



FABRICACIÓN METALES DUROS, S.A.

Avenida Gudorien, 18
48970 **BASAURI** (VIZCAYA) SPAIN
Tel. +34 94 475 18 00
Fax +34 94 447 40 69
E-mail: fmd@fmdcarbide.com
www.fmdcarbide.com



FMD CARBIDE manufactures high performance materials in the hard metals sphere, to manufacture Industrial tooling.

The hard core of the activity is focused on producing hard metal tooling for, Hot and cold rolling Mills for long products and Tube drawing Mills.

Our commitment for special products and our international expertise has enabled us to become a strategic business partner for the key players of the industry both at national and international level.

FMD CARBIDE has the technological facilities and the staff expertise to fulfill the needs of Hard metal tooling that our customers demand.

The technical sales department works in close contact with each of our customers.

We visit their Mills in order to listen to their issues related to wear, and we offer bespoke solutions related to the geometry and carbide grade of the tools.

PRODUCT RANGE

FMD CARBIDE offers the following tools specially designed for Hot and cold rolling Mills, and for wire, wire mesh and reinforced concrete foundation assemblers:

- Roll rings
- Guide rolls
- Cooling and quenching area Nozzles
- Notching Tools Torsion Guide rolls Straighteners
- Roll Holders

FMD CARBIDE manufactures specific tools for the leading tube manufactures of the sector.

We optimize the grade of carbide in order that we can guarantee the maximum performance and lifetime of these sophisticated tools.

- Tools for Tube Sector, Special Drawing dies
- Floating and semi-floating mandrels
- Cylindrical and shaped mandrels. Straightener rolls
- Pulling Jaws



FMD CARBIDE fabrica materiales de altas prestaciones en el ámbito de los metales duros, empleados en la fabricación de herramientas industriales. La actividad está principalmente centrada en la fabricación de herramientas para los sectores de Transformación Metalúrgica, Laminación en caliente y en frío y en el del Calibrado de Tubo.

La apuesta por la especialización y nuestra vocación internacional nos ha llevado a ser una empresa estratégica dentro del tejido industrial tanto a nivel nacional como internacional.

FMD CARBIDE dispone de los medios tecnológicos y personal cualificado para ofrecer al sector una amplia gama de herramientas. La flexibilidad y la adaptación a las necesidades de nuestros clientes es uno de los principales valores de la organización.

Nuestro equipo comercial trabaja en contacto continuo con cada cliente. Visitamos los trenes de laminación a fin de escuchar los problemas de desgaste que se plantean y ofrecemos soluciones adaptadas individualmente en cuanto a geometría y calidad de metal duro. En este sentido, fabricamos las siguientes herramientas para los Trenes de Laminación en caliente de alambón y para la fabricación de Alambre, Malla electro soldada y ferrallistas.

GAMA DE PRODUCTOS

En este sentido, fabricamos las siguientes herramientas para los Trenes de Laminación en caliente de alambón y para la fabricación de Alambre, Malla electro soldada y ferrallistas.

- Rodillos de Laminación
- Rodillos Guía
- Rodillos de Torsión

- Boquillas Antidesgaste para la zona de refrigeración- templado. Rodillos de calibrado
 - Enderezadores
 - Cuchillas para corrugado de rodillos
 - Arrastradores.
- FMD CARBIDE es proveedor de utillaje específico para los principales fabricantes de tubo del sector. Optimizamos la calidad de metal duro a fin de garantizar el máximo rendimiento y vida útil de estas herramientas.
- Gama de utillaje Sector Tubo
 - Hileras especiales
 - Bulones flotantes y semiflotantes
 - Bulones especiales, estriados, de forma, etc
 - Rodillos de enderezado
 - Mordazas de arrastre