

# MasterCut

Tool Corp.

*The Cutting Edge **M**astered*

## Más de 35 años de innovación



1985-1994



1995-2002

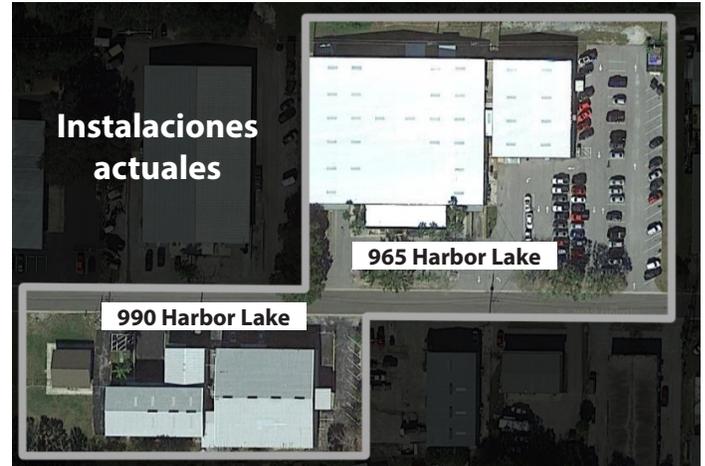


2003-2015



2016-Present

# Nuestras instalaciones



En nuestras instalaciones de 70 000 pies cuadrados utilizamos la maquinaria tecnológicamente más avanzada de los fabricantes líderes. También disponemos de varias máquinas y robots fabricados a medida.

Nuestra planta está diseñada con la producción de alto rendimiento a la vanguardia.



## ISO 9001:2015

En 2003, Mastercut Tool Corp. se certificó exitosamente bajo la norma ISO 9001:2000. Hoy, mantenemos nuestros sistemas de calidad en la certificación actual de ISO 9001:2015 y prácticas Lean Six Sigma. Conservamos estos estándares estrictos para continuar garantizando que cada herramienta que compra de Mastercut Tool Corp. tenga la máxima calidad.



## ¡EL “MAPA” para su éxito!

Nuestra continua mejoría nos ha guiado hacia un proceso que le otorga una calidad inigualable y duradera. ¡Ese proceso es nuestra incomparable tecnología MAP! La producción automatizada de Mastercut es nuestro método exclusivo de estandarización y continua repetición de la calidad. Nuestra MAP combina tecnología, habilidad y procesos rígidos para proporcionarle los productos más precisos que el dinero puede comprar, lote tras lote y año tras año.



Nuestra tecnología MAP...¡es su mapa al éxito!

## 1.er equipo CNC



¡Las necesidades del cliente son la prioridad! Es lo que realmente nos importa. Para asegurarle el servicio más rápido posible, hemos reunido gerentes de simulación, ingeniería, programación de producción, servicio al cliente y personal de inventario en una sola unidad. Ellos colaboran con todas las solicitudes en el momento que recibimos su petición. ¡Son dedicados y están calificados para ayudarle con soluciones rápidas!

## Mezclas de carburo de calidad superior de Mastercut-A-Gr-SiV (Volumen del grano activo)

Nuestro carburo tungsteno superior le permite ser agresivo cuando necesita serlo. Los inhibidores de crecimiento en nuestras chapas de carburo de submicron mantiene el tamaño del grano disponible más consistente, otorgándole dureza y resistencia superiores.

## Valores principales



### 1.er CNC

¡Las necesidades del cliente son la prioridad!

### MISIÓN:

Ofrecer la mejor calidad y ser líderes en innovación

### VISIÓN:

Somos líderes en nuestro campo, muy respetados y preferidos

### PROPÓSITO:

Fabricamos y distribuimos las herramientas de metal duro de mayor calidad del mercado



**CALIDAD**



**DEDICACIÓN**



**INNOVACIÓN**



**LEALTAD**



**UNIDAD**

## Nuestra historia



1985-1988



1988-1996



1996-1999



Main Building  
1999 to Present



990 Building  
2015 to Present



1000 Marketing Center  
2015 to Present

En octubre de 1985, se constituyó en Florida una empresa pequeña y unipersonal de afilado de herramientas con el nombre de Mastercut Tool Corp. Por aquel entonces, la empresa residía en un garaje de 600 pies cuadrados.

En 1988, cinco empleados se amontonaban en el garaje. A finales de ese año, el crecimiento hizo necesario y se trasladaron a un local alquilado de 1100 pies cuadrados. Mastercut pronto ocupó tres unidades de alquiler contiguas en esta dirección. En 1993 compró la propiedad, que tenía un edificio delantero y otro trasero. Mastercut alquiló la parte delantera a un servicio de catering y ocupó la parte trasera hasta 1996, cuando también se hizo cargo del edificio delantero y trasladó allí las oficinas, el inventario y el embalaje.

Para hacer frente a la demanda, la empresa fabricó la mayoría de sus propias rectificadoras hasta 1994. Entre 1994 y 1997 realizó una gran inversión para modernizar las instalaciones y los equipos. En 1998, las instalaciones volvían a estar llenas. En diciembre de 1998 se adquirió un edificio de 37 000 pies cuadrados en 965 Harbor Lake Drive, que la empresa ocupó en marzo de 1999.

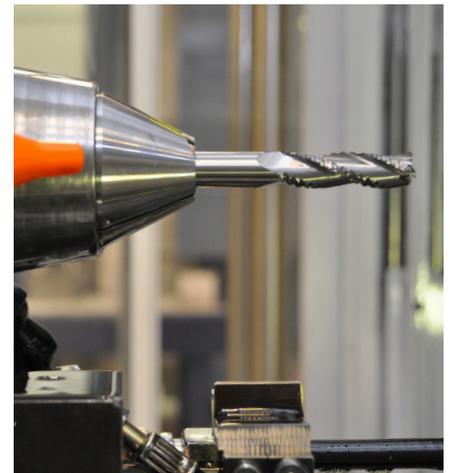
En 2006, ya habíamos incorporado el recubrimiento interno de herramientas y adquirido máquinas CNC nuevas y de última generación.

En 2015, nuestras instalaciones principales estaban al máximo de su capacidad. Entonces, compramos el edificio situado justo enfrente del 965. Nuestro edificio 990 nuevo añade otros 30 000 pies cuadrados de espacio de producción, así como varias oficinas y salas de conferencias.

La historia de éxito de Mastercut Tool Corp se debe al compromiso de todos sus asociados de satisfacer las necesidades de los clientes con voluntad de cambio y adaptación. Los representantes de la empresa creen que el éxito y el crecimiento continuarán mientras la empresa sea implacable en su búsqueda de la calidad y la satisfacción total del cliente.



1985 - All tools manually ground on hand-grinder

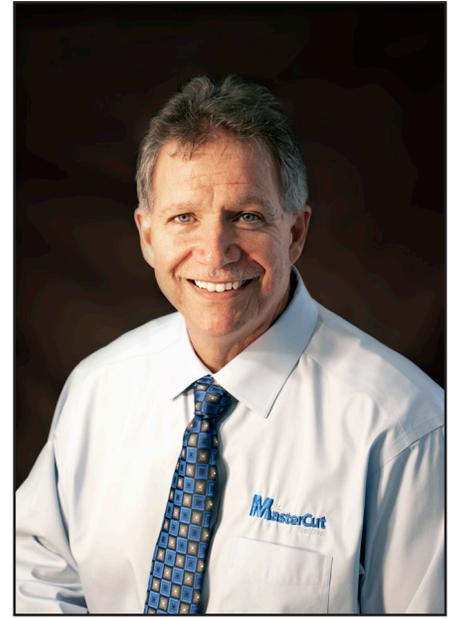


Today - Automated production with MAP® standards

## Propiedad y fundadores

Bajo la dirección de Michael y Mia Marie Shaluly, nuestra empresa ha pasado de ser una planta de fabricación de 1000 pies cuadrados a unas instalaciones de fabricación avanzada de 70 000 pies cuadrados. La pareja guio con éxito a la empresa a través del cambio tecnológico y los desafíos competitivos mundiales para establecer la firma como un actor internacional importante en la industria.

En 2015, MasterCut Tool Corp. estableció la recaudación de fondos The Manufacturing 5K for Education en cooperación con la Shaluly Foundation LLC. La "Manufacturing 5K for Education" se ha convertido en un acontecimiento anual que Michael y Mia esperan que sirva para dar a conocer a escala nacional el impacto positivo que la fabricación tiene en el mundo. Todos los ingresos del evento se donan a organizaciones locales y nacionales centradas en la fabricación. A lo largo de 6 años hemos distribuido \$136 205,50 entre estudiantes meritorios de ingeniería y fabricación en centros de trabajo.



Michael Shaluly - President and CEO

## Nuestro personal

Las herramientas de mayor calidad provienen de los empleados de mayor calidad. Desde atención al cliente y ventas hasta operarios de maquinaria y envío de productos, contamos con algunos de los empleados de mayor nivel disponibles.



# ¿Por qué comprar en Mastercut Tool Corp.?

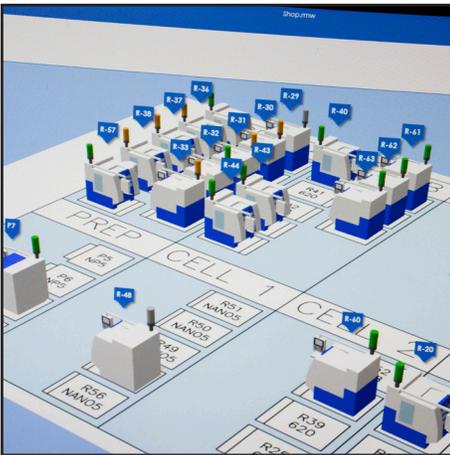
Durante más de 35 años, hemos permanecido extremadamente leales a nuestros clientes, creando asociaciones exitosas.

Hemos invertido en capacidad, sistemas y personal para respaldar nuestro crecimiento futuro.

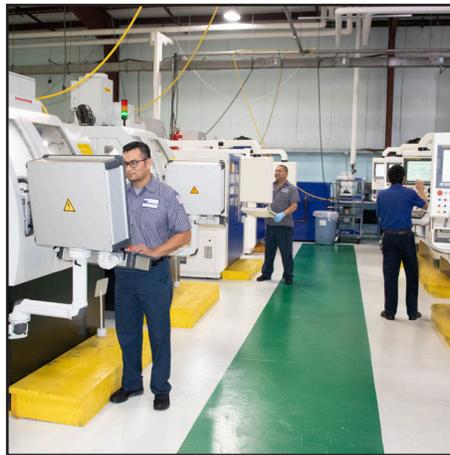
Tenemos una amplia gama de productos existentes y potenciales para apoyar nuestro objetivo de herramientas innovadoras.

Ofrecemos herramientas de la más alta calidad a precios muy competitivos.

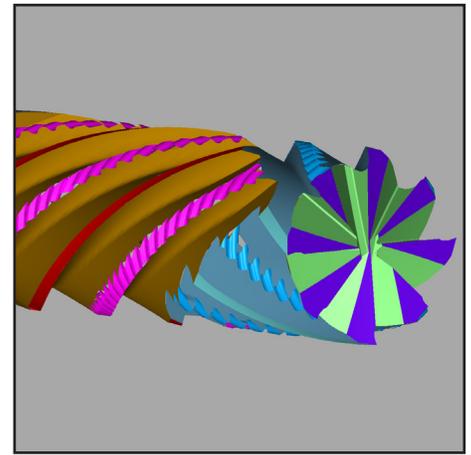
## La ventaja Mastercut



Programas de producción generados por computadora



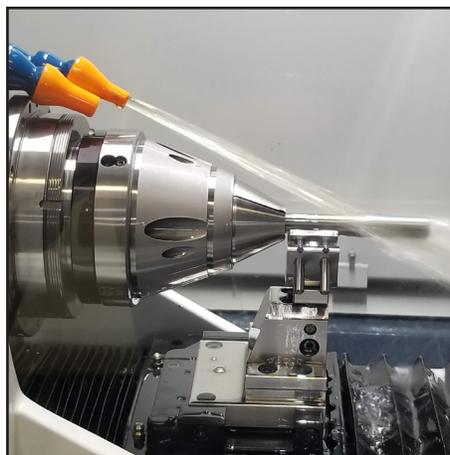
Células de producción individuales clasificadas por tipo de herramienta



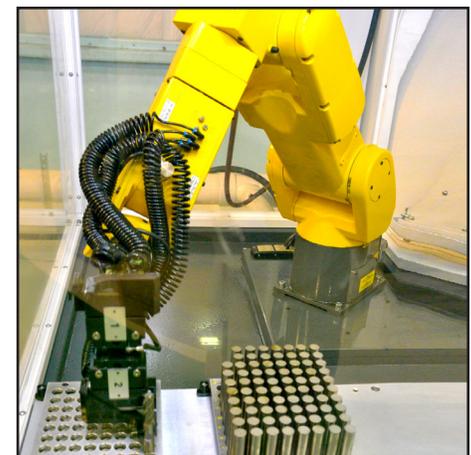
Diseño de herramientas personalizadas o especiales



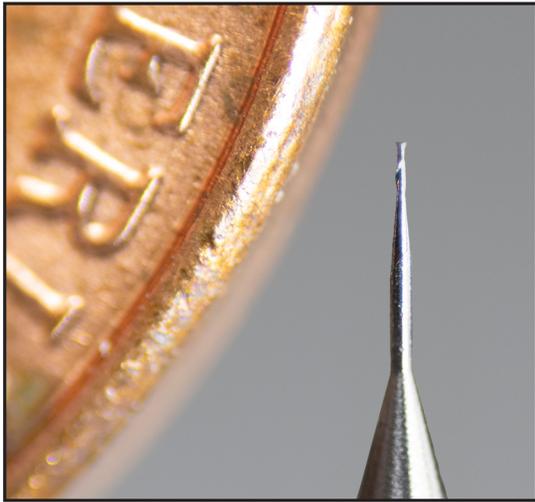
Soldadura automatizada



Máquinas y equipos CNC de última generación



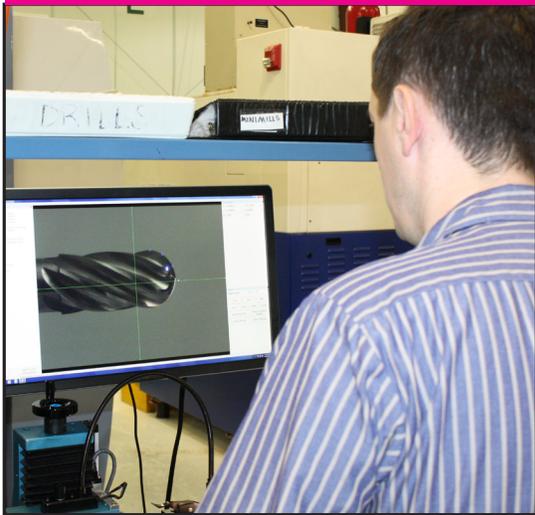
Carga y descarga robotizada de materias primas y herramientas acabadas



Micro Precision Manufacturing .005"  
2 Flute Square Endmill



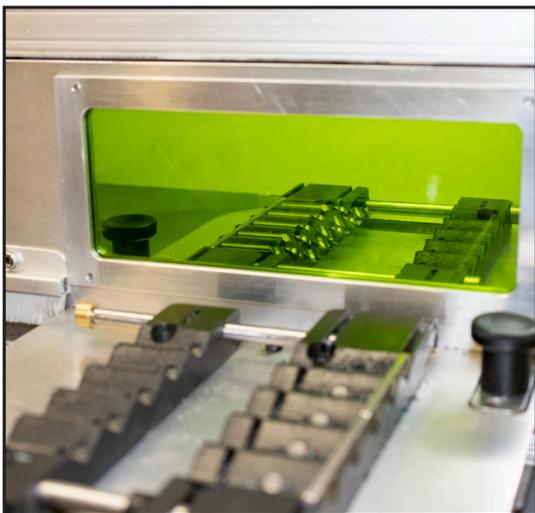
Sala de recubrimiento propia



Equipos de medición y control de  
calidad por cámara y láser



Almacenamiento de inventario vertical  
controlado por código de barras



Grabado láser personalizado



Impresión UV personalizada de  
etiquetas de envases

# Investigación y desarrollo - Lean Six Sigma



**El centro de producción e investigación Lean Six Sigma de Mastercut se dedica exclusivamente a desarrollar herramientas de la más alta calidad.**

Mastercut Tool Corp. ha ampliado sus operaciones y creado una cápsula Lean Six Sigma, dedicada exclusivamente a la innovación y producción de herramientas de corte de alta calidad. Esta área de producción garantiza que Mastercut Tool seguirá proporcionando herramientas de corte de alta calidad fabricadas de forma eficiente.

## Pasión por la innovación

Durante más de 35 años, Mastercut Tool Corp. ha creado y fabricado herramientas de corte de calidad y sin defectos para nuestros clientes y sus filiales. Este récord de innovación, calidad perfecta y entrega a tiempo casi impecable continúa hasta el día de hoy.

En Mastercut, nos enorgullecemos de centrarnos en la fabricación de productos innovadores con los últimos desarrollos que incluyen fresas Pro+ de alto rendimiento con recubrimiento nanométrico, fresas NX para acero inoxidable y brocas huracanadas de alto rendimiento con refrigerante. Mastercut Tool Corp. sigue dedicada a la innovación y al éxito de nuestros clientes.



Fresas Pro+ con Nano recubrimiento



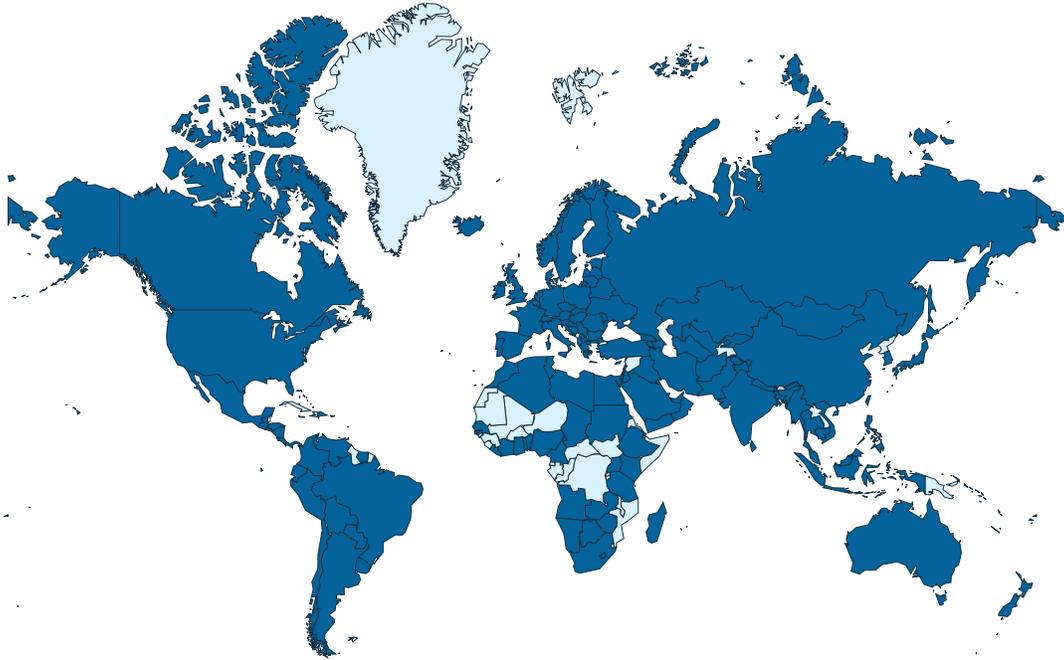
Fresas NX para acero inoxidable



Brocas huracanadas de alto rendimiento con refrigerante

# Crecimiento y enfoque globales

Gracias al talento de nuestros representantes de ventas nacionales e internacionales, Mastercut tiene ahora clientes en los 50 estados y en más de 150 países. Disponemos de catálogos en 10 idiomas y estuvimos en ferias comerciales en Estados Unidos, Canadá, China, Francia, Alemania, Japón, Italia, Rusia, México y Brasil.

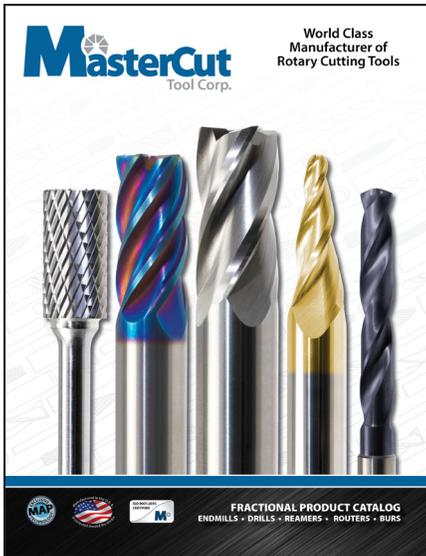


EMO Hannover Alemania 2019



Global Industrie Paris 2022

# Catálogos de productos principales



FRACTIONAL CATALOG

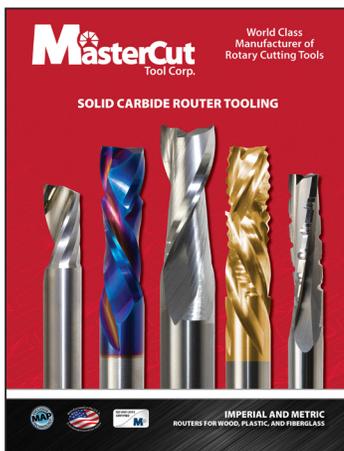


METRIC CATALOG

Disponemos de catálogos fraccionales y métricos con fresas de mango de rendimiento estándar, fresas de mango de alto rendimiento, fresas de mango de rendimiento Pro+, una sección de fresas para madera y plástico, brocas estándar, brocas de alto rendimiento, escariadores y nuestra línea completa de fresas de metal duro.

Nuestro Catálogo Métrico está disponible en los idiomas siguientes:

Chino • Inglés • Francés  
Alemán • Italiano • Japonés  
Coreano • Portugués • Ruso  
Español



ROUTER CATALOG

Nuestro catálogo de herramientas de fresado de metal duro presenta una línea completa de fresas diseñadas para todo tipo de madera, plástico y aluminio.

El catálogo incluye fresas de canal recto, así como fresas de corte ascendente, descendente y de compresión en espiral de uno, dos, tres y cuatro canales.



DENTAL CATALOG

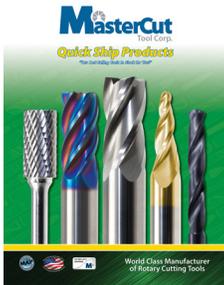
Hace más de una década, en Mastercut Tool Corp identificamos la industria de laboratorios dentales como un mercado que demandaba fresas premium para lograr restauraciones dentales de la mejor calidad.

En 2017, formalizamos nuestra visión y lanzamos Mastercut Dental Tools para abordar las necesidades de la industria del laboratorio dental.

Nuestro catálogo de laboratorio dental incluye fresas CAD CAM para las fresadoras más populares de la industria del laboratorio y nuestras fresas ISO de pieza de mano y de torno de banco.

Nuestro catálogo Mastercut Dental Tools está disponible en inglés y español.

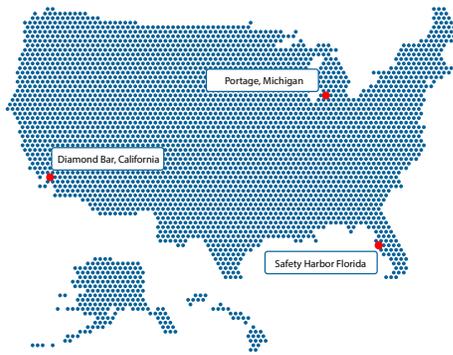
# Artículos QuickShip de nuestros almacenes en todo el mundo



**QUICK SHIP**



**EUROQUICK**



Nuestros catálogos Quick Ship incluyen los artículos más populares en existencia que están listos para enviar.

Los artículos están disponibles en nuestro almacén principal de Florida y en nuestros otros almacenes de Michigan y California. A nivel internacional, los artículos Quick Ship están disponibles en nuestro almacén europeo de los Países Bajos.

## Oficina principal

965 Harbor Lake Drive  
Safety Harbor, Florida  
34695

## Almacén europeo

Heliumstraat 8  
7463PL Rijssen  
Netherlands

## Otros almacenes en EE. UU.

### Almacén en Michigan

Portage, MI

### Almacén en California

Diamond Bar, CA

## Material de marketing personalizado

Podemos personalizar más de 20 folletos y fichas de productos diferentes con su logotipo e información de contacto. Mastercut se dedica a proporcionar materiales que ayudarán a sus clientes.



**FOLLETO INFORMATIVO**



**PRO+ RENDIMIENTO**



**V4**



**MICROFRESAS**



**AXMILL**



**OFX**



**BROCAS HURACANADAS**



**FOLLETO TRÍPTICO**



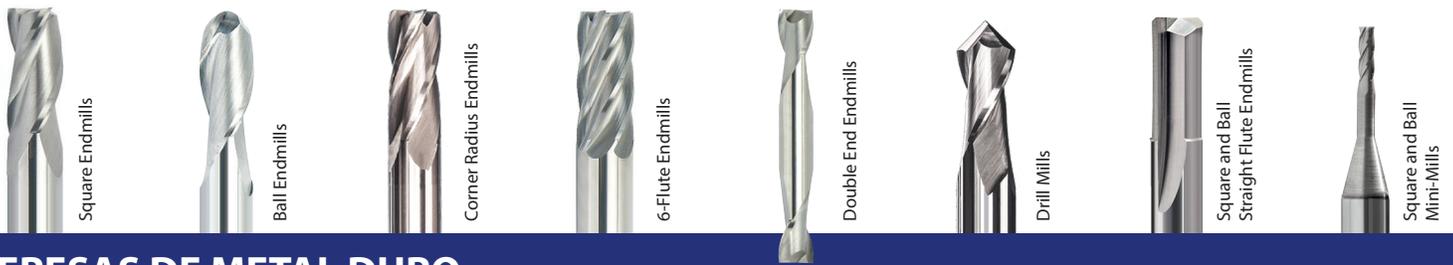
**FRESAS NX**



**RECUBRIMIENTOS**



**CARTEL DE FORMAS DE FRESAS**



## FRESAS DE METAL DURO



## FRESAS DE ALTO RENDIMIENTO

## PRO+ RENDIMIENTO



## FRESADORAS PARA MADERA, PLÁSTICO Y FIBRA DE VIDRIO

## BROCAS, AVELLANADORES

## ESCARIADOR



## FRESAS DE METAL DURO - MANGO MACIZO Y MANGO SOLDADO



**Main Office**  
 965 Harbor Lake Dr.  
 Safety Harbor, Florida 34695 USA  
 Tel: 727 . 726 . 5336  
 Fax: 727 . 725 . 2532  
 Email: [sales@mastercuttool.com](mailto:sales@mastercuttool.com)  
 Web: [www.mastercuttool.com](http://www.mastercuttool.com)

**European Warehouse**  
 Heliumstraat 8  
 7463PL Rijssen  
 Netherlands

