

## Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 300

### Information générale

### Exemples d'applications

épices, compléments alimentaires, comprimés enrobés, barres de céréales, bonbons, céréales, fèves de cacao, fromage, fruit sec et frais, jambon, légumes, laitue, morceaux de plantes, noix, pellets de fourrage, poisson, produits pharmaceutiques, produits surgelés, saucisses, savon, semences oléagineuses, viande, ...

### Caractéristiques

Applications	broyage, homogénéisation et mélange
Champ d'application	agriculture, biologie, aliments, médecine / produits pharmaceutiques
Matière chargée	mou, mi-dur, élastique, contenant de l'eau, de la graisse, de l'huile, sec, fibreux
Principe de broyage	découpe
Granulométrie initiale Max*	~ 130 mm
Finesse finale*	< 300 µm
Charge / quantité alimentée*	avec bol standard 4500 ml avec couvercle gravitique 4000 ml
Volume de la chambre de broyage	5000 ml, réduction avec couvercle gravitique
Réglage de la vitesse	numérique, 500 - 4000 min <sup>-1</sup>
Broyage à sec	oui
Broyage à l'état humide	oui
Matériau des outils de broyage	Bol: plastic PC autoclavable , inox 1.4435 couteau: inox 1.4034 support de couteau : PVDF joints: EPDM, FKM
Réglage de la durée de broyage	numérique, 5 s - 3 min
Mode de fonctionnement intermittent	oui
Intervalle de temps	réglable
Programmes mémorisables (SOP)	10
Entraînement	Moteur asynchrone triphasé avec convertisseur de fréquence
Puissance d'entraînement	en continu 1.1 kW, courte période 3 kW
Donnée d'alimentation électrique	différentes tensions
Connexion d'alimentation	monophasé

## Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 300

Indice de protection	IP 20
I x H x P fermé	440 mm x 340 mm x 440 mm
Poids net	~ 30 kg
Normes	CE

### Merci de noter:

\*dépend de l'échantillon et de la configuration/des réglages de l'appareil

### Lien vidéo

<http://www.retsch.fr/gm300>

### Numéro d'article

## Broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 300

### Broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 300

**Broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 300 complet avec récipient 5 litres en plastique autoclavable, couvercle standard, couteau et racloir**

20.252.0001

GM 300, 220-230 V, 50/60 Hz

**autres tensions disponibles au même prix**

### Accessoires GM 300

#### Récipients, 5 litres

02.045.0056	Récipient, plastique autoclavable (transparent et résistant), incl. fixation couteaux
03.045.0056	Récipient, plastique autoclavable (transparent et résistant), sans fixation couteaux
02.045.0055	Récipient, acier inox, incl. fixation couteaux
03.045.0055	Récipient, acier inox, sans fixation couteaux

#### Couvercles

02.107.0449	Couvercle standard, plastique autoclavable
02.107.0522	Couvercle, plastique autoclavable, pour applications avec glace sèche
02.107.0465	Couvercle gravitique, plastique autoclavable
02.107.0480	Couvercle gravitique, plastique autoclavable, avec canaux d'évacuation

#### Couteaux

02.446.0030	Couteaux en acier inox, autoclavable
02.446.0054	Couteau en acier inoxydable avec lames dentelées, autoclavable
02.446.0049	Couteau en acier inoxydable (cylindre et lames métalliques pleines), autoclavable
02.446.0052	Couteaux avec revêtement en titane-niobium, autoclavable, pour broyage sans métaux lourds

## Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 300

### Autres articles GM 300

05.723.0002	Racloir
22.111.0002	Set de joints pour couvercle, 10 pièces
99.200.0011	Documentation QI/QO pour GM 300

### Composition des matériaux des équipements et accessoires

[LL:iid.retsch.link\_material\_analyses\_document]