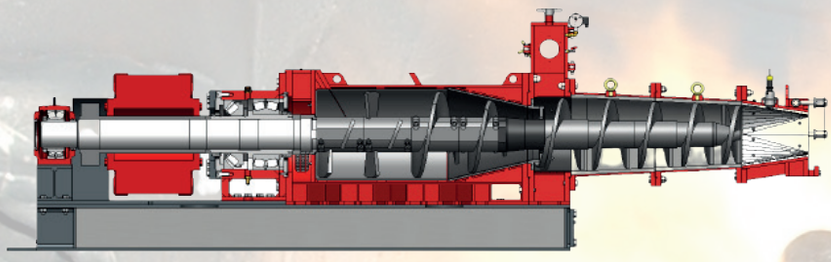
GROUPE BMI

Composants - Groupes d'étirage



De la conception à l'installation, BMI vous accompagne dans la gestion de l'usure de vos installations de production de briques et de tuiles. A toutes les phases de la production, nos solutions anti-usure vous garantissent la performance optimale de vos équipements.

Nos équipes mettent en œuvre des solutions technologiques avancées multi procédés et multi matériaux pour le traitement de l'usure des installations de l'industrie céramique, en s'engageant à vous faire bénéficier des solutions d'améliorations les plus performantes mais également les plus durables.

Notre ambition est de maximiser votre productivité grâce à nos solutions optimisées :

Maintenabilité des pièces d'usures
Durabilité de toutes nos pièces
Simplicité de montages
Fiabilité et Stabilité du fonctionnement de vos installations
Optimisation de la consommation d'énergie

La solution anti-usure au service de l'industrie

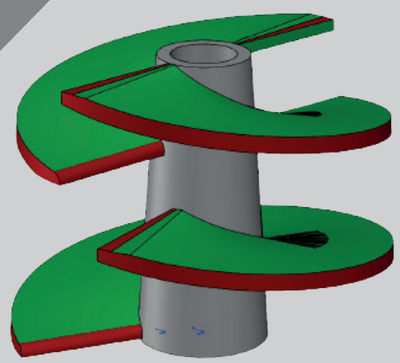
Au coeur de l'installation de production de briques ou de tuiles, le groupe d'étirage communément appelé «la mouleuse» est une machine stratégique car c'est elle qui conditionne l'efficience de la ligne de production.
Le groupe BMI, avec plus de 70 années d'expérience au service des acteurs de la terre cuite, conçoit et fabrique ses hélices de mouleuse en acier mécanosoudé et assure une parfaite longévité et un fonctionnement optimal de vos installations.

Hélices de mouleuses

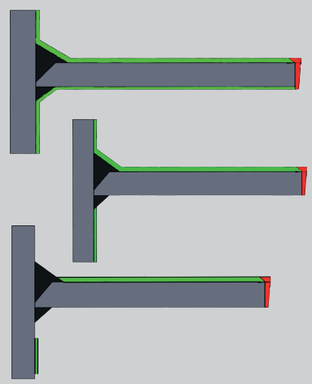
Les hélices de BMI concourent à une excellente maitrise des paramètres de fonctionnement du groupe d'étirage : Pression, Température, Taux d'humidité, Homogénéité du mélange, Consommation d'énergie.

Gamme de blindage

Avec les matériaux adéquats et nos alliages : Fil fourré FCW63® ■, Cordon carbure de tungstène FR82® ■, notre gamme permet d'optimiser l'ensemble des paramètres de fonctionnement et d'assurer une maintenabilité des composants dans le temps.

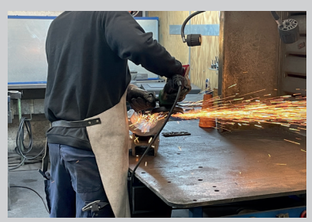


- C 170
- C 120
- C 110



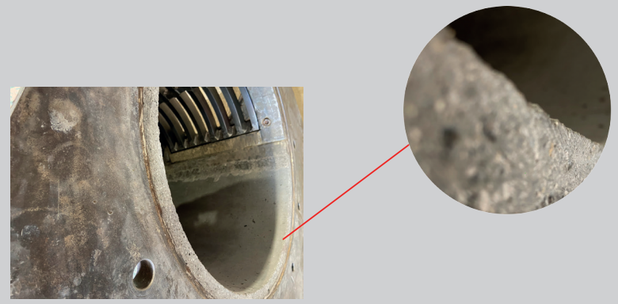
Etat de surface et Finition

Finition*** : Meulage à blanc de la surface des pales et bords d'attaque, faible coefficient de friction
Finition** : Meulage intermédiaire (Ra 3,2)
Finition*: Meulage de propreté

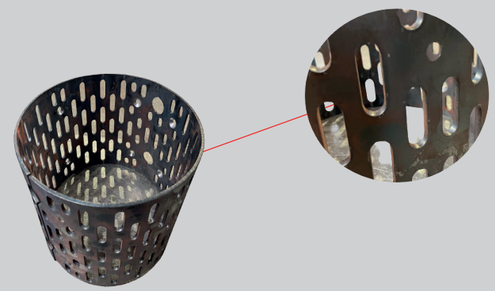


Blindage des mouleuses

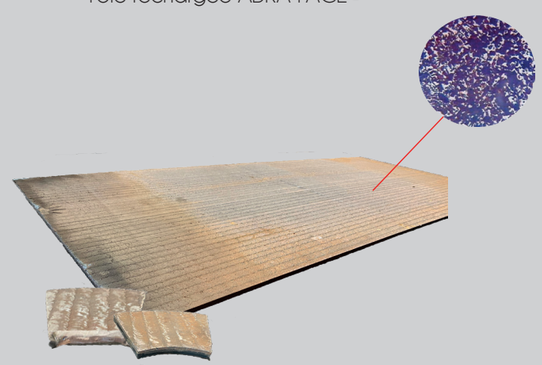
- Blindage béton : ABRA-CEM®



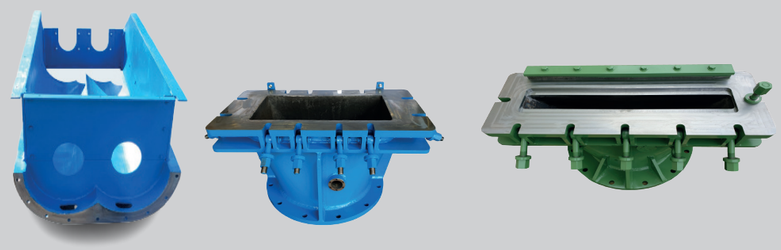
- Blindage acier anti-abrasion : ABRA-STEEL®



- Tôle rechargée ABRA-FACE®



Cuves, Cuves des grilles, Embouchures



L'offre du groupe BMI à toutes les étapes de la chaîne de production

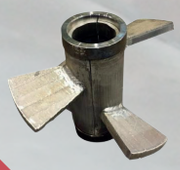
GROUPE BMI

Carrière et préparation de la terre

- Brise-mottes
- Marteaux de broyeurs
- Racleurs de broyeurs à cylindres
- Convoyeurs
- Godets

Mélange et homogénéisation de l'argile

- Moyeux porte-pale
- Pales de malaxeurs
- Garnitures de cuves malaxeurs
- Tôles de blindages
- Piocheurs



Consommables et produits de rechargement

Maitrise de l'usure et expertise

- Analyses profilométriques à l'aide du bras de mesure laser
- Contrôle dimensionnel

Pièces de rechange et accessoires

- Grilles
- Entraves
- Cônes

La solution anti-usure au service de l'industrie

28 Rue de la Mairie
Le Puiset-Doré
49600 Montrevault-sur-Evre (FR)
+33 (0)2 41 75 69 00
contact@marybmi.com
www.groupe-bmi.fr

La FRENCH FAB