



Montážní návod

Přítlačné zařízení

- **Topload 400**
kód 799-350-475
- **Topload 630**
kód 799-350-477

Všechna práva vyhrazena, zejména práva na duplikaci, distribuci nebo překlad. Duplikace a reprodukce v jakékoliv formě (tisk, fotokopie, mikrofilm nebo elektronicky) vyžadují písemný souhlas firmy Georg Fischer Piping Systems Ltd.

OBSAH



0	O tomto návodu	3
0.1	Varovné poznámky	3
0.2	Ostatní symboly a informace	3
1	Bezpečnostní instrukce	4
1.1	Náležitě použití	4
1.2	Všeobecná bezpečnostní opatření	4
2	Popis produktu	5
2.1	Topload 400	5
2.2	Technické informace - Topload 400	5
2.3	Topload 630	6
2.4	Technické informace - Topload 630	6
3	Příprava a montáž	7
3.1	Příprava	7
3.2	Montáž - Topload 400	7
3.3	Montáž - Topload 630	9
4	Údržba	10
4.1	Servis a podpora	10

0 O TOMTO NÁVODU


Níže je seznam varovných symbolů, které se v návodu vyskytují, jejich význam, varování a doporučení. Je nezbytné se s těmito varováními předem seznámit.

0.1 Varovné poznámky

V tomto návodu jsou použity níže uvedené symboly pro zdůraznění nebezpečí. Zanedbání těchto varování může vést ke zranění obsluhy nebo k poškození zařízení.

Symbol	Význam
 nebezpečí	<p>Pozor: bezprostřední ohrožení! Zanedbání těchto varování může vést k vážnému poranění nebo smrti osob Ø Zakázáno (pokud je použitelné) ► Jak předejít nebezpečí</p>
 varování	<p>Pozor: možné ohrožení! Zanedbání těchto varování může vést k vážnému zranění Ø Zakázáno (pokud je použitelné) ► Jak předejít nebezpečí</p>
POZOR!	<p>Pozor: nebezpečné situace! Zanedbání těchto varování může vést ke zranění nebo poškození majetku</p>

0.2 Ostatní symboly a informace

Symbol	Význam
Zvláštní pozornost	Tato poznámka obsahuje zvláštní důležitou informaci
	Povinné: musíte dodržovat toto pravidlo
1.	Požadován přesný postup. Musíte zde něco udělat.
►	Jednorázová akce. Musíte zde něco udělat.
Δ	Akce za určitých okolností. Musíte zde něco udělat za předpokladu, že předchozí podmínka byla splněna

1 BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Přítlačné zařízení je designováno podle nejnovějších standardů technologie. Použití za jinými účely, než je popsáno v tomto návodu, může zapříčinit zranění obsluhy o dalších osob / věcí nebo dalšího vybavení.

- Zařízení by mělo být použito pouze pokud je v perfektním stavu
- Vždy dodržujte bezpečnostní instrukce
- Kompletní dokumentace by měla být vždy v blízkosti zařízení

1.1 Náležité použití

- Používejte elektrosvařovací sedlové tvarovky ELGEF Plus. Přítlačné zařízení je pro použití u rozměrů d 280 mm a d 315 mm.
- **Přítlačné zařízení Topload 400**
 - Elektrosvařovací sedla ELGEF Plus d 280 mm - d 400 mm
- **Přítlačné zařízení Topload 630**
 - Elektrosvařovací sedla ELGEF Plus d 280 mm - d 400 mm
 - Elektrosvařovací sedlové odbočkové tvarovky ELGEF Plus d 280 mm - d 630 mm

Operátor, obsluhující zařízení, je plně zodpovědný za poškození věcí nebo újmě na zdraví nesprávným použitím zařízení.

1.2 Všeobecná bezpečnostní opatření

- Používejte pouze materiály a dimenze uvedené v tomto návodu. Ostatní materiály smí být použity pouze po konzultaci s poprodejním servisem Georg Fischer.
- Používejte pouze originální náhradní díly a vybavení Georg Fischer.
- Denně kontrolujte, zda se na zařízení neobjevují známky poškození. Pokud ano, okamžitě nedostatky odstraňte.

2 POPIS PRODUKTU

2.1 Topload 400



- 1 Převážní box
- 2 Topload
- 3 Stahovací pásy
- 4 Upínací ramena
- 5 Svěrka

2.2 Technické informace - Topload 400

Hmotnost (včetně přepravního boxu)	19,5 kg
Rozměry (DxHxV)	60 x 52 x 19 cm

2.3 Topload 630



- 1 Převravní box
- 2 Stahovací pásy (2x)
- 3 Topload
- 4 Příkladný díl pro sedlové tvarovky Saturn
- 5 Příkladný díl pro navrtávací sedlové tvarovky
- 6 Upínací ramena (2x)

2.4 Technické informace - Topload 630

Hmotnost (včetně přepravního boxu)	24 kg
Rozměry (DxHxV)	60 x 52 x 19 cm

3 PŘÍPRAVA A MONTÁŽ

3.1 Příprava

1. V místě sváru očistěte trubku od hrubých nečistot (písek, hlína, prach apod.).
2. Pomocí rotační škrabky odstraňte v místě sváru zoxidovanou vrstvu. Doporučujeme rotační škrabku RS.
3. Svařovací povrch očistěte suchým čistým hadrem a odmašťovacím přípravkem (např. isopropylalkohol, Tangit)



3.2 Montáž - Topload 400

1. Nasad'te topload na trubku
2. Připojte stahovací pásy a utáhněte je tak, aby se topload na trubce neotáčel



3. Nasad'te na trubku sedlovou tvarovku a nasad'te přítlačný díl

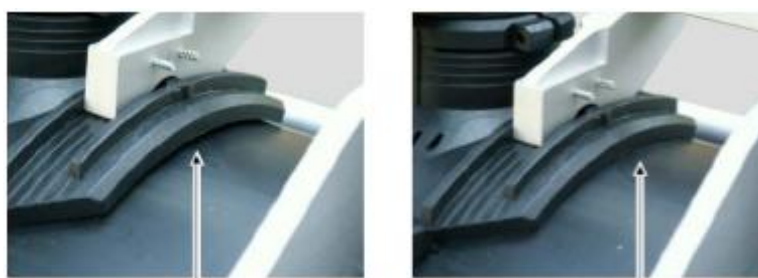


Poznámka: Zajistěte, aby konektory tvarovky byly ve správné pozici



upínací rameno

4. Pomocí upínacích ramen upevněte sedlo stejnoměrně a pevně k trubce



špatně

správně (mezera < 0,5 mm)

Praktické informace pro přizpůsobení upínací síly:



Vložte plastovou kartu se svařovacími údaji mezi sedlo a trubku až po hrot šipky.

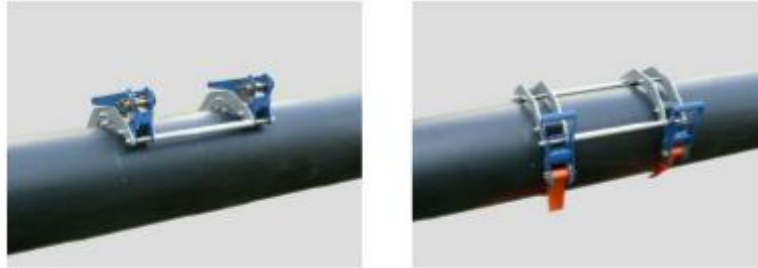
Utahujte upínací ramena tak dlouho, dokud nebude karta mezi sedlem a trubkou nepohyblivá.

Následně povolte ramena, dokud nebude magnetická karta opět volná.

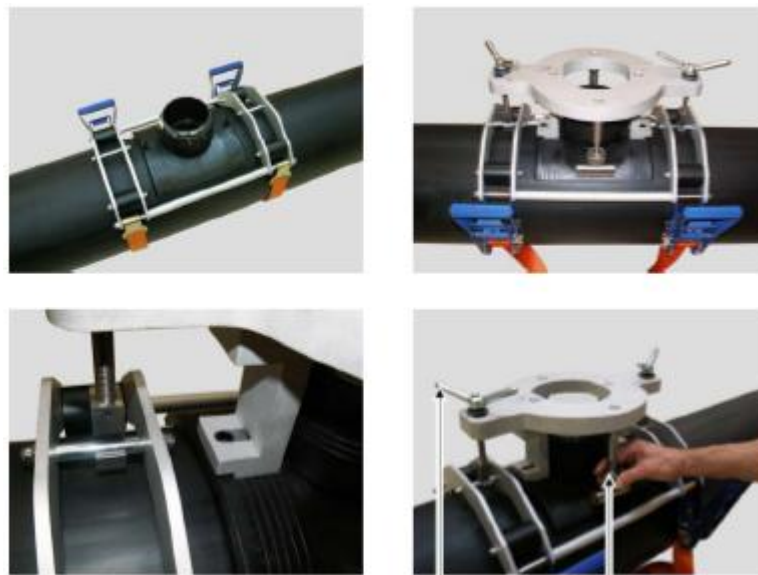
Důležité: Návod na montáž pro sedlové elektrotvarovky popsany v technické příručce Georg Fischer se úzce váže na svařovací proces a ostatní kroky.

3.3 Montáž - Topload 630

1. Nasaďte topload na trubku
2. Připojte stahovací pásy a utáhněte je tak, aby se topload na trubce neotáčel



3. Nasaďte na trubku elektrosedlovku a nasaďte přítlačný díl



upínací
rameno

boční
přítlak

Poznámka: Zajistěte, aby konektory tvarovky byly ve správné pozici

4. **Nejprve** připevněte tvarovku na trubku pomocí **upínacích ramen** a poté utáhněte boční přítlaky (stejněměrně a pevně)



správně (mezera < 0,5 mm)

Praktické informace pro přizpůsobení upínací síly:



Vložte plastovou kartu se svařovacími údaji mezi sedlo a trubku až po hrot šipky. Utahujte upínací ramena tak dlouho, dokud nebude karta mezi sedlem a trubkou nepohyblivá. Následně povolte ramena, dokud nebude magnetická karta opět volná.

Důležité: Návod na montáž pro sedlové elektrotvarovky popsany v technické příručce Georg Fischer se úzce váže na svařovací proces a ostatní kroky.

4 ÚDRŽBA

4.1 Servis a podpora

V případě potřeby kontaktujte výhradní zastoupení firmy Georg Fischer pro ČR.