

МОДЕЛЬ FP

Формовочные машины для упаковок и технических аксессуаров из твёрдой плёнки

- Современная технология вакуумного формования
- Автоматический цикл формирования
- Формы и доп. оснащение машины производим по требованиям клиента

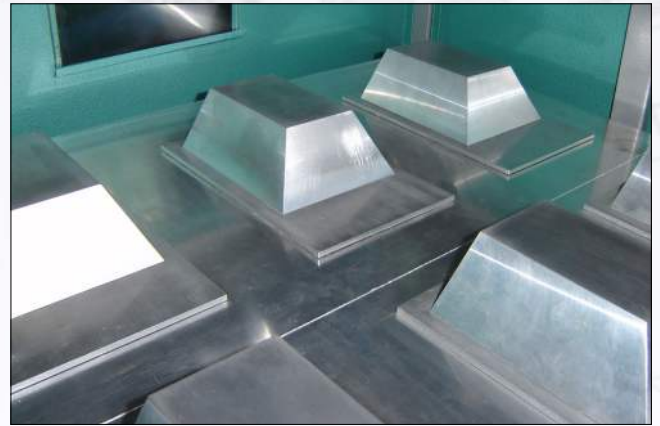


www.zemat.com

Phone: +48 042 632 84 84 | Zemat Technology Group, Ltd.
+48 042 630 25 79 | Brukowa 26
Fax: +48 042 633 15 67 | 91-341 Lodz, Poland



Серия Вакуумформовочных машин FP это надёжно, экономическое и лёгкое в обслуживании оборудование для формирования. Они соединяют самые важные черты формирования чистенького и вакуумного: Точность и быстроту цикла формирования. Используя эти технологии мы получаем монолитные, высокого качества упаковочные изделия из многих родов термоформовальных материалов, между которыми .OPS, PCV, HIPS, PET, PP.



В процессе вакуумного формирования элементов из пластмассы преобразованным материалом является термопластическая плёнка и плиты. Данный процесс заключается в быстром и равномерном обогреве заготовки в пластическое состояние, а затем необходимо придать им определённую форму с помощью вакуумметрического давления, появляющегося под плёнкой во время высасывания из неё воздуха. Полученная заготовка после охлаждения выдавливается из формы. В таком процессе мы получаем тонкостенную упаковку с большой поверхностью, а именно такую, которую создаём методом впрыска, что не всегда рентабельно, а иногда даже невозможно, учитывая необходимость использования литьевого пресса с очень большой силой.



В зависимости от вида и формы машины, приспособленной для позитивного и негативного формования. Если возникнет необходимость, возможна установка печатей, служащих для вступительного растягивания материала. Командо-контроллер MITSUBISHI даёт возможность изменения режима работы из позитивного на негативное формование, в зависимости от вида применённой формы. Чтобы подобрать соответствующие параметры нужного цикла работы необходимо только переключить функцию из режима CYCLE на INSERT. Заданная мощность машины зависит от толщины формованного материала.

Машина работает в 2 режимах:

- ручной,
- полуавтоматический, где формованный материал загружается вручную, зато сам процесс формования выполняется автоматически.

Главным применением пневматических формовочных машин, является:

- косметическая промышленность
- упаковочная промышленность (напр.: игрушки, эл. части)
- медицинская промышленность
- автомобильная промышленность (запчасти для автомашин и доп. Оснащение).

Тип	FP3	FP3ST	FP8
Размер окна [мм]	670 x 610	670 x 670	950 x 1200
Шаг стола [мм]	140	380	180
Потребляемая мощность [кВт]	7.5	7.5	13
Потребление воздуха за один цикл [литр]	40	50	90
Напряжение питания [В]	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Рабочее давление [МПа]	0.5 - 0.8	0.5 - 0.8	0.5 - 0.8
Толщина плёнки [мм]	0.1 - 6	0.1 - 6	0.1 - 6
Габариты ширинадлинахвысота	900 x 1900 x 1500	1200 x 2100 x 1800	1600 x 2900 x 1800
Вес[кг]	230	280	450