

# KS FEINSTZERKLEINERER

## KS ЭМУЛЬСИТАТОР



### KS SCHNEIDSYSTEM FL-SERIE

### KS РЕЖУЩИЙ МЕХАНИЗМ СЕРИЯ F

Innerhalb des Maschinenprogramms sind die Feinstzerkleinerer der FL-Serie die Hochleistungsmaschinen von KS. Die robusten und leistungsstarken Feinstzerkleinerer sind für den Einsatz in kontinuierlich arbeitenden Prozesslinien ausgelegt.

Je nach Maschinenausrüstung werden sie in unterschiedlichen Anwendungsbereichen eingesetzt, insbesondere bei der Zerkleinerung:

- Von hochviskosen Produkten
- Von Produkten, die eine besondere Anforderung an die Zuführung stellen
- Von Produkten mit Temperaturen im Minusbereich
- Von trockenen Produkten oder Produkten mit einem hohen Feststoffanteil

Die Beschickung des KS Feinstzerkleinerers erfolgt von vorne d. h. geradlinig in das Einlaufgehäuse mittels einer regelbaren Zuführschnecke oder Pumpe.

Als Teil einer Produktionslinie sind sie mit einer SPS-Prozess-Steuerung ausgerüstet.

Die Maschinen sind stationär oder - als Option - fahrbar.

Die KS Feinstzerkleinerer FL-Serie gibt es mit 2fach-, 3fach-, 4fach- oder CUTFIX Schneidsystem. Somit kann nahezu jedes Ausgangsprodukt zerkleinert werden.



*В линейке продукции предлагаются высокопроизводительные эмульсификаторы KS серии FL. Прочные и высокопроизводительные эмульсификаторы рассчитаны на применение в производственных линиях непрерывного цикла.*

*В зависимости от оснащения машины используются в различных областях, в частности, для измельчения:*

- продуктов высокой вязкости
- продуктов, предъявляющих особые требования к подаче
- продуктов с минусовой температурой
- сухих продуктов или продуктов с высокой долей твердых веществ

*Загрузка эмульсификатора KS осуществляется спереди, т.е. прямолинейно во входную камеру при помощи регулируемого подающего шнека или насоса.*

*В качестве компонента производственной линии они оснащены системой ЧПУ.*

*Машины имеют стационарное или - опционально - передвижное исполнение.*

*Эмульсификаторы KS серии FL предлагаются с 2, 3, 4 режущими комплектами или системой CUTFIX.*

*За счёт этого возможно измельчение практически любого исходного продукта.*

**KARL SCHNELL**  
PARTNER TO THE FOOD INDUSTRY



# KS SCHNEIDESYSTEM FL-SERIE

## KS РЕЖУЩИЙ МЕХАНИЗМ СЕРИЯ F

### KS Feinstzerkleinerer FL248 DK Typ 186

Die FL248 DK ist der stärkste Feinstzerkleinerer von KS!

Mit Durchsatzmengen von bis 16 000 kg/h setzt sie den Standard überall dort, wo hochviskose Produkte in größten Mengen verarbeitet werden.

### Эмульсатор KS FL248 DK Тип 186

FL248 DK является самым мощным эмульсатором KS!

Имея производительность до 16 000 кг/ч, он устанавливает новый стандарт везде, где требуется переработка больших объемов высоковязких продуктов.



### Technische Daten

#### Технические характеристики

	FL175 D Typ 181 FL175 D Тип 181	FL225 DK Typ 185 FL225 DK Тип 185	FL248 DK Typ 186 FL248 DK Тип 186
Lochplatte <i>Измельчительная решётка</i>	Ø 175 mm Ø 175 мм	Ø 225 mm Ø 225 мм	Ø 248 mm Ø 248 мм
Schneidsystem <i>Режущий механизм</i>	KS 2fach-, 3fach-, 4fach- oder CUTFIX-Schneidsystem 2, 3, 4 режущих комплекта KS или система CUTFIX		
Durchsatzmengen * <i>Производительность*</i>	6 000 kg/h 6 000 кг/ч	12 000 kg/h 12 000 кг/ч	16 000 kg/h 16 000 кг/ч
Motordrehzahl <i>Част. вращения двигателя</i>	2 970 min <sup>-1</sup> 2 970 мин <sup>-1</sup>	2 970 min <sup>-1</sup> 2 970 мин <sup>-1</sup>	2 970 min <sup>-1</sup> 2 970 мин <sup>-1</sup>
Antrieb <i>Привод</i>	52 kW 52 кВт	132 kW 132 кВт	200 kW 200 кВт
Gewicht <i>Вес</i>	600 kg 600 кг	1 800 kg 1 800 кг	2 600 kg 2 600 кг

Standardausführung 400 V/50 Hz, andere Ausführungen auf Anfrage.

\*) Die Durchsatzmengen sind nur Anhaltswerte, die von der Art und dem Zustand des zu zerkleinernden Produkts, des Produktionsprozesses sowie der verwendeten Lochplattenbohrungen abhängig sind.

Weitere Informationen zu den einzelnen Maschinentypen erhalten Sie auf Nachfrage. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Technische Änderungen, Weiterentwicklungen und geringfügige Abweichungen der Maße und Ausführungen behalten wir uns vor.

Стандартное исполнение 400 В / 50 Гц, другие исполнения по запросу.

\*) Значения производительности являются ориентировочным и зависят от типа и состояния измельчаемого продукта, технологического процесса, а также от используемого отверстия пластины.

Более подробную информацию по отдельным типам машин мы предоставим по Вашему запросу. Обращайтесь к нам.

Мы оставляем за собой право на технические изменения, модернизацию и незначительные отклонения от размеров и конструкции.

KARL SCHNELL GmbH & Co.KG  
Muehlstrasse 30 • Germany  
D-73650 Winterbach

Tele +49 (0) 7181 / 9 62 - 0  
Fax +49 (0) 7181 / 9 62 - 100

www.karlschnell.de  
ks@karlschnell.de

**KARL SCHNELL**   
PARTNER TO THE FOOD INDUSTRY