



HERTOOL
S.A. DE C.V.

GUIA DE SOLUCIONES



- **HERRAMIENTAS DE CORTE**
- **EQUIPOS DE SUJECCIÓN**
- **MAQUINARIA**
- **EXTRACCIÓN DE HUMOS Y NEBLINAS**



HERTOOL
S.A. DE C.V.

Medida	Pulgadas Decimal	Medida	Pulgada Decimal	Medida	Pulgada Decimal	Medida	Pulgada Decimal	Medida	Pulgada Decimal	Medida	Pulgada Decimal	Medida	Pulgada Decimal
#80	0.0135	#55	0.0520	#36	0.1065	#15	0.1800	6.5mm	0.2559	S	0.3480	39/64"	0.6094
.35mm	0.0138	1.35mm	0.0531	2.75mm	0.1083	4.6mm	0.1811	F	0.2570	8.9mm	0.3504	15.5mm	0.6102
#79	0.0145	#54	0.0550	7/64"	0.1094	#14	0.1820	6.6mm	0.2598	9mm	0.3543	5/8"	0.6250
1/64"	0.0156	1.4mm	0.0551	#35	0.1100	#13	0.1850	G	0.2610	T	0.3580	16mm	0.6299
.4mm	0.0157	1.45mm	0.5710	2.8mm	0.1102	4.7mm	0.1850	6.7mm	0.2638	9.1mm	0.3583	41/64"	0.6406
#78	0.0160	1.5mm	0.0591	#34	0.1110	4.75mm	0.1870	17/64"	0.2656	23/64"	0.3594	16.5mm	0.6496
.45mm	0.0177	#53	0.0595	#33	0.1130	3/16"	0.1875	6.75mm	0.2657	9.2mm	0.3622	21/32"	0.6562
#77	0.01800	1.55mm	0.0610	2.9mm	0.1142	4.8mm	0.1890	H	0.2660	9.25mm	0.3642	17mm	0.6693
.5mm	0.0197	1/16"	0.0625	#32	0.1160	#12	0.1890	6.8mm	0.2677	9.3mm	0.3661	43/64"	0.6719
#76	0.0200	1.6mm	0.0630	3mm	0.1181	#11	0.1910	6.9mm	0.2717	U	0.3680	11/16"	0.6875
#75	0.0210	#52	0.0635	#31	0.1200	4.9mm	0.1929	I	0.2720	9.4mm	0.3701	17.5mm	0.6890
.55mm	0.2170	1.65mm	0.0650	3.1mm	0.1220	#10	0.1935	7mm	0.2756	9.5mm	0.3740	45/64"	0.7031
#74	0.0225	1.7mm	0.0669	1/8"	0.1250	#9	0.1960	J	0.2770	3/8"	0.3750	18mm	0.7088
.6mm	0.0236	#51	0.0670	3.2mm	0.1260	5mm	0.1969	7.1mm	0.2795	V	0.3770	23/32"	0.7187
#73	0.0240	1.75mm	0.0689	3.25mm	0.1280	#8	0.1990	K	0.2810	9.6mm	0.3780	18.5mm	0.7283
#72	0.0250	#50	0.7000	#30	0.1285	5.1mm	0.2008	9/32"	0.2812	9.7mm	0.3819	47/64"	0.7344
.65mm	0.0256	1.8mm	0.0709	3.3mm	0.1299	#7	0.2010	7.2mm	0.2835	9.75mm	0.3839	19mm	0.7480
#71	0.0260	1.85mm	0.7280	3.4mm	0.1339	13/64"	0.2031	7.25mm	0.2854	9.8mm	0.3858	3/4"	0.7500
.7mm	0.0276	#49	0.0730	#29	0.1360	#6	0.2040	7.3mm	0.2874	W	0.3860	49/64"	0.7656
#70	0.0280	1.9mm	0.0748	3.5mm	0.1378	5.2mm	0.2047	L	0.2900	9.9mm	0.3898	19.5mm	0.7677
#69	0.0292	#48	0.0760	#28	0.1405	#5	0.2055	7.4mm	0.2913	25/64"	0.3906	25/32"	0.7812
.75mm	0.0295	1.95mm	0.7680	9/64"	0.1406	5.25mm	0.2067	M	0.2950	10mm	0.3937	20mm	0.7874
#68	0.0310	5/64"	0.0781	3.6mm	0.1417	5.3mm	0.2087	7.5mm	0.2953	X	0.3970	51/64"	0.7969
1/32"	0.0312	#47	0.0785	#27	0.1440	#4	0.2090	19/64"	0.2969	Y	0.4040	20.5mm	0.8071
.8mm	0.0315	2mm	0.0787	3.7mm	0.1457	5.4mm	0.2126	7.6mm	0.2992	13/32"	0.4062	13/16"	0.8125
#67	0.0320	2.05mm	0.8070	#26	0.1470	#3	0.2130	N	0.3020	Z	0.4130	21mm	0.8268
#66	0.0330	#46	0.0810	3.75mm	0.1476	5.5mm	0.2165	7.7mm	0.3031	10.5mm	0.4134	53/64"	0.8281
.85mm	0.0335	#45	0.8200	#25	0.1495	7/32"	0.2188	7.75mm	0.3051	27/64"	0.4219	27/32"	0.8438
#65	0.0350	2.1mm	0.0827	3.8mm	0.1496	5.6mm	0.2205	7.8mm	0.3071	11mm	0.4331	21.5mm	0.8465
.9mm	0.0354	2.15mm	0.0846	#24	0.1520	#2	0.2210	7.9mm	0.3110	7/16"	0.4375	55/64"	0.8594
#64	0.0360	#44	0.0860	3.9mm	0.1535	5.7mm	0.2244	5/16"	0.3125	11.5mm	0.4528	22mm	0.8661
#63	0.0370	2.2mm	0.0866	#23	0.1540	5.75mm	0.2264	8mm	0.3150	29/64"	0.4531	7/8"	0.8750
.95mm	0.0374	2.25mm	0.0886	5/32"	0.1562	#1	0.2280	O	0.3160	15/32"	0.4688	22.5mm	0.8858
#62	0.0380	#43	0.0890	#22	0.1570	5.8mm	0.2283	8.1mm	0.3189	12mm	0.4724	57/64"	0.8906
#61	0.0390	2.3mm	0.0906	4mm	0.1575	5.9mm	0.2323	8.2mm	0.3228	31/64"	0.4844	23mm	0.9055
1mm	0.0394	2.35mm	0.0925	#21	0.1590	A	0.2340	P	0.3230	12.5mm	0.4921	29/32"	0.9062
#60	0.0400	#42	0.0935	#20	0.1610	15/64"	0.2344	8.25mm	0.3248	1/2"	0.5000	59/64"	0.9219
#59	0.0410	3/32"	0.0938	4.1mm	0.1614	6mm	0.2362	8.3mm	0.3268	13mm	0.5118	23.5mm	0.9252
1.05mm	0.0413	2.4mm	0.0945	4.2mm	0.1654	B	0.2380	21/64"	0.3281	33/64"	0.5156	15/16"	0.9375
#58	0.0420	#41	0.0960	#19	0.1660	6.1mm	0.2402	8.4mm	0.3307	17/32"	0.5312	24mm	0.9449
#57	0.0430	2.45mm	0.0965	4.25mm	0.1673	C	0.2420	Q	0.3320	13.5mm	0.5315	61/64"	0.9531
1.1mm	0.0433	#40	0.0980	4.3mm	0.1693	6.2mm	0.2441	8.5mm	0.3340	35/64"	0.5469	24.5mm	0.9646
1.15mm	0.0453	2.5mm	0.0984	#18	0.1695	D	0.2460	8.6mm	0.3386	14mm	0.5512	31/32"	0.9688
#56	0.0465	#39	0.0995	11/64"	0.1719	6.25mm	0.2461	R	0.3390	9/16"	0.5625	25mm	0.9842
3/64"	0.0469	#38	0.1015	#17	0.1730	6.3mm	0.2480	8.7mm	0.3425	14.5mm	0.5709	63/64"	0.9843
1.2mm	0.0472	2.6mm	0.1024	4.4mm	0.1732	E	0.2500	11/32"	0.3438	37/64"	0.5781	1"	1.0000
1.25mm	0.0492	#37	0.1040	#16	0.1770	1/4"	0.2500	8.75mm	0.3445	15mm	0.5906	-	-
1.3mm	0.0512	2.7mm	0.1063	4.5mm	0.1772	6.4mm	0.2520	8.8mm	0.3465	19/32"	0.5938	-	-

Medida Machuelo	Medida Broca	Medida Machuelo	Medida Broca	Medida Machuelo	Medida Broca
0-80	3/64"	10-32	21	5/8-18	37/64"
M16x.35	1.25mm	M5x.8	4.2mm	M16x2	14mm
1-64	53	12-24	16	3/4-10	21/32"
M2x.4	1.6mm	12-28	14	3/4-16	11/16"
1-72	53	M6x.1	5mm	M20x2.5	17mm
2-56	51	1/4-20	7	7/8-9	49/64
2-64	50	1/4-28	3	7/8-14	13/16"
M2.5x.45	2.05mm	5/16-18	F	M24x3	21mm
3-48	47	5/16-24	I	1-8	7/8"
3-56	45	M8x1.25	6.7mm	1-12	29/32"
4-40	43	3/8-16	5/16"	1-14	15/16"
4-48	42	3/8-24	Q	1 1/8-7	63/64"
M3.5x.5	2.5mm	M10x1.5	8.5mm	1 1/8-12	1-3/64"
5-40	38	7/16-14	U	M30x3.5	26.5mm
5-44	37	7/16-20	25/64"	1 1/4-7	1-7/64"
M3.5x.6	2.9mm	M12x1.75	10mm	1 1/4-12	1-11/64"
6-32	36	1/2-13	27/64"	1 3/8-6	1-3/16"
6-40	33	1/2-20	29/64"	1 3/8-12	1-9/32"
M4x.7	3.3mm	M14x2	12mm	M36x2	1-1/4"
8-32	29	9/16-12	31/64"	1 1/2-6	1-11/32"
8-36	29	9/16-18	33/64"	1 1/2-12	1-27/64"
10-24	25	5/8-11	17/32"	-	-

Medida Machuelo	Medida Broca NTP Y NPTF Cónicos	Equivalente Decimal	Medida Broca NPS (RECTO)	Equivalente Decimal
1/8 - 27	R	0.33900	S	0.3480
1/4 - 18	7/16"	0.43750	29/64"	0.4531
3/8 - 18	37/34"	0.57810	19/32"	0.5938
1/2 - 14	23/32"	0.71880	47/64"	0.7344
3/4 - 14	59/64"	0.92190	15/16"	0.9375
1 - 11 1/2	1 - 5/32"	1.15620	1 3/16"	1.1875
1 1/4 - 11 1/2	1 - 1/2"	1.50000	1 33/64"	1.5156
1 1/2 - 11 1/2	1 - 47/64"	1.73440	1 3/4"	1.7500
2 - 11 1/2"	2 - 7/32"	2.22880	2 7/32"	2.2188
2 1/2 - 8	2 - 5/8"	2.62500	2 21/32"	2.6562
3 - 8	3 - 1/4"	3.25000	3 9/32"	3.2812
3 1/2 - 8	3 - 3/4"	3.75000	3 25/32"	3.7812
4 - 8	4 - 1/4"	4.12500	4 9/32"	4.2812

Speed & Feed Calculations

RPM = 3.82 x SFM / Diameter

SFM = 0.262 X RPM x Diameter

IPM = IPT x # Teeth x RPM

IPT = IPM / (# Teeth x RPM)





HERTOOL

S.A. DE C.V.

Nos dedicamos a la comercialización, distribución y asesoría en herramientas de corte, sistemas de sujeción y accesorios.



SOLUCIONES CREATIVAS

Damos soluciones creativas a su maquinado gracias a nuestro equipo de servicio técnico.



TIEMPOS DE ENTREGA

Los más cortos del mercado.



DE MANERA DIRECTA

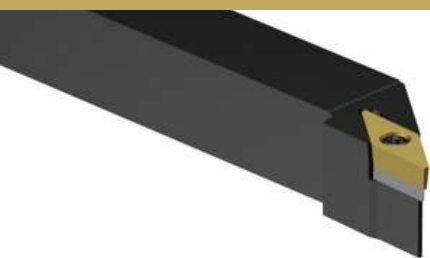
Ofrecemos más de 100 marcas que incluyen herramientas, equipo de medición y precisión, y todo lo que requieren sus procesos de maquinado.



**HERTOOL**
S.A. DE C.V.

PORTA INSERTOS

Desarrollamos y fabricamos herramientas especiales con nuestro equipo de expertos herramentistas y diseñadores.



REFACCIONES PARA PORTA INSERTOS Y CORTADORES

INSERTOS DE CARBURO

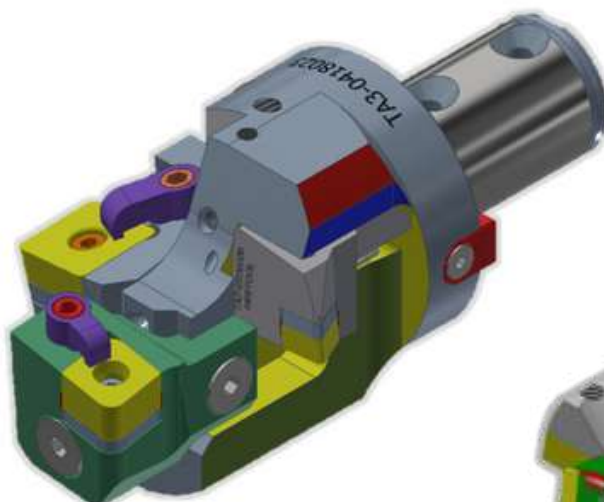
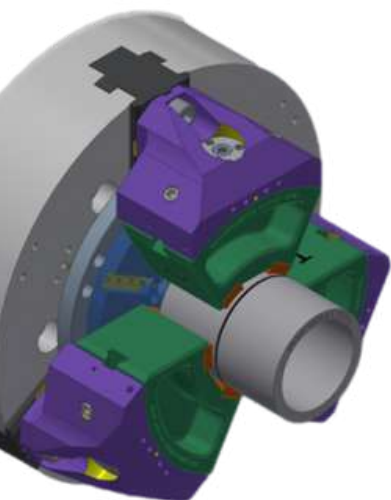


**HERTOOL**
S.A. DE C.V.

Diseñamos herramientas según su aplicación



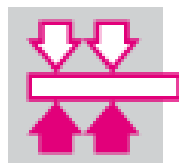
Fabricadas en



CarrLane®

MANUFACTURING CO.

Ofrece más de 100,000 componentes de herramientas de plantilla y accesorios, abrazaderas de aleación, pernos, anillos, perillas, manijas, entre muchos otros accesorios de sujeción.

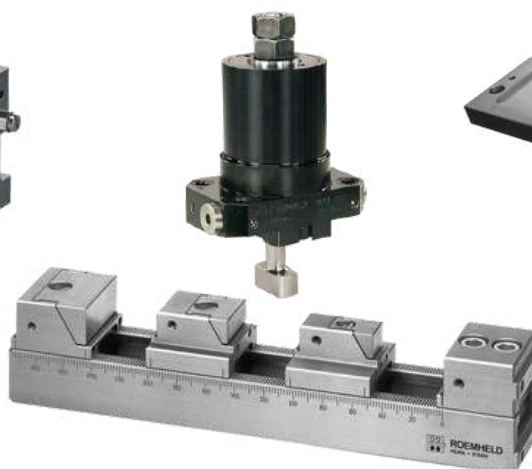


ROEMHELD

HILMA ■ STARK

Ofrece soluciones productivas en la **técnica de fabricación industrial, montaje, sujeción y de propulsión.**

Con nuestros componentes, productos y sistemas diseñamos su fabricación más eficiente y más flexible.



Made in



Fabricante del sistema de mandrinado de **precisión, fiabilidad y facilidad de uso**, haciendo del ajuste y puesta a punto práctico y sencillo.

Principales industrias

Automotriz

Aeroespacial

Generación de energía

Maquinaria Pesada



KITS DE MANDRINADO desde Ø6 mm hasta 210 mm



PARA MAYOR INFORMACION VEA NUESTRO CATALOGO BOHRSTAR 54



Pionero en el desarrollo de insertos y cortadores cerámicos para maquinar materiales como **hierro vaciado, hierro nodular y materiales termo-resistentes, comunes en la industria siderúrgica (tubos), petróleo y gas.**

Las geometrías de corte únicas de Greenleaf ofrecen una productividad diez veces mayor y un enorme ahorro de costos comparado con el carburo convencional



CERAMIC END MILLS

Los nuevos endmills de cerámica brindan un aumento significativo de la productividad en comparación con los productos cerámicos o de carburo sólido actuales.



 **ALLIED MACHINE
& ENGINEERING**

Especialista en barrenos: Nuestras soluciones de herramientas para barrenado, rimado, bruñido, roscado y boreado entregan el costo por barreno más bajo. Allied ofrece a sus usuarios alrededor del mundo soporte y precisión para resolver los desafíos más complejos del corte metal.

Made in



Perforación



Boreado



Rimado



Bruñido



Roscado



Especiales



Multifunción



BTA (STS)



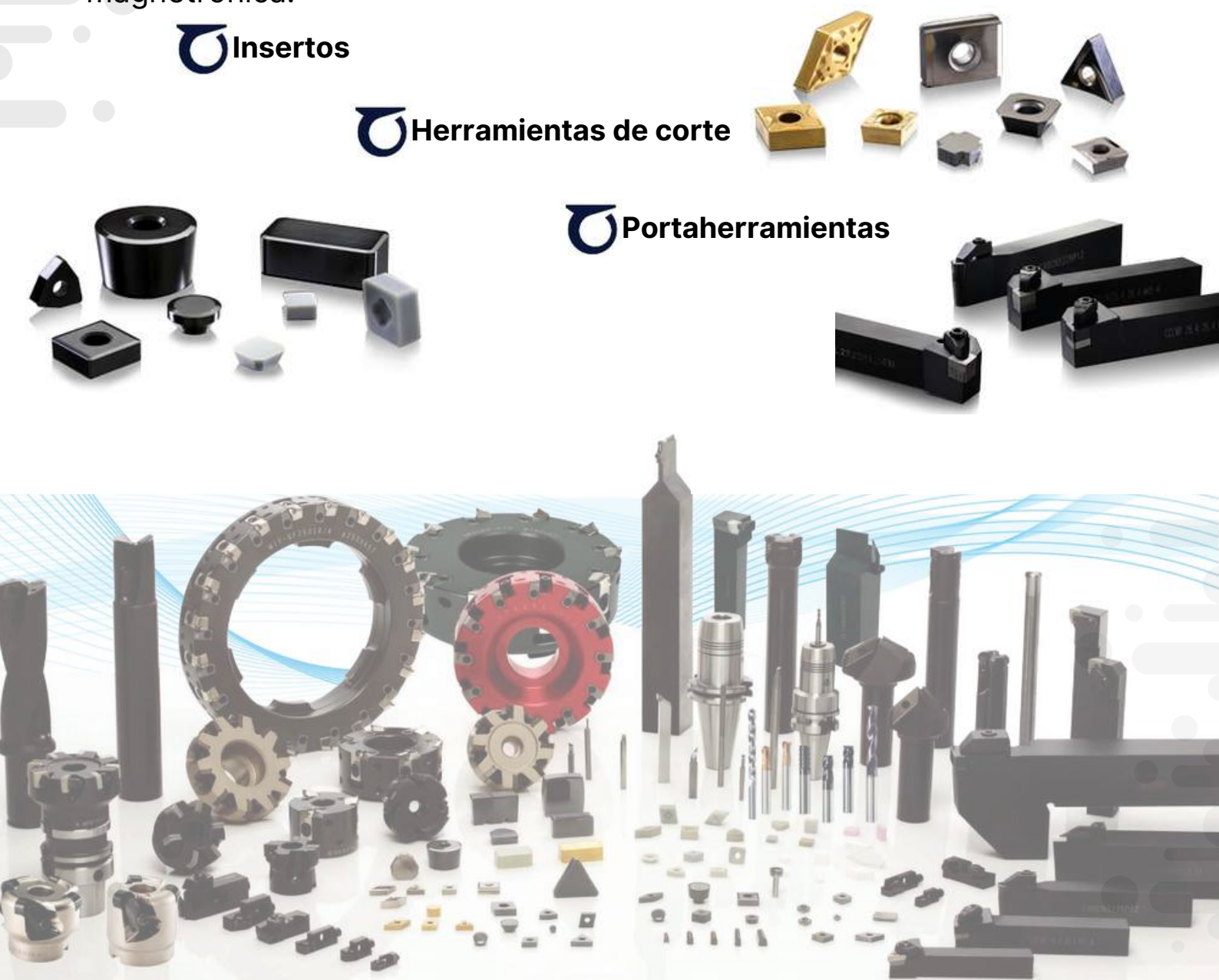


Union es el mayor **proveedor de ceramicos** al mercado mundial con la mejor calidad y tecnología, especialmente en el campo de la cerámica magnetrónica.

 **Insertos**

 **Herramientas de corte**

 **Portaherramientas**





Walter es sinónimo de soluciones, hitos en el arranque de viruta que ayudan a conseguir sus objetivos de la forma más rápida, segura y precisa.



Soluciones

45,000 artículos estándar para torneado, fresado, taladrado y roscado. Walter ofrece una gama completa de herramientas de precisión y mecanizado de gran calidad de las marcas profesionales Walter, Walter Titex y Walter Prototyp.



Calidad e innovación

Engineering Kompetenz refleja compromiso en toda nuestra actividad y en todos nuestros productos. Con Walter siempre estará a la vanguardia de la tecnología. Ahora y siempre.





Melin Tool es uno de los líderes en el sector ofreciendo **end mills de alta calidad** y otras herramientas de corte como **avellanadores, brocas, fresas de roscar y otras herramientas de alto desempeño así como especiales.**

**XEBEC**®DEBURRING
TECHNOLOGIES

Las rebabas que inevitablemente se generan después del mecanizado son fáciles de remover con Xebec quien ha desarrollado el concepto "**desbarbado y pulido CNC**" durante más de 10 años.



TOOL COMPANY

Cada una de las **herramientas de desbarbado y biselado** de E-Z Burr están patentadas, así como diseñadas y fabricadas internamente. Nuestros productos requieren poco mantenimiento.



Cogsdill

Ofrecen destacadas **herramientas para operaciones de acabado** que establecen los estándares de la industria.



Herramientas de bruñido



Herramientas de desbarbado



Herramientas para acabado de precisión



MicroCentric

Precision Workholding Technology

Especialista en fabricar productos de **sujeción de piezas de trabajo de precisión y exactitud incomparables.**



CHUCKS



CILINDROS DE AIRE Y
CIERRES DE PINZAS



PINZAS DE APERTURA
AMPLIA



DORMER PRAMET

Sus ofertas principales incluyen **herramientas de corte para barrenado, fresado, machueleado y torneado**, para la industria en general.

Torneado

Fresado

Taladrado

Roscado



PH HORN PH

Especialista en herramientas para **maquinados miniatura**, ideal para **tornos suizos**. Entregando respuestas rápidas y detalladas a los requerimientos del mercado.

Torneado

Fresado

Brochado

Rimado



Nuestra gama de productos incluye herramientas de roscado para fresado y torneado (nuestra especialidad), así como **herramientas para ranurado, biselado, mandrinado y tronzado, brochado, fresado y más.**



Made in



Especialista en **herramientas de roscado especiales** con tiempos de fabricación en un par de días:

¡Herramientas especiales en tiempo record!



CANELA

CANELA ofrece a sus clientes su amplia gama de productos estándares y especiales para **todos los sectores de la industria metalúrgica: herramientas de sujeción para torneado, fresado, accesorios de sujeción.**



TECNOLOGÍA AVANZADA
CONTROL DE CALIDAD
PIEZA A PIEZA



Vermont Gage

Realiza mediciones rápidas y precisas con los **medidores de límite fijo** Vermont Gage. Vermont Gage ofrece una línea completa de calibres estándar y personalizados.



Especialista en **machuelos** de todo tipo, desde **formadores estándar y especiales**, **HSS** hasta de **cobalto recubiertos** cada una con diferentes medidas.



Machuelos

Formadores

HSS

Riten INDUSTRIES, INC.

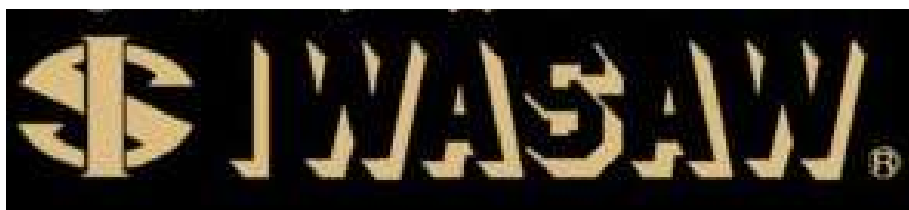
Riten Industries es el fabricante más grande del mundo de **centros, controladores frontales y productos de sujeción** para torno.

Live Centers

Dead Centers

Face Drivers

Desing



Iwata Tool fabrica **herramientas de discos de corte**. Nuestra misión es desarrollar herramientas de corte excepcionales y únicas.





Precision Components

Precision Components es el primero en diversidad de productos, innovación e inventario cuando se trata de **herramientas de sujeción de largo alcance y personalizadas**.



M.A. Ford fabricante líder de **herramientas de corte estándar, de alto rendimiento y personalizadas** con instalaciones para manufactura y distribución global.

Twister® Drills



TrueSize® Reamers



Edge Hog® Burs



TuffCut® End Mills



Countersinks



Routers



 FILTERMIST

Es la marca reconocida por los fabricantes de equipos originales y manufactureros dentro del sector automotriz para **recolectar eficientemente humo, aceite, niebla y vapor de aceite** del aire en el espacio de trabajo para sus operaciones de maquinado.



Stock y Servicio en todo México.

Por años, los equipos de Filtermist han estado en los talleres de maquinado de México cuidando el bienestar del personal en operación. Desde 2016, **Filtermist cuenta con servicios para mantenimiento, refacciones y ventas en México a través de Hertool S.A. de C.V.**

Nuestro equipo de asesores técnicos al rededor del país está listo para atender sus requerimientos relacionados a **los equipos colectores de niebla y humo general por el soluble para corte de los tornos, fresas y centros de maquinado.**

FILTERMIST



¿Cómo funciona?

1. La Neblina de aceite se extrae en el punto de trabajo.
2. La Neblina se extrae del aire por impacto centrífugo.
3. El aceite limpio regresa a la máquina.
4. El aire limpio regresa al área de trabajo.
5. El humo y vapores pueden ser removidos y mejorar su uso añadiendo un filtro posterior.



¿Porqué usar colectores Filtermist?



La neblina del aceite es peligrosa para la salud.



La neblina puede tapar ventilaciones e incrementar el riesgo de incendio.



Reduce el consumo de energía al reciclar y limpiar el aire.



La neblina causa pisos resbalosos y puede dañar los circuitos de las maquinas.

¡Únase a nuestros reconocidos clientes!





Especialista en **herramientas de moleteado**. Fabricante europeo de herramientas de primer nivel que están siendo eficazmente utilizadas por las firmas más exigentes del mundo.

 PUNZONES

 HERRAMIENTAS DE BRUÑIDO



 MOLETEADORES



 MOLETAS



Con Huot, encontrará una amplia variedad de **soluciones rentables para la gestión y el almacenamiento de herramientas** para facilitar el trabajo, cuando y donde lo necesite, que incluyen:



Gabinetes

Carritos

**Repisas
metalicas**



Lexington Cutter es un fabricante líder de **herramientas de corte de carburo sólido y con punta de carburo soldado** para la industria metalúrgica. Gran selección de herramientas de corte y más del 95% en stock.

AVELLANADO**FRESADORES****BROCAS****ESPECIALES****Made in**

Vortex fabrica **herramientas de corte especiales** entre ellas **herramientas de fresado de carburo sólido** para todas las aplicaciones de la industria de arranque de viruta.

PLASTIC TOOLING**INSERT TOOLING****Machine Tool
Accessories****DRILLS**ventas@hertool.com.mx



Made in



KEO ofrece **herramientas redondas fabricadas en HSS y carburo de Tungsteno** de alto rendimiento para las aplicaciones más exigentes de la actualidad



Made in



K-TOOL, INC.

K-Tool, Inc. su mejor opción para **herramientas indexables**. Nos esforzamos por mantener todos nuestros productos estándar en stock y listos para enviar



Fabrican herramientas especiales en un par de semanas!

DRILLS

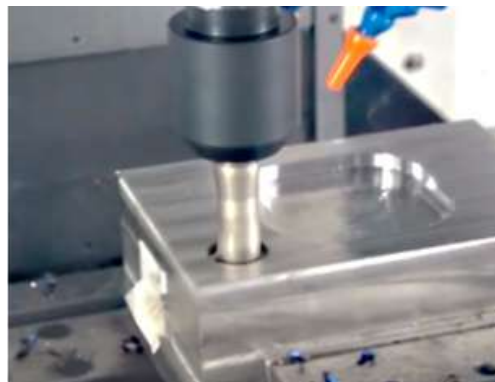
**COUNTERBORE
TOOLS**

CUTTERS

MILLS



Techniks Inc. se enorgullece de brindar el mejor servicio y soporte de la industria, y de brindar una amplia gama de soluciones de **sujeción de herramientas CNC rentables y de alta producción.**



Vega Tool Corporation ha estado proporcionando **soluciones a la industria de herramientas de corte** utilizando geometría única, sustratos premium y lo último en tecnologías de recubrimiento





Fairlane Products

Fairlane Products produce la mayor variedad de **inserciones de sujeción y componentes de posicionamiento** disponibles. También produce una **línea de rodillos y parachoques en neopreno, poliuretano y nitrilo**.

Soporte y colocación



Pasadores de bloqueo



Rodillos y parachoques

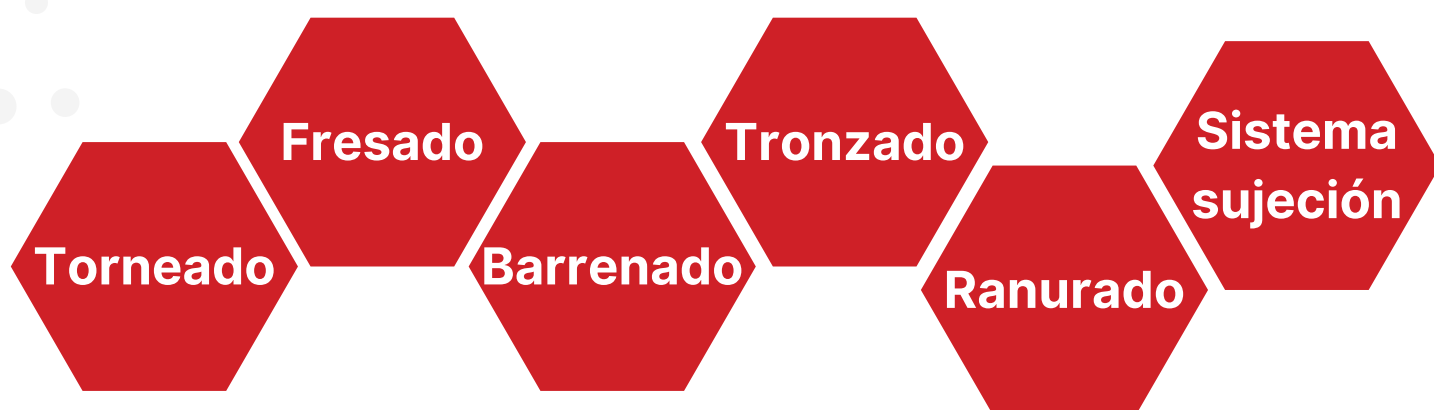


Fixtureworks ofrece una amplia variedad de productos industriales únicos que incluyen **abrazaderas, componentes de sujeción de piezas, accesorios de fijación**.





Es uno de los principales fabricantes mundiales de herramientas de **corte de carburo, materiales de fricción, artículos resistentes al desgaste y productos de ingeniería.**



TOOL FLO

Member IMC Group

Ofrece insertos especiales para la industria del petróleo y gas: roscas y ranuras norma API Y especiales.

- Expertos en roscas petroleras

Maquinado de poleas

Pistones de motor

Líder en herramientas indexables



DORIAN INTERNATIONAL

Certificado de herramienta disponible al comprar su máquina

- Insertos de carburo para torneado y fresado
- Accesorios
- Portaherramientas
- Cuchillas
- Contrapuntes

- Herramientas de moleteado
- Mesas giratorias 4to eje
- Preseteadores
- Prensas
- Tornillo

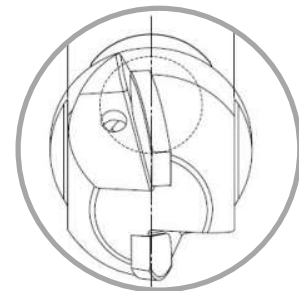
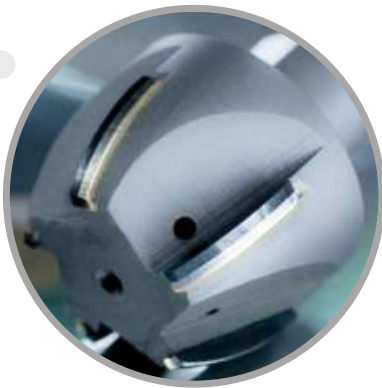




German Metalworking
Technology



Diseño de Herramientas Especiales con Ingeniería Alemana:
Enfocados en herramientas de CBN y cortadores de carburo. La alternativa ideal para la aplicación más compleja.



CBN-Cortadores

Cortadores de Carburo

Portaherramientas

CBN-Insertos

Adaptadores HSK

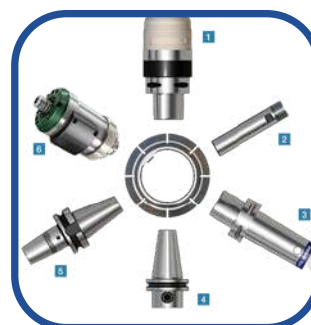
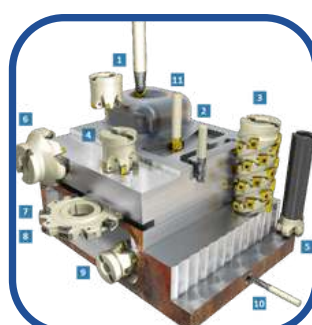
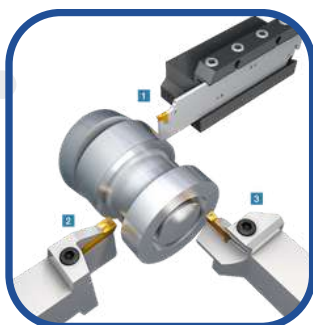
Ingeniería





**CERTIFICADO DE
HERRAMIENTA
DISPONIBLE AL
COMPRAR SU
MÁQUINA**

ISCAR es el productor de herramientas de corte únicas e innovadoras para trabajar el metal. Es especialista en herramientas para **ranurado y tronzado, fresado y torneado.**



Seguramente ISCAR tiene la solución que está buscando!





Absolent ofrece las unidades de **separación de niebla de aceite de la más alta calidad en el mundo**, garantizan aire limpio.



A•mist
Oil Mist Filter



A•line
Oil Smoke Filter



A•smoke
Oil Smoke Filter



A•dust
Dust Filter

Para deshacerse de los problemas con niebla de aceite, el humo de aceite y el polvo, en Absolent cuenta con una variedad de soluciones.

**Aplicables a diferentes
flujos de neblinas**

Versatilidad de montaje

Uso interior y exterior

A•smoke



A•mist



A•line



A•erty





Diversitech es el líder tecnológico en la industria de Filtración de aire y recolección de polvo. Diseñamos e instalamos la solución exacta para el control de humos y polvo de su aplicación, manteniendo la seguridad de los trabajadores primero.

Especialistas en aplicaciones de:

- Afilado
- Soldadura y Soldadura por Robot
- Corte con Laser y/o Plasma
- Sandblasteo y Acabado
- Pintado y Recubrimiento
- y muchas otras aplicación que tienen que ver con limpieza de aire





Bristol

Una gama completa de productos: **filtros electrostáticos o mecánicos, filtros individuales o modulares.**

El mismo principio funcional de filtración de aire electrostática que se aplica a este modelo también se aplica a nuestros otros modelos y series de productos. Todos los filtros individuales y modulares están diseñados para lograr niveles altos y constantes de separación de partículas de hasta $0,1\ \mu\text{m}$.



Filtros individuales electrostáticos

Filtros individuales mecánicos



Filtros modulares electrostáticos



CHAMPION

Brocas

Sierras

Cortadores
Anulares

Taladros Magnéticos

Conservando sus principios fundamentales y con más de 120 años en el mercado, nos enfocamos a la creación de herramientas orientadas a soluciones para potenciar la productividad en cada trabajo. Priorizando altos niveles de servicio, garantizamos la disponibilidad de nuestras herramientas donde y cuando se requieran.



Herramientas que Resuelven Problemas

TOOLMEX

Industrial Solutions

Proveedor industrial de línea completa: diversificado, diseñador y productor de alta ingeniería para las industrias metal-mecánica, maquinaria y motores eléctricos.



Brocas



Peines

Machuelos

Avellanadores

Chucks



Cortadores

**Herramientas de sujeción
para maquinas
convencionales**



Dados



Herramientas de alta velocidad

MICRO 100® **HARVEY TOOL**

Mirco 100 y Harvey Tool tienen las alternativas ideales para **operaciones de redondeo esquinas, rebabeo, fresado en miniatura**. Nuestros especialistas en micro maquinados.



GARR TOOL®
High Performance Solid Carbide

Enfocados en fabricar herramientas de la más alta calidad con el mejor servicio del mercado.

Cortadores y brocas de excelente rendimiento.

Entregan sus herramientas especiales en un tiempo de
3-4 semanas.





- Conos
- Collets
- Extensiones



Soluciones de herramientas de corte para maquinados de automotriz, aeroespacial, mecanizado general, médico, generación de energía. Contamos con amplio stock en Monterrey.

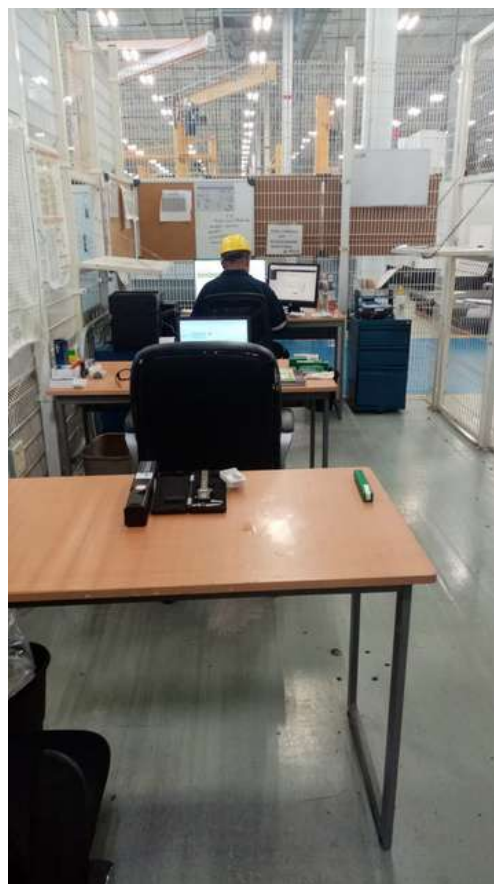




Servicios de Manejo de Inventarios: Integración y Consignación

Personal e inventario dedicado para gestionar los consumibles de su planta de maquinado en sitio.

- Herramientas de corte
- Portaherramientas
- Artículos MRO
- Refacciones



Aseguramos el permanente abasto de los consumibles para su taller de maquinados

**HERTOOL**
S.A. DE C.V.

Actualmente contamos con representantes a lo largo de la república:

- Ciudad de México.
- Chihuahua.
- Coahuila
- Guanajuato
- Nuevo León.
- Puebla.
- Querétaro.
- San Luis Potosí.
- Veracruz.



Soluciones precisas para fortalecer el éxito en su operación.

Cutting Tools Solutions

Absolent   Bristol **CANELA**

 **Carmex** Precision Tools Ltd.  **Carr Lane** MANUFACTURING CO.  **ROEMHELD** HILMA ■ STARK  **Cogsdill**

DORIAN  **DORMER**  **PRAMET** DynaPath  **EZBURR**

Fairlane  **FILTERMIST**  **fixtureworks** Workholding Technologies  **GMTec**

GARR TOOL High Performance Solid Carbide  **Union** materials  **Greenleaf**  **HARVEY TOOL**  **Huot** SINCE 1926

 **HERTOOL** S.A. DE C.V.  **Integri** Marking the difference  **Isen**  **IWASAW**

K-TOOL, INC.  **KEO**  **KYOCERA**  **LEXINGTON** CUTTER, INC.

 **M.A. FORD** High Performance Cutting Tools  **MELIN** TOOL COMPANY  **MICRO 100**  **MicroCentric** Precision Workholding Technology

 **NORTH AMERICAN TOOL**  **ph HORN ph**  **PINZBOHR** BORING SYSTEM  **PC** Precision Components

 **Riten**  **SMITH TOOL**  **TECHNIKS** BUILT FOR SPEED  **TOOL FLO** Member IMC Group  **TOOLMEX** Lathes

 **Tungaloy** Member IMC Group **VEGA**  **Vermont Gage**  **XEBEC**

 **VORTEX** TOOL COMPANY INC.  **DIVERSITECH** air pollution solutions  **WALTER**