

VERTICONE VPC 330/480

Konische Schälmaschine für Getreide und Leguminosen



- Zum kontrollierten Schälen von Getreide
- Vorschälen in Mehlmühlen

- Mykotoxinbehandlung, Eliminierung von DON
- Höhere Qualität von Schrotmehlen
- Höhere Ausbeute von hellen Mehlen und Griess
- Höhere Mühlenleistung
- Neues konisches Schälprinzip, linear einstellbar auf verschiedenste Getreidesorten
- Leistung bis zu 15 t/h
- Antriebsleistung bis zu 90 kW
- SPS-kompatibel
- In der Praxis bewährt

VERTICONE VPC 330/480 (patentiert)



Durch Verstellen des Schälrotors in der Höhe kann der Spalt zwischen Schleifscheiben und Sieben variiert werden. Dies garantiert ein optimales Anpassen an verschiedenste Produktgrößen sowie eine Beeinflussung des Schälgrades.

Das Verschieben des Gegengewichtes und die damit verbundene Erhöhung des Gegendruckes des Auslaufers ist eine weitere Möglichkeit den Schälgrad zu variieren.

Optional: Ein zusätzlicher (Kühl-) Ventilator verhindert eine zu starke Erwärmung des Produktes während des Schälens. Die Schalen werden pneumatisch abgesaugt.

Weitere Einflußmöglichkeiten auf den Schälgrad:

- Dicke der Bremsen
- Leistung / h

Vertikales Schälen von oben nach unten. Die Verticone arbeitet mit abrasiven konischen Schleifscheiben in welche Luftkanäle eingebeitet sind. Der kleine Durchmesser des Schälrotors befindet sich oben direkt unter der Einlaufschnecke; der größere Durchmesser unten direkt über dem Auslauf.

Das Produkt wird der Maschine über ein vertikales Laufrohr zugeführt. Eine Schnecke drückt das Gut in den Schäleraum. Der Schäleffekt kann durch Verstellen des Schälspaltes beeinflusst werden.



Schaltschrank:
 – zum Fixieren des Schälgrades durch Schälspaltverstellung
 – zum Überprüfen der Motorauslastung

Technische Daten

Typ	Leistung*		Motorleistung	Luftwerte		Nettogewicht	Bruttogewicht	Volumen
	Getreide	Hülsenfrüchte	Hauptantrieb					
	to/h	to/h	kW	m ³ /min	daPa	kg	kg	m ³
330	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	bis 55	30 - 40	150	3100	3500	3,0
480	4,0 - 15,0	4,0 - 15,0	bis 90	60 - 80	150	3600	4000	5,0

* Die Leistung hängt von der Qualität des Eingangsproduktes sowie dem Schälgrad ab. Technische Änderungen vorbehalten.



F. H. SCHULE Mühlenbau GmbH

Dieselstraße 5-9
 D - 21465 Reinbek / Hamburg
 Telefon: (040) 7 27 71 - 0
 Fax: (040) 7 27 71 - 710

schule@amandus-kahl-group.de

www.schulefood.de

