**Universelle Systemanbindung**

Hardware-seitig ist der  F36 – MVC mit Ethernet-, USB- und einer Parallel-Schnittstelle ausgerüstet. Für die Einbindung in das WINDOWS – Umfeld steht ein Treiber zur Verfügung, der unter WINDOWS 2000 / XP / Vista sowie WINDOWS 7, 32 und 64 bit, arbeiten kann.

Zur Verarbeitung von Host-Datenströmen wird der bekannte MICROPLEX Controller in „virtueller  Form“  (MVC) als Software mitgeliefert. Damit kann der F36 – MVC alle im Endlosdruck-Segment gängigen Datenströme wie PCL5, IDOL, IGP/CodeV standardmäßig verarbeiten. Natürlich stehen auch alle anderen Emulationen des MICROPLEX Controllers (IPDS, Prescribe, ZPL II, etc.) optional zur Verfügung.

**Универсальная совместимость**

Аппаратно модель F36 – MVC оснащена интерфейсами Ethernet, USB и параллельным портом. Для работы на платформе Windows имеется драйвер, обеспечивающий совместимость с системами WINDOWS 2000 / XP / Vista, а также с WINDOWS 7 – 32 и 64 бит.

Для обработки потоков данных от хост-устройства модель оснащена специальным программным обеспечением – известным виртуальным контроллером от MICROPLEX (MVC). Это позволяет принтеру F36 – MVC обрабатывать все распространенные языки описания страниц в сегменте непрерывной печати, такие как PCL5, IDOL, IGP/CodeV. Опционально доступны и другие эмуляции виртуального контроллера: IPDS, Prescribe, ZPL II и т.д.

[Bedienhandbuch SOLID 60E-2](http://blog.microplex.de/wp-content/uploads/2013/03/S60e2d20.pdf)

## Beschreibung SOLID 60E-2

Der non-impact-Drucker SOLID 60E-2 ist ein multifunktionales Drucksystem auf elektrofotographischer Basis mit einer LED – Zeile als Belichtungseinheit.

Die maximale Auflösung ist 600 dots per inch, dies entspricht circa 24 Punkte pro mm.
Die maximale Druckgeschwindigkeit beträgt 60 Seiten DIN A4 pro Minute im Querformat (Landscape).

[Руководство по эксплуатации SOLID 60E-2](http://blog.microplex.de/wp-content/uploads/2013/03/S60e2d20.pdf)

## Описание модели SOLID 60E-2

Безударный принтер SOLID 60E-2 представляет собой многофункциональную печатную систему на основе электрографии с осветительным LED-элементом.

Максимальное разрешение составляет 600 точек/дюйм, что примерно соответствует 24 точкам на мм. Максимальная скорость печати – 60 страниц А4 в минуту при альбомной ориентации.

Das zu bedruckende Material (z.B. Endlospapier oder Etikettenmaterial) muss Randlochungen für die Traktorführung besitzen. Die maximal verarbeitbare Materialbreite beträgt 16 Zoll, davon sind
14,6 Zoll bedruckbar. Ein Stacker ist als Standard im Grundgerät enthalten.

Die berührungslose Xenon-Blitzlampenfixierung des SOLID 60E-2 in Verbindung mit dem geraden Papierlauf ermöglicht eine Verwendung der unterschiedlichsten Papiertypen und Etikettenmaterialien mit einem Gewicht von 60 bis 204 g/m². Auch anspruchsvolle Medien wie Plastik, PVC etc. können bedruckt werden.

Печатаемые материалы (непрерывная бумага или этикетки) должны иметь краевую перфорацию для тракта протяжки. Максимальная ширина носителя – 16 дюймов, область печати – 14,6 дюймов. Бумагоукладчик входит в основное устройство.

Бесконтактное закрепление импульсной вспышкой в сочетании с прямым трактом прохождения носителя позволяют использовать различные типы бумаги и этикеток с плотностью от 60 до 204 г/м2. Возможна печать нестандартных материалов типа пластика, ПВХ и т.п.

Hierdurch ergibt sich eine Vielzahl von Anwendungsbereichen für dieses Drucksystem. Es ist geeignet für das Drucken mit großer Geschwindigkeit und exzellenter Druckqualität auf unterschiedlichsten Materialien.

Durch die hohe Funktionalität des MICROPLEX – Controllers ist der SOLID 60E-2 auch für den Formulardruck bestens geeignet.

Es können die im Industriebereich gängigen Seitenbeschreibungssprachen sowie die bei Laserdruckern bekannten Marktstandards verwendet werden.
Zum Leistungsumfang gehört die MICROPLEX Seitenbeschreibungs-sprache IDOL. Mit ihrer Hilfe können umfangreiche Aufgaben wie die Erstellung von Formularen mittels einfacher Befehle realisiert werden (siehe separates IDOL Handbuch).

Данная система применима для широкого круга задач. Она обеспечит высокоскоростную печать отличного качества на самых разных материалах.

Благодаря возможностям контроллера от MICROPLEX принтер SOLID 60E-2 великолепно справляется и с печатью формуляров.

Система «понимает» все распространенные в промышленности эмуляции и соответствует стандартам лазерных принтеров. Среди достоинств модели – язык описания страниц IDOL, разработанный MICROPLEX. Он позволяет выполнять такие трудоемкие задачи, как разработку формуляров посредством простых команд (см. руководство по IDOL).

Die Daten können ohne Programmieraufwand von fast allen Softwareplattformen gesandt werden, da hierfür Druckertreiber vorhanden sind.
Für den Drucker SOLID 60E-2 steht eine Software (IP-Config) zur Verfügung, mit der eine Konfiguration des Druckers über Ethernet möglich wird. Der Controller besitzt eine integrierte Webseite, über die Informationen zur Maschine und zu Druckaufträgen direkt abgefragt werden können.

Somit ergibt sich eine Vielzahl von Anwendungsbereichen für dieses Drucksystem. Es ist geeignet für das Drucken mit großer Geschwindigkeit und exzellenter Druckqualität auf unterschiedlichsten Materialien.

 Передача данных на принтер не требует дополнительного программирования и возможна практически с любой платформы благодаря специальным драйверам.

SOLID 60E-2 обладает программным обеспечением IP- Config, позволяющим конфигурировать принтер по локальной сети Ethernet. Контроллер управляет встроенным веб-сайтом, который позволяет напрямую считывать информацию об устройстве и заданиях на печать.