

SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Prestižní materiál.
Nespočet možností.



CZ 20/02



SYSTEM KAN-therm Inox je systém nerezových trubek a tvarovek v dimenzích od $\varnothing 12$ do $\varnothing 168,3$ mm, které jsou spojovány pomocí techniky radiálního lisování.

Výsledkem použití nerezové oceli je vysoká odolnost materiálu vůči korozi, široký rozsah provozních tlaků a teplot, je zaručen dlouhodobý a bezproblémový provoz.

Průměry GIGA o velikosti 139,7 a 168,3 mm umožňují použití systémových prvků při instalaci systémů potrubí, které vyžaduje vysoký průtok.

Možnosti použití:

- instalace rozvodů na teplou a studenou vodu
- centrální vytápění
- systémy protipožární ochrany
- průmyslová zařízení:
 - chemický průmysl
 - potravinářský průmysl
 - farmaceutický průmysl
- stlačený vzduch
- vodou chladičí systémy
- renovace historických budov

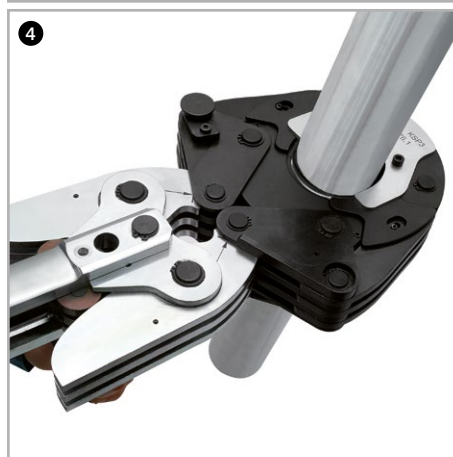
TECHNOLOGIE ÚSPĚCHU



1. Řezání trubky pomocí speciálního otočného řezáku - řez je kolmý k ose trubky.
2. Zkosení vnějších a vnitřních hran trubky pomocí speciálního nástroje nebo pilníku.



3. Označení požadované hloubky vložení trubky - nutné pro dosažení správné těsnosti spoje do tvarovky.
4. Umístění čelistí na tvarovku a provedení lisovaného spoje.



Těsnění

Těsnost spojů SYSTEM KAN-therm Inox zajišťují speciální O-kroužky a lisovací systém typu M.

EPDM (etylen-propylenová pryž)

FPM/Viton (fluorová pryž)

FPM/Viton (fluorová pryž)



Standardně jsou tvarovky SYSTEM KAN-therm Inox vybaveny speciálními O-kroužky. Podle požadovaných provozních parametrů systému a typu vedeného média mohou být až třemi typy O-kroužků: EPDM (instalován z výroby), FPM/Viton (zelený – výměni zákazník) a FPM/Viton (šedý – výměni zákazník).

Výhody systému SYSTEM KAN-therm Inox:

- rychlá a spolehlivá instalace systému bez svařování a vytváření závitů
- velký rozsah průměrů trubek a tvarovek - až do 168,3 mm
- široká škála provozních teplot od -35 °C až do 200 °C, krátkodobě až 230 °C
- provozní tlak systému, až do 16 barů, speciální instalace až do 25 bar
- možnost kombinovat s jinými systémy KAN-therm
- malá hmotnost trubek a tvarovek
- estetický vzhled hotového systému
- odolnost vůči mechanickému poškození

KAN-therm Hungary Kft.

Mészárosok útja 2, 2051 Biatorbágy
tel. +36 30 470 4101, e-mail: budapest@kan-therm.com

Regionální manažer

tel. +420 776 231 663, e-mail: mkarasek@kan-therm.com
tel. +420 603 156 358, e-mail: lprochazka@kan-therm.com