

# Комплекс изготовления TFP преформ

Комплекс содержит весь набор необходимого оборудования для изготовления изделий из композитов различными методами трансферного формования.

Многоголовочная вышивальная машина с выкладочным модулем Tajima TFPM

производитель: *Tajima GMBH*



## Основные технические характеристики

Количество швейных головок	2
Максимальная скорость фиксации ровинга	не менее 1000 ст/мин
Материал для укладки	углеровинг стеклоровинг ровинг из арамидных волокон
Рабочая зона выкладки	800x1000 мм

## TFP технология - суть процесса



## Преимущества TFP-технологии

1. Укладка волокна согласно векторам распределения нагрузки.
2. Возможность создания зон локального армирования.
3. Изготовление преформ с геометрией конечного изделия.
4. Высокая точность и воспроизводимость процесса.
5. Автоматизация процесса.
6. Оптимальное использование несущей способности ровинга (снижение веса изделия).