

Grupo Industrial Xacaxtla

Catálogo de corte y abrasión

2026

Confiabilidad en Corte, Abrasión, Roscado y Mecanizado

Tu Socio en Rentabilidad

¿Cuánto te cuesta una máquina detenida? En Grupo Industrial Xacaxtla, entendemos que en la industria metalmecánica, el tiempo es el recurso más caro. Por eso, nuestra selección de abrasivos e insertos no busca ser la más barata del mercado, sino la que reduce tu costo por pieza producida.

Menos paradas por cambio de herramienta.

Acabados perfectos que eliminan re-procesos.

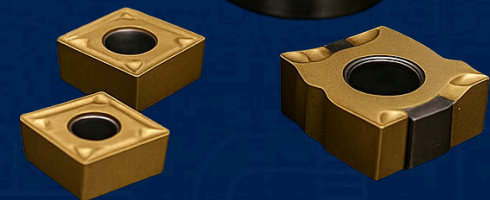
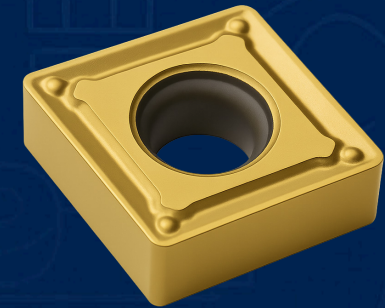
Reducción tangible en tu costo total por pieza producida.



INSERTOS

“Tu producción no espera... nosotros tampoco.”

Material	Geometría Sugerida	Beneficio
Acero 1018/1045	CNMG 120408	Tranquilidad: Sabes que aguantará todo el turno
Inox 304/316	DCMT 11T304	Orgullo: Piezas brillantes que impresionan al cliente
Aluminio	APKT 1604	Velocidad: Termina el trabajo en la mitad de tiempo



En un mercado lleno de opciones genéricas, GIX te ofrece certeza técnica. No solo te entregamos una caja de insertos; te entregamos la receta para usarlos.

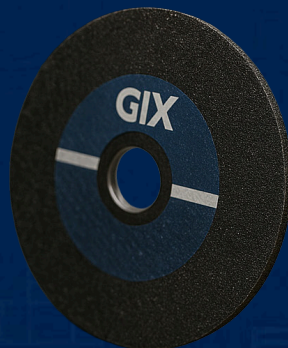
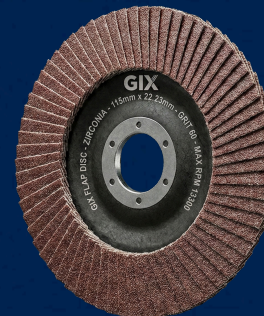
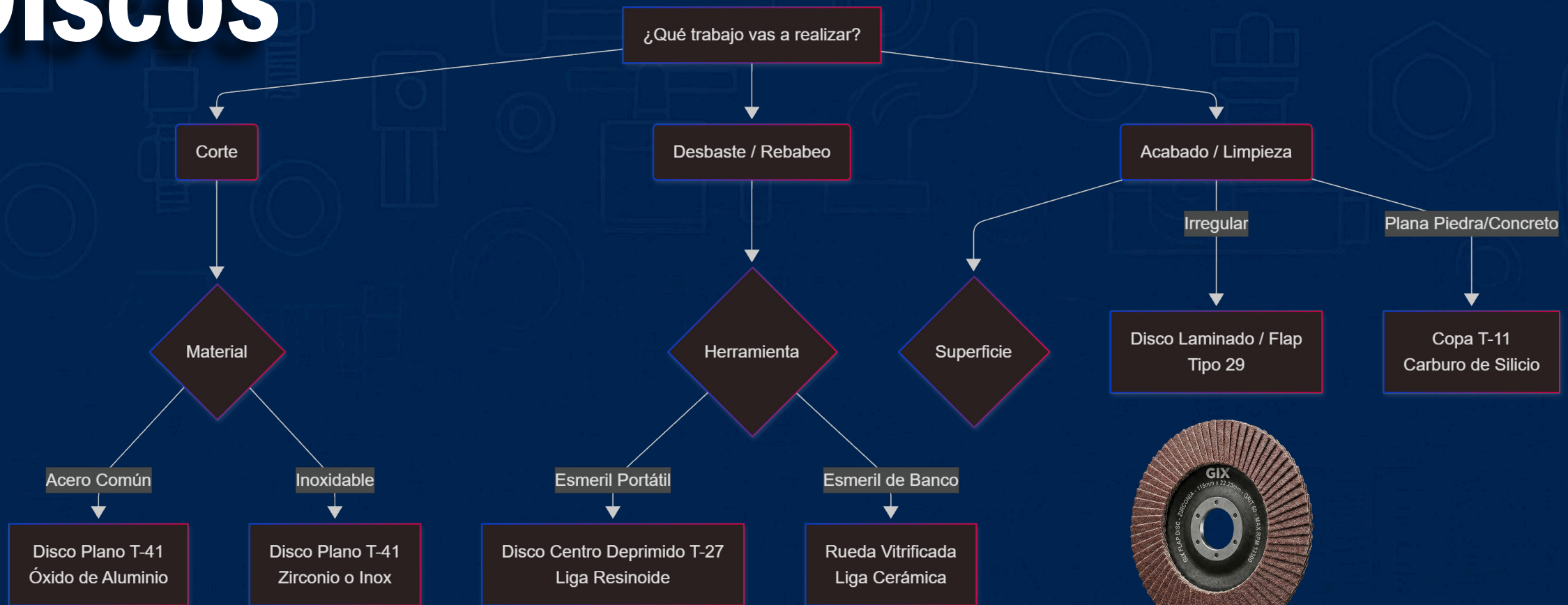
¿Listo para optimizar tu producción? Solicita tu cotización hoy. Si tienes dudas sobre qué geometría usar, nuestros ingenieros te asesoran gratis.



Área de aplicación ISO



Discos



HERRAMIENTAS CNC

FRESAS_END_MILLS

- 2F / 3F – Aluminio
- 4F – Aceros e inox
- Corner Radius
- Router Bits 1F/2F/3F

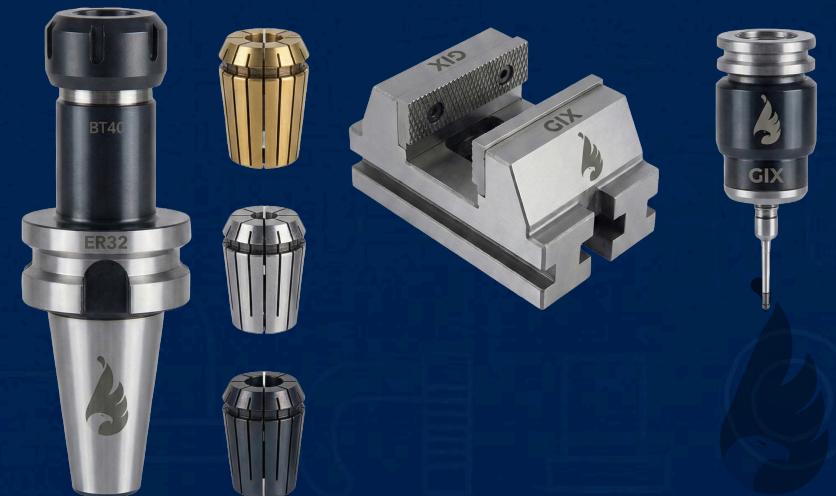
- Desbaste(Roughing)
- Esféricas(Ball Nose)

CORTADORES_MACHUELOS

- Chamfer Mills 30°–90°
- Avellanadores
- Keyseat Cutters
- Thread Mills
- Machuelos: recto / helicoidal / punta cañón / formadores
- Roscados: Métrico M3–M20 / UNC–UNF

SUJECION_MATERIALES

- BT30 / BT40 / BT50
- Collets ER de precisión
- Mordazas de precisión
- Touch Probe
- Materiales: Carburo, HSS M2/M42
- Recubrimientos: TiN, TiAlN, AlTiN, DLC
- Porta ER(11–40)



LUBRICACIÓN Y REFRIGERACIÓN

✂ ACCESORIOS

MANGUERAS
Gusanos Loc-Line

REFRACTÓMETROS
Lectura Brix

SKIMMERS
Desnatadores

🔧 GRASAS

LITIO ROJA MP-2
La de Batalla
(Chasis y Baleros)

MOLY GRIS
Carga Pesada
(Con Disulfuro)

GRADO ALIMENTICIO
Inocua NSF H1

📋 LUBRICANTES IND.

HIDRÁULICO AW 68
Prensas e Inyectoras
--
(El estándar)

HIDRÁULICO AW 46
Sistemas Rápidos

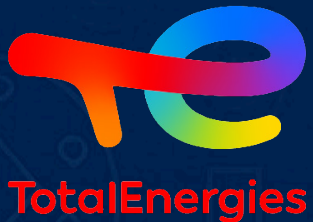
GUÍAS Y BANCADAS
Antigoteo
--
Ej: Equiv. Vactra 2 o 4

💧 FLUIDOS / SOLUBLES

SOLUBLE MINERAL
El lechoso
--
Ej: Total Lactuca MMS 4000

SEMI-SINTÉTICO
CNC / Bio
--
Ej: Hi-Speed Bio

ACEITE CORTE
Roscado / Directo
--
Ej: Variocut / Illocut



Servicios

En Grupo Industrial Xacaxtla (GIX) no solo suministramos productos, también brindamos servicios especializados que respaldan a nuestros clientes en cada etapa: desde la selección de equipos hasta el soporte técnico y la optimización de procesos.

Servicios principales

Fabricación y maquinado a medida

Producción de piezas en acero al carbón, inoxidable, hierro y bronce conforme a planos, muestras o requerimientos específicos.

Diseño y adaptación de soluciones

Desarrollo de configuraciones especiales de válvulas, conexiones, filtros y difusores para aplicaciones particulares.

Pruebas y control de calidad

Ensayos hidrostáticos, pruebas de fugas, líquidos penetrantes, y certificados conforme a normas ASME, ASTM, ISO.

Mantenimiento y reacondicionamiento

Reparación y reacondicionamiento de válvulas, trampas, bombas y difusores de succión para prolongar la vida útil de los equipos.

Capacitación técnica

Cursos sobre selección, instalación y mantenimiento de equipos industriales.

Asesoría técnica personalizada

Soporte de ingenieros especializados en selección de equipos, normativas y buenas prácticas.

Asesoría en CNC (Control Numérico por Computadora)

Consultoría en programación, optimización de procesos y condiciones de maquinado CNC, con el objetivo de reducir tiempos de ciclo, optimizar el uso de herramientas y mejorar la eficiencia en producción.



CONTACTO

Cotiza sin
compromiso



VISÍTENOS EN GIX.MX

¡Cotice hoy mismo y compruebe por qué
somos su mejor aliado industrial!

COMUNÍQUESE
CON NOSOTROS

✉ ventas@gix.mx

☎ +52 5527577484

🌐 www.gix.mx