WITZENMANN

Sada náradia s koncovkami pre samostatnú montáž

Sada náradia s koncovkami pre samostatnú montáž

Witzenmann ponúka jednoduché riešenie pre samostatnú montáž koncoviek na vysokotlakové hadice. Žiadne zváranie, žiadne spájkovanie!

Závitové koncovky sú určené pre vysokotlakové hadice s paralelnými vlnami z nehrdzavejúcej ocele typ RS341 S00 a dajú sa montovať priamo na mieste montáže hadice. Hadice s koncovkami pre samostatnú montáž sú vhodné na pripojenie vykurovacích zariadení k rozvodom studenej vody, teplej úžitkovej vody, vykurovacích olejov a vykurovacích plynov (zemný plyn, svietiplyn, koksárenský plyn, bioplyn, propán, bután a ich zmesy). Štandardne dodávané koncovky sú z mosadze.

Upozornenie! Pripájanie a montáž rozvodov plynu môžu vykonávať len pracovníci spĺňajúci podmienky odbornej spôsobilosti. Pri montáži v rozvodoch plynu a oleja musia byť použité tesnenia zaisťujúce tesnosť a odolnosť voči pôsobeniu týchto médií. Hadica sa po zabudovaní nesmie dotýkať iných predmetov, hadíc alebo potrubí.

Sada montážneho náradia obsahuje pomôcky pre jednoduchú montáž koncoviek:
• Rezač na presné a bezpečné odrezanie hadice na požadovanú dĺžku • Ručný lis na rozlisovanie poslednej vlny tlakovej hadice • Upínacie svorky pre rozlisovanie 4 svetlostí hadice • Zatváracie krúžky, presuvné matice s vnútorným rúrkovým valcovým závitom a tesnenia na vodu pre 4 svetlosti tlakových hadíc.

Pri montáži koncoviek na hadice postupujte podľa nasledujúceho návodu a získate tak koncovku pre bezpečné a tesné spojenie potrubného rozvodu.

Hadicu odrežte na požadovanú dĺžku - na hadicu nasaďte rezač tak, aby rezací nôž zapadol medzi paralelné vlny, dotiahnutím skrutkovej rukoväte dotlačte nôž až na povrch hadice. Otáčaním rezača okolo hadice a dotláčaním noža odrežte hadicu. Pozor! Odrezávanú hadicu na konci delenia nesmiete odtrhnúť a zanechať tak ostré hrany, alebo ostrapy.

Na hadicu nasuňte presuvnú maticu

Rozlisujte poslednú vlnu hadice – odrezaný koniec hadice vložte do upínacej svorky príslušného priemeru tak, aby posledná vlna hadice bola na plochej strane svorky. Svorku zasuňte do lisu a niekoľkými údermi piestu rozlisujte poslednú vlnu.

Za rozlisovanú vlnu nasuňte zatvárací krúžok a zatvorte ho. Zabezpečíte tým maticu proti zosunutiu z hadice.

Maticu presuňte na koniec hadice, vložte tesnenie a hadicu máte pripravenú na montáž. Pozor! Nikdy nepoužívajte spoj bez tesnenia!

Rozmerový rad hadíc a koncoviek pre samostatnú montáž

DN	HADICA RS 341 S00		Závitová koncovka – presuvná matica s vnútorným rúrkovým valcovým závitom podľa ISO 228/1
	Dovolený prevádzkový tlak pri 20°C p_{dov} (bar)	Minimálny polomer ohybu R_{min} (mm)	
12	18	20	G 1/2“
16	11	25	G 3/4“
20	14	30	G 1“
25	10	35	G 1 1/4“

Ako doplnok k takto získanej koncovke ponúkame príslušenstvo tvorené ďalšími typmi koncoviek z mosadze, alebo nehrdzavejúcej ocele:
- pevné závitové koncovky s vonkajším závitom typ MA
- pevné závitové koncovky s vnútorným závitom typ OA
- pevné koncovky na privarenie typ RA
- spojky typ SA
- pevné príruby typ PA

Kufrik/2005-február-V./1000 ks