

Peeling and slicing knives
Луцильные и строгальные ножи



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 является одним из самых крупных производителей промышленных ножей для деревообрабатывающей промышленности и переработки отходов.

Наша уникальная технология производства и применение высококачественных легированных сталей определяет конечное качество и, прежде всего, прочность изготавливаемых изделий. Используемая инструментальная сталь выпускается в ЕС и всегда является наиболее подходящим и оптимальным вариантом для данного сегмента рынка.

При изготовлении инструмента мы используем самую современную технологию и широко применяем станки с ЧПУ в ходе всего процесса. Мы применяем самые новые методы, придающие нашей продукции требуемую точность и долгосрочную надежность. Окончательный вид и обработка поверхности является результатом применения заточных станков с ЧПУ. Термическая обработка осуществляется в собственной проходной атмосферной или вакуумной печи. Как новинку, мы предлагаем криогенный метод обработки для максимальной прочности нашей продукции.

Большую группу продукции составляют ножи и быстроизнашивающиеся части для роторных лущильных и строгальных ножей, предназначенных для подготовки полуфабрикатов при производстве фанеры и шпона.

Pilana выпускает лущильные и строгальные ножи и запасные части высокого качества для всех станков производства фанеры и шпона. Наши ножи имеют высокоточные показатели плоскостности, прямолинейности и долговечности при сохранении одинаковой толщины шпона.

Наши лущильные и строгальные ножи мы выпускаем в исполнении solid из специальной стали, разработанной для этого применения.

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

Нашими самыми крупными заказчиками являются предприятия, использующие станки передовых мировых марок:

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

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

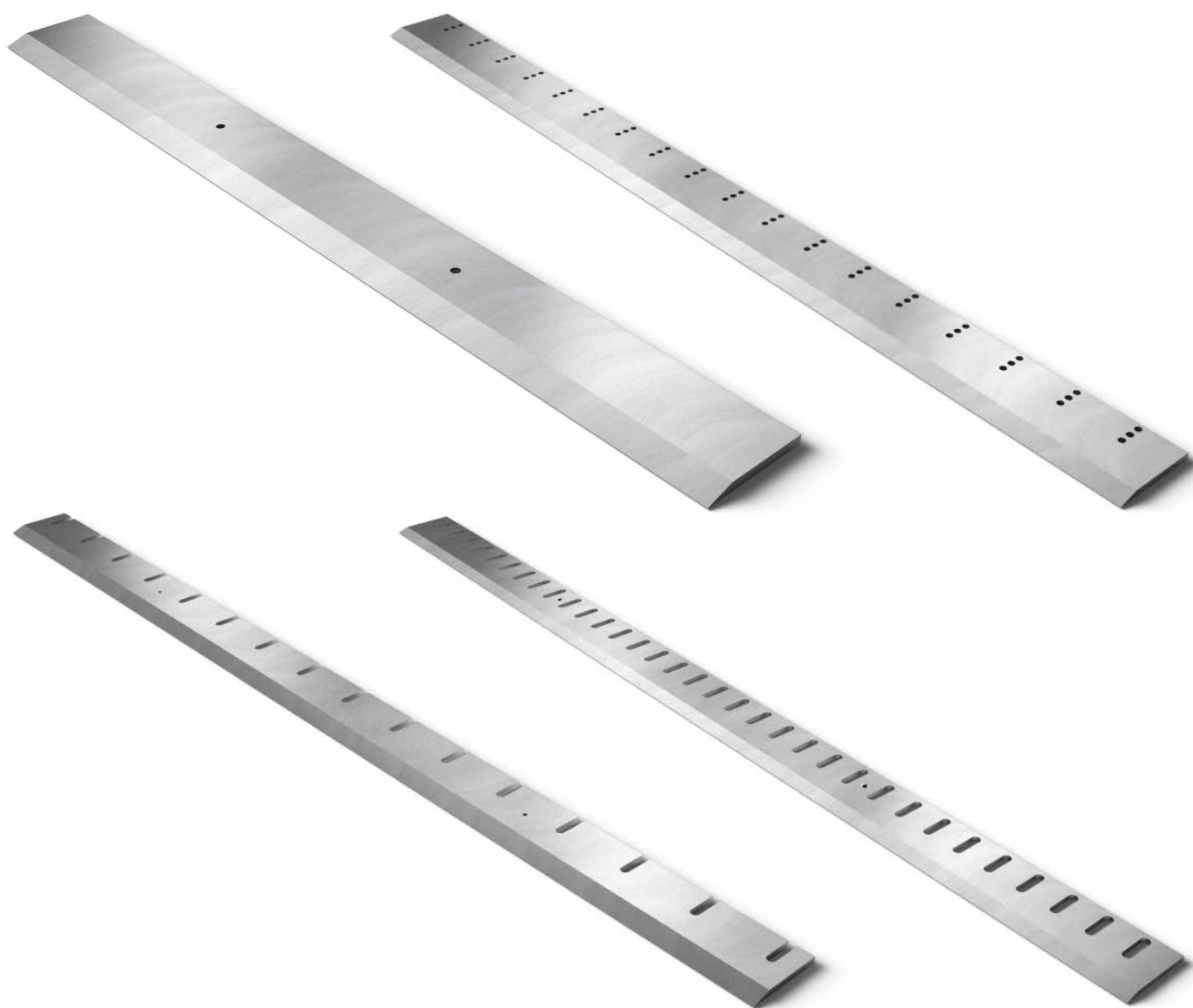
The knives are designed to achieve long service life in the peeling and cutting of soft wood, hard wood and also a mixture of hard tropical wood.

Мы выпускаем эти типы ножей для роторных лущильных станков, ножицы для резки фанеры, прижимные планки, держатели ножей и накладки.

Ножи сконструированы так, чтобы достигать высокой долговечности при лущении и строгании мягкой древесины, твердой древесины, а также смесей твердой тропической древесины.

Veneer knives

Ножи для шпона



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
Рубильные ножи и ножевая оснастка






Knives for scrap metal recycling
Ножи для резки металлолома






Knives and parts for production of particle boards,
MDF and OSB boards
Ножи для производства плит ДСП, МДФ и ОСБ






Recycling knives
Ножи для переработки отходов






Knives and parts for Sawmills
Лесопильный цех






Knives for secondary processing of wood
Ножи для вторичной переработки древесины

