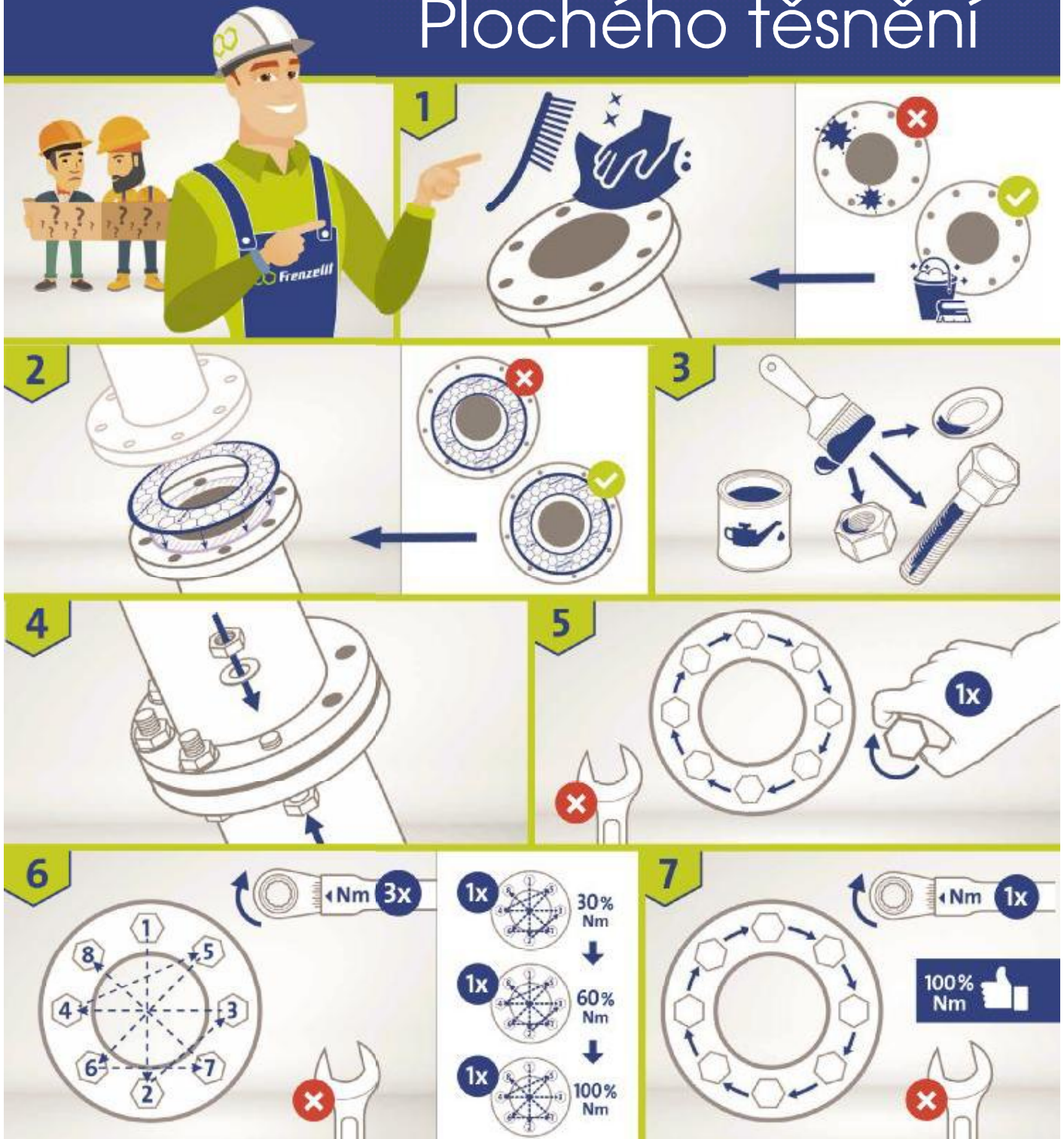


Návod k použití

Plochého těsnění



TĚSNĚNÍ

TECHNICKÉ TEXTILIE

KOMPENZÁTORY

IZOLACE

SPECIÁLNÍ MATERIÁLY

TECHSEAL s.r.o.

Černokostecká 128/161

Praha 10, 102 00

Česká republika

TEL:+420 270 003 622

FAX:+420 281 865 800

technici@techseal.cz

www.techseal.cz

 **Frenzelit**
creating high-tech solutions



TECHNICKÉ INFORMACE 1

Návod k instalaci těsnění

1. Čištění a kontrola

Jakékoliv nečistoty na těsnicích plochách, šroubech a maticích musí být odstraněny. Dbejte zvýšené opatrnosti na to, aby nebyly poškozeny těsnicí plochy. Vždy použijte odpovídající a vhodný nástroj pro čištění. Matice, šrouby a podložky musí být vždy zkontrolovány na přítomnost záseků, trhlin nebo otřepů. U těsnicích ploch je také nutné zkontrolovat výskyt rýh a poškození v radiálním směru. Všechny poškozené díly při instalaci musí být vyměněny a případné vady na těsnicí ploše odstraněny (vyvaření, zbroušení, grafitová korekční páska). Materiály a rozměry plochého těsnění musí přesně odpovídat zadaným specifikacím.



2. Montáž plochého těsnění

Těsnění vložte do prostoru mezi dvěma přírubami. Příruby by měly být souose vyrovnané bez použití nadměrné síly a těsnicí plochy by měly být vůči sobě v rovnoběžné poloze. Každá odchylka optimální pozice musí být napravena. Těsnění musí být na čisté, odmaštěné a suché ploše a musí být správně vysříděno. Instalaci provádíme pouze se schválenými fixačními přípravky. Pozor: zejména grafitové těsnění nesmí být při montáži mokré!



3. Mazání a utahování šroubu

Pro mazání šroubů při utahování by měly být použita výhradně schválená a doporučená maziva. Mazivo naneste rovnoměrně na závit, pod hlavu šroubu a na podložky, které mažeme v optimálním případě z obou stran. Nedoporučuje se používat spojovací materiál s povrchovou úpravou (pozinkované atp.). Pro utahování používejte kalibrované utahovací nářadí. Šrouby utahujeme křížově v několika krocích. V prvním kroku dotáhneme matice na šroubech ručně a poté již postupně dotahujeme na předepsaný moment a to postupně na 30-40% poté 60-70% a ve třetím kroku na 100% předepsaného utahovacího momentu. Na závěr by měly být šrouby dotaženy postupně ve směru hodinových ručiček. To samé opakujeme po 24 hodinách.



4. Další instrukce

Bezazbestové, elastomerem pojené těsnění nikdy nedotahujte poté, co bylo vystaveno vysokým teplotám. Každé další dotažení plochého těsnění by mělo být prováděno za teploty okolí a bez tlaku. Již použité těsnění by nikdy nemělo být opakovaně použito. Staré těsnění odstraňte, připravte těsnicí plochu a instalujte nové těsnění.

Máte-li jakékoliv další otázky ohledně instalace těsnění, kontaktujte nás na e-mail: technici@techseal.cz



TĚSNĚNÍ & TECHNICKÁ ŘEŠENÍ

TECHSEAL s.r.o.

KONZULTACE & PORADENSTVÍ

Černokostecká 128/161, 102 00 Praha 10

ZKOUŠKY, KVALIFIKACE & POSUDKY

www.TECHSEAL.cz