

multi gebo®

Různé vícevrstvé
kompozitní
trubky ...



... JEDNO ŘEŠENÍ!

multi gebo®



Perfektní řešení oprav pro vícevrstvé kompozitní trubky od různých výrobců

Maximální flexibilita díky modulárnímu stavebnicovému systému (jedno těleso pro daný vnější průměr, různá podpěrná tělesa pro různé vnitřní průměry)

NAŠE INOVACE

- ✎ Svěrné šroubení s vyrovnáním délky na opravu stávajících potrubních systémů nebo pro spojení dvou různých vícevrstvných kompozitních trubek



- ✎ Svěrné šroubení s vnějším závitem dle DIN 10226-1 (ISO 7/1) pro redukce/přechody/rozšíření vícevrstvných kompozitních trubek



ŠROUBENÍ MULTIGEBO JE VHODNÉ NA

- ✎ Opravy potrubí na pitnou vodu (studenou + teplou)
- ✎ Opravy potrubí otopné vody
- ✎ Zabudování do stěny a podlahy – řiďte se směrnice pro pokládku! Naneste ochranu proti korozi a zajistěte vyrovnání dilatace!
- ✎ Provozní tlak 10 bar (20 °C) / 6 bar (70 °C)
- ✎ Max. teplota do 95 °C

Mosazný materiál i těsnění splňují nejnovější hygienické požadavky na pitnou vodu.

OPRAVÁRENSKÁ SADA



pro vícevrstvé kompozitní trubky

podle DIN 16836 a DIN EN ISO 21003 (typ M)

MULTIGEBO

Svěrné šroubení s vyrovnáním délky



16 x 16 mm

Číslo výrobku 14.320.02.16KIT.CZ

Ks	Popis
----	-------

- | | |
|---|---|
| 1 | Multigebo 16 x 16 mm s vyrovnáním délky |
| 2 | Podpěrné těleso 11,5–11,6 mm |
| 2 | Podpěrné těleso 12,0 mm |
| 1 | Měřicí trn pro měření vnitřního průměru |



20 x 20 mm

Číslo výrobku 14.320.02.20KIT.CZ

Ks	Popis
----	-------

- | | |
|---|---|
| 1 | Multigebo 20 x 20 mm s vyrovnáním délky |
| 2 | Podpěrné těleso 14,4 mm |
| 2 | Podpěrné těleso 15,0 mm |
| 2 | Podpěrné těleso 15,5 mm |
| 2 | Podpěrné těleso 16,0 mm |
| 1 | Měřicí trn pro měření vnitřního průměru |



MULTIGEBO

Svěrné šroubení s vnějším závitem (ISO 7/1)



16 mm x 1/2"

Číslo výrobku 14.320.00.16KIT.CZ

Ks	Popis
----	-------

- | | |
|---|--|
| 1 | Multigebo 16 mm x 1/2" s vnějším závitem |
| 1 | Podpěrné těleso 11,5–11,6 mm |
| 1 | Podpěrné těleso 12,0 mm |
| 1 | Měřicí trn pro měření vnitřního průměru |



20 mm x 3/4"

Číslo výrobku 14.320.00.20KIT.CZ

Ks	Popis
----	-------

- | | |
|---|--|
| 1 | Multigebo 20 mm x 3/4" s vnějším závitem |
| 1 | Podpěrné těleso 14,4 mm |
| 1 | Podpěrné těleso 15,0 mm |
| 1 | Podpěrné těleso 15,5 mm |
| 1 | Podpěrné těleso 16,0 mm |
| 1 | Měřicí trn pro měření vnitřního průměru |



pro vícevrstvé kompozitní trubky

podle DIN 16836 a DIN EN ISO 21003 (typ M)

OPRAVÁRENSKÝ KUFŘÍK

pro různé vícevrstvé kompozitní trubky s vnějším průměrem 16 mm a 20 mm



Číslo výrobku

14.320.35.1620.CZ

Obsah: Veškeré položky k opětovnému doplnění kufříku lze samostatně doobjednat!

	Číslo výrobku
1x Multigebo s vyrovnáním délky 20 x 20 mm *	14.320.02.20
2x Multigebo s vnějším závitem 20 mm x 3/4" **	14.320.00.20
4x Podpěrné těleso pro vnitřní průměr 14,4 mm	14.320.34.144
4x Podpěrné těleso pro vnitřní průměr 15,0 mm	14.320.34.150
4x Podpěrné těleso pro vnitřní průměr 15,5 mm	14.320.34.155
4x Podpěrné těleso pro vnitřní průměr 16,0 mm	14.320.34.160
1x Měřicí trn pro vnitřní průměr vícevrstevých kompozitních trubek s vnějším průměrem 20 mm	14.320.27.20
2x Mosazné redukční hrdlo 1/2" x 3/4"	240-22BH
1x Multigebo s vyrovnáním délky 16 x 16 mm *	14.320.02.16
2x Multigebo s vnějším závitem 16 mm x 1/2" **	14.320.00.16
4x Podpěrné těleso pro vnitřní průměr 11,5/11,6 mm	14.320.34.115
4x Podpěrné těleso pro vnitřní průměr 12,0 mm	14.320.34.120
1x Měřicí trn pro vnitřní průměr vícevrstevých kompozitních trubek s vnějším průměrem 16 mm	14.320.27.16

* se dvěma převlečnými maticemi a dvěma svěrnými objímkami

** s jednou převlečnou maticí a jednou svěrnou objímkou

VÝHODY

- Perfektní řešení oprav pro vícevrstvé kompozitní trubky od různých výrobců
- Maximální flexibilita díky modulárnímu stavebnicovému systému (jedno těleso pro daný vnější průměr, různá podpěrná tělesa pro různé vnitřní průměry)
- Otestováno pro trvalé použití a přezkoušeno provedením zkoušky střídáním teplot (zkoušku provedla akreditovaná zkušební laboratoř)
- Nevyžaduje žádnou údržbu
- Vhodné pro použití na studenou i horkou vodu
- Vyhovuje nejnovějším hygienickým požadavkům na použití na pitnou vodu (základem je hodnocení kovů pro pitnou vodu úřadem UBA)
- Těsnění z EPDM s certifikací DVGW pro pitnou vodu
- Tlak až 10 bar u studené a 6 bar u horké vody
- Tepelná odolnost až 95 °C
- Lze namontovat pomocí standardních klíčů



Návod k montáži

Návod k montáži pro Multigebo s vyrovnáním délky:



- ↘ Změřte vnější \emptyset trubky. Poškozený kus trubky uřízněte kolmo k ose (88–92 mm). Zbavte konce trubek otřepů uvnitř i zvenku pomocí vhodného nástroje pro srážení hran.

V případě ovality proveďte prosím opětovné zakulacení trubky použitím vhodného kalibračního nástroje.



- ↘ Zjistěte vnitřní \emptyset trubky pomocí měřicího trnu. Vtlačte dovnitř vhodná podpěrná tělesa až nadoraz.

Přetáhněte převlečné matice přes konce trubek.



- ↘ Nasuňte svěrné objímky až nadoraz (slyšitelně zaskočí).



- ↘ Roztahujte vyrovnávací armaturu od sebe ve směru ke koncům trubek, až konce šroubení zaskočí na svěrné objímce.



- ↘ Našroubujte převlečné matice a utahujte je tak dlouho, až bude svěrná objímka vyčnívat max. 1–2 mm z převlečné matice.

Zde je třeba zamezit tomu, aby se současně otáčela i trubka.



- ↘ Nakonec pevně utáhněte prostřední matici označenou drážkou na vyrovnávací armatuře.