

Bürstmaschine

Typ RBM 800

EINSATZ

- Bürsten, Entgrannen, Entspelzen und Polieren von Körnerfrüchten, Saaten und Lebensmittelrohstoffen
- Optional zur Brandsporenreduktion bei Weizensteinbrand

BESCHREIBUNG

- Kontinuierliche Produktzuführung über Flügelschnecke
- Mechanische Bearbeitung im Bürstenkorb
- Zentrale Bürsteneinstellung von außen über Handrad
- Einstellbarer Endauslauf zur Regulierung der Bearbeitungszeit
- Dreiteiliger, auswechselbarer Mantel
- Bürstenkorb mit Schnellspannern für Reinigung und Wartung

OPTIONAL

- Ausführung zur Brandsporenreduktion
- Absaugung im Auslaufbereich
- Zellenradschleuse am Reinwarenauslauf
- Variabler Antrieb mit Frequenzregelung
- Stahlschläger statt Bürsten
- Verschiedene Bürstenausführungen
- Modulare Anordnung, z. B. 1 über 1 oder 2 über 2
- Steuerung für autarken Betrieb



ABMESSUNGEN (ca.*)

- Breite: 1.200 mm
- Länge: 2.230 mm
- Höhe: 2.760 mm

* abhängig von Ausführung und Sonderausstattung

GEWICHT (ca.*)

- Gewicht, leer: 1.350 kg
- Gewicht, voll (Weizen 0,75 t/m³) ca. 1.600 kg

* abhängig von Ausführung

LEISTUNG (ca.*)

Produkt/Anwendung	Dichte (t/m ³)	Leistung (t/h)
Welsches Weidelgras	0,25	1,5
Getreide, Polieren	0,70-0,80	3 - 8
Brandsporenreduktion	produktabhängig	3 - 4

*Die Leistungswerte sind Richtwerte. Sie können je nach Produkt, Feuchte, Besatzanteil, gewünschtem Bearbeitungsgrad, Bürstenausführung, Einstellung und Absaugung abweichen.

ASPIRATIONS LUFTBEDARF

- Standardausführung: 1.400 m³/h
- Brandsporenausführung: 5.000 m³/h

DRUCKLUFTBEDARF

Kein Druckluftbedarf

ANTRIEBE

- Bürstmaschine: 18,5 kW
- Optional je Ausführung 11 oder 5,5 kW möglich
- Zellenradschleuse: 0,37 kW

MATERIAL UND OBERFLÄCHE

- Maschinengehäuse: Normalstahl
- Oberfläche: grundiert und lackiert

VORSCHRIFTEN / RICHTLINIEN

- Maschinensicherheit: gemäß geltenden Sicherheitsanforderungen für Maschinen
- ATEX: projektbezogen / optional
- Lebensmittelanwendung: projektbezogen / optional