



Knives and parts for Sawmills  
Messer und Zubehör für Sägewerke



## **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.

### **For primary processing of timber in sawmills, we supply the following types of knives:**

- **butt reducer**
- **debarking knives**
- **canter knives**
- **slaber knives**
- **related parts, such as, chip breakers, knife holders and fasteners**

## **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.

### **Zur Primärbearbeitung vom Rundholz in Sägewerksbetrieben liefern wir diese Messersorten:**

- **Wurzelreduziermesser**
- **Entrindungsmesser**
- **Hackspanmesser**
- **Schlichtmesser**
- **zusammenhängende Teile wie z. B. Spanbrecher, Messerhalter und Verbindungsmaterial**

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

**BONGIOANNI / COMACT / EWD / HEINOLA / LBL / LINCK / MEM / SAWQUIP / SEGEM**

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



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





Chipper knives and accessories  
Hackmesser und Zubehör





Peeling and slicing knives  
Schäl- und Schneidmesser





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 for secondary processing of wood  
Messer zur sekundären Holzbearbeitung

