

# Tables



## Tables aspirantes (coupage/meulage)

Les tables aspirantes captent les fumées et poussières en dessous du plan de travail. En coupage PLASMA ou flamme, les fumées sont produites en dessous de la tôle coupée. En meulage, les particules sont plus lourdes que l'air et retombent. Les tables seront équipées pour cette application de panneaux latéraux hauteur 600 mm limitant la dispersion des particules.

### Descriptif des tables (livrées sans ventilateur)

- Construction tubulaire mécano soudée habillée de tôles peintes.
- Face avant amovible pour nettoyage de la table.
- Caisson inférieur de détente des fumées avec pente.
- Raccordement de la gaine d'évacuation possible de base au choix sur 3 faces, table livrée avec piquage de liaison gaine.
- Plan de travail situé à 800 mm du sol.
- Plan de travail en caillebotis acier galvanisé maille 30 x 30 mm.
- 2 plaques percées dans les angles en face avant M10, 60 x 60 pour fixation d'accessoires.
- Charge maxi sur la table : tôle acier 12 mm sur toute la surface.

Pour commander	TABLE 1 000 x 500	TABLE 1 500 x 1 000	TABLE 2 000 x 1 000
Référence table seule	W 000 342 557	W 000 342 013	W 000 342 563
Plan de travail en (mm)	1 000 x 500	1 500 x 1 000	2 000 x 1 000
Raccordement table	250 mm	400 mm	400 mm
Kit panneaux meulage - H 600 mm	W 000 342 560	W 000 342 561	W 000 342 016 (Ex 9400-8117)
Débit d'air recommandé	2 000 m <sup>3</sup> /h	4 000 m <sup>3</sup> /h	6000 m <sup>3</sup> /h
Ventilateur préconisé (sans filtration)	AZUR 3.0 - 1,1 kW W 000 342 134	D 350B - 3 kW W 000 342 610	D 500 D - 2,2 kW W 000 342 624
Adaptation sortie ventilateur	250 mm : W 000 342 136	315 mm : W 000 342 714	450 : mm W 000 342 726
Support ventilateur	W 000 342 143	Inclus	Inclus
<b>Filtration</b>			
Filtre à cartouches - Coupage meulage	Filtre 2 CD	Filtre 6 CD ou 1,5 V	Filtre 8 CD ou 2 V
Meulage seul - Filtration par cyclone	FU 400 - Ventilateur 6.0	FU 600 - Ventilateur D 400B	FU 700 - Ventilateur D 400B
<b>Options</b>			
Kit roue brancard	W 000 342 558	W 000 342 559	
Kit pré-filtre métallique	Pour filtration avec particules incandescentes		
	W 000 342 572	W 000 342 015	W 000 342 579
<b>Rechange</b>			
Caillebotis	Surface 1 000 x 500 : 9400-8105	Surface 1 500 x 1 000	Surface 2 000 x 1 000
Pré-filtre métallique	9400-1014	9400-2451	9400-2451

## Tables de meulage (filtration à cartouches à décolmatage)

Les tables sont munies, selon modèle, de 3, 4, 5 ou 6 cartouches filtrantes haute efficacité à décolmatage pneumatique par contre pression et conviennent pour **toutes particules solides sèches** dont **le meulage, le ponçage fin et le soudage, particules non explosives**. Le captage des particules s'effectue avec un débit d'aspiration de 4 000, 6000, 7000 ou 8000 m<sup>3</sup>/H par un panneau aspirant frontal réalisé en **profilés OMEGA inversés**. Deux portes latérales pivotantes et une casquette supérieure en augmentent l'efficacité. Le décolmatage des cartouches s'effectue ventilateur en service (ON LINE) mais s'effectue aussi ventilateur à l'arrêt pour une régénération en profondeur des cartouches (OFF LINE). La qualité de la filtration permet, pour les poussières, une utilisation en recyclage, le rejet après filtration étant inférieur à 1mg/m<sup>3</sup> (inf. à 1/5 de la VME).

### Caractéristiques techniques

- Plan de travail :  
1 200 x 800 mm - 2 000 x 1 000 mm  
2 500 x 1 000 mm - 3 000 x 1 000 mm.
- Hauteur du panneau aspirant : 1 000 mm.
- Hauteur du plan de travail : 800 mm (plan muni d'un bac de rétention au dessous).
- Hauteur hors tout : 2310 mm.
- Largeur hors tout : 1220, 2220 ou 3220 mm.
- Profondeur hors tout : 1580 ou 1780 mm.
- Alimentation air comprimé : 4,5 Bars maxi.
- Alimentation : 230 / 400 V - 3 Ph - 50 Hz.
- Pré-filtres métalliques pare-étincelles intégrés.
- Filtration par 3, 4, 5 ou 6 cartouches polyester **BIA USGC** de 15 m<sup>2</sup> chacune.
- Récupération des poussières dans 2 ou 4 fûts à Poussières situés en dessous du caisson de filtration de la table.
- Débit d'aspiration :  
4 000 m<sup>3</sup>/h sous 1 800Pa, moteur 3 kW  
6 000 m<sup>3</sup>/h sous 1 800Pa, moteur 4 kW  
7 000 m<sup>3</sup>/h sous 1 800Pa, moteur 5,5 kW  
8 000 m<sup>3</sup>/h sous 1 800Pa, 2 moteurs 3 kW.
- Coffret CE de protection moteur comportant aussi le cycle de décolmatage des cartouches.
- Alarme sonore et lumineuse de saturation filtres.
- Test manuel décolmatage "OFF LINE".



### Tables à décolmatage complètes

1 200 x 80 mm	W 000 342 106
2 000 x 1 000 mm	W 000 342 107
2 500 x 1 000 mm	W 000 342 106
3 000 x 1 000 mm	Nous consulter

### Références de remplacement

Complément		
Filtre détenteur air comprimé	W 000 372 058	
Rechange		
Cartouche filtrante polyester	S9400-2556	
Pré filtre métallique		
(mm)	Quantité	
1 200 x 800	2	S9400-0008
2 000 x 1 000	4	Z9400-5014
2 500 x 1 000	4	Z9400-5014
3 000 x 1 000	8	Z9400-5014