

APPAREILS COMBINES

GRILLE DE DECOCHAGE / CONCASSEUR HELICOÏDAL



APPLICATION ET FONCTION :

L'appareil combiné sert à décocher les pièces en fonte coulée dans du sable de fonderie lié par des résines froides. De plus, les mottes de sable sont pilées dans le pot de concassage cylindrique. Ensuite, le sable est convoyé vers le haut dans un couloir hélicoïdal placé autour du pot de concassage et amené vers un crible fin. Les déclassés supérieurs qui passent à travers la gaze métallique se retrouvent automatiquement à nouveau dans le pot de concassage.

VOS AVANTAGES :

- Décochage des demi-moules et broyage des mottes de sable sur un espace des plus étroits.
- Convient aux applications de petite à moyenne envergure.
- La profondeur de cave requise est faible.
- Transport vertical du sable intégré.

FAITS ET DONNEES TECHNIQUES :

Charge :	10.000 kg max.
Débit :	10 t/h max.
Dimensions de grille :	2.800 mm x 2.800 mm
Diamètre du pot de concassage :	1.800 mm
Hauteur de construction : - arête supérieure de grille - arête supérieure du sol :	2.750 mm
Entraînements :	2 JV 276-2050 (montage sur des plaques de refroidissement)
Construction :	HICAD 3-D – Calcul de la résistance des matériaux par la méthode des éléments finis (FEM)