





## ACERCA DE

FDG Stamping y ALTECMI, parten de la experiencia de FM y un equipo de expertos con mas de 35 años de experiencia en el desarrollo de proyectos llave en mano.

Diseño, Fabricación y puesta en marcha de Proyectos de Manufactura.

FGD Stamping y ALTECMI con sede en el estado de Querétaro cuenta con una planta de troquelado y Manufactura de Productos Estándar y una planta de maquinado para la fabricación de moldes, troqueles, dispositivos y refacciones que pueden cubrir cualquier requerimiento de nuestros clientes.

# SERVICIOS

Diseño  
Fabricación  
Productos estándar  
Productos especiales  
Desarrollo de proyectos  
Desarrollo de procesos  
Fabricación de piezas mecánicas industriales  
Fabricación de matrices y punzones para forja en frío  
Mantenimiento correctivo y preventivo de  
moldes y troqueles  
Dispositivos para segundos procesos de  
Expertos en herramientas de carburo de tungsteno



# PRODUCTOS ESTÁNDAR

\*\* BROCHE PAÑALERO LINEA 15  
DE LATON

\*\* LONA 2 NORMAL

\*\* LONA 3 REFORZADA

\*\* FERRUL

\*\* TAPON DE ALUMINIO

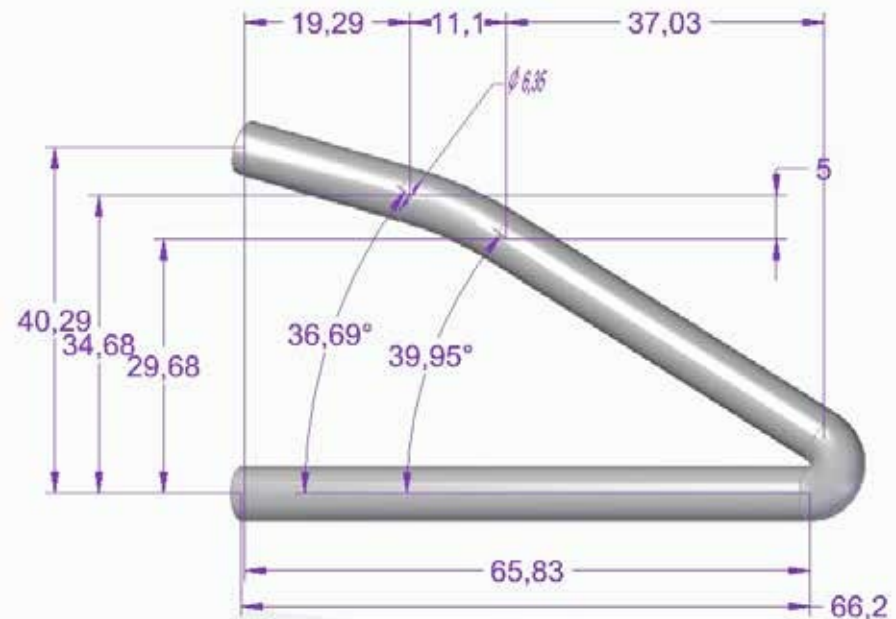
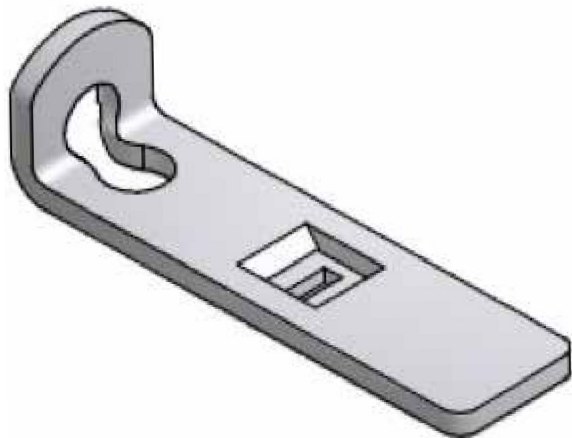
\*\* CONTRAS DE LONA



**NUESTROS SERVICIOS**

# PRODUCTOS ESPECIALES

Desarrollamos todo tipo de productos de acuerdo a las necesidades de nuestros cliente ya sea herramientas para su planta o maquila





## NUESTROS SERVICIOS

### DISEÑO

Con mas de 35 años de experiencia en Diseño de troqueles simples, compuestos, híbridos, progresivos, corte, dobles y embutido profundo



## NUESTROS SERVICIOS

# FABRICACION DE REFACCIONES

Con equipo de alta velocidad y maquinaria robusta somos especialistas en la fabricación en serie de refacciones para sus herramientas y maquinaria.





## NUESTROS SERVICIOS



**LA PLANTA DE MAQUINADOS CNC CUENTA CON EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION PARA LA FABRICACION DE MOLDES, TROQUELES Y REFACCIONES PARA CUALQUIER TIPO DE INDUSTRIA**





## NUESTROS SERVICIOS

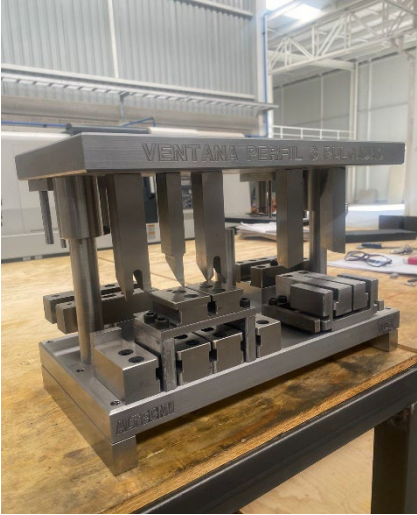


# EQUIPO EN OPERACION

EQUIPO	MODELO	MARCA	CAPACIDAD
CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL CNC	VM-3	HAAS	** RECORRIDOS 1016 X 660 X 635 mm
			** HUSILLO - 12,000 RPM
			** POTENCIA - 30 HP
CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL CNC	F-5	MAKINO	** RECORRIDOS 900 X 500 X 450mm
			** HUSILLO - 20,000 RPM
			** POTENCIA - 33 HP
ELECTROEROSIONADORA DE CTE. DE ALAMBRE CNC	GX530L	CHMER	** DIMENSIONES MAXIMAS DE TRABAJO - 825 X 600 X 215 mm
			** CARRERA EN X- 500 mm
			** CARRERA EN Y - 300 mm
			** CARRERA EN Z - 200 mm
			** CARRERA EN U y V - 60 mm
TORNO CNC DOBLE CABEZAL	AS-200LMYS	NAKAMURA	** DIAMETRO MAX. PZA DE TRABAJO - 320mm
			** DISTANCIA ENTRE CENTROS - 800 mm
			** CAPACIDAD DE BARRA - 65 mm
			** TAMAÑO DE CHUCK - 8 PULG
			** RECORRIDO EJE X - 212.5 mm
			** RECORRIDO EJE Z - 585 mm
			** RECORRIDO EJE Y - +- 41 mm
			** VELOCIDAD HUSILLO PRINCIPAL - 4500 RPM
			** VELOCIDAD HTA. ROTATIVA - 6000 RPM
			** NUMERO DE HTAS - 24
TORNO PARALELO	CS6240/150	KENTA	** HERRAMIENTAS ROTATIVAS - 12
			** VOLTEO - 8 PULG
FRESADORA	X-6325	KENTA	** DISTANCIA ENTRE CENTROS - 1500 mm (60 PULG)
RECTIFICADORA SUP. PLANAS	SG-2550AHR	KENTA	** TAMAÑO MESA 200 X 460 mm
			** DISTANCIA MAX. MESA VS HUSILLO- 450 mm
AFILADORA	AU-2615	KENTA	



## EJEMPLOS DE FABRICACIONES REALIZADAS PARA LA INDUSTRIA



TROQUELES



REFACCIONES PARA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



CORTE POR HILO



REFACCIONES ALTO VOLUMEN



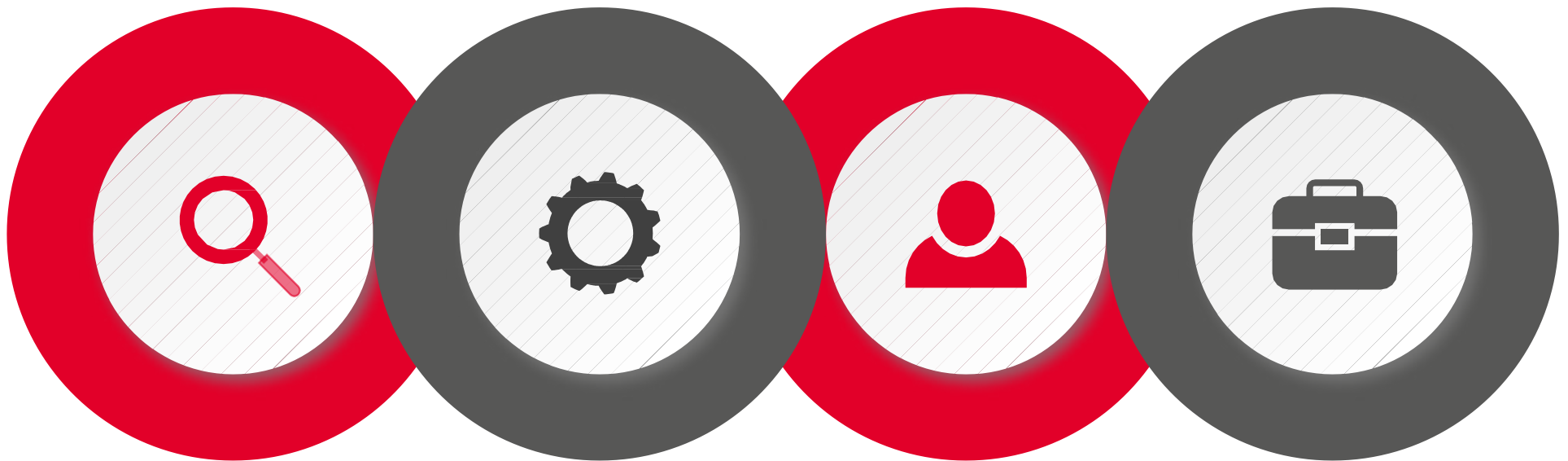


# DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA SEGUNDOS PROCESOS

Desarrollos para fortalecer los segundos procesos, dispositivos de verificación, poka yokes y gages pasa no pasa.



# DESARROLLO DE PROYECTOS O PROCESOS



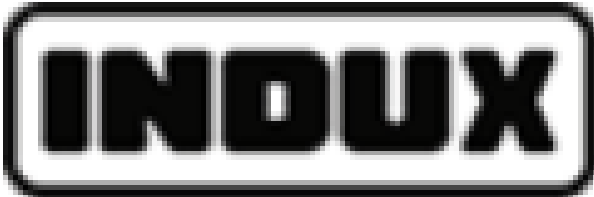
●  
**DISEÑO**

●  
**FABRICACIÓN**

●  
**EQUIPO**

●  
**CAPACITACIÓN**

# NUESTROS CLIENTES



1939





## PLANTAS



Carretera Querétaro-Tequisquiapan  
Km.19 + 200, El Marques, QRO.



Parque AKIRA PARK, Nave 10  
Carretera 200, Querétaro-Tequisquiapan Km.17+550  
Col: Guadalupe la Venta, El Marques , QRO.

## CONTACTO



**Augusto Ramírez**  
Cel. 55 53 30 63 69

**Daniel Gómez**  
Cel. 44 22 08 62 36

**Gustavo Ledezma**  
Cel. 55 68 03 30 65