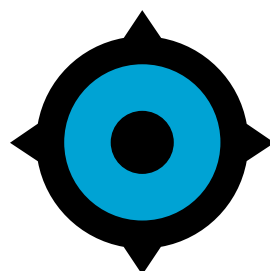


ЛАЗЕРНО ГРАВИРАНЕ



EXHATON

Индустриална автоматизация
Решения от експерти

Лазерно гравирание от Ехнатон

Фирма Ехнатон предлага изработка, лазерно гравирание и рязане на различни видове материали (метализирана или в различни цветове пластамаса, самозалепващо се фолио, стъкло, мрамор, фаянс, дъдро, кожа и др.), както и възможност за направа на табелки на различни по сложност изделия. В зависимост от вашите желания, можете да предложите ваш проект или да ви бъде изготвен такъв от нас. Бихте могли да изберете и ваш материал, различен от описаните в таблицата, ако технологичното му изпълнение от машината е възможно.

Листови материали

LaserMAX

LaserMAX – най-използваните плоскости за лазерно гравирание в света. Специално разработвани за високоскоростно гравирание на най-разпространените CO2 лазери, достигщи максимална скорост дори и при нисковатови машини (10 - 5 W). Подходящи за използване в широк температурен диапазон, устойчиви на външни условия. Изключително UV стабилни цветовете (за матовите покрития).

Забележка: Ако UV устойчивостта е специално изискване, то тогава LaserMAX металици не се препоръчват. Голямо разнообразие от цветовете, матови и метализирани устойчиви покрития, позволяващи гравирание на фини детайли (под 0.08 mm.). Поради тези си качества LaserMAX плоскостите са използвани често и за конвенционално механично гравирание. Подходящи за табели, баджове, панели, циферблати, за промишлени серийни изделия и персонална идентификация.



Характеристики

-  дебелина: 1.6 mm
-  в закрити помещения
-  устойчиво на UV - лъчи
-  фронтално гравирание

Metalgraph Plus

Metalgraph Plus – най-новото предложение на Rowmark плоскостите за лазерно гравирание. Изключително UV стабилни цветовете. Специално разработени за високоскоростно гравирание на най-разпространените CO2 лазери, достигщи максимални скорости дори и при нисковатови машини (10 - 5 W). Подходящ за използване в температурен диапазон, устойчив на външни условия.

Нови цветови комбинации – металик / червено, металик / синьо. Подходящи за табели, баджове, панели, циферблати, за промишлени серийни изделия и персонална идентификация.



Характеристики

-  дебелина: 1.6 mm
-  в закрити помещения
-  устойчиво на UV - лъчи
-  фронтално гравирание
-  при външни условия

LaserMark Reverse

LaserMark Reverse – серия плоскости за лазерно гравирание, при които огледалното гравирание от обратната страна предпазва изображението от замърсяване и пръстови отпечатащи. Отлична скорост на гравирание дори и при нисковатови машини. Перфектно гладък ръб при рязане. С LaserMark Reverse можете да постигнете ултра-фини детайли и дори растерни полутонове, разнообразие от цветове и ефекти чрез оцветяване (запълване) на гравираната повърхност, осветяване отзад. Възможностите са смайващи и се ограничават единствено от вашето въображение.



Характеристики



дебелина:
1.6 mm



в закрити
помещения



устойчиво
на UV - лъчи



двустранно
гравирание

Laser Lights

Laser Lights – самозалепващо фолио номер едно в света по гъвкавост, издръжливост и популярност в бранша. Разработено предимно за лазерно гравирание, въпреки че може да се използва и при по-прецизни механично гравирани машини. Широко използвано за персонална идентификация, индустриални етикети, промишлени серийни изделия, в автомобилостроенето, в електрониката и рекламата. В рекламата се използва изключително много за гравирание на сувенири със специфична форма, която е невъзможно да бъде гравирана по друг начин.



Характеристики



дебелина:
1.6 mm



в закрити
помещения



устойчиво
на UV - лъчи



фронтално
гравирание



при външни
условия

Flexi Brass & Flexi Color

Flexi Brass & Flexi Color – серия плоскости за лазерно гравирание, специално проектирани за приложения върху неравни (извити) повърхности, като трофеи, награди, цилиндрични или вдлъбнати предмети. Притежават всички предимства на серията LaserMAX, с тази разлика, че са по-тънки и са по-подходящи за приложения на закрито.

Гъвкава, лека и здрава, тази продуктова линия съчетава класическата отчетлива дефиниция на истинския месинг с всички предимства на тънкия, гъвкав акрил.



Характеристики



дебелина:
0.5 mm



в закрити
помещения



фронтално
гравирание

Цветова гама на листовия материал



червено/бяло
LM 602 - 922



жълто/черно
LM 704 - 922



тъмно зелено/бяло
LM 912 - 922



китайско синьо/бяло
LM 382 - 922



бяло/синьо
LM 205 - 922



злато/червено
MP 766 - 922



черно/сребърно
LM 413 - 922



черно гланц/бяло
LM 422 - 922



златно/черно
LM 734 - 922



сребърно мат/черно
LM 344 - 922



неръжд. стомана/
червено MP 316 - 922



стомана/черно
LM 9361 - 922



оранжево/бяло
LM 612 - 922



судено зелено/бяло
LM 972 - 922



тъмно синьо/бяло
LM 552 - 922



бяло/червено
LM 206 - 922



сиво/бяло
LM 312 - 922



черно/злато
LM 417 - 922



черно/жълто
LM 407 - 922



старо злато/черно
LM 714 - 922



сребърно/черно
LM 334 - 922



тъмен бронз/черно
LM 884 - 922



неръжд. стомана/
черно MP 314 - 922



мед/черно
MP 864 - 922



бордо/бяло
LM 622 - 922



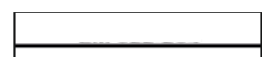
зелено/бяло
LM 932 - 922



синьо/бяло
LM 512 - 922



виолетово/бяло
LM 582 - 922



бяло/черно
LM 204 - 912



злато/синьо
MP 316 - 922



черно/бяло
LM 402 - 912



алуминий/черно
LM 354 - 922



евро злато/черно
LM 754 - 922



мед/черно
LM 894 - 922



неръжд. стомана/
синьо; MP 315 - 922



никел/черно
MP 364 - 922