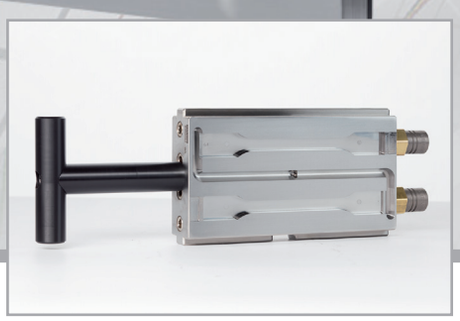
Модульные пресс-формы ТПА для изготовления стандартных образцов

Совместимы с ТПА любого производителя



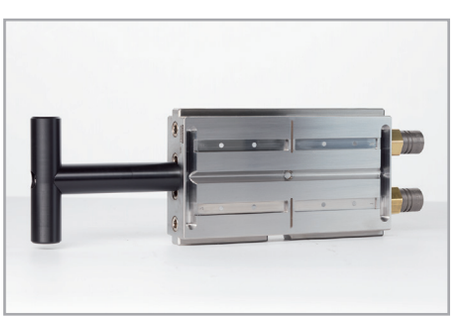
AIM™
AXXICON ISO MANUFACTURED

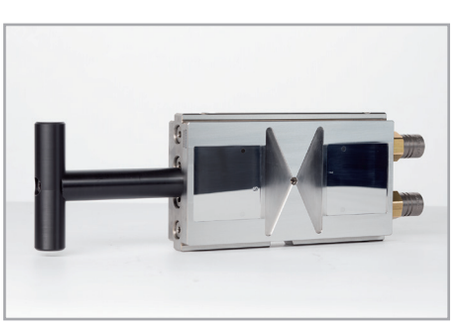
Пресс-формы и вставки AIM™ для изготовления стандартных образцов

Изготовление образцов под любые стандарты испытаний. Совместимы с ТПА любого производителя. Формы созданы с учетом всех данных об образце и с использованием единых стандартов испытаний.

Компания Axxicon занимается изготовлением форм для ТПА с 1989 . В это время разработана первая система пресс-форм с быстро заменяемыми вставками AIM. До этого момента перед полимерной промышленностью стояла сложная задача: свойства материалов были слабо воспроизводимы и не стандартизованы.

Компания Axxicon предложила решение поддержанное Международной организацией стандартизации (ISO): система, быстросменных вставок для пресс-формы устанавливаемой в ТПА для изготовления стандартных образцов, позволяющих исследовать все основные свойства материалов - механические, электрические, термические и другие!





AXXICON

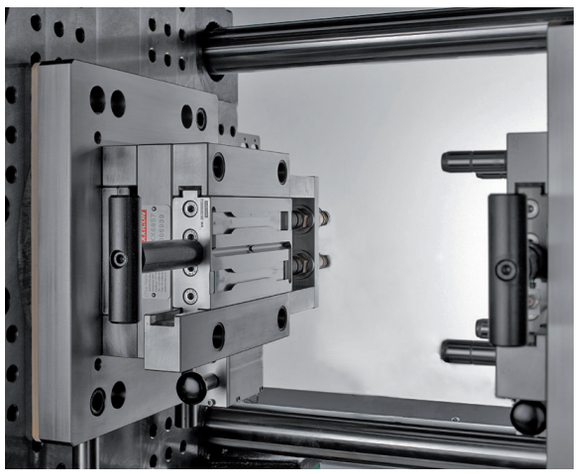
WWW.AXXICON.COM WWW.SNTF.RU

Удобство и скорость!

Ваши идеи - наши формы!

ISO или другие промышленный стандарты?

Как правило полимерная промышленность западных стран ориентирована на стандарты ISO. Но многие предприятия в России пользуются стандартами ГОСТ, ASTM, BS, JIS, SAC или другими отраслевыми нормами. Компания Axxcion изготавливает универсальные пресс-формы и вставки к ним согласно этим нормам. Кроме этого возможно изготовление вставок на заказ, например, с наложением материалов, гибридной технологии литья под давлением и для компрессионного литья. Система пресс-форм с быстросменными вставками AIM™ типов XL и XXL специально разработаны для изготовления больших образцов, что добавляет исследователю гибкости при изучении свойств нового материала или при проверке качества входного сырья!



Модульная концепция.

Система пресс-форм с быстросменными вставками AIM™ состоит из следующих элементов: основной пресс-формы, зеркальной вставки и основной вставки для изготовления образца. Пресс-формы, зеркальные вставки и вставки для изготовления образцов по любому стандарту ISO поставляются со склада. Вставки для изготовления образцов по другим стандартам изготавливаются в течение нескольких недель. Пресс формы могут ɛʌƒbdʌdg при dϱɑɔϱɛʌdəɛʌə до 250°C!

Ţb dʌɒjʌɛdʌɑ ISO ɾdɔbɛgʀəϱɑ gɑ ɛ CAMPUS®.

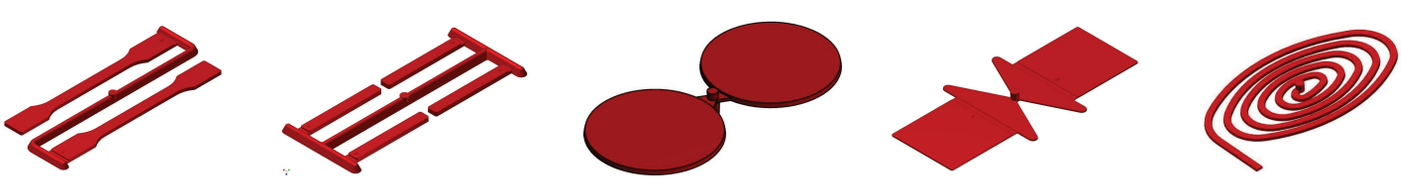
В стандартах ISO указаны точные требования к изготовлению стандартных образцов методом литья под давлением (ТПА, конструкции формы и условиям литья), назначение образца и его размер,ы условия испытаний для определения свойств материала и требования к регистрации /представлению данных о результатах испытаний.

Система пресс-форм с быстросменными вставками AIM™ полностью соответствует требованиям международных стандартов ISO, которые также используются базой данных CAMPUS®, содержащей свойства полимеров и компаундов.

Характеристики и преимущества

- Стандартная конструкция.
- Уникальная система обеспечивающая воспроизводимость свойств материалов
- Согласно спецификациям ISO.
- Вставки для образцов по ГОСТ
- Быстрая замена вставки: изменение формы изготавливаемого образца за секунды!
- Замена вставки и зеркальной плиты в горизонтальном направление обеспечивает удобство работы оператора.
- Полная совместимость со стандартными ТПА любого производителя
- Высокая надежность
- Сервис и поддержка по всему миру
- Сертификация CAMPUS®

CAMPUS®
Computer Aided Material Pre-Selection by Uniform Standards. CAMPUS® международная информационная система о свойствах материалов в полимерной промышленности. Разработка системы была начата в 1988 году и с тех пор постоянно развивается Философия CAMPUS® основана на сравнимости данных и результатов экспериментов по международным стандартам ISO 10350 и ISO 11403-1,-2. CAMPUS® зарегистрированная торговая марка CWFG, ФРанкфурт-на Майне, Германия



Axxicon Moulds Eindhoven B.V.
The Netherlands, Eindhoven
+31 499 494450
eindhoven@axxicon.com
WWW.AXXICON.COM

ООО "Сайнтифик"
Россия, Санкт Петербург
8-800 550 76 90
info@sntf.ru
WWW.SNTF.RU

Оффициальный представитель на территории РФ, РБ, РК