

Abbundanlage (1)

Abbundanlage

Unter den Begriff Abbundanlage, versteht der Fachmann, dass es sich um eine CNC-gesteuerte Anlage für einen Holzschnitt handelt.

Unter den Begriff [Abbundanlage](#), versteht der Fachmann, dass es sich um eine CNC-gesteuerte Anlage für einen Holzschnitt handelt. Bis vor einigen Jahren, waren diese [Maschinen](#) noch mechanisch gesteuert, aber im Laufe der Zeit mit der Tatsache, dass die Genauigkeit und Effizienz gesteigert werden musste, hat auch hier die Computersteuerung ihren Platz gefunden.

Meist werden diese Anlagen dazu eingesetzt, um im Rahmenbau oder bei der Fertigung von Holz zum Bauen den Fachleuten zu helfen, ihre Arbeit zu verrichten.

Da die Anschaffungskosten solcher Anlagen sehr hoch sind, gibt es bei vielen Herstellern die Möglichkeit, dass eine solche [Abbundanlage](#) erweitert und somit vergrößert werden kann. Die Anforderungen der heutigen Industrie haben es mit sich gebracht, dass zum einen Mehrprozess-Steuerungen und zum anderen Lasermessgeräte an die Anlagen angebracht werden, um die Präzision welche teilweise gefordert ist zu erreichen.

Die Abbundanlagen machen es möglich, verschieden Arbeitsgänge nach einander umzusetzen. Sägen, Fräsen, Bohren, Schlitzen und auch Umkanten sind für die neueste Generation dieser Anlagen keine Schwierigkeit mehr.

Die Vorteile solcher Abbundanlagen sind vor allem in der Kostenersparnis, in Bezug auf Mitarbeiter zu finden. Es ist, wenn die Eingabe der Daten erfolgt ist nur noch eine Person nötig, um die Abfälle und die zu bearbeitenden Werkstücke einzulegen. Außerdem kann eine solche Maschine, eine sehr hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit und auch eine große Anzahl an Werkstücken bearbeiten.

Was aber ein sehr großer Nachteil solcher Maschinen darstellt, ist der teilweise sehr hohe Preis, der je nach Ausstattung gewaltig ansteigen kann. Eine Anlage, welche nur die Grundausstattung aufweist, ist nicht unter ca. 90 000 Euro zu bekommen, wenn ein Interessent sie im Neuzustand erwerben will.

Aus diesem Grund gibt es zum einen die Möglichkeit, dass sich vor allem kleinere Betriebe diese Maschinen mieten können oder aber auch immer mehr Anbieter im Internet, die sich darauf spezialisiert haben, gut erhaltene gebrauchte Abbundanlagen zu verkaufen.