TABLE ASPIRANTE PONÇAGE
Référence : 15921



RESUME

Obtenez un environnement de travail plus sain avec la table aspirante ponçage. Elle capte, filtre et traite les polluants (poussières, fumées, gaz, solvants et odeurs) à la source.

Prozon vous propose 3 modèles :

- Modèle 1 : idéal pour les poussières fines, les fumées, les travaux de ponçage, meulage, découpe légère
- Modèle 2 : idéal pour les COV (Composés Organiques Volatils), solvants, odeurs chimiques
- Modèle 3 : idéal pour la pollution mixte, les ateliers polyvalents et pour une application industrielle complète

La différence entre ces trois modèles correspond au type de filtre inclus (voir ci-dessous).

Pour une meilleure aspiration, optez pour les joues et dosseret.

Les points forts :

- Ventilateur haut rendement
- Silencieux
- Mobile
- Compact
- Alimentation standard 230 V










DECLINAISONS

Modèle	Joues et dosseret
Modèle 1 : spécial poussière (G4 + H14)	Sans
Modèle 1 : spécial poussière (G4 + H14)	Avec
Modèle 2 : spécial odeur et solvant (G4 + Charbon actif)	Sans
Modèle 2 : spécial odeur et solvant (G4 + Charbon actif)	Avec
Modèle 3 : spécial poussière, odeur et solvant (G4 + F9 + H14 + Charbon actif)	Sans
Modèle 3 : spécial poussière, odeur et solvant (G4 + F9 + H14 + Charbon actif)	Avec

DESCRIPTION

Utilité de la table aspirante ponçage

La table aspirante ponçage est un système d'aspiration qui permet de capter et filtre des polluants directement à la source. Elle peut aspirer tout types de polluants, poussières, fumées, gaz, solvants et odeurs provoqués lors d'opération de travail comme le ponçage, le collage, la soudure ou encore la manipulation de solvants.

Elle permet donc de :

- Aspirer les poussières fines générées par les opérations de travail
- Filtrer les particules nocives pour la santé
- Capter les émanations de solvants et odeurs chimiques
- Éviter la propagation des polluants dans l'air
- Améliorer la qualité de l'air et le confort respiratoire
- Réduction de l'encrassement de l'atelier

Ces polluants sont traités grâce au système de filtration multi-étage que contient la table aspirante soudure.

Elle permet d'obtenir un environnement de travail plus sain, moins exposé aux polluants et ainsi, une meilleure qualité de l'air.

La table aspirante ponçage est beaucoup utilisée dans des ateliers de peinture, de collage, dans l'industrie chimique ou toutes industries relatives à la menuiserie, la carrosserie, les produits ménagers, etc.

Existe aussi pour environnement ATEX : table d'aspiration environnement explosif.

Et spécialement pour les menuiseries avec la table aspirante ponçage bois 800 x 800 mm et la table aspirante menuiserie 1236 x 600 mm.

Fonctionnement de la table aspirante soudure

Le fonctionnement de la table aspirante soudure est très simple.

L'air pollué est aspiré directement à la source, donc, sur le plateau de travail. Cet air pollué traverse plusieurs étages de filtres (voir en fonction du modèle sélectionné) adaptés au type de pollution générée par l'opération de travail.

Les petites particules, gaz et/ou odeurs sont capturés dans ces filtres pour que l'air rejeté dans l'environnement soit propre.

Le débit est réglable directement sur la table d'aspiration ponçage pour adapter la puissance d'aspiration à son usage.

Les avantages de la table d'aspiration ponçage

La table d'aspiration ponçage est disponible en trois modèles, adaptés à plusieurs usage :

- Modèle 1 : spécial poussière : idéal pour les poussières fines, les fumées, les travaux de ponçage, meulage,

découpe légère

- Modèle 2 : spécial odeur et solvant : idéal pour les COV (Composés Organiques Volatils), solvants, odeurs chimiques

- Modèle 3 : spécial poussière, odeur et solvant : idéal pour la pollution mixte, les ateliers polyvalents et pour une application industrielle complète

La différence entre ces modèles réside dans les filtres présents dans la table aspirante ponçage :

Filtres :	Modèle 1 - Poussière	Modèle 2 - odeur et solvant	Modèle 3 - Poussière, odeur et solvant
G4	X	X	X
F9			X
HEPA (H14)	X		X
Charbon actif		X	X

Le G4 pré-filtre permet de réaliser une première filtration grossière en retenant les plus grosses particules. Le filtre intermédiaire F9 retient des particules intermédiaires, il permet aussi le protéger le filtre HEPA. Le filtre H14 HEPA capture des particules plus fines pour intensifier la filtration de poussières. Enfin, le filtre à charbon actif industriel permet d'absorber les gaz, vapeurs et odeurs.

Retrouvez ces filtres à l'unité directement sur cette gamme de table d'aspiration de poussière industrielle.

En option, pour une meilleure aspiration, optez pour les joues (panneaux verticaux) et le dosseret (paroi arrière verticale). Cette option permet de mieux capturer les polluants sans qu'ils ne se dispersent dans l'air ambiant et de mieux orienter les flux d'air aspirés.

Le plateau de travail mesure 600 x 600 mm.

La table aspirante meulage a un débit d'aspiration maximal de 5000 m3/h et une puissance de 750 W. Le débit est réglable pour s'adapter à tous types d'usage. Équipée d’un ventilateur haut rendement, la table aspirante garantit une aspiration puissante et constante tout en optimisant la consommation énergétique.

L'alimentation se fait sur une prise domestique standard (230 V), un point positif qui rend la table aspirante soudure mobile, d'autant plus qu'elle possède quatre roues pour une meilleure maniabilité.

Elle est équipée d'un compteur horaire pour suivre le temps de fonctionnement de l'appareil et anticiper les opération de maintenance. Dotée d'un système de mesure d'encrassement des filtres, vous pouvez surveillez en temps réel le niveau de saturation des filtres pour prévoir leur remplacement.

La table d'aspirante meulage est très silencieuse (72 dB(A)) et compacte.

Découvrez des équipements similaires : l'aspirateur de fumée avec bras économique et l'aspirateur usage intense.

En complément, découvrez la meuleuse droite pneumatique, le poste de soudage MMA et la pompe de peinture airless titan.

Caractéristiques de la table aspirante meulage

Débit d'aspiration maximale : 5000 m3/h

Régulation du débit : 0 - 100%

Puissance installée : 750 W

Filtres inclus :

- Modèle 1 : G4 + HEPA (H14)

- Modèle 2 : G4 + Charbon actif
- Modèle 3 : G4 + F9 + HEPA (H14) + Charbon actif

Alimentation : 230 V

Niveau sonore : 72 dB(A)

Vitesse d'aspiration maximale : 4 m/s

Surface maximale du plateau : 600 x 600 mm

Dimensions hors tout : 710 x 710 x 2050 mm

Poids : environ 75 kg