

FM
FASTENERS
MANUFACTURING[®]

FDG
STAMPING

ALTECMI
SOLUCIONES EN MAQUINADOS INDUSTRIALES[®]



de

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 tungsteno



PRODUCTOS ESTÁNDAR

** BROCHE PAÑALERO LINEA 15
DE LATON

** LONA 2 NORMAL

** LONA 3 REFORZADA

** FERRUL

** TAPON DE ALUMINIO

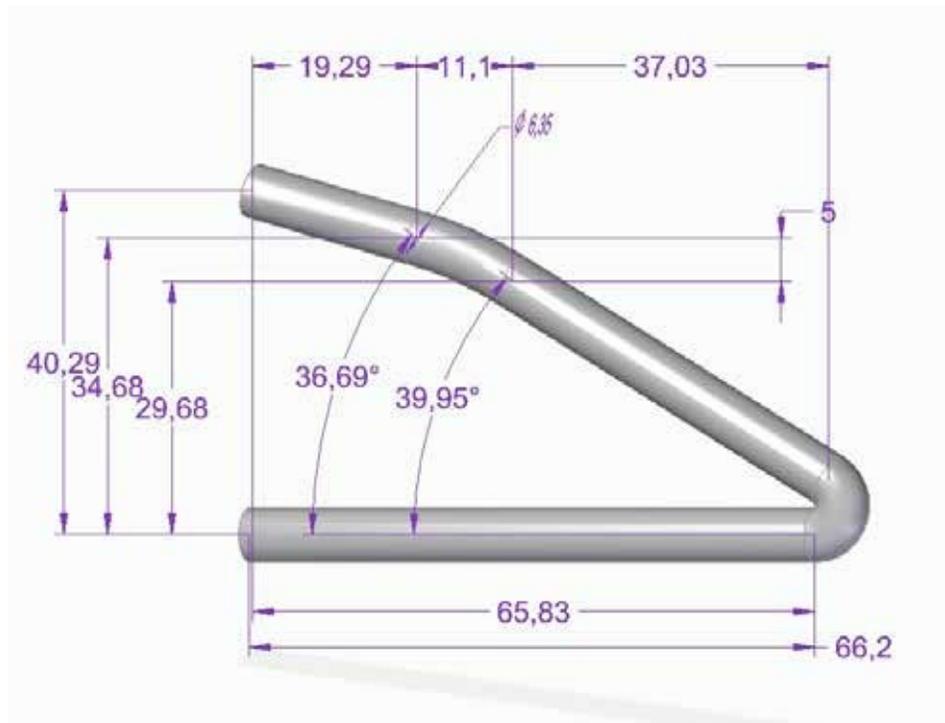
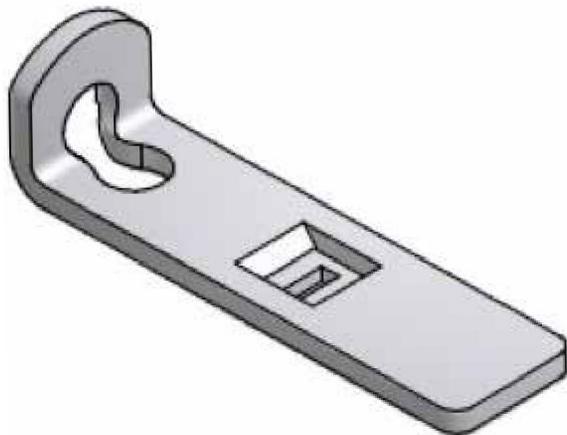
** CONTRAS DE LONA



NUESTROS SERVICIOS

PRODUCTOS ESPECIALES

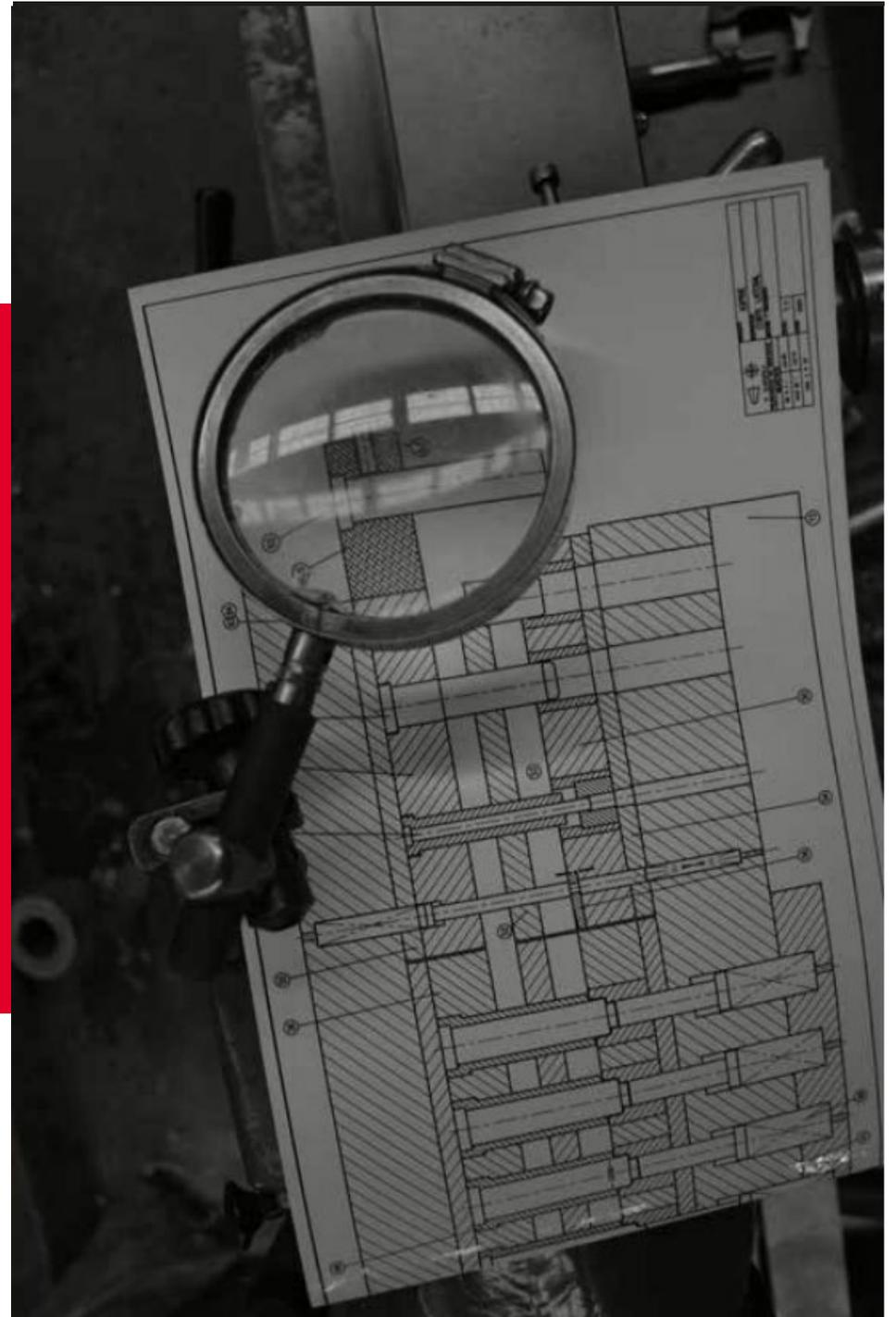
Desarrollamos todo tipo de productos de acuerdo a las necesidades de nuestros cliente ya sea herramientas para su planta o maquila



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 ** HERRAMIENTAS ROTATIVAS - 12
TORNO PARALELO	CS6240/150	KENTA	** VOLTEO - 8 PULG ** DISTANCIA ENTRE CENTROS - 1500 mm (60 PULG)
FRESADORA	X-6325	KENTA	
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

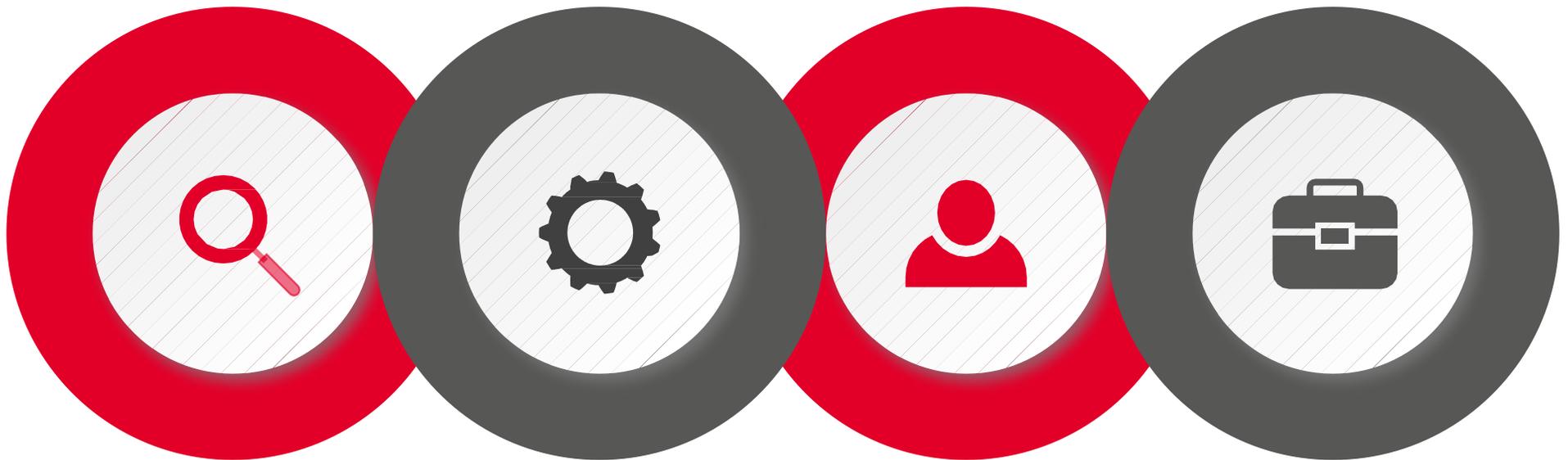


DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA SEGUNDOS PROCESOS

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



DESARROLLO DE PROYECTOS O PROCESOS



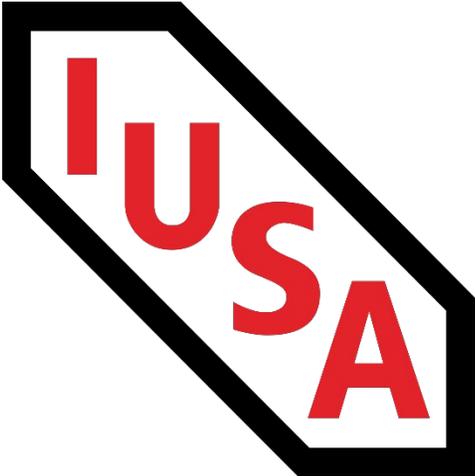
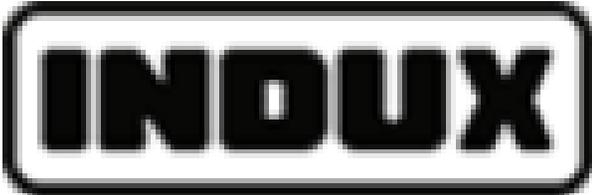
●
DISEÑO

●
FABRICACIÓN

●
EQUIPO

●
CAPACITACIÓN

NUESTROS CLIENTES



1939



PLANTAS



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

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



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