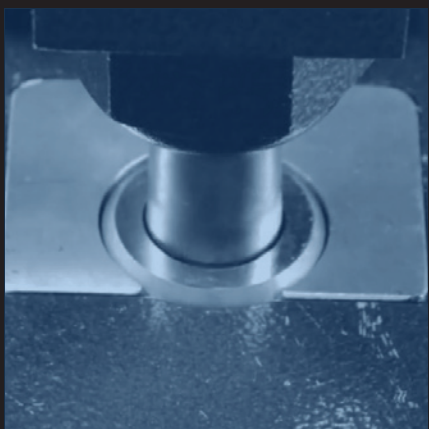
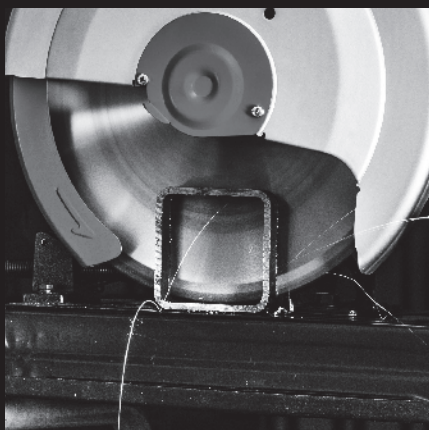
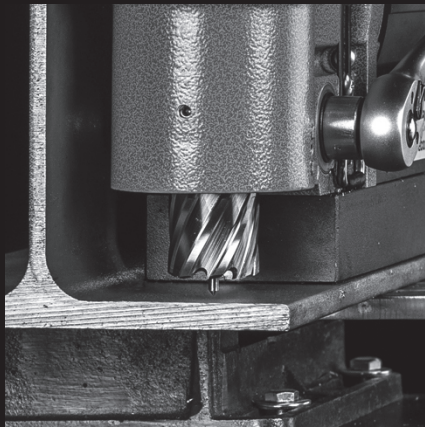
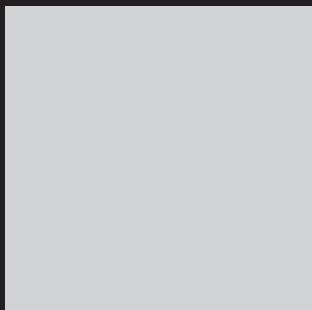


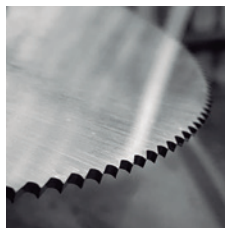
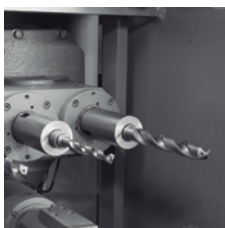
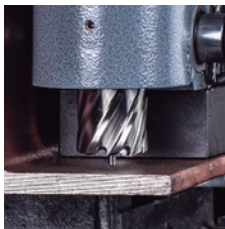
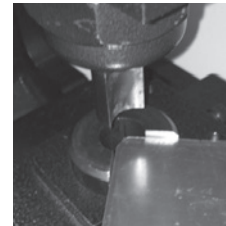
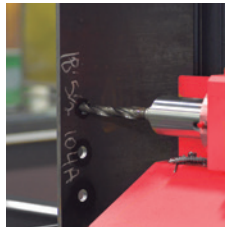


SOLUCIONES PARA
TRANSFORMAR
METAL®



CATÁLOGO: CONSUMIBLES DE FABRICACIÓN

Productos de Alta Calidad con Tiempos de Entrega en los que puede Confiar



DISCOS DE CORTE | BROCAS ANULARES | BROCAS ZANCOCONICAS
HOJAS PARA CIERRA CINTA | PUNZONES Y MATRICES
LUBRICANTES | REFRIGERANTES



Discos de Corte HSS

Los Discos de Corte HSS están contruidos en acero HSS DMo5, un acero rápido al Wolframio - Molibdeno, logrando una mayor resistencia al desgaste y al uso a altas temperaturas.

Puede realizar cortes en materiales como aceros blandos, medios y de dureza media-alta.

Tipos de Dientes

- A** - Para cortes ligeros de metales no ferrosos y plásticos.
- AW** - Para cortar metales ligeros de secciones delgadas de metales no ferrosos.
- B** - Para cortar metales ferrosos y no ferrosos.
- BW** - Para cortar tubulares ferrosos y no ferrosos de pared delgada.
- C** - Para cortes de secciones sólidas y tubulares de pared gruesa.
- BR** - Específicamente indicado para cortes de tubos.

Discos de Corte TCT

Los Discos de Corte TCT son ideales para cortes en materiales no ferrosos como Latón, Cobre y Aluminio.

Discos de Fricción

Los Discos de Fricción son fabricados en acero de cromo-vanadio y acero de tungsteno-molibdeno, permiten cortes en seco a alta velocidad.

Servicio de Afilado de Discos y Diente Nuevo.



Brocas

Brocas Anulares

HSS M2 - Fabricadas en Acero M2, cortan metales suaves. Disponibles en diámetros de 7/16" a 3", permiten cortes de hasta 2" de profundidad.

HSS Cobalto - Fabricadas en Acero HSS con aleación de Cobalto, cortan metales rígidos, como acero inoxidable, y suaves. Disponibles en diámetros de 7/16" a 3", permiten cortes de hasta 2" de profundidad.

Carburo TCT - Fabricadas en Carburo TCT, cortan metales rígidos a alta velocidad. Disponibles en diámetros de 7/16" a 8", realizan cortes de hasta 8" de profundidad.

Brocas Zancocónicas / Lubricación Interna

Las Brocas Zancocónicas son ideales para el barrenado de Acero Estructural, como lo son Vigas, Canales, Tubos, Placas, PTR, Cuadrados, Perfiles, etc.

Son fabricadas en Acero HSS y HSS-CO con 8-10% de cobalto, cuentan con perforaciones para lubricación interna por lo que tienen una vida útil considerablemente larga. Disponibles en diámetros de 3/8" hasta 1-5/8".





Hojas para Sierra Cinta

Banda de Acero al Carbón

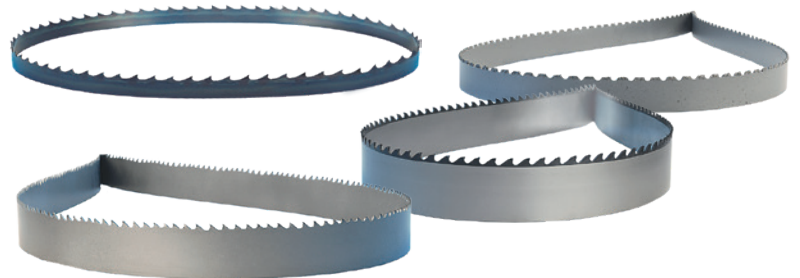
- Operaciones generales y utilitarias.
- Opción más económica.
- Corta gran variedad de materiales como: Acero al carbón, aluminio, latón, bronce, cobre, fibra de vidrio, plástico, madera, etc.

Banda con Dientes de Carburo

- Acero de alto rendimiento.
- Desempeño de corte de primera categoría.
- Cortes más rápidos y precisos.
- Mayor durabilidad.
- Amplia variedad de aplicaciones de corte.
- Especial para materiales de alta rigidez.

Banda Bimetálica

- Dientes con punta de acero de alta velocidad.
- Acero de aleación flexible.
- Para la mayoría de aplicaciones de corte.
- Cortes en Acero Inoxidable, Estructural, Carbono, para Herramientas, Aleaciones y más!
- Tipos de Hojas:
 - Para larga vida.
 - Para corte de estructuras, tuberías y atados.
 - Para cortes de producción.
 - Multipropósito.
 - Para cortes de contorno.
 - Para altos índices de corte.
 - Para corte de materiales duros.
 - Para corte de alto rendimiento.



Punzones y Matrices

Los punzones y matrices CST son herramientas diseñadas para utilizarse en máquinas punzonadoras o metaleros, especialmente en la fabricación de estructuras metálicas.

Están disponibles en distintos modelos de acuerdo a los requerimientos de forma, maquinaria a utilizar y dimensiones del cuerpo de la herramienta, ya sean estándar o especiales.

Formas Estándar

- Redondo
- Cuadrado
- Hexagonal
- Oblongo
- Rectangular

Formas Especiales

- Ovalada
- Gota
- Triangular
- Octagonal
- Oblongo Curvado, entre otros.

Compatibles con gran variedad de metaleros

- Edwards
- Sunrise
- Geka
- Peddinghaus
- Piranha
- Ficep, y más!
- Scotchman





Lubricantes y Refrigerantes

Los Lubricantes y Refrigerantes se utilizan en la mayoría de las operaciones de metales con distintos propósitos, como lo son:

- Enfriamiento de herramienta y pieza de trabajo.
- Arrastrar las virutas de metal formadas.
- Mejorar la vida de la herramienta utilizada.
- Prevenir la corrosión.
- Mejorar el acabado de la superficie trabajada.

Tipos de Lubricantes/Refrigerantes

- Sintéticos
- Semisintéticos
- Evaporativos
- Vegetales
- Especiales
- Usos específicos:
 - Para Maquinado
 - Para Corte
 - Para Estampado
 - Para Embutido
 - Para Bujes y Jaulas
 - Para Desmoldante

Limpiadores y Desengrasantes Industriales

Inhibidores de Corrosión

Antiadherentes para Procesos de Soldadura

Líquidos Penetrantes



¡Contáctanos!

Servimos a la Industria Metal Mecánica nacional desde 1979.

Nuestros clientes principales son:
Centros de Servicio, Fabricantes de Estructuras Metálicas, Pailería y Tanques, Estampado, Fabricantes de Troqueles, etc.

Brindamos atención con Ingenieros de Venta e Ingenieros de Servicio Técnico altamente capacitados atendiendo a todo el territorio mexicano.

Ofrecemos Servicios de:
Afilado de Discos, Reparación de Equipos, Mantenimiento Preventivo, Calibración de Prensas y más!



CDF-03

EQUIPOS PARA FABRICACIÓN / EQUIPOS PARA ESTAMPADO / EQUIPOS ESPECIALES

OFICINA MATRIZ

Av. Regio Parque #200
Regio Parque Industrial
Apodaca, Nuevo León
México C.P. 66633

ACAT MEXICANA, S. A. DE C. V.



www.acatmexicana.com



acat@acatmexicana.com



+52 81 8354 8910