VETROTECNICA

GRINDOMIX GM 300



Cod. 22.9549.99

Mulino trituratore a lame RETSCH modello GRINDOMIX GM 300

Descrizione

Il mulino a coltelli GRINDOMIX GM 300 è lo strumento ideale per la macinazione ed omogeneizzazione di matrici alimentari. Permette di processare rapidamente e con elevata riproducibilità fino a 4.5 L di campione.

Con quattro lame affilate e robuste e con un motore industriale ad elevata potenza è l'ideale per l'omogeneizzazione di sostanze con un elevato contenuto di acqua, grassi, olio, così come campioni secchi, soffici e medio duri. Il GRINDOMIX GM 300 soddisfa tutte le richieste analitiche dei laboratori più esigenti ed è nettamente superiore a qualsiasi omogeneizzatore domestico.

Caratteristiche principali:

- Macinazione preliminare e fine in un unico mulino.
- Tutte le parti che vengono a contatto con il campione sono autoclavabili.
- Perfetto adattamento all'applicazione grazie alla velocità variabile impostabile.
- Coperchio gravitazionale opzionale per la riduzione automatica del volume della camera di macinazione.
- 10 Programmi memorizzabili.
- Disponibili contenitori in plastica ed acciaio inox.
- Applicazioni: macinazione, omogeneizzazione e miscelazione.
- Codice di protezione IP 20.

Il Mulino trituratore a lame Grindomix GM 300 include un contenitore da 5 litri in plastica, coperchio standard, coltelli standard e raschietto.

Campo di applicazione : agronomia, biologia, alimentare, medico / farmaceutico.

Dati Tecnici

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Principio di funzionamento	tagliente
Pezzatura iniziale massima (mm)	˜130
Quantità minima di campione (ml)	4000-4500
Quantità massima di campione (ml)	5000
Finezza finale ottenibile (µm)	300
Indicato per materiali	soffice, medio duri, elastici, contenenti acqua/grasso/olio/secco/fibroso
Tipologia agenti macinanti	vedi caratteristiche dei materiali
Velocità di rotazione	in continuo 1.1 kW, breve utilizzo 3 kW
Dimensioni (LxPxH mm)	440x440x340
Peso (kg)	30
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230-230/50-60/-

Accessori/Correlati

23.A003.07	03-045-0056 Recipiente in plastica trasparente da 5 litri (escluso supporto coltello). Può essere inserito in autoclave ed è resistente ai graffi.
23.A003.08	03-045-0055 Recipiente in acciaio inox da 5 litri (escluso supporto coltello). Può essere inserito in autoclave.
23.A003.42	02-107-0449 Coperchio standard in plastica trasparente. Può essere inserito in autoclave, resistente ai graffi.
23.A003.43	02-107-0522 Coperchio in plastica autoclavabile per applicazioni con ghiaccio secco.
23.A003.44	02-107-0465 Coperchio gravimetrico in plastica, autoclavabile e resistente ai graffi.
23.A003.45	02-107-0480 Coperchio gravimetrico in plastica, con canali di fuoriuscita, autoclavabile e resistente ai graffi.
23.A003.46	02-446-0030 Coltello in acciaio inox, autoclavabile.
23.A003.47	02-446-0049 Coltello in acciaio inox per applicazioni con ghiaccio secco o azoto liquido.
23.A003.48	02-446-0052 Coltello con rivestimento in titanio, autoclavabile, per macinazioni senza contaminazione da metalli pesanti.
23.A003.49	05-723-0002 Raschietto.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566