



# Sierras Circulares para Corte de Metales Ferrosos





## Elevado rendimiento en el corte de metales ferrosos

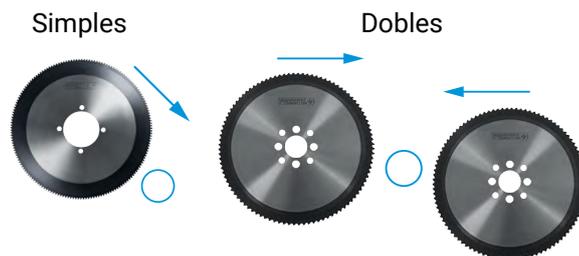
Destinadas al corte de metales ferrosos como acero, carbono y acero inoxidable, las sierras circulares de FREZITE fueron desarrolladas para aplicaciones de corte de perfiles, tubos (con o sin soldadura) y macizo en equipamientos de corte orbital, *fly on cut* (simples o dobles) y estacionario.

FREZITE apuesta por una rigurosa selección de materias primas de elevada calidad a la que asocia geometrías de corte ajustadas a la aplicación, para conseguir una eficaz salida de viruta. De esta forma se reducen las vibraciones, asegurando una elevada calidad de acabado en las superficies cortadas.

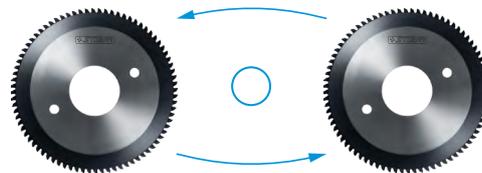
Las sierras circulares FREZITE para corte de metales ferrosos aseguran un corte rápido con óptimo acabado superficial. Adicionalmente las sierras FREZITE pueden ser protegidas con un revestimiento PVD de alta tecnología para prolongar la vida útil de la herramienta de corte.

## TECNOLOGIA DE CORTE

### Fly on Cut



### Orbital



### Estacionario



## APLICACIONES

- Trabajos en tubos (Aceite y Gas)
- Industria del Automóvil
- Industria Aeronáutica
- Fundiciones
- Construcciones en Acero
- Comercio de Acero
- Producción de Carriles
- Etc.



## VENTAJAS



- Cortes perfectos con bajas vibraciones
- Elevada velocidad de corte
- Reducimos los tiempos del ciclo
- Geometría de corte optimizada, con mejor evacuación de viruta
- Elevada calidad de corte (sin rebaba)
- Aumento de productividad con menor coste por corte
- Elevada vida útil de las herramientas, consiguiendo eficientes
- procesos productivos
- Excelente rendimiento



## MATERIALES

Tubo, perfil y macizos en:

- Acero al Carbono
- Acero al Carbono de Alta Resistencia
- Acero inoxidable Ferrítico
- Acero inoxidable Martensítico
- Acero inoxidable Duplex
- Acero inoxidable Austenítico
- Etc.



## MÁQUINAS

- |             |             |             |            |             |        |
|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------|
| ■ Soco      | ■ MTM       | ■ Tsune     | ■ RSA      | ■ Mega      | ■ etc. |
| ■ Kasto     | ■ Nakata    | ■ Amada     | ■ Rattunde | ■ Exactcut  |        |
| ■ OTO mills | ■ Nichijima | ■ Behringer | ■ Sinico   | ■ Everising |        |

# La mejor tecnología al servicio de la industria

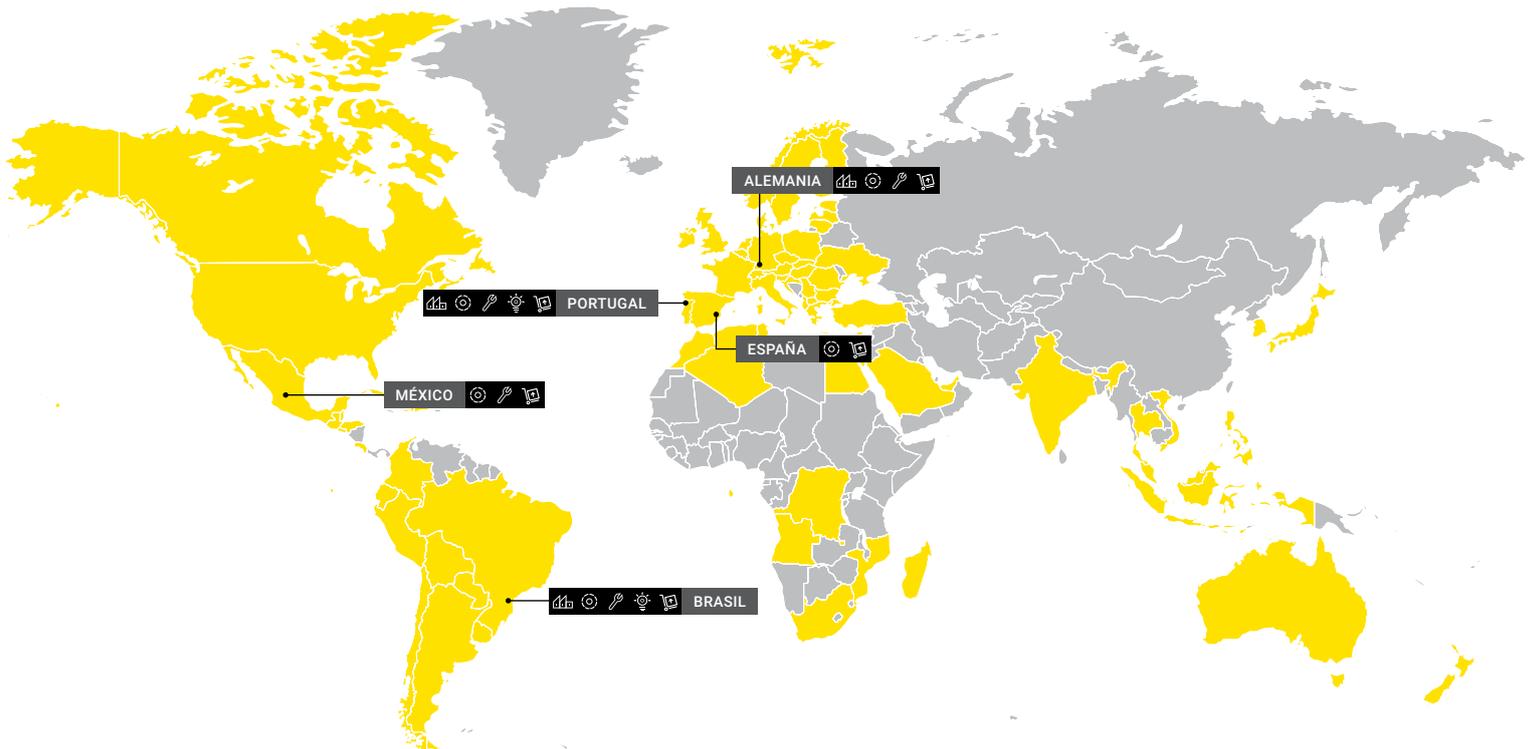
FREZITE dispone de un completo programa con soluciones que permiten la perfecta sintonía entre máquina, herramienta y material a trabajar, garantizando un elevado rendimiento. Fabrica sierras para corte de materiales ferrosos como aluminio, acero, acero inox, etc.

Desde el primer contacto, garantizamos al cliente el seguimiento necesario, así como la asistencia a los productos ya vendidos.

**¡Pruebenos, nuestro desafío es su satisfacción!**

FREZITE es una empresa de ingeniería de soluciones para herramientas de corte con aplicaciones en las industrias y sectores de transformación de madera, plásticos, materiales compósitos y metales. Fundada en 1978, cuenta con una gran experiencia en la construcción y desarrollo en la producción de herramientas de corte por arranque de viruta.

En FREZITE, el cliente es el enfoque de toda la organización y estrategia de la empresa. Suministrar al mercado profesional e industrial altamente competitivo, con solidez y sustentabilidad, es como la empresa ha realizado su crecimiento desde su fundación. Tal crecimiento llevo a que hoy en día FREZITE esté presente con sus productos y tecnología en más de 70 países distribuidos por todos los continentes.



UNIDADES DE PRODUCCIÓN



INGENIERIA



CENTROS DE SERVICIO



INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y CENTROS DE INNOVACIÓN



VENTAS

*¿Necesita ayuda?*

[sales@frezite.com](mailto:sales@frezite.com)



PORTUGAL

**FREZITE - Ferramentas de Corte, S.A.**  
Rua do Vau, 173 - Apartado 134  
4786 - 909 Trofa  
☎ +351 252 400 360  
✉ [info@frezite.com](mailto:info@frezite.com)  
🌐 [www.frezite.com](http://www.frezite.com)



BRASIL

**FREZITE - Ferramentas de Corte, Ltda**  
Rua Otto Emilio Beckert, 85-C  
Boehmerwald - S. Bento do Sul  
SC CEP 89287-665  
☎ +55 47 3635 2065  
✉ [comercial.brasil@frezite.com](mailto:comercial.brasil@frezite.com)  
🌐 [www.frezite.com.br](http://www.frezite.com.br)



ESPAÑA

**FREZITE - Herramientas de Corte, S.L.**  
C/ Charles Robert Darwin 11, local N.º 5  
Parque Tecnológico,  
46980 Paterna (Valencia)  
☎ +34 963 135 131  
✉ [info.es@frezite.com](mailto:info.es@frezite.com)  
🌐 [www.frezite.com](http://www.frezite.com)



MÉXICO

**FMT Tooling Systems, S. de R.L. de C.V.**  
Avenida Industrias N° 4700, Int 2  
Zona Industrial C.P. 78395  
San Luis Potosí, SLP  
☎ +52 444 799 7453  
✉ [info.mx@fmetooling.com](mailto:info.mx@fmetooling.com)  
🌐 [www.frezite.com](http://www.frezite.com)



ALEMANIA

**GOLD Werkzeugfabrik GmbH**  
Schneitbergstr. 1  
D-73457 Essingen  
☎ +49 (0) 7365 9648 720  
✉ [info@gold-tools.de](mailto:info@gold-tools.de)  
🌐 [www.gold-tools.de](http://www.gold-tools.de)