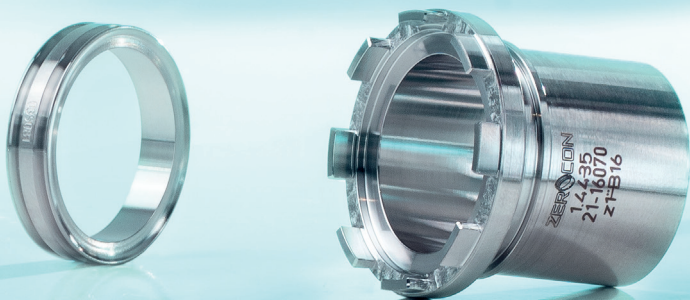


MONTÁŽNÍ NÁVOD

ZeroCon
Šroubení



MA-ZC
10.2024 Rev. 2

Focus in details®

schwer
fittings



Bezpečnostní pokyny

■ Všeobecné bezpečnostní předpisy

Při manipulaci s náradím a stroji dodržujte **obecně platné bezpečnostní předpisy**. Používejte vhodný ochranný oděv.

■ Potrubní vedení a média

Před montáží nebo demontáží se ujistěte, že trubka nebo potrubní vedení **není pod tlakem**. Stejně tak při pokládce potrubních systémů dbejte na to, aby na spoje šroubení nepůsobily **žádné dodatečné zatížení nebo pnutí**.

Nepřekračujte **limity tlaku a teploty**. Dbejte na opatrnost, pokud jsou v systému zdraví **škodlivá a nebezpečná média**. Dávejte pozor na **teplotu v potrubí**.

■ Pracovní místo

Ujistěte se, že máte **čisté pracoviště**. Před montáží si připravte potřebné nářadí.

■ Používejte ochranné brýle

Pro pohodlí při práci má pracovník tendenci odfouknout otřepy na potrubí, což může způsobit jejich vniknutí do oka, případně dalších nečistot, proto důrazně doporučujeme používat **ochranné brýle**.

■ Cizí tělesa

Ujistěte se, že šroubení před montáží nejsou znečištěna **nečistotami nebo cizími tělesy**, protože by mohly způsobit netěsnost.

© Schwer Fittings GmbH. Kopírování a dotisk, a to i částečně, pouze s písemným souhlasem společnosti Schwer Fittings GmbH. Vyhrazujeme si právo provádět změny bez upozornění.



Obsah

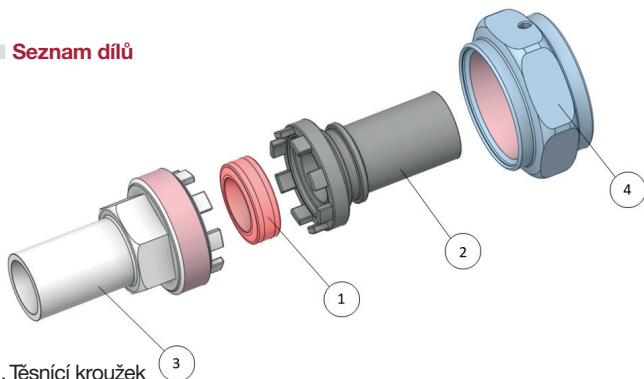
■ Montážní návod	4
------------------	---

■ Návod na demontáž	8
---------------------	---

■ Upozornění:

Montáž vysoce těsnícího šroubení ZeroCon musí být vždy provedena v čistých podmínkách. Vždy je třeba zajistit, aby všechny těsnící a funkční plochy jednotlivých dílů byly zbaveny nečistot a cizích částic.

■ Seznam dílů

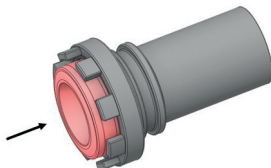


1. Těsnící kroužek
2. Vkládací díl
3. Závitový díl
4. Převlečná matice



Montážní návod

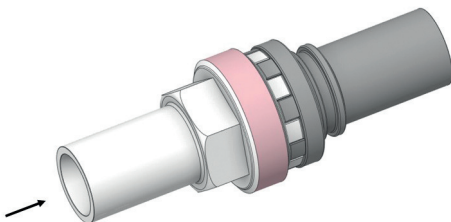
Krok 1



Vložte těsnicí kroužek (poz. 1) do vkladacího dílu (poz. 2).

► Těsnicí kroužek se vycentruje sám a bez vůle dosedne do vkladacího dílu.

Krok 2



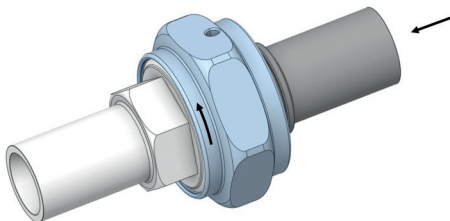
Nasaďte protikus - závitový díl (poz. 3) na vkladací díl. Hroty korunky musí do sebe zapadnout.

► Spojení se samo vycentruje díky těsnicímu kroužku.



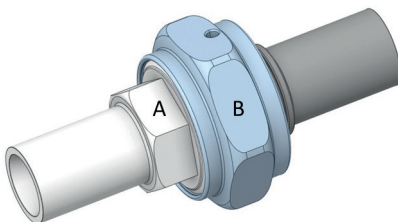
Montážní návod

Krok 3



1. Nasad'te převlečnou matici (poz. 4).
2. Matici rukou dotáhněte.

Krok 4

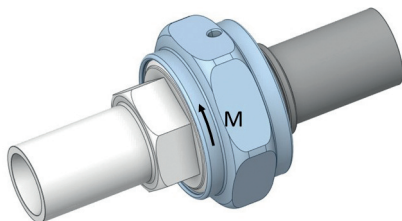


1. Přidržte spojení na šestihranu A odpovídajícím montážním klíčem.
2. Nasad'te momentový klíč na šestihran B na převlečné matici.



Montážní návod

Krok 5



1. Utáhněte převlečnou matici (poz. 4) předepsaným utahovacím momentem M (viz tabulka 1).
2. Montáž je dokončena po dosažení předepsaného utahovacího momentu M.

	Řada 1 (N6-4LiAg)	Řada 2 (N10-4LiAg)	Řada 3 (N13-4LiAg)	Řada 4 (N19-4LiAg)	Řada 5 (N25-4LiAg)
ISO	---	---	13,5 mm	17,2 mm	21,3 mm
DIN	6 mm	8 mm; 10 mm	12 mm; 13 mm	18 mm; 19 mm	23 mm
INCH	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Moment M	20 Nm	35 Nm	45 Nm	70 Nm	95 Nm

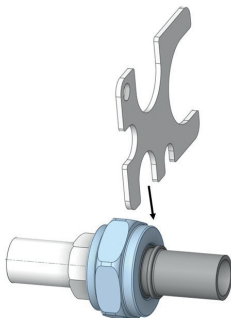


Demontáž



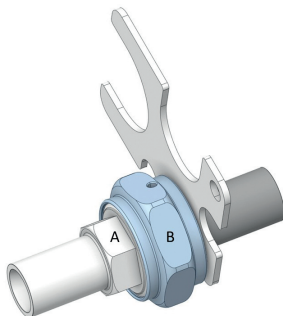
Návod na demontáž

Krok 1



1. Vložte stahovací vidlici do drážky vkládacího dílu (poz. 2).

Krok 2

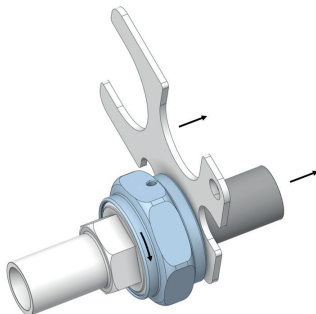


1. Montážním klíčem přidržte šestihran A.
2. Nasad'te další montážní klíč na šestihran B převlečné matice (poz. 4).



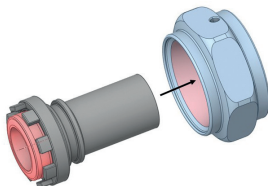
Návod na demontáž

Krok 3



1. Převlečnou matici (poz. 4) povolte montážním klíčem přiloženém na šestihranu B.
2. Úplně odšroubujte převlečnou matici.
 - ▶ Oba díly šroubení (poz. 2 a 3) od sebe oddělte.
 - ▶ Těsnící kroužek obvykle zůstane uložen v jednom z dílů šroubení (poz. 2 a 3).

Krok 4

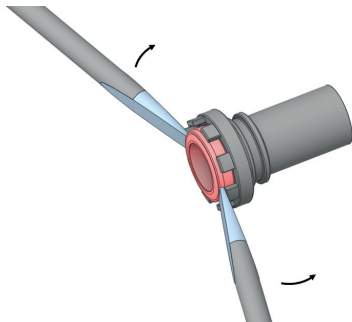


- Pokud těsnící kroužek zůstane v vkladacím dílu (poz. 2):
- ▶ Odstraňte matici a pokračujte krokem 5
- Pokud těsnící kroužek zůstane v závitovém dílu (poz. 3):
- ▶ Pokračujte krokem 6



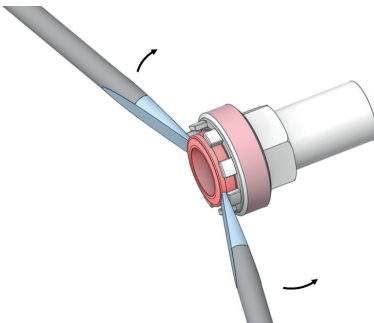
Návod na demontáž

Krok 5



1. Vložte šroubovák do drážky těsnícího kroužku poz. 1.
2. Těsnící kroužek uvolněte z vkladacího dílu jemným střídavým páčením opakovaně po obvodu.

Krok 6



1. Vložte šroubovák do drážky těsnícího kroužku poz. 1.
2. Těsnící kroužek uvolněte ze závitového dílu jemným střídavým páčením opakovaně po obvodu.



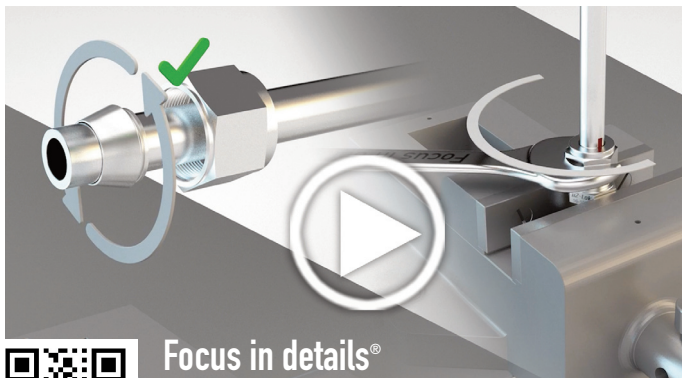
Návod na demontáž



Montážní videa

■ Montážní videa

Všechny montážní návody a příslušná montážní videa najdete na našich internetových stránkách pod: **www.schwer.com**



Focus in details®
eShop

schwer
fittings

Schwer Fittings s.r.o.
Líšťanská 499
CZ-330 33 Město Touškov

Tel: +420 377 923 030
info.cz@schwer.com
www.schwer.com