



**Der innovative  
Entspelzer für Kleinmengen:  
europaweit einzigartig!**



Anschluss  
  
**220 V**

Entspelzung  
Bis zu ca.  
**500 g**  
pro Min.

Einfülltrichter  
**ca. 4 l**  
Fassungs-  
volumen

Leistung  
**Gesamt  
1,5 kW**

## SONDERMASCHINEN

# SpeltEx®

Probenentspelzer mit Aspiration zur professionellen und schnellen Entspelzung von Rohdinkel für die Qualitätsuntersuchung bei der Warenannahme.

# SpeltEx® Probenentspelzer: ROHDINKEL-PROBEN IM HANDUMDREHEN ENTSPELZT

Mit dem SpeltEx® gehören Verzögerungen bei der Warenannahme durch zeitintensive, provisorische Entspelzungsprozesse für Kleinmengen der Vergangenheit an. Der SpeltEx® arbeitet extrem gründlich und schnell. Bereits nach einer Minute liefert der SpeltEx® ca. 500 g hervorragend entspelzten Dinkel für die anschließende Untersuchung von Fallzahl, DON, Protein und Wasser. Der Entspelzungsprozess mithilfe präzise justierbarer Entspelzerscheiben und Aspiration ist zudem exakt reproduzierbar und kornschonend.

## Allgemeine Merkmale des SpeltEx® Probenentspelzers

- Einfache, anwenderfreundliche Bedienung
- Reproduzierbare Ergebnisse dank exakter Darstellung sämtlicher Entspelzungs-Einstellungen/-Parameter
- Langlebige, robuste und leistungsstarke Technik
- Leicht zu reinigende, hochwertige Materialien
- Optimaler Stand dank hohem Eigengewicht und fünf Schwingungsdämpfern (Standfüße)
- Max. Lautstärke im Lastbetrieb: ca. 94 dB(A)
- Füllvolumen ca. 4 l



Regelung der Dosiermenge und Lockerung des Füllguts via federgelagertem Dosierschieber ①.



Steuereinheit mit An/Aus, Not-Aus und Ampere-meter des Entspelzermotors zur Überwachung der Stromaufnahme (Soll: 4 – 6 A).



Verstärkte Speltbeutel:  
Zwei Speltbeutel im Lieferumfang vom SpeltEx® und SpeltEx® Pro enthalten

## SpeltEx® TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	SpeltEx®	SpeltEx® Pro
Anschlussspannung	220 Volt	220 Volt
Stromaufnahme gesamt	1.500 Watt	1.500 Watt
Abmessung (LxBxH)	605 x 520 x 980 mm	605 x 520 x 1.080 mm
Gewicht	ca. 82 kg	ca. 90 kg

### Professionell und schnell entspelzt

Dank seiner patentierten Entspelzungs-scheiben liefert der SpeltEx® im Eiltempo hervorragend entspelzte Dinkelproben zur anschließenden Untersuchung ohne lange Wartezeiten.



## SpeltEx® Pro – ideal für Großabnahmestellen und Schichtbetrieb

Der SpeltEx® Pro spielt besonders bei schlecht gedroschener Rohware seine Klasse aus und ist zudem kinderleicht zu bedienen. Auch zwei- und dreispindlige Dinkelvesen werden problemlos vom SpeltEx® Pro verarbeitet, ohne eine Verstopfung zu verursachen. Einmal eingestellt, liefert er elektronisch überwacht eine Rohdinkel-Probe nach der anderen – in gleichbleibend hoher Entspelungsqualität. Dadurch wird der Durchfluss bei der Warenannahme vor allem in Stoßzeiten enorm gesteigert und die Annahmekapazität optimal genützt, ohne Personal speziell an die Überwachung/Kontrolle des Entspelungsvorgangs zu binden.

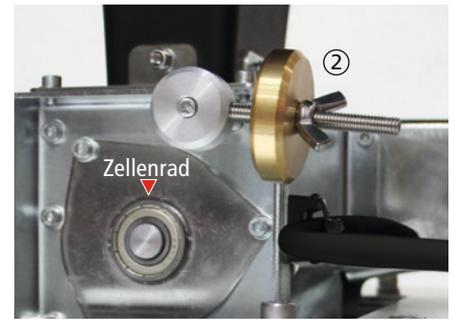
Weitere Infos unter: [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)



Spelzschieber – optionales Zubehör  
(siehe Rückseite)

### Weitere Besonderheiten des SpeltEx® Pro:

- Konstanter Zulauf der Rohware ohne manuelles Eingreifen
- Fein regulierbare Dosierung der Rohwaren-Durchflussmenge am Bedienteil
- Elektronische Überwachung schützt den Entspelzerantrieb vor Überlast
- Leichter Zugang an alle Hauptelemente
- Kühlkörper serienmäßig enthalten



Schwallblechgewicht ② zur Grobeinstellung der konstanten Rohwaren-Fördermenge. Die Feineinstellung erfolgt über die Steuerung der Zellenradwelle am Bedienteil.



Stufenlose Feineinstellung der Dosiermenge mithilfe der Drehzahl der Zellenradwelle. Die Lastaufnahme des Entspelzerantriebs wird hierbei elektronisch überwacht und die Drehzahl bei Bedarf angepasst, um eine Überlast bzw. Überdosierung zu vermeiden.



Einstellen der Aspirationsstärke mithilfe der Drosselklappe ③ am Zyklon (16 Positionen).



Stellrad ④ zum Einstellen des Entspelungsabstandes.

# SpeltEx® Probenentspelzer: Einfach eine runde Sache!



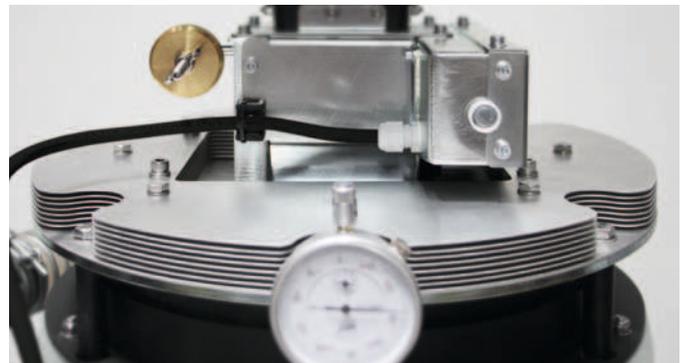
## ZUBEHÖR:



### Spelzschieber, LxB: 317 x 370 mm

Im Handumdrehen montiert und einsatzbereit:

- Zur einfachen Kontrolle von Einzelproben und zur Zwischenkontrolle der Aussortierung
- Zum Einfassen von Einzelproben zur Veranschaulichung des Separierten in Abhängigkeit der Gutware
- Zur einfachen Entleerung



### Kühlkörper (nur beim SpeltEx® Pro serienmäßig)

Der SpeltEx® kann ebenfalls werkseitig mit einem Kühlkörper ausgestattet werden, mit dem sich die Einschalt-dauer von 30% auf 70% erhöht. Darüber hinaus reduziert die zusätzliche Kühlung die Korn-temperatur und minimiert den Verschleiß der Entspelzerbeläge.

 **LEHNER®**  
Streuen & Dosieren mit 12 Volt