



Presse für Roh u. Getrocknetem
Fleisch

Art.-Nr.: 3.045.00



Presse für Roh und Getrocknetem Fleisch

Die Optimierung des Prozesses wird zur Qualitätsverbesserung führen und wird den Endpreis des Produktes herabsetzen. Die Ausführung ist verschweißte Rahmenkonstruktion aus Edelstahl, DIN 1.4301, der nach den Normen für Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist. Die Maschine ist unsere eigene Ausarbeitung und ist patentiert. Die Technologie der Roh- Getrockneten Fleischprodukte erfordert einen Pressprozess. Das wird zwecks besserer Trocknung und Formung der Produkte gemacht. Außerdem verringert die Pressung wesentlich die Trocknungszeit. Das alles beeinflusst direkt die Qualität des Produktes. Die Optimierung des Pressprozesses wird zur Qualitätsverbesserung führen und wird die Selbstkosten des Endproduktes herabsetzen. Ein Problem bei diesem Prozess ist die präzise Druckbestimmung und die Zeitdauer beim Pressen. Schwer wird auch der konstante Druck während des Pressens gehalten. Unsere Presse bietet Lösungen in vielen Richtungen an: Programmierte Druckregelung während des Pressens; Senkung die Operationszeit und Ausfall der Notwendigkeit von einer ununterbrochenen Überwachung, bzw. Menschenengagiertheit; Das Monitoring System erlaubt dem Technologen den Prozess vollständig während der ganzen Zeit zu kontrollieren (Option); Der unqualifizierte Eingriff beim Pressen wird verhindert; Die Fehler bei der Feststellung des Prozessschlusses und die fehlerhaften Handlungen sind verhindert; Einmalige Programmierung des gesamten Prozesses.

Art.-Nr.: 3.045.00

Pressen:

- 4 Stk. Pneumatikzylinder mit Hub 700 mm;
- 19 Stk. (12 mm) Arbeitsplatten aus Sperrholz mit wasserfester Deckschicht, umrahmt mit rostfreiem Stahl.

Steuerung:

- SIEMENS SIMATIC - 99 Programme möglich;
- Vorgabe des Drucks (Kompression) in realen Einheiten (bar);
- automatische Regelung des Drucks (Plus sanfter Anlauf);
- Positionsspeicherung (des Drucks) bei Stromausfall und Fortsetzung des Programms bei Wideranlauf (Restart);
- Signalgeber bei Zyklusabschluss

Technische Daten:

Installierte Leistung:	80 kW
Anschlussspannung:	230V / 50 Hz
Druckluft:	min. 6 (Betriebsdruck max. 5.5 bar)
Innenabmessung:	
Länge:	1.650 mm
Breite:	1.100 mm
Höhe:	700- 1445 mm
Außenabmessung:	
Länge:	2.200 mm
Breite:	1.290 mm
Höhe:	2.200- 2.630 mm
Abmessung Platte:	1.650 x 1.100 mm
Kapazität:	560- 600 Rohprodukte (Ø 42-50 mm/ 18 Stöcke)
Gewicht (ohne Platten):	680 Kg

Technische Zeichnung

