Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

## VCE 33 L AC

## Réference 444.111



### Aspirateur de sécurité avec nettoyage automatique du filtre, 30 l, classe L

- Plaque d'adaptation pour la fixation sans outil des coffrets L-BOXX® et Systainer sur la tête de l'aspirateur
- La turbine à haut rendement assure une puissance d'aspiration élevée et une dépression élevée. Il en résulte un excellent résultat d'aspiration
- Puissance d'aspiration élevée et constante grâce au décolmatage automatiques du filtre
- Le filtre à plis plats à revêtement Téflon-Nanostructuré permet d'optimiser l'utilisation du volume du réservoir
- Avec prise permanente et dispositif de mise en marche/arrêt automatique
- La régulation du débit volumétrique à l'aide du commutateur rotatif, permet de réduire la formation d'un effet ventouse lors du ponçage intermédiaire de vernis et du ponçage de finition
- Pour aspirer un liquide : contrôle électronique du niveau
- L'enclenchement différé évite les pointes de tension et vide les residus de poussière dans le tuyau d'aspiration
- Réservoir stable à double paroi avec poignée coquille intégrée pour faciliter la vidange du récervoir
- L'équipement antistatique empêche la formation d'électricité statique sur le flexible d'aspiration
- Équipé de grandes roues et de deux roulettes pivotantes en métal
- Canal de refroidissement à air séparé pour le moteur avec filtre à saletés grossières. Protège la turbine de l'apport d'air ambiant pollué, augmentant ainsi sa durée de vie. (Filtre à poussière fine PES disponible comme accessoire)
- Remplacement facile du filtre sans démonter la tête d'aspiration
- Avec support de flexible et courroie élastique pour une fixation simple et rapide du câble électrique
- · Avec 4 anneaux de serrage (2 de chaque côté) pour la fixation des sangles et du support pour

Caractéristiques techniques	VCE 33 L AC
Puissance absorbée P. max.1400 Watt	
Circulation de débit maximale	4500 l/min
Dépression maximale	25000 Pa
Surface du filtre	5000 cm <sup>2</sup>
Capacité du réservoir	30 l
Quantité de remplissage de liquide	<sup>2</sup> 17 l
Prise de courant pour appareils	100-2400 Watt
Dimensions (L x l x H)	565 x 385 x 565 mm
Longueur de câble	7,5 m
Poids	15,2 kg

Equipement de base	
Tuyau d'aspiration antistatique diam. 32 mm y 4 m avec raccord Clip y inclus adaptateur SAD-C D25-32AS	< 406.708
1 support L-BOXX®	445.169
1 filtre à plis plats PES L/M/H	445.118
1 sac aspirateur en non tissé catégorie L/M	445.088
1 sac papier	445.061
1 adaptateur Ø 25-32 mm, antistatique	445.029
Attache pour flexible	2 pièces

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

#### Giraffe

- Recommandation: quand le dispositif de nettoyage du filtre est coupé, travailler avec sac filtrant. Quand le dispositif de nettoyage du filtre est enclenché, travailler avec sac à déchets
- Système de filtres de sécurité: correspond à la catégorie de poussière L, taux résiduel d'aspiration max. inférieur à 1 %

#### **Accessoires**

## Filtre à plis plats PES



Filtre à revêtement Téflon/Nanostructuré de classe M, également utilisable pour les aspirateurs de classes L et H. Durée de service élevée grâce au non-tissé filtrant PES de haute qualité. La surface antisalissure améliore le dépoussiérage de la matière filtrante, les pores du filtre sont débarrassés de la poussière de manière fiable. Facile à nettoyer, durable et également adapté aux travaux en milieu humide.

condt.:	Réference	
1	445.118	



Préfiltre à air PES pour le refroidissement du moteur : purifie l'air de refroidissement dans un environnement pollué afin de protéger le moteur. Pour toutes les classes L/M/H des séries VCE 33 et 44.

condt.:	Réference
1	445.134

## Sacs aspirateur en non tissé



Sac de filtration en tissu de classe M. Remplissage amélioré par rapport aux sacs filtrants en papier, durable et résistant à l'humidité. Compte tenu des dimensions plus grandes, le sac filtrant peut être utilisé pour les deux aspirateurs VCE 33 et 44.

condt.:	Réference
5	445.088

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



# Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

## Sac de filtration Longlife



Sac de filtration réutilisable et refermable en non-tissé de polyester à 3 couches pour l'aspiration de saletés grossières.

condt.:	Réference
1	445.517

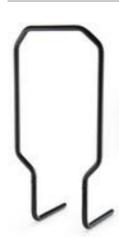
### Sac à déchets



PP sac refermable, idéale pour les déchets encombrants. Pour VCE 33/44 L/M AC.

condt.:	Réference
5	445.061

## Étrier de poussée



Facilité de montage, pour une manipulation confortable des appareils d'aspiration, même lorsque le réservoir est plein.

condt.:	Réference
1	445.150

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Support L-BOXX®



Plaque d'adaptation pour la fixation des coffrets L-BOXX® et Systainer sur la tête de l'aspirateur. Pour VCE 33/44 L/M/H.

condt.:	Réference
1	445.169

### Support L-BOXX® Air



Embout pour l'utilisation d'appareils pneumatiques et pour la fixation des coffrets L-BOXX® et Systainer. Régule le mécanisme de mise en marche automatique lors de l'utilisation d'appareils pneumatiques.

condt.:	Réference
1	445.177

### Support pour Giraffe®



Support pouvant être clipsé sans outil pour le rangement des Giraffe® GE 5 / GE 5 R sur la tête des aspirateurs VCE 33/44 L/M/H AC.

condt.:	Réference
1	445.185

## Tuyau d'aspiration antistatique avec réglage d'air



Ø interne de 32 mm, 4 m avec dispositif de connexion universelle, système de clip et adaptateur universel (320,188), antistatique. Avec recyclage de débit d'air grâce à l'adduction d'air additionnelle.

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Flexible d'aspiration, antistatique



 $\emptyset$  interne de 27 mm, 4 m avec dispositif de connexion universelle et connecteur de  $\emptyset$  27 mm avec raccord rotatif pour outil électrique, antistatique.

Dimensions condt.: Réference en mm:

27 Ø x 4m 1 379.395

## Flexible d'aspiration



 $\emptyset$  interne de 32 mm, 4 m avec dispositif de connexion universelle. Avec adaptateur spécial D32 SAD WS / WSK.

condt.: Réference

341.355

1

## Rallonge pour flexible



Pour relier le raccord du tube aux adaptateurs avec filetage femelle par exemple SAD D32-..., SAD D25-32 AS etc.

condt.: Réference 1 296.953

### Set de réparation tube d'aspiration-raccord



Manchon de branchement pour tube avec raccord, en trois parties. Adduction d'air additionnelle.

condt.: Réference

408.697

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Bague de serrage clip gris



Pour tuyaux d'aspiration SH-C avec raccord engliquetable.

condt.: Réference 1 379.654

## Bague rouge de serrage rapide par clipsage



Pour adaptateur d'aspiration SAD-FC 32 et pour GE 5 / R, GSE 5 R.

condt.: Réference
1 406.023

### Bague Clip avec réglage d'air



Bague avec fil diam. 32 mm avec raccord Clip inclue réglage d'air pour réduire la dépression d'aspiration, compatible pour les tyaux d'aspiration 32 mm

condt.: Réference
1 406.716

## Adaptateur à clip



Pour le raccordement d'un outil électrique FLEX à des dispositifs d'aspiration d'autres fabricants. Convient pour les tuyaux de  $\emptyset$  intérieur de 27 mm,  $\emptyset$  extérieur de 36 mm, avec réglage d'air auxiliaire.

condt.:	Réference
1	408.360

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



# Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

## Adaptateur de clipsage rapide



Adaptateur interchangeable sur outils électroportatifs à système de clipsage FLEX fermé pour un détachement / clipsage rapide et simple (bague de serrage rapide).

condt.: Réference

1 410.497

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Adaptateur



Adaptateur universel, pour raccorder les machines avec un raccord d'aspiration  $\emptyset$  25-32 mm à un flexible d'aspiration  $\emptyset$  32 mm, adaptateur conçu pour trois diamètres différents.

condt.:	Réference
1	445.029



Approprié pour tuyaux avec le système FLEX Clip. Antistatique.

condt.: Réference 1 445.142



Manchon antistatique Ø 27 mm, filetage intérieur, pour flexible d'aspirateur 379.395.

condt.:	Réference
1	382.736



Adaptateur universel, pour raccorder les machines avec un embout d'aspiration Ø 25-32 mm à un flexible d'aspiration Ø 32 mm ou avec l'extension du tuyau d'aspiration (296.953). Adaptateur conçu pour trois diamètres différents.

condt.:	Réference
1	259.827

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Adaptateur spécial



Adapté aux flexibles d'aspiration de Ø 32 mm sans système FLEX Clip et pour prolonger les flexibles d'aspiration et pour l'extension du tuyau d'aspiration (296.953).

condt.:	Réference
1	340.790



Convient pour tuyaux d'aspiration équipés du système de raccord FLEXClip . Version antistatique. Convient pour WSE 500 et WS 702 VEA.Note: pour attacher l'extraction sur le WSE 500,WS 702 veuillez commander les suivantes, bague 359.696 et 359.688

condt.:	Réference
1	364.460



Adaptateur 32/32 mm, pour le raccordement aux machines à embout d'aspiration de 32 mm de  $\emptyset$  (par ex. ponceuses de rénovation, meuleuses d'angle, avec capot de protection), avec flexible d'aspiration de 32 mm ou avec l'extension du tuyau d'aspiration (296.953).

condt.:	Réference
1	328.308

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier



Adaptateur 32/28 mm, pour raccorder des machines avec un raccord d'aspiration Ø 28 mm à un flexible d'aspiration 32 mm ou avec l'extension du tuyau d'aspiration (296.953). Pour MS 1706/1709 FR.

condt.:	Réference	
1	251.847	

#### Manchon de raccordement



Pour relier des flexibles d'aspiration de Ø 32 mm et une rallonge de flexible d'aspiration SHV-C 32x0,5 m (296.953) à l'appareil avec 36 mm Ø raccord d'aspiration.

condt.:	Réference
1	257.169



Pour raccorder deux tubes d'aspiration FLEX, sans connexion, filetage femelle 32 mm.

condt.:	Réference
1	296.996

## Kit de nettoyage



Comprenant un coude (445.010) antistatique pour relier le flexible d'aspiration et le tube d'aspiration, 3 tubes d'extension INOX de 350 mm (445.207), une buse pour le sol avec clip (445.509), une brosse ronde (385.646), une buse pour tissu (385.549) et une buse pour joints (385.530).

condt.:	Réference
1 set	445.053

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



# Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Coude de raccordement



Antistatique, pour relier le flexible d'aspiration au raccord à cliquet et au tuyau d'aspiration.

condt.:	Réference
1	445.010

## Rallonges



3 tubes d'extension en acier inoxydable de 350 mm de long, pour le raccordement au coude K-C 32 KU AS (445.010).

condt.:	Réference
3	445.207

## Brosse



Brosse pour les surfaces délicates. Largeur 46 mm, longueur 220 mm.

condt.:	Réference
1	385.557

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



# Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### **Brosse ronde**



Brosse ronde pour les surfaces délicates. Diamètre 36 mm, longueur

condt.:	Réference	
1	385.646	

## Brosse plate à coussin



Brosse plate, diamètre 36 mm, largeur 115 mm.

condt.:	Réference
1	385.549

## Suceur espace étroit



Suceur, diamètre 36 mm, longueur 300 mm (pas inclue dans l'équipment de base)

condt.:	Réference
1	385.530

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

## **Brosse plate**



Bec plat (90x120 mm) en plastique avec bec verseur en pente, adapté pour aspirer la poussière et les débris dans les petits travaux de réparation et de nettoyage des coins difficiles à atteindre, des niches, et les rebords de fenêtre. Également disponible avec buse à fente large pour aspirer les fissures propres, utiles pour l'intérieur de véhicules, en particulier des surfaces d'appui, les lacunes et consoles.

condt.:	Réference
1	413.437

## Brosse pour sols réversible



Brosse pour sols réversible pour le nettoyage des sols en tapis et des sols dur. Diamètre 36 mm, largeur 260 mm.

condt.:	Réference	
1	385.565	

## Brosse à rouleaux en aluminium



Brosse pour sols en aluminium avec roulettes de circulation réglables en hauteur et embout interchangeable. Embouts : embout brosse pour le nettoyage à sec et embout à lèvre en caoutchouc pour le nettoyage humide. Largeur 370 mm.

condt.:	Réference
1	369.896

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



# Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

#### **Inserts**

Ir

Inserts pour la brosse à rouleaux en aluminium (369.896)

condt.:	Réference

2 374.075



Inserts (de remplacement) pour la brosse pour sols (385.573).

condt.:	Réference	
2	385 581	

## Inserts en caoutchouc



✓ Inserts à lèvre en caoutchouc pour brosse à rouleaux en aluminium
 ✓ (369.896)

condt.:	Réference	
2	374.083	_



Inserts à lèvre en caoutchouc (de remplacement) pour la brosse pour sols (385.573).

condt.:	Réference
2	385.603

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



## Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Brosse de sols



Embout brosse pour le nettoyage à sec et embout à lèvre en caoutchouc pour le nettoyage humide. Diamètre 36 mm, largeur 300 mm.

condt.:	Réference
1	445.509

## Brosse pour sols à rouleaux



Brosse pour sols à rouleaux réglables et embout interchangeable. Embout brosse pour le nettoyage à sec et embout à lèvre en caoutchouc pour le nettoyage humide. Diamètre 36 mm, largeur 400 mm

condt.:	Réference
1	385.573

## Capteur de poussière de forage



Le capteur de poussière de forage est monté sur le tuyau de l'aspirateur FLEX. Ainsi pas de résidus de poussière. Pour des forages jusqu'à 24 mm.

Dimensions	condt.:	Réference
en mm:		
290 x 65	1	394.025

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Phone +49 7144 828-0 Fax +49 7144 25899 info@flex-tools.com www.flex-tools.com



# Aspirateur de sécurité, classe de la construction/de l'atelier

### Fixation de câble



Pour guider avec sécurité le câble sur le tube d'aspiration, allant pour des diamètres extérieurs de 27 à 36 mm.

condt.: Réference

1 252.188