

# Probenreiniger SLN

## Siebmaschine mit Sortiersieb

Der Reinigungsvorgang entspricht weitgehend dem einer normalen Prozess-Reinigungsmaschine

- Vollautomatische Reinigung
- Mit Entgranner und Aspiration
- Schneller Siebwechsel
- Zusätzliche Sortiersiebe für die Aussortierung von Schmach- und Kleinkorn
- Sortiersieblagen mit Reinigungskugeln



### Anwendungsgebiet

Der Anteil an Verunreinigungen (Grobanteile, Feianteile, Aspirationsabgang), sowie der Kleinkorn- und Qualitätsgetreideanteil kann anhand einer Probe direkt bei der Annahme bestimmt werden. Dies ermöglicht die Annahme von Qualitätsgetreide und die gezielte Zurückweisung von Partien, die die Kontraktbedingungen nicht erfüllen.

### Funktion

Probe einfüllen und Reinigungsprozess starten. Während einer vorgewählten Zeit wird die Probe bei Bedarf entgrannt. Danach öffnet sich der Entgranner automatisch und die Probe fällt durch die Aspirationskammer. Der leichte Schmutz 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. Die Probe wird zuletzt über das Sortiersieb (Modell SLN4 = 2 Sortiersiebe) geleitet. Gummikugeln verhindern das Zusetzen des Sortiersiebes. Die Verunreinigungen laufen in die seitliche Auffangschale. Das Schmach- und Kleinkorn wird in der linken Schale und das Qualitätsgetreide in der rechten Schale aufgefangen. Zubehör siehe Probenreiniger MLN.



### Technische Daten

Modell	Anzahl Siebe	Spannung	Leistung	Gewicht	Artikelnummer
SLN3	3	230 V, 50 Hz	0,37 kW	85 kg	1740 0040
SLN4	4	230 V, 50 Hz	0,37 kW	85 kg	1740 0050

### Standardsiebe für Braugerste SLN3

Sieb	Abmessungen	Artikelnummer
Obersieb (Strohsieb)	4,5x20 mm / 300x350 mm	3115 6088
Sandsieb	1,5x3,5 mm + Ø 2,0 mm / 300x350 mm	3115 6999
Sortiersieb	2,5x20 mm / 300x470 mm	3115 8057

### Standardsiebe für Braugerste SLN4

Sieb	Abmessungen	Artikelnummer
Obersieb (Strohsieb)	4,5x20 mm / 300x350 mm	3115 6088
Sandsieb	1,5x3,5 mm + Ø 2,0 mm / 300x350 mm	3115 6999
1. Sortiersieb	2,2x20 mm / 300x470 mm	3115 8046
2. Sortiersieb	2,5x20 mm / 300x470 mm	3115 8057