

# Estación de marcado LaserTop410

## La tecnología láser integrada en un puesto de trabajo compacto

### Instalación llave en mano

- **Compacto**, se instala con toda seguridad sobre una mesa de trabajo (Clase 1: no necesita protección alguna).
- **Dispuesto para marcar**, basta con conectarlo y enchufarlo para marcar.

### Concepción ergonómica y funcional

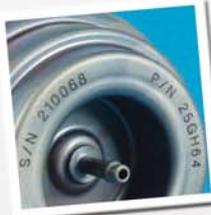
- **Robusto**, la puerta con cierre neumático facilita la manipulación de las piezas. Los botones de ajuste colocados al alcance de la mano permiten al operador controlar el marcado:  
**Zona de marcado iluminada visible por la ventana de visualización.**  
**Colocación fácil de las piezas:** Ajuste vertical motorizado con contador y puntero rojo de simulación.
- **El amplio espacio de trabajo** permite marcar piezas de cualquier forma hasta 330\* mm de altura (\*según la focal). La mesa de ranuras facilita la sujeción de utillajes.

### Software dedicado al Marcado

- **Fácil de usar**, el operador **accede directamente** a la composición de textos (fijos o variables), símbolos, códigos de barras y Data Matrix™... con **visualización simultánea** de los parámetros de marcado.
- **Eficaz**, acceso a muchas funciones haciendo un simple clic o mediante menús pop-up: importación de gráficos y logotipos, creación de **bases de datos, enlaces con ficheros externos** – **Funciones avanzadas** tales como recepción de datos por enlace serie, modo producción.

### Rendimiento del láser TD410 bombeado por diodo

- **Alta calidad de marcado:** gran precisión del haz y trazo constante.
- **Velocidad de ejecución** muy alta.
- **Flexibilidad de ajuste** para soportes de metales, plásticos, cerámicas....
- **Mantenimiento reducido:** Duración de los diodos >10 000 h, ningún consumible, enfriamiento por aire.



technifor

UN MARCADO QUE DESAFIA EL TIEMPO

# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

## Laser TD410 bombeado por diodo

Résolución	< 3 µm
Focales disponibles	F-100 / F-160 / F-254
Áreas de marcado	70x70 / 120x120 / 180x180 mm
Unidad de control Rack 19"	L 485 x l 480 x h 267 mm

## Peso & dimensiones: (incluido el láser)

Peso	75 kg
Dimensiones	L 590 x A 827 x P 806 mm
Mesa de trabajo	L 500 x P 350 mm
Dimensiones máximas de las piezas a marcar	L 400 x A 330* x P 300 mm *(según tabla de alturas)

## Incluidos:

- Eje Z motorizado - 265 mm
- Diodo de punteo rojo
- Software de marcado T700W
- Focal de campo llano F-160mm

## Seguridad y protección:

Clase 1  
Conformidad con normas europeas

## Energía & funcionamiento:

Alimentación	115/230 V
Consumo eléctrico	< 800 W
Enfriamiento	por aire

## Opciones:

- Sistemas de aspiración de humos:
  - Rejilla de aspiración de la zona de marcado
  - Extractor de humos y partículas
- Sistema de rotación de piezas DMC11
- Lector de códigos Data Matrix™



Mueble y ordenador opcionales



Marcado de plásticos y metales



Sistema de marcado circular

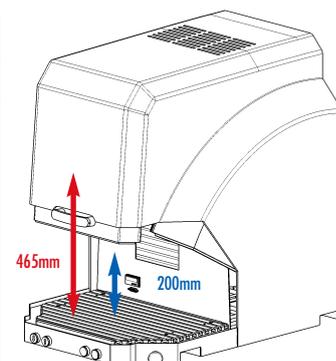


Funciones de trazabilidad integradas

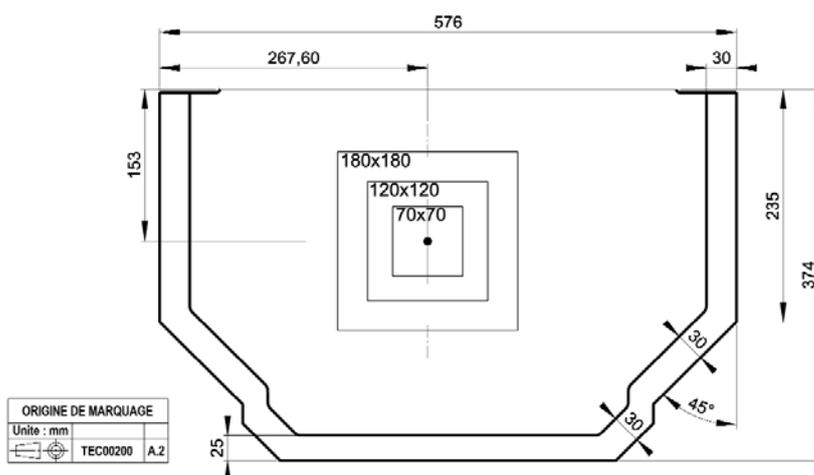
## ALtura BAJO EL CABEZAL

↑ ↓ Altura de ajuste máxima: 465 mm con relación a la mesa  
 ↑ ↓ Altura de ajuste mínima: 200 mm con relación a la mesa  
 Calcular las alturas máximas de las piezas según la focal

Focales	F-100	F-160	F-254
Distancia de trabajo	135 mm	215 mm	345 mm
Altura máxima de las piezas a marcar (465 mm-distancia de trabajo)	330 mm	250 mm	120 mm
Altura mínima de las piezas a marcar (200 mm-distancia de trabajo)	65 mm (pieza o pieza + calaje)	-	-



## MESA DE TRABAJO



ORIGINE DE MARQUAGE	
Unite : mm	
TEC00200	A.2



114, quai du Rhône - F-01708 MIRIBEL Cedex  
 Tel : +33 (0)4 78 55 85 50 - Fax : +33 (0)4 78 55 85 60  
 E-mail : tf@technifor.com  
[www.technifor.com](http://www.technifor.com)

