



## TYPY TRUBEK



### Ocelové trubky

Vyšší poměr pevnosti a hmotnosti, než potažené trubky

Vynikající odolnost vůči olejům a chemikáliím

Nehoří při řezání

Šetrné k životnímu prostředí

Elektricky a tepelně vodivé

Nejlepší vzhled po dlouhou dobu

### Trubky potažené plastem

Příznivá cena

Odolné a flexibilní

Aplikován inhibitor koroze na vnitřní povrch pro prodloužení životnosti

Široká škála barev; speciální barvy na vyžádání

K dispozici v provedení ESD (černá)

## Trubky s práškovým nástřikem

Nejekonomičtější řešení

Nehořlavý povrch, plně recyklovatelný

Bez elektrolytické koroze, odolné oleji, rozpouštědlu, bělidlu atd.

Otěruvzdorné

Nejvyšší pevnost v poměru k hmotnosti, vysoká pevnost spoje i u zdrsňeného povrchu

K dispozici v široké škále barev a provedení ESD (černá)

## KOVOVÉ KLOUBY



E-1

E-1 je hlavní konstrukční spoj. Dva klouby umožňují kombinovat dvě trubky v pravém úhlu. E-1 je hlavní montážní spoj používaný ve stavebnictví pro mnoho různých struktur.



### E-1C

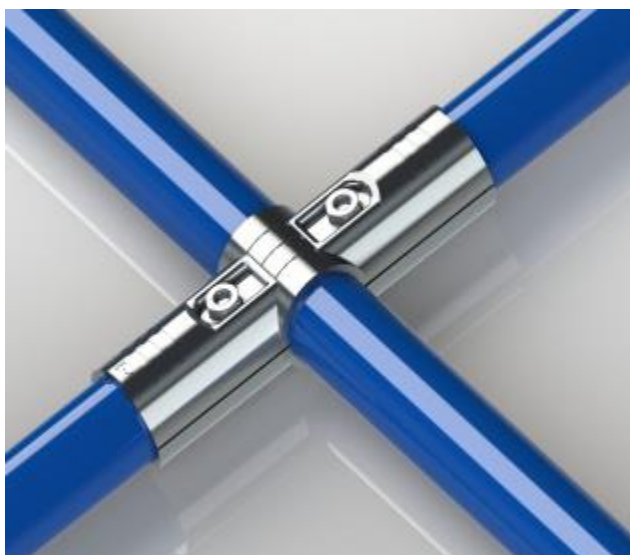
E-1C se používá, když se předměty jako např. boxy posouvají podél trubky, kde by kombinace dvou spojů typu E-1 byla v rozporu s tímto posunem. Nedoporučujeme používat E-1C jako náhradu za E-1.



Kombinace E-2 a E-3 je použita k vytvoření pravého úhlu, zajišťuje čtvercovou struktru, jedná se o velmi silný spoj. V případě, že není tato kombinace použita alespoň na dvou rozích, sestava může být nestabilní.



Tato kombinace E-4 a E-2 je často používána ve velkých sestavách a zajišťuje, že všechny části jsou pravoúhlé, čtvercové a stabilní.



Společná kombinace skládající se ze dvou E-4 kloubů je nejlepší způsob, jak spojovat trubky navzájem se vodorovně křížící.



Čtyři E-2 klouby jsou někdy používány ve středu větší sestavy. Je to pohodlný a bezpečný způsob, jak fixovat sbíhavé trubky.



Dva E-6 spoje tvoří společnou sestavu, není to ale hlavní strukturální spoj. Postrádá sílu kombinace ze dvou E-4 kloubů, ale pro některé účely je často výhodnější.



Podobně jako E-1C, E-6C je použit pro kluzné trubky. Samozřejmě není tak bezpečný jako E-6, takže by neměl být používán jako konstrukční spoj.



Kombinace E-7A a E-7B je variabilní kloub, který poskytuje flexibilitu konstrukce. Diagonální ztužení je jednou z oblastí, kde jsou běžně používány.



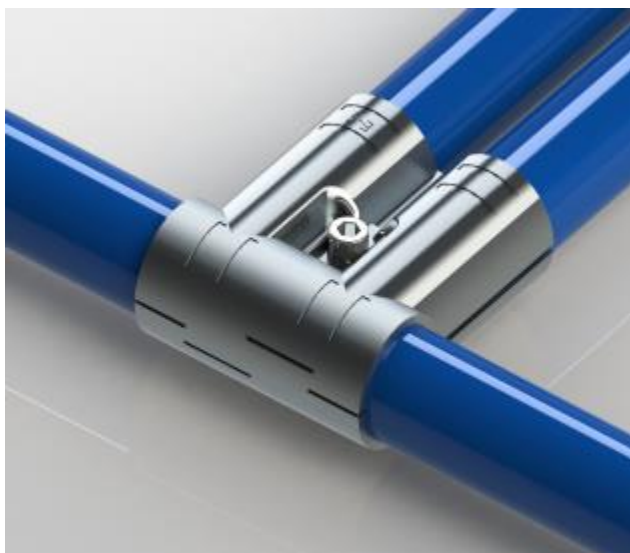


Kombinace E-7B a 7C-E umožňuje spojit dvě trubky s proměnlivými úhly. Můžou být kombinovány s E-12 na opačném konci, tím se vytvoří velmi flexibilní a mobilní část struktury.



Kombinace dvou E-8 kloubů je silný způsob, jak spojit dvě paralelní trubky. V tomto případě se jedná o spojení dvou struktur v případě, že horizontální rozpětí musí být delší, než je obvyklé a musí být použity dvě trubky.

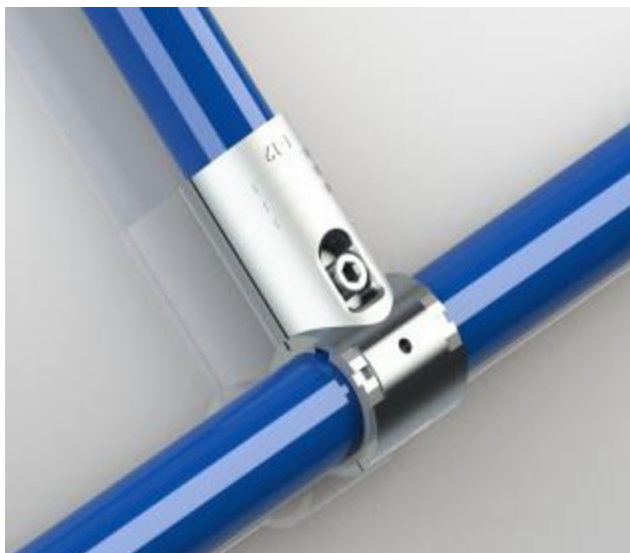




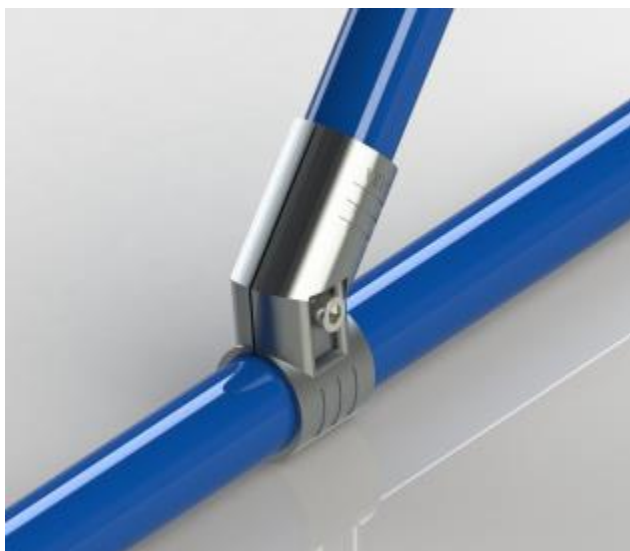
E-9 dvojitý kloub je způsob, jak fixovat dvě trubky rovnoběžně k jiné trubce. Často se používá v kombinaci s E-8 klouby.



E-11 je často používán pro rukojeti nebo madla a v mnoha dalších případech, kdy je zaoblený roh je žádoucí, a to buď z praktických, nebo estetických důvodů. Tímto způsobem mohou být ukončeny vrcholy pracovní plochy.



E-12 je otočný závěs. Umožňuje jednu část otáčet kolem druhé. Může být použit k sestavení dveří, vrat nebo závor.



E-13A a E13B tvoří dohromady silný 45 ° úhel. Hlavní využití je v diagonálním ztužení, které je levnější a silnější, než spoje vyrobené z E-7A a E-7B.



E-14 je často používáno pro spojení dvou společných sestav vyrobené s E-7A a E-7B nebo dva E-13A a E13B v čele diagonálními výztuhami.

Pro více informací nás neváhejte kontaktovat.