



Communiqué de presse

12 août 2015
tbh1505

Installations mobiles d'aspiration et de filtration pour applications laser

Pour une opération peu encombrante des lasers de marquage compacts

STRAUBENHARDT – La TBH GmbH présente la nouvelle génération d'installations d'aspiration et de filtration GL Desk pour applications laser. L'installation est le résultat d'efforts intensifs de développement et est conçue spécifiquement pour son utilisation comme module inférieur pour les lasers de marquage compacts. L'installation combine la fonction d'installation d'aspiration et de filtration à celle du poste de travail. Tout comme la TFS 1000 présentée récemment, la série GL Desk est elle aussi équipée du nouveau système de commande électronique INSPIRE.

Lors du développement de la série GL Desk nouvelle génération, différents aspects de l'installation furent analysés et systématiquement perfectionnés. L'installation disposera ainsi à l'avenir d'un pré-filtre encore plus grand, prolongeant sa durée de vie jusqu'à 50 %. La conduite d'air améliorée à l'intérieur de l'appareil permet en outre un meilleur écoulement au sein du filtre et facilite l'entretien de l'installation.

En plus de chaque étage filtrant de la série GL Desk, le concept de l'installation a été repensé dans sa totalité et transformé à présent en système modulaire, une transformation ayant déjà fait ses preuves sur d'autres installations TBH. En cas de réparation, il est donc à l'avenir possible d'envoyer le module de turbine séparément, et de réduire ainsi fortement les coûts et efforts nécessaires pour les clients.

Une réussite supplémentaire de cette reconception consiste en une forte réduction des coûts pour l'installation d'aspiration et de filtration, résultant de diverses optimisations du processus de production et de la modification du boîtier. Ces modifications aboutissent à une réduction de plus de 20 % sur le prix de vente de la nouvelle GL 30 en comparaison au modèle précédent.

Informations complémentaires:

TBH GmbH, Tanja Rieb, Marketing, Heinrich-Hertz-Str. 8, D-75334 Straubenhardt, Tel.: (0 70 82) 94 73-0, Fax: (0 70 82) 94 73-20, Internet: www.tbh.eu, E-Mail: info@tbh.eu

Malgré son coût réduit, la série GL Desk nouvelle génération dispose elle aussi du système électronique INSPIRE. Le nouvel écran couleur intégré permet une utilisation intuitive de l'installation sans commande par menu compliquée, et offre une vue d'ensemble rapide de toutes les informations importantes relatives à l'état de l'installation. Le contrôle séparé du préfiltre et du filtre à particules permet l'optimisation des travaux de maintenance et la réduction du coût des filtres de rechange. La nouvelle interface possède à présent, en plus de ses caractéristiques connues, une mémoire d'erreurs ainsi qu'un accès spécifique à la programmation. Cela permet, d'une part, d'améliorer la communication entre client et fabricant / distributeur dans le cadre du service d'assistance et, d'autre part, d'adapter sur place l'installation aux besoins individuels des clients.

Les mots-clés « économie d'énergie », « performance » et « silencieux » se trouvaient également en tête du cahier des charges lors du développement de la nouvelle génération d'appareils. Un nouveau ventilateur permet de conserver les caractéristiques basses de consommation d'énergie et de niveau sonore malgré la dépression augmentée de l'installation. Avec un niveau sonore maximal de 53 dB (A), l'installation peut même être utilisée dans les zones sensibles au bruit.

Légende : Installation d'aspiration et de filtration GL 30 avec électronique de commande INSPIRE

Depuis 1992, l'entreprise TBH développe des solutions destinées à améliorer les conditions sanitaires sur le lieu de travail en réduisant les gaz, les poussières et autres particules nocives. Nos installations d'aspiration et de filtration sont utilisées dans une large variété de processus de production afin de garantir la protection de l'homme, de l'environnement et des machines. Nos produits répondent aux normes de qualité les plus hautes et ont obtenu les labels de certification correspondants dans les domaines des techniques industrielles et médicales. Standard ou sur mesure, nous avons la solution adaptée à vos besoins en systèmes d'aspiration et de filtration – dans le monde entier.

Vous pouvez télécharger ce communiqué de presse sur Internet à l'adresse suivante:
<http://presse.tbh.eu>

Informations complémentaires:

TBH GmbH, Tanja Rieb, Marketing, Heinrich-Hertz-Str. 8, D-75334 Straubenhardt, Tel.: (0 70 82) 94 73-0,
Fax: (0 70 82) 94 73-20, Internet: www.tbh.eu, E-Mail: info@tbh.eu