



AGTOS®

Silo de remplissage de l'abrasif pour les Big-Bags

- Techniques de grenailage
- Machines d'occasion
- Systèmes de convoyage
- Service après-vente et pièces de rechange



De nombreux clients utilisent des silos de remplissage afin de garantir un grenailage continu et correct. L'abrasif de grenailage est alors toujours disponible en quantité suffisante et est amené sous forme de doses au processus de grenailage.

Le chargement du silo est effectué simplement par gerbeuse à fourche qui accroche le Big-Bag. La mise en place du silo est effectuée selon les impératifs d'espace. Il est possible d'ajouter l'équipement à une grenailleuse existante.

Les silos de remplissage de l'abrasif sont particulièrement recommandés pour les grenailleuses qui ont d'importants besoins en abrasif en raison d'un taux de charge élevé. Également, l'alimentation des grenailleuses raccordées en ligne est plus simple et plus économique.

Autre avantage des silos de remplissage de l'abrasif : ils permettent d'obtenir en continu un mélange de qualité. Les fines et la poussière déchargées automatiquement par le recyclage de l'abrasif et le filtre de dépoussiérage sont remplacées sans discontinuer par de petites quantités d'abrasif neuf. Cela évite de devoir rajouter ponctuellement de grosses quantités d'abrasif. Il en résulte l'absence de variations de granulométrie, et le résultat de grenailage reste donc constant.

Le Big-Bag rempli de l'abrasif est fixé à hauteur du couloir sur un châssis support. Ensuite, le châssis support est levé à hauteur du dispositif de maintien du Big-Bag à l'aide d'un chariot à fourche. Un dispositif d'introduction simplifie la dépose correcte du châssis support.

Le Big-Bag repose dans la trémie, ce qui permet de vider entièrement le Big-Bag.

Un couvercle facile à démonter permet d'ouvrir facilement la tubulure de sortie du Big-Bag.

Le débit de l'abrasif est réglable à l'aide d'un tiroir à coquille. Le remplissage se fait automatiquement en fonction de la demande.



Le vidage du Big-Bag se fait sans poussière.

Le réglage en hauteur permet d'utiliser toutes les tailles courantes de Big-Bags.

Un dispositif de détection du niveau de remplissage en abrasif est disponible en option.

L'abrasif peut s'écouler librement, car la tubulure de sortie du Big-Bag pend librement et ne peut pas se plier.

Grâce à l'utilisation d'un tube en acier avec manchon de sac, la durée de vie est longue même avec des abrasifs de grenailage agressifs.

Vous avez des questions ?
N'hésitez pas nous contacter.



AGTOS

Gesellschaft für technische
Oberflächensysteme mbH

Gutenbergstraße 14
D-48282 Emsdetten

Tel.: +49(0)2572 96026-0
Fax: +49(0)2572 96026-111

info@agtos.de
www.agtos.com