



FABRICACIÓN – VENTA – REPARACIÓN – AFILADO - DISEÑO

## HERRAMIENTAS DE CORTE

CARBURO – PCD - CBN

SOMOS FABRICANTES DE HERRAMIENTAS DE CORTE PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, METALURGICA, AEROESPACIAL Y DE MAQUINADOS EN TODO MÉXICO.



Esperando que la información brindada sea de utilidad para usted y su organización, agradezco nuevamente la oportunidad que nos da de presentarnos deseando ser favorecidos en los servicios que usted requiera.

# — **SOBRE NOSOTROS** —

## **XIMA Herramientas de Corte SA de CV**

Somos una empresa líder que ofrece los servicios de fabricación y reparación de herramientas de corte, satisfaciendo los más altos estándares de calidad y tecnología.

Nos dedicamos a diseñar, fabricar, distribuir y comercializar herramientas de corte en toda la República Mexicana. Todas las herramientas fabricadas en XIMA Herramientas de Corte, son manufacturadas bajo las necesidades de nuestros clientes y sus procesos productivos minuciosamente analizados, siendo estos avalados con altos estándares de calidad.

### ***Nuestra Misión***

Fabricamos, reparamos y diseñamos herramientas de corte para la industria automotriz, metalúrgica, aeroespacial y de producción en serie con innovación, altos estándares de calidad, precios competitivos y tiempos de entrega cortos.

### ***Nuestra Visión***

Posicionarnos como una empresa líder e innovadora, logrando que nuestros clientes obtengan herramientas de corte de alta gama, asegurando la confiabilidad de nuestros servicios cumpliendo todos sus requisitos.

### ***Políticas de Calidad***

XIMA Herramientas de corte está comprometida con nuestros clientes para satisfacer y superar sus expectativas de calidad en herramientas de corte para sus procesos productivos.

# NUESTROS PRODUCTOS

## XIMA | Insertos de Carburo

El material más comúnmente usado para la fabricación de herramientas de corte puede presentarse en formas de insertos o cortadores, hasta herramientas especiales. En XIMA Herramientas de Corte S.A. de C.V. podemos proveer una gran variedad de insertos estándar, especial y cortadora con recubrimientos para sus herramientas de corte garantizando su correcto funcionamiento.

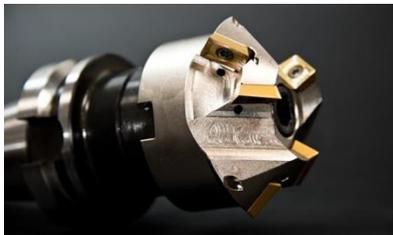
### Datos Técnicos

Tipo: Insertos/cortadores de Carburo

Empleo: Materiales ISO P,M,K,N,S,H

Estructura: Tipo de Estructura en Micrograno

ISO: 13399



## Herramientas de Corte PCD

El PCD o diamante policristalino es un material compuesto producido a altas temperaturas y altas presiones (HPHT) a partir de carbono y un aglutinante metálico. Consiguiendo así uno de los materiales más duros del planeta, conocido por su alto rendimiento en trabajos de corte por desprendimiento de viruta en materiales no ferrosos.

### Datos Técnicos

Tipo: Diamante Policristalino

Empleo: Uso en Materiales NO Ferrosos

Estructura: Tipo de Estructura en Micrograno

ISO: 13399



## Herramientas de Corte CBN

El CBN (Nitruro de Boro Cúbico) es al igual que el PCD, un diamante sintético hecho a base de Boro bajo las mismas condiciones de alta temperatura a alta presión, este material con gran resistencia al desgaste y tenacidad alta, es utilizado principalmente en los materiales ferrosos, termo resistentes y endurecidos por tratamiento. En XIMA podemos ofrecerle insertos CBN, herramientas rotativas y herramientas especiales.

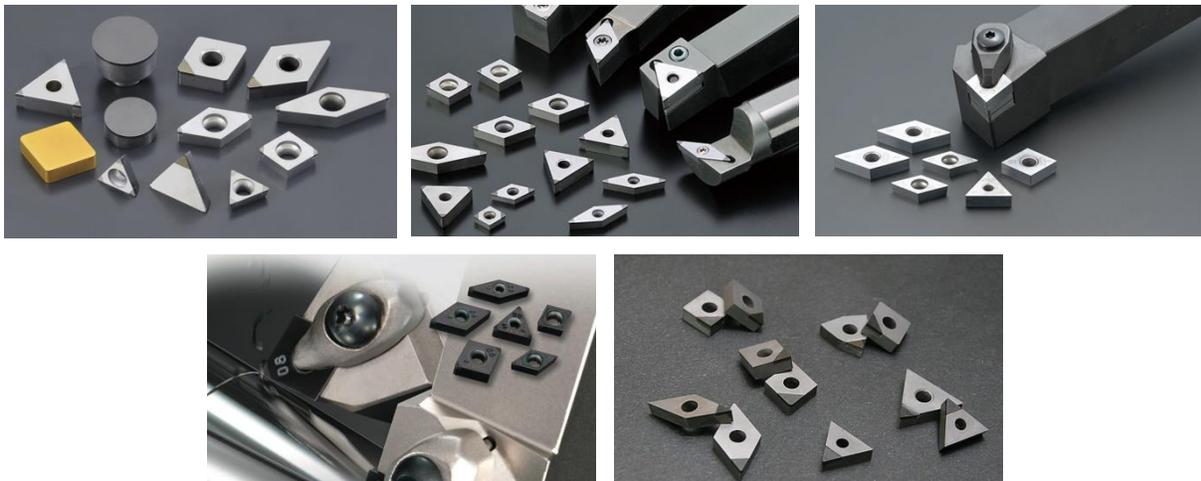
### Datos Técnicos

Tipo: Nitruro de Boro Cubico

Empleo: Materiales Ferrosos

Estructura: Tipo de Estructura en Micrograno

ISO: 13399



# — NUESTROS SERVICIOS —

## ***FABRICACIÓN***

Todos los productos fabricadas en XIMA Herramientas de Corte, son manufacturadas bajo las necesidades de nuestros clientes y sus procesos productivos minuciosamente analizados, siendo estos avalados con altos estándares de calidad.

### **Fabricamos 3 tipos principales de productos:**

Herramientas especiales PCD y CBN. Insertos PCD y CBN. Herramientas especiales de carburo.

## ***REPARACIÓN***

Generamos servicios de mantenimiento, modificando, reparando y asegurando el correcto funcionamiento de sus elementos de corte.

Nuestro proceso de reparación incluye 6 pasos:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1-La herramienta llega a nuestras instalaciones. | 3-Re-Afilado/Reparación/Retipeado  |
| 2-Inspección primaria para determinar el daño.   | 4-Inspección después de reparación |
|  | 5-Empaque                          |
|  | 6-Entrega/envío.                   |

## ***AFILADO***

Todas las reparaciones y afilado de herramientas de corte hechas por XIMA, pasan por diversos controles de calidad, asegurándonos que al final del proceso las herramientas de corte tengan el mismo funcionamiento que cuando nueva, o en su caso se podrán implementar las modificaciones necesarias a las herramientas de corte satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.

## ***DISEÑO***

Nuestro equipo de ingenieros genera diseños en base a los requerimientos específicos y necesidades de corte en cualquier tipo de materiales.

# | VENTAS Y COTIZACIONES |



## OFICINAS PUEBLA

Av. Morelos #6207 Interior 2, Tepeyac Guadalupe

Puebla, Puebla México - C.P.72210

TEL. OFICINA: (01222) 408 0380 - MÓVIL: (045) 2224 15 22 15

[WWW.XIMACORTE.COM](http://WWW.XIMACORTE.COM)

**CONTACTO  
DIRECTO**

[contacto@ximacorte.com](mailto:contacto@ximacorte.com)

**DEPARTAMENTO DE  
VENTAS**

[ventas@ximacorte.com](mailto:ventas@ximacorte.com)

**DEPARTAMENTO DE  
PRODUCCIÓN**

[ingenieria@ximacorte.com](mailto:ingenieria@ximacorte.com)

