

Abmessungen:

Länge	2700 mm
Breite	1800 mm
Höhe	2300 mm
Gewicht	1100 kg
Platzbedarf	siehe Aufstellplan



Anschlusswerte:

Elektrischer Anschluss

Spannung	400 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	2,3 kW
Anschluss	CEE 16A Stecker

Wasseranschluss

Druck	min. 3 bar/max. 6 bar
Verbrauch	ca. 900 l/h
Anschluss	3/4" GEKA

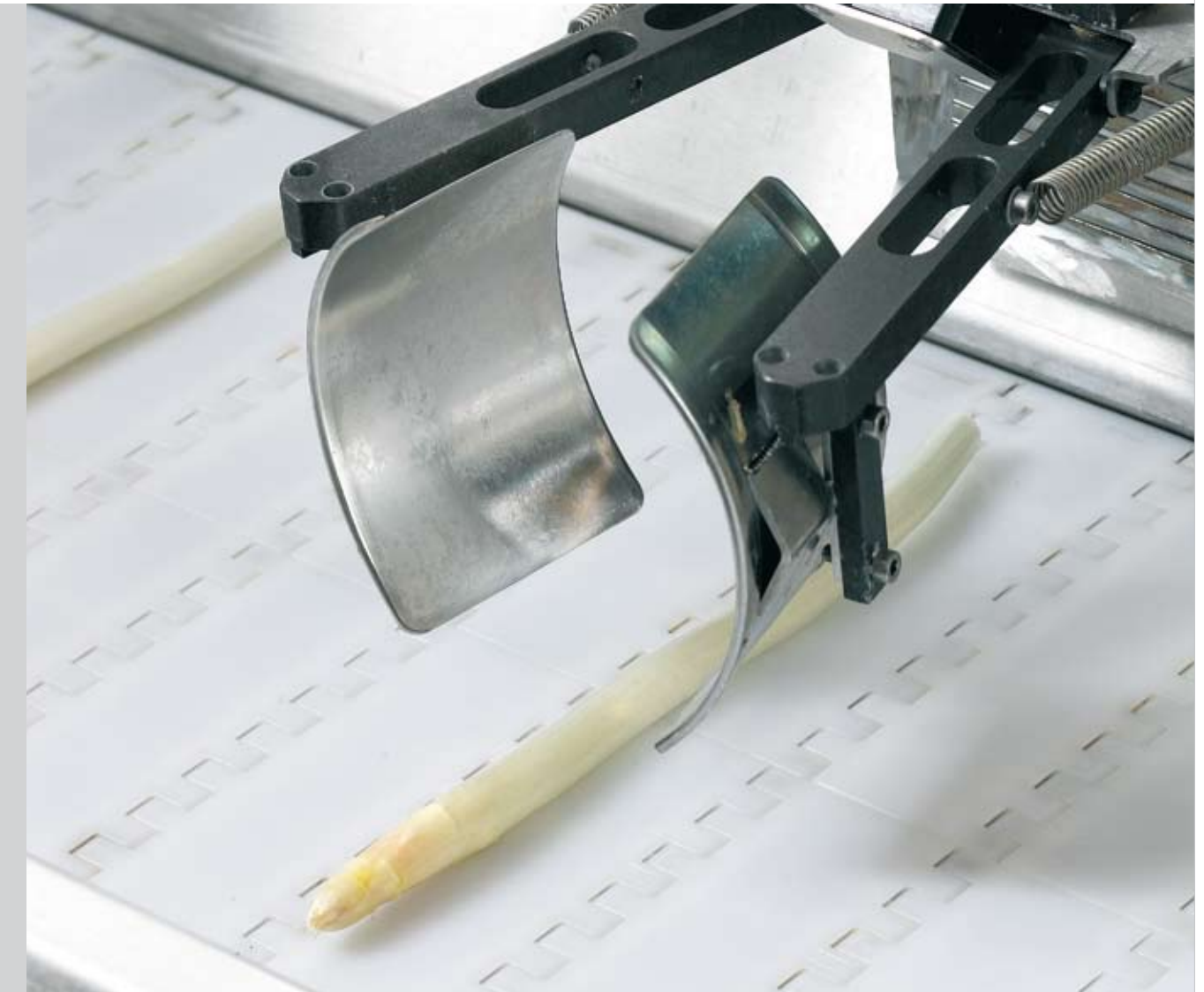
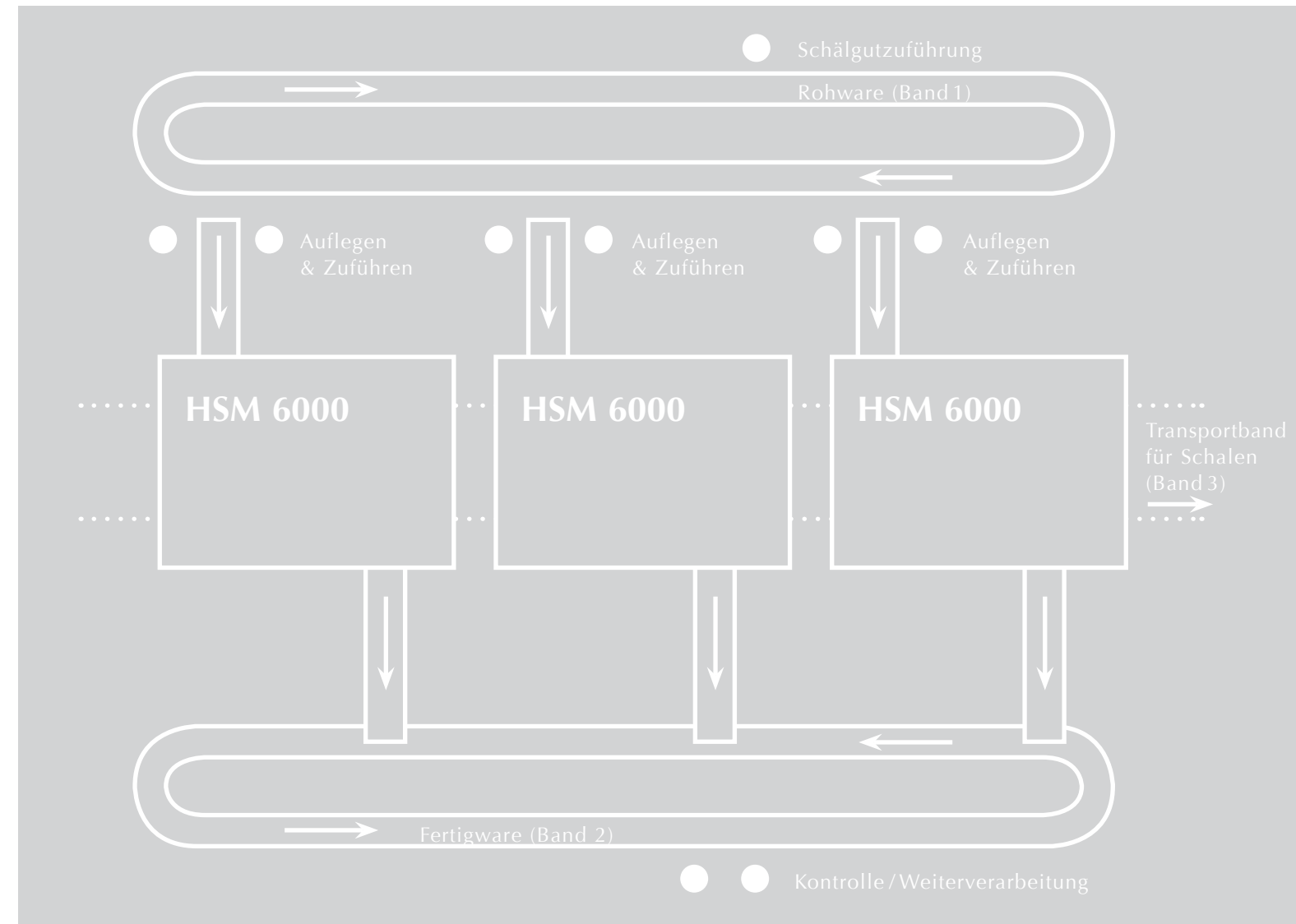
Luftanschluss

Druck	min. 8 bar/max. 12 bar
Verbrauch	ca. 450 l/min.
Behältervolumen	min. 500 l

Leistung:

Schälleistung 6.000 Stangen/Std.

HSM 6000 in der Produktionsstraße ...



Anordnung und Ablauf

Der gesamte Ablauf des Spargelschälens kann durch mehrere, im Verbund angeordnete Maschinen HSM 6000 entscheidend optimiert werden. Die Bereitstellung der Rohware (im Schema Band 1) sowie der Abtransport der Fertigware (im Schema Band 2) erfolgen jeweils über ein gemeinsam genutztes Förderband. Die Schalenreste werden durch ein drittes Transportband (im Schema Band 3) abgeführt. Die abschließende Qualitätskontrolle der Fertigware am Band 2 erspart zusätzlich Personal.

HEPRO GmbH

Maschinen und Spezialgeräte
Nahrungsmitteltechnik

Nickelstr. 14
33378 Rheda-Wiedenbrück · Germany

Tel.: +49 5242 57979-0
Fax: +49 5242 57979-55

e-mail: info@hepro-gmbh.de
Internet: www.hepro-gmbh.de

INDUSTRIE-SPARGELSCHÄLMASCHINE

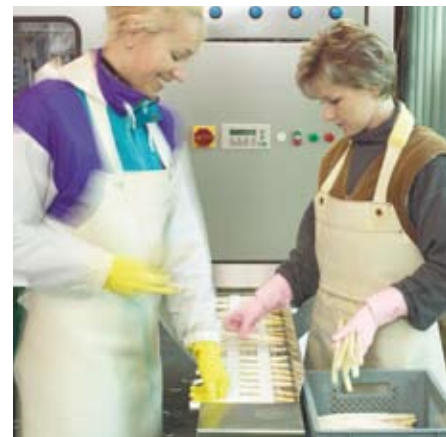
Typ HSM 6000



Spargelschälen in neuer Qualität - Leistung - Effizienz



Die Verarbeitung im Detail:



1. Auflegen und Zuführen

Die gewaschene und abgelängte Rohware wird in die Aufnahmeprismen des Zuförderers gelegt.



2. Greifen

Pneumatisch gesteuerte Greifersysteme nehmen den Spargel vom Förderband und...

3. Halten

... führen ihn in die speziell entwickelten Aufnahmetulpen ein. Der Spargel wird am Kopf mit Hilfe eines luftgefüllten Silikonbalges gehalten.



4. Schälen

Die 6 Messerpaare aus hochwertigem Edelstahl erzielen aufgrund ihrer speziellen Anordnung mit ihren 12 Schäl-schnitten ein vollständiges und rundes Schälergebnis. Die hierfür völlig neu entwickelte 2-Druck-Schaltung bewirkt ein absolut schonendes Anlegen der Messer an den Spargel.



5. Ablage

Am Ende des Schälvorganges wird der Spargel durch ein weiteres Greifersystem gefasst, ...

... auf einem kontinuierlich laufenden Förderband abgelegt und aus der Maschine geführt.



12 Schnitte für ein optimales Schälergebnis



Die Grafik zeigt die einzigartige Messeranordnung der HSM 6000 und das daraus resultierende Schnittbild.

Auf dieser CD befindet sich ein Videofilm, der die Spargelschälmaschine **HSM 6000 im laufenden Betrieb** zeigt. Die CD sollte nach dem Einlegen automatisch starten. Andernfalls bitte per Doppelklick auf die Datei »HSM6000.MPG« starten. Sollte Ihre CD fehlen oder defekt sein, wenden Sie sich bitte direkt an uns. Auf Wunsch erhalten Sie den Film auch als VHS-Videocassette.