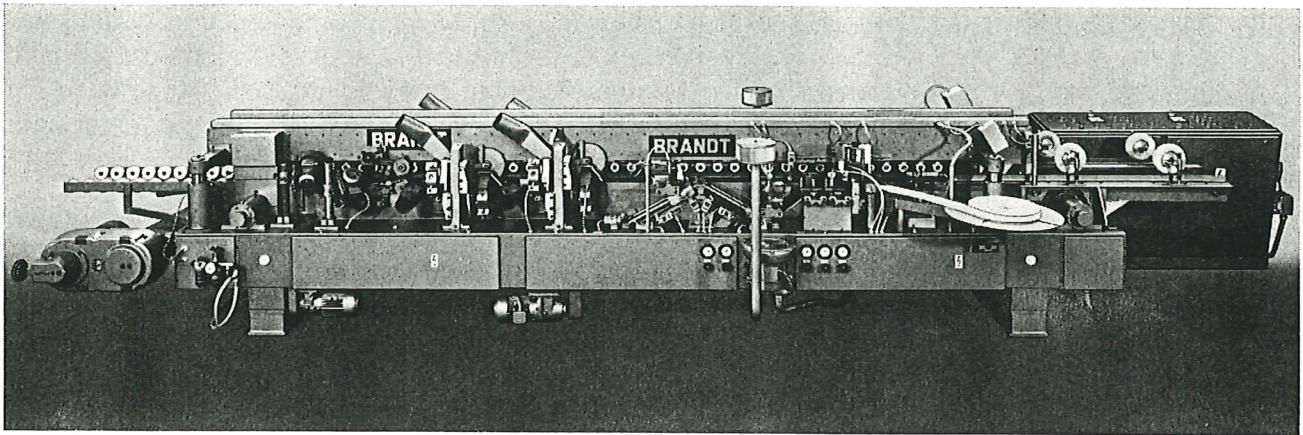


Typ B 72

BRANDT

Kantenanleimmaschine



Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrungen im Bau von Kantenanleimmaschinen ist die moderne und zweckmäßige Konzeption der Baureihe B 72 entstanden.

Diese Maschine, zur automatischen Verarbeitung von schmelzklebervorbeschichtetem Kantenmaterial, arbeitet nach dem Heiß-Kalt-Reaktivierverfahren. Dabei wird die Schmelzklebervorbeschichtung des Kantenmaterials kurz vor dem Anpressen wieder reaktiviert.

Vorteile dieses Verfahrens:

- Die Leimangabe in der Maschine entfällt. Dadurch keine Leimbehälterwartung und kein Verschmutzen der Maschine.
- Kein ständiges Nachfüllen des Leimbehälters mit Granulat, dadurch Arbeitsvereinfachung, keine Leimtemperaturschwankungen und Fehlverleimungen. – Höherer Auslastungsgrad.
- Durch Kantenmaterialvorbeschichtung dünnere Leimfugen und Leimkostensparnis.
- Kein Vorheizen eines Leimbehälters, dadurch sofortiger Einsatz der Maschine nach dem Einschalten.

HEINRICH BRANDT MASCHINENBAU-GMBH

4920 LEMGO 1 · GREVENMARSCHSTRASSE 62 · TELEFON (05261) 2031/32 · TELEX 931596 · POSTFACH 108

Typ B 72

Beschreibung der Maschine:

Die Grundausstattung der Maschine, bestehend aus stabilem, schwingungsfreiem Maschinenständer, motorischer Breiten- und Oberdruck-Höhenverstellung, Werkstücktransporteinrichtung mit stufenlos regelbarem Hauptantrieb, freistehendem Elektrogeräteschrank, Elektro- und Pneumatikinstallation mit Steuer- und Bedienungselementen, Einlaufzone und Verleimteil mit automatischem Kantenmaterialeinzug, Heißluftreaktiviereinheit, Vorkappeinrichtung und Druckzone, kann nach einem Baukastensystem mit jeder beliebigen Aggregatbestückung entsprechend sämtlichen vorkommenden Einsatzfällen ergänzt werden. Die wichtigsten Bearbeitungs- und Zusatzaggregate für diese Maschine sind: Kapp-, Bündigfräs-, Nutenfräs-, Schleif- und Fasaggregate der verschiedensten Ausführungen sowie Einzugs-, Ausricht- und Nachputzeinrichtungen.

Weitere Bearbeitungsaggregate und Sondereinrichtungen sind lieferbar.

Die Maschine eignet sich sowohl als Einzelmaschine als auch zur Aufstellung in Maschinenstraßen. Sie ist in ein- und doppelseitiger Ausführung lieferbar.

Technische Daten:

Maschinentyp	B 72-II/KA 4700	B 72-II/KA 6220
Gesamtlänge	ca. 6200 mm	7700 mm
Gesamtbreite	ca. Arbeitsbreite + 1800 mm	Arbeitsbreite + 1800 mm
Gesamthöhe	ca. 1250 mm	1250 mm
Höhe der Werkstückauflage	ca. 850 mm	850 mm
Arbeitsbreite min. doppelseitig	ca. 280 mm	280 mm
Arbeitsbreite min. einseitig	ca. 105 mm	105 mm
Arbeitsbreite max.	ca. 3000 mm	3000 mm
Werkstückdicke min./max.	ca. 10-60 mm	10-60 mm
Werkstücklücke min.	ca. 200 mm	200 mm
Vorschub stufenlos regelbar	ca. 8-34 m/min.	8-34 m/min.
Normalspannung	380 V/50 Hz/3-Ph.	380 V/50 Hz/3-Ph.
Anschlußwert	ca. 25 kW	33 kW
Druckluftanschluß		
Schlauch \varnothing 8 mm	ca. 6 bar	6 bar
Luftbedarf	ca. 20 NI/Werkstück	20 NI/Werkstück
Gewicht netto	ca. 4800 kp	6200 kp
Schiffsraum	ca. 14 m ³	18 m ³

Technische Änderungen vorbehalten!

HEINRICH BRANDT MASCHINENBAU - GMBH

4920 LEMGO 1 · GREVENMARSCHSTRASSE 62 · TELEFON (05261) 2031/32 · TELEX 931596 · POSTFACH 108