

Радиальные конструкции

Круги из ферм серий АЛ35К3; АЛ40К3

Особенностью изготовления радиальных конструкций (в общем понимании – круга) является жесткая привязка требуемого радиуса к свободной величине длины составных элементов. Например, конструкция (круг) диаметром 4 метра может состоять из 4-х, 6-ти или 8-ми элементов, но радиус изгиба все равно остается неизменным. Это обстоятельство не позволяет использовать составные элементы круга диаметром 4 м, в конструкции диаметром, например 6 м.

Конечно, с подобной необходимостью столкнется далеко не каждый, но, что делать, если Ваша прокатная компания время от времени решает задачу построения конструкций различного диаметра? Как вариант, можно приобрести всю номенклатуру радиальных ферм??? Но, с другой стороны, мы предлагаем универсальное решение всем, для кого фермовые модули – это, прежде всего, инструмент для воплощения различных творческих задач!!!

Используя прямые фермы заданной длины и шарнирные поворотные конекторы с удлинителями, соединяем элементы по заданному радиусу и получаем многогранник, *максимально* близко повторяющий по визуальному восприятию круг известного (требуемого) диаметра.....

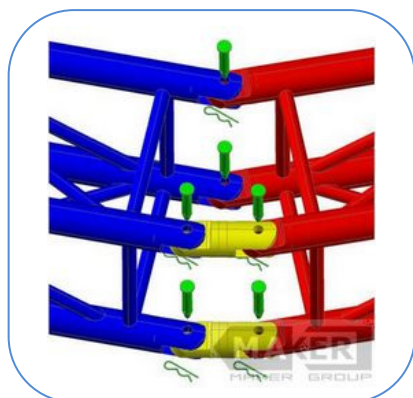
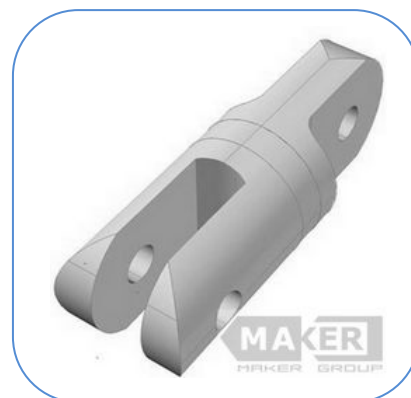


Схема соединения ферм



Удлинитель для радиальных конструкций

При этом, для круга иного (большого или меньшего) диаметра потребуются только комплект соответствующих удлинителей, фермы останутся те же самые. Кроме того, сохраняется возможность соединения ферм в линейные системы, что, например, радиальные элементы исключают по определению.

