

# Servicios de matricería

---





# Overview presentation

<b>PART 1</b>	La matricería
<b>PART 2</b>	Servicios ofrecidos
<b>PART 3</b>	Compromisos
<b>PART 4</b>	Diseño de moldes
<b>PART 5</b>	Mantenimiento
<b>PART 6</b>	Modificaciones y reparaciones
<b>PART 7</b>	El equipamiento
<b>PART 8</b>	Un acompañamiento completo
<b>PART 9</b>	Clientes

# Una matricería en el corazón de Argentina



Les damos la bienvenida en nuestra matricería ubicada en el sitio de F2J Lighting, en la ciudad de Córdoba.

Esta **ubicación ideal** nos permite hacer el vínculo entre las provincias de Santa Fe, Buenos Aires y la región de Cuyo.

Además, F2J Lighting Córdoba es el líder argentino de la producción de faros traseros y proyectores. Estos productos son conocidos por la **complejidad y la precisión** necesarias para su desarrollo.



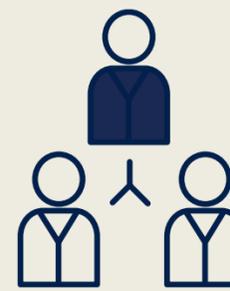
# La matricería



250m<sup>2</sup> de superficie



12 maquinas de alta calidad



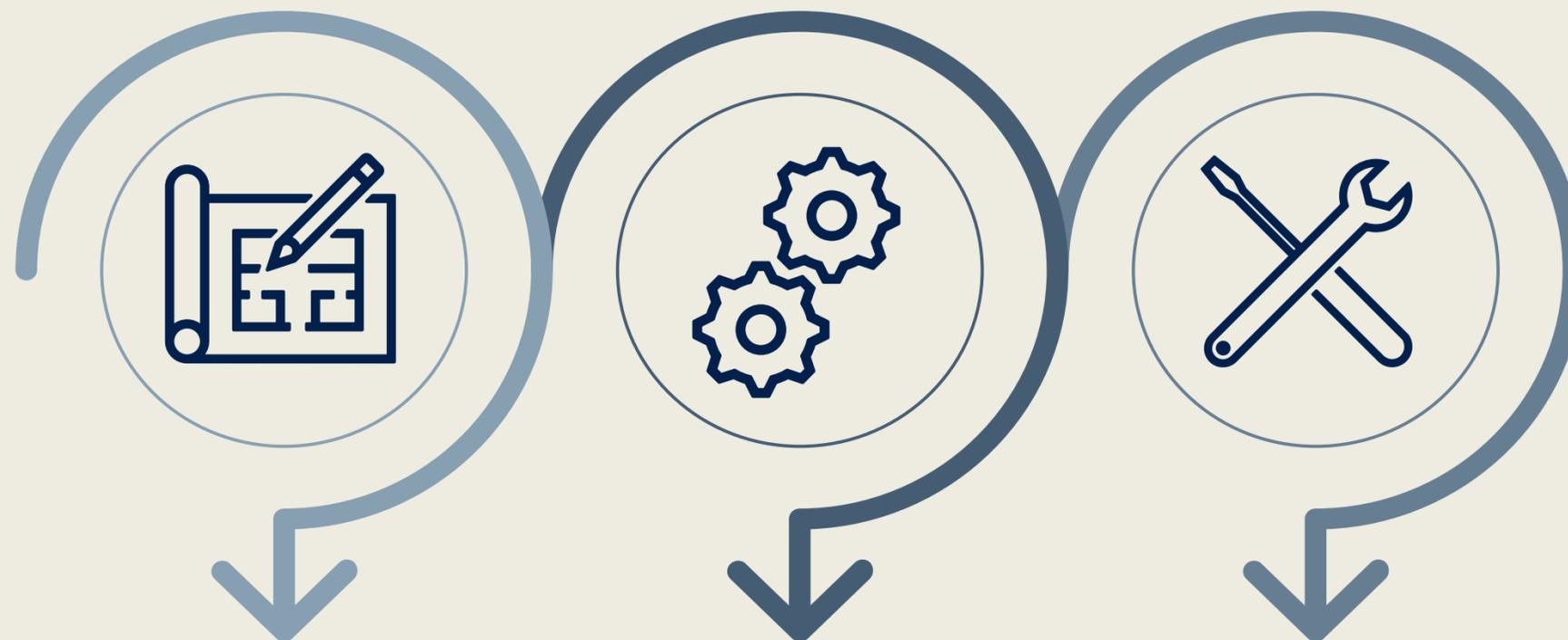
Nuestro técnicos tienen una alta experiencia en moldes de plástico y estampado de chapa

# Servicios que le ofrecemos

Diseño

Mantenimiento

Modificaciones



Co-diseño de  
moldes en conjunto  
con el toolmaker

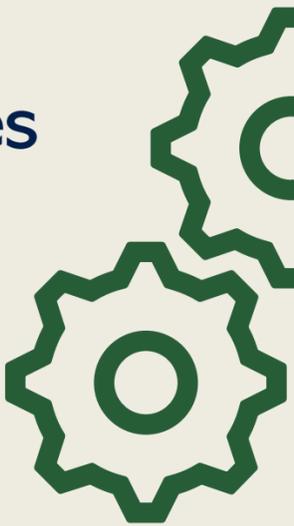
Mantenimiento  
preventivo y  
correctivo del  
herramental

Modificaciones y  
reparaciones  
puntuales

# Compromisos



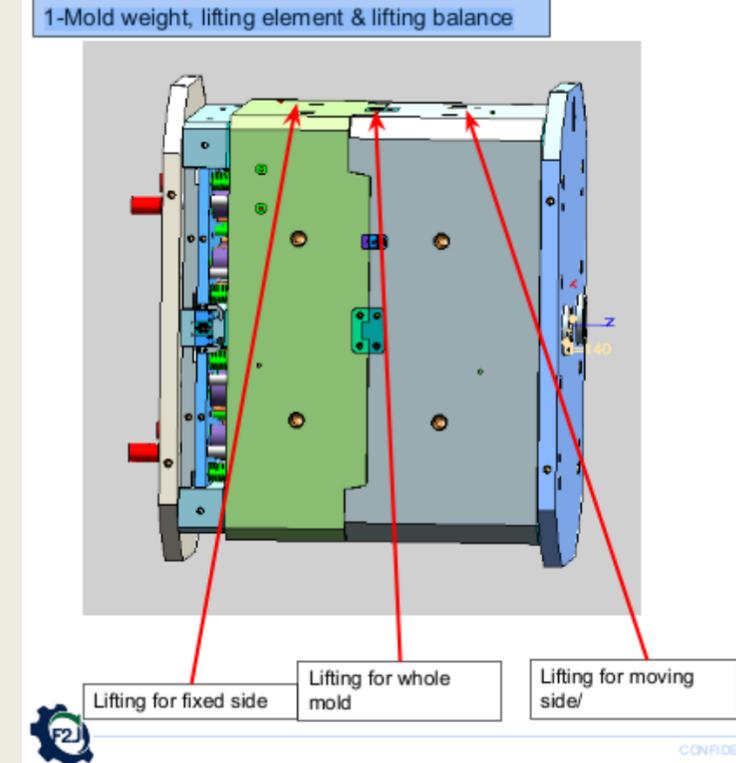
- ✓ Taller equipado con maquinas modernas y de alta calidad
- ✓ Know-how amplio que le permite abordar cualquier tipo de proyecto
- ✓ Conocimiento perfecto del funcionamiento de las maquinas
- ✓ Nos encargamos del 100% del mantenimiento preventivo y correctivo
- ✓ Tecnología avanzada y precisa sobre la terminación de moldes
- ✓ Experiencia hace mas de 25 años en los rubros de moldes y matrices
- ✓ Apoyo integral al proyecto de principio a fin



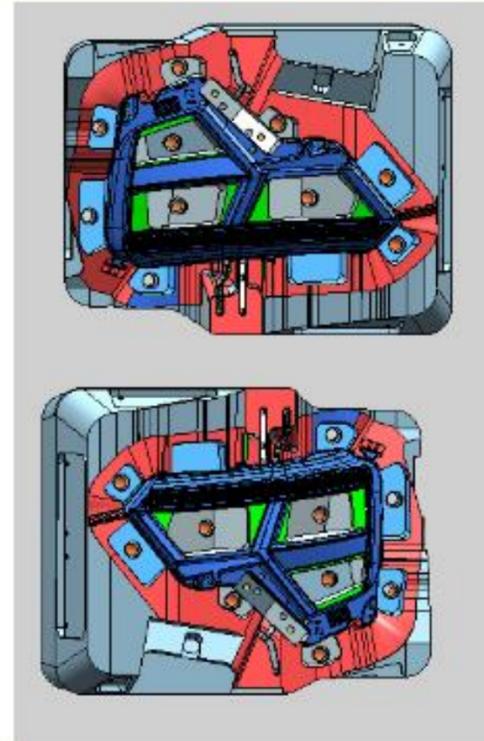
# Diseño de moldes

Nuestra equipo puede ofrecer servicios de **co-diseño** de moldes, trabajando en conjunto con el toolmaker. Se puede juntar con nuestro departamento de ingeniería para el **diseño del producto**.

- ✓ Conocimientos para desarrollar, acompañar o transformar proyectos.
- ✓ Acompañamiento de try out de moldes nuevos en planta del toolmaker.
- ✓ Capacidad de manejar un gran cantidad de moldes en construcción simultanea en diferentes plantas del toolmaker.



5- Mold Parting surface – injection point



# Mantenimiento

El mantenimiento **preventivo** garantiza 100% la disponibilidad de las herramientas para su vida útil;

El mantenimiento **correctivo** se encarga de modificaciones o reparaciones sobre las herramientas.

Tenemos conocimientos sobre moldes y matrices:

- ✓ Plásticos
- ✓ Aluminio
- ✓ Caucho
- ✓ Chapa
- ✓ Otros





# Modificaciones y reparaciones

**Limitar defectos y retrabajos sobre piezas**

Correcciones eliminando la causa raíz del problema

**Mejorar, corregir o modificar piezas de maquinas**

Con un objetivo de eficiencia. Cuando no comprometan la vida útil del equipo

# El equipamiento



En nuestra matricería, contamos con:

- Electroerosionadora
  - Tornos paralelos (2): un tradicional y un con regla digital
  - Fresadora
  - Soldadoras (4): una tradicional, una TIG, una de micropunto y una de microporo en frio.
  - Rectificadora tangencial
  - Taladro radial cono 5
  - Taladro de banco
  - Abrochadora de mangueras
  - Afiladora
  - Pulido espejo de acero
- 
- 1 puente grúa hasta 10 t
  - 1 puente grúa hasta 20 t

# El equipamiento

## Electroerosionadora DMNC EDM:

- Dimensiones del tanque (L x W x H): 1600 x 980 x 520 mm
- Peso máximo: 2000 kg
- Precisión: 0.005  $\mu\text{m}$



## Torno paralelo con regla digital TRAVIS



## Torno paralelo TURRI

- Motor principal 4,5 Hp
- Diámetro agujero husillo: 52 mm
- Cono del husillo horizontal: MT – 6
- Nariz de husillo: D1-6
- 16 velocidades: 45 – 1800 R.P.M.



# El equipamiento



## Fresadora con regla digital TRAVIS:

- Motor principal 5Hp
- Velocidad: 70 – 3800 R.P.M
- 380 V
- 3 Ph



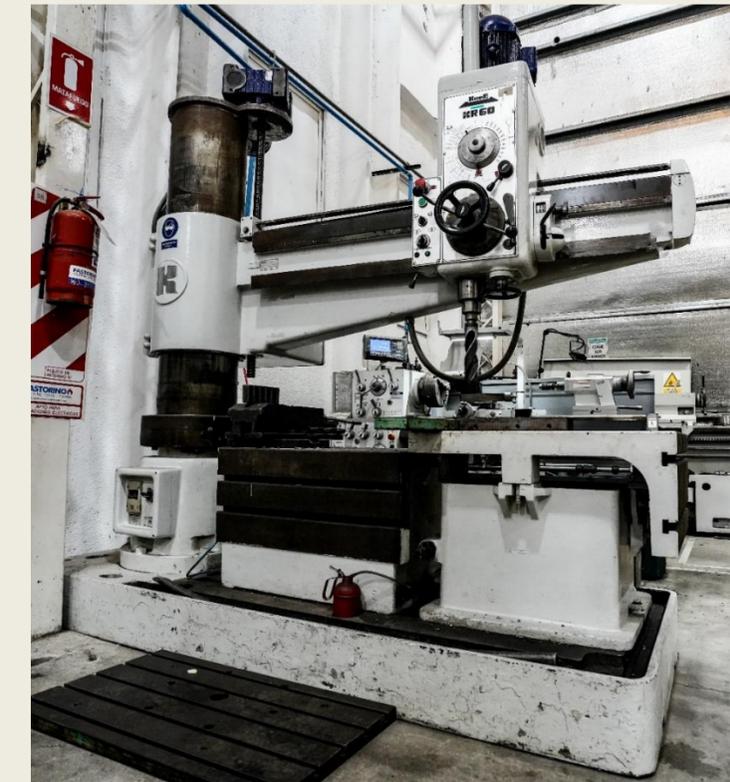
## Rectificadora tangencial TRAVIS:

- 380 V
- Mesa de trabajo de 400 mm



## Taladro radial KONE:

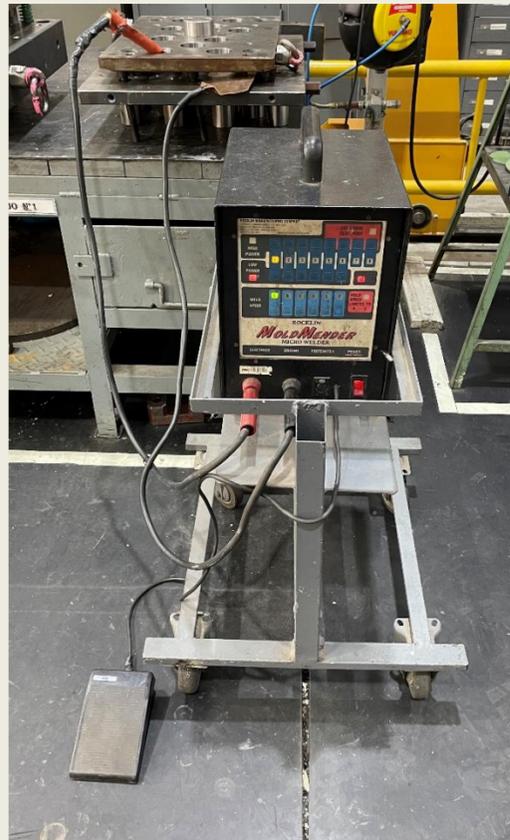
- Motor del mandril: 7,5 CV
- 12 velocidades: 45 – 1750 R.P.M
- 5 cone morse



# El equipamiento



Soldadora de microporo en frio  
MOLDMENDER:



Soldadora TIG CEA:

- Para pequeños detalles
- Con aporte



Soldadora de micropunto BOTZIAN Y KIRCH:

- Soldar alambres hasta  $\varnothing$  1 mm
- Soldadura de microporos
- Microscopio con 10x de aumento.



# El equipamiento



## Taladradora de banco BARBERO:

- Motor monofásico
- Servicio intermitente – S2
- 220 V ~ 50 Hz
- 550 W / 1420 R.P.M.



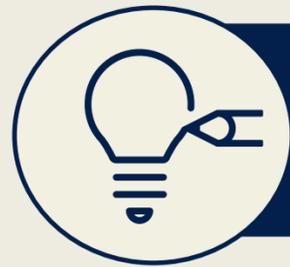
## Abrochadora de mangueras EVER WEAR



## Afiladora DECKEL



# Les ofrecemos un acompañamiento completo



1. Diseño del producto



Con la ingeniería de F2J



2. Diseño de molde



En conjunto entre F2J y el toolmaker



3. Mantenimiento preventivo



En nuestro taller de matricería



4. Mantenimiento correctivo

# Ellos confían en nosotros



RENAULT NISSAN MITSUBISHI



# ¿Porque no ustedes?

---



Contactenos ahora:

**Martin Rubioli**

**Sales Manager**

[+5493513888080](tel:+5493513888080)

[martin.rubioli@f2jlightingcordoba.com](mailto:martin.rubioli@f2jlightingcordoba.com)

