

BROYEUR MAXI GRINDER SOLO®

Broyage à haut débit de matières premières diverses.

Rapide

- Échantillon broyé en 1 à 2 minutes : de 100 g à 1,4 kg selon les matières premières.
- Diminution des temps de préparation des échantillons (diminution des coûts).
- Nettoyage rapide et aisé quel que soit l'échantillon.

Facile d'entretien

- Entretien léger effectué par les utilisateurs.
- Ne nécessite pas d'installation d'aspiration de poussières (parfaite étanchéité de la cuve).
- Pas de dégagement de poussières en provenance du pot.



Fiable

- Le broyat obtenu est homogène avec + de 90% des particules < à 500 microns.
- Possibilité d'effectuer un broyage toutes les 2 à 3 minutes sans aucun risque de contamination croisée : augmentation de la fiabilité des résultats.
- Conforme aux normes CE et aux principales normes internationales.

Application

Le Maxi-Grinder Solo® permet de broyer une grande variété de matières premières : fourrage, paille, foin, ensilage herbe ou maïs, tourteaux, croquettes, bouchons, céréales, semences, noix de muscade, café vert, riz, racines diverses, légumes ...

Il accepte également les produits congelés* (en fragments de moins de 3 cm³). La qualité de broyat optimale des échantillons obtenus facilite la détection de contaminants, mycotoxines ou d'O.G.M., et la détermination de valeurs alimentaires. Il prouve son utilité dans l'industrie de l'alimentation animale, les industries céréalières et semencières.

*ou refroidis à l'azote.

Principe

Le Maxi Grinder Solo® est un broyeur à lame qui fonctionne grâce à un principe original de mouvement vertical du pot de broyage. Ce système confère une qualité et homogénéité de broyage inégalées.

La vitesse de rotation de la lame (6 000 à 20 000 t/mn) permet une très grande polyvalence dans les types de matrices à broyer et les volumes d'échantillons. Sa capacité est de 100 g à 1,4 kg selon les matrices.

Caractéristiques

Le Maxi-Grinder Solo® est livré complet avec 1 ensemble de broyage (pot + couvercle + broche et lame).

Alimentation	110V ou 230V - monophasé
Dimensions L x l x h en mm	390 x 400 x 1150
Poids net	37 kg
Charge / quantité max. de matière	1,4 kg
Affichage du temps	Par 10 sec jusque 6 minutes
Indice de protection	IP54 / IP20

Références et accessoires optionnels

03701118	Maxi Grinder Solo + ensemble de broyage (pot + couvercle + broche et lame)
03701121	Axe porte lame
03701122	Ecrou crénelé
03701123	Clef pour l'écrou crénelé
03701124	Vis
03701125	Couvercle complet
03701126	Pot en acier inoxydable
03701127	Pot en acier inoxydable, revêtu à l'intérieur de PTFE
03701119	Ensemble de broyage complet