

Table d'aspiration

pour ponçage avec extraction périphérique



SAT/SATp



Technique d'aspiration de poussières et de filtration



Poste de travail propre et exempt de poussières

■ Pour quel usage ?

Un travail manuel précis est indispensable à la bonne finition d'une surface. L'application de laque ou de vernis est précédée par un examen visuel des surfaces, des profils et des bords. Cette inspection est alors suivie de la « touche finale ». Cela pourrait être un ponçage fin sur bois ou un ponçage intermédiaire sur vernis. Dans tous les cas, ces opérations, y compris le nettoyage de la pièce, produisent des poussières et sont souvent effectuées dans le local de finition ou de ponçage-polissage. Habituellement, on ne dispose pas d'un poste de travail adapté à la particularité de ces travaux importants. Très souvent, le traitement de surface des pièces s'effectue sans aspiration correcte.

■ La solution

Un poste de travail bien conçu sous la forme de table d'extraction de poussières : conception ergonomique favorable quant à la hauteur et surface de travail adaptée à l'opération de manière à permettre le travail sur les bords de la pièce sans danger ni fatigue. Les poussières présentes sont récoltées en toute sécurité et filtrées intensivement. Afin d'économiser l'énergie, l'air filtré est recyclé vers la salle de travail, sans courant d'air grâce à un système de filtre secondaire supplémentaire.

■ SAT ou SATp ?

Avec le secouage manuel des poches filtrantes, la table SAT est appropriée au ponçage fin du bois. Si l'on doit poncer des laques ou des vernis, nous recommandons l'utilisation de la table SATp équipée d'un décolmatage pneumatique.



roulettes de transport optionnelles



ventouses de fixation optionnelles



■ Dépoussiérage efficace

Grâce à un profil de surface de travail spécifique, l'extraction intégrée à niveau sonore réduit (70 dB [A]) devient uniformément efficace sur toute la surface de la table. Un second niveau d'extraction périphérique assure la bonne aspiration lors du travail sur les bords des pièces.

■ Plan de travail adapté à la nature des pièces

Un feutre enduit très résistant ainsi que le profil à perforations du plan de travail sont adaptés aux charges ponctuelles (75 kg par 400 cm²).

■ Sécurité

Toutes les réglementations de sécurité ainsi que celles émises par les conseils de surveillance du commerce, par les assurances pour l'industrie du bois et du métal ainsi que celles concernant la responsabilité des employeurs ont été prises en considération pour la conception des tables d'extraction de poussières abrasives des séries SAT et SATp.

Grâce au design spécifique et probablement unique actuellement de la surface du plan de travail de la table les poussières sont rapidement aspirées en toute sécurité et pratiquement sans aucun bruit, 70 dB (A) à une distance de 1 m. Les composants électriques intégrés à la table d'extraction comme le moteur et les câbles sont anti déflagrants. Le câble d'alimentation mesure 7 m de long. Un contacteur CEE 16 avec interrupteur intégré de protection permet la marche et l'arrêt du moteur. L'interrupteur ainsi que la lampe de signalisation sont placés dans une zone extérieure à la zone Atex, ils ne sont donc pas anti déflagrants.

■ Poussières résiduelles, ergothérapie et sécurité du travail

La table d'extraction de poussières abrasives contribue largement à la réduction de l'empoussièrément du poste de travail (valeur MAK) et contribue largement au maintien de la santé des membres du personnel.

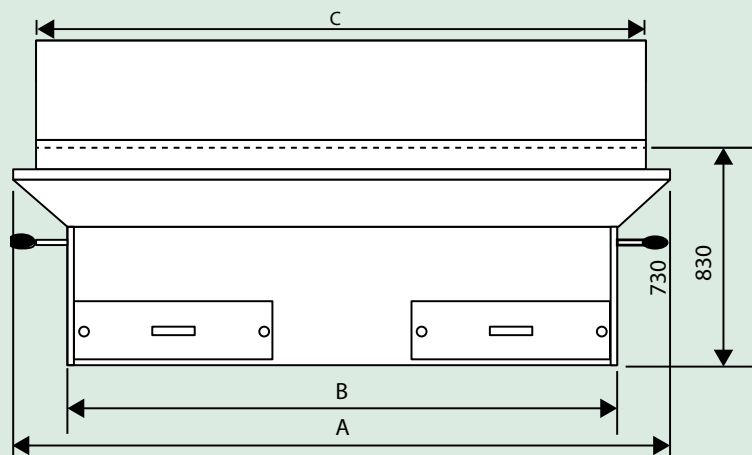
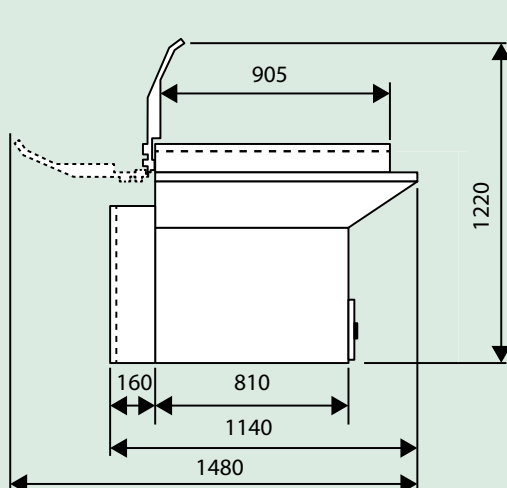
■ Efficacité économique

La somme de tous les paramètres décrits autorise l'amortissement d'une table SAT d'extraction de poussières abrasives en un court laps de temps.



La paroi arrière amovible peut être abaissée pour le travail de pièces volumineuses

Type	Article	Longueur A (mm)	Longueur B (mm)	Longueur C (mm)	Surface filtrante (m ²)	Ventilateur (400 V) Moteur (kW)	Ventilateur (400V) Débit d'air (m ³ /h)	Poids approx. (kg)
SAT-S	532200	2.100	1.770	1.955	4,4	1,5	4.300	230
SAT-L	532300	2.710	2.370	2.565	5,6	1,5	4.650	290
SATp-S	532400	2.100	1.770	1.955	17,6	2,2	4.300	295
SATp-L	532600	2.710	2.370	2.565	21,6	2,2	4.500	340



Pièces de rechange

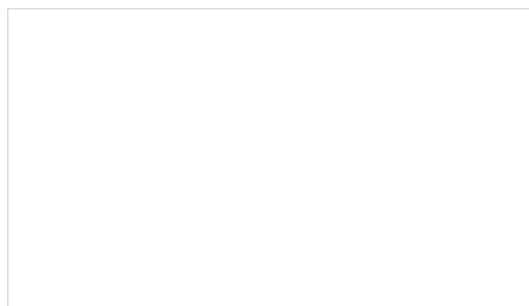
	article	nombre requis
1 poche filtrante K pour SAT-S	533 500	4 x
1 poche filtrante L pour SAT-L	533 600	4 x
1 cassette filtrante PK pour SATp-S	533 900	8 x
1 cassette filtrante PL pour SATp-L	533 910	8 x
1 1 mat filtrant de rechange pour SAT/SATp, avec cadre aluminium et grille support, 406 x 565 x 20 mm pour SAT-S	533 700	4 x
pour SAT-L	533 700	5 x

Accessoires

Roulettes de transport, tous types	533 400	1 x
Ventouses de fixation, tous types	534 600	1 x



La nature nous enseigne !



Schuko

Technique d'aspiration de poussières et de filtration

Mackstraße 18 · 88348 Bad Saulgau, Germany
☎ +49 7581 4871-0 · international@schuko.com

www.schuko.de/fr/