



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 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 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 a rychle se opotřebující díly pro stroje na výrobu:

**Dřevotřískových desek
MDF desek
OSB panelů**

Tyto díly jsou klíčové k přípravě kvalitního polotovaru, jež má zásadní podíl na konečném výsledku a kvalitě desek.

Používáme také ocel řady MARATON, jež minimalizuje náklady na údržbu a zaručuje dosažení vysokých výkonů klíčových výrobních zařízení.

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

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

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

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

Nože a díly pro primární zpracování suroviny pro výrobu dřevotřísky



Knives and fast wear parts for flaker knives

Nože a rychle se opotřebující díly pro roztřískovací stroje



Knives and parts for OSB, MDF production

Nože a díly pro výrobu OSB, MDF panelů



Parts for mills

Díly pro mlýny



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 for scrap metal recycling
Nože pro stříhání železného šrotu

 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

