





Présentation

Le broyeur B06.08 est un micro broyeur conçu pour le broyage des carottes de petites dimensions. Il est employé notamment pour le broyage des carottes issues de la fabrication des CD ainsi que des minuscules carottes produites lors du micro-moulage par injection.

La version B06.08CD du broyeur est équipée spécialement pour le broyage des carottes produites lors du moulage de CD par injection.

Ce processus très exigeant n'admet aucune impureté. Afin d'y satisfaire, toute la chambre de broyage, y compris le rotor et la grille des appareils de la série B sont réalisés en acier inoxydable. La chambre de broyage est en outre entièrement étanche de manière à éviter tout risque d'aspiration d'air extérieur ou de poussières, notamment lors de l'évacuation de la matière broyée. Tous les critères à respecter pour l'utilisation du broyeur en salle blanche, qui est la règle pour la production des CD, sont ainsi parfaitement respectés.

Les carottes produites lors du moulage des CD sont en général acheminées par un tuyau qui peut être fixé directement sur la chambre de broyage — des raccords sont disponibles en option pour différents diamètres de tuyau.

La version B06.08S du broyeur est destinée aux applications générales de micro-moulage par injection. À la place du raccord de tuyau se trouve une petite trémie en acier normal dans laquelle les carottes peuvent être introduites manuellement, par un pic-carotte ou un convoyeur à bande muni d'un trieur. Dans cette version également, la chambre de broyage tout comme la grille et le rotor sont en acier inoxydable ; la chambre de broyage est étanche.

Les deux versions décrites ci-dessus réalisent un broyage des carottes à vitesse lente, ce qui offre d'une part l'avantage de produire une matière broyée sans poussière et d'autre part d'un niveau sonore très bas. La coupe oblique, la disposition en V ainsi que le rotor à multicouteaux décalés assurent en outre un broyage très efficace grâce auquel la puissance absorbée du moto-réducteur a pu être réduite sans nuire aucunement aux performances du broyeur.

La série Baby est la solution optimale pour le broyage de carottes de petites dimensions issues de la fabrication des CD et du micro-moulage par injection.

Les avantages de la série B

- Chambre de broyage et éléments en contact avec le produit en acier inoxydable évitant toute contamination de la matière broyée (version CD)
- Chambre de broyage étanche empêchant la pénétration d'impuretés ou de poussières
- Rotation du rotor à vitesse lente et coupe oblique permettent d'obtenir une matière broyée de très haute qualité et de réduire le niveau sonore
- Dimensions compactes pour un encombrement minimal
- Maintenance réduite, ouverture sans outils et nettoyage facile et rapide de la chambre de broyage
- Excellent rapport qualité-prix



Modèle B 06.08 s avec goulotte standard pour les carottes de micro-moulage par injection.





Données techniques de la Série Wanner "B".

Compact et simple à utiliser

Si la possibilité de nettoyer facilement le broyeur n'est que secondaire dans le cadre du broyage de carottes de CD, c'est en revanche un critère essentiel pour le micro-moulage. De par leur principe de construction particulier, les broyeurs de la série B sont d'accès facile sans outils en dépit de leur parfaite étanchéité.

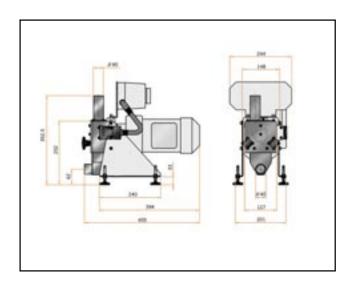
La chambre de broyage s'ouvre en un tour de main au moyen de deux vis avec poignée étoile et peut être retirée, dégageant ainsi le rotor qui est alors accessible sur 3 côtés. L'intérieur de la chambre de broyage et le rotor sont bien visibles et l'absence de zones mortes facilite le nettoyage. L'accessibilité aisée de la chambre de broyage, avec l'ensemble des composants à portée de main, constitue également un avantage décisif pour la maintenance.

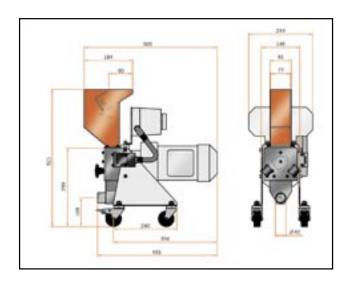
De conception compacte, le broyeur occupe une surface au sol extrêmement réduite et sa hauteur nettement inférieure à 50 cm lui permet de se placer sans problème au-dessous de toutes les machines à injection.

L'entraînement du broyeur assuré par un moto-réducteur nécessite quasiment aucun entretien. Les couteaux sont facilement affûtables sans aucun dispositif particulier ; en outre, les pièces d'usure sont proposées à des prix très avantageux.



La chambre de broyage et le rotor sont très facilement accessibles pour faciliter le nettoyage et la maintenance.





Caractéristiques techniques de la série B

Puissance du moteur : 0,37 kW

Alimentation en courant : 3 x 400V, 50 Hz, autres tensions sur demande

2

Ouverture de la chambre de broyage : 60 mm x 80 mm
Vitesse de rotation du rotor : 112 tr/min
Nombre de couteaux rotor : 9

Ouverture du tamis : 4 mm standard, disponible en 3 mm (tamis en acier inox)

Poids: 40 kg

Nombre de couteaux stator :

Notre compétence au service du client.

Chacun de nos broyeurs est le résultat d'une longue expérience et d'une compétence éprouvée dans le domaine du recyclage des matières plastiques.

Cette expérience se révèle au travers de nombreuses et ingénieuses solutions, choisies pour faciliter votre tâche quotidienne, tout comme celle de vos collaborateurs, et contribuant ainsi à une meilleure productivité.

Le secret de notre compétence :nous nous efforçons d'appréhender les cas qui nous sont soumis en adoptant le point de vue de nos clients et de résoudre les problèmes spécifiques de manière simple et innovatrice,...à partir de la pratique, et ...pour la pratique.

Pour tous vos problèmes concernant la transformation ou l'élimination de carottes ou de rebuts de production, nous avons mis au point des solutions éprouvées.

N 'hésitez pas à nous contacter;nos collaborateurs se tiennent à votre disposition pour un entretien-conseil, ouvert et sans aucun engagement de votre part.







Wanner C 13.20 s



Wanner D 25.25



Wanner E 45.50



Alte Heerstraße 5 D- 97877 Wertheim

Téléphone :(49) 9342 / 308 80 Téléfax :(49) 9342 / 308 83 info@wanner-technik.de www.wanner-technik.de