Obstmühle, Gemüsemühle mit Mahlring EUROLUX

Eigenschaften

Volumen	0 L

Kat-Nr.	Zustand	Stück
20-00018L	**Neu**	**1**

Preis auf Anfrage

EURO lux
specialist in tanks
3.000 Tanks auf Lager



Beschreibung

MJ UNI BRUC 059-500

EUROLUX

Obst- und Gemüsemühle mit Mahlring

Leistung:25 Tonnen/h je nach Produkt und Temperatur

Beschreibung der Maschine:

Mit dieser Mühlenanlage ist es möglich, verschiedenste Rohwaren, angepasst an das Presssystem und den Reifegrad, zu zerkleinern.

Die Rohware wird in den Trichter der Mühle aufgegeben.

Im Trichter befindet sich eine Schnecke, die die Rohware zum Mahlwerk fördert.

Im Mahlwerk wird die Rohware zerkleinert und seitlich aus dem Mahlwerk gefördert.

Je nach Mahlgut können verschiedene Messer und Mahlringe eingesetzt werden.

Auch kann man durch die Drehzahl den Mahlgrad verändern.

Bei Bedarf ist es möglich die Vermahlung mit Inertgas zu überlagern

Zum Reinigen kann die Anlage leicht geöffnet und auseinandergezogen werden.

Die Mühle wird auf einem Gestell komplett montiert und verkabelt.

Zum Abdichten des Mahlwerkes an der Antriebswelle, sind zwei Lippendichtungen eingebaut.

Um den Verschleiß zu reduzieren wird zwischen den Dichtungen Wasser zum Kühlen und Schmieren verwendet. Bedarf ca 60 Ltr/h.

Damit es keine Verstopfungen gibt, ist die Zufuhrschnecke auf der Mahlwerkseite nicht gelagert sondern läuft auf Gleitschienen. Auf der Antriebseite ist die Lagerung so ausgeführt dass sich die Schnecke bewegen kann.

Technische Details der Gesamtanlage:

Baumaße:

Länge ca.	3000 mm
Breite ca.	1200 mm
Differenzhöhe Einwurf zu Austrag	ca. 1000 mm

Obstmühle, Gemüsemühle mit Mahlring EUROLUX

Durchmesser Schneckenrohr	300 mm
Durchmesser Mahlteller	300 mm
Messerzahl	18 St. 2 Messertypen
Durchsatz und Temperatur	25 Tonnen/h je nach Produkt
Erforderliche Anschlussleistung	80 Ampere
Wasseranschluss Mahlteller	60 Ltr/h für Schmierwasser

Elektrosteuerung:

Beschreibung:

Das Mahlwerk und der Motor der Zufuhrschnecke werden über Frequenzumformer versorgt

Die Steuerung ist mit Schaltern und Pottentiometer aufgebaut.

Zum Schutz des Mahlwerkes sind die Frequenzumformer untereinander verbunden.

Wenn das Mahlwerk zu viel Strom aufnimmt, schaltet die Schnecke kurz ab, damit das Mahlwerk nicht überlastet wird.

Technische Ausführung Steuerschrank

Schaltschrank:	Rittal Edelstahl
Frequenzumformer:	Danfoss
Schalter Potentiometer und Leuchten:	Eaton
Sicherheitsrelais:	Pilz
Sicherheitsschalter Mühle:	Schmersal

Schalter

Not Aus am Schrank

Reset Knopf für Not Aus und Sicherheitsschalter von Mühle, mit Kontrollleuchte ob Not Aus aktiv ist

Start Stopp Drehschalter für Mahlwerk

Potti für die Einstellung der Drehzahl vom Mahlwerk

Kontrollleuchte ob Mühle läuft

Start Stopp Drehschalter für die Zufuhrschnecke

Potti für die Einstellung der Drehzahl der Zufuhrschnecke

Kontrollleuchte ob Zufuhrschnecke läuft

Im Lieferumfang beinhaltet sind:

1 St Mahlring „Grob„

1 St Mahlring „Fein„

1 Satz Messer „Grob“

1 Satz Messer „Fein“

Bedienungsanleitung: Papierformat Deutsch

USB Stick in Deutsch und Englisch

Nicht im Lieferumfang enthalten sind:

Anschluss der Maschinen im Betrieb „Wasser, Strom“.

Die Anschlusspunkte hierfür sind an den Maschinen vorhanden.

Obstmühle, Gemüsemühle mit Mahlring EUROLUX

Sämtliche im Lieferumfang nicht enthaltenen Maßnahmen die angefordert werden, werden nach Aufwand berechnet.

Liefertermin: ca. 6-8 Arbeitswochen/ nach Vereinbarung

Falls sich gravierende Veränderungen in er Materialbeschaffungs-Situation nach oben oder nach unten ergeben, behalten wir uns Angebotskorekturen vor.

EUROlux GmbH & Co. KG
Hessheimer Weg 3-7
D-97753 Karlstadt-Karlburg
Tel: +49 (0) 9353 909050
info@eurolux.de

Sitz der Gesellschaft Würzburg
Registergericht: Amtsgericht Würzburg
HRA Nr. 7300
Geschäftsführung: Paul Lamprecht
Gerichtsstand: Würzburg
Ust-IdNr. DE 297 603 191
Steuer-Nr. 231/158/51403

Raiffeisenbank Main Spessart eG Lohr a. Main
BIC: GENODEF1GEM
IBAN: DE89 7906 9150 0001 6523 20