

Z1-M Serie

Einzelplatzabsauganlagen



Z1-M Serie

Einzelplatzabsauganlagen

- **Z1-M10** mobile Absauganlage mit Griff und Standardfilter für Arbeitsplätze und stauberzeugende Geräte
- **Z1-M11** Einbauversion mit Standardfilter für Arbeitsplätze und stauberzeugende Geräte
- **Z1-M50** mobile Absauganlage mit Griff und großem Filter für Arbeitsplätze und stauberzeugende Geräte
- **Z1-M51** Einbauversion mit großem Filter für Arbeitsplätze und stauberzeugende Geräte



Arbeitsplatz-Absauganlage für den Einbau oder den mobilen Einsatz

Die **Z1-M Serie** wurde als Kompaktgerät mit austauschbaren Filtertürsystem und elektronischer Saugleistungsregelung für den individuellen Anwendungsbereich entwickelt.



Geregelte Stufenschaltung

Die **Z1-M** besitzt 5 Saugstufen, wobei der Anwender vier davon frei programmieren und speichern kann. Die fünfte Stufe dient als Boost für kurzzeitig maximale Saugleistung.

Das Gerät verfügt über eine intelligente Leistungsregelung, die sich je nach Füllstand des Filters der vorgegebenen Einstellung anpasst und für eine konstante Leistung unabhängig vom Füllgrad des Filterbeutels sorgt.



Motorentechnologie

Bei den Absauganlagen der Modellreihe **Z1-M** kommt die neue Smart Drive Steuerung für Kohlebürstenmotoren zum Einsatz. Diese Technologie ermöglicht Laufzeiten des Motors von garantiert 1500 Stunden ohne Kohlebürstenwechsel. Diese hohe Laufzeit kann durch die Möglichkeit eines Kohlebürstenwechsels noch erheblich gesteigert werden



IFA Zertifikat für staubtechnische Prüfung durch die DGUV

Der Zeichenzusatz gilt für Absaugsysteme in Dentallaboratorien. Er bestätigt, dass der Entstauber die Anforderungen der Prüfgrundlage DIN EN 60335-2-69, Anhang AA (Abscheidgrad, Filterwechsel, Staubentnahme aus dem Gerät etc.) bzw. das Dentalabsaugsystem die in dem Prüfgrundsatz GS-IFA-M020 beschriebenen Anforderungen erfüllt.



Zubler Absaugtechnik APP

Eine Bluetooth Verbindung mit der Zubler Absaugtechnik APP gibt Ihnen die Möglichkeiten, schnell eine Vielzahl von Informationen über den Zustand der Absauganlage zu erlangen. Sie können vom Smartphone oder Tablet bequem individuelle Einstellungen am Gerät vornehmen und sich im Servicefall über Fernwartung mit uns in Verbindung setzen.



Z1-M10

Z1-M11

Z1-M50

Z1-M51

Z1-M10 Einzelplatz Absauganlage Mobilversion mit Standardfilter

Die Mobilversion der Absauganlage ist mit einem Tragegriff an der Geräteoberseite versehen und ermöglicht die problemlose Positionierung und Verwendung an einem Arbeitsplatz Ihrer Wahl.

Breite:	300 mm
Höhe mit Griff:	440 mm
Tiefe:	435 mm
Filtergröße:	3 Liter
Gewicht:	21 Kg
Saugleistung:	15 - 40 l/s
Schallpegel:	45 - 59 dB(A)

Z1-M11 Einzelplatz Absauganlage Einbauversion mit Standardfilter

Die Einbauversion ist für die Aufhängung unter der Tischplatte mittels Befestigungsplatte und Schiene vorgesehen. Dieser Mechanismus ermöglicht den leichten Ein- und Ausbau des Absaugsystems am Tisch.

Breite:	300 mm
Höhe mit Aufhängung:	410 mm
Tiefe:	435 mm
Filtergröße:	3 Liter
Gewicht:	23 Kg
Saugleistung:	15 - 40 l/s
Schallpegel:	45 - 59 dB(A)

Z1-M50 Einzelplatz Absauganlage Mobilversion mit großem Filter

Die Mobilversion der Absauganlage ist mit einem Tragegriff an der Geräteoberseite versehen und ermöglicht die problemlose Positionierung und Verwendung an einem Arbeitsplatz Ihrer Wahl.

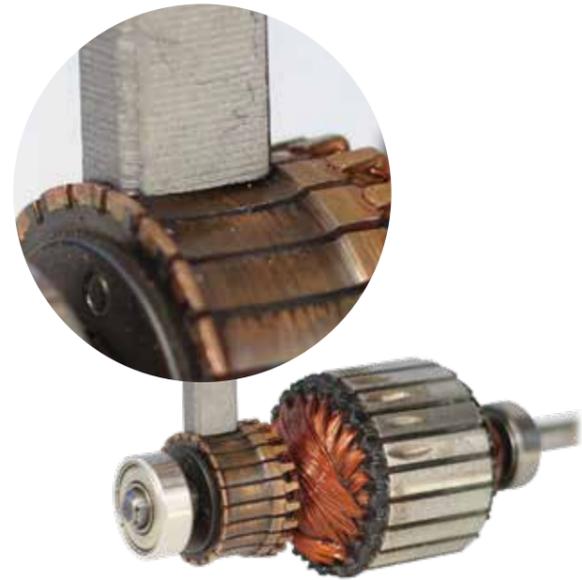
Breite:	410 mm
Höhe mit Griff:	440 mm
Tiefe:	435 mm
Filtergröße:	6 Liter
Gewicht:	23 Kg
Saugleistung:	15 - 40 l/s
Schallpegel:	45 - 59 dB(A)

Z1-M51 Einzelplatz Absauganlage Einbauversion mit großem Filter

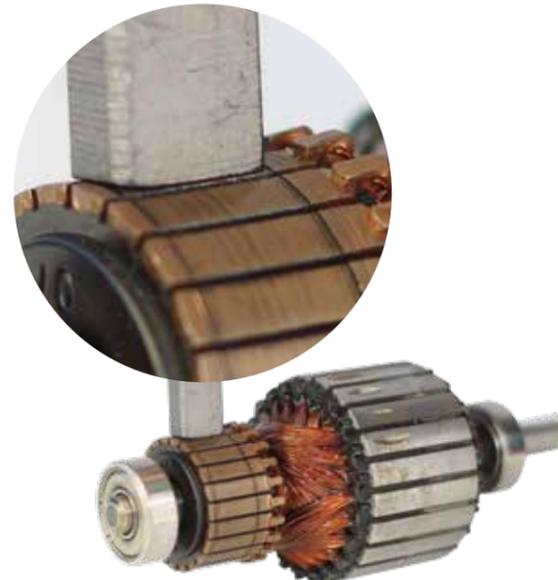
Die Einbauversion ist für die Aufhängung unter der Tischplatte mittels Befestigungsplatte und Schiene vorgesehen. Dieser Mechanismus ermöglicht den leichten Ein- und Ausbau des Absaugsystems am Tisch.

Breite:	410 mm
Höhe mit Aufhängung:	410 mm
Tiefe:	435 mm
Filtergröße:	6 Liter
Gewicht:	25 Kg
Saugleistung:	15 - 40 l/s
Schallpegel:	45 - 59 dB(A)

SMART DRIVE ANSTEUERUNG FÜR KOHLEBÜRSTENMOTOREN



Motor nach 1000 Stunden Laufzeit
und **konventioneller** Ansteuerung



Motor nach 1000 Stunden Laufzeit
und **Smart-Drive**-Ansteuerung

Die zukunftsweisende Steuerung für Kohlebürstenmotoren

Für alle Absauganlagen der Serie **Z1-M** wurde eine grundlegend neue Elektronik zur Ansteuerung des Motors entwickelt. Dabei wird dieser als reiner Gleichstrommotor betrieben und erreicht ohne Wechsel der Kohlebürsten eine garantierte Laufzeit von 1500 Stunden.

Diese hohe Laufzeit kann durch die Möglichkeit eines Kohlebürstenwechsels noch erheblich gesteigert werden. Die beeindruckende Lebensdauer des in den **Z1-M** Absaugsystemen verbauten Kohlebürstenmotors war bisher nur von kollektorlosen und somit teureren Motoren bekannt.

Die für den Zustand wichtigen Informationen aller im Labor verwendeten Absaugmotoren wie effektive Laufzeit, Leistung und Einsatzhistorie können Sie mit einer Bluetooth Verbindung und der Zubler Absaugtechnik-APP bequem auslesen und dokumentieren.

IFA ZERTIFIKAT FÜR STAUBTECHNISCHE PRÜFUNG



Absauganlagen mit Prüfzertifikat GS-IFA-M20 sind von der Berufsgenossenschaft gelistete Systeme mit Reinlufrückführung in den Arbeitsraum.

Sie können für alle im Dentallabor auftretenden Staubarten, auch für kobalthaltige Dentallegierungen in branchenüblicher Verarbeitungstechnik und -menge verwendet werden und erlauben nach TRGS 561 (10/2017) aufgrund „Stand der Technik“ und ihrer überwachten guten Filter- und Absaugleistung den Einsatz im Labor ohne Nachweis der Reststaubkonzentration durch aufwendige Messungen. Voraussetzung ist jedoch der Einsatz von nach GS-IFA-M20 geprüfter und aufeinander abgestimmter Erfassungselemente und Absaugsysteme.

FILTERTECHNIK DER Z1-M SERIE



Alle **Z1-M** Absauganlagen sind grundsätzlich mit einem Zweifach-Filtersystem ausgestattet.

Der Staub wird in einer hochwertigen Filtertasche gesammelt, die bei einem Wechsel problemlos entnommen und staubfrei entsorgt werden kann. Eine Feinfilterpatrone bietet zusätzlichen Schutz und muss nur in größeren Zeitabständen erneuert werden. Die Filterqualität der Anlage entspricht der Staubklasse „M“ nach DIN EN 60335-2-69.

Neben der Modellversion mit Standard-Filtertasche (Z1-M10/11) steht ein Modell mit größerem Filtervolumen zur Verfügung (Z1-M50/51).

DIE ZUBLER ABSAUGTECHNIK APP

Mittels der **ZUBLER ABSAUGTECHNIK APP** und einer Bluetooth Verbindung zum Gerät können Sie wichtige Informationen wie z.B. die effektive Motorenlaufzeit, den Filterzu-stand oder aktuelle Luftmenge der Anlage **Z1-M** ersehen und gegebenenfalls anpassen.



B00254/06-2020



Technische Änderungen vorbehalten.

Überreicht durch:



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