

Knives for scrap metal recycling
Cuchillas para cortar chatarra



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 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 importante es representada por las cuchillas para cortar recortaduras para todos los tipos de máquinas cortadoras para metal nuevo y para chatarra.

Para su fabricación se usa acero especial de alto contenido de níquel.

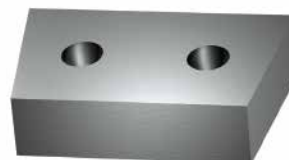
Estas cuchillas son utilizadas para los siguientes tipos de máquinas:

- Cizallas hidráulicas para chapa y chatarra
- Compactores para chatarra y carrocerías de automóviles
- Máquinas para demolición de edificios
- Máquinas para reciclar metales no ferrosos
- Cizallas de cocodrilo

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

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

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



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

 PILANA[®]

Peeling and slicing knives
Loupací a krájecí nože

 PILANA[®]

Chipper knives and accessories
Sekací nože a příslušenství

 PILANA[®]

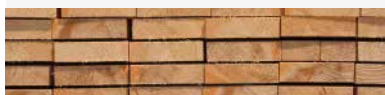
Knives and parts for production of particle boards,
MDF and OSB boards
Nože a díly pro výrobu dřevotřískových desek,
MDF desek a OSB panelů

 PILANA[®]

Recycling knives
Recyklační nože

 PILANA[®]

Knives and parts for Sawmills
Nože a příslušenství pro pilnice

 PILANA[®]

Knives for secondary processing of wood
Nože pro sekundární zpracování dřeva

