

# IKA

designed for scientists



## M 20 Molino universal

/// Hoja de Datos

Molino de carga para moler sustancias duras o quebradizas en seco y con pocas pérdidas.

- La cámara de molienda de doble pared puede refrigerarse a través de dos tubuladuras de empalme para tubo flexible
- La cámara de molienda puede extraerse para facilitar su limpieza
- Dos cámaras de molienda pueden funcionar de forma alterna con el accionamiento
- Batidor M 21 incluido con la entrega



designed for scientists

## Información Técnica

Tipo de proceso	lote
Principio de funcionamiento	corte/impacto
Potencia del consumo del motor [W]	450
Potencia del suministro del motor [W]	225
Velocidad max. [rpm]	20000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	72
Volumen utilizable max. [ml]	250
Solidez del producto max. [Mohs]	5
Max. tamaño en grano del producto [mm]	7
Material del batidor/cuchilla	acero inoxidable 1.4034
Compartimiento que muele el material	Acero inoxidable 1.4301
Tiempo de conexión [min]	7
Tiempo de desconexión [min]	10
El compartimiento donde se muele, puede enfriarse con agua	sí
El producto puede enfriarse en el compartimiento con hielo seco	sí
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	170 x 350 x 170
Peso [kg]	6.6
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Voltaje [V]	230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	550