

Цилиндрические конструкции.

Послан Александр Волков - 12.12.2013 18:30

Собирая торпеду, столкнулся с проблемой никак не могу аккуратно склеить цилиндр длиной 20см. Ребят, поделитесь опытом!

=====

Re: Цилиндрические конструкции.

Послан Necroscope - 12.12.2013 20:26

Долго и нудно формуем, сводим с одной стороны, кладем на не-клейкую поверхность, капаем суперклеем. Повторяем с другой стороны. Потихоньку продвигаемся к середине. Но думаю на такой длине лучше разрезать на 2 куска.

=====

Re:Цилиндрические конструкции.

Послан Виктор М. - 12.12.2013 20:53

Александр Волков писал(а):

Собирая торпеду, столкнулся с проблемой никак не могу аккуратно склеить цилиндр длиной 20см

Мне понравился способ - lеха210

=====

Re:Цилиндрические конструкции.

Послан lеха210 - 12.12.2013 23:24

он тоже не всегда подходит,я тут еще один придумал,но длинные детали всё равно трудно скручивать

берём лист офиски и скручиваем его в трубку

http://images.vfl.ru/ii/1384623719/97e7f69b/3539637_s.jpg

заготовке придается слегка скругленная форма

http://images.vfl.ru/ii/1384628359/38f03c80/3540424_s.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1384628360/edc1c9ca/3540425_s.jpg

вкладываем заготовку в трубку

http://images.vfl.ru/ii/1384628361/d1bc6ec0/3540426_s.jpg

и начинаем её катать по столу в одном направлении

http://images.vfl.ru/ii/1384628361/d57a4fa7/3540427_s.jpg

трубка будет постепенно постепенно стягивать торцы заготовки

http://images.vfl.ru/ii/1384628362/ee1fddf6/3540428_s.jpg

перед окончательным сведением торцов вставляем внутрь подходящий по размеру стержень предварительно увлажнив его

http://images.vfl.ru/ii/1384628362/ed399fcd/3540429_s.jpg

закручиваем трубку до конца,фиксируем чтоб не раскручивалась,как подсохнет вынимаем заготовку

http://images.vfl.ru/ii/1384628363/d4988f2d/3540430_s.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1384628364/d25e35ee/3540432_s.jpg

Деталь получилась диаметром около 3мм,торцы специально не подкрашивал,стык держится без клея

http://images.vfl.ru/ii/1384628364/873d29c7/3540431_s.jpg

=====

Re:Цилиндрические конструкции.

Послан Виктор М. - 13.12.2013 10:17

lеха210 писал(а):

я тут еще один придумал

Спасибо (+)! Тож в копилочку сохраним. ;-)

Надо ещё Антона допытать - как он на маяке так аккуратно без заломов склеил. С большими диаметрами так же, своего рода, проблемка аккуратно собрать. :oops:

=====

Re:Цилиндрические конструкции.

Послан Сергей - 13.12.2013 17:52

lеха210 писал(а):

он тоже не всегда подходит,я тут еще один придумал

Прям ЖИРНЫЙ ПЛЮСИЩЕ

=====

Re:Цилиндрические конструкции.

Послан Александр Волков - 15.12.2013 15:26

Спасибо! Ребят с маленькими диаметрами все понятно, вроде получается, а вот с большими секция торпеды 5см. в диаметре и 20 в длину, как то не очень получается :sad:

=====

Re:Цилиндрические конструкции.

Послан Zverev - 20.01.2014 15:05

Добрый день!

Видал такой вариант:

Берем офиску. Катаем из нее цилиндру диаметром чуть меньше чем нужно. Необходимую

толщину можно рассчитать в "Носороге".

склеиваем цилиндру и на него наклеиваем "шкурку" (прошу прощения) оригинальной детали. Видел такое у немцев, сам пробовал на практике. Получается ровно ровно, но больше 7 мм в диаметре не клеил.

=====

Re:Цилиндрические конструкции.

Послан Евгений Белик - 29.07.2014 14:12

Александр Волков писал(а):

а вот с большими секция торпеды 5см. в диаметре и 20 в длину, :sad:

Приобретаем в хозмаге черенок для лопаты (у него диаметр около 40 мм.) - 50 руб максимум.

Отрезаем кусок чуть большей длины чем заготовка, и делаем с ним офиской то, что говорил Zverev.

И будет вам счастье.

Таким способом клеил секции РН "Союз" масштаб 1:48, длина секций до 250 мм.

=====