



SPALECK
INDUSTRIES

MACHINES ET EQUIPEMENTS
POUR L'ÉBAVURAGE ET
LA FINITION DE PIÈCES
INDUSTRIELLES



Dernières réalisations

SPALECK INDUSTRIES est **concepteur** et **intégrateur** de machines et installations pour la finition mécano-chimique de pièces industrielles de toute nature.

La palette des solutions proposées est composée de produits propres comme les tonneaux rotatifs et certaines machines de broyage, et par la recherche et l'intégration de moyens se trouvant auprès de partenaires.

Vous trouverez dans ce fascicule quelques exemples de réalisations 2013.

LE DIABOLO : LE PETIT DERNIER



Début 2013, nous lançons le DIABOLO, un tonneau d'ébavurage compact et facile d'utilisation. Destiné aux serruriers métalliers et aux petites séries, cette machine est commercialisée via notre réseau de revendeurs. Petit à petit, le réseau se structure grâce à des professionnels reconnus dans leur région.

Pour en savoir plus, découvrez le nouveau site internet consacré à cette machine :

www.tonneau-ebavurage-diabolo.fr

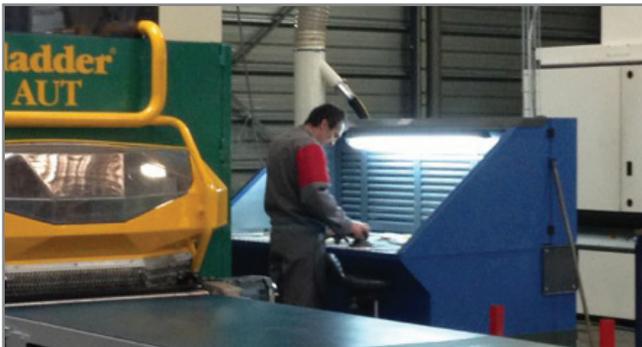
ÉBAVURAGE TÔLERIE FINE ET AÉRONAUTIQUE



Un poste complet de finition qui permet de répondre à l'ensemble des problématiques de l'atelier :

- Ebavurage manuel sur la table aspirante où est incorporée une table à vide
- Finition de toutes les pièces par brosse Fladder garantissant un rayonnage parfait du contour sans altération des surfaces
- Aspiration anti-déflagrante centralisée

UN POSTE DE TRAVAIL MANUEL SAIN ET PROPRE



Afin de créer un atelier finition complet, nous avons ajouté à l'installation automatisée une table aspirante pour la finition manuelle. Munie d'une table à vide pour le maintien des petites pièces, cette table permet de travailler dans des conditions de travail optimales (ergonomie du poste, propreté, sécurité).

ÉBAVURAGE DES PROFILÉS



Cette machine permet l'ébavurage des profilés de façon simple et rapide, en effet, les quatre faces sont réalisées en un seul passage.

Les applications sont nombreuses :

- Aéronautique (rails de siège, raidisseurs, ...)
- Métallerie (fenêtre, ...)
- Mobilier urbain
- Ferroviaire



LAVAGE ET SÉCHAGE POUR PIÈCES EN VRAC

Les pièces : Des pinces permettant de tenir les verres de lunettes lors de leur fabrication.

L'objectif : Laver et sécher ces pièces chaque jour pour les débarrasser de particules de résine avant de les remettre dans le circuit de fabrication.

Notre réponse : Un tonneau rotatif automatique tout inox avec recyclage d'eau chaude et dispositif de séchage par air chaud pulsé.



POUR LES CHARPENTERS MÉTALLIQUES

De plus en plus exigeantes dans le secteur du bâtiment, les normes imposent maintenant aux constructeurs métalliques de casser les arêtes des pièces découpées au plasma. Le passage au tonneau est une solution adaptée d'autant plus qu'il permet par la même occasion de décalaminer et désoxyder les chants et obtenir ainsi une meilleure accroche du revêtement, tout en améliorant la qualité du soudage comme les conditions de travail du soudeur.



POSTE D'ÉBAVURAGE AVEC RETOURNEUR

Dans certains cas, il est préférable d'optimiser le poste de meulage plutôt que tout automatiser. L'installation présentée propose deux postes d'ébavurage (pouvant être équipés d'un bras de meulage) et un retourneur de pièces.

Cette installation améliore de façon significative les conditions QSE notamment grâce à la manutention facilitée ou encore l'aspiration des poussières.



TABLE A CHARIOTS ASPIRANTS



Dans le cadre d'un partenariat avec la société LANDRET, nous développons des tables de découpe équipées de chariots mobiles de récupération des déchets et reliés au dispositif d'aspiration apportant ainsi les avantages suivants :

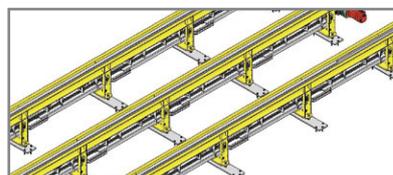
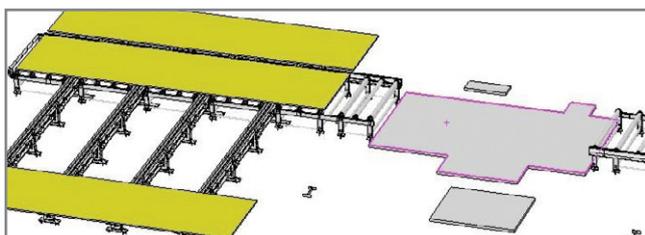
- Evacuation facile et régulière des déchets de coupe
- Récupération simplifiée des petites pièces tombant sous la table
- Réduction sensible de la puissance nécessaire d'aspiration

BROSSAGE MÉTALLIQUE



Conçue spécifiquement pour l'application de notre client , cette machine spéciale de brossage métallique nous a permis d'aller encore plus loin dans la précision et l'automatisme. Réfléchi conjointement, ce modèle unique intègre notre expérience et celle du client afin de garantir une amélioration de la qualité et de la productivité.

MANUTENTION FORTE CAPACITÉ



Pour la mise en oeuvre et l'intégration d'une grenailleuse à tôle largeur 3000 de notre fourniture, nous avons développé un ensemble de convoyage complété d'un transbordeur de tôles dont les capacités sont :

- Transbordeur de tôles de 3 x 12 m, ép. 50 mm, 4 châssis de transbordement avec une capacité de 4 T / châssis.
- Convoyeurs : 720 kg/ml de rouleaux



SPALECK
INDUSTRIES

12 route de Laviron - F - 25510 Pierrefontaine les Varans
T 03 81 47 80 50 :: F 03 81 61 70 58
www.spaleck-industries.fr :: contact@spaleck-industries.fr