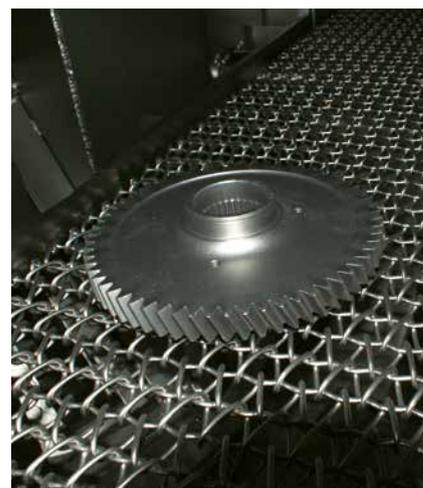




AGTOS®

Grenailleuses à tapis métallique

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



L'utilisation des grenailleuses à tapis métallique est très souple. Le fait que le grenailage des pièces puisse avoir lieu simultanément par le haut et par le bas augmente considérablement le spectre des pièces à traiter. Les grenailleuses à tapis métallique sont utilisées, par exemple, pour ébavurer, décalaminer et nettoyer les pièces moulées et coupées au laser.

Avantages des grenailleuses à tapis métallique AGTOS:

- Technique de grenailage fiable
- Maintenance simple
- Technique de filtration innovante
- Flexibilité pour différentes pièces

Avantages décisifs des grenailleuses à tapis métallique AGTOS



→ Technologie de grenailage AGTOS

Nos turbines sont des unités robustes qui travaillent de manière très économique car moins de pièces d'usure et un important débit d'abrasif.



→ Maintenance simple

La maintenance régulière aide à conserver la valeur des installations. De grandes portes de maintenance permettent l'accès à tous les modules importants, rendant ainsi possible le remplacement rapide des pièces d'usure.



→ Technologie de filtration AGTOS

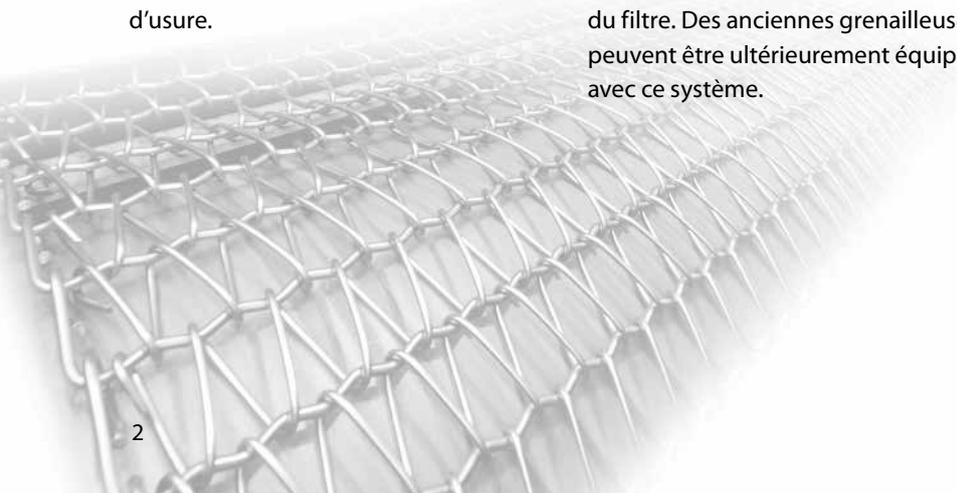
La technologie de filtration est innovante et convaincante par son énorme puissance. Le trait particulier est le système à cartouches filtrantes coniques qui permet l'échange facile et rapide tout en restant au dehors du filtre. Des anciennes grenailleuses peuvent être ultérieurement équipées avec ce système.



→ Flexibilité

Les grenailleuses à tapis métallique traitent les pièces les plus diverses. Ce type de machine est tant apprécié pour le grenailage possible simultanément par le haut et par le bas.

Il est important d'intégrer les grenailleuses dans le concept logistique de l'entreprise. C'est pourquoi nous fournissons des solutions innovantes telles qu'une détection automatique de présence des pièces pour la commande des temps de marche des turbines.



Montage d'une grenailleuse à tapis métallique AGTOS



Sas d'entrée des pièces



Système de filtration à cartouches et séparateur d'air pour nettoyer l'abrasif de la poussière et des fines



Côté de sortie des pièces avec ventilateur de soufflage



Programmation (sur le sas d'entrée des pièces)



Cabine de grenailage avec les turbines haute-performance **AGTOS**



Vue dans la station de guidage à tapis

Technologie de grenailage moderne sur mesure

AGTOS fournit des grenailleuses à turbine selon les spécifications du client. Partant de différentes pièces à traiter, des exigences de la surface à obtenir et de la place disponible sur site, on réalise des grenailleuses à tapis métallique selon les demandes et besoins de nos clients. La table suivante comprend les types les plus fréquents et leurs données techniques.



Les grenailleuses à tapis métallique **AGTOS** existent, entre autre, dans les dimensions standards suivantes:

Caractéristiques techniques	BS 04-02	BS 06-02	BS 10-04	BS 16-06
Largeur de la pièce (mm)	400	600	1000	1600
Hauteur de la pièce (mm)	200	200	400	400
Matériau du tapis métallique	Acier au manganèse	Acier au manganèse	Acier au manganèse	Acier au manganèse
Type de turbines	3.6	3.6	3.6	3.6
Puissance des turbines (kW)	4 x 11	4 x 11	4 x 11	8 x 7,5
Filtre	PF 4-12	PF 4-12	PF 4-20	PF 4-28
Rendement (m ³ /h)	4500	4500	4500 - 7500	10000
Poussière résiduelle avec filtre secondaire (mg/m ³)	1	1	1	1



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