

# IKA

designed for scientists



## **M 20 Универсальная мельница**

/// Технический паспорт

Порционная мельница подходит для сухого перемалывания твердых и хрупких материалов.

- Помолочная камера с двойными стенками может охлаждаться подачей воды через два шланга
- Съёмная помолочная камера, легко моется
- Две помолочные камеры могут попеременно использоваться на одном приводе
- Нож M 21 включен в комплект поставки

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений





designed for scientists

## Технические данные

Тип процесса	Работа с пробями
Рабочий принцип	сокращение/воздействие
Потребляемая мощность привода [W]	450
Производимая мощность привода [W]	225
макс. Скорость [rpm]	20000
Окружная скорость [m/s]	72
Полезный объем макс. [ml]	250
Макс. твердость материала [Mohs]	5
Макс. размер гранул материала [mm]	7
Материал ножи	Нерж. сталь 1.4034
Материал контейнер	Нерж. сталь 1.4301
Рабочий цикл вкл. [min]	7
Рабочий цикл выкл. [min]	10
Контейнер охлаждаемый водой	да
Материал в контейнере охлаждаемый сухим льдом (опция)	да
Размеры [mm]	170 x 350 x 170
Вес [kg]	6.6
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	230 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	550