

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 & HSM-180/M Technical Data of HSM-180 & HSM-180/M

		HSM-180	HSM-180/M
Anschlusswerte	Power ratings		
Netzspannung	Mains voltage	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Gesamtanschluss	Total connection	0,3 kW	1,6 kW
Druckluftanschluss	Compressed air connection	min. 3 bar/max. 8 bar	-
Wasseranschluss	Water connection	1/2" GEKA	-
Druckluftkompressor	Air compressor	-	integriert integrated
Wasserpumpe mit Filter	Water pump with filter	-	integriert integrated
Auffangbehälter	Collection container	-	120 Liter liter
Abmessungen	Dimensions		
Gesamthöhe	Total height	1.370 mm	1.370 mm
Gesamtbreite	Total width	1.070 mm	1.070 mm
Gesamtlänge	Total length	2.370 mm	2.370 mm
Gewicht	Weight	170 kg	225 kg
Leistung	Capacity		
Spargel-Durchmesser	Asparagus diameter	8 – 32 mm	8 – 32 mm
Spargel-Länge	Asparagus length	ab 100 mm min. 100 mm	ab 100 mm min. 100 mm
Schälleistung	Peeling capacity	2.500 – 3.000 Stck./Std. pieces/h	2.500 – 3.000 Stck./Std. pieces/h
Schälverlust	Loss of peel	ca. approx. 25 – 30 %*	ca. approx. 25 – 30 %*

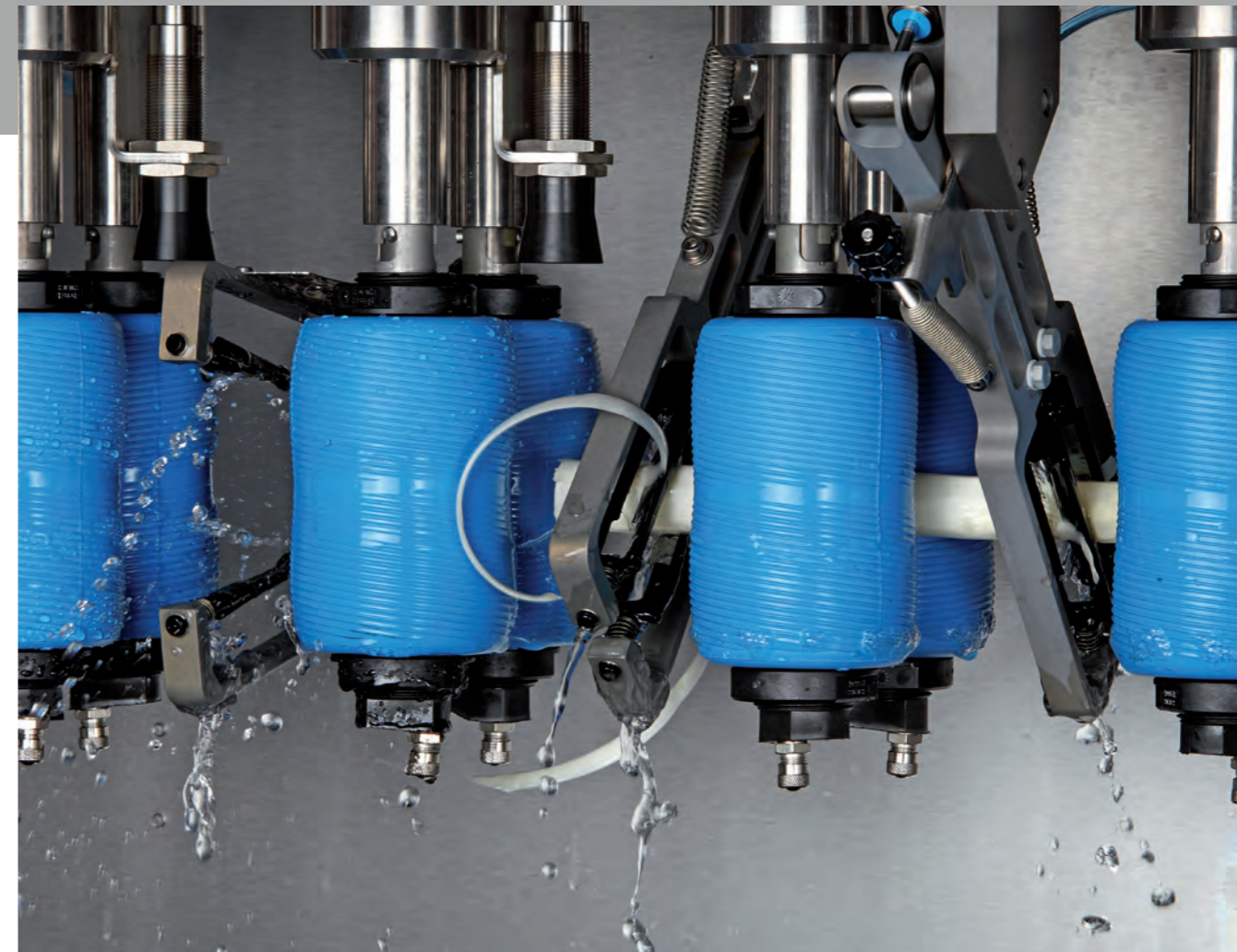
* = abhängig vom Spargeldurchmesser.
Technische Änderungen vorbehalten.

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



Made in
Germany

Patent No.
44 12 561

SPARGEL-SCHÄLMASCHINE
ASPARAGUS PEELING MACHINE

Typen/Types
HSM-180 & HSM-180/M

HEPRO®



HEPRO® – Ihr Spezialist für Schältechnik. HEPRO® – Your specialist in peeling technology.

Bedienung

Folientastatur · Optische Durchlaufanzeige · Stufenlos regulierbarer Schälbeginn · Vollautomatische Störungsabschaltung · Schäldruck stufenlos einstellbar · Stückzahl-Betriebsstundenzähler mit Stoppuhrmodus · 1 – 2 Personen Bedienpersonal

Ablauf

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

Ausstattung

Luftbefüllte Transportrolle (FDA-konform) mit gegenläufig angeordneten Führillen · integriertes Befüllsystem für Transportrolle · Schnellwechselsystem Transportrolle · Schnellwechselsystem Schälklingen · Druckluftdrosseln für äußerst sanftes Anlegen der Schälklingen · Aufgabetisch klappbar

Weitere Details

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

Appliances

Touch-sensitive keyboard · Optical flow indicator · Multistage adjustable peeling start · Fully automatic malfunction cut-off · Peeling pressure infinitely adjustable · Pieccounter/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 · Electronic monitoring of peeling procedure using the processor control · Low-maintenance serrated belt drive · Low-noise sequence of operations

Equipment

Air-filled feed roller (FDA compliant) with guide grooves arranged to run in opposite directions · Integrated filling system for feed roller · Quick change system for the feed roller · Quick change system for the peeling blades · Compressed air throttles for extremely smooth adjustment of the peeling blades · Foldable feed table

Further details

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

Type/Type HSM-180/M

Mobile Ausführung | Mobile design



Extras der HSM-180/M

- Flexibles Schälen an verschiedenen Einsatzorten (Wochenmärkte etc.)
- Integrierter, geräuscharmer Kompressor
- Integrierte Wasserpumpe mit automatischer Druckabschaltung
- Lebensmittelgeeigneter Wasserfilter zum Reinigen des Wasserkreislaufes
- Einfache Reinigung durch integriertes Schlauchzubehör mit Wasserspritzdüse
- Kein zusätzlicher Wassertank nötig
- Herausnehmbares Schalen-auffangsieb
- Leichte Handhabung durch Lenkrollen

Additional features of HSM 180/M

- Flexible peeling at different locations (weekly markets etc.)
- Integrated, low-noise compressor
- Integrated water pump with automatic pressure shut-off
- Food safe water filter for water circuit cleaning
- Easy cleaning thanks to integrated hose accessories with water spray nozzle
- No additional water tank required
- Removable peel collecting sieve
- Easy-to-use thanks to steering rollers



Ansicht der Rückseite der HSM-180/M.
Backside view of the HSM-180/M.

Typ/Type HSM-180

Standardausführung
Standard design

