

## 0. MÜPRO

### 1. Tlumičí prvky

### 2. Požární ochrana

### 3. Objímky

### 4. Instalační profily a příslušenství

### 5. Montážní díly

### 6. Pevné body/kluzná uložení

### 7. Těžké uložení

### 8. MPT-systém

### 9. Vzduchotechnika

## 10. Potrubní spojky

### 11. Nerez

### 12. Žárově pozinkované produkty

### 13. Kotvy a hmoždinky

### 14. Popisné štítky

### 15. Izolace

### 16. Těsnicí a ochranné materiály

### 17. Nářadí

### 18. Technické informace

MÜPRO



	Potrubní spojka MONO	10/1
	Potrubní spojka V4A MONO	10/2
	Potrubní spojka DUPLO	10/3
	Potrubní spojka V2A DUPLO	10/4
	Pojistné objímky	10/5
	Spojovací redukce	10/6

Copyright by  
**MÜPRO**  
65719 Hofheim-Wallau

Alle Eigentums- und Urheberrechte behalten wir uns vor. Nachdrucke, Auszüge und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit Genehmigung der MÜPRO GmbH zulässig.

Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten.  
Eine Haftung für Druckfehler wird ausgeschlossen.

1 148615 203

## Potrubi spojka MONO pozinkovaná

### Použití

- Pro spojování SML-trubek a tvarovek podle DIN 19522/EN 877

### Výhody pro Vás

- Jednoduchá optická kontrola dosažení potřebného utahovacího momentu přímo pomocí kontrolní spáry\*
- Montáž nevyžaduje momentový klíč
- Optimálního utahovacího momentu se dosahuje nezávisle na tolerancích rozměrů potrubí
- Potrubi spojka na jeden šroub se vyznačuje snadnou montáží a lehkou manipulací
- Utahovací imbusový šroub umožňuje rychlou montáž a demontáž přímo na potrubí
- Široký centrální závěr pro stejnoměrné utažení
- Dvojitý záhyb na těsnicí manžetě zaručuje stabilní radiální spojení s trubkou a dovoluje tak rychle představit části trubek a tvarovky
- Stabilní uzávěr má velký rozsah nastavení a vyrovnává tak tolerance trubky
- S rezervou dimenzovaná nasouvací těsnicí chlopeň umožňuje lehké nasunutí na trubku, popř. fitink
- Těsnicí manžeta z kvalitního elastomeru odolávajícího horké vodě



Před dotažením spojky: kontrolní spára musí být otevřená



**Optická kontrola:**  
Po dotažení potrubní spojky: kontrolní spára musí být uzavřená

### Údaje



Provedení	Jmenovitá velikost SML-trubky [DN]	Vnější průměr potrubí [mm]	Závit uzávěru	Velikost imbusového klíče [SW]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení
jednodílné	50	58	M8	6	115244	50	Kusů
	70	78			115253		
	80	83			115262		
	100	110			115223		
	125	135			115229	25	
	150	160			115235	10	

\* Funkce kontrolní spáry MÜPRO je chráněným užitkovým vzorem.

### Potrubi spojka V4A MONO

#### Použití

- Pro spojování SML-trubek a tvarovek podle DIN 19522/EN 877. Pro použití ve venkovních prostorech, pro ukládání do země a pro odvodňování mostů.

#### Výhody pro Vás

- Jednoduchá optická kontrola dosažení potřebného utahovacího momentu přímo pomocí kontrolní spáry
- K montáži není třeba momentový klíč
- Optimálního utahovacího momentu se dosahuje nezávisle na tolerancích rozměrů potrubí
- Potrubi spojka na jeden šroub se vyznačuje snadnou montáží a lehkou manipulací
- Utahovací imbusový šroub umožňuje rychlou montáž a demontáž přímo na potrubí
- Široký centrální závěr dovoluje stejnoměrné utažení
- Dvojitý záhyb na těsnicí manžetě zaručuje stabilní radiální spojení s trubicí a dovoluje tak rychle předsestavit části trubek a fitinku
- Stabilní uzávěr má velký rozsah nastavení a vyrovnává tak tolerance trubky
- S rezervou dimenzovaná nasouvací těsnicí chlopeň umožňuje lehké nasunutí na trubku, popř. fitinku
- Přezkoušeno a zkontrolováno materiálovou zkušebnou NRW
- Profilová objímka, uzávěr a závěrné šrouby jsou z nerezavějící, kyselinám odolné ušlechtilé oceli třídy 1.4571 podle EN 10088
- Vhodné zejména pro venkovní použití při zvýšených nárocích na odolnost proti korozi
- Šrouby a matice uzávěru s povrchovou úpravou pro bezpečné a spolehlivé utažení spojení až do uzavření kontrolní spáry



Jmenovitá velikost SML-trubky [DN]	Vnější průměr potrubí [mm]	Závit uzávěru	Velikost imbusového klíče [SW]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení
50	58	M8	6	115247	10	Kusů
70	78			115256		
80	83			115265		
100	110			115226		
125	135			115232		
150	160			115238		



## Potrubní spojka DUPLO pozinkovaná

### Použití

- Pro spojování SML-trubek a tvarovek podle DIN 19522/EN 877

### Výhody pro Vás

- Potrubní spojka na dva šrouby
- Kompaktní konstrukční tvar umožňuje montáž na velmi malém prostoru
- Široký utahovací pás zaručuje velkoplošné rozložení utahovací síly
- Vroubkovaný, tvarově stálý přechodový límec zajišťuje rovnoměrné dosednutí těsnicí manžety na trubku, i v oblasti uzávěru
- Jednoduchá montáž díky šroubům s kombinovanou hlavou, se šestihranem a podélnou drážkou
- Rovnoměrné rozložení utahovací síly díky stabilnímu uzávěru s velkoplošnou přitlačnou deskou
- Závit uzávěru je integrován v přitlačné destičce, proto nejsou třeba žádné volné matice
- Přezkoušená a zkontrolovaná materiálovou zkušebnou NRW



Provedení DN 50–DN 150,  
jednodílné



V2A-Provedení DN 400,  
dvojdílné

### Údaje



Materiál	Provedení	Jmenovitá velikost SML-trubky [DN]	Vnější průměr potrubí [mm]	Závit uzávěru	Velikost imbusového klíče [SW]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení
pozinkovaná	jednodílné	50	58	M8	10	115214	50	Kusů
		70	78			115217		
		80	83			130659		
		100	110			115176		
		125	135			115182	25	
		150	160			115188	10	
	dvojdílné	200	210			115194	5	
		250	274			115200	4	
		300	326			115205	1	
		400	429			115211		
V2A				M10	17			

### Potrubní spojka V2A DUPLO

#### Použití

- Ke spojování SML-trubek a tvarovek podle DIN 19522/EN 877. Pro použití v prostorech se zvýšenými požadavky na ochranu před korozí.

#### Výhody pro Vás

- Profilová objímka, uzávěr a závěrné šrouby jsou z nerezavějící, kyselinám odolné ušlechtilé oceli třídy 1.4301 dle EN 10088
- Vnitřní těsnicí manžeta je z kvalitního elastomeru odolávajícího horké vodě
- Zvláště vhodné pro použití ve venkovních prostorech a pro ukládání do země
- Kompaktní konstrukce dovoluje montáž ve velmi omezeném prostoru

- Široký utahovací pás zaručuje velkoplošné rozložení utahovací síly
- Vroubkovaný, tvarově stálý přechodový límec zajišťuje rovnoměrné dosednutí těsnicí manžety na trubku, i v oblasti uzávěru
- Kombinovaná hlava šroubu s drážkou a šestihranem zjednodušuje montáž
- Stabilní uzávěr s velkoplošnou přitlačnou deskou umožňuje rovnoměrné rozložení utahovací síly
- Závit uzávěru je integrován v přitlačné destičce, proto nejsou třeba žádné volné matice



Provedení DN 70–DN 150, jednoduché



V2A-Provedení DN 400, dvojdílné

Provedení	Jmenovitá velikost SML-trubky [DN]	Vnější průměr potrubí [mm]	Závit uzávěru	Velikost imbusového klíče [SW]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení
jednodílné	70	78	M8	10	115220	50	Kusů
	100	110			115179		
	125	135			115185	25	
	150	160			115191	10	
dvojdílné	200	210	M10	17	115197	5	
	250	274			115202	4	
	300	326			115208	1	
	400	429			115211		

## Pojistné objímky pozinkované

### Použití

- Pro spojení držená podélnou silou, SML-trubkových spojů podle DIN 19522/EN 877
- Pro spoje potrubí s vyššími nároky, např. při použití v místech zpětného vzduť a nárazových zónách, i u svislých odpadních potrubí

### Výhody pro Vás

- Obzvláště stabilní provedení příruby pro přenos velkých utahovacích sil

- Stabilní sevření zajišťuje optimální zajištění SML-trubkového spoje
- Je možné kdykoliv dodatečně namontovat na již položená potrubí
- Spojovací šrouby s podložkami proti ztrátě pro jednoduchou a efektivní montáž
- Přezkoušeno a zkontrolováno materiálovou zkušebnou NRW



Provedení DN 50–DN 150



Provedení DN 200–DN 300, třídičná



Provedení DN 400, čtyřdičná

Typ	Provedení	Jmenovitá velikost SML-trubky [DN]	Vnější průměr potrubí [mm]	Závit uzávěru	Max. vnitřní tlak [bar]	Velikost imbusového klíče [SW]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení
pro MONO a DUPLO	dvojdičná	50	58	M8	10	6	123469	5	Kusů
		70	78				123473		
		80	83				123477		
		100	110	M10	5	8	123453		
		125	135				123457		
		150	160				123461		
pro DUPLO	třídičná	200	210	M12	3	19	123465	1	
		250	274				123437		
		300	326				123441		
	čtyřdičná	400	429				123445		

### Spojovací redukce

#### Použití

- Jako přechodka potrubních systémů SML podle DIN 19522/ EN 877 na jiné systémy podle DIN 19560 (PE-HD-trubky) a DIN 19535 (PP-trubky) a dále i jako koncovka trubkových systémů

#### Výhody pro Vás

- Koncovou krytku lze snadno vyjmout zatáhnutím za jazýček (třeba i kleštěmi) – spojku není třeba vystříhávat, což má tyto výhody:
  - úspora času i nákladů
  - nehrozí nebezpečí poškození chlopní
- Dvě těsnicí chlopně zaručují stabilní vedení potrubí
- Široký centrální závěr dovoluje stejnoměrné utažení
- Vysoce elastický materiál s velkou tloušťkou stěny zaručuje dlouhou životnost a trvanlivá spojení
- Vysoká stabilita přechodového spojení díky velké hloubce zasunutí
- Použitelná až do vnitřního tlaku 0,5 baru
- Přezkoušeno a zkontrolováno materiálovou zkušebnou NRW
- Schváleno stavebním dohledovým orgánem



#### Údaje



Jmenovitá velikost SML-trubky [DN]	Vnější průměr potrubí [mm]	Otvor klíče [SW]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení
50	58	7	130317	10	Kusů
70	78		130318		
80	83		130319		
100	110		130315	20	
125	135		130316	5	

