

Kantenanleimmaschine

<https://www.maschinenportal24.com> MaschinenKantenanleimmaschine

Wenn es um das Verleimen von Hölzern geht und dann vor allem an Kanten usw. sind die Kantenleimmaschinen eine sehr gute Möglichkeit diese Tätigkeit gut zu verrichten.

Wenn es um das Verleimen von Hölzern geht und dann vor allem an Kanten usw. sind die Kantenleimmaschinen eine sehr gute Möglichkeit diese Tätigkeit gut zu verrichten. Diese Maschinen verleimen Kanten, bei zum Beispiel Funierkanten, PVC-Kanten, Massivholz usw.

Je nach Dicke der Kanten, die sich in der Regel zwischen 0,3 bis 4 Millimeter bewegen und auch bei dickeren Materialien, die über einer Stärke von 4 mm liegen, können die Kantenleimmaschinen verwendet werden.

Eine Kantenleimmaschine, ist aus mehreren Elementen hergestellt. Das wichtigste Bestandteil ist das Gehäuse, in ihn sind alle wichtigen Maschinenteile und Antriebsaggregate angebracht. Dieser Teil wird auch Grundmaschine genannt. Je nach Dicke der Werkstücke, die verleimt werden müssen, ist die sogenannte Brücke zu wählen. Sie dient als Auflagefläche für die einzelnen Materialien.

Zwischen der Brücke und der Grundmaschine, ist ein Förderband angebracht, dieses soll ein abgleiten der zu bearbeitenden Werkstücke verhindern. Der Aufbau eines solche Bandes, ist ganz einfach, unten ist eine Förderkette, die durch eine Motor betrieben wird. Entweder geschieht der Antrieb über einen Elektromotor oder über andere Antriebsarten. Hierauf sind dann die Antriebsrollen angebracht, welche dafür sorgen, dass das Material bewegt werden kann.

Wenn es darum geht, ein Werkstück auf zwei Seiten zu bearbeiten, gibt es auch Maschinen, die machen Aggregate doppelseitig angebracht haben.

Die Bestandteile einer solchen Kantenanleimmaschine die noch wesentlich sind, sind zum einen die Kantenzuführung, die Kleberstation, eine Schlagschere und ein Klappfräser. Diese sorgen dafür, dass die wichtigsten Arbeitsgänge erledigt werden können. Hinzu kommen teilweise Bündigfräser zum bearbeiten der Fräskanten, Formfräser und Eckrundungsaggregate, dies sollen vorwiegend bei Ecken eine glatte und saubere Oberfläche schaffen.

Um eine schöne und passende Kante zu bekommen, kommen noch verschiedene Schleifvorrichtungen dazu und ein System, welches zum Sprühen dient.

Kantenanleimmaschinen werden zum einen im neuen Zustand, aber auch als gebrauchte Maschinen oft angeboten. Je nach Auslastung in der Firma, sollte die entsprechende Möglichkeit gewählt werden, um eine bestmöglichen Nutzen zu erhalten.