

A close-up photograph of a mechanical WS-injector. The device features several vertical stainless steel rods with coiled springs. A red highlight is applied to the right side of the image, emphasizing the injectors. The background is dark and textured.

WS-Injektoren

Einfach und verlässlich

Der robuste und präzise Injektor für Klein- und Mittelbetriebe. Die perfekte Lösung für den Verarbeiter, der nach höchster Qualität und Flexibilität sucht, sowie Produktions- und Unterhaltskosten niedrig halten möchte.

Unsere WS-Injektoren werden für die Anwendung auf Fleisch, Geflügel und Fisch hergestellt. Ob mit Knochen oder ohne Knochen, unsere Maschine passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an.

Vorteile auf einen Blick

- Erhöhung der Qualität und des Profits
- Verbesserung des Geschmacks und der Zartheit
- Rasche Durchpökellung des Produktes
- Zeit- und kostensparend
- Tiefere Produktions- und Lagerkosten
- Einfache Bedienung und Reinigung
- Wenig Verschleiss und Unterhaltskosten
- Schweizer Qualität

Injektoren

WS-Serie

Qualität über Generationen

WS-Injektoren werden in den Bandbreiten 300mm und 450mm gefertigt und werden standardmässig mit 10 bis 240 Nadeln ausgerüstet. Die mechanische Einstellung des Drucks der Bandgeschwindigkeit und der Durchlaufhöhe ermöglichen eine einfache Handhabung und einen kostengünstigen Service.

Alle Komponenten sowie die robuste Konstruktion entsprechen den hohen Schweizer Qualitätsstandards und garantieren somit eine lange und verlässliche Lebensdauer. Wir freuen uns, dass wir bis heute Kunden betreuen dürfen, die einen solchen Injektor seit mehr als 40 Jahren in dritter Generation in ihrer Produktion erfolgreich einsetzen.

Einfache Handhabung – verlässliche Technologie

Der Pumpendruck, der Bandvorschub sowie die Nadel-Rahmen (mit anpassungsfähiger Durchlaufhöhe) sind ohne Werkzeug manuell einstellbar. Bei den WS-Modellen (450mm Transportbreite) können der Pumpendruck und die Arbeitszyklen direkt durch die elektronische Steuerung geregelt werden. Die elektronische Steuerung ermöglicht verschiedene Hubgeschwindigkeiten der Nadel-Rahmen, was verschiedene Einstichbilder und eine höhere Ausbeute ermöglicht.

Konstante Ergebnisse – Schweizer Präzision

Um eine gleichmässige Lakeverteilung mit konstantem Injektionsdruck zu gewährleisten, arbeiten Suhner-Injektoren mit einem speziellen Segmentsystem, welches sicherstellt, dass keine Lake austritt, bevor die Nadel in das Produkt eindringt. Jegliche Lake, die dank des Segmentsystems nicht in das Produkt eingespritzt wird, wird automatisch gefiltert und in den Lakebehälter zurückgeführt. Dank der hochwertigen Impeller- oder Rotor- Pumpe aus rostfreiem Stahl gewährleistet diese Maschine konstant hohen Druck.

Individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen

Entsprechend der Anwendung und der spezifischen Anforderungen des Verarbeiters werden spezielle Anpassungen an Pumpen, Nadeln, Segmenten, Bändern etc. vorgenommen, um eine vollumfängliche Zufriedenheit und Qualität in den Produkten des Verarbeiters zu garantieren. Rasche Produktwechsel werden durch Schnellwechsel-Injektionsköpfe ermöglicht.

Hygiene und Service

Filter, Bänder und Nadeln sind alle ohne Werkzeug demontierbar, was den Reinigungsprozess effizient und leicht macht. Der mitgelieferte Reinigungsbalken sorgt dafür, dass alle Nadeln beim Reinigungsprozess durchgespült werden und somit nicht verstopfen.

Optionen

- Roto-Filter mit Lake-Tank
- Schnellwechsel Nadelkopf
- Lade- und Reinigungstische
- Lake-Mischer
- Geflügel-Laufbahnen
- Beladestationen
- Handspritze

