



# FORMA

решенија за индустриско маркирање



[www.forma.com.mk](http://www.forma.com.mk)  
[contact@forma.com.mk](mailto:contact@forma.com.mk)  
031 414 044



## ПРОФИЛ НА КОМПАНИЈАТА

**ФОРМА** доел е семејна фирма, основана 1991 година, која по скоро триесетгодишно постоење се етаблира како лидер во областа на индустриско кодирање, маркирање и контрола на Македонскиот Пазар. Со својата партнерска мрежа на светски познати компании, **ФОРМА** нуди широк дијапазон на решенија за кодирање, маркирање и контрола во индустријата и тоа:



**Videojet Technologies** - САД, е најголем светски производител на уреди за безконтактно маркирање на производи.

**Valentin Carl** - Германија, е производител на термал-трансфер принтери за етикети и системи за етикетирање.

**SIC Marking** - Франција, е водечки светски производител на уреди за маркирање по пат на директно гравирање во материјалот со ударна игла.

**Prisma Industriale** - Италија, е водечки италијански производител на метал детектори за контрола на производство и имплементација на HACCP системот.



**Reiner** - Германија, е производител на рачни инк-џет принтери.

Во последните години дојде до вистинска експанзија на примената на нашите уреди во сите гранки на индустријата, како и постојано зајакнување на европските регулативи за следливост на производите. Нашите клиенти ги користат да го подобрат квалитетот на производите, да ја подобрат контролата со обележување на датумот, времето, серискиот број, извозна декларација, етикета и многу други ознаки и знаци како на пример. УПОТРЕБЛИВО ДО. Воедно уредите кои ги нудиме претставуваат основен предуслов за добивање на сертификатите ISO и HACCP



### Избор за секоја примена

Големиот асортиман кој го нудиме овозможува корисниците секогаш да го изберат најоптималниот модел според нивните производни потреби.

### Сервис и техничка поддршка

Нашiot технички центар овозможува 24 часовна поддршка, 365 дена во годината со современи сервисни возила, резервни уреди за користење и константен лагер на резервни делови и конзумативи.

### Портфолио

Со својата голема база на инсталирани уреди на подрачјето на Македонија и Албанија, **ФОРМА** доел соработува со водечките производни фирми на овие пазари, што е доказ за квалитетот на услугите кои ги нудиме за нашите клиенти.

**Јавете се уште денес да Ви помогнеме вашите производи да ги задоволат стандардите на светските пазари!**

**ФОРМА** е ISO сертифицирана компанија од 2013 година, со стандардот 9001:2015



## РЕШЕНИЈА ЗА МАРКИРАЊЕ И КОДИРАЊЕ

**Videojet Technologies** - САД, е најголем светски производител на уреди за безконтактно маркирање на производи, вклучувајќи индустриски инк-џет принтери на примарни и збирни пакувања, ласерски принтери, термал-трансфер оверпринтери како и графички системи за адресирање и етикетирање. ([www.videojet.com](http://www.videojet.com)) Принтерите на Videojet во Македонија наоѓаат широка примена во различни индустрии: прехранбена, пијалоци, вода, винарска, фармацевтска, кабелска, електро-техничка, хемиска, градежна индустрија.

## ИНК-ЈЕТ ПРИНТЕРИ ЗА ПРИМАРНИ ПАКУВАЊА

Широкиот дијапазон на инк-џет уреди на Videojet овозможуваат принтање на дата, сериски број, час на производство, бар код, смена, извозни декларации по најразлични продукти, во најекстремни услови на работа, со капацитет до 50.000 производи на час, во 1-5 реда, со автоматско испирање на главата и потполна флексибилност во работата.

### **1000/генерација II**

Најновата генерација на инк-џет уреди се одликуваат со нов модерен интуитивен интерфејс со touch screen, со функционалност како таблет, wifi-bluetooth конекција, комплетна дијагностика и статистика на производство преку мобилен телефон\*, најниски трошоци на редовно одржување, превентивен сервис кој операторот може сам да си го изврши, стабилност и сигурност во работата.

Со запознавање на вашиот произведен процес ќе направиме избор за оптимален уред за вашите потреби.

\*во зависност од моделот.

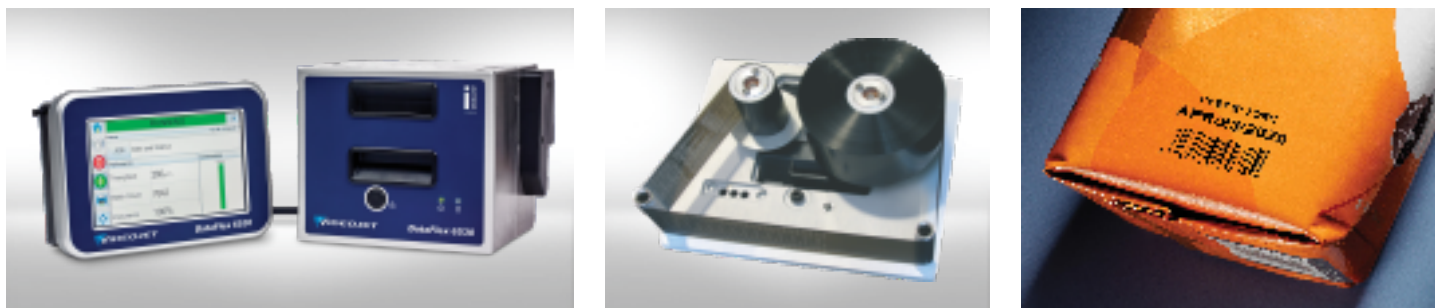


За подетални информации во врска со техничките карактеристики на горенаведените уреди контактирајте не нас.

## ТЕРМАЛ-ТРАНСФЕР ОВЕРПРИНТЕРИ ЗА ФЛЕКСИБИЛНИ ПАКУВАЊА

Принтерите од серијата 6000 се револуционерни уреди кои штампаат променливи информации во реално време (дата, серија, час, текст, декларација, бар код) по флексибилни пакувања благодарјќи на термалната глава која преку рибон трака врши штампање на фолија.

Погодни се за секаков тип на хоризонтални и вертикални пакерки, а можна е нивна инсталација и на постоечки уреди.



## ПРИНТЕРИ ЗА СЕКУНДАРНИ/ЗБИРНИ ПАКУВАЊА

Принтерите за збирни пакувања користат пиезо и валве-јет технологија која овозможува испишување на големи карактери, бар кодови, текст и логоа по порозни површини (картонски кутии и вреќи) намалувајќи ја потребата од етикети и нивно лепење како и по непорозни површини (пр: цевки со големи димензии).



## ЛАСЕРСКИ ПРИНТЕРИ

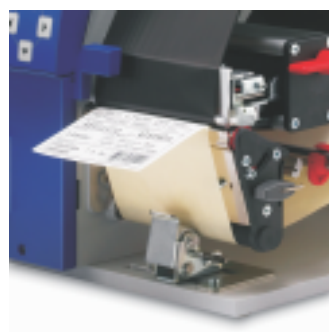
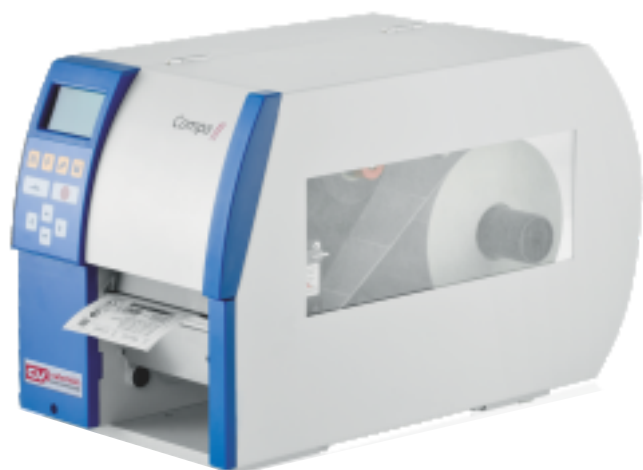
Напредната технологија со ласерско маркирање овозможува трајна штампа по било каков производ по пат на гравирање, лесно нагорување или симнување на слој на боја во зависност од тоа дали ќе користи CO2 или Fiber ласер, сето тоа со можност за штампање при огромни брзини. Ласерите бараат минимално одржување и не користат никаков потрошен материјал.



За подетални информации во врска со техничките карактеристики на горенаведените уреди контактирајте не нас.

## ПРИНТЕРИ ЗА ХАРТИЕНИ И ТЕКСТИЛНИ ЕТИКЕТИ И АПЛИКАТОРИ

Valentin-Carl Германија е водечки европски производител на термал-трансфер принтери за етикети и апликатори. Ако сте производител или увозник и во процесот на производство или увоз имате потреба од лепење на голем број на етикети или увозно-извозни декларации, тогаш ова е оптимално решение за вас. Етикетите се креираат со помошна софтверот Labelstar Plus можат да содржат текст, бар кодови, информации во реално време, сериски броеви а штампањето се врши директно на бланко ролна во разни димензии. Моделите варираат од мали десктоп варијанти до индустриски робусни принтери за големи тиражи.



Valentin accessories: На сите принтери може да се монтираат додатоци: секач на етикети, премотувач на ролни, диспензер, проширување на меморија и сл.

За подетални информации во врска со техничките карактеристики на горенаведените уреди контактирајте не нас.

## СИСТЕМИ ЗА МАРКИРАЊЕ СО УДАРНА ИГЛА

- Погодни за маркирање на производи од пластика до најтврд челик (62Hrc), на длабочина до 0,5мм.
- Текстот се формира со помош на ударна игла која дејствува врз површината на продуктот.
- Пораката може да содржи алфанумерички текст, време, дата, лого, последователни сериски броеви, графика или 2D Data atrix code.
- Екстремно ниски трошоци на одржување (не користат никаков потрошен материјал).
- Sic Marking принтерите се нудат во варијанти, и тоа: систем за маркирање на столб, пренослив и автономен систем за маркирање.



## REINER

## РАЧНИ ИНК-ЏЕТ ПРИНТЕРИ

Рачните инк-џет принтери Reiner наоѓаат широка примена при мануелно производство во мали серии за апликации кои бараат датум и серија, па се до комплексни QR и Datamatrix кодови врз било каква површина (картон, стакло, метал и пластика).



## МЕТАЛ ДЕТЕКТОРИ И СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛА

**Prisma Industriale** е водечки италијански производител на системи за контрола во индустријата, и тоа: контрола на контаминација со метали и други загадувачи (метал и рентген детектори), системи за контрола на тежина на продуктите и протекување на пакувања. Опремата е составен дел на имплементацијата на HACCP системот во процесот на производството.



## ПОТРОШЕН МАТЕРИЈАЛ И КОНЗУМАТИВИ

Голем избор на хартиени и полиестер етикети во разни формати.

Висококвалитетни anti-static рибони во три формулации: восок (wax), восок-смола (wax-reisin) и смола (reisin) за сите видови на термал трансфер принтери од европско производство.

Специјализирана програма за текстилна индустрија: полиестер и сатен пришивни етикети во разни димензии од италијанско производство.

Восочни и инк ролни за контактни маркирачки Kortho и Markem.





**REINER**



Прозорска 13, 1300 Куманово  
031 414 044, 070 366 375  
e-mail: [contact@forma.com.mk](mailto:contact@forma.com.mk)

[www.forma.com.mk](http://www.forma.com.mk)

