




MANEJO DEL LASER

N° I-7.05 .10

INSTRUCCIÓN N° I-7.05 .10


MANEJO DEL LASER

REVISADO	Daniel Prieto
APROBADO	Daniel Prieto
F. ENTRADA VIGOR	6/02/03
N° REVISION	1

	INSTRUCCIÓN N° I-7.05 .10 MANEJO DEL LASER	Revisión: 1
--	---	-------------

INSTRUCCIÓN PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LOS LASER

1. Abrir la llave de GAS LASER
2. Girar el INTERRUPTOR GENERAL: Posición 1
3. Girar la LLAVE: Posición 1
4. Pulsar REARME. Se enciende la *Pantalla del Control Numérico*
5. Pulsar MARCHA VACÍO. Se enciende el piloto verde y se apagará la ALARMA DE VACIO. El VACUÓMETRO debe llegar a marcar 2,5 mbar. Automáticamente se activará la entrada de gas. Esperar a que la presión, el VACUÓMETRO, llegue aproximadamente 30 mbar.
6. Poner en marcha el REFRIGERADOR:
 - a) Girar el INTERRUPTOR REFRIGERADOR
 - b) Girar la llave verde (marcada con un *)
7. Pulsar la PUESTA EN MARCHA (botón verde), en 5 segundos se encenderá la luz de LISTO PARA FUNCIONAR
8. Comprobar que se enciende la luz de ALIMENTACIÓN (Encender FUENTES). Se debe encender el MEDIDOR DE POTENCIA.

	INSTRUCCIÓN N° I-7.05 .10 MANEJO DEL LASER	Revisión: 1
---	---	-------------

INSTRUCCIÓN PARA LA PARADA DE LOS LASER

1. Desactivar PUESTA EN MARCHA (botón verde) y APAGAR FUENTES.

2. Apagar el REFRIGERADOR:
 - a) Girar la llave verde (marcada con un *) a izquierdas.
 - b) Girar el INTERRUPTOR REFRIGERADOR

3. Pulsar PARADA VACÍO, esperar 30 segundos a que entre el Nitrógeno, se tiene que estabilizar la medida del VACUÓMETRO (aprox. 60 mbar).

4. Girar la LLAVE a la posición cero.

5. Girar el INTERRUPTOR GENERAL a cero.

6. Cerrar el GAS LASER (GAS ENSAYO)

	INSTRUCCIÓN N° I-7.05 .10 MANEJO DEL LASER	Revisión: 1
--	---	-------------

INSTRUCCIÓN PARA LA INTRODUCCIÓN DE TABLEROS EN EL LÁSER PLANO

- 1.- Desplazar la mesa del Láser Plano de manera que el cabezal quede lo más alejado posible de la posición donde va colocado el tablero.
- 2.- Coger la mesa porta-tableros y llevarla hasta el almacén de tableros planos.
- 3.- Apoyar el tablero en la mesa porta-tableros.
- 4.- Desplazar el tablero con ayuda de la mesa porta-tableros hasta la zona de introducción de la madera en la mesa del láser plano.
- 5.- Encajar el tablero en las guías de la mesa del láser.
- 6.- Empujar el tablero hacia el fondo de la mesa con precaución de no engancharlo en los pinchos de la mesa.

	INSTRUCCIÓN N° I-7.05 .10 MANEJO DEL LASER	Revisión: 1
--	---	-------------

INSTRUCCIÓN PARA LA INTRODUCCIÓN DE TEJAS EN EL LÁSER ROTATIVO

- 1.- Desplazar el cabezal hacia la parte derecha del eje del Láser Rotativo y subirlo lo máximo posible hacia arriba.
- 2.- Poner el tamaño adecuado de las galletas de soporte al eje.
- 3.- Posicionar la teja sobre las galletas.
- 4.- Comenzar proceso de serrado.