

Kantenanleimgerät mit Direkt-Leimangabe



Beschreibung

Unser neuentwickeltes Tisch-Kantenanleimgerät mit Direkt-Leimangabe ist die konsequente Weiterentwicklung der seit vielen Jahren bewährten Heißluftmodelle T 50/ T 55. Erstmals wird hier die Möglichkeit geboten, mit einem äußerst preiswerten und universell einsetzbaren Gerät unbeschichtetes Kantenmaterial – Furniere, Folien, Schichtstoffkanten – an gerade und geschweifte Werkstücke anzuleimen.

Arbeitsweise

Als Anleimverfahren wurde das tausendfach bewährte Heiß-Kalt-Verfahren gewählt: mittels einer feindosierbaren Leimauftragswalze wird der Schmelzkleber auf das Kantenmaterial aufgetragen, die Verklebung mit dem Werkstück erfolgt unmittelbar danach. Das bedeutet ein Höchstmaß an Verleimqualität.

Die Aufbereitung des handelsüblichen Schmelzkleber-Granulats erfolgt in einem speziell für diese Maschine entwickelten Schmelzbehälter, die Aufheizzeit beträgt weniger als 30 Minuten. Entsprechende konstruktive Gestaltung des Schmelzbehälters garantiert ein Höchstmaß an Kleberschonung.

Der Vorschub des Kantenmaterials erfolgt synchron zur Leimrollengeschwindigkeit und wird ebenso wie die Rollentrenneinrichtung durch Endschalter ausgelöst. Sichere Verleimung erfolgt durch Andruck des Werkstückes gegen die ebenfalls synchron laufende Andruckrolle, Nachdruckrollen erhöhen die Verleimqualität.

Formteil- beimung



Maschinen- beschreibung

- Grundmaschine in Tischausführung mit angetriebener Hauptdruckrolle.
- 3 Nachdruckrollen für gerade Kanten, abnehmbar für Formteile mit Innenradien.
- Leimaufbereitung mit Schmelzbehälter, feindosierbarer Leimrolle, thermostatischer Temperaturüberwachung.
- Kantenmaterialsteuerung über Tisch-Endschalter bei geraden Werkstücken, über Fußschalter bei Formteilen.

Technische Daten

Werkstückdicke	10-40 mm
Kantendicke	0,4-1 mm
Innenradius min.	30 mm
Vorschubgeschwindigkeit	4 m/min., Sonderausführungen möglich
Arbeitshöhe	830 mm
Tischabmessungen	800 x 600 mm
Elektrik	380 Volt - 3 Ph. - 50 Hz Sonderspannungen möglich
Anschlußwert	1,8 kW
Gewicht	ca. 90 kg
Druckluftanschluß	6 bar

Sonstiges

Die aufgeführten Angaben können nicht in allen Einzelheiten verbindlich sein. Änderungen im Sinne des Fortschritts behalten wir uns vor.

Heinrich Brandt Maschinenbau-GmbH

Postfach 108 · Weststraße 2 · D-4920 Lemgo

Telefon 05261/68911-14 · Telex 931596 mabra