

**ВНИМАНИЕ!**

Если при просмотре этого документа не отображаются рисунки, просто сохраните его как файл pdf.

## КАК ОКАЗЫВАЕТСЯ ПРОСТО И БЫСТРО МЕНЯТЬ И НАТЯГИВАТЬ СЕТКИ НА ВИБРОСИТЕ «CUCCOLINI»

Замена и натяжение рабочих сеток является наиболее ответственным моментом, определяющим удобство эксплуатации и работоспособность вибрационного сита как технологического аппарата. Некачественная натяжка может привести к полному прекращению процесса рассева материала.

Как правило, замена сеток для большинства типов вибрационных сит - трудоемкий и достаточно длительный процесс, требующий применения специального натяжного устройства.

Все существенно упрощается и не требует никаких специальных дополнительных устройств, благодаря запатентованной системе натяжения сеток компании «Cuccolini».

Последовательность действий при натяжении сетки рассмотрим для наиболее трудного случая – натяжение сетки из «толстой» проволоки (более 0,8 мм) для серийного вибросита диаметром 1200 мм.

### Необходимый инструмент:

- молоток – 1 шт.;
- струбцина– 6...8 шт.;
- ножницы по металлу или угловая шлифмашина (болгарка)– 1 шт.;
- монтировка с полукруглой головкой– 11 шт.;
- гаечный ключ М8 – 1 шт.



### Последовательность действий:

Представленный порядок работ применим только для сеток из проволоки толщиной более 0,8 мм. Для сеток из проволоки с меньшей толщиной использование молотка и монтировки технологически не требуется и недопустимо из-за возможных повреждений сетки.

**1.** Расположите кольцо таким образом, чтобы работа обеспечивалась без помех. Заготовка сетки должна иметь габаритные размеры 1300 × 1300 мм:



**2.** Согните сетку с помощью молотка по кромке кольца в 4-х местах на угол 90°:



**3.** Зафиксируйте сетку в этих 4-х местах на кромке кольца с помощью 4-х струбцин:



**4.** Отрежьте в 4-х углах выступающие части сетки с помощью ножниц по металлу, чтобы получился круг:



**5.** Согните с помощью молотка оставшуюся выступающую часть сетки по кромке кольца и зажмите сетку струбцинами:



**6.** Используя молоток и монтировку, согните и сформируйте сетку в паз нижнего хомута:



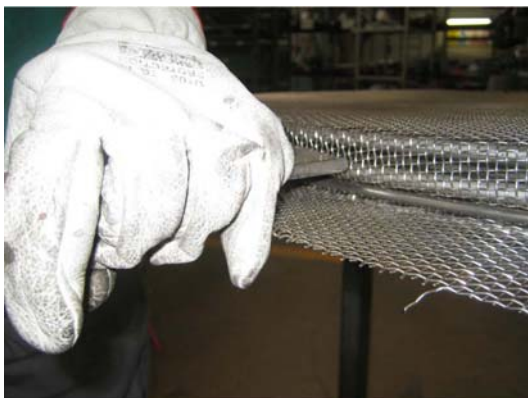
**7.** Установите хомут на нижний паз и закрутите винты насколько это возможно:



**8.** Используя молоток и монтировку, подбейте нижний хомут вокруг кольца, затем окончательно закрутите винты:



**9.** Используя молоток и монтировку, согните и сформируйте сетку в паз верхнего хомута:



**10.** Установите верхний хомут (винты должны быть повернуты на 90° относительно нижнего хомута), затем затяните винты насколько это возможно:



**11.** Используя молоток и монтировку, подбейте верхний хомут вокруг кольца, затем окончательно затяните винты:



**12.** Удалите избыток сетки вокруг кромки кольца с помощью ножниц по металлу или угловой шлифмашины (болгарки):



13. Вид сетки, правильно расположенной и натянутой на кольцо:



Составлено инженером компании «Cuccolini»  
Alessandro Martini