

The background of the entire image is a solid dark red color. Overlaid on this background is a large, stylized, light red letter 'S'. The 'S' is composed of thick, rounded lines and is positioned diagonally, starting from the top left and extending towards the bottom right. The word 'SIERRA' is written in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below 'SIERRA', the word 'MANUFACTURING' is written in a smaller, white, sans-serif font.

SIERRA®
MANUFACTURING



SIERRA®
MANUFACTURING
INSERTS MADE TO PERFORM

SIERRA MANUFACTURING INC.

Perfil de la Empresa

Puntos a Tratar

- ☒ Acerca de Nosotros
- ☒ Productos y Servicios
- ☒ Entregando Valor Incomparable
- ☒ Excelencia Operativa

5

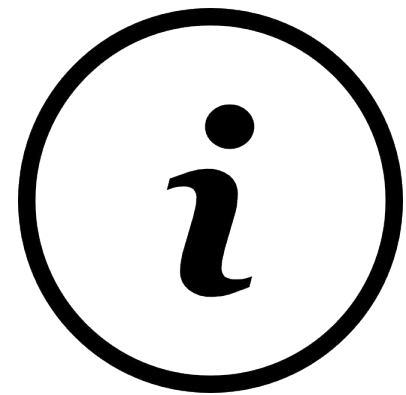
SIERRA

Acerca de Nosotros

SIERRA®
MANUFACTURING



Acerca de Nosotros



Sierra Manufacturing es una empresa privada, mexicana y familiar, que se encuentra en operación desde 1995 en San Luis Potosí, México. Nuestro mercado clave es la producción de herramientas de corte especial, así como el reafilado y la remanufactura de estas; prestando soluciones al mercado global, entregando herramientas de corte de la más alta calidad, en tiempo y con precios altamente competitivos.

Nuestra competencia clave radica en la fabricación de insertos indexables especiales, y el afilado y remanufacturado del mismo, para los mayores OEM y Tier 1 fabricantes y proveedores en México.

Historia de la Empresa

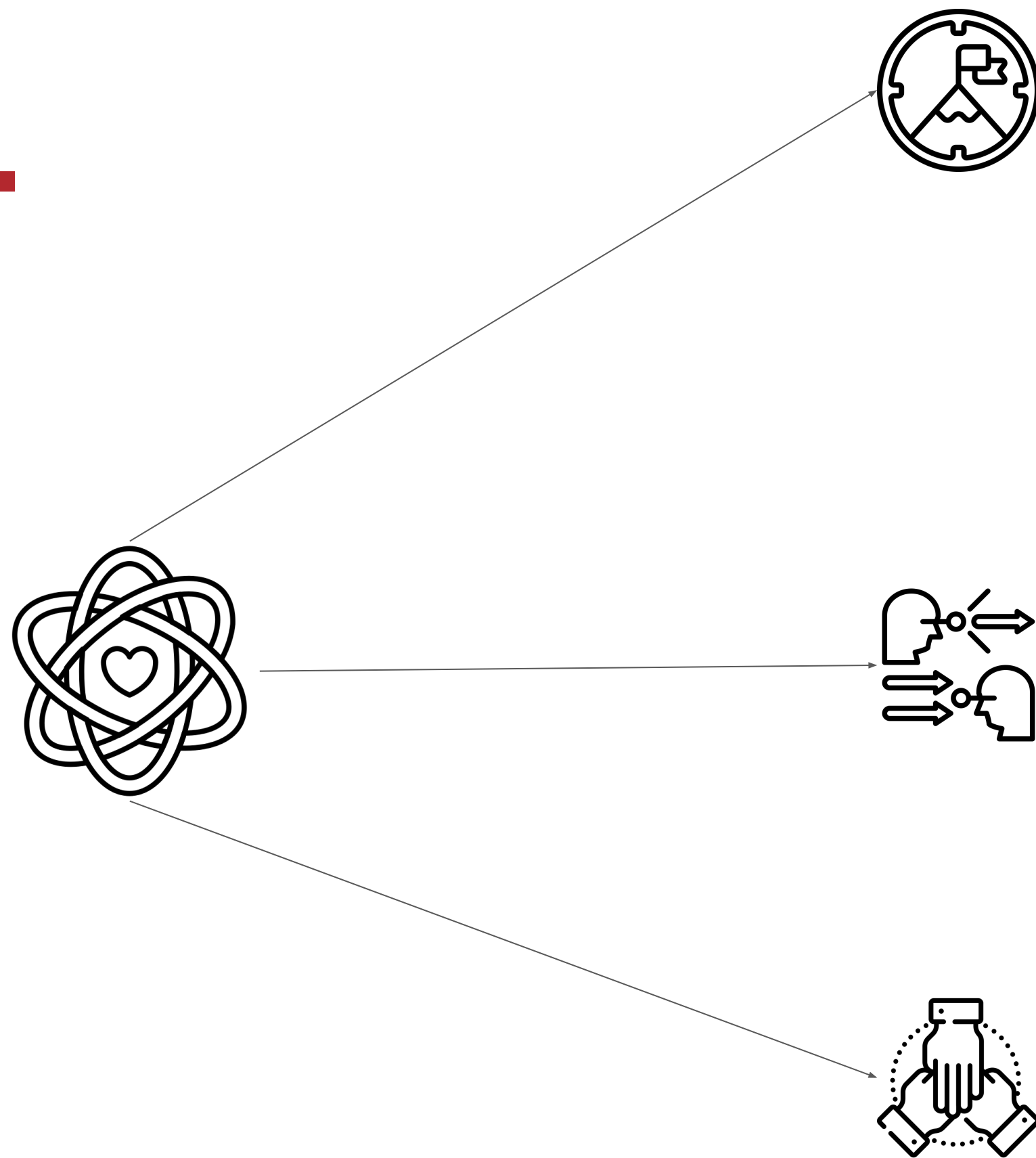


La idea de Sierra Manufacturing surgió de la visión de fusionar las mejores prácticas de los Estados Unidos con la pasión y dedicación de una potencia emergente en la industria automotriz en México. De este modo, se creó un líder en la fabricación de insertos indexables. En 1995, este sueño se convirtió en realidad cuando fue co-fundada por la Lic. Teri Sue Fagin y el Ing. Michael Worth Martin, como una respuesta estratégica al acuerdo comercial del TLCAN.

Hoy en día, la empresa es propiedad de su hijo, el Lic. Andrew Michael Martin, quien aporta su experiencia en negocios internacionales y tecnología, posicionando a la empresa para un futuro centrado en la fabricación 4.0. Con un legado arraigado en la innovación y un enfoque en la excelencia, Sierra Manufacturing se destaca como un pionero en la industria, comprometido a liderar el camino hacia la fabricación del siglo XXI.



Misión, Visión, y Valores



Misión

Crear una prosperidad compartida, crecimiento, y valor para sus colaboradores y clientes a través de la excelencia en la fabricación, la innovación continua, la atención al detalle, y el enfoque al cliente.

Visión

Ser el fabricante y distribuidor de herramientas de corte indexables especializadas, preeminente, de más alta tecnología y más productivo en México.

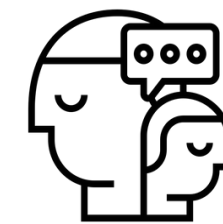
Valores

1. Prosperidad Compartida
2. Respeto Mutuo
3. Excelencia
4. Trabajo en Equipo
5. Independencia

Filosofia Corporativa

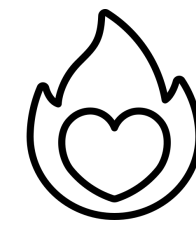
Logic mixed with **passion.**

Inserts made to perform[®]



Filosofia

Crear una prosperidad compartida, crecimiento, y valor para sus colaboradores y clientes a través de la excelencia en la fabricación, la innovación continua, la atención al detalle, y el enfoque al cliente.



Logic mixed with **passion.**

Sierra es ágil, eficiente, eficaz y a la vanguardia, con enfoque a anticiparse a las necesidades de sus clientes, por eso está es la suma de lógica, precisión, pasión y dedicación que da como resultado la excelencia. Es prosperidad es compartida donde lo importante es lograr un crecimiento y valor para clientes y colaboradores.

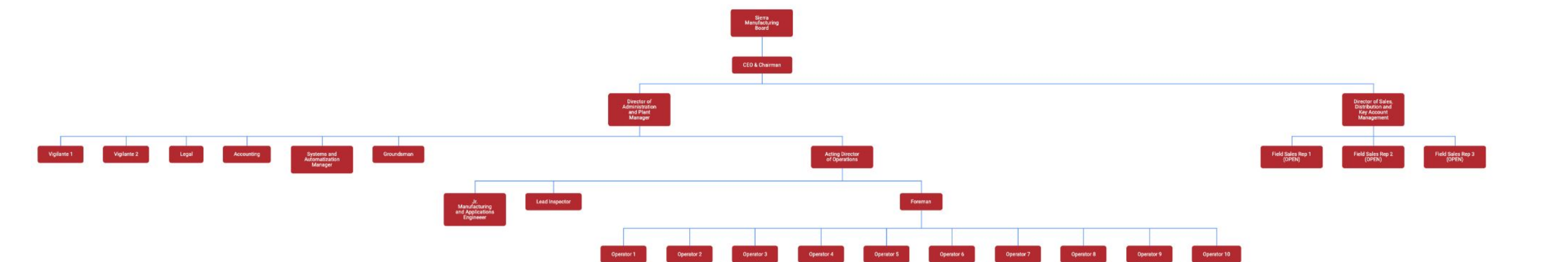
Sierra Group of Companies

Sierra Manufacturing	Sierra ToolTech	Cielibre
		
El brazo manufacturero del grupo de empresas Sierra.	El brazo de reventa y distribución del grupo de empresas Sierra.	El brazo de financiación, alquiler e inversión del grupo de empresas Sierra.
- Herramientas especiales - Reafilados - Remanufacturado - Servicios de consultoría de herramientas de corte	- Insertos estándar - MP, baras y STB de carburo de tungsteno - Abrasivos - Refacciones	- Maquinaria - Bienes raíces - Alquiler - Software

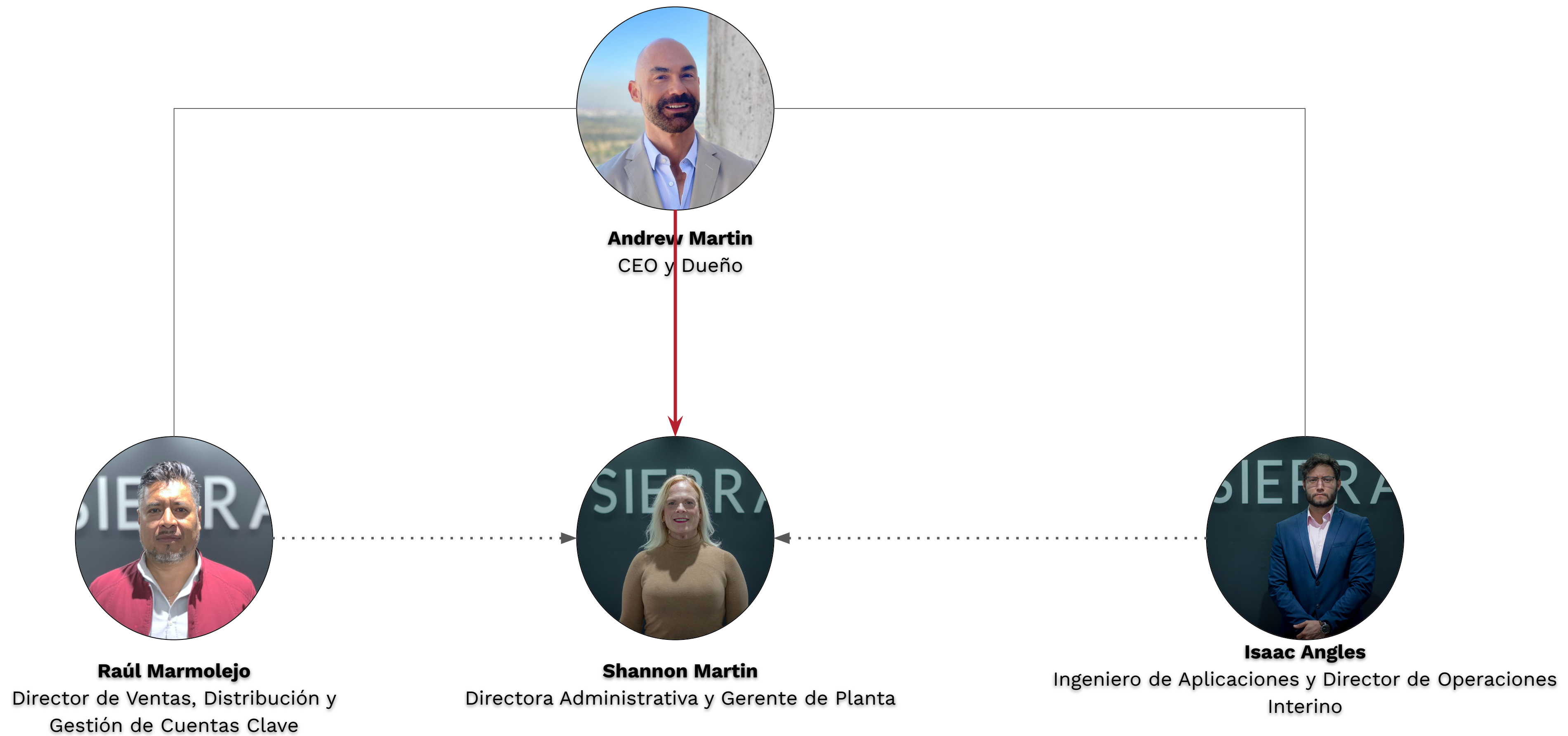
Organigrama Corporativo

En Sierra Manufacturing, nuestra organización se caracteriza por su enfoque implacable en la entrega de excelencia a nuestros clientes y en la creación de un entorno de trabajo en el que todos los individuos y sus familias prosperen. Cada uno de nuestros colaboradores comparte el compromiso de superar las expectativas de nuestros clientes en cada paso de nuestro proceso de fabricación.

Nuestros directores desempeñan un papel fundamental en esta búsqueda de la excelencia. Cada uno de ellos tiene asignados indicadores clave de rendimiento (KPIs) y métricas operativas específicas que son gestionados con meticulosidad. Esta atención al detalle y el monitoreo constante de nuestro desempeño garantizan que estemos en camino para alcanzar nuestros objetivos y brindar los productos de la más alta calidad a nuestros clientes.



Organización Executiva



Organización Operativa



Melchor Pablo Gil Martínez
Jr. Manufacturing and Applications
Engineer



José Guadalupe Hernández Rocha
Operations



Israel Hernández Rocha
Operations



Miguel Ángel Medina Carrizales
Operations



Daniel Contreras Muñoz
Accounting and Finance Manager



Juan Everardo Facundo Hernández
Operations



Leonardo Daniel Palomo Hernández
Operations



Andrés Santos Ríos
Operations



Jeremy Peña
Operations



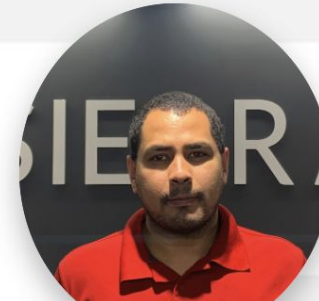
Juan Raymundo Rodríguez Alméndarez
Operations



Alberto Aguilar
Systems and Automatization Manager



Mario Sánchez Partido
Operations



Cristhian Josué Ponce Castillo
Operations

Nuestros Clientes

Sierra Manufacturing brinda soluciones de herramientas de corte a algunos de los principales líderes de la industria, abarcando sectores cruciales como la automotriz, la aeroespacial, la generación de energía, la minería y muchos otros. Nuestros productos y servicios impulsan la excelencia y el rendimiento en estas industrias de vanguardia, permitiendo a nuestros clientes destacar en un mercado competitivo y mantener su posición como referentes en sus respectivos campos.



Logic mixed with **passion.**

SIERRA

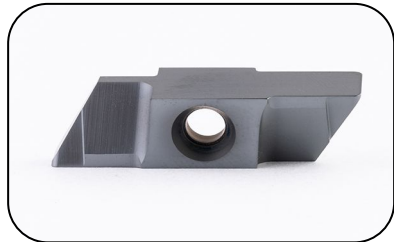
Productos y Servicios

SIERRA®
MANUFACTURING

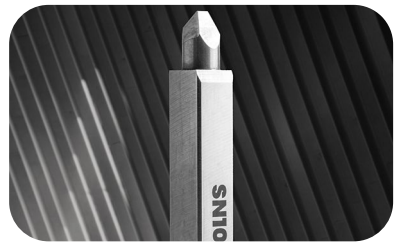


Nuestros Productos y Industrias

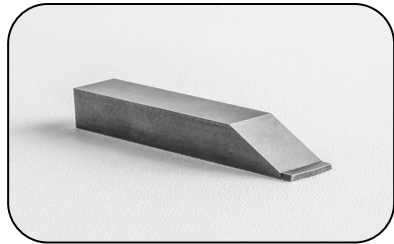
Productos



Insertos



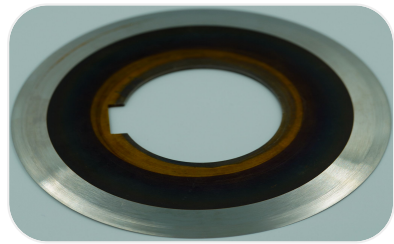
Electrodos



Rebabeadores

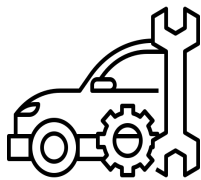


Rimas

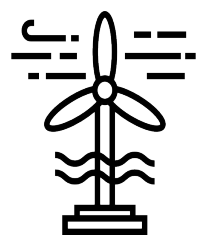


Cuchillas

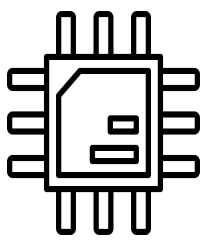
Industrias



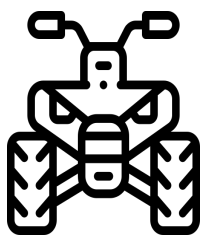
Automotriz



Generación de Electricidad



Electrónica



Vehículos de Recreación



Máquinas Pesadas

Productos



Nuestros Servicios

Remanufactura - Hacemos posible la disminución en costos para la adquisición de herramienta e indirectos mediante la remanufactura de insertos indexables.



Reafilado - facilitamos la reutilización de insertos mediante el reafilado, conservando detalles originales e incluso optimizando su funcionamiento para lograr mayor eficiencia en las líneas de producción.



SIERRA

Entregando
Valor
Incomparable

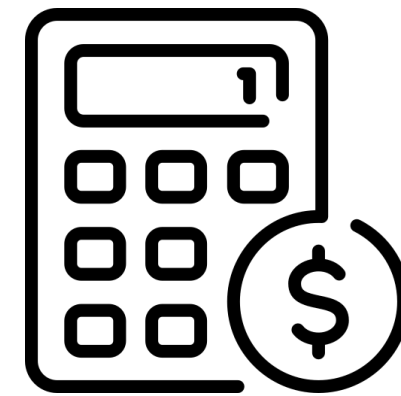
SIERRA®
MANUFACTURING



Excelencia y Ahorro

Sierra Manufacturing es incomparable en la entrega de valor a los clientes, gracias a nuestras ventajas competitivas. Nuestra excelencia se refleja en 0 reclamos en 2 años, una tasa interna de desperdicio inferior al 3% y un tiempo de actividad de máquina del 95%. Nuestra amplia experiencia de casi 30 años en San Luis Potosí se traduce en una rotación de operadores del 0% en 2 años. Además, logramos un 83% de éxito en las pruebas y un ahorro promedio del 45% en la CPU.

Estos logros demuestran por qué Sierra Manufacturing es líder en brindar un valor excepcional a nuestros clientes.



Calculadora de Ahorros de Muestra

Gasto mensual del cliente	Ahorros de año 1	Ahorros de año 2	Ahorros de año 3	Ahorros de año 4	Ahorros de año 5
\$2,500	\$3,262.50	\$6,525	\$9,787.50	\$13,050	\$16,312.50
\$5,000	\$6,525	\$13,050	\$19,575	\$26,100	\$32,625
\$10,000	\$13,050	\$26,100	\$39,150	\$52,200	\$65,250
\$15,000	\$19,575	\$39,150	\$58,725	\$78,300	\$97,875
\$20,000	\$26,100	\$52,200	\$78,300	\$104,400	\$130,500
\$25,000	\$32,625	\$65,250	\$97,875	\$130,500	\$163,125

Supuestos

1. Las pruebas de herramientas de corte funcionan el 83% del tiempo
2. Las pruebas de herramientas de corte dan como resultado una reducción del costo por unidad del 45%
3. El gasto mensual del cliente se mantiene constante durante 5 años

⚠ Los ahorros se calculan multiplicando el gasto mensual del cliente por el porcentaje de pruebas de herramientas de corte que funcionan por el porcentaje de reducción de costo por unidad. Tenga en cuenta que estas son sólo estimaciones y que los ahorros reales pueden variar según una serie de factores, como las herramientas de corte específicas utilizadas, el tipo de productos que se fabrican y el proceso de producción general del cliente.



Ahorros mejorando el rendimiento

 **30%**



Ahorros a través del afilado

 **50%**



Velocidad de comercialización

 **60%**



Calidad asegurada

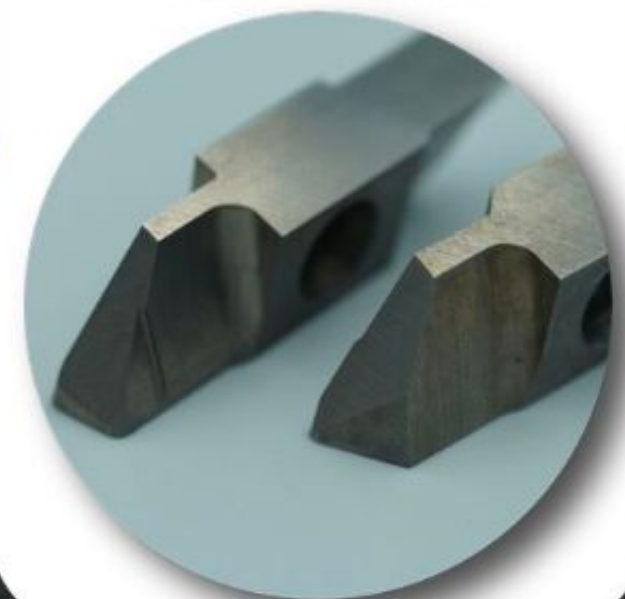
Casos de Éxito

CASO DE ÉXITO



**BIG 3
AUTOMAKER**

HERRAMIENTA



AHORRO ANUAL

\$120,000.00 USD

AUMENTO DE
VIDA ÚTIL

↑ 25%

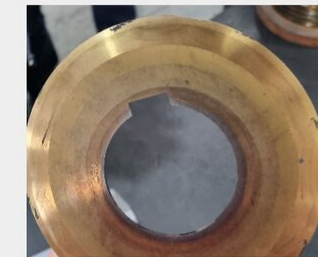


**¡Ya afilamos
Cuchillas HSS!**

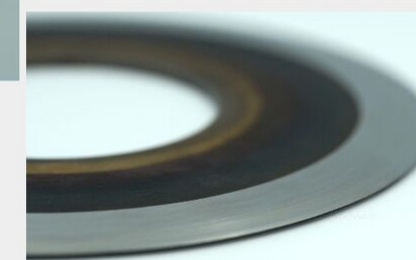
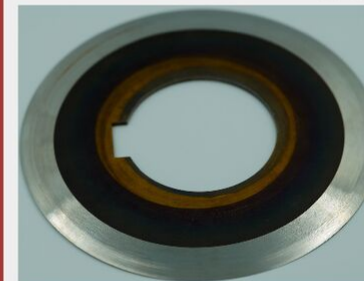
**CUSTOM AUTOMOTIVE
TOOLING**

HERRAMIENTA:

Antes (sin afilar)



Después (afilada)



CASE STUDY



CLIENTE:

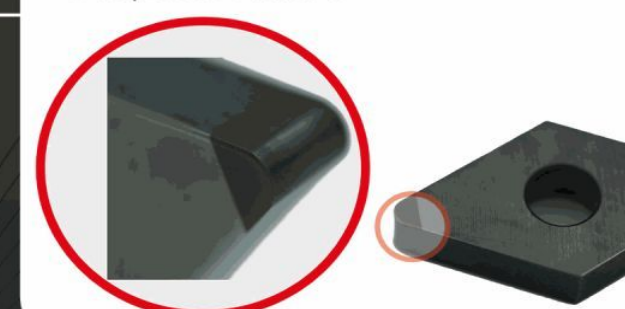
Líder Global de motores Tier 1.

HERRAMIENTA:

Antes : Usado.



Después : Afilado.



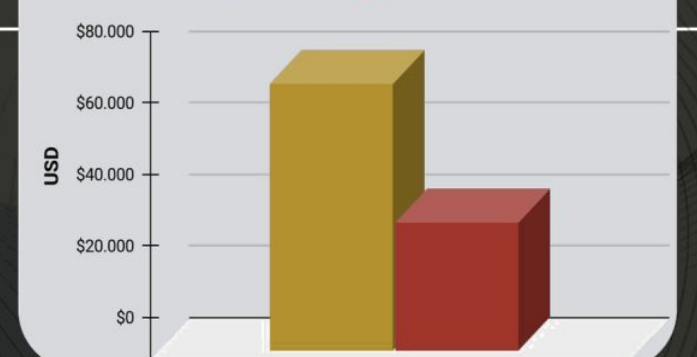
AFILADO CBN

40,000 USD

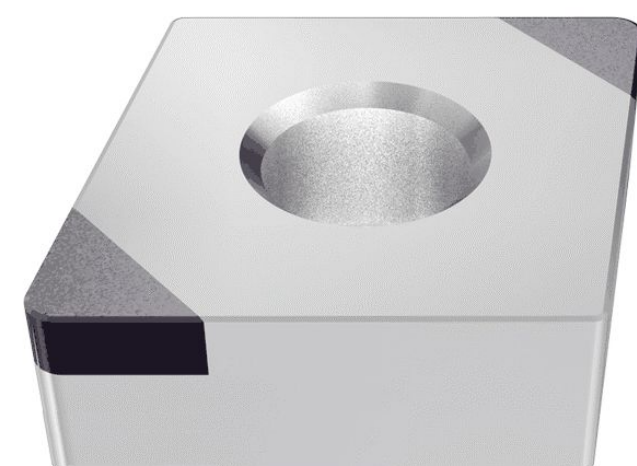
Ahorro ANUAL

Costo Anual

■ Cliente ■ Sierra



Casos de Éxito



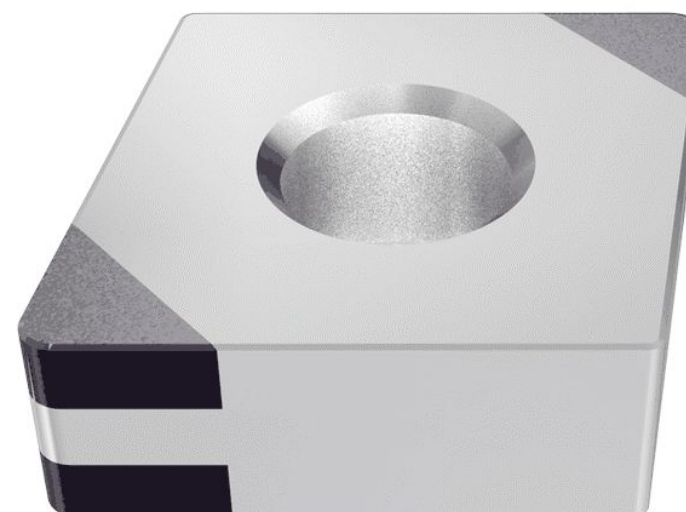
CNGA 432
2 TIPS



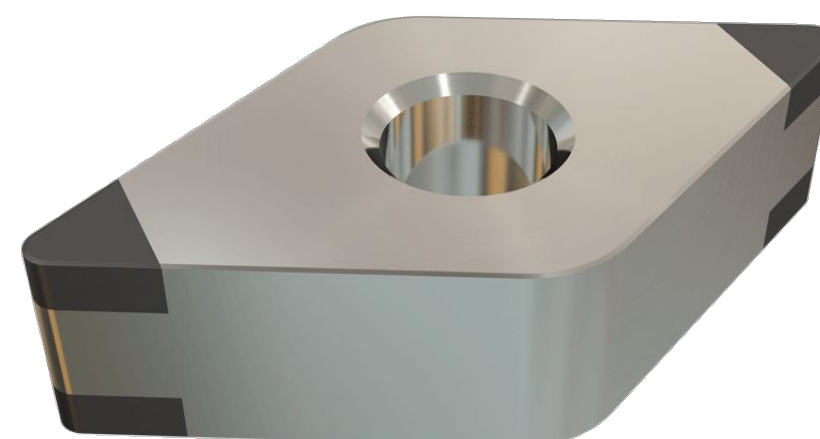
DNGA 432
2 TIPS



CCGW09T
2 TIPS



CNGA 432
4 TIPS



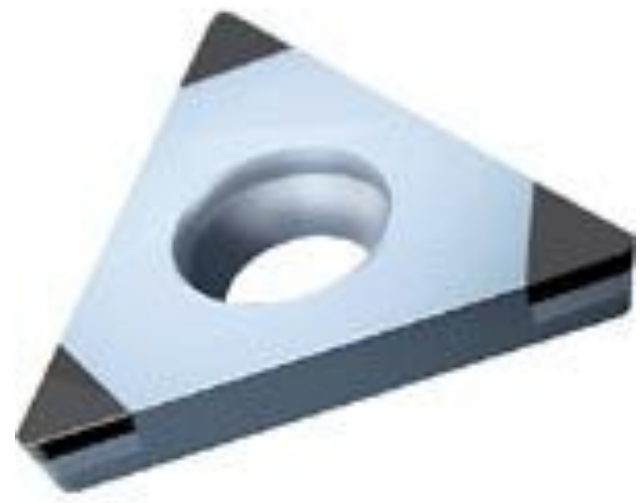
DNGA 432
4 TIPS



CGAR
RANURA



Casos de Éxito



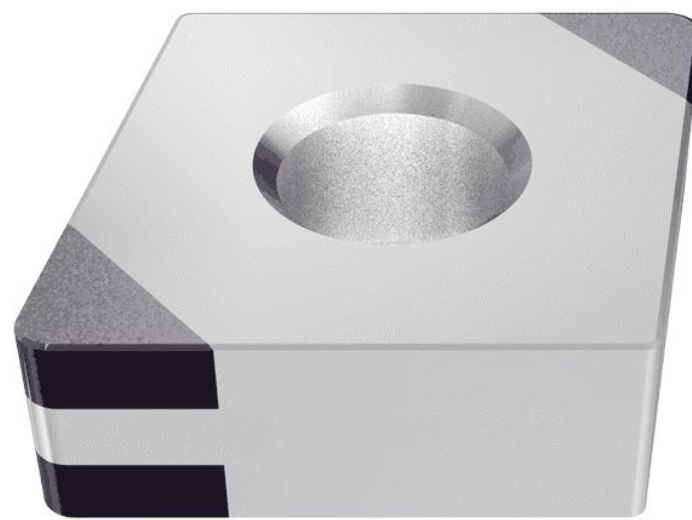
TCGW
3 TIPS



CNGA 435
2 TIPS



CCGW09T
TIP
COMPLETEC



CNGA 435
4 TIPS

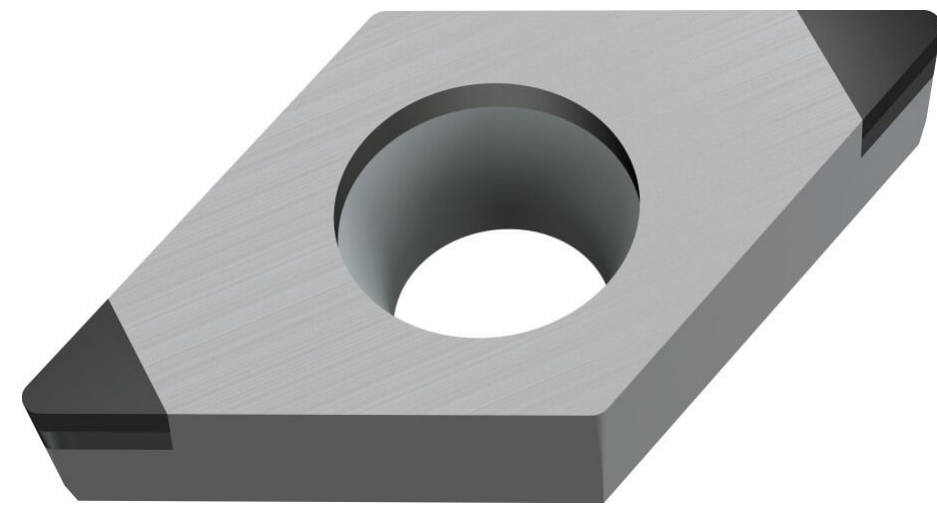


SNM 322
8 TIPS



XW99
CBN

Casos de Éxito



DCGW 2 TIPS
REMANUFACTURAD
O



DCGW 1 TIP
REMANUFACTURAD
O

NG-3L CBN 2 TIPS
REMANUFACTURAD
O



CCGW CBN 2 TIPS
REMANUFACTURADO



Casos de Éxito



2 / 806

LXHX CARBURO
AFILADO Y NUEVO

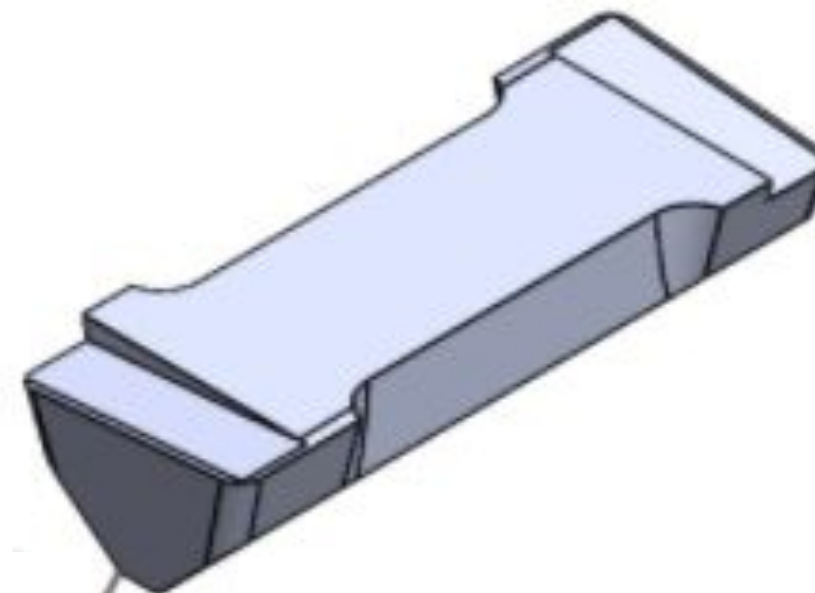


177

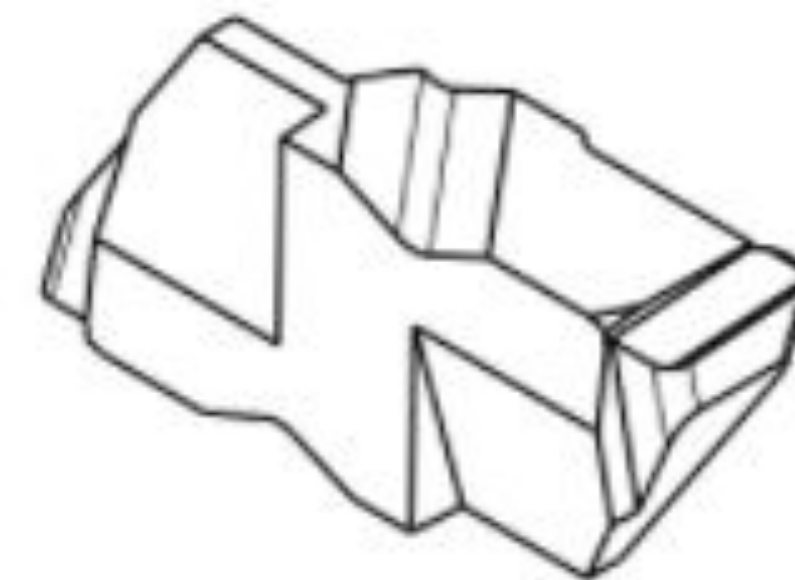
DOGBONE



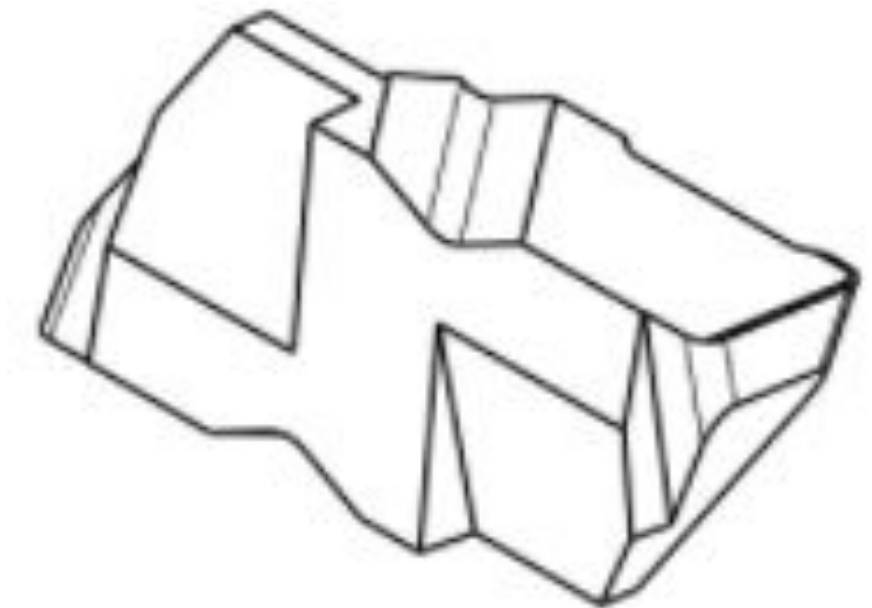
203 / 807



TOP NOTCH
CARBURO
AFILADO Y NUEVOS



828

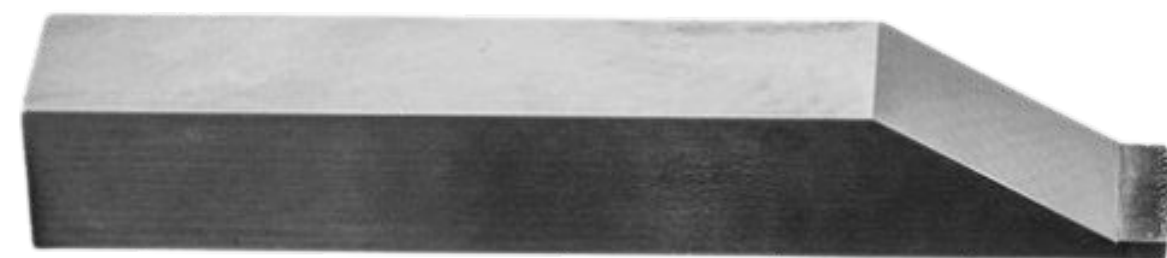


827



KC

Casos de Éxito



REBABEADOR



INSERTOS
ESPECIALES



ELECTRODOS

SIERRA

Excelencia Operativa

SIERRA®
MANUFACTURING





Sierra Manufacturing es sinónimo de excelencia operativa. Somos líderes en la industria gracias a nuestro sistema ERP de ciclo completo que nos permite gestionar las necesidades de los clientes desde la prospección hasta la entrega, con un control total. Nuestra tecnología, que incluye tabletas con instrucciones precisas, garantiza la calidad y precisión en cada producto.

←

[PGMSLP-PT0000599] LXHX 3807 XF 2936.202 Insert PT30A14806: 100.000 /100.000 Units Lot Number: 0000013

↻ ↗

WH/MO/00124-Square - RO/00002-B

☰

Pause

◀ Previous

Skip ▶

00:08 ⌚

VALIDATE

PRINT DIMENSION/SPECIFICATIONS

1.1: 10" X 0" +/- .30"

Measure: 0.0000

deg

Control Document	Control ID
Product Code	PGMSLP-PT0000599
Blueprint No.	SP0000356
Routing No.	RO/00002-1
QCP No.	102/105

PRINT DIMENSION/SPECIFICATIONS	
1.1-10" X 0" +/- .30"	1.2-una medida de 0.480 +/- 0.001"

SQUARE

Forma de checar: Comparador óptico, Micrómetro de 0" a 1"
Nota: Checar centro con micrómetro de Calvo

SAVE DISCARD

Logic mixed with **passion**.

Logic mixed with **passion.**

Planta Moderna y Amplia

En Sierra Manufacturing, contamos con una planta moderna y espaciosa que nos permite expandir nuestra capacidad de producción. Podemos fabricar miles de insertos al mes y ofrecer envíos directos desde nuestro almacén o entregas directas a nuestros clientes, adaptándonos a sus necesidades de manera eficiente.



Logic mixed with **passion.**

Equipo de Medición

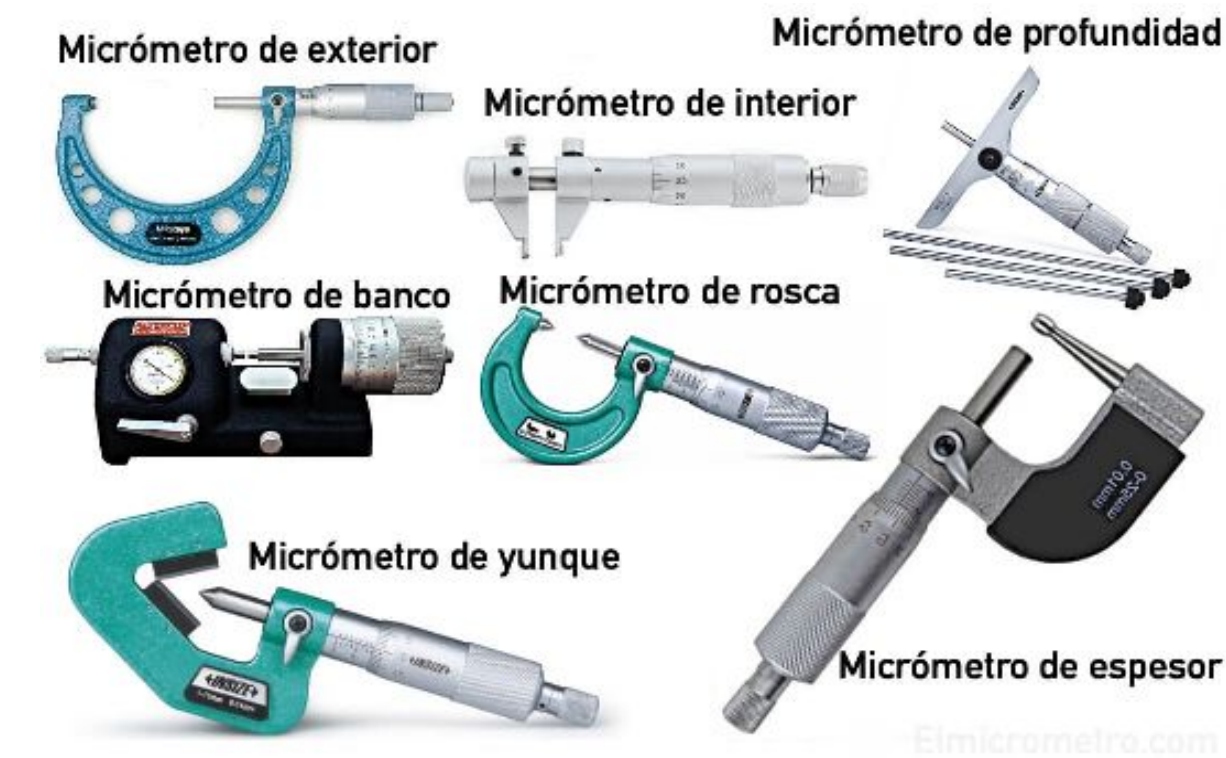
En Sierra Manufacturing, contamos con equipos de medición de última generación, respaldados por sistemas y la experiencia de nuestros empleados, para ofrecer de manera consistente productos de calidad excepcional. Nuestra capacidad de medición de vanguardia garantiza que cada producto cumpla con los más altos estándares de calidad, lo que nos distingue en la industria y brinda tranquilidad a nuestros clientes.



Comparadores Opticos



Keyence IM-700



Micrometros

La Promesa de Garantía Sierra



Garantizamos que nuestras herramientas rendirán y alcanzarán la vida útil que se les ha prometido. Si no cumplen con esta promesa, acudiremos de inmediato para resolver el problema y compensarte financieramente. ¡Garantizado!



Disponibilidad 24/7



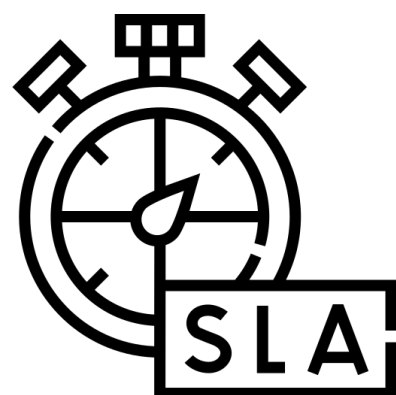
Comunicación

Para poder ofrecer una mejor atención, hemos establecido canales de comunicación que se adecuan para cualquier necesidad que puedan tener nuestros clientes

 +52 1 (444) 624 0006

 +52 (444) 824 1060

 servicioalcliente@sierramfg.mx



- El compromiso con nuestros clientes es nuestra prioridad.
- Comunicate con nosotros, mediante cualquiera de nuestros canales de comunicación y te atenderemos en un lapso no mayor a 2 hrs.

Gestionar los resultados finales
Empoderar el futuro

¡Gracias!

SIERRA®
MANUFACTURING



+52 444-824-1060



sales@sierramfg.mx



sierramfg.mx



sierramfg



sierramfg



Comisión Federal De Electricidad 625 Zona Industrial
San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. CP. 78395