



Ёмкостей

PET MOULDS TECHNOLOGY



Дизайн и исследование изделия

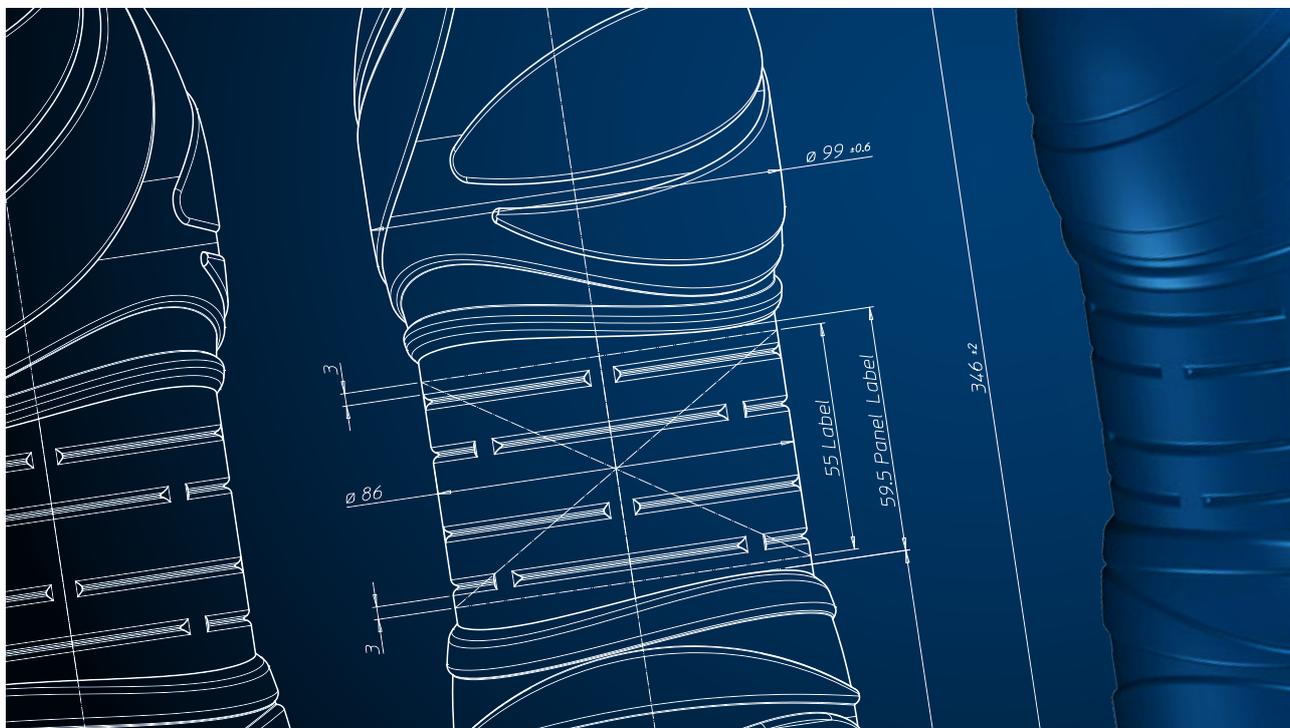
Simex Srl предлагает к услугам заказчика свою графическую студию для разработки ёмкости, начиная от идеи и исходя из следующих параметров:

1. Объём
2. Форма
3. Тип содержимого
4. Имидж
5. Возможные цели маркетинга

Подготовка проекта презентации

1. Обсуждение
2. Исправления

Подготовка окончательных проектов



Инженерные разработки и индустриализация изделия

Разработка технических чертежей 2D и 3D с использованием систем CAD последнего поколения.
Инжиниринг и индустриализация изделия, в зависимости от конкретных технических параметров:

- Окончательный вес
- Тип требуемой производительности
- Тип выдувного станка
- Тип оборудования
- Оптимизация изделия, в зависимости от производственной линии
- Поиск оптимального компромисса между дизайном и промышленным производством
- Теоретические объёмные вычисления
- Механические вычисления законченных изделий по запросу
- Обсуждение
- Исправления
- Разработка окончательного технического чертежа, одобренного для продукции



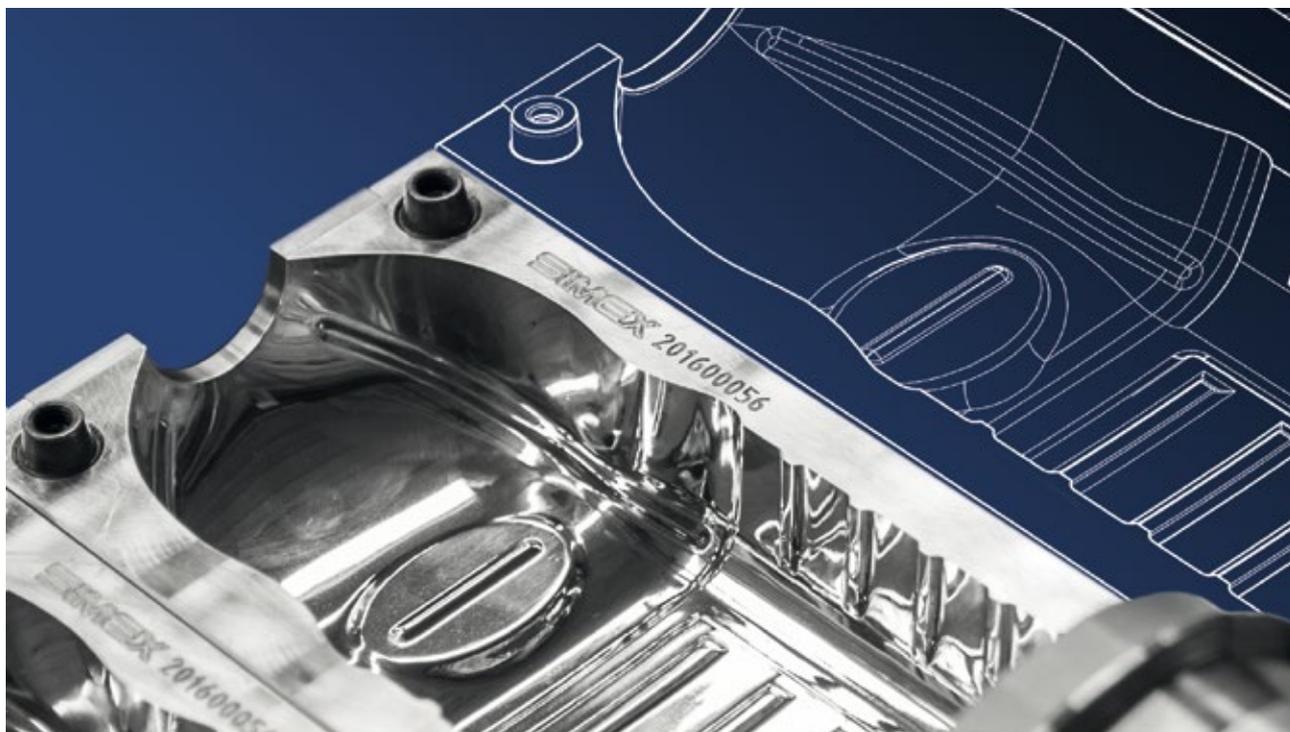
Проектирование пресс-форм

В своём техническом отделе Simex производит пресс-формы для любого типа выдувных станков:

РОТОРНЫЕ	ЛИНЕЙНЫЕ
Sidel	Sipa
Sipa	Stapi
Krones	ADS
Krupp - Sig	DynaBlow
SMI	Krones
и другие	и другие

Проектирование может осуществляться отдельно от производства пресс-форм.

При необходимости, наш технический персонал проведёт измерения непосредственно на заводе заказчика. Проектировка включает в себя окончательные чертежи, подготовленные согласно стандартам UNI. При сочетании с производством пресс-форм, мы также предоставляем руководство по использованию и обслуживанию штампов.



Прототипы пресс-форм и ёмкостей

Simex имеет возможность изготовить образец выдувного штампа, и производить небольшие партии ёмкостей, до окончательного утверждения заказчиком.

Ёмкости изготавливаются при помощи лабораторной машины KRUPP LB1, которая наилучшим образом симулирует реальные условия промышленного оборудования.

- Производство штампа-образца или наиболее развитого из серии
- Выдувание прототипов
- Физические и промышленные тесты
- Возможные изменения/исправления
- Утверждение
- Производство промышленных штампов

Образцы, выдуваемые лабораторной машиной, представляют те же характеристики, что и ёмкости изготовленные в промышленных условиях.

В любом случае Simex не гарантирует одинаковых результатов и оставляет за собой право классифицировать проведённые тесты как "ориентировочные".



Физические тесты и промышленные испытания

Следующие тесты могут быть проведены в лаборатории Simex, и включены в стоимость производства пресс-форм:

1. Мерный
2. Объёмный
3. Тест осевой нагрузки
4. Тест на разрыв
5. Вес
6. Сравнительный тест с существующими изделиями

Для химико-физических тестов на проницаемость, утилизацию и прочее, могут быть использованы внешние лаборатории, и цена обсуждена отдельно.

Составление докладов о результатах

Выделение критических пунктов

Потенциальные решения



Изготовление выдувных пресс-форм

Пресс-формы производятся полностью в промышленных цехах фирмы Simex, это гарантирует максимальную конфиденциальность проекта, до его выхода на рынок.

Формы изготовлены строго в рамках установленных стандартов, используя отборные материалы, обработанные при помощи систем ЧПУ последнего поколения.

Системы САМ гарантируют связь между окончательным проектом ёмкости и производством пресс-форм, они преобразуют одобренные трёхмерные чертежи в производственные модели.

Прямая передача данных из технического отдела на производственный станок осуществляется в сети Ethernet, что гарантирует максимальную надёжность и снижает по минимуму вероятность ошибок.



Сервис и обслуживание после продажи

Simex также предлагает услуги своего технического персонала для:

- Визит на завод заказчика для обсуждения технических вопросов и измерительных вычислений для начала проекта.
- Помощь квалифицированного персонала при создании и налаживании пресс-форм.
- Сервисное обслуживание на весь период гарантии в Италии.
- Другие виды сервисного обслуживания для заказчика по стандартным тарифам Usimu/ Assocomplast, все условия подлежат обсуждению.

SIMEX srl

Via Biagi e D'Antona, 5
60025 Loreto AN - Italy

P +39 071 75 00 214
F +39 071 75 01 958
info@simexitaly.it

www.simexitaly.it

