

MO.DI.TEC

Le broyage optimal à 25 tours/mn en toute confiance

Le succès des broyeurs Goliath qui ne s'est jamais démenti est dû à leur fiabilité et leur flexibilité dans le recyclage en pied de presse à injecter. Le broyage sans grille à vitesse lente (25 tr/min) sous couple élevé développé par MO.DI.TEC depuis 30 ans a fait la preuve de sa supériorité.

Sur la base des modèles standards originels, les variantes se sont multipliées : avec alimentation à vis (celle-ci peut, comme le rotor de tous les Goliath, être dotée du célèbre système anti-blocage ABS de MO.DI.TEC), versions Twin à rotors jumelés, versions grande capacité Titan Plus (4 ou 5,5 kW), Titan Twin Plus (2 x 4 ou 2 x 5,5 kW), aptes à digérer des pare-chocs entiers.



Les Goliath Plus offrent le choix entre 3 granulométries différentes et bénéficient d'options avancées.

de recycler des pièces défectueuses volumineuses, directement en pied de presse.

Le Masher est un dispositif d'introduction forcée des pièces dans la chambre de coupe. Des couteaux spéciaux, montés sur un 3^e arbre fixé dans la goulotte, au dessus de la chambre de coupe pour permettre le broyage. Conçu pour éviter la stagnation des pièces dans la chambre de coupe, le 3^e arbre a un sens de rotation alterné qui les oblige à descendre dans la chambre de coupe.

Les Goliath Plus sont déjà caractérisés par leurs faibles dimensions en rapport de leurs performances, mais MO.DI.TEC a développé des modèles encore plus petits, les Goliath Mini, les plus compacts du marché avec leur rotor de diamètre 70 mm (au lieu de 100 sur le reste de la gamme), typiquement destinés au recyclage de toutes petites carottes de diamètre 4 mm maxi. ●

Une technologie et un savoir faire pour obtenir le meilleur du rebroyé, tout en réduisant nuisances et encombrement.

La nouvelle génération Goliath Plus a été conçue avec une chambre de coupe redessinée éliminant les risques de stagnation de pièces, avec des peignes réversibles (durée de vie doublée) et des rotors offerts en trois granulométries standard.

Cette gamme offre un ensemble d'options exclusives, notamment le système breveté IMD, qui prévient les dommages que subissent ces broyeurs lors de la chute de pièces métalliques dans la chambre de coupe. Il repose sur le fait que les peignes sont isolés électriquement du reste du bloc de coupe de telle sorte que si un fragment de métal se présente dans le système de granulation cela crée un contact qui engendre un signal d'arrêt immédiat : l'appareil stoppe en 0,04 s. L'IMD protège non seulement tout l'aval (vis de presse, canaux chauds) mais aussi le broyeur lui-même. Il faut savoir qu'une simple dent cassée, par réaction en chaîne, peut en quelques minutes mettre hors service tout le système d'injection.

Pour une plus grande productivité de ses broyeurs Titan Plus et Goliath Plus, MO.DI.TEC a développé le système breveté Masher qui permet



MO.DI.TEC

2, chemin du Génie
Bât. 23, allée André Chapelon
F-69200 Vénissieux
Tél. +33 (0)4 72 90 00 00
www.mo-di-tec.fr - sales@mo-di-tec.fr

Contact : Manuel et Sébastien Diaz