

DANE TECHNICZNE

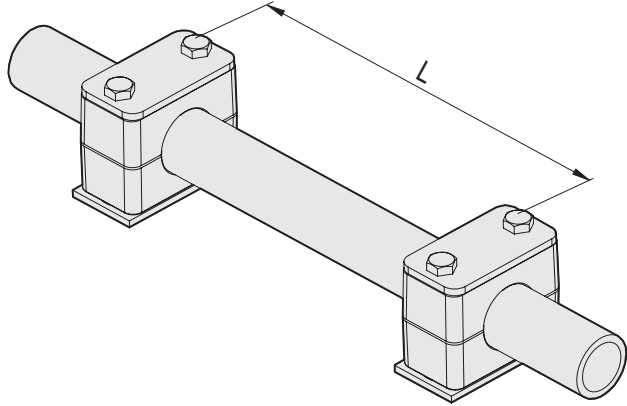
14 Uchwyty profili rurowych DIN 3015

Umieszczenie obejm do profili rurowych

Jeśli odcinek profilu rurowego jest prosty, należy zachować minimalną odległość pomiędzy parami obejm mocujących; zależy ona głównie od średnicy profilu.

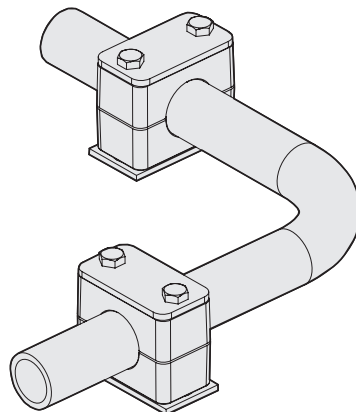
Te odległości dotyczą wszystkich serii obejm do profili rurowych, takich jak: DCE-S, DCE-H, DCE-D oraz odpowiadających im zestawów montażowych DCK-S, DCK-H, DCK-D.

W tabeli przedstawiono zalecane minimalne odległości



Średnica zewnętrzna profilu rurowego	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

Oprócz odległości liniowej ważne jest również właściwe rozmieszczenie obejm przy ostrych łukach profilu rurowego. Obejmy muszą być zamocowane po obu stronach łuku, możliwie jak najbliżej miejsca gięcia.



Momenty sily dokręcania i sily osiowe

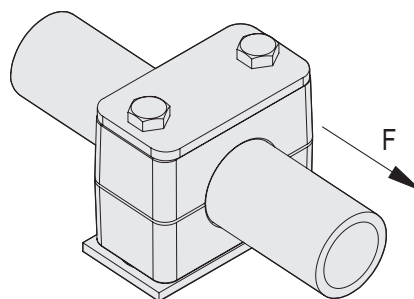
Tabela przedstawia wartości momentu sily dokręcania i sily osiowej F dla montażu zestawów DCK-S, DCK-H oraz DCK-D.

W szczególności konfiguracja KIT umożliwia zastosowanie obejm do profili rurowych DCE-S (seria standardowa), DCE-H (seria wzmocniona), DCE-D (seria podwójna) oraz z płytkami górnymi (DCE-PU), płytkami dolnymi do spawania (DCE-PL) i śrubami z łbem sześciokątnym (DCE-SRE).

Wartość obciążenia F jest wartością średnią uzyskaną z prób przeprowadzonych z użyciem stalowego profilu rurowego S 235 JR.

Jeśli obejma profilu rurowego jest poddana naprężeniom osiowym, profil rurowy nie będzie się ślizgać wewnątrz obejm.

Ślizganie się go nastąpi wtedy, gdy wartość F zostanie osiągnięta.



Seria standardowa			
Grupa	Śruba	Moment sily dokręcania [Nm]	Maximum axial load 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

Seria wzmocniona			
Grupa	Śruba	Moment sily dokręcania [Nm]	Maximum axial load 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

Seria podwójna			
Grupa	Śruba	Moment sily dokręcania [Nm]	Maximum axial load 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