

## Koncovky PUSH-ON a jejich montáž (1)

Koncovky PUSH-ON lze používat pouze společně se speciální hadicí, navrženou pro tyto koncovky (hadice typu PUSH-ON). Jsou instalovány na hadici bez použití objímek nebo spon. Mají speciální profil hadicového trnu s vysokými a ostrými zuby, uzpůsobenými materiálu a rozměrům hadice PUSH ON a konstrukci jejího opletu, který způsobuje dotlačení hadice na zuby koncovky.

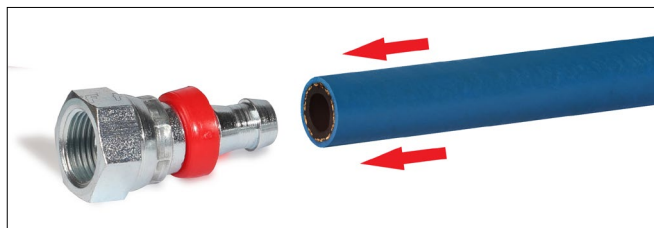
Průběh montáže (instrukce IT-121):

- uřezat **pečlivě rovně** hadici,
- uchytit koncovku **pevně** do svěráku,
- vtlačit koncovku do hadice až po plastový doraz.

*Poznámka::*

1. *Ruční vtlačení hadice na trn koncovky může vyžadovat poměrně velkou sílu a udržování hadice v ose koncovky. K vtlačení koncovky se doporučuje (zejména u plastových hadic) použít speciální nástroj.*
2. **Nikdy nepoužívejte olej, mazivo nebo jiná kluzná činidla nebo nahřátí hadice.**

Pracovní teplota koncovek PUSH-ON: od -40°C do +80°C. Pracovní tlak dle specifikace hadice PUSH-ON. Koncovky PUSH-ON nepoužívat s jinými hadicemi ani neupevňovat pomocí spon nebo objímek, jelikož hrozí poškození hadice.



obrázek	index (pozink. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitů [coul]	vnitř. průměr hadice [coul]
<p>přímá, vnitřní závit BSP, těsnící kužel 60°</p>	TI-YBW110-04-04	TI-YBW110-04-04-MO	TI-YBW110-04-04-SS	1/4"	1/4"
	TI-YBW110-06-06	TI-YBW110-06-06-MO	TI-YBW110-06-06-SS	3/8"	3/8"
	TI-YBW110-08-08	TI-YBW110-08-08-MO	TI-YBW110-08-08-SS	1/2"	1/2"
	TI-YBW110-10-10	TI-YBW110-10-10-MO	TI-YBW110-10-10-SS	5/8"	5/8"
	TI-YBW110-12-10	TI-YBW110-12-10-MO	-	3/4"	5/8"
	TI-YBW110-12-12	TI-YBW110-12-12-MO	TI-YBW110-12-12-SS	3/4"	3/4"
<p>úhlová 90°, vnitřní závit BSP, těsnící kužel 60°</p>	TI-YBW210-04-04	-	TI-YBW210-04-04-SS	1/4"	1/4"
	TI-YBW210-06-06	-	TI-YBW210-06-06-SS	3/8"	3/8"
	TI-YBW210-08-08	-	TI-YBW210-08-08-SS	1/2"	1/2"
	TI-YBW210-12-10	-	TI-YBW210-12-10-SS	3/4"	5/8"
	TI-YBW210-12-12	-	TI-YBW210-12-12-SS	3/4"	3/4"
	TI-YBW210-16-16	-	-	1"	1"
<p>úhlová 45°, vnitřní závit BSP, těsnící kužel 60°</p>	TI-YBW310-04-04	-	TI-YBW310-04-04-SS	1/4"	1/4"
	TI-YBW310-06-06	-	TI-YBW310-06-06-SS	3/8"	3/8"
	TI-YBW310-08-08	-	TI-YBW310-08-08-SS	1/2"	1/2"
	TI-YBW310-12-12	-	TI-YBW310-12-12-SS	3/4"	3/4"
	TI-YBW310-16-16	-	-	1"	1"
<p>přímá, vnější závit BSP, těsnící kužel 60°</p>	TI-YBZ110-04-04	TI-YBZ110-04-04-MO	TI-YBZ110-04-04-SS	1/4"	1/4"
	TI-YBZ110-06-06	TI-YBZ110-06-06-MO	TI-YBZ110-06-06-SS	3/8"	3/8"
	TI-YBZ110-08-08	TI-YBZ110-08-08-MO	TI-YBZ110-08-08-SS	1/2"	1/2"
	-	TI-YBZ110-10-10-MO	TI-YBZ110-10-10-SS	5/8"	5/8"
	TI-YBZ110-12-12	TI-YBZ110-12-12-MO	TI-YBZ110-12-12-SS	3/4"	3/4"
	TI-YBZ110-16-16	-	TI-YBZ110-16-16-SS	1"	1"

Hadice PUSH-ON DN12 (1/2") s mosaznou koncovkou typu PUSH-ON s vnitřním závitem 1/2" BSP, těsnící kužel 60° (TI-YBW110-08-08-MO).

