

HASCO

Enabling with System.

HASCO up to date

3/25



Новинки

Z088/...

ключ-вставка



- Уникальное кодирование формообразующих вставок
- Идентичные конструкция и изготовление формообразующих вставок

Z920/.../VA

Распределительный блок,
нержавеющая сталь



- Гибкий дизайн схемы термостатирования
- Отсутствие электрохимической коррозии

Z9620/.../VA

Соединительная трубка,
для охлаждения сердечника



- Простой контроль температуры сердечников форм
- Предотвращение возникновения горячих точек

ZI805/...

Муфта-переходник с
клапаном,
с запорным клапаном,
США



ZI8051/...

Муфта-переходник
с клапаном, со свободным
проходом США

- Целенаправленное отклонение теплоносителя
- Совместимость с ZI-программой с запорным клапаном и без него

Эффективная теплоизоляция при литье под давлением

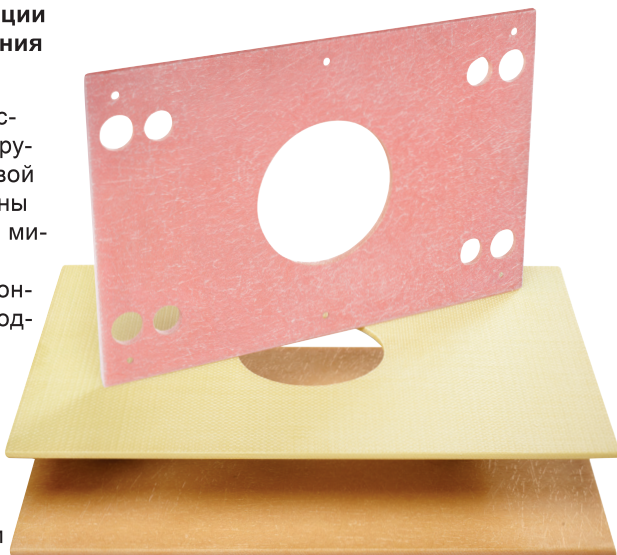
Правильное решение по изоляции для любого варианта применения в производстве пресс-форм

Теплоизоляционные пластины используются в производстве инструментов и пресс-форм для тепловой изоляции пресс-формы от машины для литья под давлением, чтобы минимизировать потери тепла за счет излучения, конвекции или контактной передачи, а также для поддержания теплового баланса.

Они помогают снизить температурные потери и обеспечивают более однородное распределение температуры в форме.

Теплоизоляционные пластины HASCO отличаются высочайшим качеством и точностью.

Широкий выбор предлагает подходящие решения по изоляции для самых взыскательных требований.



Теплоизоляционные плиты HASCO

Сравнение коэффициентов теплопроводности

Термоизоляционная пластина:

0,12 - 0,21 W/mK

Титан: **15 W/mK**

Сталь: **50 W/mK**

Алюминий: **200 W/mK**

Медь: **380 W/mK**

Помимо повышения надежности процесса, использование подходящей теплоизоляционной пластины позволяет повысить эффективность нагрева пресс-формы за счет равномерного распределения тепла и улучшить качество изделий, полученных литьем под давлением.

При этом не стоит забывать: чем ниже коэффициент теплопроводности, тем выше изоляционные свойства материала.

Программа расчета теплоизоляционных пластин в приложении HASCO предлагает конструкторам и производителям инструментов удобное средство с расчетными вспомогательными материалами, позволяющее найти правильное решение по изоляции.

Проект клиента

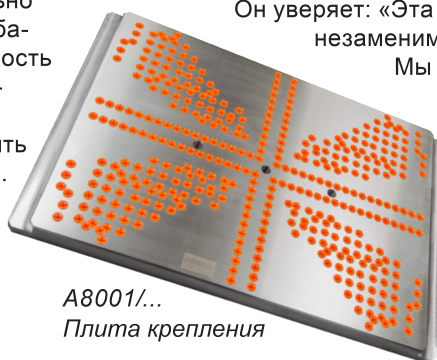
Moldes TecnoMaq

20 de Noviembre 21,
15 de Septiembre
72710 San Lorenzo
Almecatla, Puebla
Mexico

Moldes TecnoMaq – Успех за счет стандартизации

Внедрив в производственный цикл стандартизированные компоненты, компания Moldes TecnoMaq из Пуэблы, известная в Мексике как производитель пресс-форм для литья под давлением и раздувных форм, смогла повысить производительность и эффективность своих процессов изготовления.

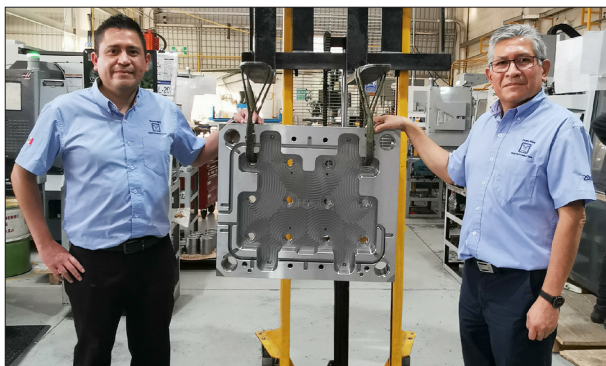
Это изменение позволило Moldes TecnoMaq сконцентрировать свои ресурсы на действительно создающих добавленную стоимость видах деятельности и значительно сократить сроки поставки.



A8001/...
Плита крепления

Поддержка HASCO México сыграла решающую роль в переходе от традиционного производства пресс-форм, где многие компоненты по-прежнему изготавливались собственными силами, к использованию стандартизированных типовых деталей, таких как натяжное приспособление A8001.

Натяжное приспособление было разработано для надежной фиксации и точного выравнивания пластин. Оно предлагает возможности горизонтальной и вертикальной обработки для всех стандартных размеров инструмента.



На производстве Moldes TecnoMaq: руководители Рауль Тельо Эспиноса (Raúl Tello Espinosa) и Виктор Тельо Каррера (Víctor Tello Carrera) (справа налево)
(Photo: Plastics Technology/Mexico)

«Благодаря A8001 у HASCO имеется готовое решение, которое дало нам множество преимуществ, таких как резкое снижение времени наладки, повышение точности пресс-форм, сокращение сроков поставки, более эффективное использование станка и увеличение эффективности в зоне обработки», — объясняет управляющий директор Рауль Тельо.

Он уверяет: «Эта пластина стала для нас незаменимым инструментом.

Мы сосредоточили свои усилия на производстве все более сложных форм с высокой добавленной стоимостью. В результате мы стали более прибыльным предприятием с улучшенными конкурентными преимуществами».



H1210/... Тестер проводки

Новый удобный тестер проводки H1210/... позволяет быстро и легко проверить электрические соединения в горячеканальных пресс-формах.

Он непосредственно и однозначно распознает нагреватели, термодатчики, замыкания на землю и дефекты. Информативная индикация ошибок с интерпретацией предоставляется в графическом и табличном виде.

В первую очередь он используется для профилактического и сервисного обслуживания, а также для поиска неисправностей в проводке инструмента и проверки качества перед началом производства.

- Результат измерения за <5 секунд
- Автоматическая классификация по значениям сопротивления
- Настраиваемые предельные значения (например, 16,5 Ом (термодатчик), 20 Ом (нагреватель))
- Экспорт: .csv/.xlsx / Снимок экрана через USB
- Работа от аккумулятора (прибл. 6 ч) – подключение к сети не требуется



Built to Enable.

CATIA — обновление стандартизированных деталей

Библиотека собственных данных CATIA была значительно расширена. Помимо большого количества новых компонентов здесь также предлагаются оптимизированные вытяжные корпуса, которые облегчают процесс проектирования.

Стандартизированные детали в системе CAD позволяют делать больше, чем просто отображать геометрию.

Определяемые параметрами собственные стандартизированные детали предоставляют пользователям многочисленные преимущества при проектировании.

Теперь можно бесплатно загрузить собственные данные для следующей продукции:

Вытапливание

Z4001, Z402, Z4101, Z456,
Z46710, Z46720, Z47

Направляющие элементы

Z00C, Z0102,
Z03C, Z040C, Z10C, Z11C,
Z12, Z1201,
Z14W, Z15W, Z16W,
Z1850W, Z185W, Z186W

Измерительная техника

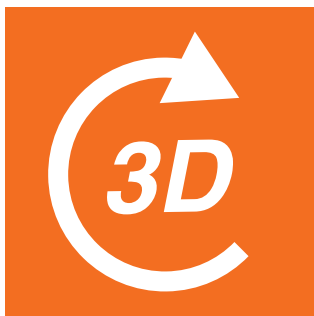
Z1455

Регулирующая техника

Z110, Z111, Z1201

Система термостатирования

Z810551, Z811551, Z95, Z962, Z964, Z9641, Z9645, Z9662, Z9665, Z967,
Z9672, Z9675, Z9676, Z975, ZI8115, ZI8116



Эти инновации обеспечивают еще большую гибкость и эффективность проектирования.

У Вас есть еще вопросы, идеи или пожелания?
Обратитесь к соответствующему контактному лицу
или напишите нам на

digital@hasco.com



www.hasco.com