



Chipper knives and accessories
Hackmesser und Zubehör



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 (counter-knives, knife holder plates, guide plates and cover plates) for rotary chipper machines, used to make wood chips.

These machines use rotary disc or drum technology. We manufacture knives for stationary and mobile chipping machines.

The resultant semi-finished product is the wood chip, which can further be used in the paper industry to make paper, cellulose and also make boards for the furniture industry. These machines are also used to recycle wood and chip soft and frozen wood, a mix of tropical hard wood and waste wood.

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 (Gegenmesser, Messerhalter, Verschleißplatten und Laschen) für die der Hackspanfertigung dienenden Drehhackmaschinen.

Diese Maschinen nutzen die Technologie vom Hacken mit den drehenden Scheiben- oder Trommelteilen aus. Wir fertigen neben den Teilen für stationäre Maschinen auch Teile für mobile Hacker.

Das resultierende Halbprodukt ist der Hackspan, der in der Papierindustrie zur Papier- und Zellstofffertigung und weiter noch bei der Fertigung der Platten für die Möbelindustrie weitere Ausnutzung findet. Diese Maschinen werden auch zur Wiederverwertung vom Holz und weiter zum Hacken vom Weich- sowie vom gefrorenen Holz, vom Mix der tropischen Holzarten und vom Abfallholz eingesetzt.

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

BRUKS / CAMURA / KESLA / MORBARK / PEZZOLATO / RAUMA / RUDNICK / VECOPLAN

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

Chipper knives

Hackmesser



Chipper knife parts

Hackmesserzubehör



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




Knives for scrap metal recycling
Messer zum Schneiden vom Eisenschrott





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





Peeling and slicing knives
Schäl- und Schneidmesser





Recycling knives
Wiederverwertungsmesser





Knives and parts for Sawmills
Messer und Zubehör für Sägewerke





Knives for secondary processing of wood
Messer zur sekundären Holzbearbeitung

