



VARIOstar Handstück

Worker („Arbeitstier“)

Zuverlässiger und bodenständiger Partner für Ihr Dentallabor. Gute solide Leistung, stabiles Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich und einfache Bedienung.

Ergonomisch

Das **VARIOstar** Handstück liegt gut in der Hand und unterstützt dadurch ermüdungsfreies Arbeiten.

Optimaler Service

Geringe Ausfallzeiten, lange Service Intervalle, geringe Servicekosten und Service direkt vom Hersteller.

C2 Serie Profi/Master kompatibel

Die Steuergeräte **K50/T50** und die Motorhandstücke **VARIOstar** sind wechselseitig kompatibel mit C2 Profi/Master.

100 % kompatibel zu Ihrer Absauganlage

Wir garantieren eine 100 % Kompatibilität zu Ihrer bestehenden Absauganlage. Egal welchen Hersteller Sie im Einsatz haben, einfach anschließen und sauber arbeiten - Handstückerkennung funktioniert garantiert.

Lebenslange Garantie

Neue kollektorlose Antriebstechnologie, lebenslange Garantie auf Anker und Wicklung, sowie 12 Monate Garantie auf die Verschleißteile.

Made in Germany

Elektronik aus dem Hause Zubler steht für Langlebigkeit und Qualität. Vertrauen Sie dem guten Namen.



System-Varianten:

804 - 3112

VARIOstar K50

Kniegerät 230 V

Lieferumfang:

804 - 3012 Kniegerät 230 V

804 - 3002 Handstück

mit Spannzange Ø 2,35 mm



804 - 3152

VARIOstar T50

Tischgerät mit Fußpedal 230 V

Lieferumfang:

804 - 3052 Tischgerät T50 230 V

804 - 3002 Handstück

mit Spannzange Ø 2,35 mm

804 - 1016 Fußpedal



804 - 3162

VARIOstar T50

Tischgerät mit Fußdrehhebel links/rechts 230 V

Lieferumfang:

804 - 3052 Tischgerät T50 230 V

804 - 3002 Handstück

mit Spannzange Ø 2,35 mm

804 - 1015 Fußdrehhebel



804 - 3172

VARIOstar T50

Tischgerät mit Kniehebel links/rechts 230 V

Lieferumfang:

804 - 3052 Tischgerät T50 230 V

804 - 3002 Handstück

mit Spannzange Ø 2,35 mm

804 - 1017 Kniepedal (links/rechts montierbar)



804 - 1021

**Handstückablage mit Digitalanzeige
für VARIOstar K50**



VARIOstar K50

Kniegerät

Mit dem neuen Kniegerät **VARIOstar K50**

bietet Zubler ein einfach zu bedienendes Steuergerät mit allen für den Laboralltag erforderlichen Details:



Bedienkomfort für Ihren Arbeitsalltag

- Einfach wählbare Drehzahl über die Eingabetastatur
- Sicheres Einschaltsignal für alle auf dem Markt befindlichen Absauganlagen
- Gut lesbare, stufenlose Drehzahlanzeige am Kniesteuerggerät
- Linkslauf/Rechtslauf bis 50.000 U/min.
- Fein dosierbar durch 40mm Knieweg

Mehr als 35 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von elektronischen Steuerungen sind die Basis für die gute, solide Leistung, stabiles Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich und die einfache Bedienung.

VARIOstar T50

Tischgerät

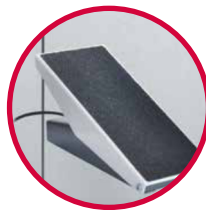


Der Allrounder **VARIOstar T50** wird mit 3 unterschiedlichen Reglern angeboten:

- Kniepedal
- Fußpedal
- Fußdrehhebel



Kniepedal



Fußpedal



Fußdrehhebel



Werkzeugablage

Drehzahlregler

Zum Einstellen der gewünschten Drehzahl.

Taster für Sicherheitsschalter



Ein/Aus Schalter

Anzeige Linkslauf

Anzeige Tempomat

Anzeige Sicherheitsschalter

Drehzahlanzeige Gut lesbar und stufenlos.

Präzision, Innovation, Langlebigkeit & hohe Qualität!

Das neu entwickelte Tischgerät **VARIOstar T50**

- Einfach wählbare Drehzahl über den Drehregler
- Sicheres Einschaltsignal für alle auf dem Markt befindlichen Absauganlagen
- Gut lesbare, stufenlose Drehzahlanzeige am Steuergerät
- Linkslauf/Rechtslauf bis 50.000 U/min.
- Tempomat-Funktion
- Frei wählbare, maximal erreichbare Drehzahl über den Sicherheitsschalter programmierbar
- Kompakte Bauform in neuem Design

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



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



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.



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 (Abscheidegrad, Filterwechsel, Staubentnahme aus dem Gerät etc.) bzw. das Dentalabsaugsystem die in dem Prüfgrundsatz GS-IFA-M020 beschriebenen Anforderungen erfüllt.





Z1-M10

Z1-M50

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-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)

ABSAUGZUBEHÖR

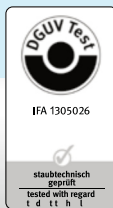
Um ein wirtschaftliches und funktionell einwandfreies Absaugsystem nutzen zu können, ist es wichtig, dass alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Zu den bekannten Absaugsystemen der Firma Zubler gibt es daher auch umfangreiches Zubehör, welches für die unterschiedlichen Anwendungen im Handwerk und in der Industrie konzipiert worden ist.

R1200 Absaugtrichter

Der steckbare Absaugtrichter R1200 ist für alle gängigen Rechteckrohre mit einem Innenmaß von 75 x 25 mm passend.

Er ist extrem leise und für nahezu alle Arbeiten geeignet. Durch die Befestigung der Schutzscheibe mit 2 Rändelschrauben ist diese einfach zu tauschen. Es sind Scheiben in verschiedenen Größen verfügbar.

Artikel Nr.: 825/241



R1260 Goldfilter

Goldfilter mit Feinsieb passend für Absaugtrichter R1250 und R1251.

Einfaches Einsetzen von oben, fängt die Legierung direkt bei der Erfassung auf.

Artikel Nr.: 825/234



R1251 Absaugtrichter

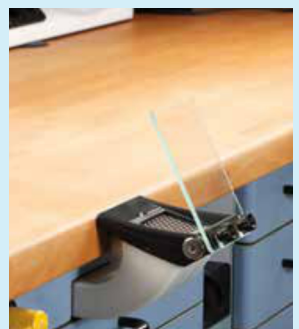
Der Absaugtrichter R1251 ist für filigrane Arbeiten mit einer kleinen, wegschwenkbaren Scheibe für die Keramik- / Edelmetallabteilung konzipiert.

Für den Absaugtrichter R1251 ist ein einfach auszutauschender Goldfiltereinsatz R1260 erhältlich.

Durch die Befestigung der Schutzscheibe mit 2 Rändelschrauben ist diese einfach zu tauschen.

Es sind Scheiben in verschiedenen Größen verfügbar.

Artikel Nr.: 825/2360



R1250 Absaugtrichter

Der Absaugtrichter R1250 ist mit einer kleinen, schwenkbaren Scheibe für Arbeiten in der Keramik- und Edelmetallabteilung konzipiert. Für den Absaugtrichter R1250 ist ein einfach zu tausender Goldfiltereinsatz R1260 erhältlich.

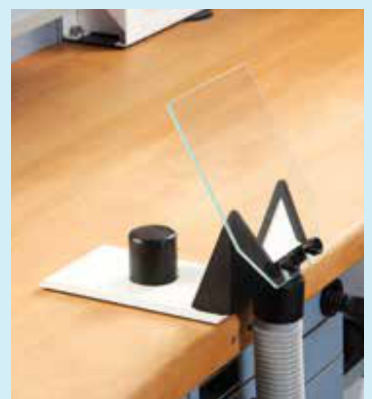
Artikel Nr.: 825/236



SH1 Absaugtrichter

Der mobile Absaugtrichter SH1 ist ohne Montage auf jedem Arbeitstisch einsetzbar. Die schwere Grundplatte mit rutschfester, gummierter Standfläche lässt sich in jeder Position auf dem Tisch einsetzen. Die große Schutzscheibe schützt vor Augenverletzungen durch zerberstende Trennscheiben oder Werkzeuge und sorgt an der Staubentstehungsstelle beim Absaugen für einen guten Wirkungsgrad (Ø NW 36).

Artikel Nr.: 802/0035



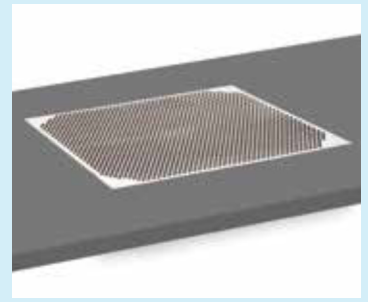
R1600 Monomerwanne, stationär

Durch Einpassen der Monomerwanne R1600 in eine Tischplatte entsteht ein komfortabler, stationärer Arbeitsplatz.

Einbaumaß: 350 x 350 mm

Schlauchanschluß: Ø 36 mm

Artikel Nr.: 825/230

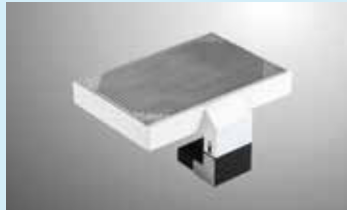


R1601 Monomerwanne, mobil

Die mobile Version R1601 kann an verschiedenen Arbeitsplätzen eingesetzt werden. Einfach anstelle eines Absaugtrichters in das vorhandene Rechteckrohr R1000 oder R1300 einschieben.

Dimension: 200 x 300 mm

Artikel Nr.: 825/229



Sicherheitsglasscheiben

Unsere Standardgrößen reichen von 87 x 128 mm über 140 x 190 mm bis hin zu 200 x 250 mm und sind für die Befestigung mit 2 Schrauben im Abstand von 44 mm konzipiert.

87 x 128 mm - Artikel Nr.: 557/179

140 x 190 mm - Artikel Nr.: 557/172

200 x 250 mm - Artikel Nr.: 557/171



R1000 Rechteckrohrkanal

Der Rechteckrohrkanal mit einem Innenmaß von 75 x 25 mm und einer Länge von 415 mm ist für viele gängige Werkzeuge passend. Durch die spezielle Geometrie werden bereits im Rechteckrohrkanal Geräusche durch Luftverwirbelungen vermindert. Der Schlauchanschluss erfolgt mit Ø 36 mm oder Ø 40 mm.

Artikel Nr.: 570/065



R1300 Ausziehbares Rechteckrohr

Ausziehbares Rechteckrohr mit einem Innenmaß von 75 x 25 mm und einer Länge von 426 mm ist für viele gängige Werkzeuge passend. Das Rechteckrohr kann um 110 mm ausgezogen werden und ermöglicht dadurch ein Arbeiten vor dem Tisch. Der Schlauchanschluss erfolgt mit Ø 36 mm oder Ø 40 mm.

Artikel Nr.: 825/228



Filterbeutel

passend für
Absauganlage
V4010 / V4011 / Z1-AT /
Z1-M10 und Z1-M11

Artikel Nr.: 556/0035
(3er Pack)



Filtertasche breit/weiß

passend für Absauganlage
V4050 / V4051 / V4250 /
V4251 / Z1-M50 / Z1-M51

Artikel Nr.: 556/0063
(1 Stück)
Artikel Nr.: 556/0063P
(3er Pack)



Z2 Mehrplatzabsauganlage

Z2 Absaugsystem

*Die 2-Platz Absauganlage
mit Erweiterungsoptionen*

Das flexible Konzept der Z2 ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Saugstellen, die über Einzelmodule gesteuert werden. Die Anzahl der Saugstellenöffner wird nach Bedarf geliefert. Im Labor oder Werkstattbereich in kleinerer Dimension mit einem oder zwei Personen kann der gesamte Geräte- oder Arbeitsplatzbereich abgesaugt werden.



Z2 - das System

Kollektorlose Motoren haben eine hohe Lebensdauer. Auch bei täglichem Betrieb über viele Stunden bieten wir Ihnen eine Gewährleistung von 3 Jahren. Ein von der Arbeitsluft getrennter Kühltluftkreis sorgt für Effizienz und Betriebssicherheit. Sollte es zu einer Störung z.B. durch Verstopfung im Ansaugbereich oder einen zu stark verschmutzten Filter kommen, ist durch diese Technik der Motor vor Überhitzung geschützt. Große Wartungsintervalle für unsere Motoren sparen auf lange Sicht Zeit und Geld.

- **Leise und wartungsarm durch bürstenlose Saugturbine**
- **Bypass-Luftkühlung und hoch effiziente Abluftschalldämmung**
- **Dauerfiltersystem mit automatischer Filterabreinigung**
- **Langlebig und servicefreundlich dank hochwertiger Komponenten und modularem Aufbau**



Technische Daten

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	225 x 770 x 600 mm
Gewicht	33 kg
Aufnahmenennleistung	max. 1200 W
Gesamtvolumenstrom	65 l
Volumen Staubbehälter	4,5 l
Staubklasse	M
Effektive Filterfläche	1,6 m ²
Filtersystem	Vibrationsreinigung
Schalldruckpegel	44-67 db(A)
Sauganschlüsse	2 x 50 mm
Druckluftanschluss Saugstellenöffner	mind. 2 bar



Erweiterbar

Die Absauganlage **Z2** wurde derart konzipiert, dass mit einem Gerät an mehreren Punkten abgesaugt werden kann, wobei die Gleichzeitigkeit bei zwei Saugstellen liegt. Im Standardfall werden Saugstellenöffner AP601 an zwei Arbeitsplätzen installiert und mit der **Z2** verbunden. Zusätzliche Absaugpunkte können über das Netzwerk mittels weiterer Saugstellenöffner in das Bussystem integriert werden.



Abreinigung der Filterpatrone

Der Filter im Gehäuse der Anlage ist frei schwingend angeordnet. Diese Mechanik ermöglicht, dass die hochwertige Rüttleinrichtung eine extrem starke Faltenschwingung erzeugt und dafür sorgt, die Filteroberfläche periodisch von Staubbelägen zu befreien.



Schmutzcontainer statt Einwegfilter

In Bereichen mit sehr großer Schmutzbelastung zeigt die hohe Leistungsfähigkeit dieses Filtersystems seine Wirkung. Die langlebige Filterpatrone und der Wegfall von Einweg-Filterbeuteln verringern die Betriebskosten der Anlage. Der Staub aller angeschlossenen Saugstellen wird in einem Behälter gesammelt, seine Entleerung erfolgt entsprechend dem Staubaufkommen. Die Effizienz des Filtersystems ist so hoch, dass eine Luftrückführung in den Arbeitsraum möglich ist. Die Abluftführung nach außen ist durch einen Stutzen vorgesehen und aufgrund des hohen Volumenstromes und für ein optimales Laborklima zu empfehlen.



Saugleistung

Das Absaugsystem **Z2** arbeitet bei gleichzeitiger Aktivierung von 2 Saugstellen mit einer Leistung von bis zu 60 l/s. Das System kann um mehrere alternativ genutzte Saugstellen erweitert werden. Damit es beim Zuschalten eines weiteren Absaugpunktes nicht zu einem Leistungsabfall der geöffneten Saugstellen kommt, kann in „abgesicherter Modus“ eingestellt werden.



Lieferumfang: Z2
1 x Z2 VARIOmaster

Lieferumfang: Z2 & Duo Sparpaket
1 x Z2 VARIOmaster
2 x AP601 Saugstellenöffner

Dieses Paket ermöglicht den automatischen Betrieb von 2 Saugstellen mit allen Möglichkeiten der Steuerung.

Automatischer Saugstellenöffner

AP601 / AP601-R

Mit den Zusatzmodulen AP601 / AP601-R lassen sich die Mehrplatzabsauganlagen **Z2** und **Z4** für mehrere Saugstellen installieren.

Der AP601 ist für den Anschluss von allen Technikmaschinen und Geräten bis 1000 W Leistungsaufnahme geeignet. Die Elektronik verfügt über eine Empfindlichkeitseinstellung zur Anpassung an das jeweilige stauberzeugende Gerät, schaltet das Saugstellenventil und ist über ein Netzkabel mit der Saugmaschine verbunden. Ventil und Steuereinheit befinden sich immer am Arbeitsplatz. Die Installation ist dadurch sehr einfach und übersichtlich. Mehrere Saugstellen können an eine gemeinsame Rohrleitung angeschlossen werden.

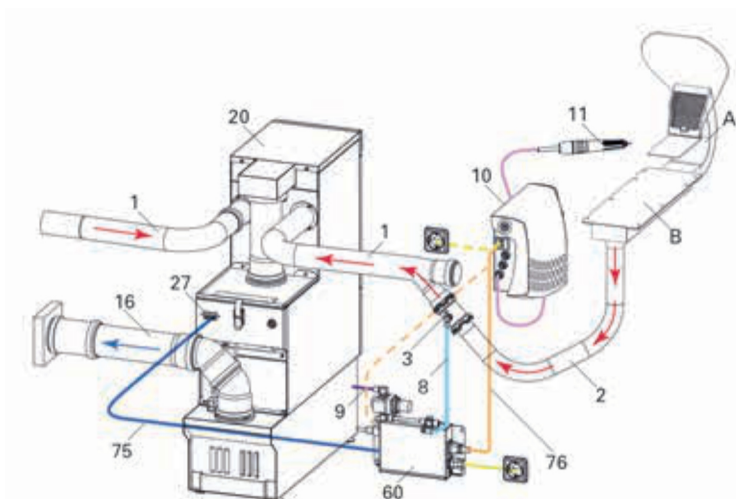
Automatische Saugstellenöffner gehören zur Standardausrüstung des Zubler Mehrplatz- und Zentralabsaugsystems. Sie tragen entscheidend zur wirtschaftlichen Arbeitsweise des Systems bei, da nur über den Zeitraum der Stauberzeugung die Saugleistung am Arbeitsplatz anliegt. Bei Betätigung eines Handstückes oder eines Gerätes (z.B. Sandstrahler) öffnet sich die Saugstelle automatisch und schließt sich mit einer kurzen Nachlaufzeit zum Absaugen des Reststaubes.

Dieser Automatismus durch Koppelung des Schmutzerzeugers an die Elektronik des Saugstellenöffners ist eine Einrichtung zum Schutz Ihrer Gesundheit und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen an den Arbeitsschutz.

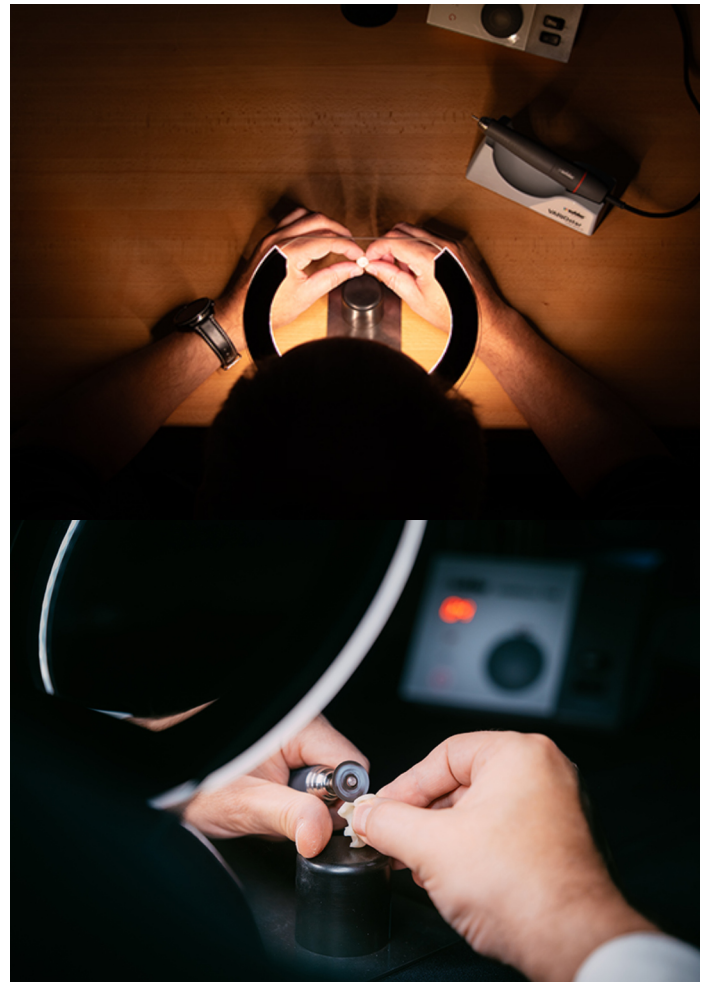


Für einen höheren Komfort in der Handhabung des Absaugsystems haben wir ein externes Bedienmodul entwickelt, das Sie an einer frei wählbaren Stelle an Ihrem Arbeitsplatz installieren können (optionales Zubehör).

Schematischer Aufbau eines Arbeitsplatzes mit einer Mehrplatzabsaugung (hier Z2)



1	Rohrsystem	20	Z2 Mehrplatzabsauganlage
2	Saugschlauch Arbeitsplatz	27	Netzwerkanschlüsse Z2
3	Saugstellenventil	60	AP601 Schaltautomatik
8	Druckluftschlauch Ventil	75	Netzkabel
9	Druckluft Zuleitung	76	Netzkabel Stauberzeuger-AP
10	Handstücksteuerung/Stauberzeuger	A	Absaugtrichter
11	Handstück	B	Rechteckrohr
16	Abluftleitung		



NEU

ILLUMINA

Merkmal	Wert / Spezifikation
Abmessungen (L x B x H)	230 x 210 x 13 mm
Gewicht	222 g
Nennspannung	230 V AC +/- 5 %, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 12 W
Gesamtanschlusswert	1 A
Betriebsspannung ILLUMINA	5 V
Lichtfarbe	4.200 K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥ 95, R9 > 90, R12 > 80
Lichtzonen	2 Zonen, je 3 Stufen regelbar (l/r)
Helligkeiten (Lux)	Stufe 1: 4.000 / 2: 6.000 / 3: 8.000
Optik	Präzisionslinsentechnik
Bedienung	3 Taster (AN/AUS + Intensität)
Anschlussleitung	1,8 m, magnetischer USB-Stecker
Schutzklasse	I
Einsatztemperatur	+5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 % (bei 30 °C)
Lebensdauer LEDs	> 50.000 h
Wartung	Werkzeuglos entnehmbare Scheibe
Montage	Universell, Adapter für gängige Absaugtrichter
Besonderheiten	Homogenes, blendfreies Licht

Illumina bringt das Licht genau dahin, wo Du es brauchst.

Du willst endlich optimales Licht im Absaugtrichter, ohne störende Schatten.

Du möchtest den ganzen Tag konzentriert arbeiten und dabei Deine Augen schonen.

Du entscheidest, wie Dein Licht arbeitet: links heller, rechts weniger.

Du siehst Details dort, wo Deine Augen hinschauen – ergonomisch, präzise und ohne Suchbewegungen.

ADVANCED HIGH PERFORMANCE CONTROLLER

Emax EVOLution Controller

Advanced Control Function

Verbesserte Digitalanzeige. EVOLUTION bei der Geschwindigkeitskontrolle mit leicht zu erkennender Lastanzeige



Motor speed digital display

Load Meter



- : Continuous load area
- : Intermittent load area
- : Overload



Vorwärts/Rückwärts Schalter

Forward / Reverse rotation can be selected.

ø6cm Drehzahl Einstellrad

Easy to operate by one finger

Motor A

ON / OFF Funktion

Memory Speed Function FiXspeed®

Neu ist die Funktion „FiXspeed®“, mit der der Benutzer die Drehzahlen im Voraus speichern kann. Die häufig verwendete Drehzahl kann dann unabhängig von der Drehzeleinstellung mit einem Tastendruck eingestellt werden. Außerdem können A und B unabhängig voneinander eingestellt werden, so dass A mit FiXspeed und B mit einem Fußanlasser variabel gesteuert werden kann.

Auto Cruise Function

Eine Auto-Cruise-Funktion ist vorgesehen, um die Drehzahl auf einer festen Geschwindigkeit zu halten, während mit dem Fußsteuerung gearbeitet wird. Diese Funktion ermöglicht es dem Bediener, ohne mit der Fußsteuerung zu arbeiten, wenn man kontinuierlich die gleiche Aufgabe ausführt, wodurch die Fußermüdung verringert wird.



Memory Speed Funktion FiXspeed®

Motor B

ON / OFF Funktion

Emax
EVOLution Controller

(230V)	Model	NE249 230	

Specifications

Description	Emax EVOLution Controller
Power Source	AC120/230V, 50-60Hz
Dimensions	W130 x D254 x H97 mm
Weight	2.3 kg

Accessories : Handpiece Holder : 1 pc., Handpiece Stand : 1 pc.
Power Supply Cord : 1 pc.

⚠ Never connect to E-max Series motor.

※ Please check the power source plug type (p.4-6).

Diversity for work efficiency

2 Handstücke können gleichzeitig am Gerät angeschlossen werden.

(The motors cannot be used simultaneously)



Foot Controller

	Model	FC-64
--	-------	-------

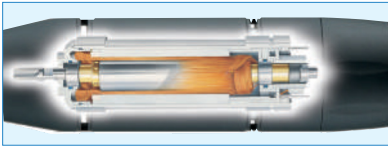


- Variable speed control.
- For Emax EVOLution (NE249)

ADVANCED HIGH PERFORMANCE BRUSHLESS MOTOR

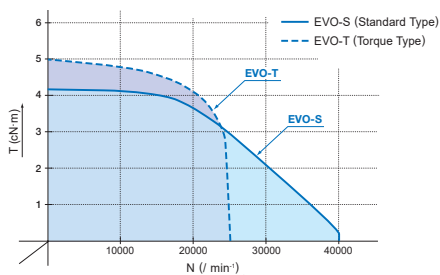
Emax EVOlution Motor

Excellent Durability



- Der leistungsstarke bürstenlose Motor macht den Austausch von Kohlebürsten überflüssig.
- Die Drehzahlschwankungen sind selbst bei Lastwechseln minimal. Dies ermöglicht schwierige und stabile Schnitte ohne Belastung. Geeignete Leistung für das Feinschleifen.
- Bietet überragende Laufruhe und Gleichmäßigkeit von niedrigen bis zu hohen Drehzahlen.

Emax EVOlution Torque Characteristic



2 Types of Motors

Provides choice of various applications.

NAKANISHI Smart Switch Color

- Standard Type Motor 1,000~40,000 min⁻¹ (ENK-410S) Blue
- Torque Type Motor 1,000~25,000 min⁻¹ (ENK-250T) Green

※Exclusive use for Emax EVOlution

NAKANISHI Smart Switch

Der Schalter vermittelt ein Klickgefühl. Ein Bestätigungston wird vom Controller ausgegeben, wenn der Schalter betätigt wird. Der Motortyp ist anhand der Schalterfarbe zu unterscheiden.



Standard Type Motor

Model	ENK-410S
-------	-----------------

1,000~40,000 min⁻¹

• Hervorragende Kombination aus hoher Drehzahl, geringem Gewicht, kleinem Durchmesser und hohem Drehmoment. Dieser leichte und kompakte Allzwecktyp eignet sich perfekt für Präzisionsarbeiten.

- ◆ Max. Power : 73 W
- ◆ Max. Torque : 4.3 cN·m
- ◆ With Straight Cord : 1.5 m
- ◆ Weight : 90 g (w/o cord)

Standard Accessories

- Pin Wrench (K-233) : 1 pc.

⚠ Never connect to E-max Series controller.



Switch Color : Blue

Torque Type Motor

Model	ENK-250T
-------	-----------------

1,000~25,000 min⁻¹

• Kombiniert das Beste aus hoher Drehzahl und hohem Drehmoment. Es eignet sich perfekt für Anwendungen, die große Bohrer erfordern.

- ◆ Max. Power : 76 W
- ◆ Max. Torque : 4.8 cN·m
- ◆ With Straight Cord : 1.5 m
- ◆ Weight : 147 g (w/o cord)

⚠ Never connect to E-max Series controller.



Switch Color : Green

Ring Type Attachment

Ring Type Chucking System

- Einfacher Austausch der Fräser durch One-Touch-Ring-System.
- Hohe Präzision und Zuverlässigkeit durch mikrometergenaue Fertigung.
- Schlankes, leichtes Design ermöglicht feine Oberflächenbearbeitung an empfindlichen Teilen.

◆ Weight : 92 g

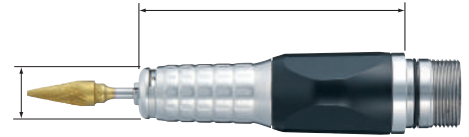
Standard Size Collet

ø3.0 mm (CHH-3.0) ø2.35 mm (CHH-2.35)

40,000 min⁻¹ Max.

Standard Accessories

- Wrench (7 x 5.1) : 1 pc. • Pin Wrench (K-233) : 1 pc.
- L Shaped Wrench (9) : 1 pc.



Model **IR-310**

Lever Type Attachment

- Hohe Präzision und Zuverlässigkeit werden durch mikrometergenaue Präzision erreicht.
- Das schlanke, leichte Design ermöglicht die Feinbearbeitung empfindlicher Teile.
- Hebelartige One-Touch-Freigabe der Fräse.

◆ Weight : 62 g

Standard Size Collet

ø3.0 mm (CHH-3.0) ø2.35 mm (CHH-2.35)

40,000 min⁻¹ Max.

Standard Accessories

- Wrench (7 x 5.1) : 1 pc. • Pin Wrench (K-233) : 1 pc.
- L Shaped Wrench (9) : 1 pc.



Model **IH-300**

Hammer Attachment

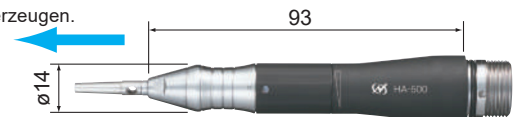
- Durch Einstellen des Federdrucks und der Hammerschlagfrequenz lassen sich vielfältige Muster erzeugen. Der leichte Griff macht das Handstück sehr komfortabel in der Handhabung.
- Einstellbarer Federdruck. Gewicht: 95 g. Der selbstschmierende Hammermechanismus gewährleistet eine hervorragende Haltbarkeit.
- Hubbereich: 0,4 mm
- Hubfrequenz: 25 bis 4.000 Mal/min
- ◆ Hubbereich: 0,4 mm ◆ Hubfrequenz: 25 bis 4.000 Hübe/min
- ◆ Federkraft: 4,4 bis 7,1 N (ringförmig einstellbar)

Hammer Bit to be machined to required shapes (SUS-420, heat treated, approx. HRC50)



Package
3 pcs./pack

16,000 min⁻¹ Max.



Model **HA-500**

Standard Accessories

- Wrench (7 x 5.5) : 1 pc. • Bar Wrench (K-212) : 1 pc.
- Oil and Oil offer machine • Hammer Bit (Forreplacement) : 2 pcs.

MINI-LUSTER Attachment

Stroke Range 0.8 mm

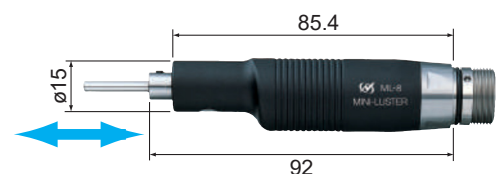
Reciprocating Motion

- Der Bleistiftgriff eignet sich am besten zum Polieren von schmalen Rillen, Details usw.
- Das leichte, kompakte Design und die minimalen Vibrationen sorgen dafür, dass die Hand auch bei langem Dauerbetrieb nicht ermüdet.
- Mit dem mitgelieferten Schleifsteinhalter können verschiedene Werkzeuge wie Ölsteine, Keramiksteine, Diamantfeilen usw. verwendet werden.

25,000 min⁻¹ Max.

- ◆ Stroke Range (Fixed) : 0.8 mm
- ◆ Reciprocating Stroke (Variable): 0~6,380 times/min

Weight : 130 g
Max. tool shank diameter ø3.5 mm,
Screw clamp type



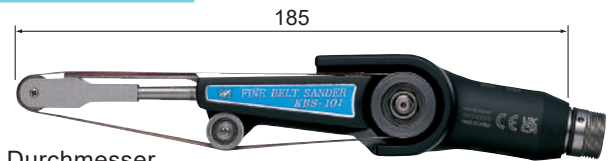
Model **ML-8** Stroke (0.8 mm)

Standard Accessories

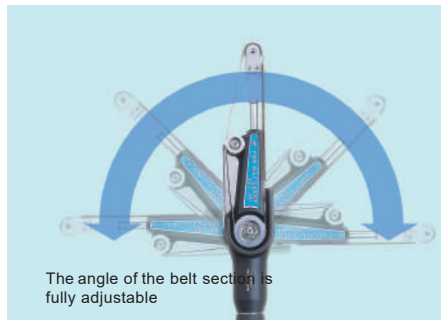
- Allen Wrench (1.5mm) : 1 pc.
- Standard Accessories : 1 set

FINE BELT SANDER Attachment

- Sehr hohe Bandgeschwindigkeit
- Bandlauf ca. 0 bis 705 m/min.
- Leicht, kompakt, vibrationsarm und mit einem Griffdesign mit kleinem Durchmesser, damit die Hand auch bei langem, kontinuierlichem Betrieb nicht ermüdet.
- Der Winkel des Bandabschnitts ist vollständig einstellbar.
- Das Band lässt sich mit dem Hebel leicht austauschen.
- Es sind Bänder mit einer Breite von 4, 6 und 8 mm erhältlich.

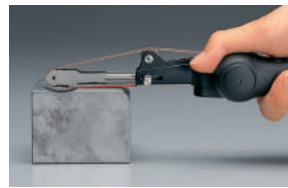


Model	KBS-101
Standard Accessories	
• Allen Wrench (3 mm) : 1 pc. • Standard Accessories : 1 set	



30,000 min⁻¹ Max.
 ◆ Belt Speed : 0~705 m/min
 ◆ Weight : 350 g ◆ Belt Sizes : 4, 6, 8 mm Wide × 300 mm long

Exclusive Tools → p.5-32



Angle Type Attachment

Most suitable for polishing flat surfaces at speed

- Geeignet für Schleif- und Polierarbeiten mit auf einer Welle montierten Werkzeugen.
- Perfekt für die Bearbeitung von Bodenflächen und anderen engen, schwer zugänglichen Bereichen.

30,000 min⁻¹ Max.

- ◆ Weight : 45 g
- ◆ Speed Reduction Ratio : 3/4

Standard Size Collet

ø3.0 mm (CHC-3.0)

Optional Collets : CHC Group are shown in page (p.4-3)

- ◆ Weight : 45 g
- ◆ Speed Reduction Ratio : 3/4
- Use the motor in reverse rotation for clockwise rotation.

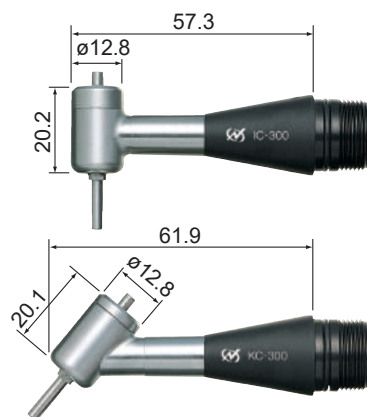
Standard Size Collet

ø3.0 mm (CHC-3.0)

Optional Collets : CHC Group are shown in page (p.4-3)

Exclusive Tools → p.5-25~30

Exclusive Tools → p.5-25~30



Angle Type (90°)

Model	IC-300
-------	---------------

Standard Accessories

- Collet Wrench (K-231) : 1 pc. • Pin Wrench (K-233) : 1 pc.
- Standard Accessories : 1 set

Angle Type (50°)

Model	KC-300
-------	---------------

Standard Accessories

- Collet Wrench (K-231) : 1 pc. • Pin Wrench (K-233) : 1 pc.
- Standard Accessories : 1 set

1/4 Speed Reducer

Model	RG-01
-------	--------------



30,000 min⁻¹ Max.

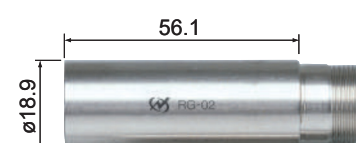
- Zwischen einem Aufsatz und einem Motor montiert.
- Drehzahl wird auf 1/4 reduziert, während das Drehmoment um das 4x erhöht wird.
- Geeignet für Schleifvorgänge oder Bohrarbeiten mit hohem Drehmoment.
- ◆ Gewicht: 68 g

Standard Accessories

- Pin Wrench (K-233) : 1 pc.

1/15 Speed Reducer

Model	RG-02
-------	--------------



30,000 min⁻¹ Max.

- Zwischen einem Aufsatz und einem Motor montiert.
- Drehzahl wird auf 1/15 reduziert, Drehmoment wird um das 15-fache erhöht.
- Geeignet für Schleifvorgänge oder Bohrarbeiten mit hohem Drehmoment.
- ◆ Weight : 93 g

Standard Accessories

- Pin Wrench (K-233) : 1 pc.

Micromotor – Brush Type Kit - K.1070

K.1070 High Speed Rotary Micromotor - Brush Type

Ideal für präzises Arbeiten mit hoher Geschwindigkeit! Hervorragend geeignet für das leichte Entgraten von Gussteilen, glänzende Schnitte bei der Schmuckherstellung und feine Details bei der Holzschnitzerei. Der Motor befindet sich im Handstück.

K.1070 6.8 lb pkg wt with 2.35mm (3/32") collet installed. UKCA& CE Marked

Kit includes:

Handstück	Ersatz-Motorkohlebürstenpaar
Steuereinheit	Ersatzsicherung
Fußsteuerung	Spannzangenwechsel
Handstückhalterung	Schraubenschlüssel



Micromotor - Brush Type Kit – K.1080 - Hammer Handpiece

K.1080 Hammer Micromotor - Brush Type

Für Steinfassen, Kanalfassung und Gravieren. Das Hammerhandstück verfügt über eine einstellbare Schlagkraft für hervorragende Kontrolle.

K.1080 6.0 lb pkg wt. UKCA& CE Marked

Kit includes:

Hammerhandstück	Adapter für Gewindeamboss
Steuereinheit	Spitze (installiert) HPH8-32
Fußsteuerung	Amboss-Spitzen (3)
Ersatz-Motorbürstenpaar	Inbusschlüssel
Ersatzsicherung	Stichelhalter
Schraubenschlüssel	



Gravierhalter Wird in das vordere Ende des Handstücks H.MH-110 eingeschraubt und verwandelt es in ein elektrisches Gravierwerkzeug. Enthält Sechskantschlüssel und 2 Stellschrauben zum Festziehen der Amboss-Spitzen. Gravierstichel nicht im Lieferumfang enthalten.



Graver Holder

HPH8-214

Anvil Points (3) with Threaded Shanks

HP10177



Foredom P-DP70 Drill Press de-

Nur zur Verwendung mit einem H.MH-170 oder H.MH-17018 Bürsten-Rotationsmikromotor-Handstück – dem am häufigsten verwendeten Mikromotor von Foredom. Es passt NICHT zu unseren anderen Mikromotor-Handstücken. Es ist die einzige Bohrmaschine, die mit einem Mikromotor-Handstück funktioniert. Bohrer, Bits, Fräser und anderes Zubehör können ausgetauscht werden, während das Handstück montiert ist. 5,1cm Ausladung, bis zu 3,2cm Hublänge. 10 cm breit x 12,5cm tief x 39cm hoch (bis zur Spitze des Pfostens), 26,7cm vertikaler Hub (oder maximale Höhe des Objekts, an dem Sie arbeiten können), wenn der Tisch aus dem Weg geschwenkt ist. P-DP30.

P-DP70

Handpiece holder for K.1070

Entwickelt für die Verwendung mit dem Mikromotor-Handstück H.MH-170. Halten Sie das Handstück ruhig, während Sie das Werkstück zum Werkzeug führen. Das Handstück kann zwischen 2,5cm und 24cm über der Arbeitsfläche angehoben werden (gemessen von der Mitte des Handstücks). Enthält Handstückhalterung, Stange und MABC-1-Klemme.

MAHH-70



Micromotor Splitter Box

For use with brush-type only.



HP4-920

- Sie können **zwei Mikromotor-Handstücke** angeschlossen und einsatzbereit halten.
- Es funktioniert mit: dem Hochgeschwindigkeitsrotationshandstück H.MH-170 oder H.MH-17018, dem Hammerhandstück H.MH-110 oder dem Handstück H.MH-120 mit hohem Drehmoment und den Steuergeräten HP4-917, HP4-817 oder HP4-817-2 mit Anschlüssen für Bürstenhandstücke.
- Einfacher Wechsel zwischen den beiden Handstücken zur Maximierung der Produktionszeit.
- Zur Verwendung mit den Kits K.1080, K.1070, K.1020 und K.1090 und deren Handstücken.
- Funktioniert **NICHT** mit bürstenlosen Mikromotor-Handstücken oder Steuerbox-Anschlüssen für bürstenlose Mikromotor-Handstücke. Funktioniert nicht mit H.MH-140 oder Versionen von K.1040.

Micromotor - Brush Type Kit – K.1090 - Dual Handpiece

K.1090 Dual Handpiece Micromotor Kit:

ein rotierendes Handstück für Hochgeschwindigkeitsarbeiten an Edelmetallen und ein Hammer-Handstück für das Setzen von Steinen und die Texturierung. Schließen Sie jeweils nur ein Handstück über den Anschluss an der Vorderseite der Steuereinheit an.

K.1090

8.0 lb pkg wt 2.35mm (3/32") collet in rotary handpiece. UKCA&CE Marked

Kit includes:

Steuereinheit
Hammerhandstück
Hochgeschwindigkeits-Rotationshandstück
Handstückhalterung (2)
Adapter für Gewinde-Amboss (installiert)
Ambosse (3) mit Gewindeschäft
Stichelhalter
Ersatz-Motorbürsten, je ein Paar für H.MH-170 und eines für H.MH-110
Ersatzsicherung
Spannzangen-Wechselschlüssel
Fußsteuerung



Micromotor – NEW- K.1040 Brushless Micromotor Kit

Slow, Steady and Smooth - HIGH TORQUESTART

- **Zwei Geschwindigkeitsstufen:**
Stufe 1 – Voller Drehzahlbereich 500 – 50.000 U/min.
Stufe 2 – 500 U/min – 5.000 U/min.

K.1040

3/32", (2,35 mm) Spannzange plus zusätzliche 1/8" Spannzange im Lieferumfang enthalten

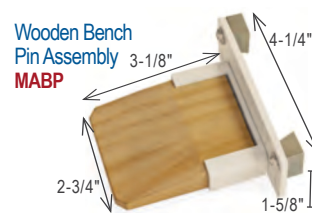
Kit includes:

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| Steuereinheit | Handstückhalterung |
| Handstück | Handstückhalter |
| Fußschalter mit variabler Drehzahl | Ersatzsicherung |
- **Bürstenloses Motordesign** – kein Austausch von Kohlebürsten erforderlich.
 - **Zwei Geschwindigkeitsstufen:**
Stufe 1 – Voller Drehzahlbereich 500–50.000 U/min.
Stufe 2 – 500 U/min–5.000 U/min.
 - Maximales Drehmoment – (11,3 oz-in / **8 N-cm**) oder 160 Watt Ausgangsleistung
 - **Versiegeltes Gehäuse** verhindert eindringen von Staub, Lärm und Vibrationen
 - 115 oder **230 Volt**
 - UKCA- und CE-zertifiziert, doppelt isoliert

Niedrige Drehzahl – bietet Kontrolle und Leistung für das Setzen von Steinen und Fräsen, wann immer Sie eine langsame, gleichmäßige und sanfte Bewegung benötigen!



Components also available for purchase separately.



Mounting Bracket
MA604



Wooden Bench Pin Assembly **MABP**

Wooden Bench Pin **A-WB**

Elbow fits any 2-1/4" diameter hose **MA825**

Mounting Bracket **MA604**

Elbow fits any 2-1/4" diameter hose **MA825**

Foredom Bench Lathe

Foredom Bench Lathe - High torque, with precision spindles has variable speeds from 500 – 7,000 rpm.

Leistungsstark – Der 1/6-PS-Permanentmagnetmotor läuft leise und gleichmäßig und bietet die erforderliche Leistung und Drehzahl für eine Vielzahl von Polier- und Schleifarbeiten. Der Metallsockel verfügt über Befestigungslöcher und Saugnapffüße. Im Lieferumfang enthalten sind konische Spindeln (A-TM5 – links und A-TM6 – rechts) zur Aufnahme von Polierscheiben und Bürsten mit einem Durchmesser von bis zu 100 mm.

Kompakt – mit einer Breite zwischen den Spindelspitzen von 330 mm und einer Gesamthöhe von 130 mm eignet es sich perfekt für den Einsatz auf der Werkbank. Die Höhe der Spindelmitten von der Tischoberfläche beträgt 95 mm. Das Gewicht beträgt 3,4 kg.

- 125 Watt (Dauerleistung), 1,8 Ampere • Motorwelle mit 5/16" Durchmesser • CSA-gelistet, CE-zertifiziert und UKCA-konform.

M.BL2



Bench Lathe with Tapered Spindles

Includes M.BL Bench Lathe with (A-TM5 – left hand and A-TM6 – right hand) for holding buffs and brushes up to 4" (100mm) in diameter. 8.0 lb pkg wt.

M.BL



K.3340

Bench Lathe Kit with Collet Holder and Wheel Mandrel

Kit Includes M.BL Bench Lathe with A-TM-5 and A-TM-6 Tapered Spindles, A-CHA-5 Collet Holder with 3/32", 1/8", 1/4" collets and A-WM-5 Wheel Mandrel. 9.0 lb pkg wt.

K.3340

Bench Lathe Kit with Filter Hood

Die Filterhaube MAFH25 wurde für die Verwendung mit der Tischdrehmaschine entwickelt und verfügt über eine starke Saugkraft zum Entfernen von Staubpartikeln und zur Rückgewinnung von Edelmetallen. Sie besteht aus pulverbeschichtetem, schwerem Stahl und verfügt über eine abnehmbare, wasserdichte Metallwanne, eine an einem Schwanenhals montierte helle, langlebige LED-Leuchte und eine klare Acrylschutzscheibe. Im Lieferumfang enthalten sind drei leicht austauschbare Filter (je 1 Stück Plisse, Polyester und Aktivkohle). Das Kit enthält die M.BL-Tischdrehmaschine mit den konischen Spindeln A-TM-5 und A-TM-6 sowie die Filterhaube MAFH25.

K.3280



Collet Holder with 3 Collets

Collet holder on arbor for use ONLY on right side of lathe comes with 2,35mm, 3 mm & 6mm collets, hex key, pin and wrench for mounting various shank size mandrels, sanding drums collets.

A-CHA-5



HP447

HP66

Chuck Arbor

Spannfutter für die ausschließliche Verwendung auf der rechten Seite der Drehmaschine, einstellbar für Zubehörteile mit Schaftdurchmessern von 0–4mm". Inklusive Spannfutterschlüssel.

A-JCA-2 for 5/16" (8mm) shaft

A-JCA-1 for older 1/4" (6mm) shaft



Wheel Mandrels

Halten Sie gummibeschichtete Schleifscheiben, Schleifsteine, Schleiftrommeln, Bürsten und anderes Zubehör mit 6 mm Mittendrehung und einer Dicke von bis zu 20 mm.



Left side

A-WM-5 for 5/16" (8mm) shaft

A-WM-3 for 1/4" (6mm) shaft



Right side

A-WM-6 for 5/16" (8mm) shaft

A-WM-4 for 1/4" (6mm) shaft

5-pks of Filters:

Pleated Heavy Paper for fine particles: 14 Merv Rating, Traps & Holds 95% or more of particles 3.0-10 micron and 85% of 0.3-1.0 micron
medium particles: 13 Merv Rating, Traps & Holds 90% or better of particles 3.0-10 micron and less than 75% of 0.3-1.0 micron

100% Polyester on both sides for coarser particles: 8 Merv Rating, Traps & Holds 70%- 85% of particles 3.0-10 micron

5-pc Assortment 2 ea Poly and Poly/Carbon and one Pleated Paper

Dust Hood MADCH-1

if purchased separately

6-1/2" (165mm) High
4-5/8" (117mm) Wide
8-5/8" (219mm) Deep
1.85 lb pkg wt



Belt Sander – for Lathe and Flexshaft

Wolf Belt Sander

A-WTRS



Entworfen von Kate Wolf als Aufsatz für Foredom-Flexwellenmaschinen mit Keilwellenantrieb.* Der Wolf Belt Sander ist ein vielseitiges Werkzeug für Juweliere, Messermacher und Handwerker. Er eignet sich ideal für Präzisionsarbeiten an der Werkbank, zum Entfernen von Angüssen, zum Schärfen von Stichen/Meißeln, zur Messerherstellung, zum Werkzeugbau, zur Werkzeugmodifikation und vieles mehr. Das ergonomische Design des 2-Zoll-Schleifers ermöglicht Ihnen komfortables Arbeiten in korrekter Haltung – die schwenkbare Halterung lässt sich schnell und ohne Werkzeug neu positionieren. Mit mehreren Schleifoptionen bietet er außergewöhnliche Vielseitigkeit.

Entworfen von Kate Wolf und Foredom als Aufsatz für Foredom-Flexwellenmaschinen mit Keilwelle.* Der Wolf-Bandschleifer verfügt über 2-Zoll-Bänder – und die schwenkbare Halterung erleichtert das Arbeiten in ergonomisch korrekten Positionen, um:

- flache Teile auf der Platte zu schleifen.
- Gehrungswinkel mit Hilfe der verstellbaren Auflage und der Winkelmesslehre zu schleifen.
- Schleifen Sie zwischen den Rädern für konvexe Oberflächen.
- Schleifen Sie zwischen den Rollen für Innenflächen.
- Schleifen Sie gegen 3 Räder mit unterschiedlichen Durchmessern für konkave Oberflächen.

Das ergonomische Design des 2-Zoll-Schleifers ermöglicht Ihnen ein bequemes Arbeiten in korrekten Positionen – die schwenkbare Halterung lässt sich schnell und ohne Werkzeug neu positionieren. Mit mehreren Schleifoptionen bietet er eine außergewöhnliche Vielseitigkeit.

ENTHÄLT:

- 50 mm x 350 mm (2" x 13,78") Schleifbänder – doppelt so breit wie bei Standard-Schleifmaschinen.
 - Untersetzungsgetriebe 12:1 mit variabler Drehzahl.
 - Verstellbares Deck mit Winkelmess für präzises Schleifen.
 - Schwenkbare Halterung mit Befestigungsklammer und Schrauben.
 - Je ein Band mit 80, 120, 240, 320 und 400er Aluminiumoxid*
- *Komplettes Sortiment an Bändern erhältlich. Flexwelle nicht im Lieferumfang enthalten

Foredom Bench Lathe

Flexible Welle

S.BO-.... (größe angeben)

Die 34 Zoll lange FlexWelle verwandelt den BL2 oder einen Hängebohrmotor oder eine elektrische Bohrmaschine in eine Maschine mit biegsamer Welle. Flexwellen sind bei Verwendung mit dem Poliermotor von Foredom rechtsseitig spezifisch. Siehe Produktoptionen für die Auswahl der Flexwellen-Kupplungsgröße. 5/16-Zoll-Kupplung für aktuellen Poliermotor BL2. 1/4-Zoll-, 1/2-Zoll- und 3/8-Zoll-Kupplungen ebenfalls erhältlich.



Foredom Flex Shaft Motor and Kits



Foredom Flex Shaft Motoren, Kits und Zubehör sind auf Anfrage erhältlich.

Bitte schauen Sie auf www.foredom.net vorbei und teilen Sie uns Ihre Wünsche mit.

info@ssp-steidle.de

Dust Collection – Filter Hood, Fishmouth and Dust Hood

Foredom's Filter Hood



Use it with a Lathe or with a handpiece

Comes with three filters

MAFH25

Die Filterhaube wurde für die Verwendung mit einem Poliermotor M. BL von Foredom, größeren Drehmaschinen oder einem biegsamen Wellen- oder Mikromotor-Handstück entwickelt. Sie eignet sich ideal für den Einsatz in der Schmuckherstellung, in Dental-laboren, in der Industrie oder bei leichten Holzbearbeitungsarbeiten, um Staub und größere Partikel aus leichten Schleif- und Polierarbeiten zu filtern.

Die MAFH25 verfügt über einen Motor mit variabler Drehzahl und Universalspannung für 110 V oder 220 V und ist UKCA- und CE-konform.

Sie besteht aus pulverbeschichtetem, schwerem Stahl und verfügt über eine abnehmbare, wasserdichte Metallwanne, eine an einem Schwanenhals montierte helle, langlebige LED-Leuchte und eine klare Acrylschutzscheibe. Im Lieferumfang enthalten sind drei Filter (je 1 Stück Faltenfilter, Polyesterfilter und Aktivkohlefilter).

Größe ohne Lampe: 7-1/2" (19 cm) hoch, 6" (15.3 cm) breit, 12-3/4" (32.3 cm) tief.

Gewicht: 36kg

Lautstärke: 62 dBA

Rating: 80 CFM

Universelle Spannung: bitte angeben.

Kabellänge: 67"

Schwanenhals Lampe: 16-7/8" (424mm) lang

Wanne: 5-3/4" (146mm) lang x 4-1/4" (114mm) breit x 1/2" (12mm) hoch

Fishmouth with Bench Pin Assembly



Elbow is included – Hose is not

MADCH-6

Der Fishmouth von Foredom mit Tischaufnahme Acrylschutz und verstellbaren Armlehnen wird zur Staubabsaugung und Schutzbeseitigung an der Werkbank befestigt. Der Abluftanschluss ist für einen 2-1/4"-Schlauch geeignet und wird mit einem Winkelstück geliefert, um den Staubabsaugschlauch nach Bedarf zu positionieren. Der gebogene Acrylschutz bietet eine klare Sicht auf Ihre Arbeit und hilft außerdem, Partikel von Ihrem Gesicht fernzuhalten. Eine Halterung im Inneren des Fishmouth hält die mitgelieferte Holzbank-Aufnahme.

Im Lieferumfang enthalten: Fishmouth, Bankaufnahmegruppe, Holzbankaufnahme, Winkelstück, Halterung und Acrylschutzschild

Fishmouth: 24,1cm breit hinten, 15,2cm breit vorne, Tiefe: 21,8cm von vorne nach hinten, 23cm hoch von der Unterseite der Metallaussparöffnung bis zur Rückseite.

Gebogenes Schutzschild: 20,3cm breit oben, 12,7cm breit unten, 26,7cm hoch.

Fishmouth mit Bankaufnahm-Baugruppe:

2,9kg Gewicht



Fishmouth-Halterungen mit einer Halterung im GRS-Stil.

Work Chambers

Lighted Work Chamber

MALC15



Features:

Schwenkbare LED-Leuchte

Die Druckluftdüse variiert den Luftstrom bis zu 90 PSI oder 6 Bar. Richten Sie sie so aus, dass Staub und Späne vom Werkstück weggeblasen werden.

Der Vakuumschlauch hat einen Durchmesser von 2-1/4" für den Anschluss eines Schlauchs an einen MADC20-Staubabscheider, einen Werkstattstaubsauger oder ein anderes Gerät.

Der Fernschalter mit 2-poligem Steckeranschluss für Staubabscheider mit einem Fern-Ein-/Aus-Schalter befindet sich auf der Rückseite. Der Netzschalter für die Beleuchtung an der Vorderseite kann bei Verwendung einer Fernbedienung auch einen separaten Staubabsauger fernsteuern.

Die Acrylschutzscheiben sind klappbar und verstellbar. Magnetische Werkstückauflage in Zylinderform mit Filz-Magneten an der Unterseite, 3,8cm Durchmesser x 7,8cm dicke Gummieinlage oben für Werkstücke. Enthält 2 zusätzliche Gummieinlagen.

Gesamtabmessungen: 4,1cm Durchmesser x 4,1cm Höhe.

Lupe – 2-1/2-fache Vergrößerung für präzises Arbeiten, 12,7cm Durchmesser und klappbar.

Wasserdichte Schale mit den Maßen 10-1/4, x 6-5/8" und 5/8" Rand, zum Reinigen abnehmbar.

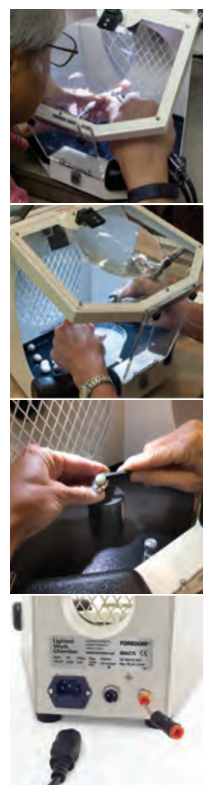
Außenmaße: 11-1/2, (29,21 cm) hoch, 11" (27,94 cm) breit, 10" (25,4 cm) tief, 5 kg Gewicht.

Spannung: Dual 110/220 V. Netzstecker angeben.

Die beleuchtete Arbeitskammer von Foredom ist kompakt, halbgelassen und für die Verwendung mit unserem MADC20 oder anderen Staubabsaugern und Druckluft ausgelegt.

Die Kammer bietet hervorragende Sichtverhältnisse und hält Staub und Schmutz zurück, wenn kleine Werkstücke für Zahn- und andere Labortechniker, Juweliere, Schnitzer und Hersteller geschliffen, poliert und gebohrt werden.

Die Druckluftdüse ist schwenkbar und der Luftstrom kann von niedrig bis hoch eingestellt und so ausgerichtet werden, dass Staub und Schmutz vom Werkstück weg, durch die Rückseite der Kammer und in ein Staubabsaugsystem geleitet werden.



Dust Collection - MADC20 Cyclone & Collection Chamber

MADC20 Dust Collector filters away dust & debris.

Es verfügt über einen HEPA-Filter, einen Zyklon und eine Auffangkammer. Es eignet sich hervorragend für Foredom-Arbeitskammern, Staubhauben und die meisten anderen Arbeitsbereiche mit Anschlüssen für einen 2-1/4"-Schlauch.

Ob Schleifen, Sandstrahlen, Polieren, Feilen oder Glätten von Holz, Stein, Kunststein, Metall und Kunststoff – dieses Einzelplatzgerät ist flüsterleise, leistungsstark und einfach zu bedienen. Der Zyklon verlängert die Lebensdauer des Filterbeutels um das Zehnfache, minimiert den Wartungsaufwand und verbessert die Gesamtleistung der Maschine.

MADC20

Features:

- Der **Zyklon** filtert 99 % aller Partikel in die Polycarbonat-Sammelkammer vor, einem durchsichtigen Behälter, der sich leicht entleeren und wieder einsetzen lässt.
- 2 **HEPA-Filter** mit einer Merv-Bewertung von 16 entfernen 99,98 % aller Partikel bis zu einer Größe von 0,3 Mikrometern. Filter, die den HEPA-Standard erfüllen, entsprechen bestimmten Effizienznormen, wie sie beispielsweise vom US-Energieministerium (DOE) festgelegt wurden.
- Flüsterleiser Geräuschpegel: **52 dBA** • Starke Saugleistung bei 115 CFM
- Der Drehzahlregler steuert die Drehzahl des Motors und die Leistung der Luft, die durch das Gerät strömt. Die gewählte Lüfterdrehzahl hängt von der jeweiligen Aufgabe ab.
- Ein 1,5m-Saugschlauch ist im Lieferumfang enthalten. Es können zusätzliche Verlängerungsschläuche hinzugefügt werden, jedoch verringern längere Schlauchlängen die Saugleistung des Geräts.
- Der obere Anschluss ist abnehmbar.
- Deflektor zum Ausrichten der Abluft.
- Mit der Fernbedienung mit Kabel können Sie den Staubabscheider einschalten, ohne den Hauptschalter am Gerät erreichen zu müssen. Der Schalter verfügt über eine PSA-Halterung, damit Sie ihn bequem in Reichweite positionieren können.
- 1,8m-Netzkabel
- Mit den Rollen und dem Griff an der Oberseite können Sie das Gerät dorthin bewegen, wo Sie es benötigen.

Specifications:

Main Compartment: 19" high including Top Connector, 7-7/8" wide tower, 14-1/2" wide including Cyclone 14-5/8" deep.

Cyclone: 16-1/2" high, 7-1/2" diameter

Hose: 2-1/4" diameter, 5' Long

30-1/2 lb. wt, 40 lb pkg wt.

Shipping Dimensions: 20-1/4" x 20-3/4" x 23-1/4"

115 Volt / 6.5 Amp

230 Volt CE / 3.2 Amp

750 Watt / 115 CFM

HEPA Filter: 16 Merv Rating, filters 99.8% of all particles 0.3 micron and larger.

Included:

	Part No.
5' Vacuum Hose Assembly with one coupling	MADCVH-5
HEPA Filter	MADC205
Canister Filter	MADC208
Motor Brush Pair, 115 Volt	MP810P
Motor Brush Pair, 230 Volt	MP820P
8 Amp Fuse for 115 Volt	CP804
5 Amp Fuse for 230 Volt	CP807





Benzstrasse 1
D-73431 Aalen/Germany
+49 (0) 73 61 / 9 38 70
+49 (0) 73 61 / 3 20 29
info@ssp-steidle.de

Telefon
Telefax
E-Mail