blectec SOMA

Sondermaschinenbau Wittenberg

Blectec Sondermaschinenbau
führt die Tradition des Müllereimaschinenbaus
am Standort Lutherstadt Wittenberg fort.
Mit langjähriger Erfahrung, fachlicher Kompetenz
und hohem Qualitätsanspruch.

Vermahlungsmaschinen

Walzenstühle sind Hauptmaschinen für die Zerkleinerung von Produkten in verschiedenen verfahrenstechnischen Anwendungen der Futtermittel- und Lebensmittelindustrie, in Weizenmühlen, Roggenmühlen, Maismühlen, Stärkemühlen, Gewürzmühlen und anderen Industriezweigen. Die Vermahlung kann abhängig vom Vermahlungsziel über mehrere Faktoren (Mahlspalt, Durchmesser und Umfangsgeschwindigkeit der Walzen, Voreilung, Riffelung der Walzen, Speisung) an das Produkt angepasst werden. Für den Einsatz in der Vermahlungsanlage folgen wir den Ideen und Wünschen der Kunden nach gestalterischer Integration in Ihre Anlage. Technisch solide Konstruktion, präzise Speisung und Mahlarbeit, Zuverlässigkeit, einfache Bedienung, niedrige Bauhöhe und gestalterische Möglichkeiten machen unsere Maschinen in jeder neuen oder bestehenden Anlage zu effizienten Vermahlungsmaschinen.

Datenblätter zum download

Walzenstuhl WZ 24

Der Klassiker in der Mühle

- Geringe Bauhöhe 1230 mm
- Walzendurchmesser wählbar 250 mm oder 300 mm
- Walzenlängen von 600 mm bis 1250mm
- Automatische Mahlspalteneinstellung möglich
- Einfache Bedienung und Wartung
- Automatische Überwachung und Regelung der Produktzu- und abfuhr
- Mahlwalzenwechsel als Paket oder einzeln möglich
- Optimierte Sanitation
- Produktaustrag durch Schwerkraft oder pneumatische Absaugung
- Produktberührende Teile aus Edelstahl
- ATEX-konforme Ausführung möglich
- Antrieb je nach Anwendung und Baugröße von 7,5 kW bis 45 kW
- Speisung je nach Anwendung und Baugröße von 0,37 kW bis 0,75 kW

Walzenstuhl WZ 28

Doppelvermahlung ohne Zwischensichtung

- Bauhöhe 1880 mm
- Walzendurchmesser wählbar 250 mm oder 300 mm
- Walzenlängen von 600 mm bis 1250mm
- Automatische Mahlspalteneinstellung möglich
- Einfach Bedienung und Wartung
- Automatische Überwachung und Regelung der Produktzu- und abfuhr
- Mahlwalzenwechsel als Paket oder einzeln möglich
- Optimierte Sanitation
- Produktberührende Teile aus Edelstahl
- ATEX-konforme Ausführung möglich
- Antrieb je nach Anwendung und Baugröße von 7,5 kW bis 45 kW
- Speisung je nach Anwendung und Baugröße von 0,37 kW bis 0,75 kW

Walzenzerkleinerer WZ 31

Zur schonenden und gleichmäßig strukturierten Zerkleinerung von Einzelkomponenten und Mischungen. Abhängig vom Einsatzzweck wird das Produkt durch 2 gegenläufige Mahlwalzen durch Scher- und Druckkräfte gemahlen, zerkleinert oder gequetscht.

- Speisevorrichtung mit Kammer-Speisewalze
- Antrieb Speisewalze 1,5 kW (FU fähig)
- 2 Walzen Ø 400 mm , wahlweise oberflächenveredelt
- Walzenlängen 800 mm, 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm oder 1800mm
- 1 x 55 kW Antriebsleistung
- interne Umgehungsklappe
- diverse Reinigungsöffnungen
- 3 Öffnungen für Probenahmen
- Einbauhöhe 1220 mm

Walzenzerkleinerer WZ 32

Doppelte Ausführung zur Mehrfach-Zerkleinerung
Anwendungen Speisung und Walzen siehe WZ 31
2 x 55 kW Antriebsleistung
Einbauhöhe 1970 mm

Optional für alle Bauarten WZ 31, WZ 32 und WZ 33

- Automatische Walzenspaltverstellung
- Ausführung für Einsatz in Atex Zone 22
- Temperaturüberwachung der Hauptlager

Flockenstuhl WZ 41

- Zur Herstellung dünner Flocken aus Hafer, Mais, Gerste, u.a.
- Durchsatz je nach Flockenstärke 400 kg/h – 1000 kg/h

Beide Walzen werden einzeln über einen Riemen angetrieben.
Der Quetschspalt der Arbeitswalzen wird an der Vorderseite des Flockenstuhles eingestellt. Durch Veränderung des Quetschspaltes werden die Flocken verschieden fein gequetscht.

Granulierstuhl WZ 11

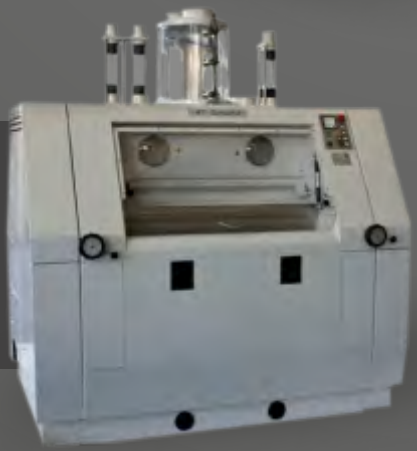
- zum Zerkleinern von Futterpellets und Vermahlung mit einer gleichmäßigen groben Struktur
- Schonende Pelletzerkleinerung aller Art in ein gleichmäßiges Größenspektrum.
- Geschwindigkeit und Differenzgeschwindigkeit zwischen den Mahlwalzen einstellbar.

Walzenstuhl WS4B

Lizenzbau MMW

- Walzendurchmesser wählbar 250 mm oder 300 mm
- Walzenlängen von 600 mm bis 1250mm
- Produktaustrag durch Schwerkraft oder pneumatische Absaugung
- Produktberührende Teile aus Edelstahl
- ATEX-konforme Ausführung möglich

Walzenstuhl WS4



- technisch solide Konstruktion
- präzise Speisung und Mahlarbeit, Zuverlässigkeit, einfache Bedienung,
- Einsatz in der Speiseöl-, Pharma- und Chemieindustrie als effiziente Vermahlungsmaschine
- Produktzuführung optional per Rohr, Vibrationsrinne oder Zuführschnecke

www.blectec.de

Hauptsitz Wittenberg
Blectec Sondermaschinenbau GmbH
Dresdener Straße 16 | 06886 Lutherstadt Wittenberg

03491 439-0
03491 439-221
info@blectec-soma.de