

TECHNICKÁ DATA

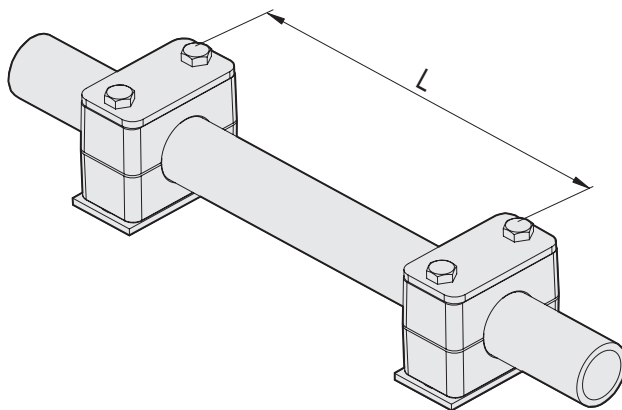
14 Trubkové upínače podle DIN 3015

Umístění trubkových upínačů

Pokud je příslušný úsek trubky přímý, musí být zajištěna minimální vzdálenost mezi dvojicemi trubkových upínačů; tato vzdálenost závisí především na průměru trubky.

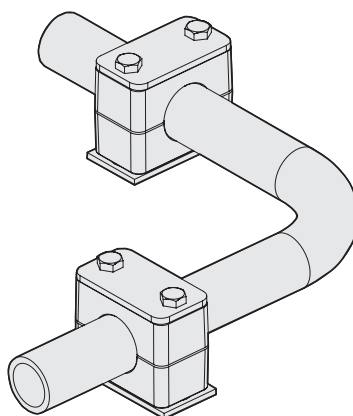
Tyto vzdálenosti jsou platné pro všechny řady trubkových upínačů, jakými jsou například DCE-S, DCE-H, DCE-D a odpovídající sestavené sady DCK-S, DCK-H, DCK-D.

Tabulka uvádí doporučené minimální vzdálenosti



Vnější průměr trubky	L [m]
6 - 13.5	1
13.5 - 18	1.2
18 - 32	1.5
32 - 38	2
38 - 57.2	2.7
57.2 - 75	3
75 - 76.1	3.5
76.1 - 88.9	3.7

Kromě lineární vzdálenosti je důležité zajistit, aby trubkové upínače byly správně umístěny v blízkosti ostře zakřivených úseků. Konkrétně musí být trubkové upínače umístěny na každé straně zakřiveného úseku, co nejbližše ohybu.

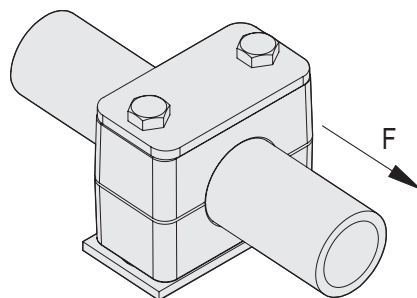


Utahovací momenty a axiální síly

Tabulka uvádí hodnoty utahovacího momentu, resp. axiální síly F pro montáž sad DCK-S, DCK-H a DCK-D.

Podstatné je zejména to, že konfigurace sady umožňuje použití trubkových upínačů DCE-S (standardní řada), DCE-H (řada pro zvýšené zatížení), DCE-D (dvojitá řada) včetně provedení s horními deskami (DCE-PU), s dolními přivařovacími deskami (DCE-PL) a se šrouby se šestihrannou hlavou (DCE-SRE).

Hodnotou zatěžovací síly F je průměrná hodnota ze zkoušek provedených za použití ocelové trubky S 235 JR. Za stavu, kdy je trubkový upínač vystaven axiálnímu namáhání, nebude trubka uvnitř tohoto upínače prokluzovat. K prokluzu dochází až při dosažení hodnoty F.



Standardní řada			
Skupina	Šroub	Utahovací moment [Nm]	Maximální statické zatížení F [kN]
1	M6	8	0.7
2	M6	8	1.2
3	M6	8	1.5
4	M6	8	1.7
5	M6	8	1.8
6	M6	8	2
7	M6	8	2.2

Řada pro zvýšené zatížení			
Skupina	Šroub	Utahovací moment [Nm]	Maximální statické zatížení F [kN]
1	M10	13	1.8
2	M10	13	3
3	M10	15	3.5
4	M12	30	8.5
5	M16	46	11.5

Dvojitá řada			
Skupina	Šroub	Utahovací moment [Nm]	Maximální statické zatížení F [kN]
1	M6	6	1.1
2	M8	13	2.5
3	M8	13	2.1
4	M8	13	2.9
5	M8	9	2.2

