Datenblatt

Zerkleinern / Mühlen



M 20 Universalmühle

Chargenmühle zum verlustarmen, trockenen Vermahlen harter und spröder Substanzen bis 250 ml, bei einer Festdrehzahl von 20000 1/min.
- Doppelwandige Mahlkammer kann über zwei Schlauchstutzen mit Wasser gekühlt werden
- Abnehmbare Mahlkammer leicht zu reinigen
- Zwei Mahlkammern können abwechselnd mit dem Antrieb betrieben werden
- Schläger M 21 im Lieferumfang enthalten

Zubehör: M21 Ersatz-Edelstahlschläger, M 22 Hartmetallschläger, M 23 Sternmesser, M 20.1 Mahlkammer

Technische Daten	
Processtyp	batch
Arbeitsprinzip	cutting/impact
Motorleistung Aufnahme [W]	450
Motorleistung Abgabe [W]	225
Drehzahl max. [rpm]	20000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	72
Nutzvolumen max. [ml]	250
Aufgabeguthärte max. [Mohs]	5
Aufgabekorngöße max. [mm]	7
Material Schläger/Messer	Edelstahl 1.4034
Material Mahlkammer	Edelstahl 1.4301
Einschaltdauer EIN [min]	7
Einschaltdauer AUS [min]	10
Mahlkammer, mit Wasser kühlbar	ja
Mahlgut in der Mahlkammer mit Trockeneis kühlbar	ja
Mahlgut in der Mahlkammer mit Flüssigstickstoff kühlbar	nein
Abmessungen (B x H x T) [mm]	170 x 350 x 170
Gewicht [kg]	6.6
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
RS 232 Schnittstelle	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	230 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	550
Ident-Nr.	**0001603600**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten