



Knives for scrap metal recycling
Nože pro stříhání železného šrotu



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 je jedním z největších světových výrobců průmyslových nožů pro dřezpracující průmysl a recyklaci.

Naše unikátní technologie výroby a použití vysoce kvalitních legovaných ocelí určuje výslednou kvalitu a především odolnost vyráběných dílů. Použitá nástrojová ocel je vyrobena v EU a je vždy tou nejlepší a optimální variantou pro daný segment trhu.

Při výrobě využíváme nejmodernější technologie a široké nasazení CNC strojů v průběhu celého procesu. Aplikujeme nejnovější metody, jež našim výrobkům dodají požadovanou přesnost a dlouhodobou spolehlivost. Nástroje tepelně zpracováváme ve vlastní průběžné atmosférické nebo vakuové peci a nově nabízíme také kryogenní metodu pro maximální odolnost našich výrobků. Finální vzhled a povrchová úprava je výsledkem použití CNC brusek.

Významnou produktovou skupinou jsou nože pro zpracování kovového šrotu pro všechny typy strojů na stříhání nových plechů i kovového šrotu. K výrobě je použito speciální oceli s vysokým obsahem niklu.

Tyto nože jsou určeny do těchto typů strojů:

Hydraulické nůžky na plech a kovový šrot
Kompaktory pro kovový šrot a karoserie automobilů
Stroje pro demolici staveb
Stroje pro recyklaci barevných kovů
Krokodýlí nůžky

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

BONFIGLIOLI / COPEX / AKROS HENSCHEL / LEIMBACH / LINDEMANN / SIERRA / ZATO

K našim největším zákazníkům se řadí uživatelé strojů předních světových značek:





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

