



**STABIL
ENGINEERING**

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

ЕКСТРУДИРАНЕ

Експертни решения от
Стабил Инженеринг

ПРИ КОДИРАНЕ НА КАБЕЛИ, ТРЪБИ И ПРОФИЛИ



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



ВИСОКОСКОРОСТНО МАРКИРАНЕ НА КАБЕЛИ

със специализирани принтери Markem-Imaje

МАСТИЛНОСТРУЕН ПРИНТЕР MARKEM-ИМАЈЕ 9450 E

За работа с черни, немигриращи мастила



ШИРОКА ГАМА МАСТИЛА: мастилената система на принтера е оптимизирана за работа с черни и жълти немигриращи и микропигменти мастила

МАСТИЛНОСТРУЕН ПРИНТЕР MARKEM-ИМАЈЕ 9450 E©

За работа с бели, пигментни мастила



ШИРОКА ГАМА МАСТИЛА: мастилената система на принтера е специално проектирана за работа с бели, сини или жълти пигменти мастила

ПРЕДИМСТВА:

- **СПЕЦИАЛЕН СОФТУЕР:** позволява комбинирането на няколко различни елемента за печат (размер, дата, метраж), което дава възможност за композиране на надписи съгласно изискванията за поставяна на метрова маркировка без допълнителни външни устройства
- **СВРЪХ ВИСОКА СКОРОСТ:** специални алгоритми за номериране на жила при скорости до 1000 м/мин или поставяне на висококачествена маркировка с височина от 7 точки при 250 м/мин
- **НАДЕЖДНОСТ:** проектирани и произведени от висококачествени компоненти за надеждна работа в непрекъснат режим 24/7
- **ПОВИШЕНА ЗАЩИТА:** неръждаем корпус с IP66 за работа в запрашена среда и въздушен нож за защита на печатащата глава от натрупване на мастило за по-добро качество на печат и по-рядко почистване
- **ЛЕСЕН ЗА ОПЕРИРАНЕ:** система за самопочистване на главата и 7" цветен тъчскрийн със софтуер на български език, визуализация на надписа и вградени видео инструкции
- **ИКОНОМИЧЕН:** оптимизирана система за консумация на мастило и разреждател с до 50% по-нисък разход в сравнение с конкурентни и предишни модели от този клас
- **МИНИМАЛНА ПОДДРЪЖКА:** удължено време за безпроблемна работа между профилактиките, благодарение на повишената надеждност на помпите и необходимост от смяна на филтрите на 10 000 работни часа (в зависимост от типа на използваното мастило)
- **РАЗШИРЕНА ГАРАНЦИЯ:** уникални сервизни планове от Стабил Инженеринг за разширена и удължена гаранция до 5 години с включена пълна сервизна поддръжка на принтерите

РАЗШИРЕНИ ГАРАНЦИОННИ ПЛАНОВЕ

Нашите сервизни планове за разширена гаранция и пакети за цялостно обслужване на принтери Markem-Imaje са базирани на добрите практики в индустрията и са доказано ефективен начин за планиране на разходите и удължаване на живота на техниката.

СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС ЗА ОФЕРТА:

☎ 032/ 634 640, 032/ 652 079 ✉ office@stabilengineering.com

НАУЧЕТЕ ПОВЕЧЕ

ВИСОКОКАЧЕСТВЕНО МАРКИРАНЕ НА ТРЪБИ И ПРОФИЛИ с мастиленоструйни принтери Markem-Imaje

МАСТИЛНОСТРУЕН ПРИНТЕР MARKEM-ИМАЈЕ 9410

Технология от бъдещето, но достъпна още днес



ПРЕДИМСТВА:

- ПОДОБРЕНА ПЕЧАТАЩА ГЛАВА: без необходимост от центровка, с усъвършенствана система за самопочистване и автоматично регулиране на качеството на печат
- СПЕЦИАЛНИ МАСТИЛА: оригинални консумативи на Markem-Imaje, предназначени за висококачествен печат върху PVC, които не съдържат метанол и метилетилкетон за безопасност и лесно управление на отпадъците
- НИСЪК РАЗХОД НА КОНСУМАТИВИ: до 25% по-малко разреждател и 15% по-малко мастило в сравнение с други принтери от този клас
- МОДЕРЕН ИНТЕРФЕЙС: 7" тъчскрийн с иновативен софтуер на български език, без аналог в бранша
- ПЕЧАТ НА ПРОМЕНЛИВА ИНФОРМАЦИЯ: до 5 реда при скорост до 4,6 м/сек
- ОПТИМАЛНА ПОДДРЪЖКА: удължен период на подмяна на помпи и филтри до 14 000 часа
- УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ: сервизни гаранционни пакети до 5 години, част от сервизната програма на Стабил Инженеринг



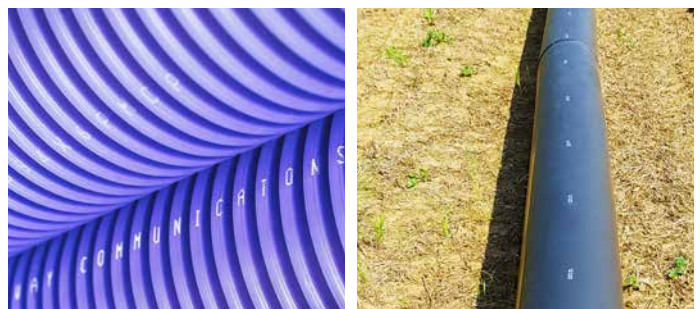
МАСТИЛНОСТРУЕН ПРИНТЕР MARKEM-ИМАЈЕ 9040

Утвърдено решение с неограничени възможности



ПРЕДИМСТВА:

- ШИРОК НАБОР ПЕЧАТАЩИ ГЛАВИ: печатащата глава може да се окомплектова с една или две дюзи с размер от 35, 50 или 70 μ за отпечатване на символи с височина от 1 до 20 мм
- СПЕЦИАЛНИ МАСТИЛА: оригинални консумативи на Markem-Imaje, несъдържащи метанол, които могат да се използват за маркиране на тъмни и светли повърхности от PVC, PP, HDPE и други материали с черни, цветни или жълти микропигментни мастила
- МАКСИМАЛНА НАДЕЖНОСТ: мастилена система с 2 или 3 отделни зъбни помпи, което прави принтерът най-стабилната система за кодиране в тежки индустриални среди с 24/7 режим на работа
- ЛЕСНО ИНТЕГРИРАНЕ: Възможност за инсталиране на допълнителен хардуер и софтуер за интегриране в линии за обработка на кабели (рязане, зачистване, усукване, кримпване) от водещи световни производители
- УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ: сервизни гаранционни пакети до 5 години, част от сервизната програма на Стабил Инженеринг



СПЕЦИАЛИЗИРАНИ РЕШЕНИЯ

от Стабил Инженеринг и Markem-Imaje

МАРКИРАНЕ НА ГОФРИРАНИ ТРЪБИ

С големи символи



ПРЕДИМСТВА:

За изпълнението на тази специфична задача Markem-Imaje са разработили специален стъпков енкодър и уникален алгоритъм за поставяне на маркировка с големина до 12 мм върху гофрирани тръби, така че всеки символ се отпечатва върху изпъкналата част на тръбата. Това позволява поставянето на голям надпис по дължина на тръбата, който е видим от далечно разстояние. В допълнение на това Стабил Инженеринг разработи собствено решение за маркиране, напречно на тръбата върху всяко ребро.

ТРАВЕРСИРАЩИ СИСТЕМИ

За многоредово екструдирание



ПРЕДИМСТВА:

При екструдирание на няколко профила едновременно Стабил Инженеринг монтира принтери за маркиране върху специално проектирани манипулатори, които местят последователно печатащата глава върху всяка от пистите. По този начин се спестява място, намаляват се разходите за инвестиция, експлоатация и поддръжка и се улеснява работата на операторите. За да осигури гъвкавост и безупречна работа, Стабил Инженеринг използва изцяло електрически задвижвания, които не изискват сгъстен въздух.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ РЕШЕНИЯ

За линии за обработка на кабели



ПРЕДИМСТВА:

Markem-Imaje предлага модели, които са специално разработени за интегриране към линии за рязане, зачистване, усукване и кримпване на кабели. Тези машини се разработват от водещите световни доставчици на оборудване в този сектор в тясно сътрудничество с инженерите на Markem-Imaje. Това специфично решение включва допълнителен хардуер и софтуер, посредством които в процеса на разкрояване на кабелния сноп в двата му края на жилата могат да се маркират номерата на присъединителните клеми. Тези инсталации отговарят дори на най-високите изисквания на съвременната автомобилна и аеро-космическа индустрия.

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 Market-Image, 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.