

# GRINDOMIX GM 300

Cod. 22.9549.99

Mulino tritatore 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 tritatore 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

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

## Accessori/Correlati

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

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE