



Chipper knives and accessories
Cuchillas astilladoras y accesorios



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 major product group comprises knives and wear parts (counter-knives, knife holder plates, guide plates and cover plates) for rotary chipper machines, used to make wood chips.

These machines use rotary disc or drum technology. We manufacture knives for stationary and mobile chipping machines.

The resultant semi-finished product is the wood chip, which can further be used in the paper industry to make paper, cellulose and also make boards for the furniture industry. These machines are also used to recycle wood and chip soft and frozen wood, a mix of tropical hard wood and waste wood.

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.

Un grupo significativo de productos es representado por cuchillas y piezas de rápido desgaste (contracuchillas, portacuchillas, zapatas desgaste y placas) para máquinas astilladoras de tambor y/o de disco para fabricar astillas.

Estas máquinas usan una tecnología de astillar mediante partes rotativas de tambor o disco. Además de las máquinas estacionarias, fabricamos también partes para máquinas trituradoras móviles.

El semiproducto resultante son las astillas indicadas para fabricación de tableros para la industria del mueble y también en la industria papelera para fabricar papel, celulosa. Estas máquinas se usan así mismo para reciclar la madera y para picar la madera blanda y congelada, la mezcla de madera tropical o la madera reciclada.

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

BRUKS / CAMURA / KESLA / MORBARK / PEZZOLATO / RAUMA / RUDNICK / VECOPLAN

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

Chipper knives

Cuchillas astilladoras



Chipper knife parts

Partes de las cuchillas astilladoras



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





Knives for scrap metal recycling
Cuchillas para cortar chatarra





Knives and parts for production of particle boards,
MDF and OSB boards
Cuchillas para fabricar los tableros
aglomerado, MDF y OSB





Recycling knives
Cuchillas de reciclaje





Knives and parts for Sawmills
Aserradero





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

