

Kapselpoliergerät KPG

Der Baustein für die
saubere Aufbereitung.



Bei der Herstellung von Hartgelatinekapseln fallen feinste Pulver- und Gelatinerückstände an. Diese werden beim Poliervorgang im Kapselpoliergerät KPG restlos entfernt.

Über einen Aufnahmetrichter gelangen die Kapseln auf eine rotierende Polierscheibe.

Durch großflächig angelegte Schikanenführungen werden die Kapseln von der Scheibenmitte zu der Außenzone befördert. Während die Kapseln die Strecke zurücklegen, erfolgt eine dem Produkt optimal angepasste Reinigung.

Dieser Vorgang wird zusätzlich durch das Absaugen von Rückständen über einen Staubsauger unterstützt.

Die Absaugung bringt den zusätzlichen Vorteil mit sich, dass die Polierscheibe ständig mitgereinigt wird.

Unser weiteres Programm zur Herstellung, Verarbeitung und Kontrolle von Kapselprodukten:

- Modulare Kapselfüll- und Verschleißmaschinen, Baureihe Modu-C
- Kapselwiegesysteme Baureihe KWS
- Weitere Peripheriegeräte auf Anfrage
- Umfangreiche Validierung möglich



Der Wechsel des Polierfells kann durch eine Bedienperson in weniger als 5 Minuten durchgeführt werden.

Technische Daten

Mechanische Leistung

bis zu 1500 Kapseln / Min.
abhängig von der Beschickung der Maschine, Qualität & Beschaffenheit des Produkts

Leistungsaufnahme

Poliergerät 0,5 kVA
Staubsauger 1 kVA

Kapselgrößen 00 bis 4

Polierstrecke 3,5 – 5 m (je nach Kapselgröße)

Anschlusswerte

1/N/PE 230V, 50 Hz