

mini**gebo**

**KOMPAKTNÍ ADAPTÉR SE SVĚRNÝM SPOJENÍM
PRO INSTALACE PITNÉ VODY A TOPENÍ**





**SÉRIE 303 - KOMPAKTNÍ ADAPTÉR
S VNĚJŠÍM ZÁVITEM Z MOSAZI**

S. 109

Pro instalace topení a pitné vody



**SÉRIE 304 - KOMPAKTNÍ ADAPTÉR
S VNĚJŠÍM ZÁVITEM Z PONIKLOVANÉ MOSAZI**

S. 109

Pro připojení radiátorů

**NOVÝ KOMPAKTNÍ ADAPTÉR OD SPOLEČNOSTI GEBO - INOVACE PRO
INSTALACE PITNÉ VODY A TOPENÍ**

Pro instalace topení a pitné vody s ocelovými trubkami
podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220 Série 1

Prostorově úsporný a snadný:

Kompaktní adaptér se svěrným spojením
pro připojení radiátorů a instalaci v oblasti pitné vody,
usnadní každodenní práci.

Rychlá a snadná instalace

Adaptér je určen k instalaci pomocí imbusového klíče nebo
vhodného bitového šroubováku. Práce s objemnými kleštěmi,
kleštěmi na vodní pumpy a podobně již není nutná.
Kompaktní adaptéry lze snadno utáhnout prostorově úsporným
a praktickým způsobem pomocí dvou šroubů na hlavě minigebo.

- Už žádné únavné a nervy drásající opravy radiátorů
a potrubí pitné vody.
- Opravy na těsně vybudovaných vodovodních rozvodech
jsou možné již bez problémů.
- Žádné svařování ani řezání závitů.
- Testováno a připraveno k trvalému používání.

Montážní pomůcky/nářadí:

Imbusový klíč

Velikost 3 pro Minigebo 3/8", 1/2" a 3/4"
Velikost 4 pro Minigebo 1"

Bit

HW3 pro Minigebo 3/8", 1/2" a 3/4"
HW4 pro Minigebo 1"



Minigebo je vhodné pro spojování trubek s hladkými konci a pro trvalé použití v potrubí vedoucích vodu.

Pro řadu 303 byl vydán certifikát o přezkoušení typu DVGW na základě pracovního listu DVGW W534 (mosazné potrubní tvarovky pro instalační systémy pitné vody pro studenou vodu ve spojení s ocelovými žárově zinkovanými trubkami podle DIN EN 10255). Kromě toho, trvanlivost produktu byla samostatně prokázána úspěšně absolvováním testem teplotního cyklu.

- Mosazná verze pro instalace topení a pitné vody
- Verze z poniklované mosazi pro připojení radiátorů
- Maximální tlakový stupeň 10 bar
- Série 303 s DVGW Reg. č.: DW-8511DM0294

Oblasti použití:

Mosazná verze: Instalace pro teplou a studenou pitnou vodu a topení.

Verze z poniklované mosazi: Pro topení

Provozní tlak a teplota:

Pitná voda: studená voda do +25 °C/max. 10 bar a teplá voda do +70 °C/max. 6 bar.

Topná voda: do +70 °C/max. 6 bar

Médium:

Pitná voda, topná voda

Typ potrubí:

Ocelové trubky podle DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

Mosaz s vnějším závitem Série 303

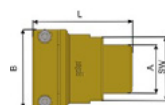
Výrobek č.	Jmenovitý vnější Ø potrubí v mm pro upínací stranu (mm)	Závity ISO 7/1 nebo DIN EN 10226-1	Váha (Kg)
01.303.00.0001.CZ	17,2 mm [3/8"]	R 1/2"	0,175
01.303.00.01.CZ	21,3 mm [1/2"]	R 1/2"	0,196
01.303.00.02.CZ	26,9 mm [3/4"]	R 3/4"	0,267
01.303.00.03.CZ	33,7 mm [1"]	R 1"	0,364


Poniklovaná mosaz s vnějším závitem Série 304

Výrobek č.	Jmenovitý vnější Ø potrubí v mm pro upínací stranu (mm)	Závity ISO 7/1 nebo DIN EN 10226-1	Váha (Kg)
01.304.00.0001.CZ	17,2 mm [3/8"]	R 1/2"	0,175
01.304.00.01.CZ	21,3 mm [1/2"]	R 1/2"	0,196
01.304.00.02.CZ	26,9 mm [3/4"]	R 3/4"	0,267
01.304.00.03.CZ	33,7 mm [1"]	R 1"	0,364



Vnější Ø trubky upínací strana mm	A - Připojovací závit	B (MM)	L (MM)	SW (MM)	Nm Upínací strana	Váha (Kg)
17,2 [3/8"]	R 1/2"	34,0	54,0	26,0	4	0,175
21,3 [1/2"]	R 1/2"	39,0	54,0	30,0	4	0,196
26,9 [3/4"]	R 3/4"	45,0	56,5	36,0	4	0,267
33,7 mm [1"]	R 1"	54,0	60,0	41,0	6	0,364


MINIGEBO NYNÍ I V SADĚ

Naše minigebo je nyní k dispozici také jako kompletní sada.

Obsah kufříku:

- 2x od každého minigebo mosaz 1/2", 3/4" a 1".
- 6x minigebo poniklovaná mosaz 1/2"
- Imbusový klíč velikost 3 (pro minigebo 1/2" a 3/4") a velikost 4 (pro minigebo 1")



Výrobek č.	Popis	Váha (Kg)
01.300.35.00.CZ	PROMO kufřík minigebo	3,770

MONTÁŽNÍ NÁVOD NA OCELOVÉ POTRUBÍ

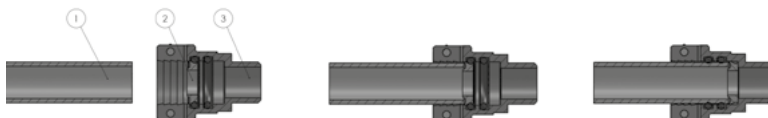
MINIGEBO

Série 303 a 304



POZNÁMKY

Na montáž nepoužívejte výrobky obsahující olej!
Nepoužívejte na plyny, oleje nebo stlačený vzduch!
Nevyjímejte ochranný kroužek [2] ze svěrné spojky [3]!



1. potrubí
2. integrovaný ochranný kroužek
3. svěrná spojka

Všechny díly série 303 přicházející do styku s pitnou vodou splňují aktuální platné hygienické požadavky na pitnou vodu (seznamy složení materiálu 4MSI)! Výjimka: poniklovaná verze pro radiátory (série 304)

Technická charakteristika:

Minigebo je vhodné pro spojování trubek s hladkými konci. Spoj je odolný proti tahu a smyku. Minigebo je určeno pouze pro jednorázovou instalaci.

Použití:

Instalace pro teplou i studenou pitnou vodu (pouze verze mosaz) a topnou vodu (verze mosaz a poniklovaná mosaz)

Provozní tlak a provozní teplota pro instalace:

Pitná voda: studená voda do +25 °C/max. 10 barů
Horká voda: do +70 °C/max. 6 barů
Topná voda: do +70 °C/max. 6 barů
Pitná voda podle DIN 2000; topná voda

Médium:

Typ potrubí:

Ocelové trubky dle DIN EN 10255 a DIN EN 10220 série 1

Rozměry:

Jmenovitý vnější Ø potrubí v mm

pro upínací stranu

Závít ISO 7/1 nebo DIN EN 10226-1:

17,2 [3/8"]	21,3 [1/2"]	26,9 [3/4"]	33,7 [1"]
1/2"	1/2"	3/4"	1"

Instalační nástroje:

Imbusový klíč

Velikost 3 pro Minigebo 3/8", 1/2" a 3/4"

Velikost 4 pro Minigebo 1"

Bity

HW3 pro Minigebo 3/8", 1/2" a 3/4"

HW4 pro Minigebo 1"

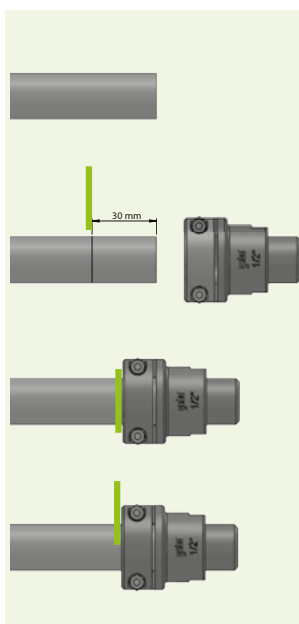
MONTÁŽNÍ NÁVOD NA OCELOVÉ POTRUBÍ
MINIGEBO

Série 303 a 304

Montážní návod pro Minigebo se závitem, série 303 a 304 pro ocelové trubky.

Minigebo je dodáván připravený k instalaci a není dovoleno jej před instalací demontovat.

1. Odřízněte trubku svisle k ose a očistěte ji od otřepů
2. Označte hloubku zasunutí 30 mm
3. Zatlačte svěrnou spojku na potrubí, až uslyšíte 2x cvaknutí
4. Utáhněte šrouby předepsaným utahovacím momentem



1. Odřízněte trubku svisle k ose. Zajistěte, aby byl konec trubky hladký, bez mastnoty, bez otřepů, nedeformovaný, bez závitů a bez oválného tvaru. Barvy a nečistoty je třeba odstranit. Pro snadnou montáž v případě horizontální instalace by pohyblivý upínací držák měl směřovat dolů. Konce trubek, které mají být připojeny, musí být namontovány v jedné rovině.
2. Na potrubí (1) označte hloubku zasunutí 30 mm. Vyrovnějte spojku (3) tak, aby byly vidět oba šrouby a vycentrujte spojku na konec trubky podle obrázku.
3. Zatlačte spojku (3) na trubku (1) až do konce (dvojitě slyšitelné cvaknutí) a zajistěte dokonalé upevnění. Zkontrolujte správnou hloubku zasunutí (30 mm).
Po montáži není povoleno vysunout spojku z potrubí!
4. Šrouby s vnitřním šestihranem rovnoměrně předepte pojistnými maticemi. Poté šrouby utáhněte níže uvedeným utahovacím momentem. Ujistěte se, že šrouby jsou zcela a rovnoměrně zašroubovány do matice.

Pokud během instalace dojde ke ztrátě šroubů nebo matic, použijte pouze originální náhradní díly.

Rovné plochy na těle Minigebo slouží k podepření klíče, aby nedošlo k protažení při montáži závitové strany.

Důležitá poznámka k montáži: V závislosti na instalační situaci musí být svěrná spojka technicky správně chráněna vhodnou izolací.

Předepsané utahovací momenty šroubů s vnitřním šestihranem:

 Jmenovitý vnější Ø potrubí v mm pro upínací stranu:

17,2 (3/8")	21,3 (1/2")	26,9 (3/4")	33,7 (1")
4	4	4	6

Utahovací moment v Nm pro upínací stranu:

Pozor: síla působící nad předepsanou specifikací krouticího momentu nevede ke zvýšení/zlepšení funkce těsnění!