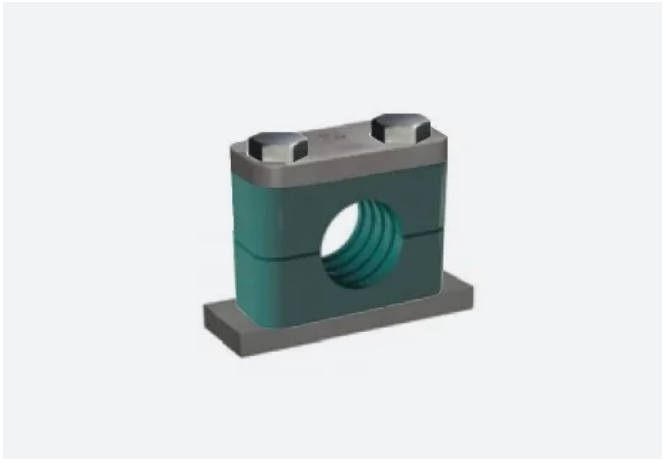
KATALOG

Hydraulické trubky

Fosfátované a pozinkované bezešvé trubky DIN 2391, držáky trubek







ATM HYDROS s.r.o.

Čsl. armády 843/58, 794 01 Krnov
554 617 795 · atmhydros@seznam.cz

ATM HYDROS s.r.o., ČSA 43, 794 01 Krnov, tel.: +420 554 617 795,
fax.: +420 554 617 796, mob.: +420 728 415 924, atmhydros@seznam.cz, www.atmhydros.cz

HYDRAULICKÉ TRUBKY

ATM HYDROS s.r.o., ČSA 43, 794 01 Krnov, tel.: +420 554 617 795,
fax.: +420 554 617 796, mob.: +420 728 415 924, atmhydros@seznam.cz, www.atmhydros.cz

FOSFÁTOVANÉ (ČERNÉ) A POZINKOVANÉ TRUBKY

- **Norma**
  - DIN 2391, jakost C, bezešvá trubka, tažená za studena.
- **Materiál**
  - St 37,4 z před upraveného polotovaru dle DIN 1630 (dříve St 35,4 odpovídající normě DIN 1629 odd. pro všechny tlaky.
- **Provedení**
  - NBK (normalizované žíhání). Trubky jsou fosfátovány a naolejovány (trubky s vnitřním průměrem menším než 6 mm jsou jen naolejovány), pozinkované trubky jsou galvanicky pozinkovány, žlutě nebo modře chromátovány vrstvou min. 8 mm.
- **DIN 50049**
  - Na vyžádání je možno ke každé dodávce doložit osvědčení 2.2 nebo odběrové osvědčení 3.1 B.
- **Svařitelnost**
  - Trubky jsou svařitelné dle běžných postupů předehřívání či jiných úprav.
- **Testování**
  - jednotlivé trubky jsou testovány vířivými proudy dle SEP 1925 popř. PRP 02/74 a dalšími testy na pevnost a jiné mechanické vlastnosti v rámci stávajících certifikovaných OS-předpisů.
- **Délky**
  - Výrobní délky: 4 - 7 m , běžně dodávány délky 6 m.
  - Délková tolerance + 30mm / - 0 mm.
- **Přímost**
  - Standard: max. průhyb 2,5 mm/1000mm. Na vyžádání do 0,5 mm / 1000 mm
- **Značkování**
  - Fosfátované trubky jsou od vnějšího D-8 mm po celé délce označeny: DIN 2391/C St 37.4 + další údaje (rozměr apod.). Toto označení nahrazuje osvědčení dle normy DIN 500049 (EN 10204) a slouží jako důkaz o provedení zkoušky kvality.
- **Konzervace**
  - Trubky jsou dodávány dle předpisu v naolejovaném stavu, a sice zevnitř i z vnějšku. Konce trubek s vnitřním průměrem nad 6 mm jsou uzavřeny plastovými zátkami proti vniknutí prachu a jiných nečistot.

ATM HYDROS s.r.o., ČSA 43, 794 01 Krnov, tel.: +420 554 617 795,
fax.: +420 554 617 796, mob.: +420 728 415 924, atmhydros@seznam.cz, www.atmhydros.cz

- **Balení**
  - Běžně jsou trubky dodávány ve svazcích (max. 3t) svázány ocelovým páskem nebo i jednotlivě. Na zvláštní přání je možno za příplatek dodat trubky i v jiném balení (např. v bednách vystlaných papírem).
- **Objednací kód**
  - Fosfátované (černé) hydraulické trubky : HRF…x…
  - Pozinkované hydraulické trubky : HRZ…x…
  - Příklad: HRZ 12 x 1,5 = Pozinkovaná hydraulická trubka, vnější průměr 12 mm, síla stěny 1,5 mm.

ROZMĚROVÁ ŘADA

Vnější průměr x síla stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Vnější průměr x síla stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)
4×1	500	**18×2**	273
6×1	372	**20×2**	249
6×1,5	526	**20×3**	357
8×1	288	**22×1,5**	174
8×1,5	412	**22×2**	227
10×1	248	**22×2,5**	278
10×1,5	357	**25×2,5**	248
10×2	458	**25×3**	292
12×1	209	**28×1,5**	135
12×1,5	303	**28×2**	181
12×2	391	**28×3**	264
14×2	343	**30×3**	248
15×1,5	249	**30×4**	321
15×2	321	**35×2**	147
16×2	303	**35×3**	215
16×3	433	**38×4**	260
18×1,5	209	**42×3**	181

Poznámka: jiné rozměry na vyžádání

ATM HYDROS s.r.o., ČSA 43, 794 01 Krnov, tel.: +420 554 617 795,
fax.: +420 554 617 796, mob.: +420 728 415 924, atmhydros@seznam.cz, www.atmhydros.cz

NEREZOVÉ BEZEŠVÉ HYDRAULICKÉ TRUBKY

- **Norma**
  - DIN 2391 (platí pro trubky do vnějšího průměru 20 mm včetně). DIN 1127 (dříve 2462) nebo DIN 2391
- **Materiál**
  - 1.4541
  - 1.4571
- **DIN 50049**
  - Na vyžádání je možno ke každé dodávce přiložit osvědčení 2.2 nebo odběrové osvědčení 3.1B.
- **Svařitelnost**
  - Trubky jsou svařitelné dle běžných postupů bez předehřívání či jiných úprav.
- **Testování**
  - Jednotlivé trubky jsou testovány vířivými proudy dle SEP1925 popř. PRP 02/74 a dalšími testy na pevnost a jiné mechanické vlastnosti v rámci stávajících certifikovaných OS – předpisů.
- **Délky**
  - Výrobní délky: 4 – 7 m, běžně dodávány délky 6m.
  - Délková tolerance +30mm/-0mm
- **Značkování**
  - Nerezové trubky jsou od vnějšího průměru 8 mm po celé délce označeny. Toto označení nahrazuje osvědčení dle normy DIN 50049 (EN102004) a slouží jako důkaz o provedení zkoušky kvality.
- **Konzervace**
  - Trubky jsou dodávány dle předpisu v naolejovaném stavu, a sice zevnitř i z vnějšku. Konce trubek s vnitřním průměrem nad 6 mm jsou uzavřeny plastovými zátkami proti vniknuti prachu a jiných nečistot.
- **Balení**
  - Běžně jsou trubky dodávány ve svazcích (max. 3t) svázány ocelovým páskem nebo i jednotlivě. Na zvláštní přání je možno za příplatek dodat trubky i v jiném balení (např. v bednách vystlaných papírem).

ATM HYDROS s.r.o., ČSA 43, 794 01 Krnov, tel.: +420 554 617 795,
fax.: +420 554 617 796, mob.: +420 728 415 924, atmhydros@seznam.cz, www.atmhydros.cz

- **Označení**
  - Nerez trubky materiál 1. 4541 : HR4N …x…
  - Nerez trubky materiál 1. 4571 : HR7N…x…
  - Příklad objednání: HR7N8x1 = Nerez trubka materiál 1. 4571, vnější průměr 8mm, stěna 1mm

ROZMĚROVÁ ŘADA

Vnější průměr x síla stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Vnější průměr x síla stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)
6×1	470	**20×1,5**	212
6×1,5	526	**20×2**	282
8×1	353	**20×3**	441
8×1,5	529	**22×1,5**	192
10×1	282	**22×2**	256
10×1,5	423	**22×2,5**	334
10×2	588	**25×2,5**	282
12×1	235	**25×3**	338
12×1,5	353	**28×1,5**	151
12×2	490	**28×2**	201
14×2	420	**28×3**	264
15×1,5	282	**30×3**	282
15×2	376	**30×4**	376
16×2	353	**35×2**	168
16×3	529	**35×3**	215
18×1,5	235	**38×4**	309
18×2	313	**42×3**	210

Poznámka: **jiné rozměry na vyžádání**