



Broyeur planétaire à billes

Description :

Le broyeur planétaire à billes réalisé est utilisé pour l'affinement et l'homogénéisation des poudres. Ce broyeur assure les procédés de broyage et de mélange classiques, il satisfait aussi toutes les conditions techniques pour un broyage colloïdal et assurent l'apport énergétique nécessaire à la mécano synthèse.

Caractéristiques :

- Nb stations de broyage: 4 / 2
- Vitesse rotation de la roue solaire : 50 - 800 t*min⁻¹
- Diamètre efficace roue solaire: 300 mm
- Matériau des outils de broyage: - acier trempé,
- acier inoxydable
- Taille des bols de broyage : 250 ml / 500 ml
- Entraînement : Moteur asynchrone triphasé
avec convertisseur de fréquence
- Puissance d'entraînement: 1.5 kW
- Poids net: ~ 250 kg

Domaine d'application :

- Industrie (Agriculture, biologie, Chimie, recyclage, géologie, métallurgie, pharmaceutique, matériaux de construction.)

Coût constitutif :

1 027 450 DA