

Zwiebelschälmaschine USM-X100



Funktionsweise

Der Sormac Zwiebelschäler USM-X100 kombiniert Gebrauchsfreundlichkeit mit großer Zuverlässigkeit. Der Benutzer hat ein schwenkbares, mit allen wichtigen Funktionen ausgestattetes Bedienpaneel zur Verfügung. Außerdem sind alle wichtigen Informationen wie Kapazität, Anzahl geschälte Zwiebeln, Betriebsstunden und Störungsanzeige sichtbar.

Die Zwiebeln werden aus dem Einfuhrtrichter durch eine Vereinzlungskette mitgenommen und auf die Mitnehmer der Transportkette plaziert. Eine Bedienperson legt die Zwiebeln in die richtige, horizontale Position. Darauf werden die Zwiebeln durch rotierende Messer entköpft, entwurzelt und danach an der Vorder- und Rückseite eingeschnitten.

Am Ende der Transportkette werden die Zwiebeln durch zwei rotierende Klemmhalter aufgenommen. Diese Halter sind auf einem rotierenden Schälräd

montiert, auf dem die Zwiebeln in der Mitte über den gesamten Umfang eingeschnitten werden; die äußere Schale wird kontrolliert weggeblasen. Die geschälten Zwiebeln und der Abfall werden durch einen einstellbaren Luftstrom getrennt.

Um die Maschine an verschiedene Zwiebeldurchmesser anpassen zu können, gibt es eine Anzahl vorgegebener Einstellungsmöglichkeiten. Diese sind größtenteils durch ein Handrad, selbst während des Betriebs der Maschine, von außen aus durchzuführen.

Die luftsparende Technik in der USM-X100 sorgt für einen niedrigen Energieverbrauch in Kombination mit hervorragender Schälgqualität.

Produktspezifikation

Mit der USM-X100 können Zwiebeln mit Abmessungen von 40 bis 140 mm geschält werden. Es sind Produktträger für die folgenden Bereiche erhältlich:
? 40 - 60 mm

? 55 - 110 mm (Standard montiert)
? 80 - 140 mm

Leistung

Abhängig von Durchmesser, Form und Qualität werden mit der USM-X100 zwischen 4.800 - 6.000 Zwiebeln pro Stunde verarbeitet. Diese werden durch eine Person gerichtet.

Vorteile

- > perfektes Schälergebnis
- > gänzlich trockene Schälung
- > hohe Ausbeute (wenig Schälabfall)
- > hygienischer Maschinenentwurf (einfach zu reinigen und desinfizieren)
- > besonders robust, schleissfest und betriebssicher
- > niedriger Energie- und Luftverbrauch
- > lange Lebensdauer der Messer

Optionen

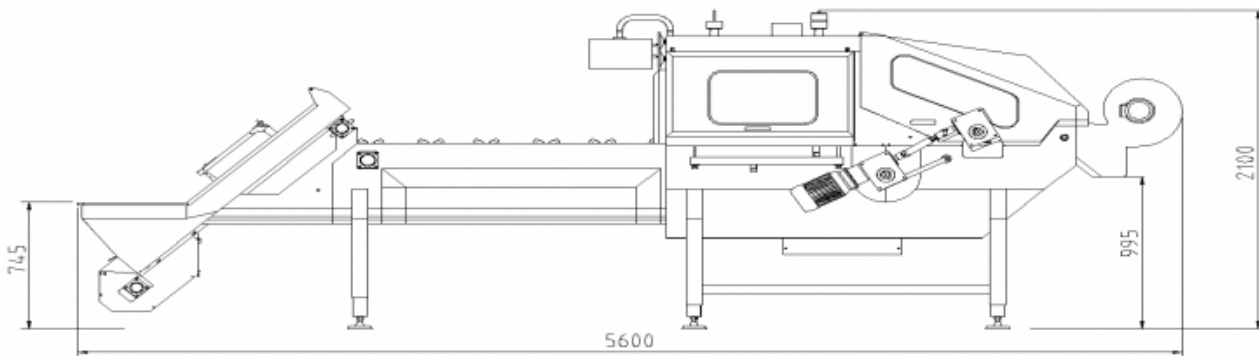
- > Transportketten für Zwiebelabmessungen ausserhalb des Standardbereichs
- > direkt angebaute Inspektionstisch

> Arbeitspodest

Technische Daten

Anschlussspannung:	230/400 V, 50/60 Hz
Installierte Leistung:	2,3 kW
Luftdruck:	6 bar (trockene Luft)
Luftverbrauch:	1,2 Nm ³ /min.
Gewicht:	± 980 Kg
Abmessungen (L x B x H):	± 5.600 x 1.150 x 2.000 mm

Patent angemeldet



Alterations reserved

Sormac B.V.P.O. Box 149
NL-5900 AK VenloTelephone: +31 (0)77 351 84 44
Fax: +31 (0)77 320 48 01Huiskensstraat 68
NL-5916 PN VenloE-mail: info@sormac.nl
Internet: www.sormac.nl