



Knives for scrap metal recycling
Ножи для резки металлолома



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 for scrap metal recycling for all types of cutting machines used for the resizing of new metal sheets and scrap metal.

Special steel with a high content of nickel is used for production.

These knives are suitable for the following types of machines:
Hydraulic shears for sheet metal and scrap metal
Scrap metal and car body compactors
Building demolition machines
Ferrous metal recycling machines
Crocodile shears

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.

Большой группой продукции нашего предприятия являются ножи для резки металлолома для всех типов металлорежущих станков для нового металла и металлолома.

Для производства используются специальные стали с высоким содержанием никеля.

Эти ножи предназначены для следующих типов станков:
Гидравлические ножницы для металлического листа и металлолома
Компакторы для металлолома и кузовов автомашин
Машины для разрушения зданий
Машины для переработки цветных металлов
Рычажные ножницы

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

BONFIGLIOLI / COLMAR / COPEX / HENSHELL / LEIMBACH / LINDEMANN / SIERRA / ZATO

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



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
Loupací a krájecí nože





Chipper knives and accessories
Sekací nože a příslušenství





Knives and parts for production of particle boards,
MDF and OSB boards
Nože a díly pro výrobu dřevotřískových desek,
MDF desek a OSB panelů





Recycling knives
Recyklační nože





Knives and parts for Sawmills
Nože a příslušenství pro pilnice





Knives for secondary processing of wood
Nože pro sekundární zpracování dřeva

