

Проверенная и испытанная технология:
 полный типоряд двухплитных машин
 от ENGEL duo 500 pico до ENGEL duo 5500

Одной из главных особенностей машин серии duo двухплитного исполнения является то, что они имеют максимальные производительные возможности и при этом занимают сравнительно небольшую площадь. Машин данной серии производятся фирмой ENGEL в течение многих лет и всегда активно востребованы на рынке. С 1996 года фирма ENGEL продала более 2000 машин серии duo.

Таким образом, эти машины и технология их производства хорошо отработаны фирмой ENGEL и проверены заказчиками во всем мире. Например, специальное решение для направляющих подвижной плиты обеспечивает

не только высокую параллельность плит, но и минимальный износ пресс-формы. Другой пример: гидромеханический привод узла смыкания обладает существенным преимуществом перед аналогами: небольшой ход поршней цилиндров узла смыкания гарантирует низкое энергопотребление и короткое время цикла, а также позволяет быстрее набирать усилие смыкания.

В планах: машины ENGEL duo 600 и ENGEL duo 700
 В ближайшее время фирма ENGEL выпустит термопласт-автоматы ENGEL duo 600 и ENGEL duo 700. Таким образом, серия duo пополнится новыми перспективными моделями литьевых машин.



powerful inside. compact outside. **pico.**
 (внутри – мощный, внешне – компактный)

**ENGEL duo 500 pico – новое решение
 в линейке двухплитных машин серии ENGEL duo**

ENGEL duo 500 pico
 powerful inside. compact outside. **pico.**
 (внутри – мощный, внешне – компактный)

**ENGEL duo 500 pico – новое решение
 в линейке двухплитных машин серии ENGEL duo**

ООО «ЭНГЕЛЬ»
 Россия, 121357, г. Москва, ул. Верейская, д.17
 бизнес-центр «Верейская плаза-2», офис 511 / 514
 тел. +7 (495) 982 39 20 факс +7 (495) 657 86 33
 e-mail: info@engelglobal.ru www.engelglobal.com

ENGEL
 be the first.



ENGEL
 be the first.

ENGEL AUSTRIA GmbH A-4311 Schwertberg
 tel: +43 (0)50 620 0 fax: +43 (0)50 620 3009
 e-mail: sales@engel.at www.engelglobal.com



КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Небольшой по размерам, но очень производительный

ENGEL duo 500 pico – надежный и производительный термопластавтомат минимальных размеров за счет компактного двуплитного исполнения узла смыкания. С новым термопластавтоматом ENGEL duo 500 pico преимущества больших машин серии duo теперь становятся доступными для усилия смыкания 500 тонн. Как и все машины серии duo, новый термопластавтомат отличается высокой параллельностью плит.

Время сухого цикла машины – предельно короткое и составляет всего 2,6 секунды. Машина ENGEL duo 500 pico высококоррентабельна: ее стоимость доступна, а расходы на эксплуатацию в реальных производственных условиях минимальны. Комплектация машины легко подбирается под конкретную производственную задачу, и в итоге машина всегда соответствует любым самым взыскательным требованиям конкретного применения.

ENGEL duo 500 pico. Компактный и мощный:

- > время сухого цикла по EUROMAP – 2,6 сек;
- > минимум требуемой площади под размещение;
- > высокая эксплуатационная технологичность, отменное качество литья и минимальный износ пресс-формы за счет оптимальной жесткости конструкции узла смыкания и автоматического контроля параллельности плит;
- > эффективный расход электроэнергии за счет оптимизированного привода, уменьшения веса машины и отсутствия прямого контакта между колоннами и подвижной плитой (как результат – нет потерь на трение);
- > удобство обслуживания машины за счет свободного доступа к пресс-форме и выталкивателю, а также новой эргономичной системе управления ENGEL CC 200;
- > лоток для отвода готовых изделий (стандартная комплектация): отвод готовых изделий осуществляется на сторону оператора или на сторону, обратную стороне оператора, или с помощью конвейера на торцевую сторону машины;
- > максимум возможностей в работе с пресс-формами различной высоты: от 250 до 1100 мм;
- > различные варианты исполнения и оснащения машины, в том числе: исполнение машины с широкими плитами для габаритных пресс-форм; исполнение combi M – для многокомпонентного литья и работы со стекловыми пресс-формами;
- > оснащение машины любыми доступными для машин серии duo технологическими пакетами опций, включая пакеты опций специальных применений (ENGEL glazemelt, ENGEL Dolphin и др.).



Машина ENGEL duo 2050/500 pico. Длина машины – 7,2 м. Оптимизированная эргономичная конструкция обеспечивает полностью свободный доступ к пресс-форме.



Короткое время сухого цикла достигается за счет повышенной синхронности устройств зажима колонн и уменьшения веса подвижной плиты.