INDUSTRIAS BOCANEGRA

The best technology available to everyone

SOLIDWORKS

CATIA

AUTOFORM

Forming Reality

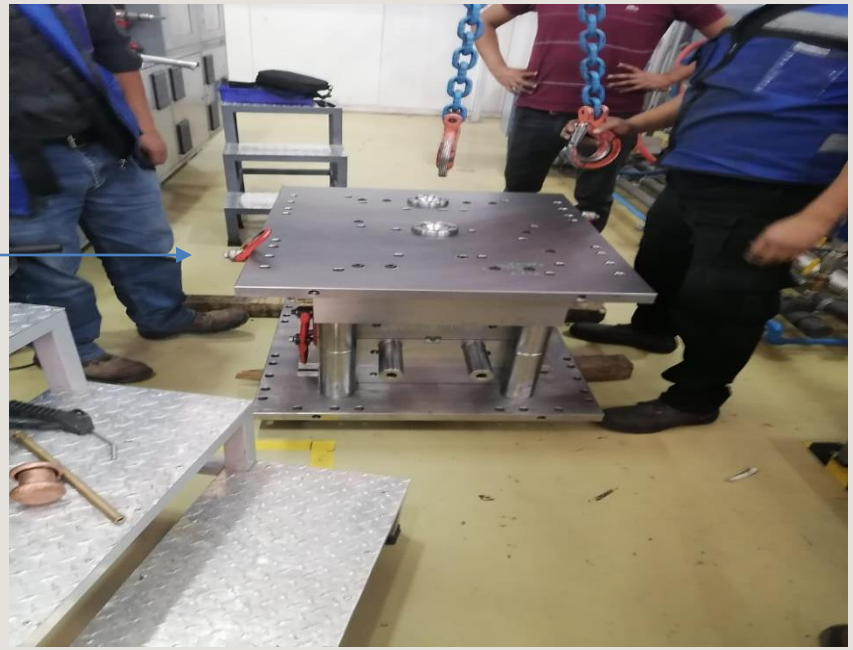
Descripción general de la empresa

Industrias Bocanegra orgullosos de ser una empresa 100% mexicana dedicada la fabricación de moldes y troqueles.

Situados en el Bajío, en la ciudad de San Miguel de Allende, Guanajuato – México.

Atendemos a clientes en todo el territorio nacional, en los segmentos automotriz y de electrodomésticos, manufacturando herramentales para la inyección de plástico y troqueles

Molde 2K fabricado para cliente SIKA AUTOMOTIVE y liberado en Trial1



INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Descripción general de la empresa

Tamaño: +240 m²

6 empleados

2 ingenieros/diseñadores

Software SW/MC / CATIA

Herramentales

debajo de 3T

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Equipo de Trabajo

VMC 4020 4to. Eje	500X500X1050 mm
VMC 2016	560X410X450 mm
TORNO PARALELO CNC	400X1000 mm
EROSIONADORA DE PENETRACION	317X254X254 mm
EROSIONADORA DE HILO	350X250X220 mm
RECTIFICADORA	508X228X254 mm
FRESADORA CONVENCIONAL	1270X406X381 mm
TORNO CONVENCIONAL	400X1000X mm
SOLDADURA TIG	

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Equipo de Medición

- COMPARADOR OPTICO
- MARMOL
- PIE DE REY
- MICROSCOPIO
- VERNIERS

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

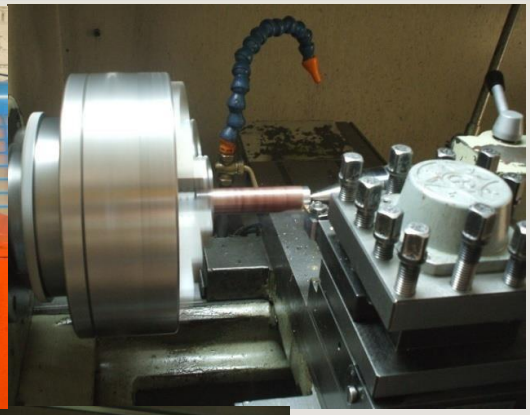
Equipo de Trabajo

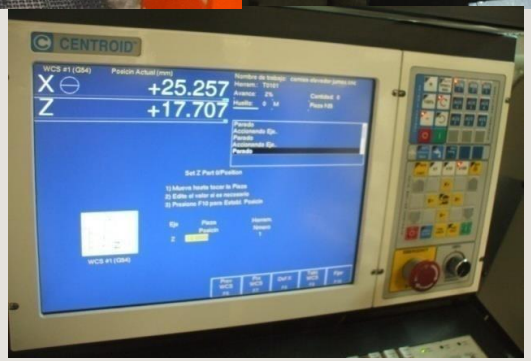
INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Equipo de Trabajo

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Equipo de Trabajo





INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Equipo de Trabajo

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Equipo de Trabajo

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Equipo de Trabajo

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Clientes

advaltech

MAGNA

faurecia
inspiring mobility

METELIX

Sika®

KTMEX

Ahresty

Casting Our Eyes on the Future

GMD
Eurocast

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Soluciones CAD/CAM/CAE

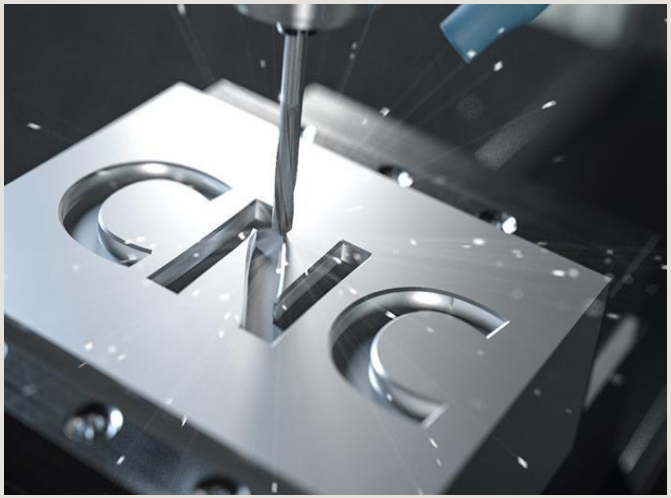
CAD: Diseño asistido por computadora
CAE: Estudio Reológico, Mold Flow, sistemas de refrigeración
CAM: Fabricación asistido por computadora

Desarrollo de proyectos de moldes

Gestión y seguimiento en la construcción del herramental

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Maquinados Convencionales & CNC



INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

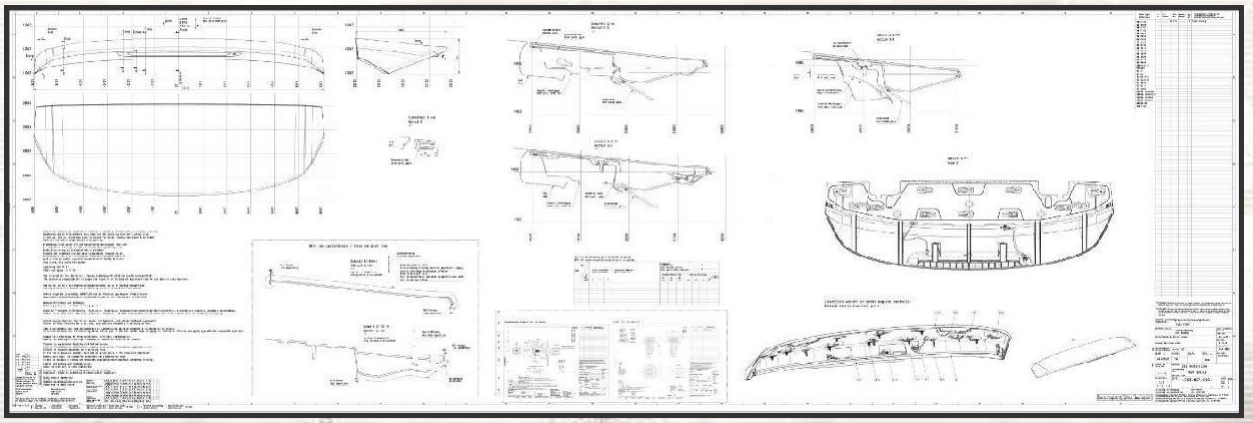
Reparacion y mantenimiento a herramentales

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Servicios CAD

Ingeniería Inversa

A partir de piezas físicas o diseños en 2D se realiza el modelo CAD respetando las tolerancias y geometrias definidas, se desarrolla un modelo ligero y simplificado y, si es necesario, realizar un estudio de viabilidad para el moldeo con propuestas de mejora.



INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

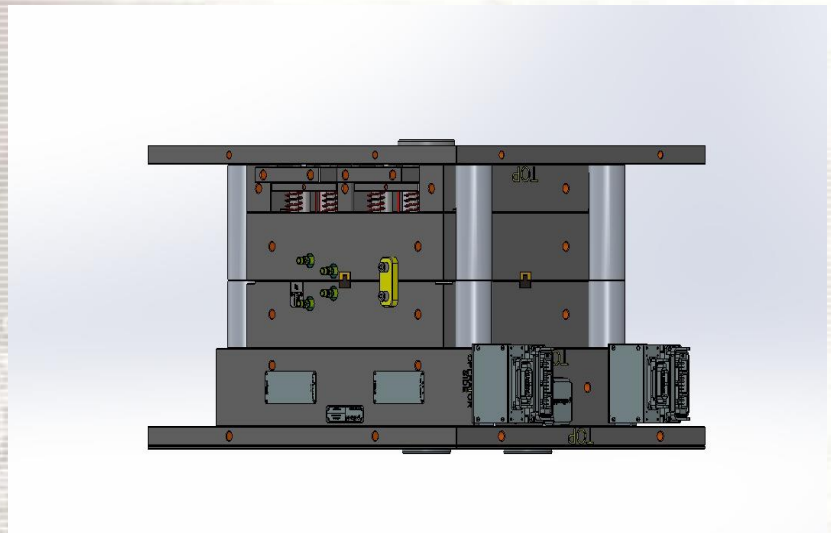
Paileria

INDUSTRIAS BOCANEGRA
The best technology available to everyone

Servicios CAD

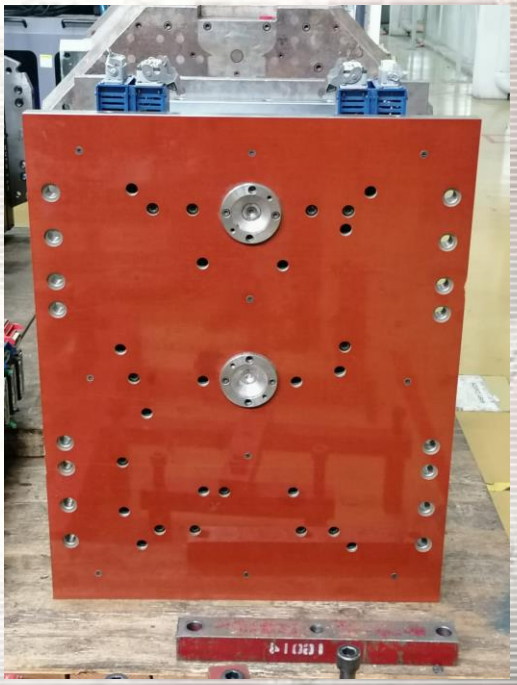
Fabricación de Herramentales

A partir de un modelo 3D comenzamos a diseñar la estructura del molde definiendo las dimensiones, tolerancias y geometrías previas, se realiza el estudio del Mold Flow para determinar el llenado de la pieza y los estudios de tiempo ciclo, realizamos una junta con el cliente para la revisión del proyecto y si todo esta OK comenzamos con la fabricación del herramental.



Del diseño

A la realidad



Dirección: Fracción 3-E Parcela 110 Z-Z P1/1
Cerritos, San Miguel de Allende, Guanajuato
C.P. 37888

jorge@industriasbocanegra.com.mx
ventas@industrasbocanegra.com.mx
www.industriasbocanegra.com.mx
Tel: 442-629-5613
Cel: 442-595-6032

INDUSTRIAS BOCANEGRA

The best technology available to everyone