

Tecnología  
Láser de fibra

**GRABADORA  
L Á S E R  
M F 2 0 P**



**IPARRAGUIRRE HNOS**  
TECNOLOGIA



The distance between the edge of the  
Calibration line →



**Somos Iparraguirre Hnos S.A, una empresa líder con marcado crecimiento y desarrollo en el mercado. Nos acompañan más de 22 años de trayectoria con el respaldo de importantes y reconocidas marcas nacionales e internacionales en la comercialización y servicios de máquinas para el rubro gráfico, industrial y comercial.**

Contamos con una infraestructura de plantas de producción y comercialización, permitiendo así brindar a nuestros clientes un servicio diferente, con un sistema de venta, garantía y post-venta que se traduce en seriedad, confiabilidad y respaldo. Nuestro equipo de trabajo y nuestra red de distribuidores dedica una atención preferencial a cada uno de nuestros clientes, siendo nuestro objetivo principal la conformidad de quienes confiaron en nosotros. Por ello, le invitamos a ser parte de una relación comercial diferente, donde la prioridad es el éxito de su emprendimiento.

Apuntamos constantemente a la mejora de nuestra organización y la incorporación de nueva tecnología haciendo hincapié en la capacitación de nuestros recursos humanos. Brindar un servicio de alta calidad y atención personalizada, poniendo a disposición de nuestros clientes la última tecnología y toda nuestra experiencia.

Con todo esto, nuestro objetivo empresarial es aumentar aún más nuestra competitividad, como así también incrementar la capacitación a nuestros clientes, mejorando la eficiencia y logrando resultados de excelencia en los productos finales.

**CASA CENTRAL - ÁREA COMERCIAL**  
Vélez Sarsfield 470 - Río Cuarto, Cba

**DEPOSITO COMERCIAL BUENOS AIRES**  
Ciudadela, CABA

**FABRICA**  
Santa Catalina - Holmberg, Córdoba.  
Parque Industrial.



## GRABADORA LÁSER DE FIBRA MF20P

La máquina de marcado láser MF20P, es una solución ideal para grabado de piezas tanto metálicas como no metálicas abriendo un abanico de infinitas posibilidades para tu negocio.

Un equipo de tamaño pequeño, pero de grandes prestaciones ya que su cabezal permite trabajar a gran velocidad sin perder resolución. La máquina estándar cuenta con un área de trabajo de 150x150mm, una potencia de láser de 20w, y foco automático de pieza para lograr una mayor precisión.

Cuenta con la posibilidad opcional de agregado de accesorio para materiales

cilíndricos y lentes de distintas medidas, para expandir aun más sus posibilidades de negocio en diferentes áreas como la joyería, iluminación, construcción, cosmética, electrónica, entre otros.

El equipo es muy fácil de usar y cuenta con un software totalmente intuitivo. Además su tamaño hace que sea muy simple de trasladar y ofrecer servicio de grabado a domicilio en las distintas industrias.

A diferencia de los equipos láser de CO<sub>2</sub>, este equipo no necesita mantenimiento y garantiza una vida útil de diez o más años trabajando en condiciones industriales.

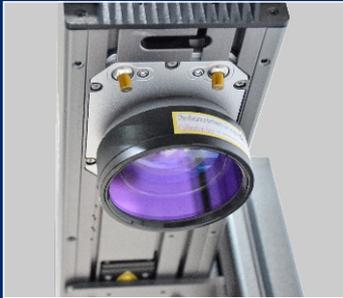
# INFINITAS POSIBILIDADES



MF20P CON TORNO PARA GRABADO EN MATERIALES CILÍNDRICO Y JOYERÍA



# CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



## GALVANÓMETRO

Motor de escaneo totalmente digital de alta velocidad, caracterizado por su tamaño pequeño y excelente estabilidad.



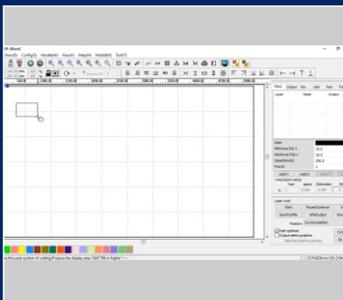
## INTERFAZ

Integra un sistema de control potente capaz de optimizar varios datos a la vez y hacer grabado por datos variables. Cuenta de fábrica con la función autofocus automática.



## AUTOFOCO

Su eje posee autofocus incorporado es regulable y rotativo en altura y posición, para maximizar la realización de trabajos de diferentes tamaños y formas.



## SOFTWARE

De manejo simple, compatible con programas de diseño.



## ELECTRONICA

La máquina esta fabricada con componentes eléctricos de alta calidad que mejoran la estabilidad del sistema.



## PLATAFORMA

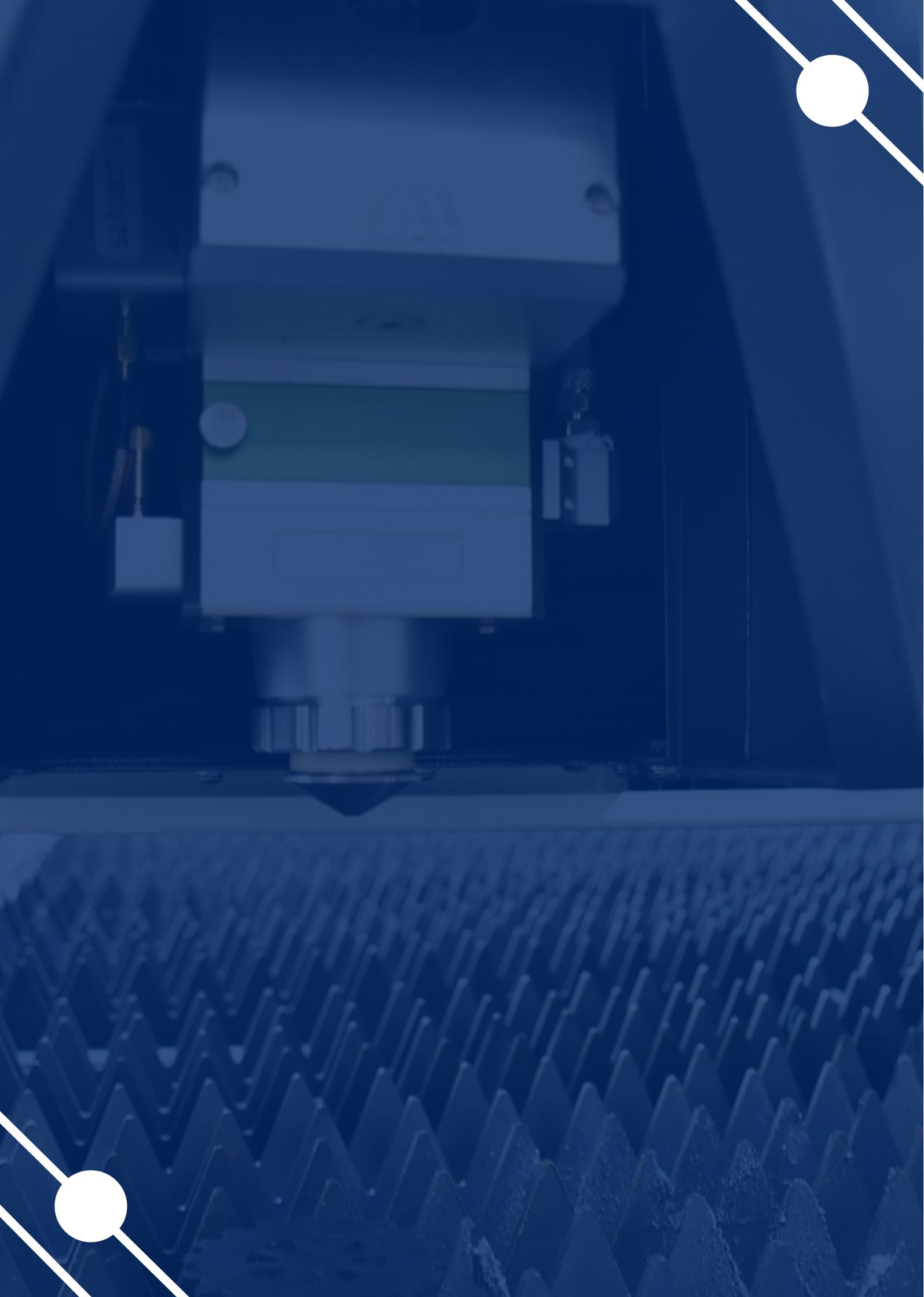
Cuenta con una plataforma de aluminio y agujeros de montaje con rosca para adaptar moldes de repetición.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Láser de fibra MF20P

|                     |                   |                              |                              |
|---------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Potencia</b>     | <b>20w</b>        | <b>Área de marcado</b>       | <b>150x150mm</b>             |
| <b>Voltaje</b>      | <b>220v</b>       | <b>Opcional</b>              | <b>110x110mm   200x200mm</b> |
| <b>Luz de punto</b> | <b>&lt;1.20m"</b> | <b>Longitud de onda</b>      | <b>1.06um</b>                |
| <b>Peso</b>         | <b>17kg</b>       | <b>Frecuencia de impulso</b> | <b>20-80hz</b>               |
| <b>Medidas:</b>     |                   | <b>Refrigeración</b>         | <b>Aire</b>                  |
| <b>Alto</b>         | <b>62cm</b>       | <b>Ancho de línea mínimo</b> | <b>0.02mm</b>                |
| <b>Ancho</b>        | <b>35cm</b>       | <b>Caracter mínimo</b>       | <b>0.2mm</b>                 |
| <b>Profundidad</b>  | <b>42cm</b>       | <b>Velocidad de marcado</b>  | <b>0-7000m/s</b>             |





# UN MUNDO DE IDEAS

al servicio  
de la Tecnología



**IPARRAGUIRE HNOS**  
*TECNOLOGIA*

-  (0358)4624806
-  [ventas@iparraguirrehnos.com](mailto:ventas@iparraguirrehnos.com)
-  [www.iparraguirrehnos.com](http://www.iparraguirrehnos.com)
-  Vélez Sarsfield 470 | Río Cuarto | Cba