



Knives and parts for production of particle boards,
MDF and OSB boards

Cuchillas para fabricar los tableros
aglomerado, MDF y OSB



PILANA Group is one of the major manufacturers of industrial knives for the woodworking and recycling industry.

Our unique production technology combined with the use of high quality alloy steels determines the resultant quality and durability of the manufactured parts. The tool steel used is made in the EU and is the most suitable and optimal variant for the given market segment.

We use state-of-the-art technology and wide application of CNC machines during the entire production process. We apply state-of-the-art methods, which give our products the required precision and long-term reliability. The tools are heat treated in our own continuous atmospheric or vacuum furnace and we also newly offer the cryogenic method for maximum performance and durability of our products. The final appearance and surface finish is completed on CNC grinders.

A significant product group are knives and wear parts used in machinery producing:

**Particle boards
MDF boards
OSB panels**

These parts are key for preparation of quality semi-finished products, which will have a major influence on the final quality of the boards.

We also use MARATON series steel, which will minimize the maintenance costs and guarantees constant high performance of key production equipment.

PILANA Group es uno de los mayores fabricantes mundiales en fabricación de cuchillas industriales para la industria maderera e reciclaje.

Nuestra tecnología única de fabricación y uso de aceros aleados de calidad muy alta determinan la calidad final, y sobre todo la resistencia de las piezas fabricadas. El acero para herramientas usado es fabricado en los países de la UE y siempre es la variante más adecuada y óptima para la necesidad del mercado.

En nuestra producción usamos las tecnologías más modernas y las máquinas CNC durante todo el proceso. Aplicamos los métodos más nuevos, lo que aporta la precisión y la seguridad de larga duración a nuestros productos. El aspecto final y el acabado superficial son resultado de usar las rectificadoras CNC. Los tratamientos térmicos producimos en nuestro horno propio continuo atmosférico y/o de vacío, y como novedad ofrecemos el método criogénico para alcanzar la máxima resistencia de todos nuestros productos.

Una línea destacada de productos es representada por las cuchillas y piezas de desgaste rápido para las máquinas que sirven para fabricar:

**Tableros aglomerados
Tableros MDF
Paneles OSB**

Estas piezas son importantes para preparar un semiproducto de calidad que afecta esencialmente el resultado final y la calidad de los tableros.

También usamos el acero de la línea MARATON que minimiza los costes de mantenimiento y garantiza alcanzar rendimientos altos de importantes máquinas de fabricación.

Our major customers include the users of machines from the leading world manufacturers:

BEZNER / FERRARI / HOMBAK / KLÖCKNER / KONEWOOD / MAIER / PALLMANN / PESSA / RUDNICK

Nuestros clientes más grandes son representados por usuarios de máquinas de marcas mundiales destacadas:

Knives and parts for primary processing of raw materials for the production of chipboard

Cuchillas y piezas para elaboración primaria de la materia prima para fabricar astillas aglomeradas



Knives and fast wear parts for flaker knives

Cuchillas y piezas de desgaste para máquinas virteadoras



Knives and parts for OSB, MDF production

Cuchillas y piezas para fabricar paneles OSB y MDF



Parts for mills

Partes para molinos



PILANA Group a. s.

Nádražní 804
768 24 Hulín
Czech Republic

T +420 573 527 400

F +420 573 527 199

E group@pilana.cz

www.pilana.group

PILANA GROUP OTHER PRODUCT CATALOGUES




Peeling and slicing knives
Cuchillas peladoras y para torno





Chipper knives and accessories
Cuchillas astilladoras y accesorios





Knives for scrap metal recycling
Cuchillas para cortar chatarra





Recycling knives
Cuchillas de reciclaje





Knives and parts for Sawmills
Aserradero





Knives for secondary processing of wood
Cuchillas para elaboración secundaria de la madera

