

Peeling and slicing knives  
Loupací a krájecí nože



## **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 major product group comprises knives and wear parts for rotary peeling and slicing knives used to prepare semi-finished products for the production of plywood and veneer.**

Pilana manufactures peeling and slicing knives and high quality spare parts for all machines used in the veneer industry. Our knives attain extreme flatness and straightness and have a long life span while maintaining the same veneer thickness.

Our peeling and cutting knives are of solid design from special steel developed for these applications.

## **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 rotační loupací a krájecí nože sloužící k přípravě polotovaru na výrobu překližky a dýhy.**

Pilana vyrábí loupací a krájecí nože a náhradní díly vysoké kvality pro všechny stroje v dýhárenském průmyslu. Naše nože dosahují extrémní rovinnost, přímost a dlouhou životnost při zachování stejné tloušťky dýhy.

Naše loupací a krájecí nože vyrábíme v solid provedení ze speciální oceli vyvinuté pro tyto aplikace.

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

CORALI / CREMONA / FEZER / KELLER / KPS / MARUNAKA / MONGUZI / RAPIDEX / RAUTE / UROKO

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

We make the following types of knives: knives for rotary peeling machines, veneer cutting knives, pressure lips, knife holder plates and cover plates.

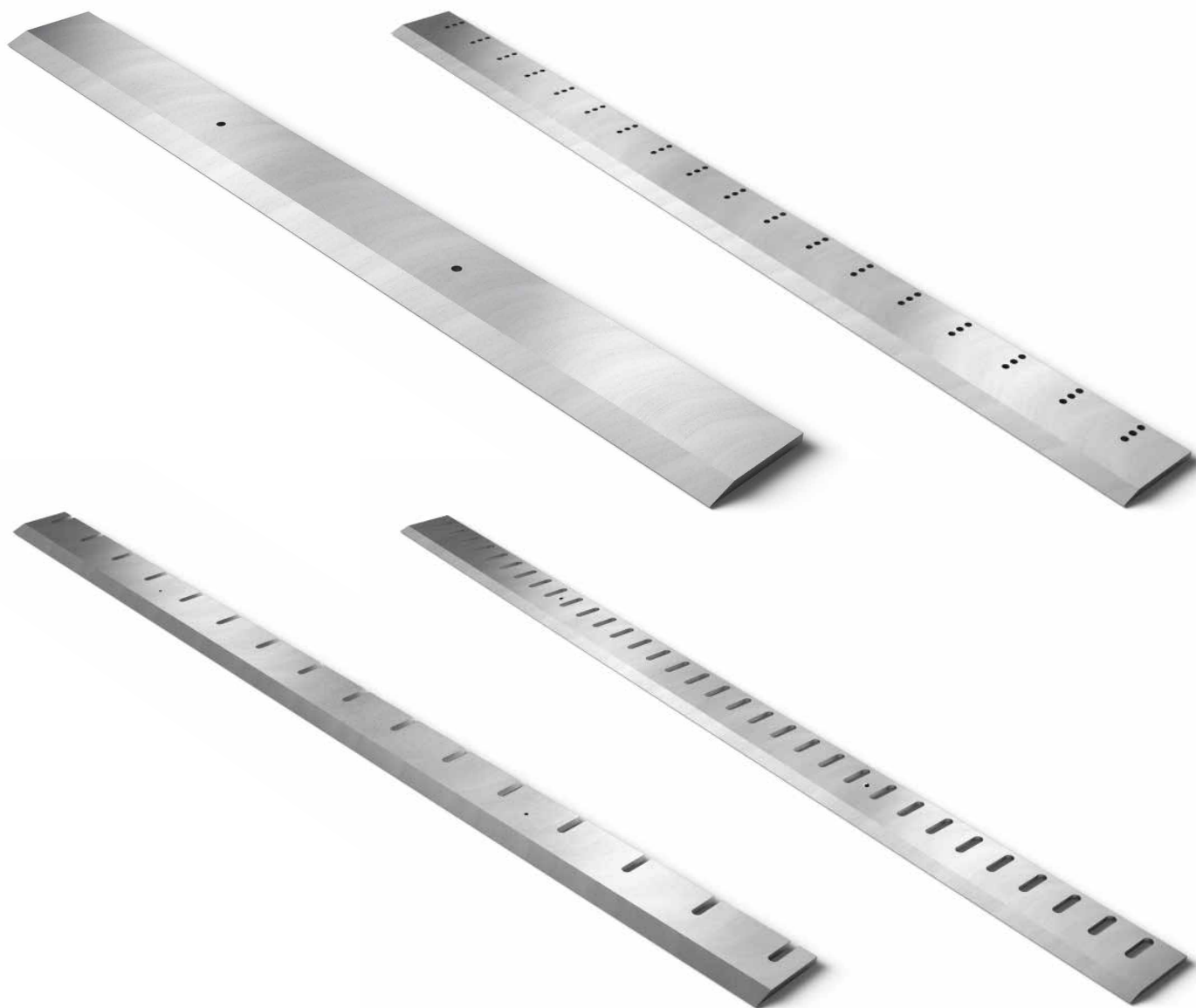
The knives are designed to achieve long service life in the peeling and cutting of soft wood, hard wood and also a mixture of hard tropical wood.

Vyrábíme tyto typy nožů: nože do rotačních loupacích strojů, nože na krájení dýhy, přítlačné lišty, držáky nožů a příložky.

Nože jsou navrženy tak, aby dosahovaly vysoké životnosti při loupání a krájení měkkého dřeva, tvrdého dřeva a také mixu tvrdého tropického dřeva.

Veneer knives

Nože na dýhu



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  
Sekací nože a příslušenství





Knives for scrap metal recycling  
Nože pro stříhání železného šrotu





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

