

## Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

### 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*	40 mm
Finesse finale*	< 300 µm
Charge / quantité alimentée*	avec couvercle standard 700 ml avec couvercle réducteur 150-300 ml avec couvercle gravitique 300 - 600 ml
Volume de la chambre de broyage	avec couvercle standard 1000 ml avec couvercle réducteur 250 ml/500 ml avec couvercle gravitique 400 - 800 ml
Réglage de la vitesse	numérique, 2,000 - 10,000 min <sup>-1</sup> (14,000 min <sup>-1</sup> BOOST)
Matériau des outils de broyage	lame : inox / titane fixation de la lame : PVDF / inox récipient : plastique autoclavable / plastique PP / inox
Réglage de la durée de broyage	numérique, 1 s - 3 min
Mode de fonctionnement intermittent	oui
Programmes mémorisables (SOP)	8 programmes / 4 séquences
Entraînement	caractéristiques du moteur
Puissance d'entraînement	~ 1000 W
Donnée d'alimentation électrique	différentes tensions
Connexion d'alimentation	monophasé
Indice de protection	chambre de broyage et clavier IP 42 X

## Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

Puissance consommée	~ 1000 W
I x H x P fermé	350 x 275 x 392 mm (ouvert: 350 x 410 x 553)
Poids net	~ 10 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/gm200>

### Numéro d'article

## Broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

### Broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

**Broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 200 complet avec un récipient de 1 litre en plastique autoclavable, couvercle standard et couteau en acier inox**

20.254.0001	GM 200, 220-240 V, 50/60 Hz
20.254.0002	GM 200, 100-120 V, 50/60 Hz

### Accessoires GM 200

#### Récipient, 1 litre

03.045.0057	Récipient, en plastique autoclavable (transparent et résistant)
03.045.0047	Récipient, PP
03.045.0050	Récipient, acier inoxydable
03.045.0072	Récipient, inox avec ergots, pour broyage cryogénique

#### Couvercles pour récipients en plastique autoclavable ou PP

03.107.0562	Couvercle standard, PP
22.107.0022	Couvercle standard, PP, 100 pièces
03.107.0606	Couvercle réducteur, PP, pour réduction de volume à 0.25 litres
03.107.0310	Couvercle réducteur, PP, pour réduction de volume à 0.5 litres
02.107.0327	Couvercle gravitique, PP
02.107.0323	Couvercle gravitique, PP, avec canaux d'évacuation

#### Couvercles pour récipients en verre ou acier inox

03.107.0562	Couvercle standard, PP
22.107.0022	Couvercle standard, PP, 100 pièces
02.107.0328	Couvercle gravitique, PP
02.107.0308	Couvercle gravitique, PP, avec canaux d'évacuation

## Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

02.107.0743	Couvercle Cryo, acier inox/PP
<b>Couteaux</b>	
02.446.0047	Couteau en acier inoxydable
02.446.0057	Couteau en acier inoxydable avec lames dentelées
02.446.0048	Couteau en titane pur pour broyage sans métaux lourds
22.446.0005	Set of knives, (1 knife of stainless steel, 1 knife of stainless steel with serrated blades, 1 knife of pure titanium for grinding without heavy-metal contamination)
22.446.0004	Couteau métallique, pour broyage cryogénique, 2 blades

### Cryo kit pour broyage cryogénique avec glace sèche

22.354.0005	Cryo kit, (incl. grinding container, stainless steel with beads, full metal knife with 2 blades, cryo lid)
-------------	--

### Autres articles GM 200

05.723.0001	Racloir
22.748.0013	Coffret Retsch (incl. câble) pour le contrôle via Retsch App
99.200.0031	Documentation QI/QO pour GM 200

### Composition des matériaux des équipements et accessoires

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