na vnější stranu a poté utáhněte tělo SAG upínací maticí. Při utahování dbejte na to, aby se SAG nepohyboval s tělem a aby bylo těsnění na svém místě. Striktně dbejte na to, aby těsnění během instalace a upínání nevypadlo z vnitřního lemu těla SAG a správně doléhalo na vnitřní stěnu potrubí (správně a nesprávně umístěné těsnění obr.3 a obr.4). Utáhněte SAG téměř až na konec (rukou) a zkontrolujte těsnění na vnitřní straně.

Poté a v závislosti na projektu a specifikaci namontujte příslušnou spojku. Na samotné spojce je vhodná kruhová guma, kterou je třeba před instalací namazat. Po namontování příslušné spojky a jejím utažení, utáhněte matici plně pomocí klíče na spojovacím tělese a tím zajistíte vodotěsnost.

Nakonec zkontrolujte, zda jsou všechny spoje a těsnění (gumy) správně namontovány a zda jsou na svém místě.



Obr.3 Správně umístěné těsnění

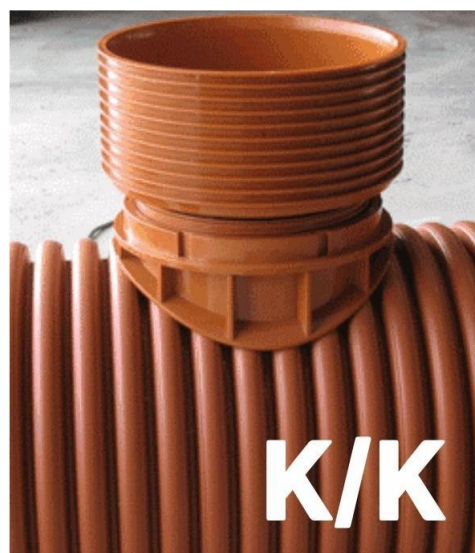
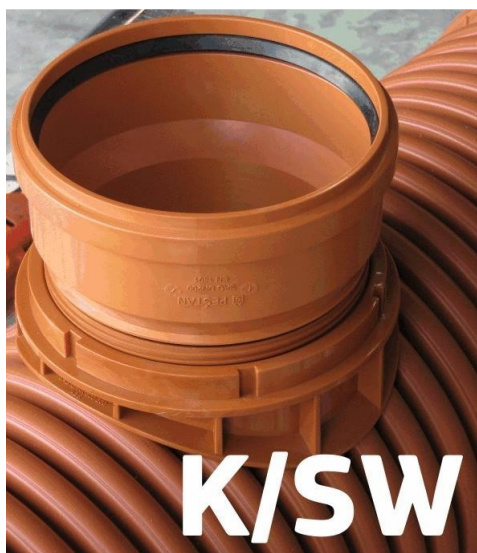


Obr.4 Nesprávně umístěné těsnění

Poté se přistoupí k zasypání potrubí, vše v souladu s EN1610. Zásyp by měl být prováděn ve vrstvách max. 30 cm. Zásyp a zhutnění v zóně potrubí, a zejména v zóně SAG, by mělo být prováděno ručně, podle EN1610. Teprve po dokončení ručního zasypání a zhutnění na úroveň min. 30 cm nad vrcholem potrubí, tj. nad vrcholem SAG, přistupujte ke zhutňování stroje (žába, vibrační deska, ...) ve vrstvách ne větších než 30 cm.

SPECIFIKACE

Existují dva typy SAG. K hlavnímu potrubí je možné připojit připojení hladké trubky s K / SW SAG nebo žebrované (vlnité) trubky s K / K SAG.



INSTALACE

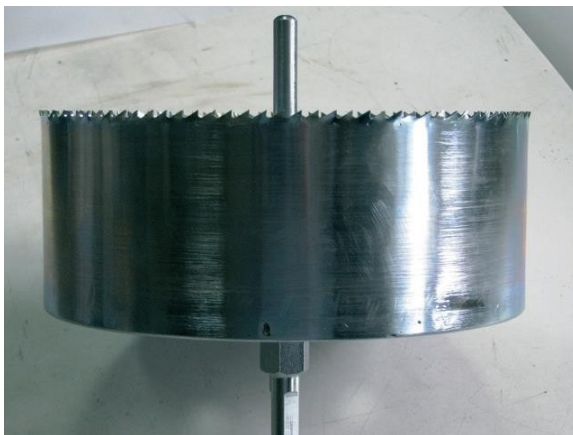
Potřebné nástroje



Elektrická vrtačka



Vrták Ø10 mm



Vykružovací pila Pešťan DN200



Nůž



Utahovací klíč



Ochranné pracovní pomůcky

INSTRUKCE



Označte místo pro vyvrtání otvoru



Vyvrtajte otvor o průměru 10 mm



Pomocí vykrúžovací pily vyvrtejte otvor $\varnothing 200$ kolmo k potrubí



Očistěte otvor od pilin



Namažte těsnění vhodným mazivem



Vložte tělo SAG otvorem a umístěte ho na správné místo



Umístěte distanční kroužek přes základnu do příslušné drážky



Utáhněte matici na tělese SAG (ručně)



Namažte závit i těsnící gumu mazivem



Dotáhněte konektor ručně
až na doraz



Pomocí klíče plně
utáhněte matici na tělese SAG