

# multigebo

SVĚRNÉ SPOJKY PRO VÍCEVRSTVÉ  
TRUBKY OD RŮZNÝCH VÝROBCŮ



we make it easier.



## OPRAVNÁ ŘEŠENÍ TYPU „VŠE V JEDNOM“ PRO OPRAVU VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK OD RŮZNÝCH VÝROBCŮ.

Maximální flexibilita s modulárním konstrukčním systémem.



### INOVACE

- **Multigebo s nastavitelnou délkou je vhodné pro opravu stávajících potrubních systémů nebo pro** jednoduché spojení dvou různých vícevrstevných trubek. Je k dispozici také s vnějším závitem dle DIN 10226-1 (ISO 7/1) pro přechod, prodloužení a redukci vícevrstevných trubek.
- **Modulární konstrukce systému poskytuje flexibilitu použití** (jedno tělo pro každý vnější průměr trubky, různá opěrná pouzdra pro různé vnitřní průměry)

### POUŽITÍ

- **Oprava potrubí pitné vody** (studené a horké)
- **Oprava vodovodních potrubí pro topné systémy**
- **Instalace do stěn a podlah** (dodržujte pokyny pro instalaci; aplikujte ochranu proti korozi a zajistěte dostatečný prostor pro expanzi).
- **Parametry:** Provozní tlak: 10 bar (20 ° C) / 6 bar (70 ° C)
- Max. teplota: až 95 ° C
- 

### VÝHODY

- **INOVATIVNÍ řešení pro opravy vícevrstevných trubek** od různých výrobců
- **Velmi snadná instalace se základními nástroji:** standardní klíče
- **Úspora času a nákladů na pracovní sílu**
- **Mosazný materiál a EPDM těsnění odpovídá nejnovějším hygienickým požadavkům na pitnou vodu** (mosaz odpovídá 4MS, seznam složení kovových materiálů používaných pro výrobky v kontaktu s pitnou vodou).

Testováno a schváleno pro dlouhodobé použití: test teplotních cyklů; zkoušku provedla německá akreditovaná zkušební laboratoř. Těsnění EPDM má certifikát DVGW pro pitnou vodu.



**OPRAVÁRENSKÁ SADA:**  
SVĚRNÉ SPOJKY S NASTAVITELNOU  
DĚLKOU pro vícevrstvé trubky dle  
DIN 16836 a DIN EN ISO 21003 (typ M)



### multigebo 14 x 14 mm

Číslo výrobku	Popis	Ks
14.320.02.14KIT		
	multigebo 14 x 14 mm s nastavitelnou délkou	1
	Opěrné pouzdro 10,0 mm	2
	Svěrná objímka 14,0 mm	2
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 16 x 16 mm

Číslo výrobku	Popis	Ks
14.320.02.16KIT		
	Multigebo 16 x 16 mm s nastavitelnou délkou	1
	Opěrné pouzdro 11,5 – 11,6 mm	2
	Opěrné pouzdro 12,0 mm	2
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 17 x 17 mm

Číslo výrobku	Popis	Ks
14.320.02.17KIT		
	multigebo 17 mm x 17 mm s nastavitelnou délkou	1
	Opěrné pouzdro 13,0 mm	2
	Svěrná objímka 17,0 mm	2
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 20 x 20 mm

Číslo výrobku	Popis	Ks
14.320.02.20KIT		
	Multigebo 20 x 20 mm s nastavitelnou délkou	1
	Opěrné pouzdro 14,4 mm	2
	Opěrné pouzdro 15,0 mm	2
	Opěrné pouzdro 15,5 mm	2
	Opěrné pouzdro 16,0 mm	2
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 25/26 x 25/26 mm

Číslo výrobku	Popis	Ks
14.320.02.2526KIT		
	Multigebo 25/26 mm x 25/26 mm s nastavitelnou délkou	1
	Opěrné pouzdro 19,6 mm	2
	Opěrné pouzdro 20,0 mm	2
	Svěrná objímka 25 mm	2
	Svěrná objímka 26 mm	2
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 32 x 32 mm

Číslo výrobku	Popis	Ks
14.320.02.32KIT		
	Multigebo 32 mm x 32 mm s nastavitelnou délkou	1
	Opěrné pouzdro 25,6 mm	2
	Opěrné pouzdro 26,0 mm	2
	Svěrná objímka 32 mm	2
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1



Multigebo s nastavitelnou délkou



Multigebo s vnitřním závitem



**OPRAVÁRENSKÁ SADA: SVĚRNÉ SPOJKY S VNĚJŠÍM ZÁVITEM (ISO 7/1) pro vícevrstvé trubky dle DIN 16836 a DIN EN ISO 21003 (typ M)**



### multigebo 14 MM X 1/2"

Číslo výrobku de	Popis	Ks
<b>14.320.00.14KIT</b>		
	multigebo 14 mm x 1/2" s vnějším závitem	1
	Opěrné pouzdro 10,0 mm	1
	Svěrná objímka 14,0 mm	1
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 16 MM X 1/2"

Číslo výrobku de	Popis	Ks
<b>14.320.00.16KIT</b>		
	Multigebo 16 mm x 1/2" s vnějším závitem	1
	Opěrné pouzdro 11,5 – 11,6 mm	1
	Opěrné pouzdro 12,0 mm	1
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 17 MM X 1/2"

Číslo výrobku de	Popis	Ks
<b>14.320.00.17KIT</b>		
	multigebo 17mm x 1/2" s vnějším závitem	1
	Opěrné pouzdro 13,0 mm	1
	Svěrná objímka 17,0 mm	1
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 20 MM X 3/4"

Číslo výrobku	Popis	Ks
<b>14.320.00.20KIT</b>		
	Multigebo 20 mm x 3/4" s vnějším závitem	1
	Opěrné pouzdro 14,4 mm	1
	Opěrné pouzdro 15,0 mm	1
	Opěrné pouzdro 15,5 mm	1
	Opěrné pouzdro 16,0 mm	1
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 25/26MM X 1"

Číslo výrobku	Popis	Ks
<b>14.320.00.2526KIT</b>		
	Multigebo 25/26mm x 1" s vnějším závitem	1
	Opěrné pouzdro 19,6 mm	1
	Opěrné pouzdro 20,0 mm	1
	Svěrná objímka 25 mm	1
	Svěrná objímka 26 mm	1
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

### multigebo 32 MM X 1 1/4"

Číslo výrobku	Popis	Ks
<b>14.320.00.32KIT</b>		
	Multigebo 32 mm x 1 1/4" s vnějším závitem	1
	Opěrné pouzdro 25,6 mm	1
	Opěrné pouzdro 26,0 mm	1
	Svěrná objímka 32 mm	1
	Měřicí trn pro měření vnitřního průměru	1

## NÁSLEDUJÍCÍ VÝROBKY JSOU SOUČÁSTÍ SAD



Multigebo oboustranné svěrné, nastavitelná délka



Multigebo jednostranné svěrné s vnějším závitem



Opěrné pouzdro



Svěrná objímka



Měřicí trn



## MULTIGEBO OPRAVÁRENSKÝ KUFŘÍK

pro vícevrstvé trubky od různých výrobců  
pro velikosti: 16 mm a 20 mm.

Vícevrstvé trubky dle DIN 16836 a DIN EN  
ISO 21003 (typ M)



## MULTIGEBO OPRAVÁRENSKÝ KUFŘÍK

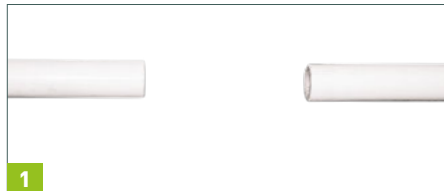
Číslo výrobku	Popis	Ks
14.320.35.1620	Multigebo opravárenský kufřík	1
Číslo výrobku	<b>Obsah: Veškeré položky k opětovnému doplnění kufříku lze samostatně doobjednat!</b>	
14.320.02.20	Multigebo s nastavitelnou délkou 20x20 mm *	1
14.320.00.20	Multigebo s vnějším závitem 20 mm x 3/4" **	2
14.320.34.144	Opěrné pouzdro pro vnitřní průměr 14,4 mm	4
14.320.34.150	Opěrné pouzdro pro vnitřní průměr 15,0 mm	4
14.320.34.155	Opěrné pouzdro pro vnitřní průměr 15,5 mm	4
14.320.34.160	Opěrné pouzdro pro vnitřní průměr 16,0 mm	4
14.320.27.20	Měřicí trn pro vnitřní průměr vícevrstevných trubek s vnějším průměrem 20 mm	1
240-22BH	Mosazné redukční hrdlo 1/2" x 3/4"	2
14.320.02.16	Multigebo s nastavitelnou délkou 16x16 mm *	1
14.320.00.16	Multigebo s vnějším závitem 16 mm x 1/2" **	2
14.320.34.115	Opěrné pouzdro pro vnitřní průměr 11,5/11,6 mm	4
14.320.34.120	Opěrné pouzdro pro vnitřní průměr 12,0 mm	4
14.320.27.16	Měřicí trn pro vnitřní průměr vícevrstevných trubek s vnějším průměrem 16 mm	1

\* se dvěma převlečnými maticemi a dvěma svěrnými objímkami

\*\* s jednou převlečnou maticí a jednou svěrnou objímkou

## better. easier. faster.

Montážní návod pro Multigebo s nastavitelnou délkou.



1

Změřte vnější  $\varnothing$  trubky. Poškozený kus trubky uřízněte kolmo k ose. Zbavte konce trubek otřepů uvnitř i zvenku pomocí vhodného nástroje pro srážení hran. V případě ovality proveďte prosím opětovné zakuštění trubky použitím vhodného kalibračního nástroje.



2

Zjistěte vnitřní  $\varnothing$  trubky pomocí měřicího trnu. Vtlačte dovnitř vhodná opěrná pouzdra až nadoraz.

Přetáhněte převlečné matice přes konce trubek.



3

Nasuňte svěrné objímky až nadoraz (slyšitelně zaskočí).



4

Vložte spojku mezi konce trubky, vytáhněte ji, až bude utěsnění svěrné objímky plně zakryto v těsnící komoře spojky.



5

Našroubujte levou a pravou převlečnou matici 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.



6

Nakonec pevně utáhněte prostřední matici označenou drážkou na spojce.