

Všestranný

# Remote

## EasiClamp & EasiTap

Montážní návod pro ruční instalaci



MONTÁŽNÍ NÁVOD

- CZ



PRŮKOPNÍCI V ŘEŠENÍ POTRUBNÍCH SPOJŮ

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

# Ruční instalace ve výkopu v těsné blízkosti poškozeného potrubí

- 1 Výrobky Viking Johnson Remote EasiClamp & EasiTap jsou předem smontovány včetně těsnění z EPDM (WBS schválení pro použití v kontaktu s pitnou vodou) a mohou být použity pouze v aplikaci vhodných pro tento typ pryže.

**POZNÁMKA NEROZEŽÍREJTE** před montáží na potrubí.

- 2 Výrobek je z výroby namazán od hrany přesahu, přes zadní část přesahu až těsně za nerezový plech. Jestli mazivo chybí, je důležité na tyto oblasti aplikovat mazivo na bázi silikonu se schválením WRAS.

- 3 Připravte povrch potrubí zbavením všech ložisek volných částic na jeho povrchu, jako jsou bláto, rez, ořepy atd. Při montáži na potrubí z tvárné litiny chráněném asfaltovým nátěrem použijte na jeho povrch tenkou vrstvu vhodného maziva.

- 4 **Rozevření třmenu pro montáž na potrubí.**

Šrouby a matice jsou ve výrobcích Viking Johnson Remote EasiClamp a EasiTap přednastaveny a zachyceny pomocí plastových příchytek a neměly by být před instalací demontovány.

Chcete-li třmen rozevřít, jednoduše vytlačte hlavy šroubů dostatečně ven z tělesa třmenu tak, aby se uvolnily z ok pro šrouby. (Viz obr. 1)

**POZNÁMKA NEVYTLAČUJTE** šrouby nadměrně.

Rozevřete třmen a ujistěte se, že těsnění směřuje nahoru a není v kontaktu se zemí, aby se zabránilo znečištění zeminou, která by se mohla přilepit na těsnění, což by mohlo kontaminovat vodu nebo bránit těsnosti na potrubí.

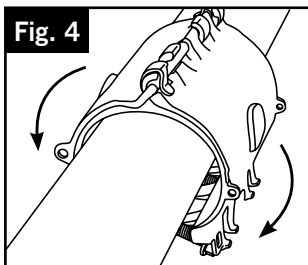
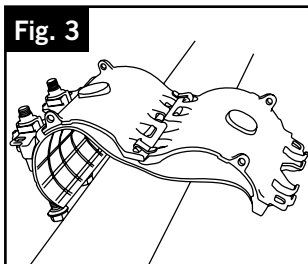
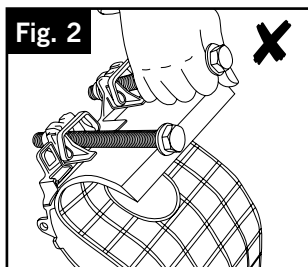
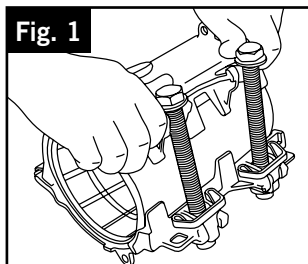
**UPOZORNĚNÍ** Během této operace NEZVEDEJTE třmen za šrouby nebo těsnění ani za ně nedržte třmen během montáže, protože to může způsobit vytlačení šroubů, těsnění nebo plastových držáků. (Viz obr. 2)

- 5 **Montáž třmenu na potrubí**

**POZNÁMKA** Při instalaci výrobku Viking Johnson Remote EasiClamp na poškozené potrubí doporučujeme, že je nejprve umístěn v těsné blízkosti poškozené části. Jakmile jsou šrouby zaháknuty na místě a třmen otočen pro snadné utažení šroubů, pak může být přesunut nad poškozené místo pro provedení opravy.

- 6 Umístěte třmen na horní stranu potrubí s kloubem (pantem) nahore. (Obr. 3)

- 7 Nechte obě poloviny třmenu samovolně spustit kolem potrubí, až šrouby zapadnou do správné polohy v okách. (Viz obrázek 4)



- 8 Otočte třmen tak, aby hlavy šroubů směřovaly vzhůru nebo do vhodné polohy pro utažení standardním nástrčným klíčem / klíčem. (Viz obrázek 5)

**POZNÁMKA** Ujistěte se, že přední hrana těsnění je správně umístěna uvnitř druhé poloviny třmenu.

## 9 Utahování šroubů

Dotahujte postupně oba šrouby vždy po několika otáčkách, až dosáhnete doporučený utahovací moment. (Viz Obr. 6)

Pro snadnou montáž je přípustné dotáhnout jeden ze šroubů prsty naplno a pak začít dotahovat druhý šroub. Jakmile jsou oba šrouby prsty dotaženy, pokračujte střídavě v dotahování po několika otáčkách, dokud nedosáhnete doporučeného utahovacího momentu.

Další zjednodušení montáže umožní použití Viking Johnson prodloužený T-nástrčný klíč (obr. 7) pro dotažení šroubů buď přímo ve výkopu nebo i mimo něj. Nástroj má přípravek pro uchycení momentového klíče k ověření přijatelné úrovně utahovacího momentu (obr. 8). Číslo dílu VJ16225 – pro délku 1,5 m, VJ16725 - pro 1 m.

**Konečné dotažení šroubů musí být ověřeno pomocí momentového klíče.**

- 10 Velikost šroubu = M16  
Velikost klíče = A/F 24mm  
Doporučený utahovací moment = 95Nm to 120Nm

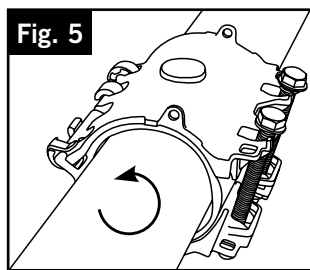


Fig. 6

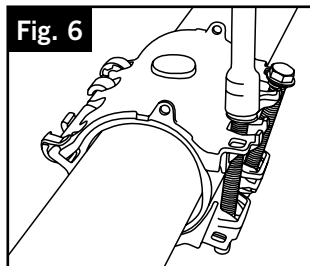


Fig. 7

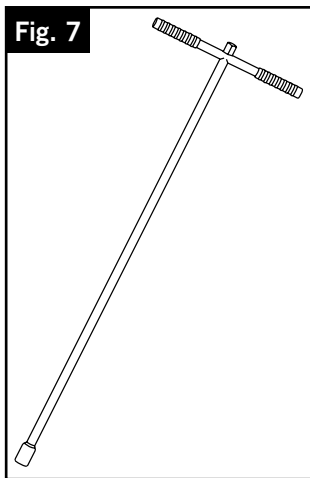
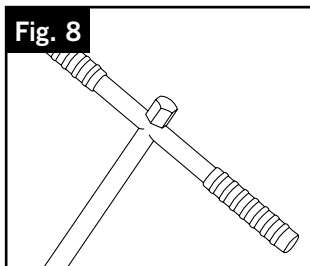


Fig. 8



## UPOZORNĚNÍ

- Maximální utahovací momenty šroubů uvedených výše nesmí být překročeny.
- Vyšší utahovací momenty nezabrání netěsnosti.
- Nadměrné utažení šroubů na výrobku může poškodit opravný třmen a za extrémních okolností způsobit zranění osob.
- Viking Johnson výrobky Remote EasiClamp & EasiTap jsou navrženy tak, aby se deformovaly a přizpůsobily tvaru trubky, proto je není možné po úplné montáži znovu použít.
- Před instalací by mělo být provedeno vhodné a dostatečné posouzení rizik k zajištění bezpečné montáže. Toto posouzení rizik by mělo zohlednit (minimálně) faktory, jakou jsou momentální pracovní tlak, stav potrubí, pracovní oděv, klimatické podmínky a jiné takové vlivy.





ISO 14001 • EMS 51874



ISO 9001 • FM 00311



Navštivte naši video knihovnu:  
<http://www.youtube.com/user/CraneBSU>

DR8524\_02\_2016



46-48 WILBURY WAY  
HITCHIN,  
HERTFORDSHIRE  
SG4 0UD. UK

TELEFON: +44 (0)1462 443322  
FAX: +44 (0)1462 443311  
EMAIL: [info@vikingjohnson.com](mailto:info@vikingjohnson.com)  
[www.vikingjohnson.com](http://www.vikingjohnson.com)

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

PRŮKOPNÍCI V ŘEŠENÍ POTRUBNÍCH SPOJŮ