



Universalschäler Baureihe US 1500

HORN Technic Universalschäler Baureihe US – hohe Durchsatzleistung bei niedrigem Energiebedarf

HORN Technic Universalschäler eignen sich optimal für das Entspelzen von Schälgetreide wie Dinkel, Grünkern, Emmer, Einkorn, Hafer, Hirse oder Sonnenblumenkerne. Die schonende Arbeitsweise der HORN Technic Universalschäler gewährleistet einen geringen Bruchanteil, unbeschädigte Schalentteile und einen überdurchschnittlich sehr hohen Anteil an keimfähigem Getreide.

Im Gegensatz zum klassischen Dinkelschäler wird das Schälgetreide beim Universalschäler über eine rotierende Fliehkraftscheibe beschleunigt und gegen einen Prallbelag geschleudert. Beim Aufprall trennt sich die Schale vom Kern.

Technische Merkmale

- Hoher Schälgrad durch ein leistungsorientiertes Maschinenkonzept
- Optimale Einstellung auf den besten Arbeitspunkt beim Schälen durch frequenzgeregelten Antrieb
- Ausnutzung des gesamten Prallbelags durch Höhenverstellbarkeit
- Effizient und wirtschaftlich durch hohe Durchsatzleistungen
- Lange Lebensdauer durch robuste Maschinenkomponenten
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch geringe Betriebs- und Wartungskosten
- Einfachste Inbetriebnahme durch steckerfertige Lieferung



Universalschäler US 1500



Bedienelemente

Klare und einfache Bedienelemente. Stufenlose Regelung mit Potentiometer.



Antrieb

Der frequenzgesteuerte Antrieb bringt die Fliehkraftscheibe bis auf 3.600 Umdrehungen pro Minute.



Prallbelag

Der hochwertige Prallbelag kann einfach über drei Verstellräder in der Höhe verändert werden.



Spelzenabsorber

Durch den Spelzenabsorber können die leichten Schalenanteile sofort vom übrigen Produktstrom getrennt werden.