

GRENOBLE SOUDAGE

Fournisseur d'équipements techniques

TABLE MOBILE D'ASPIRATION FILTOO

Une combinaison entre un support de table et une unité d'aspiration



Description

Des emplacements libres sont rares, en particulier dans des ateliers. TEKA vient de développer une station de travail économisant l'espace, flexible et à un prix abordable. La polyvalente unité d'aspiration et de filtration « filtoo » est équipée d'un support du plan de travail à grande surface pour souder et meuler.

La station de travail mobile est particulièrement adaptée à l'usage dans des ateliers de l'industrie de transformation des métaux, des garages et des écoles. Le système d'une taille de 1.150 mm x 750 mm et d'une hauteur de 1350 mm offre une surface suffisante pour travailler des pièces, mais - contrairement à une table de travail séparée avec une unité d'aspiration à côté - il occupe peu de place. Des roulettes permettent de le déplacer facilement.

L'air qui contient de la fumée et de la poussière produit lors des travaux est aspiré directement à travers la tôle perforée du plan d'appui et est conduit dans l'unité de filtration. Le système de filtration à cinq niveaux (Stavo, filtre grossier, pré-filtre, filtre à charbon actif et

filtre principal) élimine efficacement des particules de fumée et de poussière insalubres. Ensuite l'air purifié est reconduit dans la zone de travail.

Le pré-séparateur de poussière intégré « Stavo » assure qu'une majorité des particules et des étincelles éventuellement aspirées soit séparée dès le début. L'air n'arrive dans les filtres qu'une fois pré-purifié. Ainsi les filtres restent plus longtemps propres et présentent des durées de service significativement plus élevées ce qui réduit considérablement les coûts.

La station de travail peut être montée rapidement et mise en service en quelques gestes. La manipulation de l'unité d'aspiration est également extrêmement simple.

GRENOBLE **SOUUDAGE**

Fournisseur d'équipements techniques



Filtre : Stavo, filtre grossier G4, pré-filtre M5, filtre à charbon actif, filtre principal F9
Puissance maximale du ventilateur : 2500 m³/h
Pression maximale : 2500 Pa
Puissance du moteur : 1,1 kW
Tension d'alimentation : 230 V/50 Hz
Dimensions : 1150 x 750 x 1350 mm
Poids : environ 120 kg