

Z1-AT

Einzelplatzabsauganlage



Z1-AT

Einzelplatzabsauganlage

- **5000 Stunden garantierte Motorlebensdauer***
- **Anwenderfreundlich**
- **minimales Geräuschaufkommen durch den Einsatz hochwertiger Dämmmaterialien**



Externes Bedienelement

Für einen höheren Komfort in der Anwendung haben wir ein externes Bedienmodul entwickelt, welches Sie zusätzlich zum Gerät an einer frei wählbaren Stelle des Arbeitsplatzes installieren können. Stets auf Augenhöhe kontrollieren und steuern Sie die Anlage und erhalten direkt wichtige Informationen des Absaugsystems.



40 Jahre Partnerschaft Freuding Labors & Zubler Gerätebau

Beide Firmen verbindet eine 40 Jahre währende Partnerschaft, in der sie Schulter an Schulter für Komfort und Leistung in Ihrem Dentallabor arbeiten.



Geregelte Stufenschaltung

Die **Z1-AT** besitzt 5 Saugstufen, deren Leistung der Anwender in den ersten vier Stufen frei einstellen und speichern kann. Das Gerät verfügt zudem über eine intelligente Regelung der Saugleistung, die sich je nach Füllstand des Filters der vorgegebenen Einstellung anpasst. Sie sorgt somit für eine konstante Leistung unabhängig vom Füllgrad des Staubbehälters. Die fünfte Saugstufe dient als Boost für kurzzeitig maximale Saugleistung.



Motorentechnologie

Wie bei allen Z1 Absauganlagen setzen wir auch bei der **Z1-AT** auf die neueste Technologie in der Ansteuerung der Motoren. Dabei kann durch mehrmaligen Tausch von Kohlebürsten eine bis heute unerreicht garantierte Laufzeit von 5000 Stunden erzielt werden. Mit Hilfe einer in der Zubler Absaugtechnik APP ersichtlichen Angabe der Arbeitsstunden kann der Anwender jederzeit die tatsächliche Laufzeit des Motors in der Anlage kontrollieren.



Kompatibel zu Freuding Arbeitstischen

Die neue **Z1-AT** Absauganlage wurde so konzipiert, dass sie ohne Umbaumaßnahmen einfachst in die Installationsräume aller bisherigen Schubladenabsauganlagen der Firma Freuding integriert werden kann. Dies ermöglicht Ihnen, eine bestehende Anlage gegen die neue Generation **Z1-AT** zu tauschen und alle technologischen Fortschritte zu nutzen.



Bluetooth Schnittstelle mit Zubler Absaugtechnik APP

Diese Schnittstelle in Verbindung mit der Zubler Absaugtechnik APP ermöglicht es Ihnen, eine Vielzahl von Informationen der Absauganlage zu erhalten. Sie können bequem vom Smartphone oder Tablet individuelle Einstellungen vornehmen und sich im Servicefall über Fernwartung mit uns in Verbindung setzen. Darüber hinaus können Sie sich über Motorenlaufzeit, Filterstandzeit und vieles mehr informieren.



Angenehm

Die Verwendung hochwertiger Dämmmaterialien reduziert den Geräuschpegel der **Z1-AT** Einzelplatzabsaugung an Ihrem Arbeitsplatz auf ein Minimum.



Z1-AT

Einzelplatzabsauganlage
... steht für Kompatibilität!



Die **Z1-AT** Absauganlage wurde speziell als Austausch- und Ersatzgerät für die vor über 30 Jahren gebauten Versionen **A82/A84/A84-S/A84-SR** entwickelt, da nach dieser langen Zeit der Produktion die Beschaffung einzelner Komponenten nicht weiter gewährleistet ist. Beim Tausch des alten Gerätes sind am Tisch keine Umbaumaßnahmen nötig, nach der plug-and-play Installation steht dem Zahntechniker die neue **Z1-AT** nach wenigen Handgriffen zur Verfügung.



Alle Elemente der Freuding Absauganlagen **A82/A84/A84-S/A84-SR** wie Installation und Filterkassette und der ab 1993 gebaute Freuding AT-Absauganlage sind zur **Z1-AT** Absauganlage 100% kompatibel.



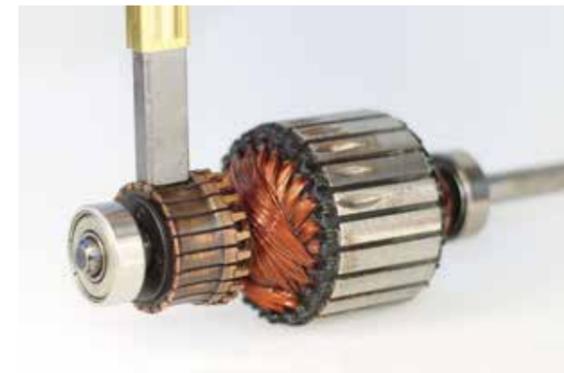
Entnehmen Sie Ihre bestehende Absauganlage aus dem Installationsraum und setzen Sie die Anlage **Z1-AT** ein. Bereits nach wenigen Handgriffen ist der Umbau vollendet und Sie können mit neuer Technologie zur Reinhaltung Ihres Arbeitsplatzes arbeiten.



Motoren mit 5.000 Stunden Laufgarantie

Für alle Absauganlagen der Serie **Z1** wurde eine völlig neue Motorelektronik entwickelt. Dank dieser innovativen Ansteuerung wird der Kohlebürstenmotor nun als reiner Gleichstrommotor betrieben und eine garantierte Laufzeit von 5000 Stunden erreicht. Langzeittests haben gezeigt, dass durch Tausch der Kohlebürsten diese signifikant erhöhte Einsatzzeit und somit eine sehr hohe Wirtschaftlichkeit erzielt wird. Herausragendes Merkmal der **Z1-AT** ist die Lebensdauer eines Kohlebürstenmotors, wie wir sie bisher nur vom Dauerläufermotor her kannten.

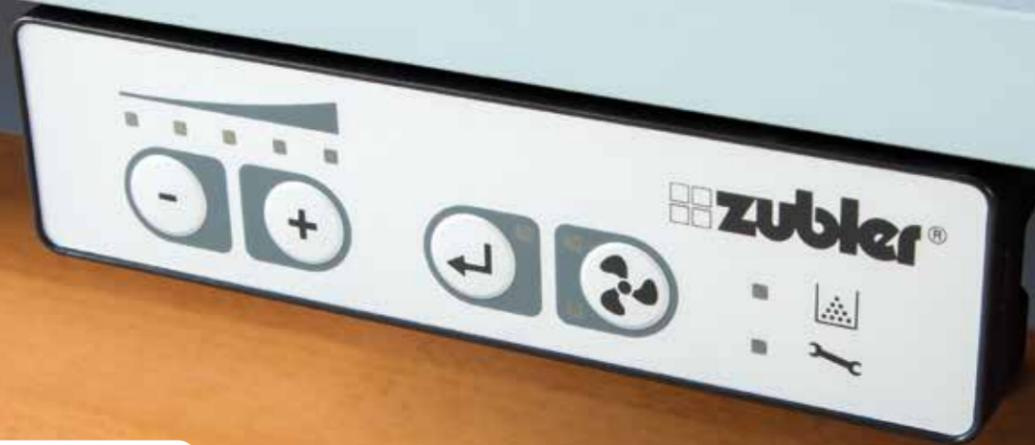
Die effektive Laufzeit des Motors kann mittels Bluetooth Verbindung und der **Zubler Absaugtechnik-App** ausgelesen und dokumentiert werden. Ein Timer gibt zudem die Möglichkeit, Historien über die Einsatzdauer der einzelnen Motoren zu überprüfen.



Motor nach 1.000 Stunden mit konventioneller Ansteuerung; der Kollektor ist stark eingelaufen.



Motor nach 1.000 Stunden durch Ansteuerung mit zukunftsweisender Zubler-Elektronik.



Externes Bedienelement

Optional steht dem Anwender bei der **Z1-AT** ein externes Bedienelement zur Verfügung, welches oberhalb der Tischplatte angebracht werden kann und dem Zahntechniker mehr Komfort und Bedienerfreundlichkeit bietet.

Alle wichtigen Funktionen können damit entweder direkt an der Absauganlage oder über das externe Bedienmodul gesteuert werden.



Zubler Absaugtechnik APP



Zahlreiche Informationen und wichtige Parameter Ihrer Absauganlage können Sie mit der Zubler Absaugtechnik APP und mittels einer Bluetooth Verbindung zum Gerät einstellen und erfahren. Besonders relevant in der täglichen Arbeit sind dabei Daten zur Motorenlaufzeit, Filterzustand und Luftmenge. Sie werden sehr schnell den Komfort der angezeigten Daten auch bei Service und Fernwartung schätzen lernen. Alternativ besteht selbstverständlich die Möglichkeit einer Eingabe der Parameter am Gerät ohne Zubler App.



40 Jahre Partnerschaft

Die Firmen Freuding Labors und Zubler Gerätebau verbindet eine 40 Jahre währende Partnerschaft, in der zahlreiche Projekte geplant und realisiert wurden, die bis heute als Meilenstein in der Labortechnik gelten.

Über die Zusammenarbeit hinaus verbindet beide Firmen heute zudem eine Freundschaft, die es uns erlaubt, schnell und offen zu kommunizieren und damit kompromisslos auf die individuellen Wünsche unserer Kunden einzugehen.



Varianten & Zubehör:



Z1-AT
Motorgerät

Artikel Nr.: 800/0009



Z1-AT
Absauganlage
mit Filterkassette

Artikel Nr.: 823/010



**Bedieneinheit für
Z1-AT**
Absauganlage

Artikel Nr.: 823/020



Stromadapter
Schuko Steckdose auf Kaltgeräte-
stecker für Technikmaschinen mit
fest verbundener Netzleitung

Artikel Nr.: 012/00701



SL-K Datenkabel
zum Anschluss von
KaVo K-Control Schleifsystemen

Artikel Nr.: 825/256K



SL-Qube Datenkabel
zum Anschluss von
Schick Qube Schleifsystemen

Artikel Nr.: 825/25648



Technische Daten:

Maße Motorgerät (B x H x T):	328 mm x 165 mm x 385 mm
Gewicht Motorgerät:	14 kg
Spannung:	230 V ~ 50/60 Hz
Nennleistung:	700W
Luftmenge:	15 - 40 l/s
Schallpegel:	47 - 61 dB(A)



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-group.de