



Chipper knives and accessories
Рубильные ножи и ножевая оснастка



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 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.

Основной номенклатурной группой продукции являются ножи и быстроизнашивающиеся части (такие как держатель ножа ножей, износные пластины и пластины) для роторных рубильных станков, предназначенных для производства щепы.

На этих станках используют технологию рубки с помощью дисковых или барабанных вращающихся частей. Кроме ножевой оснастки для стационарных станков мы выпускаем также комплектующие для мобильных рубильных станков. Конечным полуфабрикатом, получаемым на станках данного вида, является щепа, используемая далее в бумажной промышленности для производства бумаги, целлюлозы, а также производства плит в мебельной промышленности. Эти станки используются также для переработки древесных отходов и рубки мягкой и мерзлой древесины, смеси твердой тропической древесины и древесных отходов.

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

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

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

Chipper knives

Рубильные ножи



Chipper knife parts

Оснастка



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




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





Peeling and slicing knives
Луцильные и строгальные ножи





Recycling knives
Ножи для переработки отходов





Knives and parts for Sawmills
Лесопильный цех





Knives for secondary processing of wood
Ножи для вторичной переработки древесины

