

Peeling and slicing knives
Schäl- und Schneidmesser



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 ist einer der größten Welthersteller von Industriemessern für die holzbearbeitende Industrie sowie für die Materialwiederverwertung.

Unsere einzigartige Fertigungstechnologie und Verwendung von hochwertigen legierten Stählen bestimmen die resultierende Qualität und vor allem die Beständigkeit der gefertigten Teile. Der verwendete Stahl wird in der EU produziert. Er stellt immer die geeignetste und optimalste Variante für das gegebene Marktsegment dar.

Bei der Fertigung nutzen wir die modernsten Technologien sowie eine breite Skala von CNC-Maschinen während des ganzen Fertigungsverfahrens. Bei uns werden die neuesten Methoden angewandt, die unseren Produkten die erwünschte Genauigkeit und langjährige Zuverlässigkeit bringen. Die Wärmebehandlung der Werkzeuge erfolgt bei uns im eigenen durchlaufenden atmosphärischen oder Vakuumofen und neu bieten wir auch die Kryogenmethode für maximale Beständigkeit unserer Produkte an. Das endgültige Aussehen und die Behandlung der Oberfläche resultieren aus der Verwendung von CNC-Schleifmaschinen.

Eine bedeutende Produktgruppe sind die Messer und die Verschleißteile für die Schäl- und Schneidmesser, die der Vorbereitung des Halbprodukts für die Fertigung von Sperrholzplatten und Furnieren dienen.

Firma Pilana stellt die Schäl- und Schneidmesser sowie die Ersatzteile in hoher Qualität für alle Maschinentypen in der Furnierindustrie her. Unsere Maschinen erreichen die extreme Ebenheit, Geradheit und lange Laufzeit beim Erhalten der gleichen Furnierdicke.

Unsere Schäl- und Schneidmesser fertigen wir in der solid Ausführung aus dem speziellen für diese Anwendungen entwickelten Stahl.

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

Zu unseren größten Kunden zählen sich die Maschinenbenutzer der führenden Weltmarken:

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

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

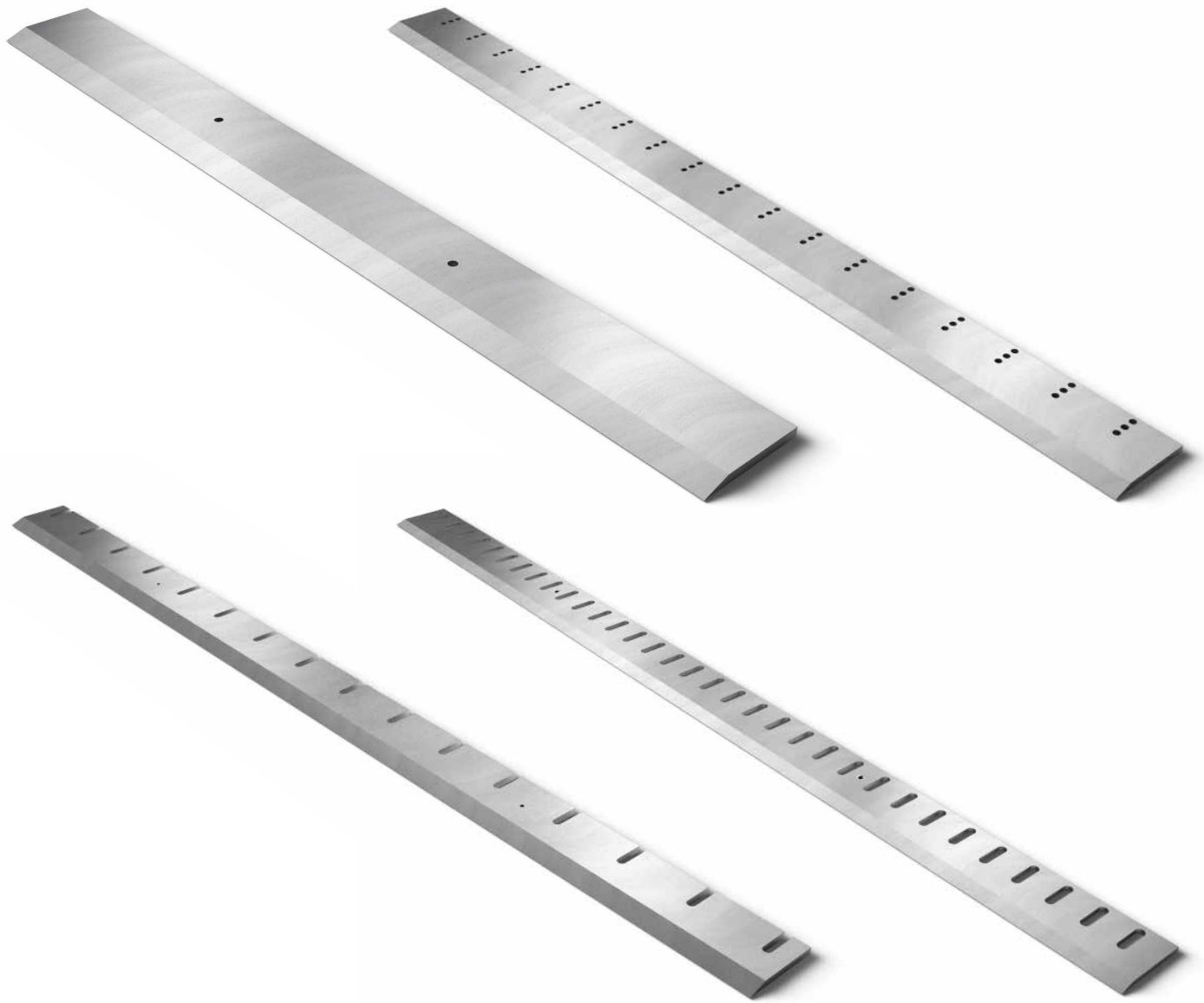
The knives are designed to achieve long service life in the peeling and cutting of soft wood, hard wood and also a mixture of hard tropical wood.

Wir fertigen diese Messertypen: Messer für die Rotationschälmaschinen, Messer zum Furnierschneiden, Druckleisten, Messerhalter und Klemmleisten.

Diese Messer sind so entworfen, dass sie hohe Laufzeit beim Schälen und Schneiden vom Weichholz, Hartholz, sowie vom Mix der tropischen Holzarten erreichen.

Veneer knives

Furniermesser



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
Hackmesser und Zubehör



Knives for scrap metal recycling
Messer zum Schneiden von Eisenschrott



Knives and parts for production of particle boards,
MDF and OSB boards
Schneidmesser zur Herstellung von Holzspan-,
MDF- und OSB-Platten








Recycling knives
Wiederverwertungsmesser



Knives and parts for Sawmills
Messer und Zubehör für Sägewerke



Knives for secondary processing of wood
Messer zur sekundären Holzbearbeitung

