

Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

Information générale

Le nouveau broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 200 est l'instrument idéal pour le broyage et l'homogénéisation des aliments et aliments pour animaux. Il permet de traiter des volumes d'échantillon jusqu'à 0,7 litres rapidement et avec reproductibilité.

Avec deux lames tranchantes, robustes et un moteur puissant, il est idéal pour l'homogénéisation des substances avec de l'eau, de l'huile ou des matières grasses ainsi que pour le broyage des produits secs, mous ou mi-durs. Un large choix de couvercles et de bols permet une adaptation du broyeur aux exigences des applications individuelles. Le GRINDOMIX GM200 satisfait et dépasse toutes les exigences des laboratoires d'analyses et est un appareil professionnel supérieur à tous les robots de cuisine.

Exemples d'applications

épices, barres de céréales, bonbons, céréales, compléments alimentaires, comprimés enrobés, 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, ...

Avantages

- réduction de taille efficace jusqu'à 700 ml de quantité alimentée grâce à un moteur puissant de 900 W
- pré-broyage et broyage fin avec un seul appareil : coupe en mode de fonctionnement standard, frappe en marche inversée, pré-broyage en marche par intervalles
- toutes les pièces en contact avec l'échantillon sont stérilisables en autoclave
- adaptation parfaite aux exigences des applications à vitesse variable de 2,000 à 10,000 min⁻¹ avec un incrément de 100 min⁻¹
- couvercle gravitique en option pour la réduction automatique de la chambre de broyage
- 3 programmes peuvent être mémorisés
- bol de broyage en plastique, inox et verre disponible





Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

Caractéristiques

Domaine d'application	broyage, homogénéisation et mélange
Champ d'application	agriculture, aliments, biologie, médecine / pharmaceutique
Matière chargée	mou, mi-dur, élastique, contenant de l'eau, de la graisse, de l'huile, sec, fibreux
Principe de broyage	découpe
Granulométrie initiale*	40 mm
Finesse finale*	< 300 µm
Charge / quantité alimentée*	avec bol standard 700 ml avec couvercle réducteur 300 ml avec couvercle gravitique 300 - 600 ml
Volume de la chambre de broyage	avec couvercle standard 1000 ml avec couvercle réducteur 500 ml avec couvercle réducteur 400 - 800 ml
Vitesse de rotation à 50 Hz (60 Hz)	numérique, 2.000 - 10.000 min ⁻¹
Matériau des outils de broyage	Lame: acier inox / titane fixation de la lame: PVDF bol: plastique autoclavable / plastique PP / acier inoxydable / verre
Réglage de la durée de broyage	numérique, 1 s - 3 min
Mode de fonctionnement intermittent	oui
Programmes mémorisables (SOP)	3
Entraînement	moteur série
Puissance d'entraînement	~ 900 W
Donnée d'alimentation électrique	différentes tensions
Connexion d'alimentation	monophasé
Indice de protection	chambre de broyage et clavier IP 42 X
Puissance absorbée	~ 900 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



Broyeur-mixeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

Lien vidéo

Principe de fonctionnement

Deux lames tranchantes, robustes tourne dans le centre du bol de broyage. Selon le sens de rotation, la réduction de taille est effectuée avec le côté non tranchant (pré-broyage) ou le côté tranchant (broyage fin). Le couteau est indirectement entraîné par un moteur puissant de 900 W. Une vitesse de pré-sélection qui est maintenue électroniquement assure une adaptation optimale aux exigences de chaque application ainsi que des résultats reproductibles de broyage.

Références articles

Broyeur à couteaux GRINDOMIX GM 200

complet avec un bol de 1 litre en plastique autoclavable, couvercle standard et couteau en acier inox

20.253.0001	GM 200, 220-240 V, 50/60 Hz
20.253.0002	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
03.045.0046	Récipient, verre
03.045.0050	Récipient, acier inoxydable

Couvercles pour récipients en plastique autoclavable ou PP

03.107.0505	Couvercle standard, PP
22.107.0022	Couvercle standard, PP, 100 pièces
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

03.107.0505	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

Couteaux

02.446.0047	Couteau en acier inoxydable
02.446.0057	Couteau en acier inoxydable avec lame dentelée,

