

Décheticc & options

Kits technologiques optionnels

Option PRESSEUR PNEUMATIQUE

Fonction : le presseur pneumatique permet d'exercer une pression sur les matériaux pour maintenir et faciliter leur contact avec les couteaux du broyeur.

Composition du kit Presseur pneumatique :

- Un presseur avec interface de liaison à la trémie,
- Un actionneur pneumatique double-effet avec interface de montage,
- Un kit pré-actionneur électropneumatique : EV générale, distributeur, ...



Activité A3 : Maintenance améliorative



Système DECHUQUETICC, avec son armoire 'toutes options' (habilitation électrique, zone de câblage élève, plastron élève, ...).

Système prédisposé pour intégration dans la ligne RECYCLICC.

Nota : certains des kits décrits ici font l'objet de descriptifs plus détaillés. Ils sont disponibles sur notre site internet ou sur demande, auprès de notre service commercial.

Option TRANSMISSION PAR COURROIE

Fonction : ce kit assure une transmission de mouvement indirecte avec augmentation de vitesse pour le broyage de matériaux légers. Il s'intercale entre le moteur et le réducteur à planétaires.



Activité A3 : Maintenance améliorative

Composition du kit Transmission par poulies - courroie :

- Un support moteur avec table réglable et X et Y,
- Un jeu de 2 poulies avec courroie rainurée,
- Une cartérisation métallique avec panneau transparent,
- Une bride palière d'entrée du réducteur,
- Une gamme de montage.

Option PLANETICC V3

Fonction : permet d'effectuer, indépendamment du système, des opérations en Maintenance et en Construction mécanique sur la motorisation du broyeur.

- Démontage et remontage avec réglage des jeux fonctionnels, tests d'étanchéité,
- Mesurages et analyses fonctionnelles dans le cadre de la construction,
- Pièces mécaniques défectueuses pour exercices d'analyse vibratoire.



Activité A1 : Maintenance corrective

Composition de PLANETICC V3 :

- Un motoréducteur complet sur support acier en L à poser sur établi,
- Un coffret de départ moteur
- Un jeu d'outils spécifiques pour le démontage et le réglage,
- Un outillage de test d'étanchéité avec kit de joints de rechange,
- Une gamme de montage,
- Option : Kit mécanique de génération de vibrations.

Déchiquette & options

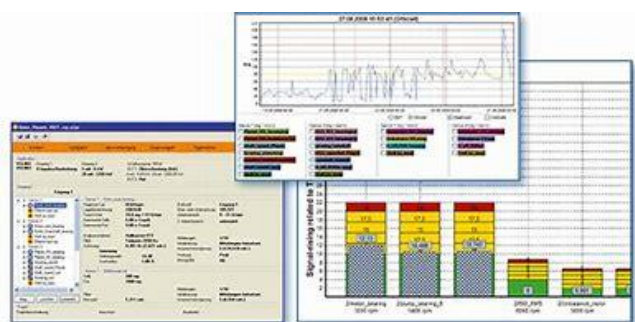
Kits technologiques optionnels

Option ANALYSE VIBRATOIRE



Composition de l'ensemble d'analyse :

- 1 capteur accéléromètre avec interface mécanique,
- 1 conditionneur de signal de type VSE,
- 1 logiciel d'acquisition et de traitement,
- 1 jeu de câbles de raccordement,
- 1 notice d'utilisation.



Fonction : l'ensemble d'analyse vibratoire est représentatif des technologies de maintenance modernes, directement embarquées sur les systèmes. Placé sur rail DIN, dans l'armoire de commande, le VSE traite le signal d'un accéléromètre implanté sur l'organe mécanique surveillé. Une application logicielle, sur PC, permet un traitement global du bruit ou une analyse harmonique détaillée.



• Composition du kit de simulation vibratoire :

- 1 pignon solaire défectueux (dent cassée),
- 1 dispositif* de génération de vibrations par roulements écaillés et par balourd.

** après montage, ce dispositif est invisible et reste en place sur le système. Il permet des changements du phénomène vibratoire en quelques minutes !*

Option PLANETICC-V2

Fonction : permet d'effectuer, indépendamment du système, des opérations en Maintenance et en Construction mécanique sur le réducteur à planétaires du broyeur.

- Démontage et remontage avec réglage des jeux fonctionnels, tests d'étanchéité,
- Mesurages et analyses fonctionnelles dans le cadre de la construction,
- Modification du rapport de réduction,
- Pièces mécaniques défectueuses (option pour analyse vibratoire).

Composition de PLANETICC V2 :

- Un réducteur complet avec outillage de maintien sur établi,
- Un jeu d'outils spécifiques pour le démontage et le réglage,
- Un outillage de test d'étanchéité avec kit de joints de rechange,
- Un étage de réduction additionnel,
- Un jeu de pièces défectueuses (option),
- Une gamme de montage.



Déchiquettec & options

Kits technologiques optionnels

Option PRESSEUR HYDRAULIQUE

Fonction : le presseur hydraulique permet d'exercer une pression sur les matériaux pour maintenir et faciliter leur contact avec les couteaux du broyeur.



Composition du kit Presseur hydraulique :

- 1 générateur hydraulique compact avec bloc de distribution et bac de rétention,
- 1 vérin hydraulique double-effet,
- 1 jeu de flexibles hydrauliques,
- 1 gamme de montage.



Activité A3 : Maintenance améliorative

Option MOTORISATION HYDRAULIQUE



Fonction : la motorisation hydraulique illustre un changement de technologie guidé par des impératifs sécuritaire (normes ATEX) ou de production. Le moteur hydraulique se substitue ici au moteur asynchrone 3kW du broyeur.

Composition du kit Motorisation hydraulique :

- 1 moteur hydraulique et bride,
- 1 jeu de flexibles hydrauliques,
- 1 générateur hydraulique avec bloc de distribution TOR,
- 1 jeu d'accessoires de commande électrique à implanter en armoire,
- 1 gamme de montage.

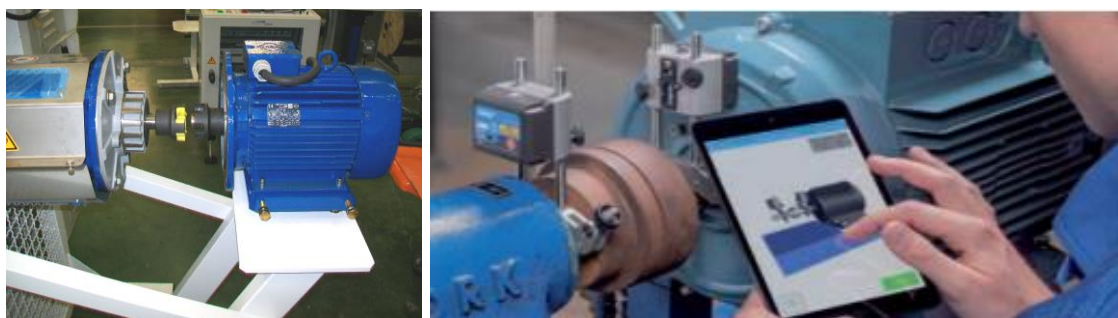


Activité A3 : Maintenance améliorative

Déchiqneticc & options

Kits technologiques optionnels

Option OUTILLAGE D'ALIGNEMENT D'ARBRE avec guidance logicielle sur tablette



Fonction : cet outillage innovant, facile d'utilisation grâce à son application logicielle sur tablette, permet d'aligner les demi-arbres de l'ensemble de transmission par joint élastique (ou par limiteur de couple) qui associe le moteur de DECHIQUETICC à son réducteur épicycloïdal.

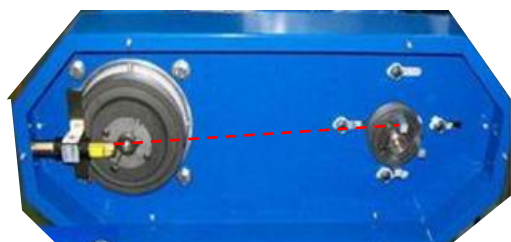
Composition de l'outillage :

- 2 unités de mesure avec 1 câble de charge micro USB à USB,
- 2 supports d'arbre avec chaînes,
- 8 aimants et vis pour aimants,
- 1 mètre ruban de 3m,
- 2 rallonges de chaînes et 4 rallonges de tiges,
- 1 certificat d'étalonnage et de conformité,
- 1 guide de démarrage rapide.

*Activités A1 et A2 : Maintenances Corrective et Préventive
Mesure de désalignement d'arbre*

Option ALIGNEMENT DE POULIES PAR LASER

Fonction : cet outillage laser, classique et facile d'utilisation, permet d'aligner les poulies de l'ensemble de transmission par courroie.



Composition de l'outillage :

- 1 émetteur laser avec support magnétique,
- 5 cibles magnétiques graduées,
- 1 notice technique d'utilisation,
- 1 gamme de montage.



Activités A1 et A2 : Maintenances Corrective et Préventive - Mesure de désalignement d'arbres