

Peeling and slicing knives
Cuchillas peladoras y para torno



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 for rotary peeling and slicing knives used to prepare semi-finished products for the production of plywood and veneer.

Pilana manufactures peeling and slicing knives and high quality spare parts for all machines used in the veneer industry. Our knives attain extreme flatness and straightness and have a long life span while maintaining the same veneer thickness.

Our peeling and cutting knives are of solid design from special steel developed for these applications.

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 de productos significantes es representada por las cuchillas y piezas de rápido desgaste para las cuchillas peladoras y cortadoras rotativas que sirven para preparar semiproductos indicados para fabricar contrachapados y hojas de madera.

Pilana fabrica cuchillas peladoras y para torno y piezas de recambio de alta calidad para todas las máquinas de la industria de contrachapado. Nuestras cuchillas alcanzan un superficie y rectitud extremas y larga vida útil manteniendo el mismo espesor de la hoja de madera.

Fabricamos nuestras cuchillas peladoras y para torno en versión sólida de acero especial desarrollado para este tipo de aplicaciones.

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

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

CORALI / CREMONA / FEZER / KELLER / KPS / MARUNAKA / MONGUZI / RAPIDEX / RAUTE / UROKO

We make the following types of knives: knives for rotary peeling machines, venner cutting knives, pressure lips, knife holder plates and cover plates.

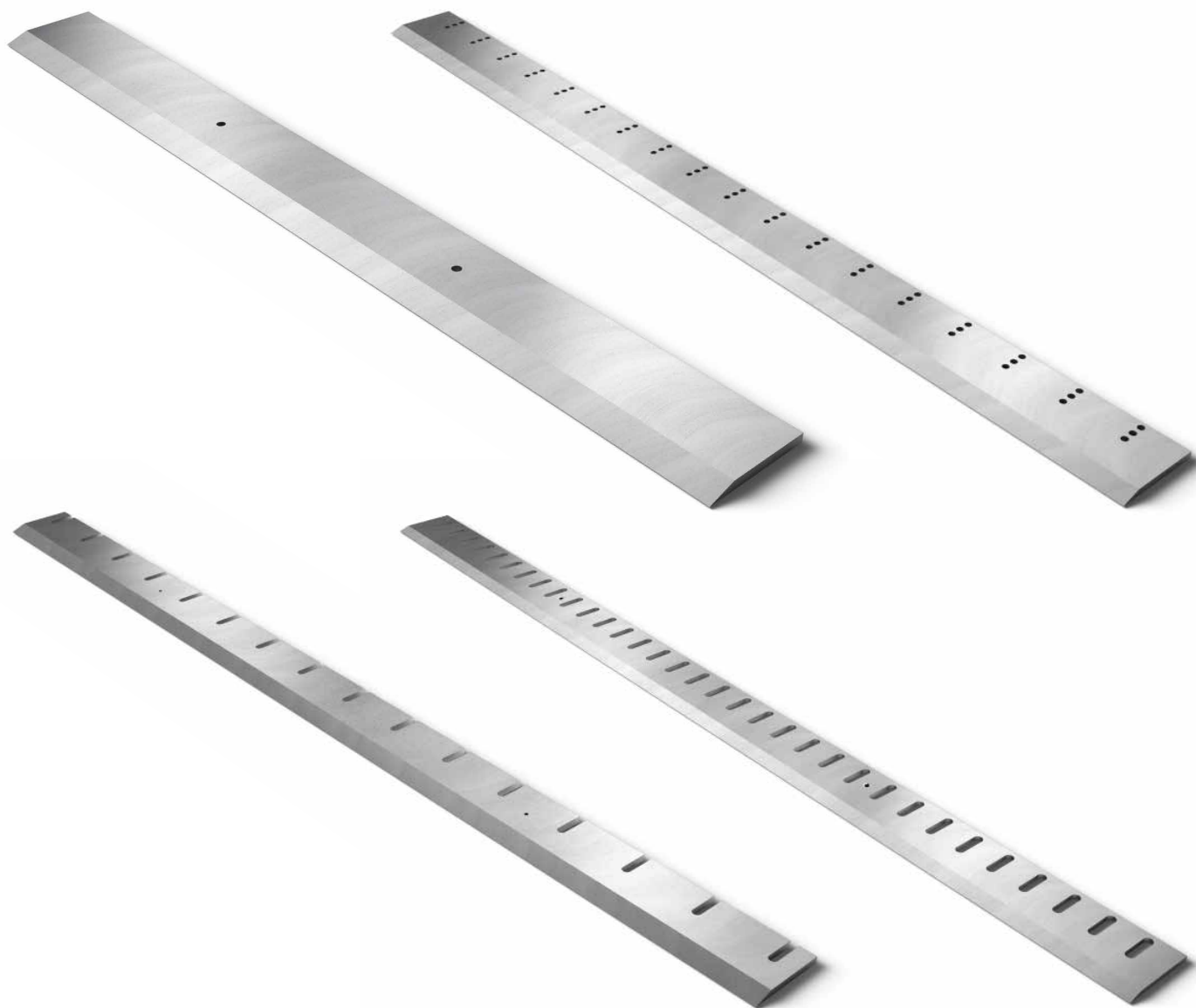
The knives are designed to achieve long service life in the peeling and cutting of soft wood, hard wood and also a mixture of hard tropical wood.

Fabricamos los siguientes modelos de cuchillas: cuchillas en máquinas descortezadoras rotativas, cuchillas para cortar hojas de madera, listones de presión, portacuchillas y contraplanchas.

Las cuchillas son diseñadas de tal modo que alcancen larga vida útil descortezando y cortando madera blanda, madera dura y también mezclas de madera tropical.

Veneer knives

Cuchillas para hojas de madera (para tornos)



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




Chipper knives and accessories
Cuchillas astilladoras y accesorios





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

