

Plattensaäge (1)

Vertikale Plattensäge

Wenn es um die Bearbeitung von Holz geht, sind genaue Sägen sehr gefragt. Eine Art davon ist die vertikale Plattensäge.

Wenn es um die Bearbeitung von Holz geht, sind genaue Sägen sehr gefragt. Eine Art davon ist die vertikale Plattensäge. Sie wurde erfunden, um die tägliche Arbeit des Schreiners, bzw. Tischlers wesentlich zu erleichtern.

Plattensägen dieser Art, finden in Schreinereien, Baumärkten, Zimmereien, sowie in der Möbelproduktion verschiedenste Anwendungsgebiete. Sie ermöglichen einen effektiven und industriellen Ablauf und somit sind sie für die Einsparung von Kosten der Betriebe sehr gefragt.

Die Vorteile einer vertikalen Plattensäge, sind zum Beispiel durch eine hohe Präzision gekennzeichnet, hierbei ist es egal, ob es sich um waagrechte, horizontale oder vertikale Schnittwinkel handelt. Diese können mit den modernen Maschinen dieser Art, bis auf 1/10 mm genau realisiert werden. Außerdem entfällt nach der Bearbeitung des Holzes, das Schleifen, Hobeln oder Nachfräsen und somit ist das Werkstück sofort bereit für die Verleimung, bzw. Weiterverarbeitung.

Ein weiter Aspekt der sich positiv auswirkt, ist der geringe Platz solcher Maschinen, sie sind durch eine optimale Platzaufteilung gekennzeichnet. Was für die meisten Käufer einer vertikalen Plattensäge noch ausschlaggebend für den Kauf ist, ist die Vielseitigkeit, diese wird durch ein reichhaltiges Zubehörangebot umgesetzt.

Für den Bediener der Maschinen, ist der Einsatz einer vertikalen Plattensäge, eine sehr einfache und wenig belastende Form der Holzbearbeitung. Er muss das Holz nur in die Vorrichtung legen und fixieren, nachdem er die Maschine eingestellt, bzw. programmiert hat, werden alle Arbeitsvorgänge die für die optimale Schnitteigenschaften verantwortlich sind umgesetzt.

Die Funktionsweise ist folgende, das Sägeaggregat fährt nach oben und taucht vollautomatisch in die Holzplatte ein, nun wird die Platte zerteilt und das Sägeblatt fährt zurück in die Ausgangsposition. Nun kann das Werkstück entnommen und ein neues eingelegt werden. Dieser Vorgang ist entweder per Hand, oder aber automatisch umsetzbar, je nach Hersteller der Maschine.

Je automatisierter die Maschinen betrieben werden können, desto teurer sind sie auch und somit stellen sie einen hohen Ausgabenfaktor für die Betriebe dar. Dies bringt es mit sich, dass vor allem gebrauchte Maschinen immer wieder gesucht werden. [Maschinen](#)