



Flexveredelungscenter FVC 3

Das Flexveredelungscenter FVC 3 ist eine kompakte, universelle Schälmaschine für verschiedenste Hülsenfrüchte und Getreidearten wie Buchweizen, Dinkel, Einkorn, Emmer, Hafer, Hanf, Hirse, Leinsamen, Lupinen, Sojabohnen und Sonnenblumen. Die Maschine führt drei Arbeitsgänge gleichzeitig durch: schälen der Rohware, absaugen von Schalen und Leichtteilen sowie trennen von geschälten und ungeschälten Körnern. Der Schälvorgang ist ein schonendes, bewährtes Verfahren nach dem Prallschälverfahren, was die volle Keimfähigkeit des geschälten Produktes beweist. Das mit Verschleißschutz ausgekleidete und regulierbare Absauggebläse befördert die Schalen und Leichtteile durch die Abluftleitung (Zubehör) bis zu 20 m weit. Im integrierten Taumelsieb werden die geschälten und ungeschälten Körner getrennt, so dass am Reingutauslauf nur geschälte Ware die Maschine verlässt.

Die Antriebsmotoren für die Schälereinheit, die Materialzuführung und das Taumelsieb sind über einen Frequenzumformer angesteuert und können über das Touchpad stufenlos eingestellt werden. Der Betrieb der Maschine erfolgt über manuelle Einstellung und Regelung, Individuell für jedes Schälprodukt.

Verschiedene Sicherheitseinrichtungen und Kontrollsysteme wie zum Beispiel der Magneteinbausatz in der Rohwarezuführung sorgen für einen sicheren und optimalen Betrieb der Maschine.

Das Flexveredelungscenter FVC 3 ist mit einem 5 m langen Zuführkabel komplett verkabelt und mit einem 32A-Stecker ausgestattet. Es kann nach Positionierung und Anschluss an die Abluftleitung sofort in Betrieb genommen werden.

Technische Daten

Schälmotor: 3,00 kW / Aspirationsgebläse: 0,75 kW
 Zuführschnecke: 0,55 kW / Taumelsieb: 1,10 kW
 Leistung: bis zu 850 kg/h je nach Produkt
 Abmessungen (L/B/H): 200/167/232 cm
 Gewicht: 700 kg



Flexveredelungscenter FVC 3



Schleuderrad



Magnet / Motor



Touchpad



Flexveredelungscenter FVC 3