# 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 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

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

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617