

SkinPress

MOSAZNÉ LISOVACÍ TVAROVKY PRO ROZVODY VODY A TOPENÍ

ÚVOD

Lisovací tvarovky SkinPress s technologií Visu-Control jsou tvarovky s velmi širokým uplatněním při realizaci rozvodů vody a topení. Tvarovky se dají využít pro spojování trubek ze síťovaného polyethylénu i vícevrstvých trubek.

Provedení spoje je jednoduché, velmi rychlé a hlavně spolehlivé. Při dodržení základního postupu při lisování není v podstatě žádné riziko, že by spoj nebyl kvalitní.

SPOJENÍ RADIÁLNÍM LISOVÁNÍM

Lisovací tvarovky SkinPress s technologií Visu-Control jsou s trubkou spojovány pomocí radiálního lisování. Jedná se o moderní technologii s vysokou bezpečností. Vytvořený spoj je velmi pevný a není závislý pouze na výrobních tolerancích, jak je tomu u spojů s přesuvným kroužkem.

VÝHODY TVAROVEK SKINPRESS

Standardní lisovací profil - k lisování je použit lisovací profil s označením TH. Jedná se o velmi rozšířený profil, kterého využívá celá řada výrobců a lisovací nářadí je snadno dostupné.

Lisovací kroužek z nerez oceli - lisovací kroužek je vyroben z nerez oceli a je proto velmi pevný, vytvořený spoj je vysoké kvality a není zde riziko koroze a tím uvolnění spoje.

Vizuální kontrola zalisování - lisovací tvarovky využívají unikátní patentované technologie VISU-CONTROL, která umožňuje rychlou identifikaci zalisovaného spoje a tím snižuje nebezpečí opomenutí provedení spoje.

Ochrana O-kroužku - díky konstrukci vnitřní části tvarovky (té, která se zasouvá do trubky) je O-kroužek velmi dobře chráněn proti poškození nebo vytažení při zasouvání trubky do tvarovky. I přes tuto ochranu doporučujeme vždy trubku po ustřižení kalibrovat.

Kontrolní otvory - okénka v lisovacím kroužku z nerez oceli zajišťují dobrou viditelnost dokonalého zasunutí trubky do tvarovky. Pokud není trubka zasunuta až na doraz a pokud tedy není viditelná v kontrolním okénku, není možné přistoupit k lisování.

Dielektrická ochrana - kroužek VISU-CONTROL slouží rovněž k zabránění vzniku kontaktu mezi mosazným tělem tvarovky a hliníkovou vrstvou ve vícevrstvých trubkách a tím brání vzniku článku a korozi.

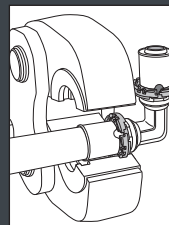
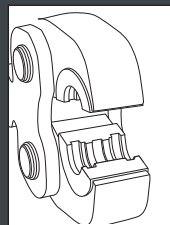
Ochranná víčka - u tvarovek 40,50 a 63mm jsou použita ochranná víčka, která zabraňují vniknutí nečistot do tvarovky před její instalací.

Povrchová ochrana tvarovky - zabraňuje vzniku koroze v případech, kdy je instalace pod omítkou nebo v betonu.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Materiál těla tvarovky :	mosaz CW617N
Povrchová úprava :	pocínováno, 4-8 mikro m
Testováno proti amoniakové korozi :	podle ISO 6957:1988
Testováno proti dusičnanu rtuťnatému :	podle ISO 196:1995
Těsnící O-kroužek :	EPDM

Aplikace	Popis	Provozní teploty	Provozní tlak
Rozvody vody	Pro rozvody pitné vody, teplé i studené vody	+5°C až +95°C	10 barů
Topení a chlazení	Pro rozvody topení i chlazení	-20°C až +95°C	10 barů
Rozvody vzduchu	Pro rozvody stlačeného vzduchu bez obsahu oleje	-20°C až +95°C	10 barů



K lisování musí být použity čelisti s lisovacím profilem TH (THL pro 32).

SORTIMENT

Lisovací tvarovky SkinPress Visu-Control jsou vyráběny v rozměrové řadě 14 až 63 mm a v široké škále tvarů. Celková nabídka představuje více než 250 referencí a je tak jednou z nejširších na trhu.

KVALITA

Lisovací tvarovky SkinPress Visu-Control jsou vyráběny v Evropě a výrobní postupy jsou certifikovány.

Na každé tvarovce je uvedeno datum výroby a sériové číslo výrobní dávky a je tak zaručená dokonalá trasabilita výroby.

CERTIFIKACE

Tvarovky jsou certifikovány celou řadou evropských renomovaných laboratoří a odpovídají příslušným normám a předpisům.

