



ISOTUBI - systém Numepress



Edice: 2017-03
Vytvořil: Luboš Fistr



ISOTUBI - systém Numepress

Potravní systém Numepress

- moderní lisovací systém s M-profilem z nerezové oceli
- určen pro vodu, vzduch, vakuum, inertní plyny, chladící kapaliny, páru a mnohá další průmyslová média

Numepress

- rozměry 15-18-22-28-35-42-54-76-89-108 mm
- tvarovky z nerezové oceli AISI316L
- trubky výběr nerez AISI304 nebo AISI316L

Numepress XXL

- rozměry 114-140-168 mm
- tvarovky výběr nerez AISI304 nebo AISI316L
- trubky výběr nerez AISI304 nebo AISI316L





ISOTUBI - systém Numepress

Široký výběr trubek

- trubky jsou dodávány s běžnou nebo ztenčenou stěnou
- běžná stěna - délka tyče 6m
- ztenčená stěna - délka tyče 5m
- k dispozici jak v materiálu AISI304, tak i v AISI316L



Bohatý program tvarovek

- k dispozici okolo 50 typů tvarovek - extrémní výběr
- veškeré potřebné redukce a systémové přechody
- speciální typy tvarovek



navarovací
adaptéry



oblouky s úhly
15°, 30°, 60°, 75°



odbočovací
můstky pro svody



kompenzátory
s lisovacími konci



o-kroužky z vitonu
FKM



ISOTUBI - systém Numepress

Aplikace pro páru

- jako jediný systém na trhu je Numepress k dispozici i pro rozvody páry
- speciální červené o-kroužky z FKM/viton elastomeru
- pro teplotní rozsahy od -10 do +200°C
- dodáváno v rozměrech od 15 do 108 mm





ISOTUBI - systém Numepress

Numepress XXL - jediný na trhu do 168 mm

- systém Numepress je jediným nerezovým systémem na trhu v dimenzích 114 - 140 - 168 mm
- výrazně snižuje náklady oproti svařovanému potrubí
- extrémně rychlá montáž
- žádná NDT kontrola svarů
- není třeba povolení ke svařování
- k dispozici jak v nerezi AISI304 a AISI316 - platí pro trubky, ale i spojky
- různé tloušťky stěn tvarovek



- montáž pomocí lisovacích kleští Novopress ACO401
- k dispozici čelisti pro všechny rozměry Numepress XXL





ISOTUBI - systém Numepress

Lisování x Svařování v dimenzích >DN100

Příklad - 100 svarů (30 t-kusů) x DN100, náklad na technika 300,-/h



úkon	svařování	lisování
počet spojů za směnu 8h	15-16	80-90
doba spojování - 100 spojů	6 dní	1 den
počet montérů	2 lidi	1 člověk
celkový počet hodin práce	96 h	8 h
náklady na práci	28.800,- Kč	2.400,- Kč
pronájem plošiny (1000,-/den)	6.000,- Kč	1.000,- Kč
NDT-kontrola (1000,-/h , 30min spoj)	50.000,- Kč	0,- Kč
ubytování (800,-/noc)	4.000,- Kč	0,- Kč
celkem náklady	88.800,- Kč	3.400,- Kč

Cena potrubí

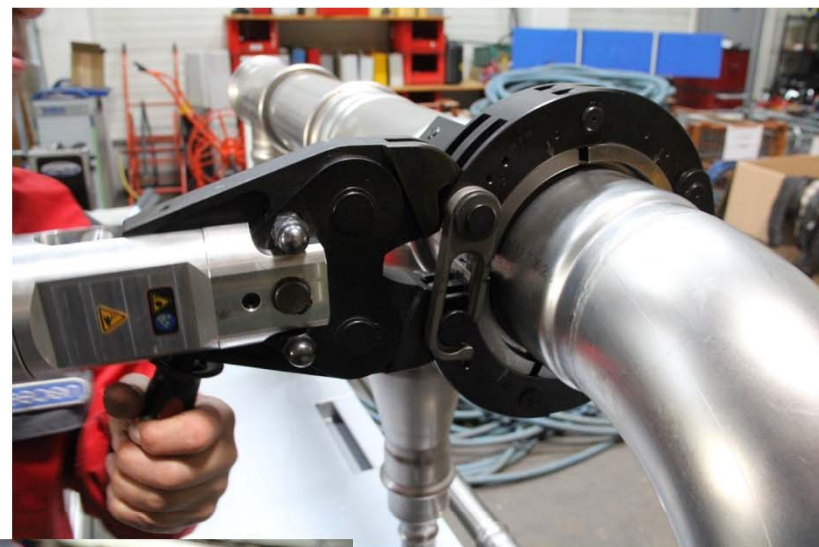
- ✓ materiál
- ✓ montážní práce
- ✓ pronájem plošiny
- ✓ NDT kontrola
- ✓ doprava
- ✓ ubytování

- nízké náklady na práci plně kompenzují vysokou cenu tvarovek
- důležité - firma stihne za stejnou dobu udělat více zakázek !!!
- rychlost montáže hraje velkou roli ve výběrovém řízení



ISOTUBI - systém Numepress

Reference - nemocnice Perth, Austrálie

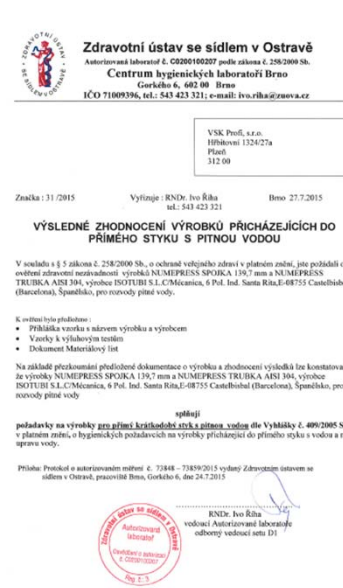
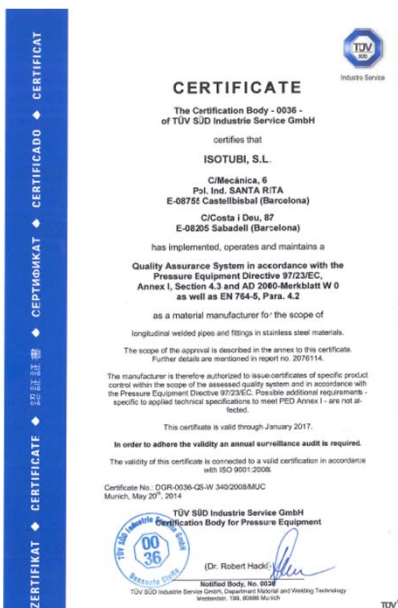
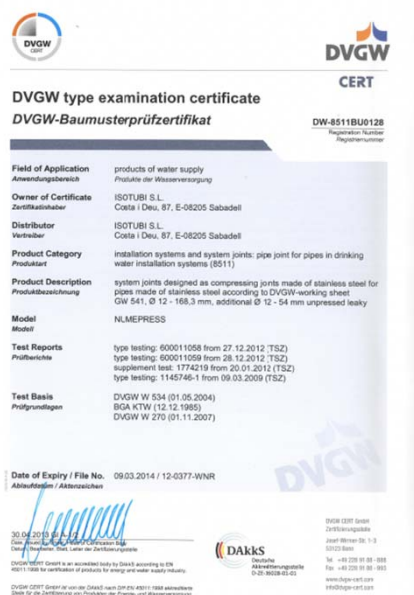




ISOTUBI - systém Numepress

Certifikace

- systém Numepress disponuje mnoha světovými certifikáty např. TÜV, DVGW, ISO 9001, Lloyds Register, FM, Sitac
- pro ČR byl úspěšně testován a získal certifikaci SZÚ Brno a hygienické osvědčení pro pitnou vodu od ZÚ Ostrava





ISOTUBI - systém Numepress



Pro další dotazy nás neváhejte kontaktovat !