

## Teräsköysilukot

Teräsköysilukkojen avulla voidaan tehdä teräsköyden päähän silmukkapääte.

Asianmukaisesti tehtynä ja testattuna, ko. silmukkapääte kestää vähintään 80 % teräsköyden vähimmäismurtokuormasta. (kts. kuva).

Tarkista taulukosta suositeltava lukkojen määrä, joka kasvaa köyden halkaisijan kasvaessa. Varaa riittävä määrä

teräsköyttä silmukan tekemistä varten. Lukkojen välinen etäisyys tulee olla vähintään 1,5 x lukon leveys, mutta ei enempää kuin 3 x lukon leveys. Teräsköysilukkojen vaste tulee sijoittaa köyden kuormaa kantavalle puolelle. Laippamutterit on kiristettävä taulukossa annettujen kiristysmomenttien mukaan. Ensimmäisen kuormituksen jälkeen, kiristysmomentti on tarkistettava.



Teräsköyden halkaisija mm	Lukkojen määrä min.	Takaisin käännetyn teräsköyden pituus mm	Kiristysmomentti muttereille Nm
3 - 4	2	85	61
5	2	95	102
6 - 7	2	120	203
8	3	133	407
9 - 10	3	165	61
11 - 12	3	178	88
13	3	292	88
14 - 15	3	305	129
16	3	305	129
18 - 20	4	460	176
22	4	480	305
24 - 26	5	660	305
28 - 30	6	860	305
32 - 34	7	1120	488
36	7	1120	488
38 - 40	8	1370	488
41 - 42	8	1470	583
44 - 46	8	1550	800
48 - 52	8	1800	1017
56 - 58	8	1850	1017
62 - 65	9	2130	1017
68 - 72	10	2540	1017
75 - 78	10	2690	1627