

KREUTZKÄMPER – Struktur-Scheibemühle KS

Unsere Scheibemühle mahlt die Rohware zwischen zwei Hartmetallscheiben. Die Metalllegierung der Mahlscheiben gleicht den in der industriellen Produktion verwendeten Schneidwerkzeugen und kann die Ansprüche der professionellen landwirtschaftlichen Futterhersteller erfüllen.

Die Scheibemühle bereitet ihr Getreide in leicht verdauliches Mahlgut, mit gleichmäßiger Futterstruktur bei minimalem Mehlanteil auf. Sie ist individuell einsetzbar und kann trockene oder feuchte Rohware verarbeiten. Die kompakte Bauweise unserer Scheibemühle ermöglicht auch einen Neustart bei gefüllter Mühle.

Die gewünschte Futterstruktur der Mühle wird durch den Scheibenabstand an der Mühle eingestellt. Die Scheibemühle zeichnet sich durch eine hohe Kapazität aus. Die Motorkraft wird direkt für den Mahlprozess eingesetzt, da der Motor in direkter Verbindung mit der Läuferscheibe steht. Da die Vermahlung ohne Luft arbeitet, ist die Staubentwicklung minimal. Unsere kompakte Scheibemühle kann einfach in vorhandene Anlagen eingebaut werden.

Die Vermahlung bei unserer Mühle erfolgt in zwei Stufen. Zuerst wird die Rohware zwischen zwei Verteilereisen grob vermahlen. Danach folgt die entgültige Vermahlung zwischen den Mahlscheiben. Bei der Vermahlung von normal gereinigtem Getreide beträgt die Lebensdauer eines Scheibensatzes der kleinsten Mühle bis 5.000 Tonnen. Der Service-Intervall der Mühle ist daher ausgesprochen groß.

Vorteile:

- ✓ Optimale Mahlstruktur – minimaler Mehlanteil
- ✓ Geringer Wartungsaufwand
- ✓ Minimale Staubentwicklung
- ✓ Geräuscharme Vermahlung
- ✓ Einfacher Einbau in vorhandene Anlagen
- ✓ Platzsparend



Struktur-Scheibemühle Typ „KS“

- in Stahlausführung

Unsere Struktur-Scheibemühle Typ „KS 30“ führen wir in zwei Größen. Die Scheibemühle hat 2 Mahlscheiben verbaut, die für die Vermahlung des Mahlgutes eingesetzt werden. Die Mühle ist sehr wartungsarm, da ausschließlich die Mahlscheiben und die Verteilerscheibe getauscht werden müssen. Der große Vorteil der Scheibemühle ist, dass die Mahlstruktur immer die gleich hohe Qualität hat.



Vorteile der „KS“ Scheibemühle

- ✓ hohe Mahlleistung
- ✓ optimale Futterstruktur
- ✓ Energieeinsparung
- ✓ geräuscharme Vermahlung
- ✓ geringer Wartungsaufwand
- ✓ hohe Standzeit
- ✓ Platzsparend
- ✓ Minimale Staubeentwicklung

Serienmäßig:

Mühlengehäuse als dickwandige Stahlkonstruktion, mit Fuß-/Flanschmotor
Einlaufstutzen Ø 114mm, Auslauf 150mm, 2 Mahlscheiben, Verteilerscheibe

Type	kW	U/min	Art.-Nr.	EURO
KS 55	5,5	1480	120500	6.325,00
KS 110	11,0	2900	120510	6.999,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Bezeichnung	KS 55	KS 110
	Leistung / Std.	
Gerste	800 – 1400 kg	1200 – 1800 kg
Weizen	1000 – 1500 kg	1500 – 2000 kg
Trockenmais	1800 – 2300 kg	2000 – 3000 kg
Feuchtmais	1300 – 1700 kg	2000 – 3000 kg

