Die Luftreiniger

CartMaster IFA montage mural



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 : 97530

Description

CartMaster IFA montage mural

Le **TEKA CartMaster IFA Wand** est une installation de filtration à cartouches à montage mural pour deux postes de soudage maximum et pour le soudage prolongé avec un fort dégagement de fumées. Avec tous les bras et grues d'aspiration TEKA, il est testé IFA selon DIN EN ISO 21904-1/-2 et répond à la classe de séparation des fumées de soudage W3. Cette version dispose de deux manchons d'aspiration NW 150 pour deux bras d'aspiration.

En bref

- **Certifié IFA W3 :** testé selon DIN EN ISO 21904-1/-2
- **Système Power Spray :** décolmatage entièrement automatique des cartouches filtrantes
- **Préséparation :** une tôle déflectrice en cuivre protège les cartouches filtrantes
- **Raccordement :** deux manchons d'aspiration NW 150

Vos avantages

- **Pour les aciers fortement alliés :** La certification W3 couvre les fumées issues des procédés de coupage et d'assemblage en technique de soudage sur aciers non alliés et fortement alliés au chrome-nickel.
- **Entretien réduit :** Le décolmatage se déclenche selon l'encrassement, fonctionne avec une faible pression et sans buses rotatives sujettes à l'usure. Après l'arrêt du ventilateur, la commande nettoie encore une fois les cartouches.
- **Longue durée de vie :** Les deux cartouches filtrantes de classe de poussière M sont revêtues d'un adjuvant de filtration, la poussière se dépose en surface et se décolmate facilement.
- **Élimination simple :** Les particules décolmatées tombent dans un bac collecteur de poussières à fermetures rapides.
- **Fonctionnement protégé :** La commande détecte un mauvais sens du champ tournant et arrête l'installation pour la protéger. Un silencieux sur le ventilateur réduit le bruit de fonctionnement.

Domaines d'application

Postes de soudage à fort dégagement de fumées et à longues durées de soudage, sur aciers non alliés et fortement alliés. L'installation filtre les fumées de soudage et les poussières sèches non explosives.

Équipement de série

Deux cartouches filtrantes, système Power Spray avec réservoir d'air comprimé, surveillance automatique des filtres, compteur d'heures de fonctionnement, bac collecteur avec sac PE, silencieux et console murale. Un raccordement à l'air comprimé est nécessaire pour le décolmatage. Les bras ou grues d'aspiration se choisissent séparément.

Options avec certificat IFA

Démarrage-arrêt automatique, kit d'éclairage, mise en marche et arrêt via 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

Volumenstrom (m³/h):	3.500
Pression max. (Pa):	2.900
Puissance du moteur (kW):	2,2
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	5,0
Automatische Abreinigung:	Oui

(Page :2 vers le produit 97530)

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

Pré filtre des particules:	Déflecteur
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Degré de séparation (%):	> 99
Niveau sonore (dB(A)):	72 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	165
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	681
Hauteur (mm):	2.100
Farbe:	RAL 7016

Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 10 m²
Référence : 6160600110008



Sacs en PE pour collecteur poussières, kit de 10
Référence : 10030251



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

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

(Page :3 vers le produit 97530)



Kit d'éclairage
Référence : 96324



Bras d'aspiration - Version tuyau souple
Référence : 97603



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



Couplage Master-Slave
Référence : 150010016



Couplage Master-Slave
Référence : 150010032



Couplage Master-Slave
Référence : 15001001602

(Page :4 vers le produit 97530)



Couplage Master-Slave pour clapet/vanne d´arrêt
Référence : 15001001604



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130000100

(Page :5 vers le produit 97530)