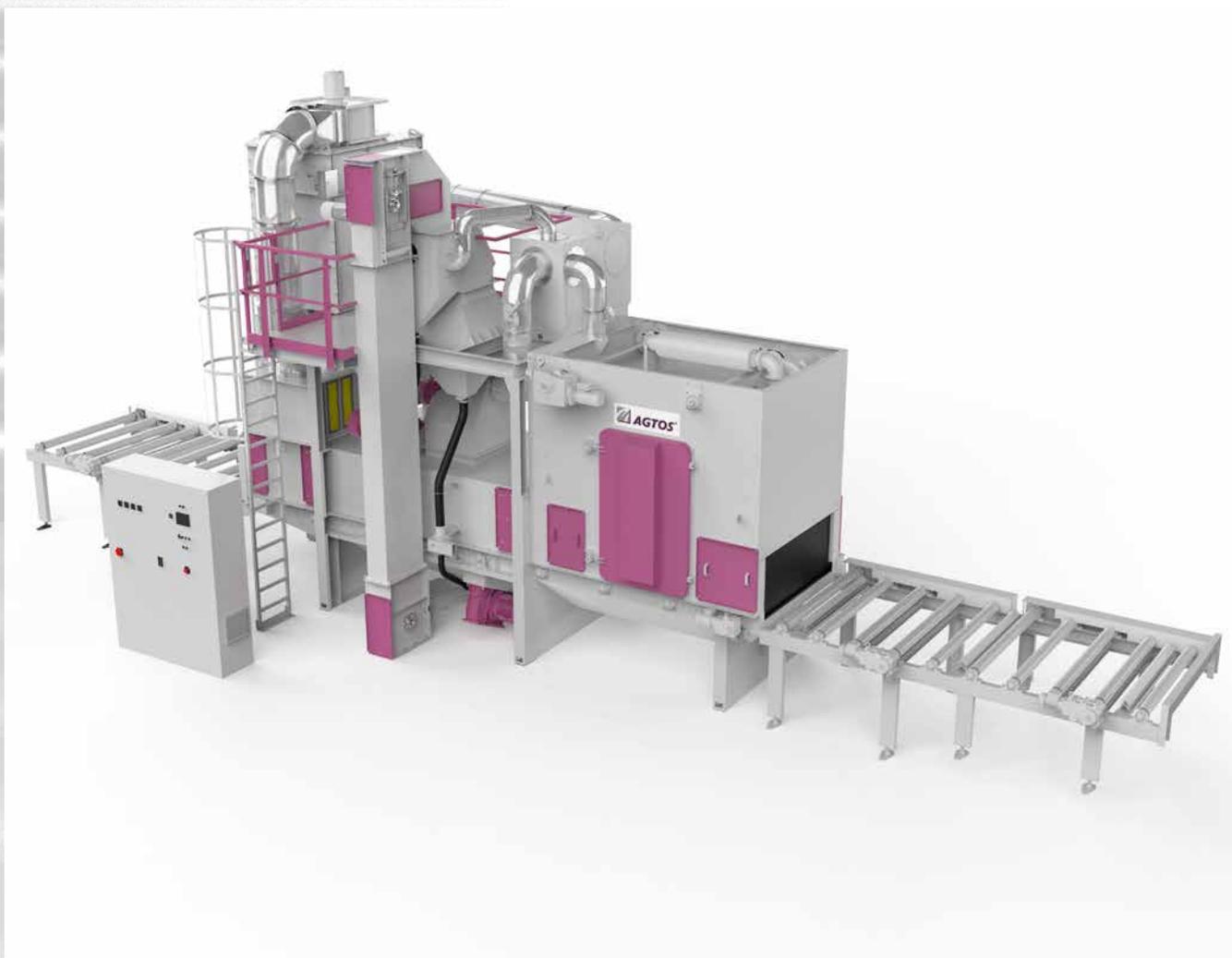




AGTOS®

Grenailleuses à convoyeurs à rouleaux

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



Celles-ci sont utilisées pour décalaminer et décaper les profilés, des tôles et des éléments mécano-soudés constructions. Grâce à un système de convoyeurs à rouleaux, certaines séquences de fabrication, telles que le grenaillage, la préparation des surfaces, le sciage et le perçage, peuvent être reliées entre elles. Cela permet d'atteindre une souplesse dans le procès de fabrication et d'assurer ainsi un grand débit de produits en flux tendu.

Avantages des grenailleuses à convoyeur à rouleaux AGTOS :

- Possibilité de charge élevée des rouleaux
- Rouleaux porteurs avec paliers verticaux
- Joints pendulaires à l'entrée et à la sortie
- Paliers de suspension pour vis de transport de l'abrasif

Avantages décisifs des grenailleuses à convoyeur à rouleaux *AGTOS*

→ Possibilité de charge élevée des rouleaux

Quand il faut en faire plus : pour une utilisation pratique flexible, la charge des rouleaux est conçue de manière à ce qu'ils tiennent même en cas de sollicitation non planifiée et de chargement par grue.



→ Paliers de suspension pour la vis de transport de l'abrasif

La vis vis de transport de l'abrasif est divisée par des paliers de suspension. Elle est ainsi plus facile à démonter et à monter en cas de maintenance. Les paliers de suspension contribuent également à prolonger la durée de vie de la vis, car ils évitent sa flexion.

→ Joints pendulaires à l'entrée et à la sortie

La fiabilité du système de filtration n'est pas la seule garantie d'un environnement sans poussière. Les joints pendulaires réduisent considérablement la fuite de poussière pendant le processus de grenailage. Ils ferment la face inférieure des profilés.



→ Rouleaux porteurs avec paliers verticaux

Dans la zone de genailage, les rouleaux porteurs sont équipés de paliers verticaux. Ceux-ci peuvent être remplacés plus rapidement. Les temps d'arrêt sont ainsi réduits. De même, la durée de vie augmente, car il n'y a pas de contact direct avec l'agent de grenailage.



→ Technique de filtration *AGTOS*

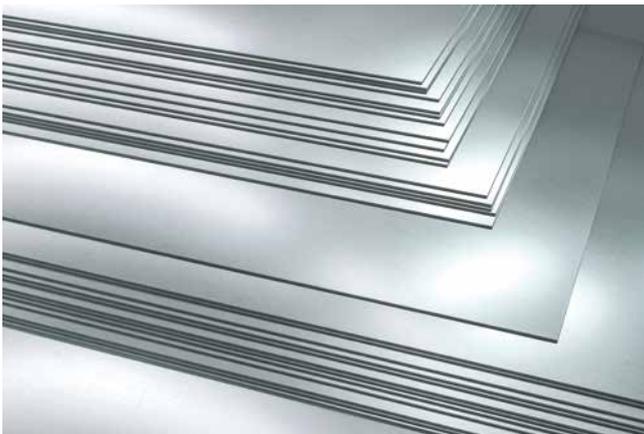
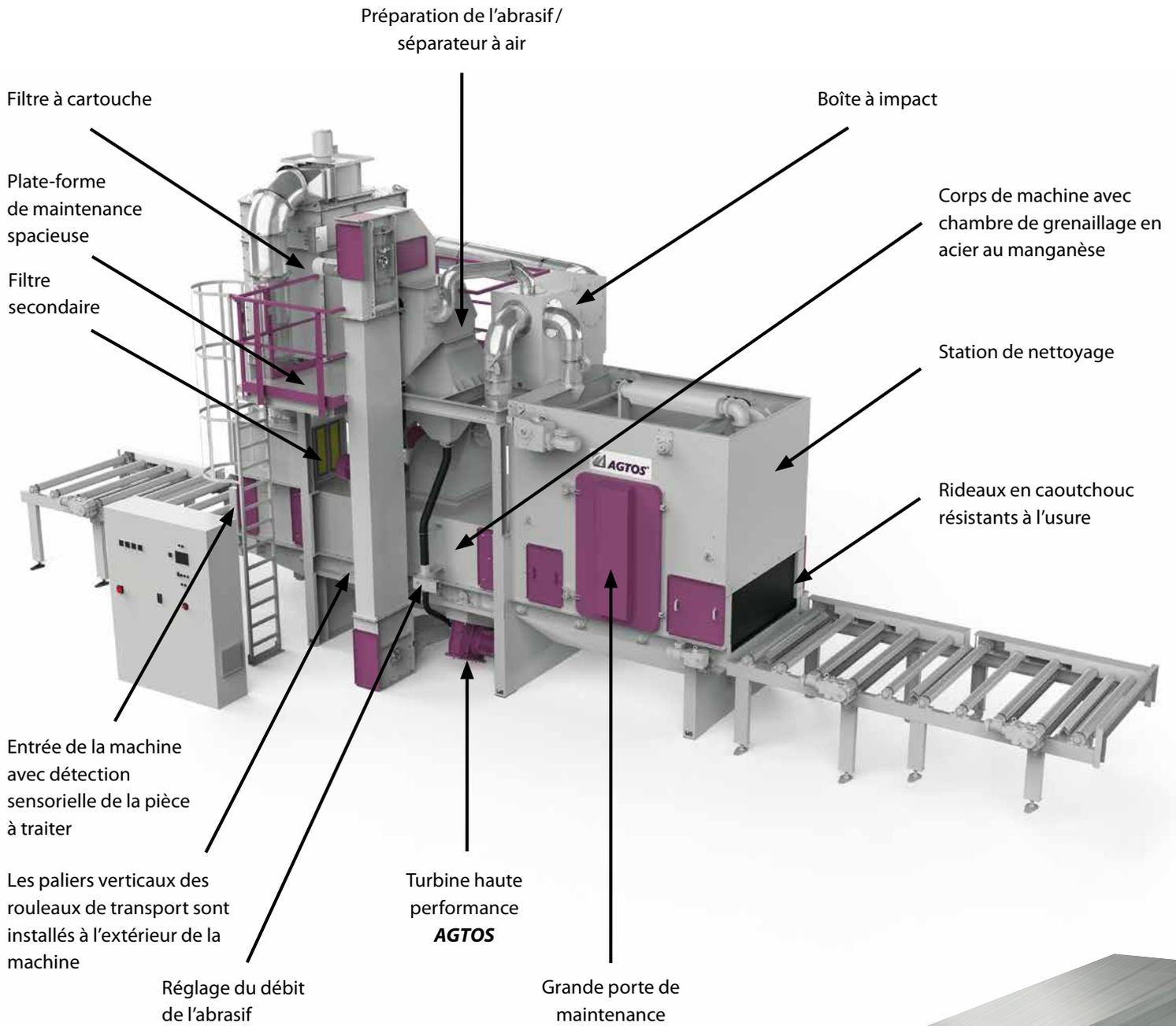
La technique de filtration innovante convainc par ses performances élevées. Elle se caractérise par des cartouches filtrantes de forme conique qui peuvent être remplacées rapidement et facilement par un élément coulissant à l'extérieur du boîtier. Ces systèmes de filtres à cartouche peuvent également être installés sur des machines de grenailage plus anciennes de tous types.



→ Technique de grenailage *AGTOS*

Les turbines *AGTOS* sont des unités solides qui fonctionnent de manière très économique grâce à un nombre réduit de pièces d'usure et à un débit élevé d'abrasif. Tous les entraînements de nos machines sont conçus pour être efficaces sur le plan énergétique.

Construction d'une grenailleuse à convoyeur à rouleaux **AGTOS**



Grenailage efficace avec les grenailleuses à convoyeur à rouleaux AGTOS – exemples tirés de la pratique



AGTOS fabrique des grenailleuses à convoyeur à rouleaux en tant qu'installations spéciales. L'installation présentée ici est conçue pour le traitement de plaques de serrage, de mesure et de contrôle moulées d'un poids allant jusqu'à 25 tonnes.



Grenailleuse avec convoyeur transversal



Grenillage de pièces oxycoupées dans un panier



Grenailleuse à convoyeur à rouleaux vertical

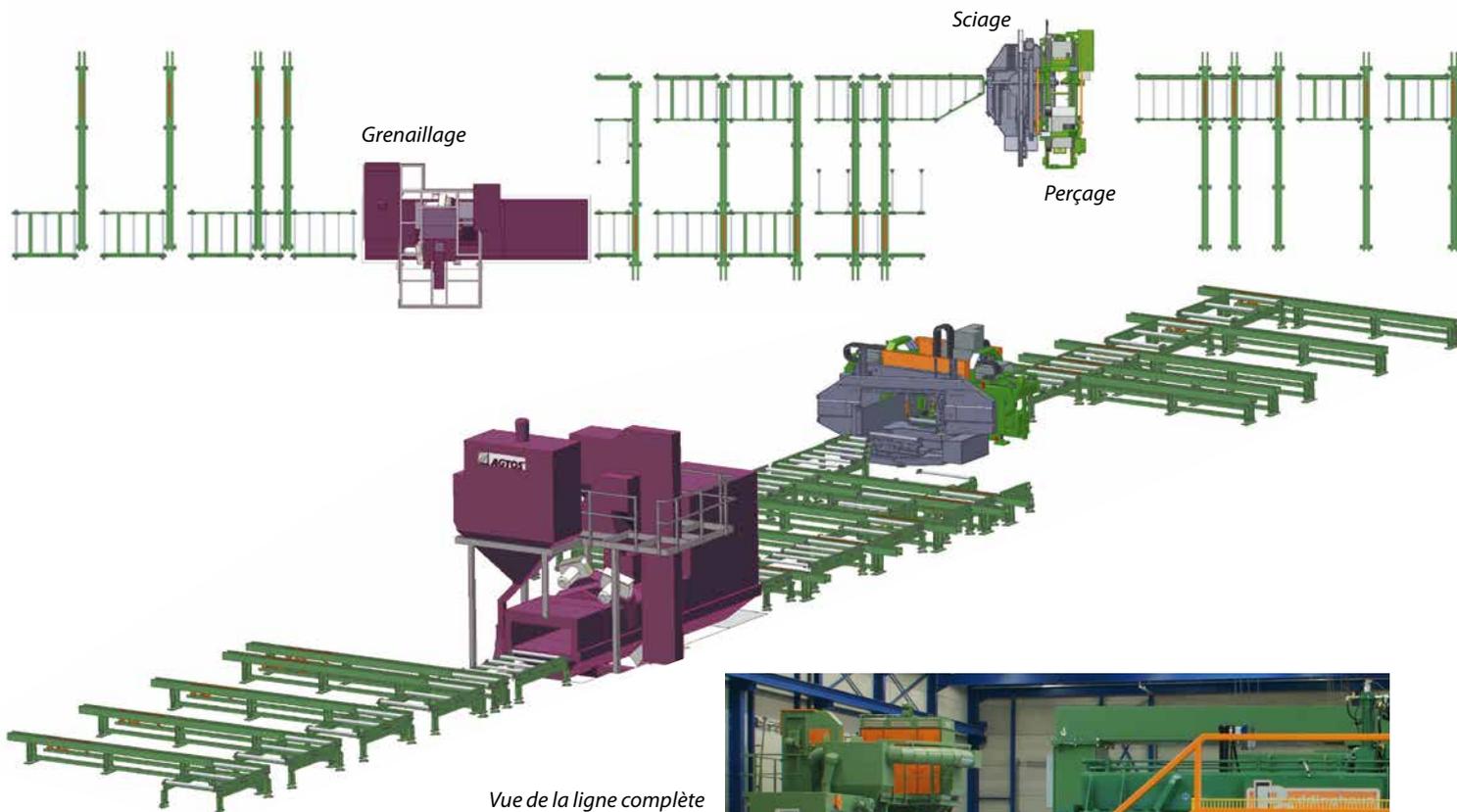


Grenillage de profilés



Nous réalisons également des solutions spéciales : Ici, une brosse de nettoyage avec des poils de différentes longueurs, afin de ne pas devoir retourner les profilés lors qu'on les place et enlève.

Grenailleuse en ligne avec des cisailles-poinçonneuses



Vue de la ligne complète avec les machines de sciage, perçage et grenailage



La grenailleuse d'AGTOS avec des portes d'entretien bien indiquées



Des transbordeurs transversaux relient la grenailleuse aux machines de sciage et perçage

La collaboration entre AGTOS et Peddinghaus

Les solutions complètes sont de plus en plus demandées par les entreprises de transformation des métaux. Ce développement se reflète dans la coopération entre **AGTOS** et Peddinghaus. C'est pour cette raison que l'on a installé une grenailleuse **AGTOS** en ligne avec les cisailles-poinçonneuses 1270 DGP et BDL 1250/9 de la maison Peddinghaus. L'installation comprend les convoyeurs à rouleaux d'entrée et de sortie de même que les transbordeurs transversaux avec chariot de levage. Les commandes de fonctionnement sont centralisées.

Service sur grenailleuses



Les machines d'occasion sont révisées techniquement et intégrées dans le processus. **AGTOS** prend en charge le démontage, le transport et l'installation, à titre de chef monteur ou entièrement en régie.

Nous attachons une grande importance à un service après-vente parfait. Cela ne s'applique pas seulement aux grenailleuses **AGTOS**, mais aussi à des machines de beaucoup d'autres fabricants. Nos prestations de services après-vente comprennent :

- les pièces d'usure et de rechange
- la modernisation et l'augmentation de la performance
- les réparations et la maintenance
- Instruction et entraînement
- Application de service pour une réponse rapide et un soutien compétent



Pièces d'usure de turbines pour de nombreuses marques



Délai de livraison rapide pour divers types d'abrasif.



A part les pièces pour turbines, nous livrons aussi des cartouches pour filtres, des brosses de nettoyage et d'étanchéité, des pièces découpées en caoutchouc et en manganèse pour de nombreux types de machines.



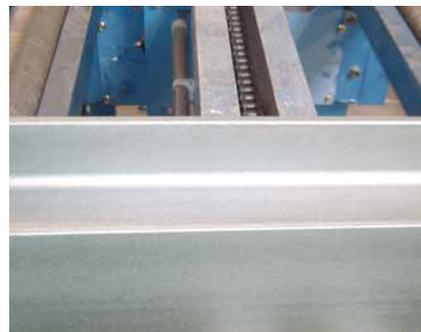
Bandes, godets pour élévateur à godets et vis pour les grenailleuses de tous les fabricants

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 convoyeur à rouleaux selon les demandes et besoins de nos clients. La table suivante comprend tous les types les plus fréquents et leurs données techniques.



Poutre métallique avant...



... et après le traitement

Les grenailleuses AGTOS sont disponibles entre autres dans les dimensions suivantes :

Caractéristiques techniques	RT 05-10 (Ocean Blaster)	RT 10-05	RT 15-06	RT 26-06	Grenailleuse à construction
Largeur de passage max.	500 mm	1 000 mm	1 500 mm	2 600 mm	Diverses tailles standard et spéciales
Hauteur de passage max.	1 000 mm	500 mm	600 mm	600 mm	
Charge max. de rouleau par mètre	750 kg	5 000 kg	4 000 kg	3 600 kg	
Vitesse de travail possible	0,4 - 2,0 m/min	0,5 - 2,5 m/min	0,5 - 2,5 m/min	0,5 - 2,5 m/min	
Nombre de turbines	4	4	4	6 et 8	

Vous trouverez ici des informations sur notre grenailleuse à convoyeur à rouleaux :



AGTOS

Gesellschaft für technische
Oberflächensysteme mbH

Gutenbergstraße 14
48282 EMSDETTEN
ALLEMAGNE

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

info@agtos.de

www.agtos.com