

MARCADOR DE PALANQUILLAS



La fabricación de acero actual debe garantizar la seguridad de los operarios, así como llevar una correcta trazabilidad de sus productos. LABEA ha desarrollado una célula robotizada para realizar el marcaje de palanquilla o slab a alta temperatura con pintura durante su producción y de una forma segura.

Características:

- Robot de altas prestaciones con una única boquilla de pintura.
- Temperatura máxima de palanquilla hasta 1000°C.
- Novedosa pintura no tóxica. Consumo ajustado a las necesidades.
- Diseñado para comunicarse con en el PLC del cliente.
- Tiempo de ciclo: menor a 30 seg.
- Verificación instantánea de una correcta escritura mediante visión artificial.

Ventajas:

- Eliminar errores de trazabilidad.
- Mejora de la seguridad de los trabajadores, reduciendo las tareas manuales.
- Alta visibilidad del marcado.
- Gran flexibilidad y fiabilidad.
- Bajo mantenimiento.
- Periodo de amortización: inferior a un año.



QUIÉNES SOMOS

LABEA es un equipo de ingenieros muy cualificados especializados en el mundo de la acería. LABEA aúna la experiencia de su fundador, Mikel Mendiola con más de 25 años de experiencia en puestos de responsabilidad técnica en el mundo de la acería; con la ilusión y el saber hacer de un equipo de ingenieros joven pero, asimismo, muy experimentado.

Un equipo humano excepcional, que se completa con la tecnología más puntera del mercado y que, además, dispone de un taller exclusivo para control y desarrollo de productos propios.

QUÉ HACEMOS

Buscar soluciones a los problemas generados en el mundo de las acerías, en base a 4 premisas fundamentales:



LA SEGURIDAD
DE LAS PERSONAS
QUE PRODUCEN ACERO.



EL AHORRO,
ESPECIALMENTE
ENERGÉTICO.



LA EFICIENCIA DE SUS
PROCESOS.



EL CUIDADO
DEL MEDIO
AMBIENTE.

CÓMO LO HACEMOS

A través de la creación de equipos nuevos completos, o de la modernización parcial de los ya existentes (REVAMPINGS).

Equipos sencillos, fáciles de usar.

Que sean fiables y no requieran apenas mantenimiento.

En definitiva, equipos diseñados a la medida de las necesidades de cada cliente.



SIMPLIFYING THINGS MEANS PROGRESS