

Möchten Sie mehr wissen? Wir sind jederzeit für Sie da.
HEPRO® - Ihr Spezialist für Schältechnik

Interested in further details? We are always at your disposal.
HEPRO® - Your specialist in peeling technology

Technische Daten der HSM-180/SAP Technical Data of HSM-180/SAP

		HSM-180/SAP
Anschlusswerte	Power ratings	
Netzspannung	Mains voltage	400 V/50 Hz 3 Phasen 3 phases
Gesamtanschluss	Total connection	0,6 kW
Druckluftanschluss	Compressed air connection	min. 3 bar/max. 8 bar
Wasseranschluss	Water connection	1/2" GEKA
Druckluftkompressor	Air compressor	-
Abmessungen	Dimensions	
Gesamthöhe	Total height	1.400 mm
Gesamtbreite	Total width	1.040 mm
Gesamtlänge	Total length	2.530 mm
Gewicht	Weight	220 kg
Leistung	Capacity	
Spargel-Durchmesser	Asparagus diameter	8 – 45 mm
Spargel-Länge	Asparagus length	ab 100 mm min. 100 mm
Schälleistung	Peeling capacity	2.500 – 3.000 Stck./Std. pieces/h
Schälverlust	Loss of peel	ca. approx. 25 – 30%*

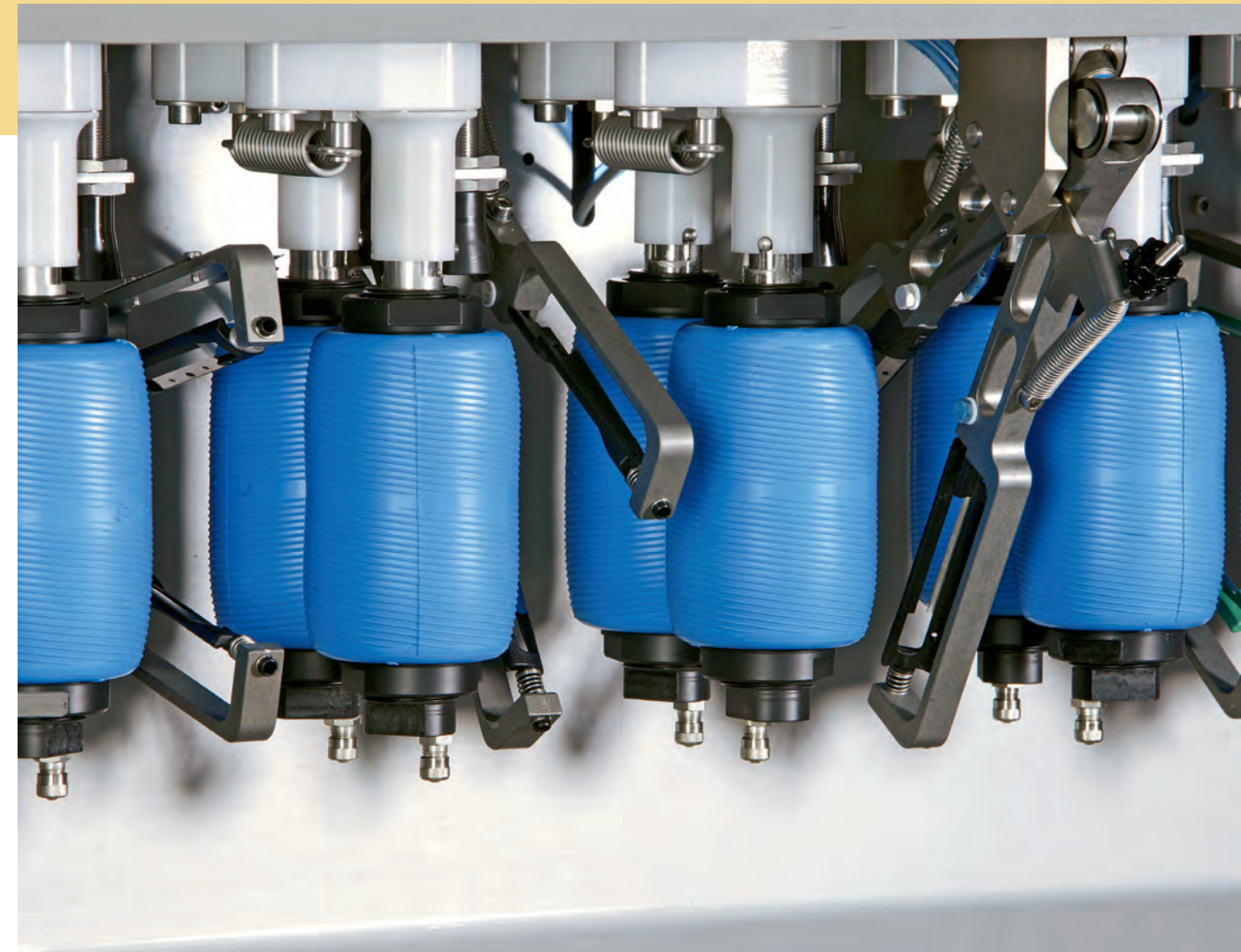
* = abhängig vom Spargeldurchmesser.
Technische Änderungen vorbehalten.

* = dependent on asparagus diameter.
Subject to technical modifications.

HEPRO® GmbH

Maschinen und Spezialgeräte
Nahrungsmitteltechnik

Nickelstraße 14 · 33378 Rheda-Wiedenbrück · Germany
Tel.: + 49 - 52 42 - 5 79 79 - 0 · Fax: + 49 - 52 42 - 5 79 79 - 55
info@hepro-gmbh.de · www.hepro-gmbh.de



SPARGEL-SCHÄLMASCHINE
ASPARAGUS PEELING MACHINE

HSM-180/SAP

Made in
Germany

Patent No.
EP 0799 580 B1

HEPRO®



✓ **Wir haben das Gute noch besser gemacht**

Die Spargel-Schälmaschine **HSM-180/SAP** schält alle Spargelstangen von 8-45 mm Durchmesser.

We have made a good thing even better

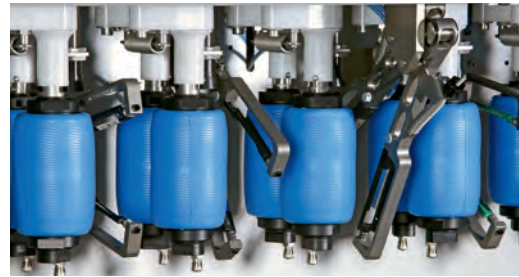
The asparagus peeling machine **HSM-180/SAP** can be used for peeling all asparagus stalks having a diameter of between 8 to 45 mm.

HEPRO® – Ihr Spezialist für Schältechnik.

HEPRO® – Your specialist in peeling technology.



Individuelle Einstellungen möglich.
Individual settings possible.



Beweglicher Schwenkantrieb für Spargel-Durchmesser von 8-45 mm.
Moveable pairs of rollers for asparagus diameter from 8-45 mm.



Sanftes Auffangen im wassergefüllten Becken.
Undamaged asparagus due to collection in waterfilled catchbasin.

Bedienung

Touchdisplay · Optische Durchlaufanzeige · Stufenlos regulierbarer Schälbeginn · Vollautomatische Störungsabschaltung · Schälenddruck stufenlos einstellbar · Stückzahl-Betriebsstundenzähler mit Stoppuhrmodus · 1-2 Personen Bedienpersonal

Ablauf

Manuelle Zuführung des Schälgutes · 16 Schälanschnitte durch 8 Schälstationen mit je zwei Messerklingen · Optimale Anpassung der Messerklingen an jede Spargelform · Bewegliche Transportrollenpaare für alle Spargelstangendurchmesser · Elektronische Überwachung des Schälvorgangs durch Prozessor-Steuerung · Wartungsarmer Zahnriemenantrieb · Geräuscharmer Arbeitsablauf

Ausstattung

Schnellwechselsystem Transportrolle · Schnellwechselsystem Schälklingen · Druckluftdrosseln für äußerst sanftes Anlegen der Schälklingen · Hygienische Lufttransportwalzen (FDA-konform) mit gegenläufigen Führillen für optimalen Transport (EU-Patent-Nr. 2251281)

Weitere Details

Automatische Wasserabschaltung inklusiv Wassersparprogramm · Bruchfreier Spargel durch Auffangen im wassergefüllten Auffangbecken · Schalenwagen mit vergrößertem Auffangvolumen · Einhängbarer Ablagetisch · Schälklingen in unterschiedlichen Stärken · Rostfreie Edelstahlausführung

Appliances

Touchdisplay · Optical flow indicator · Multistage adjustable peeling start · Fully automatic malfunction cut-off · Peeling pressure infinitely adjustable · Piececounter/operational hours counter with stop-clock mode · Operators 1-2

Operation

Manual supply of goods to be peeled · 16 peeling steps by 8 peeling stations each with two knife blades · Optimal adjustment of knife blades to each asparagus form · Moveable pairs of rollers for all asparagus-rod-diameters · Electronic monitoring of peeling procedure using the processor control · Low-maintenance serrated belt drive · Low-noise sequence of operations

Equipment

Quick-release system of transport rollers · Quick release system of peeling blades · Compressed air throttle for extremely gentle use of the peeling blades · Hygienic air-filled feed rolls (FDA compliant) with grooves arranged in opposite direction for an optimal transport (EU-patent-no. 2251280)

Further details

Automatic water cut-off including a water-saving program · Undamaged asparagus due to collection in waterfilled catch-basin · Peeling cart with enlarged collection volumes · Replaceable deposit table · Peeling blades in different peeling thicknesses · Rust-free stainless-steel finish

HSM-180/SAP

HEPRO®: Technik, die begeistert.
Qualität, die überzeugt.

HEPRO®: Technology that inspires.
Quality that convinces.



Der "Schwenkantrieb-Parallel" (SAP) sorgt für einen einwandfreien Transport und ein ausgezeichnetes Schälergebnis bei Spargelstangen mit einem Durchmesser von 8-45 mm.

The "Sleeving-Drive-Parallel (German SAP) ensures perfect transport and excellent peeling results for asparagus with diameter from 8-45 mm.

