#### **PAPENBROOCK GmbH & Co**

25462 Rellingen, Industriestraße 14

## **LAGERLISTE** - neue Maschinen

Lager-Nr. Bezeichnung Preis €

Stand: 100120

#### 135.3-3599 gebrauchte H O M A G

## **BRANDT EINSEITIGE KANTENANLEIMMASCHINE MODELL: AMBITION 1210 F**

Einseitige Kantenanleimmaschine zum Bearbeiten von geraden Werkstückkanten und zum Anleimen und Nachbearbeiten von verschiedenen Kantenmaterialien in Längs- und Querdurchlauf. ÜBERSICHT DER AGGREGATEBESTÜCKUNG: FÜGEFRÄSAGGREGAT 2 X 2,2 KW 200 HZ **VERLEIMAGGREGAT A3** KAPPAGGREGAT FASE/GERADE 2 X 0,18 KW FRÄSAGGREGAT 2 X 0,27 KW GEGENLAUF PROFILZIEHKLINGE **SCHWABBELAGGREGAT** 

#### 1. GRUNDMASCHINE:

- Maschinenständer durchgehend, zum Aufbau der Bearbeitungseinheiten
- Festanschlagseite rechts
- Lackierung Grau RDS 240 80 05
- Einlauflineal manuell verstellbar
- Oberdruck:
- Einzelrollen in 2 Reihen, versetzt angeordnet
- Höhenverstellung mit digitalem Zählwerk zur manuellen

Verstellung des Oberdrucks auf Plattenstärke

- Werkstücktransporteinrichtung:
- Transportkette mit Gummiauflage,80 mm breit
- Präzisionslauf- und Führungsflächen
- Standardmäßige Ausrüstung mit manueller Zentralschmierung für die Transportkette
- Werkstückauflage mit Rollenschiene, ca. 500 mm ausziehbar
- Lärmschutzausstattung, mit Einzelabsaugung für Fügeteil und

Aggregate sowie Spänefangkasten für Ziehklingenspäne

- Vorschub | 10 m/min
- Arbeitshöhe | 950 mm
- Pneumatikanschluss | min. 6 bar

- Gesamtlänge ¦ 3.650 mm

Bodenverhältnisse müssen dem Grundriss- und Absaugplan entsprechen, Nr.: 5-701-80-1398

Technische Daten beziehen sich auf die Standardausführung. Optionen führen zu Änderungen in den Anschlusswerten für Strom, Absaugung und Luftverbrauch.

#### 2. WERKSTÜCK- UND KANTENPARAMETER:

- Werkstückbreite min:
- Bei Werkstückdicke 12-22mm | 70 mm\*
- Bei Werkstückdicke 23-50mm | 120 mm\*
- \*Abhängig von der Werkstücklänge
- Werkstücküberstand ¦ 38 mm
- Werkstückdicke | 8 50 mm
- Kantenhöhe max.= Werkstückhöhe ¦ + 5 mm
- Kantenmaterial Rolle | 0,4 3 mm
- Kantenguerschnitt max.
- Bei PVC | 135 mm²
- Bei Furnier | 100 mm²
- Rollendurchmesser max. | 830 mm
- Kantenmaterial Streifen | 0,4 3 mm
- Kantenquerschnitt max.
- Bei Streifen | 165 mm²
- Wird kein Radius angegeben, wird R=2 mm eingefahren und ausgeliefert
- Für die Bereitstellung geeigneter Werkstoffe (Platten, Kanten, Leim)

ist der Betreiber verantwortlich

# 3. A G G R E G A T E B E S T Ü C K U N G

#### 3.1 FÜGEFRÄSAGGREGAT 2 X 2,2 KW 200 HZ

- Zum Anfügen vor dem Verleimteil, Spindelverstellung vertikal, elektro-pneumatische Steuerung horizontal, 2 Motoren

(1 x Gleich-, 1 x Gegenlauf), max. Spanabnahme / Hub 3 mm

(Der maximale Zerspan-Querschnitt ist abhängig von Material und

Vorschubgeschwindigkeit) Abdeckhaube mit

Absaugstutzen Ø 120 mm

- Inklusive Fügefräsersatz in DIA-Ausführung

 $\emptyset$  100 x 44 x  $\emptyset$  30 mm, Z = 3

mit Doppelkeilnut 8 x 3 mm

max. Werkstückdicke 42 mm

3.2 VERLEIMAGGREGAT A3

Bestehend aus:

WERKSTÜCKVORWÄRMUNG

Kontakt-Heizschuh zur Vorbereitung des Werkstücks für eine optimale Verklebungsqualität

STANDARD-AUFTRAGSEINHEIT

- Schnellwechselbare Auftragseinheit
- Verarbeitung von PU-Kleber-Granulat mit Standard-Auftragseinheit wechselbar PU (VKNR 2068) unter Beachtung der Kleber-Verarbeitungsvorschriften möglich
- Leimvorrat auslaufsicher unterhalb der Leimrolle
- Fein dosierbare Leimangabe an das Werkstück mittels Leimrolle, keine Einstellung auf Werkstückdicke erforderlich

- Leimrollendrehrichtung im Gleichlauf
- Leimtemperatur-Überwachung mittels elektronischem Thermostat
- Automatische Leimtemperatur-Absenkung bei Arbeitsunterbrechungen MAGAZIN
- Automatisches Kantenmagazin für Rollenware und Fixlängen, einschl. Rollenteller
- Ausrüstung mit verstärkter Vorkappschere DRUCKZONE
- Druckzone mit angetriebener Hauptandruckrolle

sowie 2 freilaufenden Nachdruckrollen

- Ausgestattet mit digitalem Zählwerk zur manuellen Verstellung der Druckzone auf Kantendicke

## 3.3 KAPPAGGREGAT FASE/GERADE 2 X 0,18 KW

- Zum Kappen des vorderen und hinteren Kantenmaterialüberstandes mit ziehendem Schnitt.
- 2 Motoren, bestückt mit je einem Kappsägeblatt. Schwenkbereich Gerade- auf Fasekappen 0-15 Grad
- 2 Motoren je 0,18 kW, 200 Hz, 12.000 U/min.
- 2 HM-Sägen Ø 100 x 32 x 2,6 mm, Z = 30
- Vorschubgeschwindigkeit: 10 m/min.

0.4 - 3 mm Kantenstärke max. 10 m/min.

3.4 FRÄSAGGREGAT 2 X 0,27 KW GEGENLAUF

 Zum Fräsen des oberen und unteren Kantenmaterialüberstandes, vertikal und horizontal tastend. Höhenverstellung des oberen Aggregates mit dem Oberdruck

- Aggregat manuell verstellbar zwischen
- 3 unterschiedlichen Arbeitspositionen:

Bündigfräsen gerade

Fräsen mit Überstand

Radius-/Fasefräsen

- Seitliche Verstellung ausgestattet mit Digitalzählern zur
- Einstellung auf unterschiedliche Kantenarten
- 2 Motoren je 0,27 kW, 200 Hz, 12.000 U/min.
- ausgerüstet mit DFC Kombi-Fräsern zum Fase-,

Radius- und Bündigfräsen

- Kantendicke max. 3 mm

## 3.5 PROFILZIEHKLINGE

- Abtastung von oben, unten und seitlich. Zum Fasen oder Runden von vorgefrästen PVC-Kanten

Seite 5 Auftragsbestätigung Nr. 070802.10 vom 08.07.2010

- Max. Kantendicke 3 mm. Höhenverstellung der oberen Einrichtung mit dem Oberdruck, einschl. 2 WPL-Profilmessern
- 3.6 SCHWABBELAGGREGAT 2 MOTOREN
- Zum Griffigmachen der Kanten oben und unten.
- 2 Motoren je 0,09 kW, einzeln aufgehängt,

schräg- und höhenverstellbar

- Höhenverstellung des oberen Motors mit dem Oberdruck
- 2 Moltonscheiben Durchm. 120 x 20 mm

# 4.0 ELEKTRONIKSTEUERUNG EASY CONTROL EC 10+

BRANDT-Steuerungssystem mit LCD-Display für einfaches und komfortables Bedienen und Programmieren.

Technische Details:

- Schwenkbares Bedienfeld am Maschineneinlauf
- Langlebige Kurzhubfolientastatur
- Großes 4 x 20 Zeichen-LCD zur Anzeige von Informationen
- Integrierte Streckensteuerung zur berührungslosen Steuerung von Bearbeitungsfunktionen.

Einstellbar über Tastatur und LCD-Display

- Schneller Zugriff auf alle Funktionen
- Aggregat-Funktionstasten mit LED-Zustandsanzeige
- Einfache Menüstruktur
- Online-Sprachumschaltung
- Statusmeldungen in Klartext
- bis zu 4 Bearbeitungsprogramme speicherbar

#### 5.0 ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

- Betriebsspannung 400 Volt 3Ph 50Hz
- Schaltschrank nach Euronorm EN 60204 installiert
- Frequenzumwandler elektronisch mit Motorbremsfunktion
- Überspannungsschutz für Maschinen mit Elektronik
- Länderspezifische Betriebsspannungsanpassung über Trafo (optional)
- Elektrische Ausrüstung mit modularem Steuerungssystem für erhöhten Bedienerkomfort
- Elektronische Stabilisierung der internen 24 V Steuerspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur min. +15 Grad/max. +35 Grad Celsius, für die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit der Maschine
- Bei Netzspannungsschwankungen größer +/- 10 % muss am Einsatzort ein Spannungskonstanthalter eingebaut werden 6.0 SICHERHEITS- UND SCHUTZEINRICHTUNGEN
- CE-Zeichen nach EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG,

Anhang IIA für Maschinen der EU-Mitgliedsländer

- Holzstaubgeprüft TRK-Wert max. 2mg/m³ bei Einhaltung der bauseits zu erbringenden Absaugleistung gemäß Aufstellplan

#### 7.0 HOMAG GROUP QUALITÄTSPAKET

- TÜV Zertifikat nach DIN EN ISO 9001:2000
- Die Maschine wird gem. Homag Group-

Standardprogramm eingefahren und ausgeliefert

## 8.0 DOKUMENTATION

- Dokumentation als CD-Rom
- Bedienungs- und Wartungsanleitung zusätzlich in gedruckter Form

#### Einschließlich:

VKNR: 5784

# 1 TAUSCH SCHWABBELN GEGEN LEIMFUGENZIEHKLINGE

Anstelle des standardmäßig aufgebauten Schwabbelaggregates

VKNR 5455 erfolgt der Aufbau der Flächenziehklinge VKNR 5820. 5820 - LEIMFUGENZIEHKLINGE Zur Beseitigung von Klebstoffresten im Bereich der Leimfuge. Abtastung von oben und unten. Höhenverstellung mit dem Oberdruck. Bestückt mit 2 WPL-Wendemessern.

VKNR. 4171

# 1 PNEUMATIKPAKET FÜR KAPPEN UND ZIEHKLINGE

Bestehend aus:

3175 - PNEUMATIKVERSTELLUNG KAPPEN FASE/GERADE Zum elektro-pneumatischen Umstellen des Kappaggregates von Fase auf Gerade.
5762 - PNEUMATISCHE VERSTELLUNG ZIEHKLINGE zum elektro-pneumatischen seitlichen Verfahren des Ziehklingenaggregates.

Baujahr: 2010

Verfügbar ab KW 8, unüberholt!

**Gesamtpreis:** auf Anfrage

<u>Preisstellung:</u> Ab Lager Rellingen, ausschließlich Verpackung, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer











