

Broyeurs à lames – granulateurs, affineurs



	MN300	SG400
Diamètre du rotor [mm]	300	400
Longueur des lames [mm]	400	600/900
Nombre de lames fixes	2	2
Nombre de lames sur le rotor	3-5	3-5
Nb. Tours du rotor [1/min]	700	700
Goulotte d'entrée [mm]	300 x 400	400x600/900
Puissance électrique max. [kW]	15	30 à 55
Débit du broyeur [kg/h]	300 - 600	Jusqu'à 1200
Poids [kg]	700	2000 / 2800
Largeur [mm]	950	1500
Profondeur [mm]	1125	1500
Hauteur [mm]	1560	2300

Broyeurs à lames sont livrés en deux catégories de base : MN et la gamme SG.

EXEMPLES D'APPLICATIONS ET D'UTILISATIONS DES BROYEURS A LAMES :

Fabricants de produits en plastique

En broyant des déchets plastiques industriels, le fabricant transforme les matériaux plastiques sous la forme de granulés, qui sont par la suite recyclés dans le procès d'injection, de soufflage ou d'extrusion. Les broyeurs à lames peuvent broyer les pièces en plastiques éliminées non conformes, les déchets volumineux et épais, les déchets issus de l'injection : les galettes (purge de presse), les canaux d'alimentation, les rebuts,...

Sociétés de recyclage des déchets plastiques

Les sociétés de recyclage font la collecte et le traitement d'une large gamme de déchets plastiques : toutes sortes de déchets industriels, d'emballages plastiques et déchets banals : comme les bouteilles en PET, bouteilles en PE et feuille de plastique en LDPE. Le produit des entreprises de recyclage est le broyat plastique, les granulés, les produits plastiques comme les tubes, les plaques et feuilles. Les broyeurs à lames font partie du premier niveau de chaque technologie de recyclage des déchets plastiques.

Sociétés de recyclage de déchets de caoutchouc

Les sociétés de recyclage de déchets de caoutchouc font la collecte et le traitement de déchets industriels de caoutchouc et des pneumatiques. Ils produisent le broyat de caoutchoucs, ou la poudrette, qui sont réutilisés en tant que matière secondaire dans différents secteurs industriels.

Sociétés de recyclage des câbles

Les câbles sont broyés en granulés. Dans le séparateur spécial le cuivre ou l'aluminium sont séparés de leurs isolations