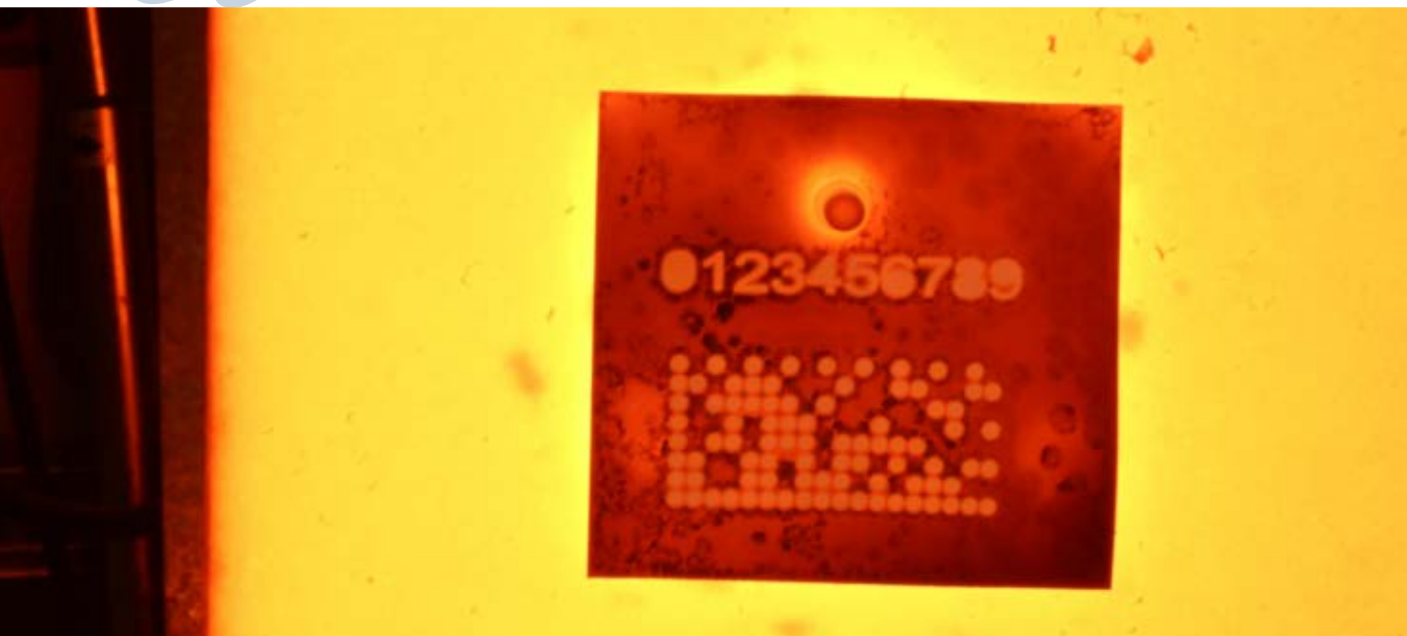


ЭТИКЕТКИ И ЯРЛЫКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО НАНЕСЕНИЯ

На первый взгляд, этикетка или ярлык, который нужно наносить на металлургический продукт для его идентификации кажется простой задачей. В некоторых случаях это так и есть, но если проанализировать некоторые детали нанесения, то сразу становится понятно, что необходимо специальное ноу-хау, чтобы сделать правильный выбор.



СТАЛЬ 1300 °С - PSA 1300

Потребности клиента очень широкие и отличаются друг от друга, это зависит не только от типа продукта, который должен быть идентифицирован, но также от ключевых факторов:

- Физические характеристики продукта в момент нанесения (температура, размеры, шероховатость поверхности или поверхность с окалинами)
- Продолжительность и тип хранения (в помещении/на улице)
- Постоянная или удаляемая маркировка
- Читательность после последующих процессов (термообработка, химическая ванна ...)
- Автоматическое считывание для автоматической системы отслеживания
- Время цикла для автоматического применения
- Имеющийся бюджет для автоматической системы нанесения этикеток или расходных материалов



Картинка устройства для считывания матрица данных



Наличие большого спектра различных материалов и покрытий позволяют произвести широкий выбор этикеток и ярлыков.



Системы маркировки и считывания для металлургической продукции

Общий обзор этикеток и ярлыков представлен в следующей таблице, с выделением главных характеристик и методов нанесения.

Тип	Материал	Технология маркировки	Метод нанесения	Макс. температура (°C)	Устойчивость к термообработке	Устойчивость к химическим ваннам	Время печати	Цена
CGS 600	Гальванизированная сталь с покрытием	Лазер	Сварка или ПИН	600			●●○○	●●●○○
CSS 1000	Нержавеющая сталь с покрытием	Лазер	Сварка или ПИН	1000			●●○○	●●●○○
PSS 1000	Предварительно обработанная нержавеющая сталь	Лазер	Сварка или ПИН	1000			●●○○	●●○○
PSA 1300	Предварительно обработанный специальный сплав	Лазер	Сварка или ПИН	1300	✓	✓	●●●●	●●●○○
SPP 400	Специальная бумага/пластик	Термальное нанесение	ПИН	400			●○○○○	●○○○○
CTS 1000	Сталь с покрытием из олова	Термальное нанесение	ПИН	1000			●○○○○	●●●●



ПРУТОК



БАЛКА



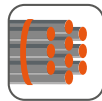
БАЛОЧНАЯ ЗАГОТОВКА



КВАДРАТНАЯ ЗАГОТОВКА



БЛЮМ



СВЯЗКА



КАТУШКА



СЛИТОК



ТРУБА



ПЛАСТИНА



ЛИСТ



СЛЯБ



ЛИСТОВАЯ ЖЕСТЬ



ТРУБКА



ПРУТКОВОЕ ЖЕЛЕЗО



CSS 1000



CGS 600



SPP 400

IMTS – это партнер, который предлагает глобальные решения в соответствии с потребностями клиента, поставляя этикетки и ярлыки, автоматические системы для их нанесения и промышленные считывающие устройства.

Свяжитесь с нами, чтобы узнать больше о специальных версиях.

ЭТИКЕТКИ И ЯРЛЫКИ RU rev0



IMTS s.r.l. Via del Trattarello Tarantino, 6 - 74123 Taranto ITALY
Tel +39 099 47 25 996 - info@imts.eu - www.imts.eu