Die Luftreiniger

CareMaster 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 : 97300112

Description

CareMaster IFA

Le **TEKA CareMaster IFA** est un aspirateur mobile mécanique de fumées de soudage. Il filtre les fumées et poussières générées lors de l'assemblage et du coupage thermiques des métaux, par exemple lors du soudage d'aciers non alliés et d'acier inoxydable. Cette version dispose d'un bras d'aspiration à articulations extérieures.

En bref

- **Testé IFA W3 :** avec tous les bras d'aspiration TEKA, également pour les aciers fortement alliés
- **Filtration :** tôle déflectrice, natte de préfiltration de grande surface, filtre principal
- **Surveillance des filtres :** signal d'alerte optique et sonore
- **Mobile :** sur roulettes, livré prêt à brancher

Vos avantages

- **Filtration approfondie :** la tôle déflectrice et le préfiltre de grande surface séparent les particules grossières, puis le filtre principal sépare les fumées et poussières fines.
- **Filtres bien étanches :** un dispositif de levage pour assise étanche intégré assure une assise étanche des filtres.
- **Performance constante :** le ventilateur à forte dépression fournit un débit d'air élevé même lorsque les filtres sont saturés. Les filtres atteignent ainsi une bonne durée de vie.
- **Pas de courant d'air gênant :** l'air épuré sort vers le haut par une grille à l'arrière. À faible distance déjà, aucun flux d'air gênant n'est perceptible.
- **Positionnement facile :** grâce au ressort intégré dans le bras d'aspiration, celui-ci se place dans toutes les positions. La hotte d'aspiration avec clapet d'étranglement intégré pivote librement dans toutes les directions.
- **Tout sous contrôle :** un compteur d'heures de fonctionnement et un voyant de fonctionnement sont fournis de série.

Domaines d'application

Postes de soudage pour aciers non alliés et acier inoxydable, ateliers et sites de production.

Options

Cartouche de filtre à charbon actif, démarrage/arrêt automatique, kit d'éclairage, interrupteur marche/arrêt sur la hotte d'aspiration, préfiltre en tricot d'aluminium 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
Volumenstrom (m³/h):	2.500
Pression max. (Pa):	2.500
Puissance du moteur (kW):	1,1
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	2,6
Stromart:	3Ph+N+PE
Vorfilter:	ISO 16890 ePM coarse > 45
Filterklasse:	DIN ISO 16890 ePM1 > 80 %

(Page :2 vers le produit 97300112)

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

Niveau sonore (dB(A)):	70 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	122
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	681
Hauteur (mm):	995
Farbe:	RAL 7016
Diamétre (mm):	150

Pièces de rechange



Cassette de filtration F9, 610 x 610 x 292 mm
Référence : 10029



Jeu de 10 pré-filtres
Référence : 10032



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

Accessoires



Pré-filtre à maille d'aluminium
Référence : 100008



Cassette de filtration HEPA H13
Référence : 10030



Filtre HEPA H13
Référence : 100357

(Page :3 vers le produit 97300112)



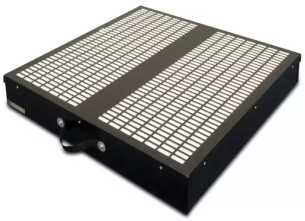
Hotte métallique d'aspiration, diam. 150
Référence : 104901



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



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



Filtre à charbon actif
Référence : 97053



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

(Page :4 vers le produit 97300112)