



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

Ножи для производства плит ДСП, МДФ и ОСБ



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 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.

**Значительную группу продукции составляют ножи и быстроизнашивающиеся части станков для производства:
древесностружечной плиты ДСП
плиты МДФ
панели ОСБ**

Эти детали являются – основным условием подготовки качественных полуфабрикатов, оказывающим значительное влияние на результат работы станка и качество плиты.

Мы используем также сталь марки MARATON, что сводит к минимуму расходы на обслуживание ножей и обеспечивает высокую производительность основного производственного оборудования.

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

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

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

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

Ножи и оснастка для первичной обработки сырья для производства древесной стружки



Knives and fast wear parts for flaker knives

Ножи и быстроизнашивающиеся оснастка для стружечных станков



Knives and parts for OSB, MDF production

Ножи и оснастка для производства ОСБ и МДФ



Parts for mills

Оснастка для измельчителей



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





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

