

YOUR PARTNER

**RAPHA**  
S Y S T E M S  
A U S T R I A



НЕ НУЖНО ИСКАТЬ ПРАВИЛЬНЫЕ ПОДЛОЖКИ  
НЕ НУЖНО УСТАНАВЛИВАТЬ И ВЫРАВНИВАТЬ ПОДЛОЖКИ



# Новая PIN-система для облицовочного пресса 3D

- + RAPHA JIG PIN-система
- затраты на материал
- затраты на погрузочно-разгрузочные работы

= Ваша экономия (Ваши сбережения)  
+ лучше качество



Термоформинг 3D осуществляется легко по следующим причинам:

RAPHA JIG PINSYSTEM -  
Тип „Commission“




RAPHA JIG PINSYSTEM -  
Тип «Serial»



Имеется международный патент.

Для умного предпринимателя.

РЕВОЛЮЦИЯ В СИСТЕМАХ ПОДЛОЖЕК

 **Полный спектр применений**



**Изменение взглядов**  
Многие процессы происходят сегодня точно так же, как они задумывались 10, 20 или даже 30 лет назад. В связи с ростом глобализации рынков каждый из нас стремится постоянно улучшать качество продуктов и производственные технологии.

### С НОУ-ХАУ ПРОСТО

Используя несколько стандартных манипуляций, Вы оптимально распределяете заготовки в пин-системе «RAPHA JIG». Кнопки, расположенные под заготовками, поддерживают их и заменяют традиционные подложки. Свободно расположенные кнопки создают противодействие, чтобы в задней области не образовывались угловые «флажки». Специальные наполняющие элементы не требуются. Используемая в «RAPHA JIG» слегка намагниченная кнопка – это изобретение, являющееся результатом многолетней работы в области прессования – в сочетании с современной компьютерной технологией. Облицовываемые пленкой заготовки могут быть абсолютно любых размеров.

### НАЙТИ РЕШЕНИЕ

PIN-система имеется в 2-х версиях: тип «SERIAL» и тип «COMMISSION». Разница состоит в том, что у «SERIAL» закрытая поверхность. Кнопки более сильно намагничены и закреплены на вращающемся диске, на котором они поворачиваются. Обе системы долгое время тестировались и соответствуют высоким требованиям современной технологии.

#### Более подробно о преимуществах пин-системы «RAPHA Jig»:

- + дооснащаемая система опорных элементов для установки в облицовочных прессах 3D с мембраной или без неё
- + высоко точная, чисто механическая конструкция для абсолютной безопасности и надежности в работе
- + минимизация расходов на установку и сервис, поскольку не требуются электронные, пневматические и гидравлические компоненты системы
- + возможность свободного выравнивания кнопок позволяет работать с любыми размерами
- + улучшение использования вакуума, так как весь вакуум может действовать под прессуемой деталью (при использовании шаблонов часть вакуума теряется)
- + отсутствует простой пресса, так как нет шаблонов
- + нет отходов за счет включения инородных материалов

[www.rapha-systems.at](http://www.rapha-systems.at)

**RAPHA**  
**S Y S T E M S**

Griesperwarth 4  
A-3262 Wang AUSTRIA

TEL +43(0)7488/71133  
FAX +43(0)7488/71133-12

[rapha-systems@aon.at](mailto:rapha-systems@aon.at)

[www.rapha-systems.at](http://www.rapha-systems.at)

### ПРАВИЛЬНОЕ ВЛОЖЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ

**RAPHA JIG удовлетворяет высоким требованиям рынка к качеству и производительности по умеренным ценам.**