

MLN

Probenreiniger.

Siebmaschine mit Aspiration und Entgranner.

Das ideale und erfolgreichste Gerät für Saatzuchtunternehmen, um sicher und schnell eine besonders gute Reinigung Ihrer Proben zu erzielen. Der Reinigungsvorgang entspricht weitgehend dem einer normalen Prozess-Reinigungsmaschine.



Die Summe Ihrer Vorteile:

- Vollautomatische Reinigung
- Mit Entgranner und Aspiration
- Schneller Siebwechsel
- Wartungsfrei

Technische Daten

Anzahl Siebe	2
Spannung	230 V, 50 Hz / 115 V, 60 Hz
Leistung	0,37 kW
Gewicht	55 kg

Technische Änderungen vorbehalten.



wintersteiger.com/mln

Anwendungsgebiet.

Ermöglicht die Nachreinigung von Druschproben für alle Saatgutarten (für Probenmengen von ca. 1 kg), um die erforderliche Reinheit für Laboranalysen oder Aussaat zu erreichen. Durch einen mehrstufigen Reinigungsprozess wird eine exakte und schonende Reinigung bei sehr leisem und vibrationsfreiem Betrieb gewährleistet. Das Gerät überzeugt durch einen einfachen Zugang zu allen Bedienungselementen und durch kurze Umrüstzeiten.

Funktion.

Probe einfüllen und Reinigungsprozess starten. Während einer vorgewählten Zeit wird die Probe bei Bedarf zunächst entgrannt. Danach öffnet sich der Entgranter automatisch und die Probe fällt durch die Aspirationskammer. Der leichte Schmutz, wie beispielsweise Staub, wird durch die Aspiration abgesaugt und durch den Zyklon in den Staubbeutel abgeschieden. Die Probe läuft über das Strohsieb, das größere Verunreinigungen aussiebt und danach über das Sandsieb. Durch das Sandsieb fallen Sand und kleine Verunreinigungen wie z. B. Unkrautsamen. Die Verunreinigungen, Sand und Unkrautsamen laufen in die linke Auffangschale, das gereinigte Saatgut in die rechte Auffangschale. Als Zubehör ist ein Einlauftrichter erhältlich. Dadurch kann der Probenreiniger für größere Probenmengen, z. B. zur Saatgutreinigung für Versuchspartzellen, eingesetzt werden.

