



Knives and parts for production of particle boards,
MDF and OSB boards

Schneidmesser zur Herstellung von Holzspan-,
MDF- und OSB-Platten



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 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 Schneidmesser und die Schnellverschleißteile für die Fertigung von:

Holzspanplatten
MDF-Platten
OSB-Platten

Diese Teile stellen die Schlüsselteile zur Vorbereitung des hochwertigen Halbprodukts dar, das ein grundsätzlicher Anteil am Endergebnis sowie an der Plattenqualität hat.

Wir verwenden auch den Stahl der Reihe MARATON, der die Wartungskosten minimiert und das Erreichen von hohen Leistungen der Schlüsselfertigungsanlagen gewährleistet.

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

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

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

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

Messer und Teile zur Primärbearbeitung des Rohstoffs zur Fertigung von Holzspan



Knives and fast wear parts for flaker knives

Messer und Verschleißteile für Zerspanungsmaschinen



Knives and parts for OSB, MDF production

Messer und Teile zur Fertigung von OSB und MDF-Platten



Parts for mills

Teile für Mühlen



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









Recycling knives
Wiederverwertungsmesser



Knives and parts for Sawmills
Messer und Zubehör für Sägewerke



Knives for secondary processing of wood
Messer zur sekundären Holzbearbeitung

