



STABIL
ENGINEERING

ИНДУСТРИАЛНИ ПРИНТЕРИ •
ПРОДУКТОВА ИНСПЕКЦИЯ •
ЕТИКЕТИРАНЕ •
БАРКОД ТЕХНОЛОГИИ •
ИНЖЕНЕРИНГ •

ЕТИКЕТИРАНЕ И МАРКИРАНЕ НА ЯЙЦА

Експертни решения от
Стабил Инженеринг

С ПРИЛОЖЕНИЕ В ХРАНИТЕЛНАТА ИНДУСТРИЯ



Свържете се с нас:

📍 гр. Пловдив,
бул. „Цариградско шосе“ №53
☎ 032/ 634 640, 032/ 652 079
✉ office@stabilengineering.com

Офиси: Пловдив, София, Велико Търново, Варна

www.stabilengineering.com

МАРКИРАНЕ НА ЯЙЦА

с мастила, сертифицирани за директен контакт с храни

МАСТИЛНОСТРУЕН ПРИНТЕР MARKEM-ИМАЈЕ 9450

разширени възможности при максимална производителност



ПРЕДИМСТВА:

- **НЕОГРАНИЧЕНИ ВЪЗМОЖНОСТИ:** печат на променлива информация в до 5 реда с размер на символите от 1 мм. до 11 мм. при скорости до 6,6 m/s
- **ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ:** изключителна надеждност (99,9%) с възможност за контрол на качеството на надписа, посредством система за визуална инспекция
- **РЕДУЦИРАНИ РАЗХОДИ:** до 30% по-нисък разход на мастило при същата големина на надписа и до 50% по-нисък разход на разреждател, в сравнение с други модели, използвани до момента в тази индустрия
- **ЛЕСЕН И УДОБЕН ЗА РАБОТА:** 7" цветен тъчскрийн с иновативен софтуер и видео инструкции на български език
- **МИНИМАЛНА ПОДДРЪЖКА:** автоматично промиване на печатащата глава без операторска намеса и удължен период за профилактика до 14 000 работни часа
- **УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ:** 5-годишни гаранционни пакети с включени профилактики и гарантирано време на реакция при аварии за редуциране на престоите и максимална ефективност на линията

Автоматичното сортиране и пакетиране на яйца е сложен и деликатен процес. За неговото решаване няколко водещи фирми в света разработват линии, в които тегленето и маркирането на категорията върху яйцата е една от задължителните операции. Тези производители предпочитат Markem-Imaje като доставчик на мастиленоструйни принтери заради техния дългогодишен опит и устойчивото им партньорство.

Новите модели принтери 9450 се предлагат в няколко специфични конфигурации, предназначени за интегрирането им в най-разпространените сортиращи машини за яйца. Софтуерът на тези машини поддържа комуникационния протокол на Markem-Imaje, което прави инсталирането на тези принтери изключително бързо, а работата с тях лесно и удобно.

Изискванията на регулаторните органи в България са всяко яйце да бъде надписано с регистрационния номер на фермата производител. За тази цел Стабил Инженеринг предлага собствени разработки на траверсиращи системи, предназначени за монтаж на мастиленоструйни принтери в автоматични пакетиращи машини.



НАДПИСВАНЕ НА КУТИИ ЗА ЯЙЦА

с решенията на Markem-Imaje и Anser

МАСТИЛНОСТРУЕН ПРИНТЕР TIJ ПРИНТЕР ANSER U2 SMART ONE

икономичен и удобен за работа



markem-imaje

ПРЕДИМСТВА:

- **ШИРОКО ПРИЛОЖЕНИЕ:** печат с гарантирано качество върху опаковки от пластмаса, картон, метал, фолио, хартия, стъкло и други повърхности
- **ИНТУИТИВЕН ИНТЕРФЕЙС:** 7" цветен тъчскрийн и меню на български език
- **СИСТЕМА ЗА САМОПОЧИСТВАНЕ:** компактна печатаща глава с доказана през годините надеждност и фабрично центрирани елементи, без необходимост от ежедневно обслужване
- **МИНИМАЛНА ПОДДРЪЖКА:** всички износващи се части са събрани в един уникален мастилен модул М6', който е с удължен период на подмяна от 8000 часа, без необходимост от намеса на специализиран сервиз
- **НИСЪК РАЗХОД НА КОНСУМАТИВИ:** необходим е до 15% по-малко разреждател в сравнение с други принтери от същия клас
- **БЕЗОПАСНИ КОНСУМАТИВИ:** ново поколение мастила от Markem-Imaje, които са в удобни за зареждане „умни“ опаковки, без опасност от разливане и със система за превенция от грешки при тяхното зареждане



повече възможности в компактен размер



ANSER

ПРЕДИМСТВА:

- **РАБОТА С КАСЕТИ ОТ 1":** уникално решение на Anser за мастилени касети с височина на печат от 25 мм (колкото две стандартни касети), което позволява напречно изписване на текст, дата и партиден номер
- **КАЧЕСТВО НА ПЕЧАТ:** отпечатване на висококачествени надписи с резолюция до 400 dpi
- **ГОЛЕМИ ОПАКОВКИ МАСТИЛО:** възможност за работа с опаковки с мастило с увеличен обем до 420 ml, което позволява по-продължителна работа на принтера без смяна на консуматива
- **КОМПАКТЕН ДИЗАЙН:** лесен за монтаж поради удивително малките си размери и вградени датчици, като идва в комплект с всички необходими аксесоари
- **ЛЕСЕН ЗА РАБОТА:** 3,5" цветен дисплей и дистанционно управление
- **НУЛЕВА ПОДДРЪЖКА:** чиста технология на HP като всички дюзи на печатащата глава и управлението на мастилото са поместени в касетата



ПОСТАВЯНЕ НА ЕТИКЕТИ ВЪРХУ КАШОНИ

независима операция след пакетаж

ЕТИКЕТИРАЩА МАШИНА Т6Р

с интегриран термотрансферен принтер



ПРИНТЕР SMARTDATE X30

компактен размер и минимална поддръжка



ПРЕДИМСТВА:

- **ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И ПРЕЦИЗНОСТ:** поставяне на етикети със скорост до 60 опаковки/min. и с точност +/- 1 mm
- **АПЛИКАТОР HERMA:** гарантирано качество от най-големия производител в Европа
- **ОПЦИЯ ЗА ТЕРМОТРАНСФЕРЕН ПЕЧАТ:** възможност за интегриране на термотрансферен принтер за отпечатване на текст, дата, срок на годност, партиден номер, баркод и други върху етикета
- **БЪРЗА И ЛЕСНА ПРЕНАСТРОЙКА:** винтове за фина механична настройка и потенциометри за директен достъп до работните параметри при позициониране на етикета

ПРЕДИМСТВА:

- **ВИСОКО КАЧЕСТВО НА ПЕЧАТ:** разделителна способност от 300 dpi с поле на печат 32x40 mm при intermittent режим на работа и 32x50 mm в continuous режим
- **ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ:** печат на променлива информация (дата, срок на годност, партиден номер) със скорост на печат до 600 mm/sec
- **ПО-ДЪЛГА ЛЕНТА:** дължина на лентата до 700 m за увеличаване на времето между спиранията за смяна на лентата и за до 40% повече надписи в сравнение с предишни модели
- **ЛЕСНА ПОДМЯНА НА КОНСУМАТИВИТЕ:** бързо и лесно зареждане на термотрансферната лента посредством вадеща се касета за удобно опериране и минимални престои
- **УМНИ КОНСУМАТИВИ:** елиминирани на възможностите за грешки при смяна на лентите и автоматично натягане, благодарение на вградените смарт-чипове
- **ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОМУНИКАЦИЯ:** посредством вградените RS232 и Ethernet портове управлението може да бъде изведено на екрана на пакетиращата машина, а принтерът да бъде свързан към софтуерната платформа CoLOS®



ЗА СТАБИЛ ИНЖЕНЕРИНГ

Стабил Инженеринг е търговско-инженерингова фирма, лидер на българския пазар в проектирането, изграждането и поддръжката на цялостни решения за продуктова идентификация, продуктова инспекция и етикетиране.

Ние сме официален представител за България на световните лидери в системите за продуктова идентификация Markem-Imaje, на решенията за продуктова инспекция METTLER TOLEDO и на етикетиращите машини HERMA.

Интегрирали сме над 1500 машини към производствени линии от най-висока сложност за компании като Кока - Кола, Горна Баня, Хисар, Монделийз, Белла, Нестле, Чипита, Престиж, Актавис, Арома, Софарма, Итал фууд, Фикосота, Профилинк и др.

Вече 25 години българските производства разчитат на нас, защото знаят, че сме висококвалифицирани и опитни професионалисти, които винаги предоставят първокласно обслужване с внимание към всеки детайл.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНО РЕШЕНИЕ

Стабил Инженеринг пренася дългогодишния опит на водещи световни производители в областта на продуктова идентификация, инспекция и етикетиране, базиран на стотици хиляди инсталации в цял свят. Нашите експерти започват всеки проект със задълбочен анализ на нуждите на производството. Имаме възможност да проектираме комплексни, индивидуални решения, които могат да бъдат независими или интегрирани към съществуващо оборудване. При необходимост извършваме реални тестове, демонстрации и издаваме доклади за предлаганите от нас технически решения. Доставка, монтажът и въвеждането в експлоатация са неразделна част от всеки наш проект.

СЕРВИЗ И ПОДДРЪЖКА

Вдъхновени от най-добрите световни практики и водени от чувството за корпоративна отговорност към всяко интегрирано от нас решение, създадохме единствен по рода си „Център за техническа помощ“. Той е на разположение 24/7 за консултация по телефона с клиентите на нашата сервизна програма, а мрежата ни от техници в цялата страна може да се отзове на място във всяко производство денонощно. Защото ние знаем колко скъпо струва спирането на една производствена линия, дори само за час. Целим да осигуряваме сигурност, ефективност и спокойствие на всяко българско производство и затова имаме гаранционни пакети и планове за поддръжка и профилактика. Горди сме, че неведнъж усилията ни в посока първокласна организация на сервизната ни дейност, са давани за пример сред международните ни партньори.

ДОСТАВКА НА ОРИГИНАЛНИ КОНСУМАТИВИ

Изградили сме модерен склад за резервни части и консумативи, в който поддържахме в наличност всичко необходимо за всяка инсталирана от нас машина, за да гарантираме ритмични доставки. Към всеки консуматив прилагаме необходимите сертификати, които отговарят на изискванията за безопасност и на различни производствени стандарти. Ние сме единственият вносител и доставчик на оригинални консумативи и резервни части, одобрени от международните производители, които представляваме и предлагаме само и единствено тях, защото никога не бихме поставили производствените процеси на нашите клиенти под риск.

СТАБИЛ ТРЕЙНИНГ ЦЕНТЪР

Стабил Трейнинг Център непрестанно повишава квалификацията на нашите инженери и технически специалисти като организира обучения в базите на международните ни партньори и вътрешни обучения, на които споделяме и надграждаме нашия дългогодишен опит. Освен това сме създали гъвкав пакет от тренинги за екипите на нашите клиенти, с което подсигурираме тяхната готовност за правилна и навременна реакция при работа с всяко наше решение и във всяка ситуация. Благодарение на Стабил Трейнинг Център ние не спираме да помагаме на нашите клиенти да поддържат лесно и безпроблемно най-иновативните решения, които внедряваме.