Die Luftreiniger

CartMaster IFA



TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu

Référence : 97000112

Description

CartMaster IFA

Le **TEKA CartMaster IFA** est un aspirateur mobile de fumées de soudage avec décolmatage automatique des filtres. Il convient aux travaux de soudage de longue durée à fort dégagement de fumées sur aciers non alliés et alliés, matériaux galvanisés et aluminium. Cette version dispose d'un bras d'aspiration à trois articulations extérieures.

En bref

- **Certifié IFA W3 :** également pour les aciers fortement alliés
- **Système Power-Spray :** décolmatage automatique selon l'encrassement de la cartouche filtrante
- **Cartouche filtrante :** classe de poussière M, décolmatable
- **Mobile :** sur roulettes, avec bras d'aspiration et hotte

Vos avantages

- **Performance d'aspiration constante :** le système Power-Spray nettoie la cartouche filtrante dès que nécessaire. Un nettoyage complémentaire suit l'arrêt du ventilateur.
- **Peu d'entretien :** le décolmatage fonctionne sans buses rotatives sujettes à l'usure, avec une faible pression de décolmatage et une faible consommation d'air comprimé.
- **Faibles coûts d'exploitation :** la cartouche filtrante est décolmatable et revêtue d'un adjuvant de filtration qui prolonge sa durée de vie. Une tôle déflectrice sépare au préalable les particules grossières.
- **Débit d'air élevé :** le ventilateur centrifuge fournit un débit d'air élevé, même avec des cartouches filtrantes saturées.
- **Entretien facile :** des portes de maintenance donnent accès à toutes les zones de commande. Les particules décolmatées tombent dans un tiroir de collecte des poussières, d'où elles peuvent être éliminées.
- **Positionnement facile :** les articulations assistées par ressorts rendent le bras d'aspiration maniable, et il reste autoportant dans chaque position réglée. Le clapet d'étranglement de la hotte permet de régler le débit d'air.

Équipement de série

Commande avec affichage, surveillance automatique des filtres, compteur d'heures de fonctionnement, dispositif de levage pour assise étanche et réservoir d'air comprimé.

Domaines d'application

Postes de soudage à fort dégagement de fumées, travail des métaux, ateliers et sites de production.

Options avec certificat IFA

Kit d'éclairage, interrupteur marche/arrêt sur la hotte d'aspiration et grille pare-étincelles pour la hotte d'aspiration.

La notice d'utilisation est disponible dans l'onglet Téléchargements. Notre page de synthèse présente d'autres installations d'aspiration des fumées de soudage.

Données techniques

Filtre principal Nombre:	1
Point d'exploitation:	1.210 m³/h à 1 900 Pa
Volumenstrom (m³/h):	1.860
Pression max. (Pa):	2.900
Puissance du moteur (kW):	1,1
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	2,5

(Page :2 vers le produit 97000112)

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu

Données techniques

Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Oui
Pré filtre des particules:	Déflecteur
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Filterklasse:	Classe de poussière M (conformément à la norme DIN EN 60335-2-69)
Surface de filtration (m²):	10
Degré de séparation (%):	> 99
Niveau sonore (dB(A)):	72 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	200
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	1.100
Hauteur (mm):	1.495
Farbe:	RAL 7016

Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 10 m²
Référence : 6160600110008



Sacs en PE pour collecteur poussières, kit de 10
Référence : 10030250



Hotte d'aspiration diam. 150 pour bras
Référence : 66200

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu

Accessoires



Hotte métallique d'aspiration, diam. 150
Référence : 104901



Interrupteur marche-arrêt sur hotte d´aspiration
Référence : 96313321



Kit d'éclairage pour 1 bras en combinaison
Référence : 96323



Cartouche filtrante, type Easy-Clean-Plus
Référence : 6160600212508



plaque de buse pour hotte d'aspiration, diam. 150
Référence : 66210



Adaptateur pour hotte d'aspiration diam. 150
Référence : 66220



Grille de protection (à mailles serrés) pour
Référence : 10372



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130000100

(Page :4 vers le produit 97000112)