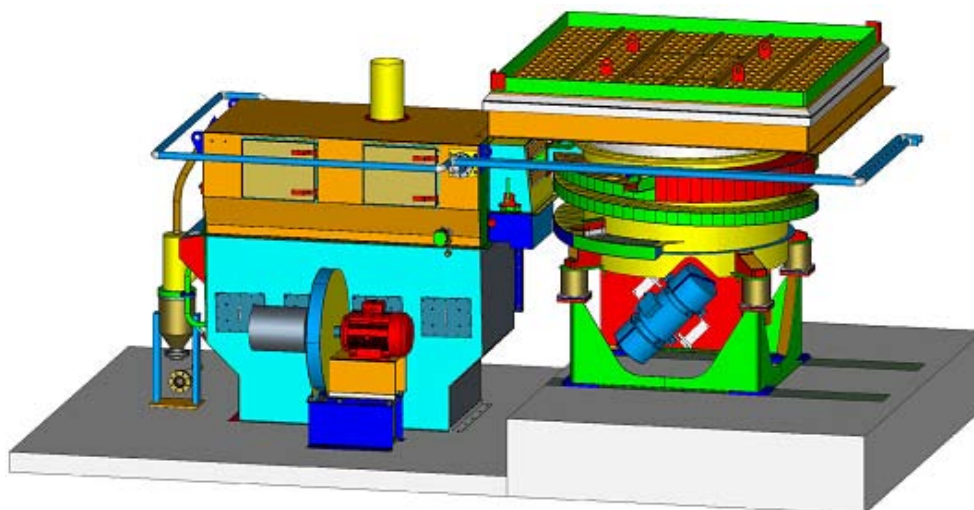


INSTALLATIONS DE REGENERATION DU SABLE POUR LES SABLES DE FONDERIE LIES PAR DES RESINES FROIDES



APPLICATION ET FONCTION :

- Machine combinée grille de décochage/broyeur de mottes : décoche le demi-moule, broie les mottes par friction, transporte le sable vers le haut et tamise les déclassés supérieurs.
- Tambour magnétique : élimine les particules magnétiques du sable.
- Refroidisseur de sable à couche tourbillonnante avec cluster tubulaire d'eau de refroidissement : refroidit le sable de 200°C à 40°C et évacue les composants de liant résiduels organiques légers.
- Distributeur de sable pneumatique : convoie le produit régénéré dans le silo de réserve.

VOS AVANTAGES :

- Dimensions compactes
- Ne requiert pratiquement aucune maintenance
- Hauteur de construction très basse
- Faible besoin en énergie
- Temps de montage bref

JÖST® planifie et livre des installations de régénération du sable présentant un débit de 1 t/h à 20 t/h pour les installations à une ligne et des dimensions de grille de décochage jusqu'à 40 m² de surface de grille / au maximum 80 t de charge par machine individuelle.

JÖST® développe, planifie et fabrique les machines dans l'usine de Dülmen ; l'étendue des prestations comporte essentiellement :

- L'ingénierie de base
- L'ingénierie de détail outre les calculs et la preuve de la résistance des matériaux par la méthode des éléments finis (FEM)
- Planification de la commande électrique
- Fabrication et course de test dans l'usine
- Montage au complet et mise en service avec le propre personnel
- Service après-vente et réserve de pièces de rechange

DONNEES TECHNIQUES :

L'installation compacte représentée ici dispose d'une surface de grille de 2.800 x 2.800 mm, d'un débit maximal de 10 t/h pour une charge maximale de grille de 10 t.