

Série Z1-M

Aspirations monopostes



Série Z1-M

Aspirations monopostes

- **Z1-M10** Aspiration mobile avec poignée pour micromoteurs et machines
- **Z1-M11** Aspiration à fixer pour micromoteurs et machines
- **Z1-M50** Aspiration mobile avec poignée et sac filtre grande contenance pour micromoteurs et machines
- **Z1-M51** Aspiration à fixer avec sac filtre grande contenance pour micromoteurs et machines



Aspiration mobile à fixer ou à poser pour poste de travail

La **série Z1-M** a été développée comme une unité compacte avec un système de porte et de filtre interchangeable avec un contrôle électronique de la puissance d'aspiration pour chaque domaine d'application.



Puissance d'aspiration réglable

Le **Z1-M** dispose de 5 niveaux d'aspiration, dont l'utilisateur peut librement régler et mémoriser les performances dans les quatre premiers niveaux. Le cinquième niveau d'aspiration sert de mode Boost pour une puissance d'aspiration maximale pendant une courte durée.

L'appareil dispose également d'une régulation intelligente de la puissance d'aspiration, qui s'adapte au réglage prédéfini en fonction du niveau de remplissage du filtre. Elle assure ainsi une performance constante, quel que soit le niveau de remplissage du récipient de poussières.



Moteur

Dans les aspirations de la **série Z1-M**, la nouvelle commande Smart Drive est utilisée pour les moteurs à charbon. Cette technologie permet de garantir une durée de fonctionnement du moteur de 1 500 heures sans changer les balais de charbon. En outre, la durée de fonctionnement peut être considérablement augmentée en procédant au changement des charbons.



Certificat IFA pour le test anti-poussières par la DGUV

Le sigle supplémentaire s'applique aux systèmes d'aspiration de laboratoires dentaires. Il confirme que l'appareil répond aux exigences de la spécification d'essai DIN EN 60335-2-69, annexe AA (degré de séparation, changement de filtre, extraction de la poussière de l'appareil, etc.) ou que le système d'aspiration dentaire répond aux exigences décrites dans la spécification d'essai GS-IFA-M020.



L'application de Zubler

Une connexion Bluetooth avec l'application de Zubler vous donne la possibilité d'accéder rapidement à diverses informations sur l'état de la centrale d'aspiration. Vous pouvez confortablement effectuer des réglages individuels sur l'appareil depuis votre smartphone ou votre tablette et nous contacter par télémaintenance en cas de problème.



Z1-M10

Z1-M11

Z1-M50

Z1-M51

Z1-M10

Aspiration monoposte mobile avec sac filtre standard

La version mobile de l'aspiration est équipée d'une poignée de transport sur le dessus de l'unité et permet un positionnement et une utilisation faciles sur le poste de travail de votre choix.

Largeur:	300 mm
Hauteur avec la poignée:	440 mm
Profondeur:	435 mm
Capacité du filtre:	3 litre
Poids:	21 Kg
Puissance d'aspiration:	15 - 40 l/s
Niveau sonore:	45 - 59 dB(A)

Z1-M11

Aspiration monoposte à fixer avec sac filtre standard

La version encastrée est conçue pour être suspendue sous le plan de travail au moyen d'une platine de fixation et d'un rail. Ce mécanisme permet d'installer et de retirer facilement l'aspiration de l'établi.

Largeur:	300 mm
Hauteur avec plaque de montage:	410 mm
Profondeur:	435 mm
Capacité du filtre:	3 litre
Poids:	23 Kg
Puissance d'aspiration:	15 - 40 l/s
Niveau sonore:	45 - 59 dB(A)

Z1-M50

Aspiration monoposte mobile avec sac filtre grande contenance

La version mobile de l'aspiration est équipée d'une poignée de transport sur le dessus de l'unité et permet un positionnement et une utilisation faciles sur le poste de travail de votre choix.

Largeur:	410 mm
Hauteur avec la poignée:	440 mm
Profondeur:	435 mm
Capacité du filtre:	6 litre
Poids:	23 Kg
Puissance d'aspiration:	15 - 40 l/s
Niveau sonore:	45 - 59 dB(A)

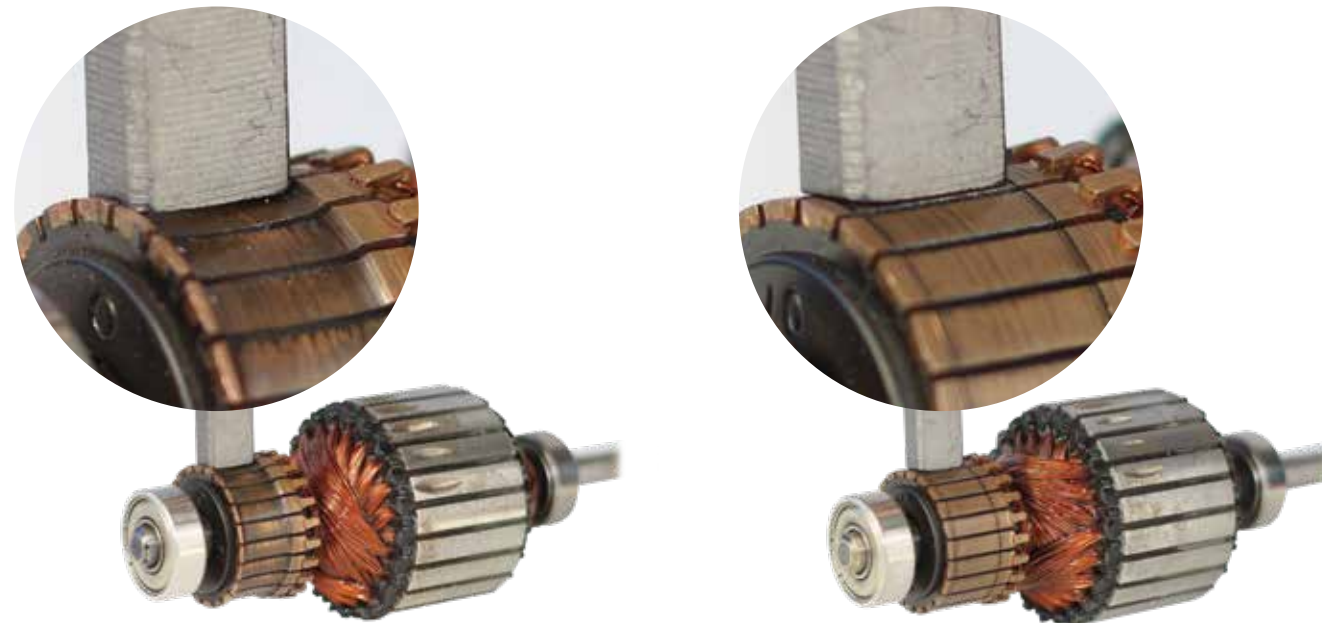
Z1-M51

Aspiration monoposte à fixer avec sac filtre grande contenance

La version encastrée est conçue pour être suspendue sous le plan de travail au moyen d'une platine de fixation et d'un rail. Ce mécanisme permet d'installer et de retirer facilement l'aspiration de l'établi.

Largeur:	410 mm
Hauteur avec plaque de montage:	410 mm
Profondeur:	435 mm
Capacité du filtre:	6 litre
Poids:	25 Kg
Puissance d'aspiration:	15 - 40 l/s
Niveau sonore:	45 - 59 dB(A)

COMMANDE SMART DRIVE POUR MOTEUR A CHARBONS



Moteur après 1 000 heures de fonctionnement
et une **commande conventionnelle**

Moteur après 1 000 heures de fonctionnement et
une **commande Smart-Drive**

La commande d'avant-garde pour les moteurs à charbon

Un système électronique fondamentalement nouveau pour la commande du moteur a été développé pour toutes les aspirations de la **série Z1**. Il fonctionne comme un moteur à courant continu et atteint une durée de fonctionnement garantie de 1 500 heures sans remplacement des balais de charbon.

Ce temps de fonctionnement élevé peut encore être considérablement augmenté par la possibilité de remplacer les charbons. L'importante longévité du moteur à charbon installé dans les aspirations **Z1** n'était auparavant possible qu'avec des moteurs sans charbon.

Les informations importantes sur l'état de tous les moteurs d'aspiration utilisés dans le laboratoire, telles que la durée de fonctionnement effective, la puissance et l'historique d'utilisation, peuvent être lues et documentées facilement grâce à une connexion Bluetooth et l'application de Zubler.

CERTIFICAT IFA POUR LE TEST ANTI-POUSSIÈRES



Les aspirations avec certificat de test GS-IFA-M20 sont des systèmes avec rejet d'air propre dans la salle de travail répertoriés par l'Association allemande de prévention des accidents de travail et les maladies professionnelles. Ils peuvent être utilisés pour tous les types de poussières générés dans le laboratoire dentaire dans les techniques de traitement et les quantités habituelles dans l'industrie, y compris les alliages dentaires contenant du cobalt. Conformément à la norme TRGS 561 (10/2017), ils peuvent être utilisés en laboratoire sans qu'il soit nécessaire de prouver la concentration résiduelle de poussière par des mesures complexes, grâce à la technique utilisée et les performances de filtration et d'aspiration. Toutefois, la condition préalable est l'utilisation d'éléments de détection et de systèmes d'aspiration testés et adaptés les uns aux autres conformément à la norme GS-IFA-M20.

TECHNIQUE DE FILTRATION DE LA SERIE M



Toutes les aspirations **Z1-M** sont équipées d'un double système de filtration.

La poussière est collectée dans un sac filtrant de haute qualité, qui peut être facilement remplacé et éliminé sans perte de poussière.

Un filtre fin offre une protection supplémentaire et doit être renouvelé à intervalles plus longs. La qualité de filtration du système correspond à la Classe de poussière „M“ selon la norme DIN EN 60335-2-69. Outre une version avec sac filtrant standard (Z1-M10/11), un modèle avec un volume plus grand est disponible (Z1-M50/51).

L'APPLICATION DE ZUBLER

Grâce à l'**application Zubler** et une connexion Bluetooth avec l'appareil, vous avez accès aux informations importantes telles que la durée de fonctionnement effective du moteur, l'état du filtre ou le volume d'air actuel de l'appareil **Z1-M** et vous pouvez les modifier si nécessaire.



B00254/06-2020



Sous réserve de modifications techniques.

Distribué par:



Zubler Gerätebau GmbH
Buchbrunnenweg 26
D - 89081 Ulm-Jungingen

Tel.: + 49 (0) 731 - 14 52 0
Fax: + 49 (0) 731 - 14 52 13
www.zubler.de