



FORJA EN CALIENTE

HERRAMIENTAS CH

Es una empresa líder 100% mexicana con **90 años de experiencia**, dedicada a la fabricación y suministro de piezas de acero forjado en caliente. En **CH** estamos comprometidos con nuestros clientes con la **calidad y servicio** que brindamos, buscando siempre:

“LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES”

El proceso de **forja en caliente** es un proceso conformado de metales mediante el uso de martillos y/o prensas; el prensado en caliente produce una deformación plástica a una temperatura y velocidad de deformación que permite la recristalización del material simultáneamente con la deformación.

“OPTIMICE SUS COSTOS DE PRODUCCIÓN CON FORJA EN CALIENTE”

VENTAJAS DE LA FORJA EN CALIENTE

- ✓ Eliminación de impurezas químicas
- ✓ Mejora de la ductibilidad y homogeneización
- ✓ Resistencia al agrietamiento por su alta dureza/tenacidad
- ✓ Se reduce el tiempo de maquinado de acabado de la pieza (**Reducción de costos**), producción más rápida



CAPACIDAD DE FORJA

Nuestra capacidad de forja se mide en el tamaño del área proyectada y se pueden producir formas redondas, cuadradas, hexagonales o de otra configuración en general, conforme a la necesidad del cliente.

RANGO EN KGS DE PIEZAS QUE PUEDEN SER FORJADAS

0.200 kgs

A

7.500 kgs

****Las herramientas (dados de forja y dados de recorte) deberán ser suministrados por los clientes, conforme a la configuración de sus piezas.****



FORJA EN CALIENTE

ACEROS

Los aceros más utilizados en la forja son: acero al carbono, acero grado herramienta (SAE 1045), y acero inoxidable (304 y 316).



TRATAMIENTO TÉRMICO

Los productos forjados por **CH** son con **acero de alta calidad** y entregados una vez que son forjados con el tratamiento térmico necesario de temple y revenido.

PRODUCTOS

Mediante este proceso se puede producir una amplia variedad de piezas las cuales son utilizadas en diferentes sectores industriales, tales como el eléctrico, maquinaria y equipamiento, herramientas de mano e industriales, construcción, minería, plomería (accesorios de tubería, válvulas, bridas), agricultura, naval y ferroviario...



Consulte con nosotros sobre cualquier producto que requiera; contamos con personal altamente calificado para asesorarle.

- Herramientas CH
- Juan de la Barrera #1, Fracc. Industrial Niños Héros
- Tlalnepantla, Estado de México, CP. 54017
- m.gonzalez@herramientasch.com.mx
- Tel. 55 5310-8532, 55 5310-8141, 55 5310-9350, 55 5310-8262
- www.herramientasch.mx