

## A propos de nous

TEKA est une entreprise ambitieuse, moderne et fait partie des cinq leaders sur le marché allemand. Nous convainquons nos clients par notre innovation et rentabilité ainsi que par la fiabilité et la qualité. Nos structures et procédés visent à un but commun – ils supportent les exigences du monde des affaires.

Tout particulièrement pour l'industrie de transformations du métal, l'air propre aux postes de travail est un sujet très important. Mais aussi pour les entreprises du domaine de la technique dentaire et médicale ou de l'industrie électronique, l'air propre est important pour des procédés de production sans difficulté et pour la santé des employés.

Notre gamme de produits comprend des modules standardisés mais aussi des solutions de systèmes complets et des constructions spéciales. Le conseil compétent, des solutions individuelles et des systèmes exactement adaptés aux besoins des clients font partie du travail de plus de 100 employés de TEKA qui vise à atteindre un objectif commun : des conditions d'air et de climat optimales pour nos clients.

TEKA a été fondé en 1995 par les directeurs actuels Jürgen Kemper, Erwin Telöken et Ludger Hoffstädte. Le siège social est situé à Velen en Westphalie. A Borken-Weseke, une ville avoisinante, TEKA gère un centre de formation pour effectuer des séminaires spéciaux ainsi que des formations et présentations des produits.



## Unités mobiles d'aspiration et de filtration



Les unités d'aspiration et de filtration de chez TEKA vous permettent de réagir aux conditions de travail changeantes. S'il faut aspirer des poussières ou des fumées, nous offrons des solutions appropriées aux applications: pour le traitement des métaux (soudage/laser), l'industrie électrique (brasage), la technique dentaire et médicale ou bien pour l'industrie des imprimantes (traceurs).

Par exemple, le TEKA HANDYCART est un appareil occupant peu de place vous permettant de l'utiliser entre autres pour des postes de soudage des petites pièces. Ce système de filtration est disponible en version spéciale pour l'aspiration des chalumeaux.

De l'autre côté, les appareils de filtration STRONGMASTER et CARTMASTER vous présentent une solution haut de gamme dans le domaine des unités d'aspiration et de filtration mobiles. Ces unités professionnelles sont appropriées pour l'aspiration continue des fumées produites lors des travaux de soudure des métaux non alliés et des métaux précieux, particulièrement lors d'une forte émission de fumées.

Les solutions mobiles ne servent non seulement à capter des fumées et des poussières, mais aussi à aspirer efficacement d'autres émissions insalubres comme du brouillard d'huile en employant des appareils comme le TEKA OILCUBE.



## Unités stationnaires et centrales d'aspiration et de filtration

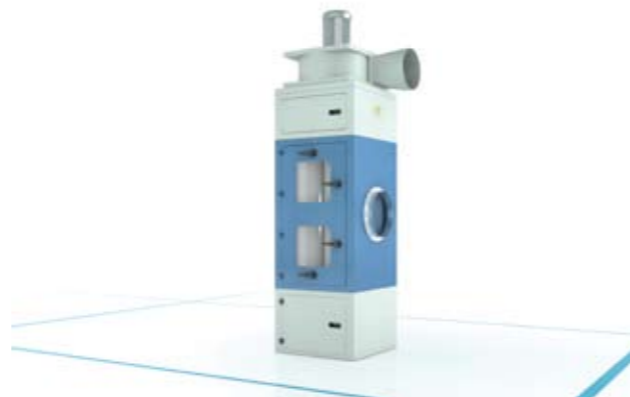


Dans le domaine des unités stationnaires et centrales, nous offrons des appareils pour un montant d'émissions moyen et haut, équipés d'un décolmatage complètement automatique. Notre gamme de produits comprend des modèles différents avec montage mural qu'on peut équiper d'un ou deux éléments d'aspiration.

Pour cette application, nous offrons également des unités à haute performance qu'on peut installer aux lieux fixes dans des halls de production et qui permettent d'effectuer une aspiration simultanée pour plusieurs postes de travail variés. Notre département technique assure que les différents composants répondent parfaitement aux besoins de chaque client.

Toutes les unités centrales sont équipées d'une commande de filtre automatique. Moderne et convivial, la commande PULSE-CONTROL correspond aux exigences techniques les plus élevées.

Notre unité de filtration AIRTECH offre un nettoyage d'air renforcé qui est particulièrement conçue pour des travaux avec une forte émission de fumée. L'air ambiant filtré est refoulé vastement par des tuyères d'écoulement en haut de l'unité.



## Tables d'oxycoupage / Tables de soudage et de meulage



Les tables d'oxycoupage de chez TEKA sont construites selon le principe modulaire et sont disponibles par standard dans des tailles de 2 jusqu'à 24 m². Des tables plus grandes sont aussi produites régulièrement. Les modules sont montés sur place chez le client en peu de temps. Reliées à nos unités d'aspiration, les tables protègent contre des chargements insalubres lors du découpage thermique.

Nous offrons des tables de soudage différentes, y compris une table de soudage de formation qui est souvent employée dans des ateliers de formation et à employer de façon flexible.

Nos tables de meulage sont caractérisées par un captage par face arrière et une aspiration par le bas. En option, elles sont équipées de lamelles latérales. En renonçant à des murs métalliques, il est également possible de travailler des objets longs et volumineux de façon ergonomique.



## Unités d'aspiration et de filtration agréées par la BGIA



Un fait dont nous sommes très fiers chez TEKA est le nombre croissant des appareils certifiés. Conférée par l'institut allemand de la protection du travail, le certificat BGIA appartient à plusieurs de nos unités d'aspiration dans la plus haute classe de fumée de soudage (W3).

La classe de fumée de soudage W3 signifie que nos unités aspirent et nettoient d'une manière fiable les poussières et les fumées des aciers faiblement, moyennant et fortement alliés, par exemple contenant plus de 30% de nickel et de chrome, avec un degré de séparation de plus de 99%.

La certification est effectuée conformément à la norme internationale valable DIN EN ISO 15012-1 qui règle la protection du travail et de la santé lors du soudage et d'autres procédés semblables et les exigences, le contrôle, et la désignation des systèmes de nettoyage d'air.

En ce moment, trois unités mobiles de notre gamme sont agréées : le CAREMASTER, le CLEANMASTER et le STRONGMASTER. En outre, plusieurs de nos unités stationnaires et centrales sont agréées par la BGIA : le CARTMASTER pour montage mural, la série FILTERCUBE 2N-4H et l'unité de filtration à cartouches ZPF 9H.



## Coupon par fax

Merci de le remplir et nous retourner:  
Télécopie +49 (0) 28 63 92 82 72

Veillez nous faire parvenir d'autres informations concernant les groupes de produits suivants:

- Unités mobiles d'aspiration et de filtration
- Unités stationnaires et centrales d'aspiration et de filtration
- Tables d'oxycoupage / Tables de soudage et de meulage
- Unités d'aspiration et de filtration agréées par la BGIA
- Eléments d'aspiration et de captage
- Ventilateurs et tuyauterie
- Isolation visuelle et acoustique
- Service

Nous avons besoin de plus amples informations. Merci de nous contacter par téléphone.

Nous souhaitons un conseil sur place.

Société

Contact

Rue

Code postal · pays

Téléphone

Télécopie

Courriel

Solutions intelligentes pour des exigences individuelles

Éléments d'aspiration et de captage

Ventilateurs et tuyauterie

Isolation visuelle et acoustique

Service

Technologie innovante d'aspiration et de filtration

VUE D'ENSEMBLE



Nous la Sté TEKA vous offrons une grande gamme d'éléments d'aspiration et de captage pour des solutions variées. Nos bras d'aspiration vont des petits diamètres, p.ex. 50 mm pour des laboratoires, la technique dentaire ou des salons de beauté, jusqu'à des grands diamètres pour l'aspiration d'une forte émission de fumées de soudage.

En outre, la gamme de TEKA comprend des bras et tuyaux souples d'aspiration des matériels optimisés pour des applications différentes, p.ex. des bras fabriqués d'aluminium qui sont chimiquement résistants ou bien antistatiques.

Une hotte ou une buse est installée à l'avant de chaque bras pour le captage efficace. Vous avez recours à une multitude de versions.

Nos éléments de captage sont disponibles pour le montage à la table, mural ou au plafond ou ils sont montés directement à l'appareil de filtration et positionnés par intermédiaire des articulations ou des consoles.

Nous serons à votre disposition pour des conseils afin de trouver la solution adaptée à vos besoins.



Les ventilateurs TEKA peuvent être employés efficacement pour l'aération et la ventilation des postes de travail et des halls. L'air pollué est aspiré par un tuyau souple ou un tube équipé d'un élément de captage situé à l'orifice d'aspiration et passe par la tubulure d'aspiration et la tuyauterie raccordée avant d'être conduit à l'extérieur. Au choix, l'air peut être guidé de l'extérieur à l'intérieur pour approvisionner des postes ou espaces de travail en air frais.

Fabriqués de tôle d'acier ou de fonte d'Alpax, nos ventilateurs de haute qualité sont construits de façons robustes et sont ainsi appropriés pour un service continu. Par ailleurs, l'équilibrage statique et dynamique garantit un fonctionnement très calme.

Les ventilateurs sont également intégrés dans nos aspirateurs avantageux et applicables universellement. Ils forment en outre la partie principale de nos appareils de filtration ergonomiques, en combinaison avec des filtres à usage unique ou des cartouches filtrantes.

En passant par la tuyauterie, l'air est guidé des postes de travail à l'unité presque sans perte de charge. Au choix, la tuyauterie peut être installée rapidement et correctement par nos mécaniciens.



Pour compléter notre gamme de protection du travail dans le domaine de l'hygiène d'air, TEKA offre complémentaire l'isolation visuelle et acoustique. Notre gamme comprend des cloisons amovibles des tailles différentes, également disponible à plusieurs éléments, avec des segments uniques réglables et des pièces latérales, rideaux de lamelles fabriqués de matériels différents, adapté à vos besoins spéciaux.

La conception par blocs éléments vous permet de composer des cloisons d'isolation acoustique pour former un système de cabines individuel où vous pouvez placer plusieurs postes de soudage ou de meulage.

Afin d'obtenir une isolation acoustique supplémentaire lors des travaux de meulage, vous avez la possibilité de choisir une de nos solutions des cabines couvertes.

Les cabines sont fabriquées de lambris d'une épaisseur de 50 mm. Outre quelques tailles standard de 4 à 60 m<sup>2</sup>, nous vous offrons également des versions spéciales.

Notre team sera à votre disposition pour des conseils complémentaires.

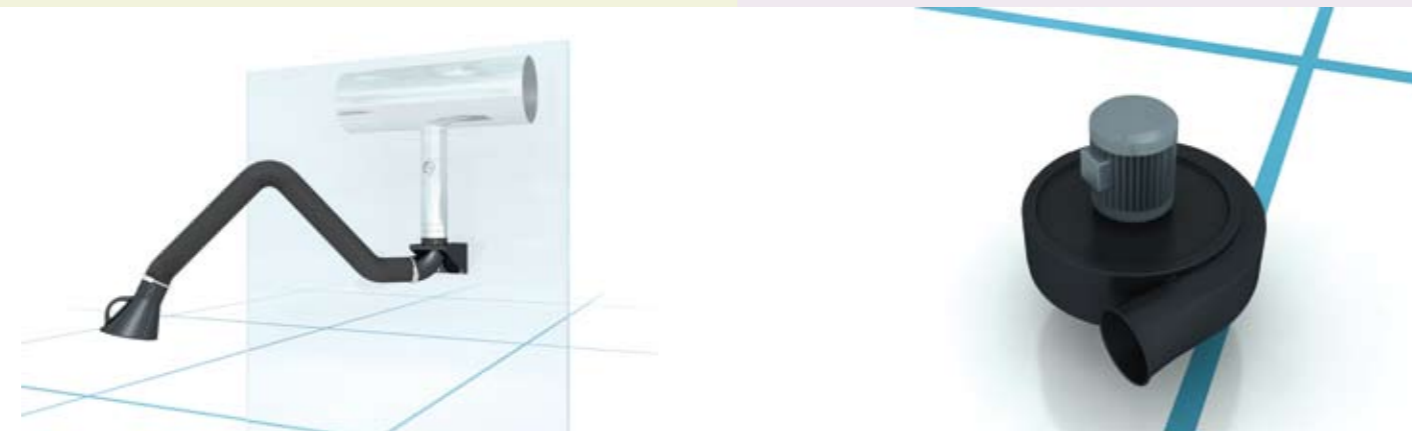


Si vous vous adressez à la Sté TEKA, vous acquérez plus qu'un produit. Besoin, conception, fabrication et montage – pour toutes les étapes, vous recevez du conseil et support personnel par nos collaborateurs compétents. Des garanties de produit et des conditions de contrat individuelles sont comprises.

Après l'acquisition, notre département de service et d'entretien se tiendra toujours à votre disposition, par permanence téléphonique ou bien sur place, rapide et facile. Dans notre boutique en ligne, il vous est possible de commander directement et confortablement des appareils et accessoires.

Les produits qui contribuent à la sécurité du travail et la protection des personnes doivent fonctionner parfaitement. Nous, les collaborateurs de la Sté TEKA, ne nous fions non seulement aux règlements légaux prescrits, mais aussi nous essayerons toujours d'atteindre des résultats encore mieux.

Votre distributeur



TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH  
Industriestraße 13 · 46342 Velen  
Postfach 1137 · 46334 Velen  
Allemagne  
Tél. +49 (0) 28 63 92 82 - 0  
Télécopie +49 (0) 28 63 92 82 - 72  
sales@tekanet.de  
www.tekanet.de

TEKA

We set air in motion

TEKA