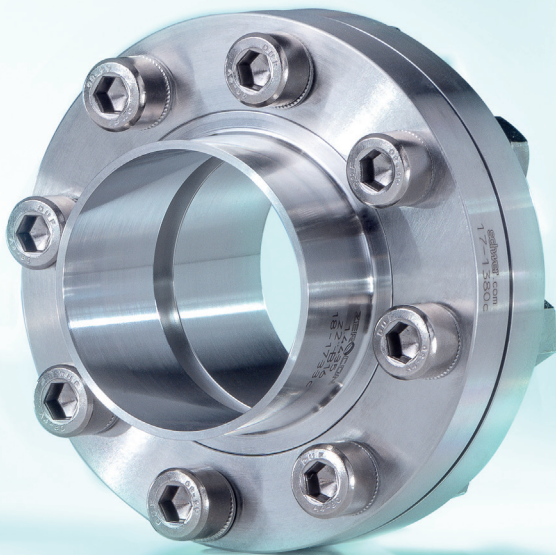


MONTÁŽNÍ NÁVOD

ZeroCon Příruby



MA-ZC-Příruby

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.



Obsah

■ Seznam dílů	4
■ Montážní návod	5
■ Návod na demontáž	10

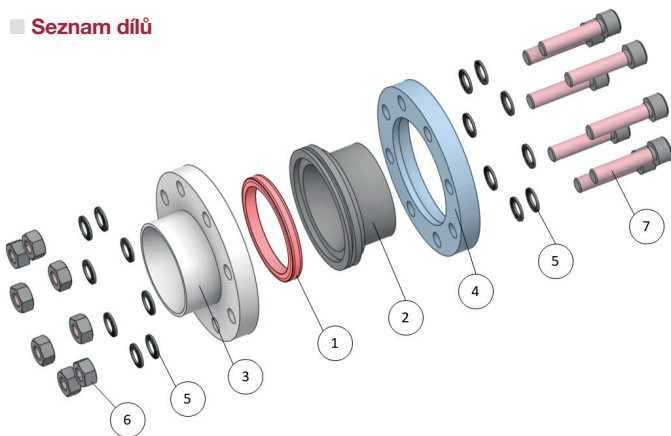


Montážní návod

Upozornění:

Montáž vysoce těsnících přírub 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

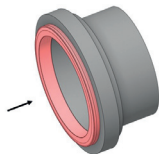


1. Těsnící kroužek
2. Vkládací příruba
3. Přivařovací příruba
4. Točivá příruba
5. Podložka
6. Matice
7. Šroub



Montážní návod

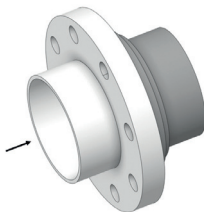
Krok 1



Vsad'te těsnicí kroužek (poz. 1) do vkladací příruby (poz. 2).

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

Krok 2



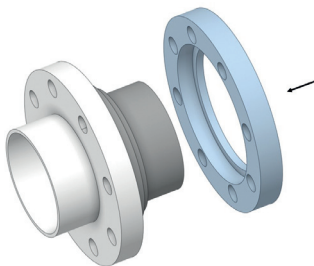
Nasad'te navařovací přírubu (poz. 3) na těsnicí kroužek (poz. 1).

► Spojení se samo vycentruje díky těsnicímu kroužku.



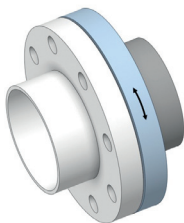
Montážní návod

Krok 3



Nasuňte točivou přírubu (poz. 4) na vkladací přírubu (poz. 2).

Krok 4

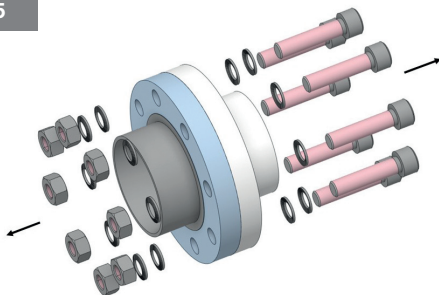


Srovnejte točivou přírubu (poz. 4) podle vyvrtaných děr.



Montážní návod

Krok 5



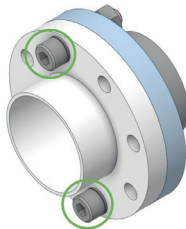
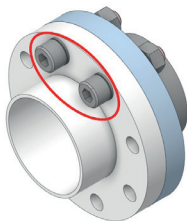
Nasazení sad šroubů

1. Každý šroub opatřete podložkou (poz. 5).
2. Nasad'te matice (poz. 6) včetně podložek (poz. 5).
3. Všechny matice (poz. 6) na šroubech (poz. 7) dotáhněte rukou.



Montážní návod

Krok 6



Dotažení šroubů (poz. 7).

► Dotahování šroubů u Zerocon přírubového spoje je nutné provést odborně. Tzn. dotahujte křížem za pomoci momentového montážního klíče. Na druhé straně přidržujte matice pomocí montážního klíče.

nesprávný postup dotahování šroubů

správný postup dotahování šroubů

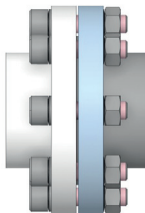
Šrouby dotahujte ve dvou krocích.

- V prvním kroku dotáhněte všechny šrouby křížem utahovacím momentem M1, viz tabulka
- Ve druhém kroku dotáhněte všechny šrouby křížem utahovacím momentem M2, viz tabulka

	Řada 1 (SNW-F1-4DC)	Řada 2 (SNW-F2-4DC).	Řada 3 (SNW-F3-4DC)	Řada 4 (SNW-F4-4DC)
ISO	NW 20	NW 25, 32, 40, 50	NW 65	NW 80
DIN	DN 20, 25	DN 32, 40, 50	DN 65	DN 80, 100
INCH	1"	1 1/2", 2", 2 1/2"	3"	4"
Moment M1	5 Nm	12 Nm	25 Nm	25 Nm
Moment M2	10 Nm	25 Nm	50 Nm	50 Nm



Montážní návod



Montáž je dokončena po dotažení všech šroubů předepsaným utahovacím momentem M2.

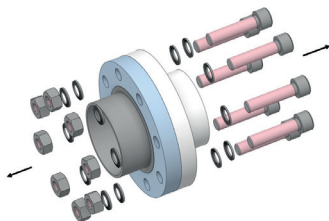


Demontáž



Návod na demontáž

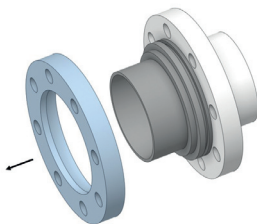
Krok 1



Uvolnění matic, podložek a šroubů (poz. 5, 6 a 7).

1. Povolte šrouby.
2. Odstraňte všechny matice, šrouby a podložky.

Krok 2

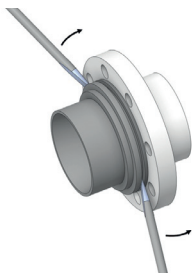


Stáhněte točivou přírubu (poz. 4) z vkládací příruby (poz. 3).



Návod na demontáž

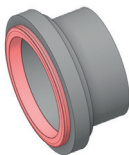
Krok 3



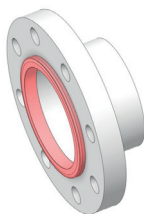
1. Vložte šroubovák do drážky vkladací příruby (poz. 3).
 2. Jemným střídavým páčením opatrně uvolněte vkladací přírubu (poz. 3) od přivařovací příruby (poz. 2).
- Těsnící kroužek obvykle zůstane uložen v jedné z výše uvedených přírub.

Krok 4

Vkladací příruba



Přivařovací příruba



Pokud těsnící kroužek zůstane v vkladací přírubě (poz. 2):

- pokračujte krokem 5

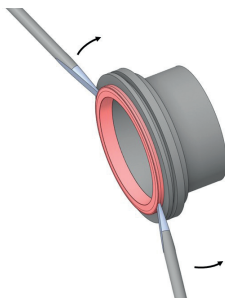
Pokud těsnící kroužek zůstane v přivařovací přírubě (poz. 3):

- pokračujte krokem 6



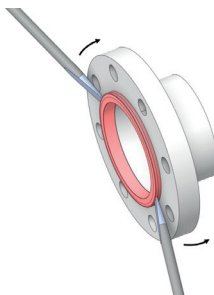
Návod na demontáž

Krok 5



1. Vložte šroubovák do drážky těsnícího kroužku (poz. 1).
2. Těsnící kroužek uvolněte z vkladací příruby jemným střídavým páčením opakovaně po obvodu.

Krok 6



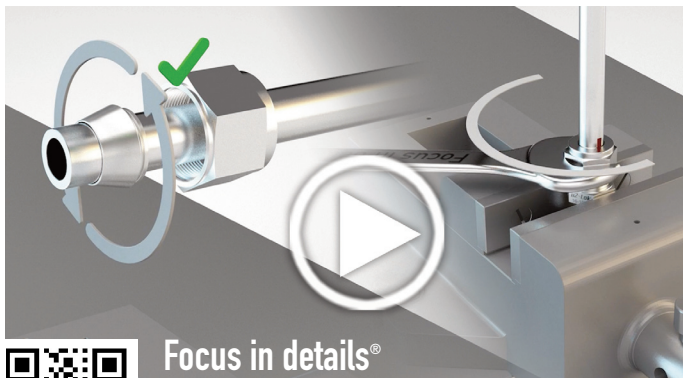
1. Vložte šroubovák do drážky těsnícího kroužku (poz. 1).
2. Těsnící kroužek uvolněte z přivařovací příruby jemným střídavým páčením opakovaně po obvodu.



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