

ÍNDICE

- CONTROL DE MÁQUINAS MEDIANTE SISTEMAS LÁSER, EQUIPOS INLASER
- CONTROL DE MÁQUINAS MEDIANTE SISTEMAS LÁSER, EQUIPOS MIKROFYN
- CONTROL DE MÁQUINAS MEDIANTE SISTEMAS LÁSER CON OPCIÓN DE ULTRASONIDOS
- CONTROL DE MÁQUINAS MEDIANTE SISTEMAS GPS
- RECEPTOR LÁSER

Control Por Láser

Equipos Inlaser



Grupo recepción IDL BasicStar

Sistema de control de altura de precisión con amplias regulaciones de velocidad de hoja/mástil.

Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso.



Grupo recepción IDL BasicStar con contador

Sistema de control de altura de precisión con amplias regulaciones de velocidad de hoja/mástil.

Incorpora los mayores avances, como display digital en panel con resolución milimétrica, toma de cotas automática y posicionamiento de mástil en cota media. Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso.



Grupo recepción IDL BasicStar con contador y selectora

Sistema de control de altura de precisión con amplias regulaciones de velocidad de hoja/mástil y control de selectora.

Incorpora los mayores avances, como display digital en panel con resolución milimétrica, toma de cotas automática y posicionamiento de mástil en cota media. Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso.

Control Por Láser

Equipos Inlaser



Equipo IDL de doble control

Sistema de control de altura de precisión con amplias regulaciones de velocidad de hoja 2 mástiles.

Incorpora los mayores avances, como display digital en panel con resolución milimétrica, toma de cotas automática y posicionamiento de mástil en cota media. Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso.



Equipo IDL de doble control con selectora

Sistema de control de altura de precisión con amplias regulaciones de velocidad de hoja 2 mástiles y control de selectora.

Incorpora los mayores avances, como display digital en panel con resolución milimétrica, toma de cotas automática y posicionamiento de mástil en cota media. Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso.



Equipo IDL de doble control con Tilteo

Sistema polivalente, ya que puede controlar sólo altura o altura y tilteo (peralte) para trabajos de obra pública.

Incorpora los mayores avances, como display digital en panel con resolución milimétrica, toma de cotas automática y posicionamiento de mástil en cota media. Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso.

Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso. También se puede montar un joystick para controlar con un sólo mando las funciones del sistema.



Equipo IDL de doble control con Tilteo y Selectora

Sistema polivalente, ya que puede controlar sólo altura, control de selectora y tilteo (peralte, para trabajos de obra pública).

Incorpora los mayores avances, como display digital en panel con resolución milimétrica, toma de cotas automática y posicionamiento de mástil en cota media. Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso.

Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso. También se puede montar un joystick para controlar con un sólo mando las funciones del sistema.

Control Por Láser

Equipos Mikrofyn



MikroBlade

Sistema con mástil eléctrico y numeración en panel de cabina para correcciones precisas.

Alta precisión: $\pm 2,5$ mm.

Regulación de velocidad de hidráulicos mediante duración e intensidad de pulsos.



Sistema MikroDigger XC 2

Sistema para control de excavadora, muy experimentado, robusto y útil. Está equipado con sensores en el cazo, el balancín y en el brazo. Estos sensores controlan con seguridad la altura de excavación en panel gráfico, así como la indicación para realizar taludes.

Se puede complementar con láser.



MikroGrader

Sistema que permite controlar cualquier motoniveladora mediante láser o ultrasonidos.

Control de la hoja con respuesta más rápida y precisión milimétrica.

Control manual o automático, bloque de válvulas de acero de alta precisión y sensores muy resistentes y 100% herméticos.

Se utiliza con preinstalación fija para control 3D.

Control Por Ultrasonido

Equipos Inlaser



Equipo Ultrasonidos Inlaser

Sistema de control de altura de precisión por Ultrasonidos. Opcionalmente se puede montar válvula proporcional para movimiento más suave y preciso. Control manual o automático.



MikroPaver

Sistema que permite controlar cualquier pavimentadora o fresadora por ultrasonidos. Configuración flexible para las diferentes necesidades. Control manual o automático.

Control por GPS

Para este tipo de sistemas solicite información mediante los distintos canales que le facilitamos en nuestra página.

Receptor Mikrofyn



Receptor MD-10 Mikrofyn

Un sistema receptor láser consta de dos componentes principales: un láser giratorio y un receptor láser montado en la máquina. Detección proporcional con un rango de recepción de 360° y ventana de recepción de 190mm. Sellado hermético contra el agua y el polvo. Precisión de 2mm independientemente del tamaño del rayo.