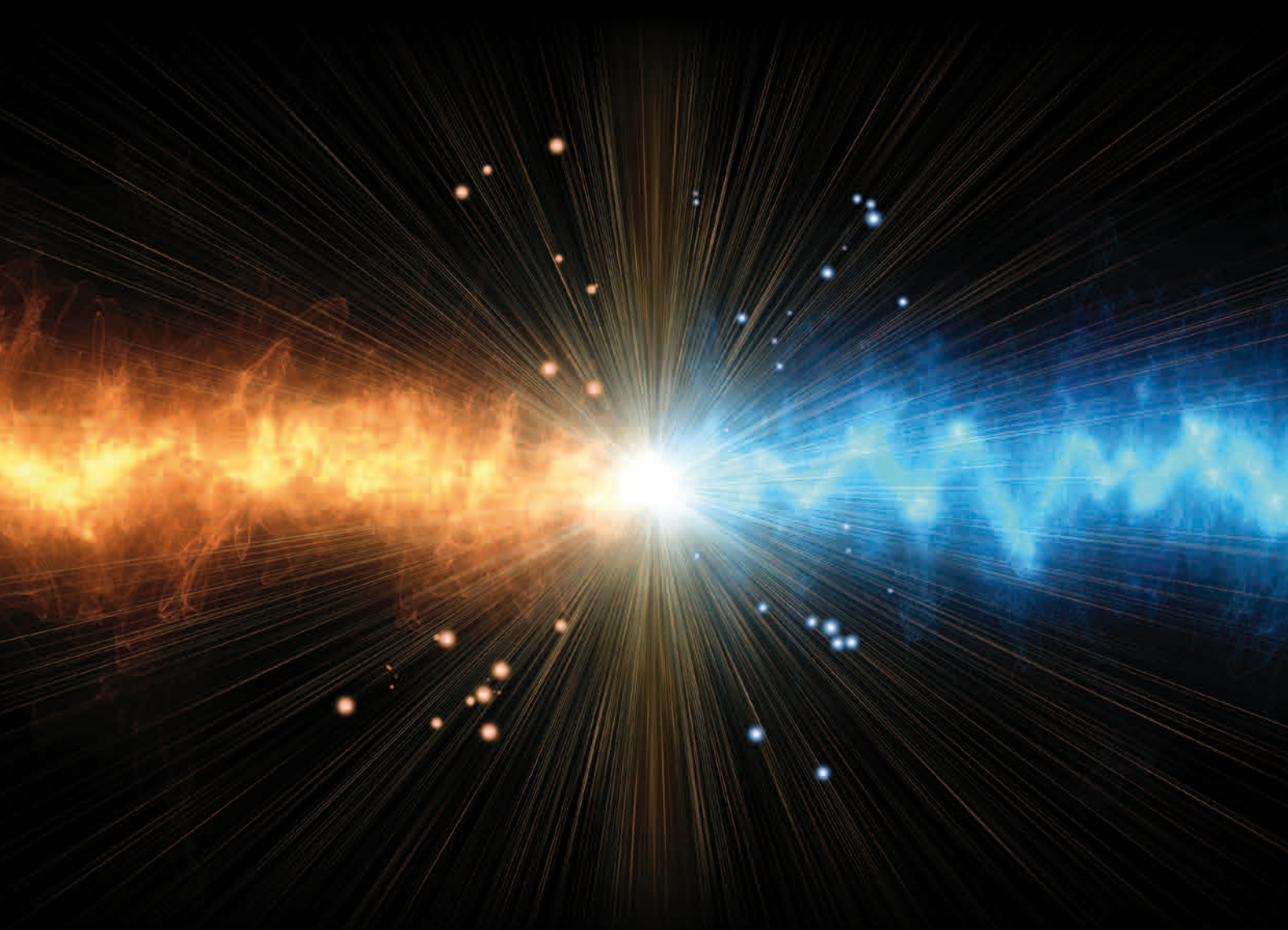


# GERÄTE

# 2016



# weber dental

Materialien und Geräte für die Zahntechnik

---

# Herzlich Willkommen!

In diesem Geräte-Katalog finden Sie Laborgeräte mit hervorragender Leistung und attraktiven Preisen. Wir vertreten verschiedene italienische Hersteller in Deutschland, testen und prüfen die Geräte in unserem Versuchslabor sowie Werkstatt. Lassen Sie sich überzeugen, von der Qualität unserer Beratung, dem Service nach dem Kauf sowie den Reparaturangeboten.

Die allermeisten Geräte aus diesem Katalog (ca. 95 %) sind in unserem Lager in Stuttgart vorrätig. Wir können somit sehr schnell liefern und versenden oft noch am Tag der Bestellung.

Ebenso sind alle gängigen Ersatz- und Verschleißteile am Lager und können, im Fall der Fälle, schnell versendet werden. Und sollte einmal eine Reparatur bei uns nötig werden, helfen wir Ihnen auch mit unseren Ersatzgeräten.

Herzliche Grüße aus Stuttgart

*Michael Weber*

mit Ihrem Team von Weber Dental








Bei der Arbeit im Versuchslabor: Michael Weber, ZT

PS. Unser Sortiment an Materialien und Werkstoffen finden Sie im eigenen Material Katalog.



**Direkter und schneller Kontakt zu kompetenten Ansprechpartnern.**



<b>(0711) 726 723 -0</b>	<b>Bestellannahme, Zentrale</b>		<a href="mailto:bestellung@weber-dental.de">bestellung@weber-dental.de</a>
<b>-10</b>	<b>Auftragsbearbeitung</b>		<a href="mailto:bestellung@weber-dental.de">bestellung@weber-dental.de</a>
<b>-15</b>	<b>Export</b>		<a href="mailto:export@weber-dental.de">export@weber-dental.de</a>
<b>-20</b>	<b>Buchhaltung</b>		<a href="mailto:buchhaltung@weber-dental.de">buchhaltung@weber-dental.de</a>
<b>-50</b>	<b>Technik</b>		<a href="mailto:technik@weber-dental.de">technik@weber-dental.de</a>
<b>-70</b>	<b>Firmenleitung</b>		<a href="mailto:firmenleitung@weber-dental.de">firmenleitung@weber-dental.de</a>

**Telefax** (0711) 726 723-90

**Bestellfax** (0800) 72 86 500

(gebührenfrei aus Deutschland)

**Telefax** +49 711 726 723-90

(aus allen Ländern)

**eMail** [info@weber-dental.de](mailto:info@weber-dental.de)

**Internet** [www.weber-dental.de](http://www.weber-dental.de)

**Anschrift** Weber Dental GmbH  
Sigmaringer Str. 258  
D- 70597 Stuttgart

**Impressum:** UST-ID / VAT-reg no: DE 147837479  
HRB 13760 Stuttgart; Vertreten durch  
den Geschäftsführer Michael Weber

Alle genannten Markennamen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Anbieters.

© Copyright 2016 Weber Dental GmbH.

Unser Firmensitz in Stuttgart: Büro, Lager und Versuchslabor unter einem Dach.

Firmenjubiläum 2014



Weber Dental GmbH

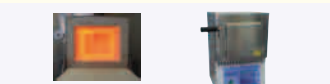


**Tradition seit 1960**

Was vor über 50 Jahren  
in Stuttgart begann,  
wird heute in der  
2. Generation  
fortgeführt.

**weber dental**  
Materialien und Geräte für die Zahntechnik

<b>Modellherstellung</b> .....	<b>3</b>
Vakuum-Anmischgerät .....	3
Rüttler + Meißel .....	4
Gipstrimmer .....	5
Zahnkranzschleifer + Pinbohrgerät.....	6
Modellsäge .....	7
<b>Modellieren</b> .....	<b>8</b>
Wachsmesser + Tauchwachsgeräte.....	8
<b>Lichthärten</b> .....	<b>10</b>
Lichthärtegeräte .....	10
<b>Kunststofftechnik</b> .....	<b>12</b>
Lichthärtegeräte + Drucktopf.....	13
Küvettenpresse, Bügel, Polymerisationsgerät.....	14
<b>Vorwärmen</b> .....	<b>15</b>
Vorwärmöfen.....	15
<b>Gießen</b> .....	<b>16</b>
Flammenguss-Motorschleuder .....	16
Schmelzen .....	17
Zubehör.....	19
<b>Strahlen</b> .....	<b>21</b>
Feinstrahlgeräte .....	21
Umlaufstrahlgeräte.....	27
<b>Parallelometer</b> .....	<b>28</b>
Parallelometer .....	28
<b>Fräsen</b> .....	<b>29</b>
Fräsgeräte.....	29
<b>Schleifen Polieren</b> .....	<b>30</b>
Technikmaschinen.....	30
Arbeitskabine + Schleifbox.....	31
Poliermotoren und Poliereinheiten.....	32
<b>Dampfstrahlen</b> .....	<b>34</b>
Dampfstrahlgeräte .....	34
Dampfsammler.....	35
<b>Absaugtechnik</b> .....	<b>36</b>
Absauganlagen.....	36
Filterbeutel + Zubehör .....	37
Absauganlagen.....	38
Saugschläuche + Zubehör .....	40
Absaugverteiler .....	41
<b>LaboraAusstattung</b> .....	<b>42</b>
Waage + Druckluftschläuche.....	42
Temperierschrank + Regler .....	43
Kompressoren.....	44
<b>Stichwortverzeichnis A-Z</b> .....	<b>47</b>



## Lieferservice

Bestellungen ab EUR 75,- Warenwert erhalten Sie frei Haus geliefert (Inland ohne Inseln).



Bei Lieferungen ins Ausland berechnen wir die entstehenden Mehrkosten für den Versand.

## Versandservice

Alle Bestellungen, die bei uns bis 15 Uhr eingehen, versenden wir automatisch am selben Arbeitstag.



Wenn Sie uns mitteilen, dass Ihre Bestellung besonders eilig ist, werden wir nach Möglichkeit versuchen, diese ebenfalls noch am selben Tag zu versenden.

## Schnell durch Paketdienst



In der Regel wird Ihre Bestellung bereits am nächsten Arbeitstag geliefert. (Deutschland, ohne Inseln).

## Expresszustellung

Selbstverständlich bieten wir Ihnen diese Zusatzleistung bei Bedarf an. Die Mehrkosten für diesen Expressversand berechnen wir entsprechend dem Angebot der Versandunternehmen und Ihren Wünschen.

## Wirtschaftlich einkaufen

Wir bieten günstige Staffelpreise auch schon bei kleinen Mengen. Nutzen Sie diese Möglichkeit, sammeln Sie den Bedarf und bestellen Sie zusammen. Beachten Sie unseren Mindestauftragswert von EUR 50,- bei Rechnungserstellung.

## Zahlung

Ab Warenwert EUR 75,- gewähren wir bei Zahlung innerhalb 10 Tagen 2% Skonto, oder nach 30 Tagen netto. Bei Bankeinzug nach 10 Tagen erhalten Sie 3% Skonto oder auf Wunsch nach 30 Tagen netto.

Ebenso akzeptieren wir die Kreditkarten Visa und Mastercard (für Auslandslieferungen gewünscht - auch für Sie keine Bankgebühren!).



## Beratung und Testpackungen

Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Nützen Sie unsere fachkundige Produkt- und Anwendungsberatung. Wenn Sie es wünschen, rufen wir Sie auch gerne zurück.

Weiter stehen Ihnen unsere ausführlichen Anwendungshinweise zur Verfügung, die Sie sicher zum Ziel führen. Zum Kennenlernen unserer Produkte fragen Sie nach den speziellen Testangeboten oder Probepackungen.

## Kontakt

### Telefon

**(0711) 726 723 - 0**

Auftragsbearbeitung - 10  
Buchhaltung - 20  
Technik - 50  
Firmenleitung - 70



### Telefax

Gebührenfrei aus Deutschland

**(0800) 72 86 500**

oder aus allen Ländern

**+49 711 726 723-90**

Faxen Sie Ihre Bestellungen wann Sie wollen. Unsere Geräte sind immer auf Empfang.



### Internet

**www.weber-dental.de**

In unserem Shop die gewünschten Artikel auswählen, dann einfach Ihren Warenkorb bestellen. Natürlich sicher und mit SSL verschlüsselt.



### E-Mail

**bestellung@weber-dental.de**

Senden Sie Ihre Bestellung an unseren elektronischen Briefkasten. Beachten Sie, dass E-Mails mitgelesen werden könnten, also nie mit Vertraulichem wie Kreditkartennummern versehen.



## Preise

Alle Preise sind netto ohne gesetzliche Mehrwertsteuer. Preisänderungen während des Jahres sind selten. Durch besondere Umstände aber, auch zu Ihren Gunsten, möglich. Daher sind Preis- und Sortimentsänderungen vorbehalten. Weiter gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## Vakuum-Anmischgerät INMIX für Gips, Einbettmasse und Dubliersilikon. Alginat mit speziellem Becher.

Einfache und komfortable Bedienung über Folientasten.  
 Digital einstellbare Drehzahl von 100 bis 500 Umdrehungen.  
 Änderung auch während dem laufenden Mischvorgang möglich.  
 Digital einstellbare Mischzeit bis 180 Sekunden sowie akustisches Signal am Ende.  
 Digitale Anzeige der Mischzeit / Restzeit, Drehzahl und des erreichten Vakuums.

Die gewählten Einstellungen von Mischzeit und Drehzahl werden automatisch gespeichert. Beim nächsten Einschalten sind diese Parameter wieder voreingestellt.

Becherbelüftung über Bedientaste. Zusätzliche manuelle Notbelüftung z.B. bei Stromausfall o.ä.



Standfuß

**58,00 €**

Best-Nr: 80101

Leistungsstarke 2-stufige Vakuumpumpe bis -970 mbar / 730 mmHg.

Durchzugsstarker Mischmotor mit Drehzahlkontrolle und automatischer Regelung. Immer exakt die eingestellte Drehzahl, auch bei größeren Mengen / Bechern / zäherem Material.

Vakuumpumpe und Motor können jederzeit unabhängig ein- / ausgeschaltet werden. Jeder denkbare Mischvorgang mit Rührstopp und/oder Vakuumstopp könnte bei Bedarf realisiert werden.

Metallgehäuse weiß pulverbeschichtet.

Optional ist ein Standfuß zum Gerät lieferbar.



Vakuum Mixer  
 incl. Wandhalter,  
 Becher 500 ml

**899,00 €**

Best-Nr: 80100

### Vakuum Mischbecher (Rührwerk + Becher)

**155,00 €**

Best-Nr: 80256

**134,20 €**

Best-Nr: 80255

**134,20 €**

Best-Nr: 80254



1000 ml



500 ml



200 ml

### Ersatzbecher (ohne Rührwerk)

**79,00 €**

Best-Nr: 80259

**69,00 €**

Best-Nr: 80260

**69,00 €**

Best-Nr: 80252

### Technische Daten

- Drehzahl regelbar: 100 - 500 U/Min.
- Mischzeit: 1 - 180 Sek.
- Vakuum maximal: 970 mbar / 730 mmHg
- Leistung: 500 Watt
- Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz
- Maße Wandgerät (BxTxH): 15,5 x 28 x 26,5 cm
- Maße mit Standfuß (BxTxH): 19,5 x 28 x 56 cm
- Gewicht: 11 kg
- Lieferbare Bechergrößen: 200 ml, 500 ml, 1000 ml (auf Anfrage: 2000 ml und 200 ml Alginatbecher)

## Rüttler + Meißel

### V-Lab Rüttler mit stufenloser Regelung

Die Rüttler V-LAB besitzen eine hohe Leistung, welche durch die stufenlose elektronische Regelung den Erfordernissen exakt angepasst werden kann.

Mini

**169,50 €**

Best-Nr: 80261



Medium

**269,00 €**

Best-Nr: 80262



Die Gummiauflage ist einfach abzunehmen um die Reinigung zu erleichtern. Geräuscharm und stabil, dank der vertikalen Rüttelbewegung. Die Standbeine mit Saugnäpfen garantieren eine perfekte Haftung auf jeder Unterlage.

- Versorgungsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz

- **V-LAB MINI**

Abmessungen Gerät (BxTxH): 16 x 16 x 9 cm, Gummipolplatte: 16 x 14 cm, Gewicht: 3,5 kg, Leistung: 100 W

- **V-LAB MEDIUM**

Abmessungen Gerät (BxTxH): 24 x 16,5 x 10 cm, Gummipolplatte: 23 x 15 cm, Gewicht: 5 kg, Leistung: 200 W



### Woody pneumatischer Meißel mit Fußpedal

**266,00 €**

Best-Nr: 80270



Pneumatisch betriebener Meißel zum raschen Entfernen von Gips und Einbettmasse, Ablösen von Modellen, zum Öffnen von Küvetten usw. Im Vergleich zu mechanischen Instrumenten bietet dieses Gerät eine starke Leistung, vereint mit einer besseren Handhabung und Sensibilität. Komplett aus Edelstahl hergestellt, mit innovativer Oberflächenbehandlung. Alle in Bewegung stehenden Komponenten sind bruchsicher. Woody ist mit einem regelbaren Luftventil versehen und enthält einen löffelförmigen Meißel (Breite 6 mm), einen Flach-Meißel (Breite 7 mm), einen Schlauchanschluss (6 mm) und wird mit einem Ölfäschchen für die Wartung geliefert.

Als Zubehör ist ein pneumatisches Fuß-Pedal erhältlich.

**46,80 €**

Best-Nr: 80273



- Hohe Qualität und mechanische Präzision (bis zu 1/100 mm)
- 120 Schwingungen pro Sekunde / Schläge des Meißels
- Ergonomisches Design mit rutschsicheren Gummiringen
- Spezialgehärtete extraharte Meißel (je ein St. Flach- und Löffelform)
- Schnelles Austauschen der Meißel ohne Werkzeug
- Betrieb mit 2 bis 8 bar Druckluft, Verbrauch bei 5 bar: 10 Liter/ Min.
- Gewicht 218 g • Arbeitsgeräusch 57 dB

## Modelltrimmer mit 1200 Watt Motor und neuer ergonomischer Bauweise

**Leistungsstarker 1200 Watt Trimmer** für den Nass- oder Trockenbetrieb (trocken nur mit Diamantscheibe).

**Ergonomisches Arbeiten** durch um 10° geneigte Scheibe, besseres Abfließen des Wassers vom Modell und Modelltisch.

Pflegeleichte und korrosionsfreie Front aus stabilem Kunststoff.

Übriges Gehäuse aus solidem Edelstahl, standsicher durch 24 kg Gerätegewicht.

Automatisches Wasserventil sowie Einschaltung einer angeschlossenen Absaugung.

Wassermengenregulierung und stufenlos verstellbarer Modelltisch mit Referenzlinien.

Alle Anschlüsse an der Geräterückseite.

Komplett mit Zu- und Ablaufschlauch.

Je nach Modell mit teildiamantierter Schleifscheibe aus Aluminium oder Korundscheibe.

### Technische Daten

- Motorleistung: 1200 Watt
- Drehzahl: 1400 U/Min.
- Trimmerscheibe: Durchmesser 25,4 cm; Mittelloch 25,5 mm; Stärke: 6,5 mm
- Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz
- Maße (BxTxH): 34 x 44 x 35 cm
- Gewicht: 24 kg



Mit Korundscheibe

**740,00 €**

Best-Nr: 80500

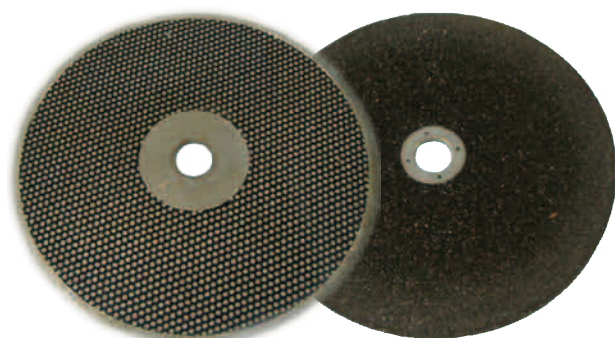
Mit Diamantscheibe

**995,00 €**

Best-Nr: 80501



Rückansicht



Diamantscheibe

**309,00 €**

Best-Nr: 80503

Korundscheibe

**48,00 €**

Best-Nr: 80502

### Diamantscheibe

für Nass- und Trockenschliff

(Teildiamantierte Scheibe aus Aluminium)

### Korundscheibe

für Nassschliff

Passend für die Modelle SDI200, SWI200, die Vorgängermodelle Trimeko und viele weitere Geräte.

Außendurchmesser 25,4 cm

Bohrung innen 25,5 mm

Scheibenhöhe 6,5 mm





**760,00 €**

Best-Nr: 80385

## Zahnkranzschleifgerät

Vertikales Fräsgerät für die Herstellung von Zahnkränzen. Es ermöglicht ein schnelles und präzises Entfernen der Gaumenzone und Beschleifen aller Kanten des Zahnkranzes.

Das Gerät ist mit einem sehr starken und leisen Motor ausgestattet und kann mit Staubabsauganlagen (z.B. Airbox) gekoppelt werden.

- Motorleistung: 370 W
- Einphasiger elektrischer Motor
- Motordrehzahl: 2.800 U/Min.
- Anschlussabmessungen Fräse: Durchmesser 6 mm
- Abmessungen Fräse: Durchmesser 12,5 x 25 mm
- Geräteabmessungen: 22 x 30 x 29 cm
- Zu bearbeitende Materialien: Gips, Plastik, Harze
- Gewicht: 10 kg



**490,00 €**

Best-Nr: 80505

## Pinbohrgerät P-Laser

Dieses Pinbohrgerät ermöglicht präzise Bohrungen für Pins, in alle gängigen Modellmaterialien, wie Gips, Modellkunststoff oder auch Plexiglas.

Exakte Platzierung der Bohrlöcher durch Lasermarkierung.

Automatischer Start-Stopp des Bohrers bei Absenkung der Arbeitsfläche.

Bohrtiefeneinstellung.

Arbeitstisch und Gehäuse aus Vollmetall.

Universal Bohrfutter für alle Pinbohrer geeignet.

Gummiauffangschale für den Bohrstaub mit Abdeckung des gesamten Bohrsystems.



- Motorleistung: 90 Watt
- Drehzahl: 2800 U/Min.
- Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz
- Maße (BxTxH): 15 x 14 x 31 cm
- Gewicht: 5 kg

Zubehör im Lieferumfang

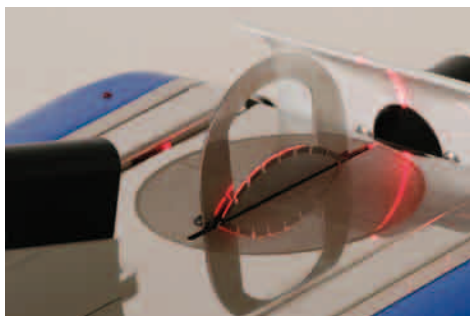
1x Stufenbohrer 2,0 / 3,0 mm mit Schaft 3 mm



## Modellsäge UP für perfekte Sägeschnitte von unten

Innovative Modellsäge für perfekte Sägeschnitte von unten und somit ohne Gefahr, die Präparationsgrenze zu beschädigen, selbst bei extrem dicht nebeneinander stehenden Stümpfen.

Keine Beschädigung der Präparationsgrenze, die Schnitte erfolgen von unten. Exakte Positionierung durch Laserlinie (Strichlaser).



Für die verschiedensten Modellsysteme geeignet, mit oder ohne Pins.  
Segmentiertes Diamantsägeblatt.  
2-Hand Sensor Sicherheitsschaltung für hohe Arbeitssicherheit und maximale Ergonomie.  
Schutzbügel für Sägeblatt.  
Anschluss für Absaugschlauch und staubfreies Arbeiten.



**1.650,00 €**

Best-Nr: 80507

- Motorleistung: 200 Watt
- Drehzahl: 9.000 U/Min.
- Schnitttiefe: 26,5 mm
- Diamantsägeblatt segmentiert: Ø 85 x 0,25 mm, Loch 16 mm
- Absaugstutzen: 40 mm
- Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz
- Maße (BxTxH): 29 x 32 x 17 cm
- Gewicht: 10 kg



**Ersatz Diamantscheibe**  
Ø Außen: 85 mm, Ø Innen: 16 mm; Stärke 0,25 mm

**119,00 €**

Best-Nr: 80508

## Minicut - Handstück-Sägehalterung mit Gelenkführung



Tischhalter mit Gelenkarm für Micromotor Handstücke um parallele Sägeschnitte anzufertigen. Mehrfach einstellbar sowie mit justierbarer Feder zur Anhebung des Handstückarmes. Patent angemeldet. Produktvideo im Internet.

**199,00 €**

Best-Nr: 80388





**HOTWAX-1**

**149,00 €**

Best-Nr: 80026

**HOTWAX-1:** Anzeige umschaltbar zwischen eingestellter und aktueller Temperatur.

**HOTWAX-3:** Separate Temperatureinstellung für jedes Wachsbecken und gleichzeitige Anzeige der Soll- und Ist-Temperaturen. Unbenutzte Becken können ausgeschaltet werden.

- Temperaturbereich: 50 - 120 °C
- Leistung: HOTWAX-1 60 Watt  
HOTWAX-3 200 Watt
- Topfgröße: Ø 30 x Tiefe 25 mm
- Aufheizzeit ca. 5 Min.
- Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz
- HOTWAX-1 (BxTxH): 11 x 14 x 7 cm, 360 g
- HOTWAX-3 (BxTxH): 20 x 15 x 7,5 cm, 900 g

## Tauchwachsgeräte HOTWAX

Digitale Temperatureinstellung und Anzeige.

Exakte elektronische Ein-Grad-Temperatur Regelung.

Wachsbecken mit Wachsrücklauf durch breiten abgeschrägten Rand.

Bedienung über schmutzgeschützte Folientasten. Schutzdeckel gegen Staub.

Netzteil im Gerät integriert und separates Anschlusskabel.

Hauptschalter an der Geräteseite / Rückseite.



**HOTWAX-3**

**239,00 €**

Best-Nr: 80027



**119,00 €**

Best-Nr: 80553

- Stufenlose Temperatureinstellung: 50° C bis 350° C
- Netzspannung: 230 V AC 50/60 Hz
- Leistung Handstück: 7,5 Watt / 12 V
- Maße (BxTxH): 6,5 x 10 x 5,5 cm

## Li Waxer

Einfaches elektrisches Wachsmesser mit stufenloser Temperatureinstellung zum Arbeiten mit LiWa und Wachsen. Kurze Aufheizphase von 20-30 Sekunden, wechselbare Modellierspitzen.

Lieferumfang: Steuergerät, Handstück mit Modellierahle wie abgebildet, Handstückablage.

Als Ersatz und Zubehör lieferbar.



Best.-Nr.	Menge	Packung	EUR
80553	1	Li Waxer	119,00
80554	1	Ersatzhandstück	23,50
80555	1	Modellierahle 1	8,10
80557	1	Modellierklinge 2	8,10
80558	1	Modellierspatel 3	8,10
80556	1	Modelliermesser 4	8,10



## Elektrisches Wachsmesser Touch-2

Elektrisches Doppel-Wachsmesser mit Touch-Sensor am Handstück zum Wechsel zwischen zwei gespeicherten Temperaturen. Dies verbessert und beschleunigt das Modellieren.

**279,00 €**

Best-Nr: 80510

Je Handstück getrennte, gradgenaue digitale Einstellung und Speicherung von:

1. Grundtemperatur
2. Erhöhte Temperatur (0 bis 50°C über der Grundtemperatur)

Unabhängiges Ein- / Ausschalten der Handstücke und der Touch Funktion. Digitale Anzeige der Temperatur und Funktionen.

Komfortable Handstücke mit Silikongriff, hitzeresistentem Kabel und Modellierspitzen mit Verdrehschutz. Magnethalter für die Handstücke und Modellierspitzen am Gerät.

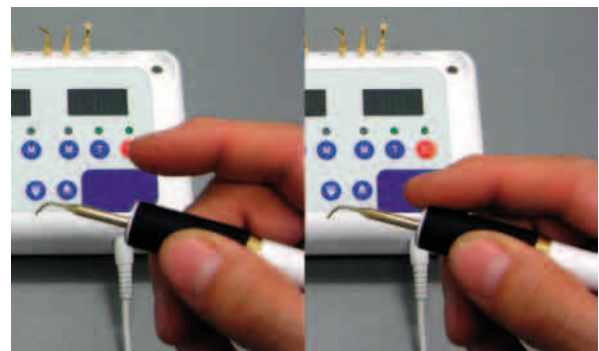
Gerät mit integriertem Netzteil, Hauptschalter und separatem Anschlusskabel.

Lieferumfang: Gerät, 2 Handstücke, 5 Modellierspitzen, Anschlusskabel, Anleitung.



Temperaturwechsel mit dem Touch-Sensor-Ring direkt am Handstück

Modellierspitzen im Lieferumfang



- Temperaturbereich: 50° bis 200° C
- Handstückkabel: 90 cm
- Leistung: 20 Watt
- Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz
- Maße (BxTxH): 15 x 12 x 7 cm
- Gewicht: 1,3 kg

Zubehör:  
Wachsmesser groß

**28,50 €**

Best-Nr: 80098



## FotoLab Plus Lichthärtegerät



**846,50 €**

Best-Nr: 80291



Große Lichtkammer mit nutzbarem Maß von 15 x 13 x 15 cm (BxTxH)

- 10 UV-Lampen zu 9 W (insgesamt 90 W)
- 2 Halogenlampen zu je 50 W (optional auch je 75 W)
- Abmessungen: 26 x 30 x 25 cm
- Gewicht 10 kg

Gerät für die UV-Polymerisierung aller lichthärtenden Kunststoffe, insbesondere für Prothesen- und Schienenmaterialien sowie zur Endhärtung von 3D-Drucken (z.B. Stereolithografie).

Die Lichtkammer ist sehr groß und somit können transparente Küvetten der Prothesenherstellung wie auch Artikulatoren in der Lichtkammer platziert werden.

Jede der 6 Innenseiten ist mit dem Spezialmaterial Multireflex® verkleidet, welches die Strahlen gleichmäßig und konstant reflektiert, ohne den Einsatz einer Drehscheibe.

Das Gerät ist mit 10 UV-Lampen (insgesamt 90 Watt) ausgestattet und deckt einen Bereich von 320 nm bis 550 nm ab, wodurch eine sehr schnelle Photopolymerisierung erreicht wird. Weiter sind hinter Schutzglas 2 Halogenlampen mit je 50 Watt und einem Spektrum von 2.900 K vorhanden (als Option können auch Lampen zu je 75 Watt eingesetzt werden).

Mit dem digitalen Timer kann die Polymerisations-

dauer in Minuten und Sekunden eingestellt werden. Das Ende wird durch ein Tonsignal angezeigt.

Zum Kühlen ist das Gerät mit einem geräuscharmen Ventilator ausgestattet, welcher ein Arbeiten ohne Überhitzungsgefahr der Materialien sicherstellt. Mit den 3 Tasten können alle Funktionen einzeln oder kombiniert, wie folgt, gewählt werden.

**Einzeln:** Nur Ventilator; nur Halogenlampe; nur UV-Licht.

**Kombiniert:** Ventilator + Halogenlampe + UV-Licht; Ventilator + Halogenlampe; Ventilator + UV-Licht; UV-Licht + Halogenlampe.

Auf dem beiliegenden Plexiglasteller mit 3 Stiften können die Objekte positioniert werden.

Packung mit Trägerstiften als Zubehör, je 2 Stifte in Länge S-M-L.

**15,60 €**

Best-Nr: 80295

## FotoLab UV Lichthärtegerät mit Drehteller und Microprozessorsteuerung

Gerät für die UV-Polymerisierung von Dentalkompositen und aller im Handel erhältlichen lichthärtenden Kunststoffe.

Die zahntechnische Arbeit wird auf der Drehscheibe abgelegt, wodurch das Werkstück von jeder Seite dem Licht direkt ausgesetzt wird und eine optimale Polymerisation gewährleistet ist.

Acht UVA Lampen und eine Halogenlampe mit 150 W sind um die Drehscheibe angeordnet. Diese geben UVA-Strahlen und weißes Licht ab, wodurch ein Spektrum von 320 bis 550 nm für alle UV-härtende Materialien abgedeckt wird.

Die Halogenlampe erlaubt auch Polymerisationsvorgänge mit Wärme.

FotoLab UV ist mit einer elektronischen Mikroprozessorsteuerung ausgestattet. Diese ermöglicht die Auswahl und Steuerung der Funktionen, z.B. der Polymerisationszeit, ob mit oder ohne Halogenlampe oder ob eine Endabkühlung durchgeführt werden soll. Ein akustisches Signal zeigt das Prozessende an.

Ebenso werden die Betriebsstunden gezählt, damit die Lampen rechtzeitig ausgetauscht werden können (1000 Stunden).

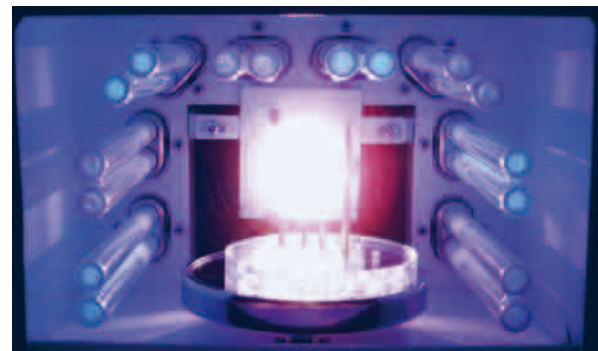
Das Gerät verfügt über einen Ventilator zur Abkühlung. Während des Photopolymerisierungsprozesses wird die Innenraumtemperatur von 45 °C nicht überschritten.

Im Lieferumfang ist auch ein Plexiglas-Objektträger mit Auflagestiften enthalten.



**1.016,10 €**

Best-Nr: 80292



- Nutzmaß mit Drehteller: 12 x 9 cm (Durchmesser x Höhe)
- Lichtkammer ohne Drehteller: Nutzmaß 13 x 13 x 10 cm (BxTxH)
- 8 UVA-Lampen 9 W (72 W gesamt, 4 x PLS910 und 4 x PLS952)
- 1 Halogenlampe 150 W
- 1 Plexiglasteller mit Bohrungen und 5 Haltestiften
- Versorgungsspannung: 230 Volt - 50/60 Hz
- Stromaufnahme: 320 W
- Abmessungen: 25 x 29 x 24 cm • Gewicht 10 kg

NEU



**1.450,00 €**

Best-Nr: 80080



## PHOTOPOL Vakuu

### Für lichthärtende Komposite und Polymerisation unter Vakuum

Bei der Härtung unter Vakuumbedingung entsteht keine Inhibitionsschicht / Schmier-schicht.

Drehteller um Schattengebiete zu vermeiden, auch wenn die Vakuumglocke eingesetzt wird.

4 UV-Kaltlichtquellen für alle lichthärtenden Komposite.

2 Hochleistungs-UV-Halogen-Spots zur schnellen Härtung.

Möglichkeit des kombinierten Einsatzes von UV-Licht und UV-Halogen-Licht.

Das breite Lichtspektrum ist für alle Materialien geeignet.

Polymerisation unter Umgebungsbedingungen (Luftatmosphäre) oder unter Vakuum.

Vakuumpumpe und Vakuumglocke sind im Gerät bereits integriert.

Einfache Handhabung durch elektronische Steuerung bei allen Arbeitsphasen.

#### Technische Daten:

UV-Lichtquellen: Kaltlicht 4x + Spot 2x

Leistungsaufnahme: 300 W Spannung: 230 V AC 50/60 Hz

Maße (BxTxH): 24 x 32 x 32 cm Gewicht: 10 kg



UV-Kaltlicht

Halogen-Spot

UV-Kaltlicht + Spot

**1.250,00 €**

Best-Nr: 80081



NEU



## PHOTOPOL Plus

### Für lichthärtende Komposite und Polymerisation mit Wärme

Wie oben beschrieben, zusätzlich mit Infrarot-Quelle für Hitze und Trockenzyklen, aber ohne eingebaute Vakuumpumpe und Vakuumglocke. Spätere Nachrüstung mit externer Vakuumpumpe und Vakuumglocke möglich.

Vakuumpumpe

**155,00 €**

Best-Nr: 80082

Vakuumpumpe

**240,00 €**

Best-Nr: 80083



## Lichthärtegeräte + Drucktopf

### Fotobox Plus Lichthärtegerät

Gerät zur Photopolymerisierung mit 5 UV-Lampen zu je 9 W und großem Innenraum, der bis zu 3 Modellen gleichzeitige Platz bietet.

Mit Zeitsteuerung von 90 bis 300 Sekunden oder Dauerbetrieb. Doppelter Ventilator, unabhängig zuschaltbar.

- 5 UVA-Lampen je 9 W (45 W gesamt) vom Typ 9-S Long-Life
- Maße (BxTxH): 36 x 26 x 10 cm
- Durchschnittliches Spektrum: 400 nm



**184,00 €**

Best-Nr: 80290

### LiWa Light

Speziell für LiWa Arbeiten entwickeltes UV- Licht- härtegerät. Der eingebaute Ventilator kühlt die LC Modelliermasse während des Polymerisationsvorgangs. Hierdurch wird ein Herabfließen des LiWa Materials vom Modell / Stumpf verhindert und eine perfekte Aushärtung garantiert.

Digitale Zeiteinstellung mit Anzeige der verbleibenden Polymerisationszeit. Die zuletzt gewählte Polymerisationszeit bleibt, auch nach dem Ausschalten, erhalten. Schublade und Gehäuse aus Metall.

#### Technische Daten:

Zeiteinstellung: von 10 Sekunden bis 99 Stunden

Netzspannung: 230 V AC 50/60 Hz

Spektralbereich: UVA

Anzahl der Lampen: 2 PL-S 9 W

Maße: 13,5 x 28 x 8,8 cm (B x T x H)



**242,10 €**

Best-Nr: 80552

### Drucktopf X-Pot

Für die Kunststofftechnik. Durch das große Fassungsvermögen finden mehrere Arbeiten oder auch ein Artikulator Platz. Hergestellt aus schwerem Aluminium mit verstärkter Basis. Ausgestattet mit Manometer, Ablasshahn, Sicherheitsventil. Ausgelegt bis 2,5 bar Druck. X-Pot I mit Innenhöhe 15 cm. Durchmesser 20 cm.



**191,40 €**

Best-Nr: 80281

NEU



Küvettenpresse

**429,00 €**

Best-Nr: 80105

## Hydraulische Küvettenpresse

Für das Pressen von bis zu 3 Küvetten in einem Arbeitsgang.

Maximaler Druck 400 bar, das entspricht 15.000 kg. Der übliche Pressdruck von 200 bar sollte nicht überschritten werden, um Beschädigungen der Küvetten zu vermeiden. Vollkommen geschlossenes und wartungsfreies Ölhydraulik Pumpsystem.

- Abmessungen (BxTxH): 20 x 20 x 55 cm
- Gewicht 22 kg

## Küvettenbügel

Küvettenbügel aus Aluminiumguss mit Messinggewindestange. Für 1 oder 2 Küvetten.



Für 1 Küvette

**84,00 €**

Best-Nr: 80106

Für 2 Küvetten

**88,00 €**

Best-Nr: 80107

bis 6 Küvetten

**999,00 €**

Best-Nr: 80086

bis 12 Küvetten

**1.150,00 €**

Best-Nr: 80087

NEU



Modell Large

## Küvetten-Polymerisationsgerät

Küvetten-Polymerisationsgerät aus rostfreiem Edelstahl. Einfache, genaue und zuverlässige Steuerung. Der Arbeitszyklus besteht aus 2 Stufen: Vorwärmung und Endpolymerisation; bei beiden Stufen sind die Arbeitsparameter einstellbar. Am Ende wird die Heizung ausgeschaltet und ein gleichmäßiger Temperaturabfall verhindert thermische Belastungen für den Prothesenkunststoff.

Ein Timer zur Einschaltprogrammierung ist vorhanden. Der Ablasshahnen ermöglicht einen schnellen und einfachen Wasserwechsel.

Das Gerät ist in 2 Größen lieferbar: Small für 6 Küvetten und Large für 12 Küvetten (mit Bügel)

Einschalttimer: 0 bis 99 Stunden

Vorwärmung: Anstieg 0 bis maximal °C, Temperatur 0 bis 100 °C, Haltezeit 0 bis 21 Stunden.

Polymerisation: Anstieg 0 bis maximal °C, Vorwärmtemperatur bis 100 °C, Haltezeit 0 bis 21 Stunden

Leistungsaufnahme: 1200 W    Gewicht Small: 8 kg / Large: 12 kg

Abmessungen (BxTxH) Small: 19 x 44 x 42 cm / Large: 35 x 44 x 42 cm



## Laborofen Precast 10P in drei Größen

Vorwärmöfen mit 4-Seiten-Heizung, digitaler Programmsteuerung mit 10 speicherbaren Programmen und präziser Temperaturregelung.

Je Vorwärmprogramm können bis zu 4 Temperaturstufen eingestellt werden, jede Stufe ist mit Haltezeit und individueller Steigrade programmierbar. Für besonders komplexe Vorwärmvorgänge besteht die Möglichkeit, zwei Programme zu verbinden, womit dann 8 Temperaturstufen mit Haltezeit und Steigrade realisierbar sind.

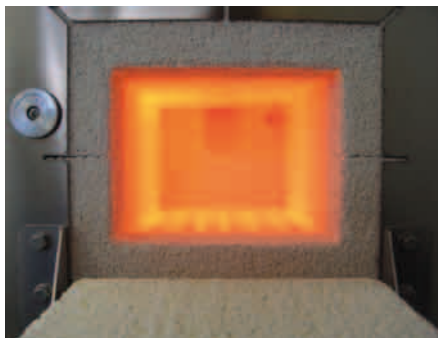
Auch die Einstellung einer Abkühlphase ist möglich. Die eingebaute Uhr mit Wochentagen erlaubt die Einstellung der Einschaltzeit bis zu 7 Tage im Voraus. Über den Ofen kann auch ein Dampfabzugsgebläse und eine Absaughaube gesteuert werden. Zum Anschluss sind an der Rückseite zwei Steckbuchsen vorhanden. Die Abschaltung ist nach Temperatur oder Zeit wählbar und wird zu jedem Vorwärmprogramm individuell gespeichert. Sehr praktisch für die unterschiedlichen Anforderungen von Speed- oder konventioneller Vorwärmung.

Das 4-Seiten Muffel-Heizsystem ermöglicht Temperaturen bis 1100°C. Tür Sicherheitsschalter. Entspricht den CE Richtlinien.

Verfügbar sind drei unterschiedliche Größen.



Ofen Medium



Ofen Mini mit Gebläse

Mini

**1.380,00 €**

Best-Nr: 80221

Medium

**1.539,00 €**

Best-Nr: 80222

Maxi

**1.690,00 €**

Best-Nr: 80223



## Dampfabzugsgebläse

Passend für alle Ofengrößen

**165,00 €**

Best-Nr: 80226

Modell	Ofenkammer	Platz für Muffeln	Aussenmaße	Gewicht	Leistung
	B x T x H cm		B x T x H cm		
Mini	12 x 16 x 9	4x 3er / 2x 6er / 1x 9er	25 x 32 x 45	20	1700
Medium	16 x 16 x 11	6x 3er / 4x 6er / 2x 9er	33 x 36 x 49	30	2400
Maxi	16 x 26 x 11	8x 3er / 6x 6er / 4x 9er	39 x 52 x 50	35	2850

## Tisch-Schleuder

**1.745,00 €**

Best-Nr: 80231

**Centrybox Gusschleuder**

Motorschleuder für den Flammenguss mit digitaler Einstellung der Schleuderzeit von 15 bis 60 Sekunden und 5-Stufen-Regelung der Motorleistung.

Einfaches Ausrichten des Schleuderarms und eingebauter Sensor, der die richtige Stellung überwacht.

Muffelauflage und Gegengewicht leicht einstellbar für die Größen 1x bis 9x, zusätzlich 2 Stellungen für Muffelgewicht 500 / 550 g.

Start-Taste zum aktivieren und automatischer Start des Schleudervorgangs durch Schließen des Deckels.

Mechanische Verriegelung während der Gussvorgang läuft bzw. der Schleuderarm dreht.

Motor-Stopp-Taste zum Abbruch.

Maximale Betriebssicherheit durch die überwachenden Mikroschalter, Rotationssensor und Deckelsperre.

Entspricht der CE-Norm.

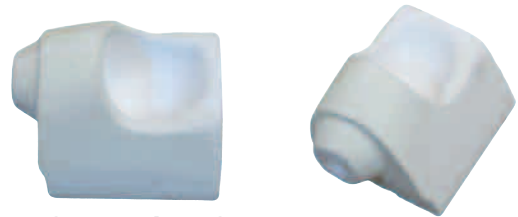
Als Tischgerät oder Standmodell mit Unterschrank und integrierter Tür lieferbar. Durch einfaches Entfernen des Unterschanks wird aus dem Standmodell jederzeit ein Tischgerät.

- Stromversorgung 230 V 50 Hz
- Maximale Leistungsaufnahme 1400 W
- Maße (BxTxH) / Gewicht:  
Tischmodell: 60 x 55 x 32 cm, 40 kg  
Standmodell: 60 x 55 x 95 cm, 57 kg

## Stand-Schleuder

**1.850,00 €**

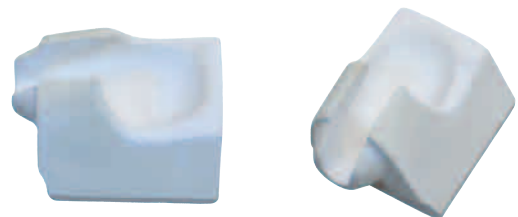
Best-Nr: 80230



Schmelztiegel Standard

**St. 15,50 € 5 St. je 14,50 €**

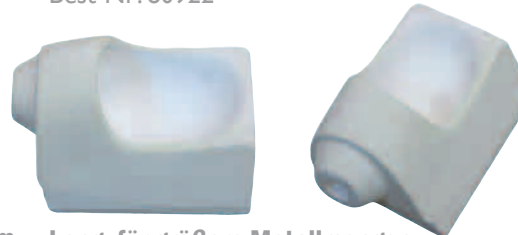
Best-Nr: 80235



Geschlitzt, bessere Flammenkontrolle

**St. 16,90 € 5 St. je 15,90 €**

Best-Nr: 80922



Lang, für größere Metallmengen

**St. 18,00 € 5 St. je 17,00 €**

Best-Nr: 80923

Muffelzange lang, 40/50 cm

**53,00 €**

Best-Nr: 80238

## Propan-Sauerstoff Schmelzgerät

Griffstück stabile Ausführung, Gasregulierung in Edelstahl mit Teflon Dichtungen. Für das Erschmelzen der verschiedensten Legierungen stehen diverse Brenneinsätze zur Verfügung.

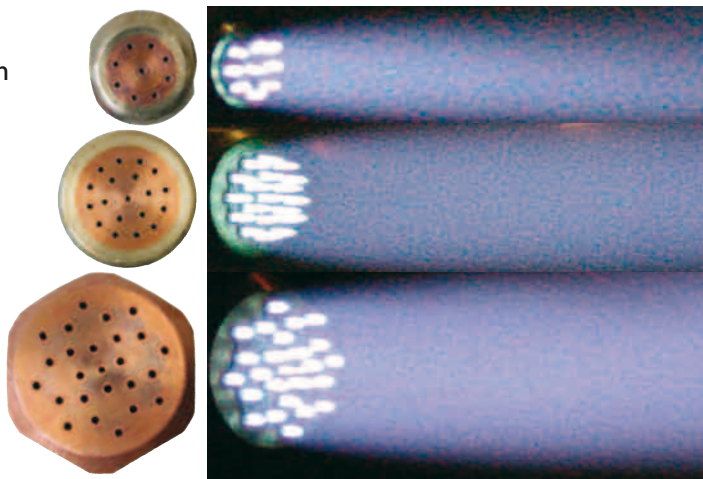
### Brauseflammen-Einsätze

Abbildungen in Originalgröße

**klein**, zum Schmelzen von Gelbgoldlegierungen (kleinere Mengen) und zum Löten. (500 l/h)

**mittel**, zum Schmelzen von Gelbgold- und Aufbrennlegierungen. (1000 l/h)

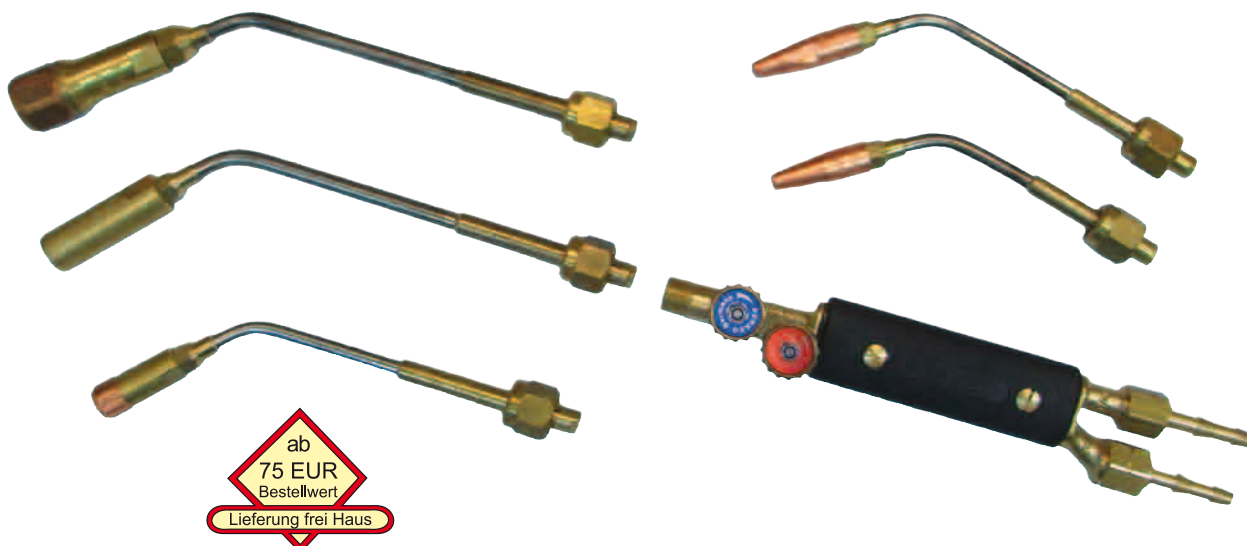
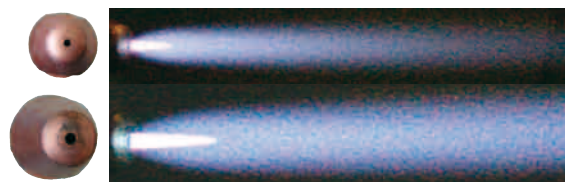
**groß**, zum Schmelzen von CoCr-Legierungen und hochschmelzenden Aufbrennlegierungen. (1850 l/h)



### Spitzflammen-Einsätze

Abbildungen in Originalgröße

**klein + mittel** zum Löten und Schweißen von Gold-, Aufbrenn- und CoCr-Legierungen. Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar.



ab  
75 EUR  
Bestellwert  
Lieferung frei Haus

#### Griffstück mit Schlauchtüllen 6 + 6 mm

Best.-Nr.	Packung	EUR
80702	Stück	104,00

#### Brauseflammen-Einsätze

80711	klein	St.	62,00
80712	mittel	St.	72,50
80713	groß	St.	119,50

#### Spitzflammen-Einsätze

Best.-Nr.	Packung	EUR
80721	klein St.	36,80
80723	mittel St.	39,40

#### Nadeldüsen-Kopf für Spitzflammeneinsatz ohne Abbildung

80722	Kopf für Nadeldüsen St.	19,70
-------	-------------------------	-------

## Microflame Cast Propan-Sauerstoff Schmelzgerät und Microflammen Lötbrenner

Mit diesem Set können Sie alle gängigen EM-Legierungen, reduzierte Legierungen und Palladium-Legierungen schmelzen. Zum Löten dient der zweite

Einsatz mit verschiedenen Spitzflammdüsen und Nadeldüsen.

Das Set enthält die abgebildeten Teile sowie einen 2 m Doppelschlauch mit Anschlüssen Gas 3/8" und Sauerstoff 1/4".

**399,00 €**

Best-Nr: 80237



## Schutzbrille zum Schmelzen

Aus Weichplastik, auch für Brillenträger geeignet. Splitterfreie Gläser, festes farbloses Glas und hochklappbares getöntes Schutzglas DIN 5.

## Microfire GT6000

Mikro-Lötbrenner mit piezogesteuerter Zündung für normales Butangas (Feuerzeuggas). Temperatur 1.300°C; Betriebsdauer ca. 1 Stunde.

**49,00 €**

Best-Nr: 80241



**11,90 €**

Best-Nr: 80813



## Panorama Schutzbrille EUROSTAR

Leichte, modische Kunststoffbrille mit längenverstellbaren Bügeln. Klar für alle Arbeiten, getönt zum Schmelzen / Gießen.



Getöntes Schutzglas DIN 5

**12,90 €**

Best-Nr: 80814



Farbloses Schutzglas

**6,80 €**

Best-Nr: 80816



## Sauerstoff Druckminderer

Qualitätsdruckminderer mit mehrstufiger Druckregelung, ausreichend für den hohen Gasdurchfluss von großen Schmelzbrennern.

Mit zwei Manometern, 1. für den Arbeitsdruck des Brenners, 2. für den Flascheninhalt (bis 200 bar), Absperrhahn, mit Schlauchverschraubung R 1/4" rechts, Ø 6 mm.



**74,80 €**

Best-Nr: 80840

## Propan Druckregler

Qualitätsdruckregler für große Gasdurchflussmengen auch bei niedrigem Arbeitsdruck. Unser Brausebrenner groß z.B. benötigt 2000 Liter Gas pro Stunde.

Mit Manometer, einstellbar von 0-4 bar, Ablass- bzw. Sicherheitsventil, für 5 - 11 kg Flaschen, mit Schlauchverschraubung R 3/8" links, Ø 9 mm.



**81,50 €**

Best-Nr: 80830

## Explosionssicherung

Sicherheitspatrone, kombiniert mit Rückschlagventil und hochwirksamer Sintermetall-Flammsperre. Damit wird der Gasrücktritt und der Flammenrückschlag in die Gasflasche bzw. Gasleitung verhindert.

Nach geltenden Vorschriften ist für jede Entnahmestelle und Leitung eine separate Sicherheitspatrone vorgeschrieben. Problemlose Schraubmontage z.B. zwischen Brennergriff und Gasschlauch oder zwischen Gasschlauch und Druckminderer. Mit Bauartzulassung.

Propan Anschluss  
R 3/8" links

**24,50 €**

Best-Nr: 80800



Sauerstoff Anschluss  
R 1/4" rechts

**24,50 €**

Best-Nr: 80810



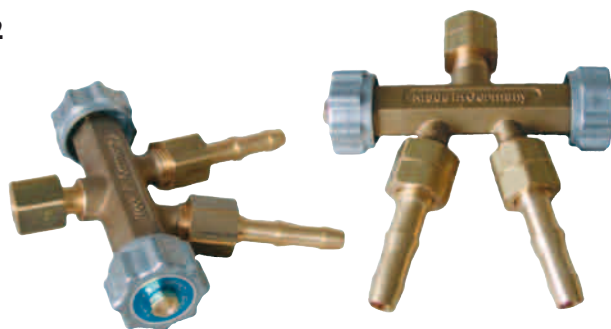
## Verteiler 2-fach Gas oder O<sub>2</sub>

### Gas Anschlüsse R 3/8" links

Best.-Nr.	Packung	EUR
80690	mit 9 mm Schlauchtülle St.	22,60
80691	mit 6 mm Schlauchtülle St.	22,60

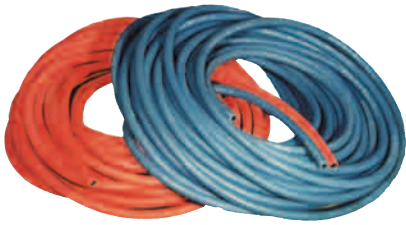
### Sauerstoff Anschlüsse R 1/4" rechts

Best.-Nr.	Packung	EUR
80680	mit 6 mm Schlauchtülle St.	22,60



## Gasschläuche

Für Sauerstoff oder Propan mit Gewebeeinlage. Fertige Schlauchpakete, die Schläuche sind miteinander verbunden oder Meterware zur Selbstmontage.



Best.-Nr.	Packung			EUR
80780	O <sub>2</sub> Ø 6 mm	Meter	4,60	
80820	Propan Ø 6 mm	Meter	4,60	
80790	Propan Ø 9 mm	Meter	4,60	



2,5 m mit Verschraubungen an einem Ende



5 m mit Verschraubungen an beiden Enden

### Schlauchpakete Propan + O<sub>2</sub>, Verschraubung dauerhaft aufgepreßt

Best.-Nr.	Gas ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ) + O <sub>2</sub> ( <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ) Packung	EUR
80870	2,5m einseitige Verschraubungen	29,20
80880	5 m beidseitige Verschraubungen	53,50

**Zahlreiche Verschraubungen für Schläuche Ø 4, 6 und 9 mm, Doppelnippel, Reduzierstücke usw. sind ab Lager sofort lieferbar. Bitte anfragen.**



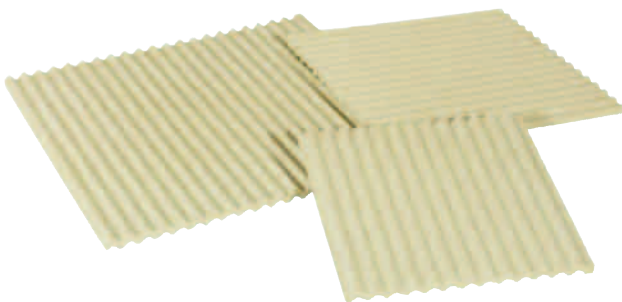
Muffelzange lang, 40/50 cm

**53,00 €**

Best-Nr: 80238

## Bodenplatten für Vorwärmöfen

Fehlen gewellte Bodenplatten aus Keramik oder sind diese beschädigt, kommt es leider immer wieder zu Problemen mit Muffelrissen und/oder schlechten Gussoberflächen bzw. Einschlüssen im Guss.



Bei uns erhalten Sie Bodenplatten aus Keramik mit untenstehenden Maßen oder nach Ihren Angaben passend zugeschnitten.

Dafür berechnen wir lediglich den Preis der entsprechenden Bodenplatte und einen Aufpreis von EUR 8,50 für den Zuschnitt je Platte.

Best-Nr. 80190 + Maße + Best.-Nr. Platte.

14 x 15 cm

**23,50 €**

Best-Nr: 80160

17 x 19 cm

**26,80 €**

Best-Nr: 80170

22 x 24 cm

**35,50 €**

Best-Nr: 80180

Zuschnitt nach Wunsch

**12,50 € Aufpreis**

Best-Nr: 80190

## Minisab und Neosab

Die neue Serie der Mikro-Strahlgeräte erfüllt alle Anforderungen für die Oberflächenbearbeitung.

Die Serie wurde durch die **Modelle REC** mit zusätzlicher mobiler **Umlaufstrahldüse** erweitert, welche die Wiederverwendung des im Gerät gesammelten Strahlsandes ermöglicht, um z.B. Einbettmasse vom Guss abzustrahlen.

Hergestellt unter Beachtung der CE Richtlinien und unter Einhaltung des vom TÜV zertifizierten Qualitätsstandard.

Mit mehr als 10.000 Geräten weltweit, garantieren die Mikrostrahlgeräte von TISSIDental, optimale Betriebsleistung, bei hoher Lebensdauer und sehr gutem Preis-/ Leistungsverhältnis.

Die Strahlmittelbehälter No-Stop wirken der Feuchtigkeitsbildung entgegen und verhindern damit ein Verklumpen des Strahlmittels (exklusives System von TISSIDental).

Der Strahl ist konstant und präzise, bei jeder im Labor verwendeten Körnung (25-250 my).

Die Strahlgeräte werden entwickelt und hergestellt unter Verwendung hochwertiger Komponenten und unter Berücksichtigung der maximalen Effizienz und Funktionstüchtigkeit. Auf unnötige, oft störanfällige „gadgets“ wurde bewusst verzichtet.

**Sie sehen hier die ab Lager lieferbaren Geräte.** Weitere Modelle sind lieferbar. Z.B. mit 1 oder 2 Behältern, mit oder ohne Recycling. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.

- 1 / 2 oder 3 Strahlmittelbehälter
- REC Modelle mit zusätzlicher Umlaufstrahldüse und Sammelbehälter im Gerät.
- Antifeuchtigkeits- und Antiverklumpensystem TissiDental
- Für Körnungen von 25 bis 250 my
- 3 Düsen extrahart gesintert aus WIDIA mit 0,8 / 1,2 / 1,5 mm serienmäßig bei jedem Gerät
- Ergonomische Kabine mit Beleuchtung und integrierter Ausblasdüse
- Pedalbetätigte pneumatische Luftsteuerung (Schlauchlänge 105 cm)
- Eingriff links mit Handschuh, rechts mit Armabschluss
- Elektrischer Anschluss für externe Absaugung mit simultanem Ein/Aus Schaltvorgang.
- Vorbereitet zum Anschluss der Absaugungen Airbox oder ATTIX (für 32 mm Saugschlauch)
- Internationale Zertifikate

## Minisab 2 Zweikammer Feinstrahlgerät



**748,80 €**

Best-Nr: 80320

- Maße (BxTxH): 35 x 37 x 32 cm
- Gewicht 12 kg

## Neosab 3 Dreikammer Feinstrahlgerät



**1.027,50 €**

Best-Nr: 80331

- Große ergonomische Strahlkammer
- Maße (BxTxH): 46 x 43 x 35 cm
- Gewicht 16 kg

## Base Feinstrahlgerät, 2 Tanks + Umlaufsystem Modular erweiterbar bis zu 4 Tanks

NEU



Base, 2 Tanks  
und Umlaufsystem

**1.120,00 €**

Best-Nr: 80011



Base, 2 Tanks mit  
Heizung DOS  
und Umlaufsystem

**1.271,00 €**

Best-Nr: 80012

Erweitert mit 2 zusätz-  
lichen Tanks



Mit angebauter  
WAFIS Absaugung

Aufpreis WAFIS  
Absaugung zum  
Anbau

**295,00 €**

Best-Nr: 80030

Strahldüsen



0,5 / 0,8 / 1,2 / 2,0 / 0,8 lang

### Beschreibung BASE und IDEA PRO

- Feinstrahlgerät mit 2 Feinstrahl tanks in der Grundversion und zusätzlichem Umlaufstrahlsystem. Kann auf bis zu 4 Feinstrahl tanks erweitert werden (ohne Heizung / mit Heizung bei Modell DOS).
- Geräumige und ergonomische Strahlkammer mit LED Beleuchtung.
- Schlanke Strahlgriffel mit feiner Düse für punktgenaues Strahlen und gute Sicht auf die Strahlstelle.
- Drehschalter mit Farbkennzeichnung zur Wahl des

### BASE, IDEA & IDEA PRO

#### Standard Ausstattung

- 2 Feinstrahl tanks angepasst für: 1x Körnung 50 bis 100 my, Düse 0,8 mm und 1x Körnung 100 bis 150 my, Düse 1,2 mm. (abweichende Ausstattung nach Absprache möglich)
- Umlaufstrahlkreis mit zusätzlicher Strahldüse 3,0 mm zum Ausbetten

#### Optionale Ausstattungen / Zubehör

- DOS Strahl tanks mit eingebauter Heizung.
- Erweiterbar auf bis zu 4 Feinstrahl tanks mit Strahlgriffeln für Einweg-Strahlmittel.
- Feinstrahl tanks und Düsen abgestimmt für 4 Kör-

Das Dry Oxide System D.O.S. ist eine von Dentalfarm patentierte Lösung, um das Verklumpen von feinem Strahlmittel zu verhindern und Probleme wie Düsenverstopfungen oder unregelmäßigen Strahlmittelfluss zu beseitigen. Durch die Beheizung der Strahlmitteltanks kann die vom Feinstrahlmittel üblicherweise aufgenommene Feuchtigkeit wieder entfernt werden und die Gleitfähigkeit sowie Wirkung des Strahlmittels wird wieder hergestellt. Nur ein trockenes Strahlmittel ermöglicht eine perfekte Oberflächenbearbeitung.

### Modular und anpassungsfähig: BASE, IDEA & IDEA PRO

Die Geräte sind vorbereitet für den Ausbau mit bis zu 4 Feinstrahl tanks. Wahlweise ausgestattet mit Standard Tanks, den Tanks mit Heizung bei den D.O.S. Modellen, oder individuell kombiniert entsprechend Ihren Anforderungen.

Das vollwertige Umlaufstrahlsystem im Modell BASE und IDEA PRO ermöglicht das schnelle Ausbetten und sonstige Abstrahlen. Auch wenn Sie diese Funktion momentan vielleicht nicht vermissen, sollten Sie sich für diese Modelle entscheiden. Der geringe Mehrpreis, je nach Modell nur zwischen 33,00 € und 48,00 €, macht die Funktion als Umlaufstrahler zum Schnäppchen.



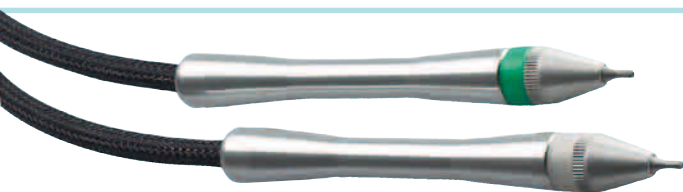
## IDEA PRO Feinstrahlgerät, 2 Tanks + Umlaufsystem Modular erweiterbar bis zu 4 Tanks

Strahlmitteltanks und Bedienung über Fußschalter.

- Druckregler, Druckanzeige, Wasserabscheider mit automatischem Ablass, Druckluft-Feinfilter 5 my.
- Wartungsfreier Schnellstopp durch Druckablassfunktion.
- Ausblasdüse in der Strahlkammer.
- Absaugstutzen und elektrischer Anschluss für eine externe Absaugung.
- Variable Zuluftöffnung zur Anpassung an die Absaugung.

nungsbereiche: 50-75 my 0,5 mm Düse / 50-100 my 0,8 mm Düse, 100-150 my 1,2 mm Düse / 150-250 my 2,0 mm Düse.

- Lange Feinstrahldüse 0,8 mm für schwer zu erreichende Stellen.
- Schutzfolien für die Sichtscheibe.
- Feinstaub-Absaugung mit patentiertem Wasserfiltersystem. Integriert bei IDEA & IDEA PRO, links anbaubar bei BASE. Mit externem Tank für Wasser / Staubwasser. Der Tank muss unter dem Gerät aufgestellt werden. Abscheidegrad: 99,8%. Für den Betrieb wird nur Druckluft und Wasser benötigt, keine Filter.



### Technische Daten BASE und IDEA PRO

Druckluftbereich: 1,5 bis 6 bar  
Luftverbrauch: Düse 0,8 mm: 15 l/Min. bei 2 bar / Düse 2,0 mm: 120 l/Min. bei 4 bar  
Umlaufdüse: Ø 3,0 mm, bis max 500 my  
Körnung. Luftverbrauch 120 l/Min. bei 4 bar  
Absaugstutzen: 30 / 40 mm

Stromaufnahme: 60 Watt / mit DOS 120 Watt  
Spannungsversorgung: 230V AC - 50/60 Hz  
Gerät: Maße (BxTxH) / Gewicht:  
Base: 46 x 42 x 45 cm / 15 kg  
IDEA PRO: 45 x 50 x 48 cm / 18 kg

**Die neue Serie: Design, Technologie, Innovation und streben nach Perfektion – IDEA & IDEA PRO.**



**NEU**



Abnehmbarer Strahlmittelbehälter

IDEA PRO, 2 Tanks und Umlaufsystem

**1.472,00 €**

Best-Nr: 80033

IDEA PRO, 2 Tanks mit Heizung DOS und Umlaufsystem

**1.573,00 €**

Best-Nr: 80034

Erweitert mit 2 zusätzlichen Tanks und WAFIS Absaugung



Aufpreis WAFIS Absaugung integriert

**295,00 €**

Best-Nr: 80035

**Feinstaub-Absaugung mit patentiertem Wasserfiltersystem (WAFIS)** und externem Tank für Wasser / Staubwasser. Der Tank muss unter dem Gerät aufgestellt werden. Zertifizierte Beseitigung von 99,8% der Staubpartikel (Institut für Hygiene der Universität Turin). Für den Betrieb wird nur Druckluft und Wasser benötigt. Keine Verschleißteile wie Filter oder Motor.

Im Gerät integriert lieferbar bei den Modellen IDEA & IDEA PRO und als Anbauversion für alle übrigen Dentalfarm Strahlgeräte.

Auch als separate Feinstaub-Absaugung lieferbar, zum Anschluss an alle sonstigen Geräte.

**Wir beraten und unterstützen Sie gerne, bei der Konfiguration Ihres Wunschgerätes.**



## IDEA Feinstrahlgerät, 2 Tanks Modular erweiterbar bis zu 4 Tanks

Wie das Schwestermodell IDEA PRO, nur ohne zusätzliches Umlaufstrahlssystem.

Beschreibung siehe IDEA PRO vorherige Seite.

Abweichende Daten: Maße (BxTxH) 45 x 50 x 46 cm / Gewicht 17 kg

IDEA 2 Tanks

**1.432,00 €**

Best-Nr: 80031

IDEA 2 Tanks mit  
Heizung DOS

**1.540,00 €**

Best-Nr: 80032

Aufpreis WAFIS  
Absaugung integriert

**295,00 €**

Best-Nr: 80035

## Strahl tanks für BASE + IDEA Modelle

Gleichmäßiger Strahlmittelfluss und Strahlleistung durch auf die Körnung abgestimmtes Dosiersystem im Tank und passende Feinstrahldüse.

Die korrekte Mischung aus Luft und Strahlmittel sorgt für einen geringen Strahlmittelverbrauch.

Füllmenge: 400 g

bei 4 bar mit Ø 2,0 mm

Luftverbrauch: 15 l/Min bei 2  
bar mit Ø 0,8 mm / 120 l/Min.

Betriebsdruck maximal: 6 bar  
Maße: Ø 9 cm, Höhe 23,5 cm

Strahl tank  
ohne Heizung

**189,00 €**

**Zur Erweiterung aller Modelle (auch mit DOS Ausstattung)**

BASE	IDEA	Körnung	Strahldüse
80003	80043	50-75 my	Düse 0,5 mm
80004	80044	75-105 my	Düse 0,8 mm
80005	80045	105-150 my	Düse 1,2 mm
80006	80046	150-250 my	Düse 2,0 mm

Alles zum Erweitern im Lieferumfang:  
Strahl tank, Strahlgriffel mit Hartmetall-  
düse und Schlauch, Zubehör.

Mit Heizung (D.O.S. = Dry Oxide System) gegen ein Verklumpen der feinen Strahlmittel. Entfernt aufgenommene Feuchtigkeit aus dem Strahlmittel und erhöht die Gleitfähigkeit.

**Zur Erweiterung der DOS Modelle mit DOS Ausstattung**

BASE	IDEA	Körnung	Strahldüse
80007	80047	50-75 my	Düse 0,5 mm
80008	80048	75-105 my	Düse 0,8 mm
80009	80049	105-150 my	Düse 1,2 mm

Strahl tank  
mit Heizung

**225,00 €**

# Umlaufstrahler mit Automatik

## BASE MATIC - Variables Strahlgerät

### Umlaufstrahler automatik + manuell, erweiterbar mit Feinstrahl tanks

Geräumige Strahlkammer mit Schutzgitter für die Sichtscheibe.

Zeitschaltuhr für die automatische Strahlfunktion und Steuerung der Absaugung.

Fußschalter für das separate manuelle Strahlen.

Vorbereitet mit Wahlschalter in der Kabine für die Erweiterung mit bis zu 2 Feinstrahl tanks.

Ausblasdüse in der Strahlkammer.

Druckregler, Anzeige, Wasserabscheider mit automatischem Ablass, Druckluft-Feinfilter 5 my.

Wartungsfreier Schnellstopp durch Druckablassfunktion. LED Beleuchtung.

Hochresistente Handschuhe.

Variable Zuluftöffnung zur Anpassung an die Absaugung.

#### Standard Funktionen

- Umlaufstrahler mit rotierendem Strahlkorb für das automatische Abstrahlen von bis zu 5 Modellgüssen.
- Umlaufstrahler mit zusätzlicher Strahldüse für das manuelle Strahlen, z.B. zum Ausbetten in der K+B Technik. Steuerung über Fußschalter.

#### Optionale Ausstattungen

- Erweiterbar um bis zu 2 Feinstrahl tanks mit Strahlgriffeln für Einweg-Strahlmittel, z.B. für die Oberflächenbearbeitung bei Keramik / das Perlstrahlen von Edelmetallen usw.
- Feinstaub-Absaugung mit patentiertem Wasserfiltersystem. Rechts anbaubar. Beschreibung siehe Folgeseite / Vorseiten.

Luftverbrauch: Umlaufstrahlen  
150 - 210 l/Min. bei 4-6 bar /  
Feinstrahlen 16 - 120 l/Min.

Umlaufdüse: Ø 3,5 mm, 2  
Stück

Strahlkorb: 6-Eckig, Ø 15 cm, T  
8 cm, Drehzahl 16 U/Min.

Absaugstutzen: 30 / 40 mm

Stromaufnahme: 260 Watt  
Spannungsversorgung: 230 V AC  
- 50/60 Hz

Maße Gerät (BxTxH) : 42 x 45  
x 49 cm, Platzbedarf rechts für  
Anschlüsse ca. 10 cm

Gewicht: 23 kg

**Einzigartiges kompaktes Strahlgerät, welches mit 2 Feinstrahl tanks zum „All-in-One“ Alleskönner ausbaufähig ist!**



BASE MATIC Standard

**1.830,00 €**

Best-Nr: 80001

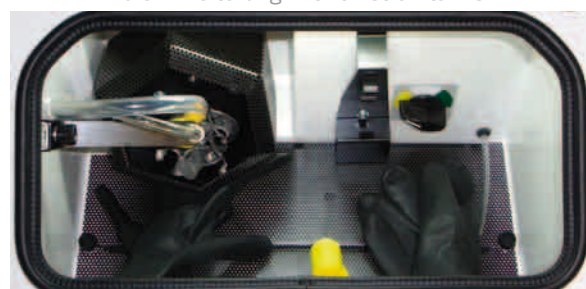


Erweitert mit 2 Feinstrahl tanks

Erweiterung mit 2 Feinstrahl tanks / Strahlgriffeln



Standard, vorbereitet mit Wahlschalter für die Erweiterung mit Feinstrahl tanks



## Feinstaub-Absaugung mit Wasserfiltersystem

Pneumatisches System zur Beseitigung von Feinstaub mit patentiertem Wasserfiltersystem (WAFIS). Zertifizierte Beseitigung von 99,8% der Staubpartikel (Institut für Hygiene der Universität Turin).

Arbeitet ohne Verschleißteile wie Filter oder Motor.

Eine ausführliche Beschreibung der Funktionsweise dieses Systems finden Sie im Dentalfarm Produktkatalog.

**Anbauversion:** Diese Variante wird direkt an die dafür vorbereiteten Dentalfarm Strahlgeräte angebaut.

Das Wasser / Staubwasser befindet sich im separaten Tank, welcher unter dem Gerät aufgestellt werden muss. Einmal im Monat muss der Absatz von Staub entfernt und das Wasser gewechselt werden.



WAFIS Absaugung zum Anbau

**295,00 €**

Best-Nr: 80030



### Technische Daten Anbauversion

Druckluft: min 2 bar, max 6 bar

Luftverbrauch: 28 l/Min. bei 2 bar - 63 l/Min. bei 5 bar

Stromaufnahme: 20 Watt

Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz

Maße Gerät (BxTxH) : 10 x 10 x 27 cm

Gewicht: 2,5 kg

### Technische Daten eigenständiges Gerät

Druckluft: min 2 bar, max 6 bar

Luftverbrauch: 28 l/Min. bei 2 bar - 63 l/Min. bei 5 bar

Anzahl der Sauganschlüsse: 2 Stück (1x oben, 1x seitlich)

Maximale Saugschlauchlänge: 2 Meter

Stromaufnahme: 20 Watt

Spannungsversorgung: 230 V AC - 50/60 Hz

Maße Gerät (BxTxH) : 25 x 28 x 40 cm

Gewicht: 6,2 kg



WAFIS Absaugung separates Gerät

**335,00 €**

Best-Nr: 80029

### Eigenständiges Gerät

Diese Variante ist vorgesehen für Strahlgeräte, welche über eine elektrische Anschlussmöglichkeit für eine Absaugung verfügen. Das Gerät wird am Boden oder direkt neben / hinter dem Strahlgerät aufgestellt.

Der Tank für das Wasser / Staubwasser befindet sich im Gerät und kann zur Leerung entnommen werden. Einmal im Monat muss der Absatz von Staub entfernt und das Wasser gewechselt werden.

**340,00 €**

Best-Nr: 80338

Düse 1,2 mm.  
Maße (BxTxH):  
10x18x30 cm.  
Gewicht 3 kg.



## Strahltank einzeln mit Pedal zum Erweitern jeder Strahlkabine

Unabhängiger Strahlbehälter mit Druckminderer, Manometer und Strahlgriffel. Für Körnungen 25 bis 250 my.

## Umlaufstrahler RESAB zum Abstrahlen von Einbettmasse

Robustes pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, zwei Eingriffe mit Handschuhen rechts und links. Pneumatische Fußpedalsteuerung, Sichtscheibe mit Schutzfolie, Steckdose für externe Absaugung und Absaugstutzen an der Rückseite mit Außendurchmesser 32,5 mm.

Mit den 4 Luftöffnungen (2 recht + 2 links) und den beiliegenden Verschlüssen / Reduzierung, kann die Luftstromführung den Anforderungen und der Absaugung angepasst werden.

Druckregler und Anzeiger eingebaut und gut zugänglicher Wasserabscheider mit Filter an der Geräteseite.

Maße (BxTxH): 38 x 40 x 55 cm

Gewicht: 16 kg

Stromversorgung: 230 V AC 50/60 Hz

Leistung: 9 Watt

Empfohlener Betriebsdruck max 5 Bar

Abstrahlblock mit Düse aus WIDIA mit Bohrung Ø 4 mm



**963,00 €**

Best-Nr: 80335

## Umlaufstrahler ORO + ORO plus zum Abstrahlen von Einbettmasse

Kompakter, manueller Umlaufstrahler zum schnellen Abstrahlen.

Mit LED Beleuchtung.

Eingriffe mit Handschuhen rechts und links.

Acryl Sichtscheibe mit Schutzfolie.

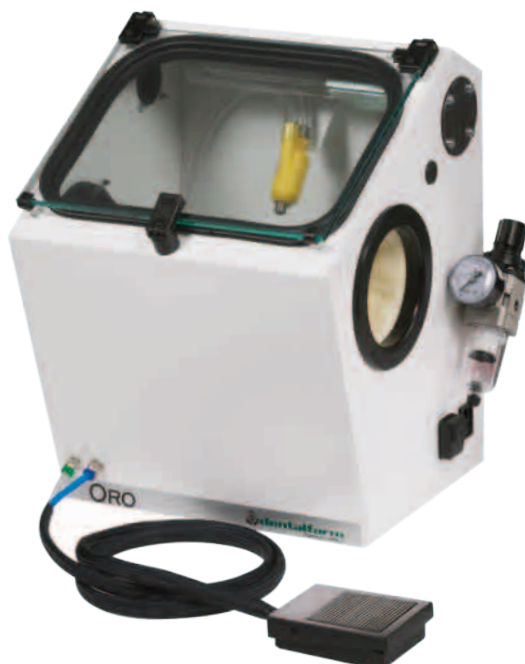
**Modell ORO plus** zusätzlich Ausgestattet mit: Fußschalter zur Steuerung, Druckminderer mit Filter und Manometer.



ORO

**495,00 €**

Best-Nr: 80016



ORO plus

**555,00 €**

Best-Nr: 80017

Strahldüse Ø 3 mm aus WIDIA

Luftverbrauch: 95 l/Min.

Maße (BxTxH): 42 x 35 x 40 cm

Gewicht: 9,5 kg

Stromversorgung: 230 V AC 50/60 Hz

Stromaufnahme: 9 Watt

Absaugstutzen: 30 / 40 mm



**Parallelometer A**  
**480,00 €**  
 Best-Nr: 80071



**Parallelometer B**  
**540,00 €**  
 Best-Nr: 80072

## Parallelometer A, B, C

Diese hochpräzisen Geräte verfügen alle über ein Grundgestell mit Arbeitsfläche, Tragsäule aus Edelstahl, justierbarer Modelltisch und Zubehörset. Der Modelltisch ist wahlweise frei beweglich oder kann auf der Arbeitsfläche befestigt werden. Die Modelle unterscheiden sich durch die Art und Anzahl der montierten Arme, die auch später ergänzt werden können. Das Zubehörset enthält: 3 Unterschnittmesser, 1 Sucherstift, 1 Wachsschaber und 1 Markierstift mit Grafitmine.

**Parallelometer A:** Mit einem feststehenden Arm. 1 Modelltisch und Zubehörset.

**Parallelometer B:** Mit einem beweglichen Gelenkarm, fixierbar. 1 Modelltisch und Zubehörset.

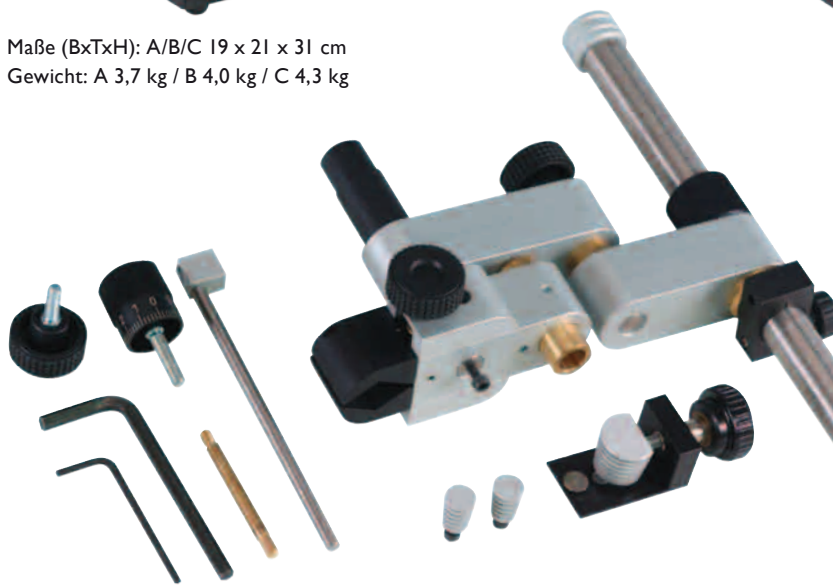
**Parallelometer C:** Mit einem beweglichen Gelenkarm, fixierbar und einem feststehenden Arm auf gleicher Ebene. 1 Modelltisch und Zubehörset.



**Parallelometer C**  
**620,00 €**  
 Best-Nr: 80073

**Modelltisch  
 je Stück**  
**170,00 €**  
 Best-Nr: 80077

Maße (BxTxH): A/B/C 19 x 21 x 31 cm  
 Gewicht: A 3,7 kg / B 4,0 kg / C 4,3 kg



**Fräs-Umbau-Set**  
**630,00 €**  
 Best-Nr: 80074

### Fräs-Umbau-Set:

Zubehörteile zum Umbau eines Parallelometers in ein kleines Fräsgerät. Das Parallelometer wird dadurch zu einem ISO-Gerät. Die Merkmale werden auf der nächsten Seite beschrieben.



## Fräsgerät ISO & ISO TOP

Die hochpräzise Mechanik bietet gleichzeitig eine einfache, zuverlässige und leichte Handhabung.

Die Dentalfarm-ISO-Geräte besitzen alle typischen Eigenschaften eines Parallelometers und verfügen über einen Doppel-Gelenkarm mit Spezial-Klemmbacken zur Befestigung von Mikromotoren, Turbinen oder elektrischen Wachs-messern und verwandeln es in ein vielseitiges Fräsgerät.

Die universelle Klemmbefestigung erlaubt die Montage einer Vielzahl von Mikromotoren. Eine breite Palette an verfügbaren Adaptern ermöglicht auch die Befestigung von nicht zylindrischen Mikromotoren.

Alle ISO-Modelle sind ausgestattet mit justierbarem Modelltisch, einem Zubehörset zum Fräsen und Zubehörset zur Planung. Der Modelltisch ist wahlweise frei beweglich oder kann auf der Arbeitsfläche befestigt werden.

### Fräsgerät ISO

Präziser Doppel-Gelenkarm zur Verwendung als Fräsgerät und als Parallelometer.

#### Fräsgerät ISO

**930,00 €**

Best-Nr: 80075



Maße (BxTxH) / Gewicht  
ISO: 19 x 27 x 33 cm / 5,2 kg  
ISO TOP: 20 x 34 x 33 cm / 7,0 kg

### Fräsgerät ISO TOP

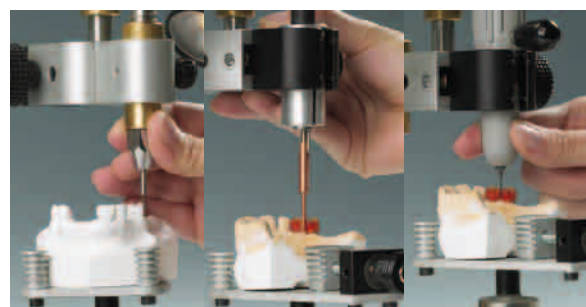
**1.230,00 €**

Best-Nr: 80076



### Fräsgerät ISO TOP

Präziser Doppel-Gelenkarm zur Verwendung als Fräsgerät und als Parallelometer. Zusätzlich ausgestattet mit einstellbarem Arm-Hebesystem. Flexibles punktgenaues Beleuchtungssystem und Luftblasdüse zur Kühlung von Objekt und Fräser.



### Mig 40

#### kollektorloser SF Micromotor

#### 3.000 bis 40.000 U/Min.

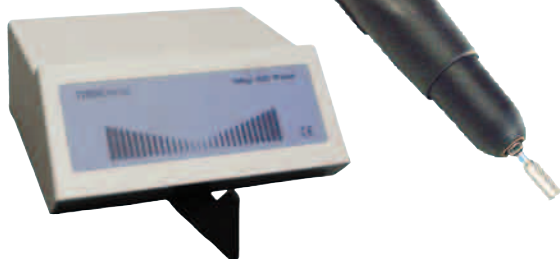
Versorgungsspannung: 230 V AC - 50/60 Hz

- Drehzahl: 3.000 - 40.000 U/Min.
- Bürstenloser Schnellfrequenz-Micromotor
- Spannung Handstück: 32 V AC
- Stromabnahme: 200 Watt
- Elektronisches Drehzahl- Kompensationssystem bei niedriger Drehzahl.
- Standardspannzange: Ø 2,35 mm
- Handstück: 290 g; Länge 190 mm; Durchmesser vorne 20 mm, Mitte 25 mm, hinten 30 mm

Als Zubehör lieferbar: Spannzange Ø 3 mm

**899,00 €**

Best-Nr: 80350



### Mig 25

#### robuster Gleichstrom Micromotor

#### 3.000 bis 25.000 U/Min

Versorgungsspannung: 230 V AC - 50 Hz

- Drehzahl: 3.000 - 25.000 U/Min.
- Micromotor: DC Motor mit permanent Magnet
- Bürsten: Long-Life Graphite
- Wicklung: eisenfrei mit niedriger Trägheit
- Spannung Handstück: 3 - 25 V DC
- Stromabnahme: 100 Watt
- Standardspannzange: Ø 2,35 mm
- Handstück: 260 g; Länge 175 mm; Durchmesser vorne 20 mm, Mitte 25 mm, hinten 32 mm

Als Zubehör lieferbar: Spannzange Ø 3 mm

**599,00 €**

Best-Nr: 80352



**1.190,00 €**

Best-Nr: 80355



### Mig Keramik Turbine

Luft-Laborturbine für präzises Bearbeiten von Keramik, Aluminiumoxyd und Zirkon. Das integrierte Wassersprühsystem kann schnell zu- oder abgeschaltet werden. Geringes Gewicht und hohe Laufruhe, ergonomische Gestaltung, schneller Werkzeugwechsel. Schmiermittel im Lieferumfang enthalten.

Drehzahl 300.000 U/Min. Luftdruck 2,8 - 3,2 bar, Luftverbrauch 40 L/Min., Wasserbehälter 350 ml, Spannzange Ø 1,6 mm.



## Labo Station Tisch-Arbeitskabine

Labo Station ist ein Sicherheitsarbeitsplatz für alle Schleifarbeiten, Ausbettarbeiten mit Druckluftmeißel usw., bei denen viel sowie auch gesundheitsschädlicher Staub / Feinstaub entsteht. Sie verhindert wirkungsvoll die Staubabgabe in Ihre Laborräume, ein Beitrag zum Gesundheitsschutz.

Mit integriertem Neonlicht, elektrischem Anschluss für eine Absaugung mit simultanem Ein-/Ausschaltvorgang, Druckluftschnellanschluss und verschiedenen seitlichen Durchführungen, sowohl links als auch rechts.

Ausgestattet mit einem Holzblock, leicht auswechselbarer Holz-Arbeitsplatte, großem Sichtfenster, verstellbarem Absaugarm mit Fangsieb für grobe Partikel und 2 m Saugschlauch (innen Ø 32 mm).

Optional lieferbar sind stabile Standbeine, aus pulverbeschichtetem Metall.

Abmessungen (BxTxH): 60 x 40 x 75 cm.

**599,00 €**

Best-Nr: 80214



Standbeine für Labostation

**199,00 €**

Best-Nr: 80215



- Großer und heller Arbeitsbereich mit Glasscheibe.
- Geringe Außen-Abmessungen (BxTxH): 60 x 40 x 30 cm
- Internes Auffanggitter für das Sammeln des Grobstaubes
- Solides Gerät mit hoher Lebensdauer
- Gewicht: 15 kg.



Verschlussstreifen aus weichem Plastikmaterial

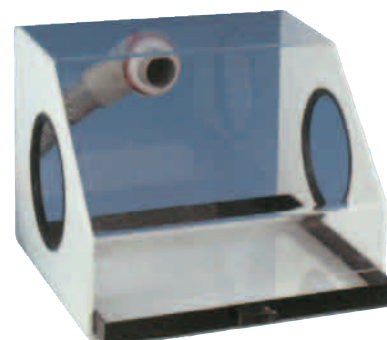
## Microbox Schleifbox

Kabine zum Fräsen und Schleifen, auch Nassschleifen. Eine ausziehbare Schublade ermöglicht ein bequemes Sammeln und Reinigen. Mit dem serienmäßigen Saugschlauch kann das Gerät an die Airbox, Minibox oder an ein anderes vorhandenes Absaugsystem angeschlossen werden. Hergestellt aus Plexiglas mit vollkommener Abdichtung der Verbindungsstellen.

- Abmessungen (BxTxH): 32 x 30 x 25 cm
- 2 m Saugschlauch Innendurchmesser 32 mm
- Gewicht: 3 kg
- Optimale Sicht auf das Werkstück
- Schublade ausziehbar zur leichten Reinigung

**175,00 €**

Best-Nr: 80213



Komplett mit  
Poliermotor und  
Absaugung

**1.665,00 €**

Best-Nr: 80370



## Polybox Station die modulare Tisch-Poliereinheit mit Absaugung

Kompakte Polierstation aus pulverbeschichtetem Metall. Ausgestattet mit transparenten Schutzschilden, Neonbeleuchtung, automatischer Einschaltung der Absaugung, Druckluftdüse und zwei komplett ausziehbaren Schubladen aus Edelstahl, sehr praktisch zur Unterbringung von Bürsten und Zubehör.

Die Poliertröge aus Kunststoff sind leicht zu entnehmen. Die schwingungsdämpfenden FüÙe heben Vibrationen auf.

Die POLYBOX STATION setzt sich aus folgenden 3 Modulen zusammen: Der POLYBOX, der Doppel Absaugung AIRBOX TWIN und dem POLIERMOTOR.

MaÙe: 62 x 30 x 42 cm (BxTxH)

**590,00 €**

## Polybox Polierplatz

Best-Nr: 80371

Wenn Sie nur eine Polierbox benötigen. Wie oben beschrieben, nur ohne Absaugung und ohne Poliermotor.

Stück

**38,00 €**

Best-Nr: 80378



## Poliertrög einzeln

Aus 4 mm Kunststoff, schwarz.

MaÙe (BxTxH): 20 x 28 x 27,5 cm

**684,30 €**

Best-Nr: 80202



## Airbox Twin Staub-Absauganlage mit Doppelfilter und zwei Saugstellen

Leistungsstarke und leise Absaugung zum gleichzeitigen Saugen an zwei Stellen, wie z.B. am Poliermotor.

Mit Ein / Aus-Schalter, ohne Einschaltautomatik. Saugleistung stufenlos regelbar.

Filter aus Mikrogewebe nach BIA-Norm, mit deutschem TÜV-GS Siegel und Feinstaubfilterleistung von 99,9%. Staubklasse M.

Komplett mit zwei drehbaren Sauganschlüssen, 2x 2 m Saugschlauch (innen Ø 32 mm) und 4 Filterbeuteln.

Abmessungen (LxBxH): 36 x 33 x 40 cm

Geräuschpegel: 59 dB Gewicht: 13 kg

## Poliereinheit mit integrierter Absaugung

Der wartungsfreie Poliermotor mit zwei Drehzahlstufen ist in die Poliereinheit integriert, ebenso wie die Absaugung und die Beleuchtung. Eine praktische Schublade für Zubehör ist im Standfuß des Gerätes untergebracht.

Die geräuscharme Absaugung hat eine Leistung von 500 m<sup>3</sup>/h und einfach zu wechselnde Filterelemente.

Poliereinheit

**2.490,00 €**

Best-Nr: 80000



2 Drehzahlstufen: 1400 und 2800 U/Min.  
Leistungsaufnahme: 650 W  
Spannung: 230 V AC - 50/60 Hz  
Abmessungen (BxTxH): 75 x 50 x 55 cm  
Gewicht: 56 kg



## Poliermotor leistungstark mit zwei Stufen

Kompakter und leistungsstarker Poliermotor mit zwei Geschwindigkeitsstufen. Leise und vibrationsfrei.

Komplett mit zwei Polierspindeln. (nicht abgebildet)

2 Drehzahlen: 1400 und 2800 U/Min.  
Leistung: 600 Watt Spannung: 230 V AC - 50/60 Hz  
Gewicht: 9,15 kg  
Maße: Sockel (BxT) 20 x 20 cm;  
Gesamthöhe 24 cm  
Spindelhöhe: 17,5 cm  
Außenlänge mit den Spindeln: 43 cm

**375,00 €**

Best-Nr: 80372



## Mini Steam Jet 4 bar mit Dampfsteuerung an der Pistole oder über Fußpedal

Dampfstrahler mit 4 bar Druck zum schnellen Reinigen aller Laborarbeiten.

Der 5 Liter Heizkessel ist komplett aus robotergeschweißtem Edelstahl gefertigt.

Die Bauweise garantiert Sicherheit, hohe Lebensdauer, bei minimaler Wartung.

Die Pedalsteuerung verhindert langfristig defekte Dampfschalter, da der Dampfstrahler auch ein Wasserbad nicht anhaben kann.

Hergestellt und getestet entsprechend den CE Bestimmungen.



Dampfsteuerung  
über Pedal

**719,00 €**

Best-Nr: 80300

Dampfsteuerung  
an der Pistole

**785,00 €**

Best-Nr: 80301



- 4 bar Dampfdruck, Stärke regulierbar
- Edelstahl Heizkessel, Heizung, Gehäuse
- 5 l Fassungsvermögen
- 1500 Watt Leistung
- Füllstandsanzeige über Schauglas
- 4 verschiedene Dampf Düsen
- Dampfschlauch 180 cm lang
- Einfaches und schnelles Befüllen
- Maße (BxTxH): 22 x 34 x 40 cm
- Gewicht: 12 kg



Mit festem  
Dampfrohr

Im Lieferumfang des Pedal-Modell ist ein fest positionierbares Dampfrohr enthalten, welches gegen die Pistole austauschbar ist. Zusammen mit dem Dampfsammler oder einem Spülbecken kann so eine feste Dampfstation eingerichtet werden.

## Dampfstrahler 6 bar mit zusätzlichem Nassdampf Dauereinsatzbereit durch Festwasseranschluss mit Entkalkungseinheit

**1.250,00 €**

Best-Nr: 80305



Der Power-Dampfstrahler, der mit Dampf reinigt und mit Nassdampf auch Abbrühen kann.

Wird an die Wasserleitung angeschlossen und steuert automatisch den Wasserzufluss für einen kontinuierlichen Betrieb. Hohe Dampfleistung durch 6 bar Betriebsdruck.

An der Pistole kann zwischen Dampf oder Nassdampf gewählt werden, die Stärke jeder Dampfart wird am Gerät mit einem Ventil stufenlos reguliert.

Heizkessel und Heizelement aus Edelstahl.

Kann auch einfach an die Wand gehängt werden.

Mit zum Lieferumfang gehört die Entkalkungseinheit incl. Schläuche und Montagematerial.

- 2200 Watt Leistung / Spannung 230 V AC - 50/60 Hz
- 6 bar Dampfdruck, Stärke regulierbar
- Maße (BxTxH): 46 x 32 x 36 cm • Gewicht: 15 kg

### Entkalkungseinheit einzeln

Zum Enthärten von kaltem Leitungswasser. Die Regenerierung erfolgt mit Kochsalz. Durchlaufleistung: 900 l/Stunde; Wasserdruck: min. 1 bar / max. 8 bar; Wassertemperatur: min. 4°C / max. 15°C

**199,00 €**

Best-Nr: 80307

## Dampfstrahler HYDROVAP 6 bar Der Premium Dampfstrahler mit innovativer Technik

Der hohe Dampfdruck von 6 bar und die 155 °C Dampftemperatur gewährleisten eine vollständige Entfettung und Tiefenreinigung jeder Oberfläche.

Dampfstärke über Regulierventil einstellbar.

Edelstahlkessel mit Boden-Heizung außerhalb des Wassers zur Minimierung der Kalkbildung sowie Schutz vor Korrosion.

Großes nutzbares Dampfwasservolumen von 3,5 Liter und Kesselkapazität von 4,5 Liter.

Füllstandsüberwachung mit Warnleuchte und Signalton bei Wassermangel. Trockenlaufschutz mit automatischer Sicherheitsabschaltung.

### Zwei Varianten lieferbar mit:

**Manuelle Wassernachfüllung** bei kaltem Gerät und Füllstandskontrolle über Schauglas. Nachfüllanzeige und Signalton. Aufheizzeit ca. 15-18 Minuten.

**Automatische Wassernachfüllung** aus dem Vorratskanister mit unterbrechungsfreiem Betrieb. Um permanent die volle Dampfleistung sicherzustellen, erfolgt die automatische Nachfüllung in kleinen Mengen, womit ein Temperatur- / Druckabfall verhindert wird. **Schnelle Aufheizung in nur ca. 12 Minuten.**

Leise Pumpe mit automatischer Entlüftungsfunktion. Nachfüllanzeige und Signalton bei leerem Vorratskanister.



Manuelle Füllung

**890,00 €**

Best-Nr: 80020

Automatik

**1.050,00 €**

Best-Nr: 80021

Dampf: Druck 6 bar / Temperatur 155 °C  
Nutzbares Dampfwasservolumen:  
3,5 Liter

Gesamte Kesselkapazität: 4,5 Liter

Leistungsaufnahme: 1500 W

Gerät: Maße (BxTxH): 31 x 34 x 35 cm  
(Höhe 61 cm mit Dampfpietolenhalter)

Gewicht: 10,5 kg Manuell / 13,5 kg  
Automatik

Dampfschlauchlänge: 115 cm bis Pistole

Anschlusskabel: Länge 220 cm

Vorratskanister bei Automatik Modell:

Maße (BxTxH) 13 x 21 x 28 cm; Volumen  
5 Liter; Leitung zum Kanister 85 cm lang



## Dampfsammler mit Auffangbehälter

Aus Edelstahl. Die Lochblech Ablagefläche ist leicht zu entnehmen und das darunter gesammelte Wasser kann entleert werden, oder fließt über den Schlauch in den, unter dem Tisch aufgestellten, Sammelbehälter. Abmessungen (BxTxH): 25 x 25 x 22 cm



**165,00 €**

Best-Nr: 80306

## Airbox GS EMC

### Professionelle Staub-Absauganlage mit Micromotor Einschaltautomatik



**643,80 €**

Best-Nr: 80200



Diese leistungsstarke und leise Absaugung kann an jedem Arbeitsplatz oder Laborgerät eingesetzt werden.

Die Einschaltelkelektronik kann auf Mikromotoren und Geräte fein eingestellt werden, so dass die Absaugung automatisch mit Ihrem Gerät startet und wieder abschaltet.

Die Saugleistung ist mittels Schalter einstellbar auf 1000 Watt oder 400 Watt.

Über einen Wahlschalter können Sie zwischen 3 Betriebsarten wählen: Automatik, Dauer oder Absaugung aus, wobei z.B. der angeschlossene Micromotor immer mit Strom versorgt wird, so dass ein Arbeiten auch ohne Absaugung möglich ist. Filter aus Mikrogewebe nach BIA-Norm, mit deutschem TÜV-GS Siegel und Feinstaubfilterleistung von 99,9%. Staubklasse M.

Komplett mit drehbarem Sauganschluss, 2 m Saugschlauch (innen Ø 32 mm) und 4 Filterbeuteln.

Abmessungen: 33 x 25 x 40 cm (LxBxH)  
Geräuschpegel: 59 dB  
Gewicht: 12 kg

## Airbox Twin

### Professionelle Staub-Absauganlage mit Doppelfilter und zwei Saugstellen.

**684,30 €**

Best-Nr: 80202



Leistungsstarke und leise Absaugung zum gleichzeitigen Saugen an zwei Stellen, wie z.B. am Poliermotor.

Mit Ein / Aus-Schalter, ohne Einschaltautomatik. Saugleistung stufenlos regelbar.

Filter aus Mikrogewebe nach BIA-Norm, mit deutschem TÜV-GS Siegel und Feinstaubfilterleistung von 99,9%. Staubklasse M.

Komplett mit zwei drehbaren Sauganschlüssen, 2x 2 m Saugschlauch (innen Ø 32 mm) und 4 Filterbeuteln.

Abmessungen: 36 x 33 x 40 cm (LxBxH)  
Geräuschpegel: 59 dB  
Gewicht: 13 kg

## Minibox EMC

### Kleine und tragbare Absaugung mit Micromotor-Einschaltautomatik

Extrem klein und doch leistungsstark, wie eine große Absaugung. Ideal bei wenig Platz und kleiner Staubmenge. Beutelvolumen 1,6 Liter.

Die Einschaltelktronik kann auf Mikromotoren und Geräte fein eingestellt werden, so dass die Absaugung automatisch mit Ihrem Gerät startet und wieder abschaltet.

Die Saugleistung ist mittels Schalter einstellbar auf 1000 Watt oder 500 Watt.

Über einen Wahlschalter können Sie zwischen 3 Betriebsarten wählen: Automatik, Dauer oder Absaugung aus, wobei z.B. der angeschlossene Micromotor immer mit Strom versorgt wird, so dass ein Arbeiten auch ohne Absaugung möglich ist. Mit 4 Filterbeuteln, Feinfilter, 1,4 m Saugschlauch Ø 25 mm und Gummiadapter mit Stufen Ø außen 26, 32, 36, 40 mm.

Abmessungen: 29 x 24 x 26 cm (LxBxH)  
Geräuschpegel: 61 dB  
Gewicht: 6 kg



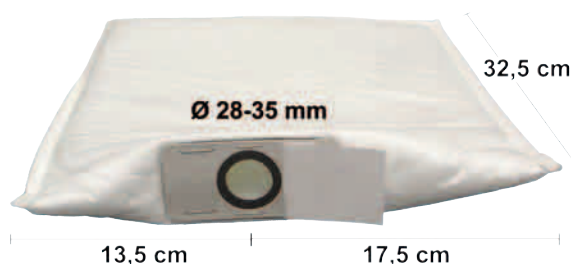
**288,10 €**

Best-Nr: 80207



## Filterbeutel für Airbox und viele andere Dentalabsauganlagen.

Vlies-Filterbeutel nach BIA-Norm ZHI/487. Abmessungen 32 x 32,5 cm.



4 Stück **61,40 €**    2x 4 Stück **St. 58,20 €**    5x 4 Stück **St. 55,20 €**

Best-Nr: 80204

## Filterbeutel Minibox

Vlies-Filterbeutel für die Minibox Absaugung. 1,6 Liter Volumen, 23 x 28 cm.

4 Stück

**16,60 €**

Best-Nr: 80208



## Microfilter für Airbox

Motorschutz / Abluftfilter **St. 43,70 €**  
Best-Nr: 80205

## Airbase Loc-Line Flexibel einstellbarer Absaugarm

Anschluss für 32 mm Saugschlauch, Rohr außen 32 mm / innen 24 mm.

**132,00 €**

Best-Nr: 80211



## ATTIX XC Absaugungen mit automatischer Filterabreinigung

Die neuen Modelle sowie die weiterentwickelte und **patentierete Xtreme-Clean Filterabreinigungstechnik** sorgen dafür, dass **Sie immer eine konstant hohe Saugleistung haben und keine Filtersäcke benötigen!**



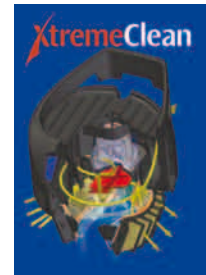
### ATTIX 30-21 XC

Klein, nur 60 cm hoch, doch mit der selben hohen Saugleistung wie die Großen. M Filter.

**459,00 €**

Best-Nr: 90390

Dies wird erreicht durch die vollautomatische Reinigung des Filterelements, alle 30 Sekunden und ohne Unterbrechung des Saugens. Diese innovative Technik kannte man bisher nur von großen und teuren Absauganlagen.



Saugen Sie einfach bis der Behälter / Entsorgungssack voll ist und die Füllstandsüberwachung das Gerät abschaltet. Vergessen Sie das ständige wechseln von Filtersäcken. Mit den Entsorgungssäcken ist die staubfreie Entleerung einfach. Für das Absaugen von klebrigem Staub, z.B. feuchtem Gipsstaub, empfehlen wir zusätzlich einen antihafbeschichteten Zusatzfilter einzulegen. Fragen Sie uns - wir beraten Sie gerne.



### ATTIX 40-21 XC INOX

Edelstahlbehälter, auch ohne Rollengestell verwendbar und dann nur 65 cm hoch. M Filter.

**669,00 €**

Best-Nr: 90404

**Alle XC Geräte** besitzen eine elektronische Saugleistungsregulierung, Einschaltautomatik für Elektrogeräte ab 40 Watt und motorschonende Softstartelektronik.

Im Lieferumfang enthalten ist je ein Saugschlauch Ø 36 mm 4 m lang, Entsorgungssack, Filterelement Klasse M.



### ATTIX 50-21 XC

Durch den über 50% größeren Schmutzbehälter muss auch bei viel Staub nur selten geleert werden. M Filter.

**589,00 €**

Best-Nr: 90300

Wir empfehlen Filterklasse M und beraten Sie gerne.

L - filtert 99%, für ungefährliche Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m<sup>3</sup>

M - filtert 99,9%, für alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserzeugenden Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m<sup>3</sup> sowie Holzstäube. Ausreichend für Stäube im Labor z.B. aus Einbettmasse, Strahlmittel, Zirkon, Keramik, Gips, Kunststoff, Metallen.

H - filtert 99,995%, für alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit MAK-Werten, alle krebserregenden und mit Krankheitsregern behafteten Stäube.



## Absaugung mit reißfestem Vlies-Filtersack

### ATTIX 30-21

Als Absaugung oder für alle Reinigungsaufgaben im Labor bestens geeignet. Zugelassen für Feinstaub und mit Filterelement der Klasse M. Klein, mit hoher Saugleistung und Staubsaugerzubehör.

#### Ausstattung und Lieferumfang:

Elektronische Saugleistungsregulierung, Einschaltautomatik für Elektrogeräte ab 40 Watt und motorschonende Softstartelektronik.

Komplett mit Saugschlauch Ø 32 mm 3 m lang, Rohre, Kombi-Bodendüse, Fugendüse, Werkzeugadapter, Vlies-Filtersack, Filterelement Klasse M.



**429,00 €**

Best-Nr: 90400

Best-Nr.	Menge	Packung	EUR
90720	1	Entsorgungssack ATTIX 3+4	6,50
	5	Entsorgungssack ATTIX 3+4 St.	5,90
	10	Entsorgungssack ATTIX 3+4 St.	5,30



Best-Nr.	Menge	Packung	EUR
90710	1	Vlies-Filtersack ATTIX 3	6,60
	5	Vlies-Filtersack ATTIX 3 St.	6,00
	10	Vlies-Filtersack ATTIX 3 St.	5,40



Best-Nr.	Menge	Packung	EUR
90520	1	Entsorgungssack ATTIX 5	7,10
	5	Entsorgungssack ATTIX 5 St.	6,60
	10	Entsorgungssack ATTIX 5 St.	6,10



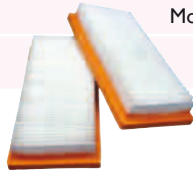
Best-Nr.	Menge	Packung	EUR
90750	1	Vlies-Filtersack ATTIX 5+4	8,10
	5	Vlies-Filtersack ATTIX 5+4 St.	7,40
	10	Vlies-Filtersack ATTIX 5+4 St.	6,80



### ATTIX 30 XC, 40 XC, 50 XC

#### Flachfilter, 2 Stück

Best.-Nr.	Modell	EUR
90575	Pckg.	39,30



### ATTIX 30-21

#### Filterelement

Best.-Nr.	Modell	EUR
90590	30-21 St.	43,80



Modell	30-21 XC	40-21 XC	50-21 XC	30-21
Saugleistung l/Min	3700	3700	3700	3700
Leistung	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W
Arbeitsgeräusch	59 dB/A	59 dB/A	59 dB/A	59 dB/A
Behältervolumen	30 Liter	37 Liter	47 Liter	30 Liter
Gewicht	12 kg	14 kg	13 kg	10 kg
Länge, Breite, Höhe	45 x 38 x 60 cm	45 x 38 x 74 cm (65)	45 x 38 x 75 cm	45 x 38 x 60 cm



## Zubehör für Saugsysteme

Hier sehen Sie einen kleinen Teil aus dem umfangreichen Zubehörprogramm von Nilfisk-Alto. Dort gibt es, auch für Ihren speziellen Anwendungsfall, passende Geräte und Zubehör. Fragen Sie uns.

Einfache Montage: Muffen auf Schlauchende drehen und zusammenstecken.



## Saugschläuche komplett mit Muffen

Best.-Nr.	Innendurchmesser	Länge	EUR
90510	27 mm Ø innen	3 m	42,30
90330	32 mm Ø innen	3 m	31,00
90329	36 mm Ø innen	3 m	47,70

zum Sauger



## Direktanschluss-Stück

Damit kann der Verteiler direkt am Sauger aufgesteckt werden.



## Sternverteiler

Eine auf zwei Saugstellen verteilen. Direkt am Gerät, oder nach ein paar Metern Schlauch.

## Schlauchmuffe

Passt an den Verteiler, sowie direkt an den Sauger.

Saugschlauch zum Gerät / Saugstelle



## Saugschläuche Meterware ohne Muffe

Best.-Nr.	Innendurchmesser	EUR
90500	27 mm Ø innen m	10,30
90650	32 mm Ø innen m	11,60
90480	36 mm Ø innen m	11,80
90490	50 mm Ø innen m	14,80

## Anschlussmuffen Ø 57-58 mm

Best.-Nr.	Artikel	EUR
90470	für Schlauch 27 mm St.	14,50
90430	für Schlauch 32 mm St.	16,50
90450	für Schlauch 36 mm St.	16,50
90460	für Schlauch 50 mm St.	16,80



## Winkelanschluss 90°

Damit kann ein Saugschlauch direkt am Gerät im 90° Winkel angeschlossen werden. Das spart Platz und der Schlauch knickt nicht.



## Bürstendüse

Ideal zum Absaugen von Geräten usw.

## Verteiler + Zubehör

Best.-Nr.	Artikel	EUR
90310	Sternverteiler St.	33,10
90440	Direktanschluss-Stück St.	13,30
90441	Winkelanschluss 90° St.	13,40
90632	Bürstendüse, 230 mm lang St.	9,90
90631	Profi Bodendüse, 360 mm breit St.	51,00
90633	Kombi Bodendüse, 250 mm breit St.	16,50
90639	2x 500 mm Alu-Saugrohr St.	11,70

Wir liefern Ihnen auch das Zubehör für alle Reinigungsaufgaben und die Profi Geräte aus dem umfangreichen Nilfisk-ALTO Sortiment.

Vom Hochdruckreiniger, Teppichwäscher bis zur Bodenreinigungsmaschine. Profi Qualität die lange hält.

## Absaugverteiler universal

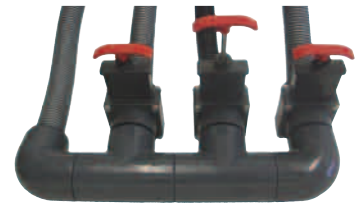
Mit diesen Systemteilen kann, einfach und preisgünstig, die Saugleistung auf verschiedene Saugstellen gelenkt bzw. verteilt werden.

Die Teile aus PVC Kunststoff können, den Erfordernissen entsprechend, kombiniert und zusammengesteckt werden. Abschließend werden diese verklebt. Der Übergang zum Saugschlauch erfolgt mit einer Gummimuffe. Rohrdurchmesser 50 mm (außen). Auch kombinierbar mit 50 mm HT Rohren.



Winkel 90° T-Stück Kreuz-Stück Absperrschieber Rohrschelle offen

Best.-Nr.	Artikel	EUR
90187	Winkel 90° St.	7,60
90186	T-Stück St.	7,80
90184	Kreuz-Stück St.	12,20
90185	Absperrschieber St.	19,50
90192	Verbindungsrohr kurz (59mm) St.	1,10
90193	Verbindungsrohr lang (85mm) St.	1,10
90190	Gummimuffe f. Schlauch 30-40 mm St.	1,90
90194	Rohr Ø 50 mm 1 Meter St.	4,60
90183	Muffe gerade zum Rohre verbinden St.	2,10
90191	Rohrschelle St.	2,05



Verteiler auf 3 Saugstellen, einzeln absperbar



Verteiler auf 2 Saugstellen, Untertischmontage



Absperrschieber im Saugschlauch



Verteilung auf 3 Saugstellen

- Um die Systemteile untereinander zu verbinden, wird immer ein Verbindungsrohr benötigt!
- Verbindungsrohr lang wählen, wenn eine Rohrschelle dazwischen platziert werden soll.
- Rohrschellen zum befestigen z.B. unter Tisch oder an Wand / Schrank.
- Zum Verbinden mit einem Saugschlauch wird eine Gummimuffe benötigt.

## Filter Vorgängermodelle

### ATTIX 560 XC Entsorgungssäcke

Best.-Nr.	Menge	Modell	EUR
90520	1	<b>560 XC</b>	6,90
	5	<b>560 XC</b> St.	6,40
	10	<b>560 XC</b> St.	5,90

### Filterelement

Best.-Nr.	Modell	EUR
90620	<b>2I + 2M XC</b> St.	62,60
90630	<b>2H XC</b> St.	164,90

### ATTIX 560 XC Alto SQ 550, Wap Turbo XL Filtersäcke

Best.-Nr.	Modell	EUR
90750	<b>2I + 2M</b>	7,70
	<b>2I + 2M</b> St.	7,00
	<b>2I + 2M</b> St.	6,40

### ATTIX 360 Alto SQ 450 Filtersäcke

Best.-Nr.	Menge	Modell	EUR
90710	1	<b>2I + 2M</b>	6,30
	5	<b>2I + 2M</b> St.	5,70
	10	<b>2I + 2M</b> St.	5,10

### Alto SQ 450 Filterelement

Best.-Nr.	Modell	EUR
90220	<b>2I + M</b> St.	42,60
90210	<b>H</b> St.	139,80

### ATTIX 360 Alto SQ 550 Wap Turbo XL Filterelement

Best.-Nr.	Modell	EUR
90590	<b>2I + 2M</b> St.	43,80
90600	<b>2H</b> St.	126,00



**57,20 €**

Best-Nr: 80550

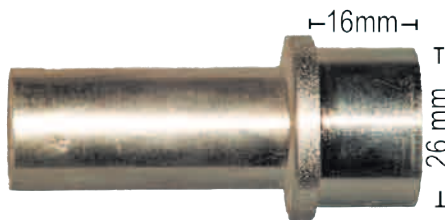
## Digitalwaage WEDO 2000

Elektronische Digitalwaage, 1 g Schritte bis 2000 g Höchstgewicht, Tara-Funktion, automatische Abschaltung, komplett mit Batterie. Netzteil optional. Maße: B 20,5 x T 17 x H 4,2 cm. Wiegeteller: B 18,8 x T 14 cm. Waagengewicht 840 g.

Netzteil

**14,60 €**

Best-Nr: 80540



**113,80 €**

Best-Nr: 90010

## Tetrabor® Dauerstrahlduse

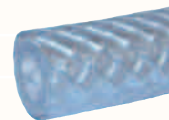
Lange Lebensdauer durch extraharten Kern aus Karbid. Für Weber STRAHLOMAT und viele Strahlgeräte passend wie z.B. Harnisch + Rieth D-S 12 / D-H 20, Krupp VE 1 + 2 / DSA 3 / S 1 bis S 4, BIOS bzw. Degussa Superstrahl usw.. Bohrung Düse  $\varnothing$  3 mm.

## Druckluftschläuche

### PVC Gewebe-Druckschlauch klar,

innen  $\varnothing$  6 mm, außen  $\varnothing$  12 mm

Best.-Nr.	Packung	EUR
80610	10 Meter	14,00
80620	20 Meter	23,30
80630	50 Meter	52,30

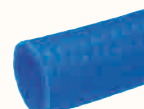


### PVC Schlauch gewebeummantelt blau,

innen glatt beschichtetes hochwertiges weich PVC, außen imprägnierte Spezialgewebeummantelung,

innen  $\varnothing$  6 mm, außen  $\varnothing$  8,2 mm

Best.-Nr.	Packung	EUR
80641	10 Meter	41,00
80642	20 Meter	76,00
80645	50 Meter	189,00



## Kühlschrank Temperaturregler 4

Mit diesem hochwertigen Temperaturregler haben Sie die Möglichkeit, jeden Haushaltskühlschrank in einen Temperierschrank für Einbettmassen umzurüsten. Dies ist durch einfaches zwischenstecken ohne Umbauten in der Kühlelektrotechnik durchzuführen.

LED Display mit permanenter Temperaturanzeige, Fehleranzeige, Regelung bis 0,5°C genau, alles frei einstellbar und dauerhaft gespeichert auch bei Stromausfall. Lieferung mit unserer Einstellempfehlung programmiert. Fühlerkabel 1,5 m lang, Netzkabel 1,5 m lang, Steckdose für Kühlschrank. Maße: B= 75, H= 46, T= 85 mm

**265,00 €**

Best-Nr: 80970



## Mini Umluft Klimaschrank

Schaffen Sie ideale Lager- und Verarbeitungsbedingungen für Ihre Einbettmasse und sorgen Sie so für konstante Passungen und Oberflächen.

Gradgenaue digitale Temperaturregelung mit Umluft. Kühlt nicht nur, sondern heizt auch automatisch bei unterschreiten der eingestellten Temperatur.

### Technische Daten:

Temperatur einstellbar von 4° bis 60°C

Automatische Kühl- bzw. Heizfunktion

Kühlleistung maximal 20°C unter Umgebungstemperatur

Schalter für leisen Betrieb (35 - 45 db)

Stromwerte: 220 - 240 V Betrieb 56 Watt 12 Volt / 65 Watt 230 Volt

Farbe: Silber

Inhalt: 25 Liter, ein variables Fachgitter

Abmessungen innen (BxTxH): 27 x 24 x 36 cm

Abmessungen außen (BxTxH): 34 x 38 x 48 cm

Gewicht: 7,6 kg

Variable Stromversorgung: 220-240 V Wechselstrom oder 12 Volt DC für Zigarettenanzünder (beide Kabel abnehmbar und mit dabei)

Vielseitig verwendbar zum Temperieren, Kühlen und Warmhalten.

**135,00 €**

Best-Nr: 80981



## Super Dry Ölfrei-Kompressoren

Die ölfreien Super Dry Kompressoren von TISSIDental sind das Ergebnis des Konzeptes, Lärm sowie Vibrationen zu reduzieren und gleichzeitig eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit zu garantieren (Einschaltdauer 80%). Ermöglicht durch die Motorisierung, den Boxer 2-Zylinderkopf, mit gegenüberliegenden Zylindern und den neuen Sternmotor 3-Zylinderkopf, mit im Kreis angeordneten Zylindern. Vollständig in Italien hergestellt.

### Membrantrockner plus Kühlsystem

Mit Trockner ausgestattete Super Dry Kompressoren haben ein zwei-stufiges System zur Trocknung der Druckluft. Als Erstes strömt die Druckluft an einem Wärmetauscher vorbei,

der durch einen kräftigen Ventilator gekühlt wird. Im Filter vor dem Trockner erfolgt dann die erste Kondensattrennung. Danach wird die gekühlte Luft durch den Membrantrockner geleitet und perfekt getrocknet.



Super Dry Mini

**999,00 €**



Super Dry Med

**1.460,00 €**



Super Dry Trio

**2.090,00 €**

**NEU**



Super Dry Maxi

**2.520,40 €**

leise  
nur  
69 dB

Bestellnummer	Modell	Leistung KW	HP	Zylinder	Druckluftabgabe bei 5 bar	Volt / 50Hz	Geräusch dB / 1 m	Tank Liter	Abmessungen LxBxH / Gewicht
80481	SUPER DRY Mini	0,75	1	1	85 l/Min	230 V	69	30	39/57x72 cm / 33 kg
80484	SUPER DRY Med	1,5	2	2	170 l/Min.	230 V	69	50	38x40x84 cm / 50 kg
80494	SUPER DRY Trio	2,5	3	3	250 l/Min.	230 V	69	50	52x52x113 cm / 53 kg
80487	SUPER DRY Maxi	1,5 + 1,5	2+2	2x 2	340 l/Min	230 V 2P	72	100	102x39x67 cm / 90 kg



Super Dry Mini E

**1.700,00 €**



Super Dry Med E

**2.100,00 €**



Super Dry Trio E

**2.850,00 €**

**NEU**



Super Dry Maxi E

**4.191,20 €**

leise  
nur  
69 dB

Bestellnummer	Modell	Leistung KW	HP	Zylinder	Druckluftabgabe bei 5 bar	Volt / 50Hz	Geräusch dB / 1 m	Tank Liter	Abmessungen LxBxH / Gewicht
80482	SUPER DRY Mini E	0,75	1	1	78 l/Min	230 V	69	30	39/64x72 cm / 44 kg
80485	SUPER DRY Med E	1,5	2	2	152 l/Min.	230 V	69	50	52x68x90 cm / 59 kg
80495	SUPER DRY Trio E	2,5	3	3	225 l/Min.	230 V	69	50	52x60x113 cm / 58 kg
80488	SUPER DRY Maxi E	1,5 + 1,5	2+2	2x 2	305 l/Min	230 V 2P	72	100	102x69x79 cm / 108 kg

Kompressoren sind auf Bestellung lieferbar. Bei Bedarf bitte anfragen.

## Schallschutz System

Super Dry Kompressoren mit Schallschützendem Gehäuse wurden entworfen, um den Schallpegel nochmals zu reduzieren. Die Schallschutzhaube ist ausgestattet mit einem starken Kühlsystem zur Wärmeableitung und der Kompressor ist ausgestattet mit einem elektrisch und thermischem Überhitzungsschutz.

## Infos zum Druckluftbedarf

**Super Dry Mini** für kleine Labors mit niedrigem Verbrauch, 1-2 Abnehmer.

**Super Dry Med** ist der gängigste Kompressor und garantiert eine optimale Druckluftversorgung für 4 Abnehmer bei mittlerem Verbrauch.

**Super Dry Trio** hat 50% mehr Leistung als Modell Med, versorgt das Labor und auch CAM Frässysteme mit hohem Luftverbrauch.

**Super Dry Maxi** wird in mittelgrossen Labors angewendet, dort wo große Mengen an Druckluft benötigt werden.



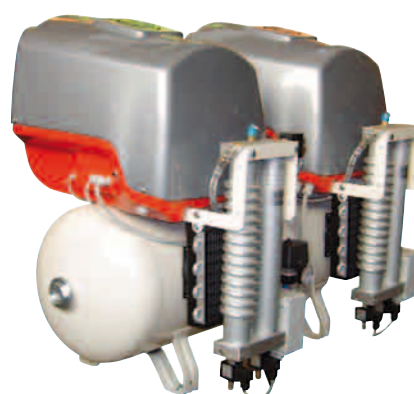
Super Dry Mini ES

**2.130,00 €**



Super Dry Med ES

**2.715,00 €**



Super Dry Maxi ES

**5.451,90 €**

Bestellnummer	Modell	Leistung KW	HP	Zylinder	Druckluftabgabe bei 5 bar	Volt / 50Hz	Geräusch dB / 1 m	Tank Liter	Abmessungen LxBxH / Gewicht
80483	SUPER DRY Mini ES	0,75	1	1	78 l/Min	230 V	57	30	54/65x76 cm / 46 kg
80486	SUPER DRY Med ES	1,5	2	2	152 l/Min.	230 V	57	50	50x70x103 cm / 62 kg
80489	SUPER DRY Maxi ES	1,5 + 1,5	2+2	2x 2	305 l/Min	230 V 2P	62	100	102x70x82 cm / 110 kg

**sehr  
leise  
nur  
57 dB**

**Komplett verkleidet mit Schallschutzisolierung. Super leise, nur 54 dB.**



Super Dry Cabin

**2.300,10 €**



Super Dry E Cabin

**3.140,60 €**



Super Dry Trio Cabin

**3.300,00 €**

Super Dry Trio E Cabin

**4.100,00 €**

Bestellnummer	Modell	Leistung KW	HP	Zylinder	Druckluftabgabe bei 5 bar	Volt / 50Hz	Geräusch dB / 1 m	Tank Liter	Abmessungen LxBxH / Gewicht
80483	SUPER DRY Cabin	1,5	2	2	170 l/Min	230 V	54	30	45x90x70 cm / 75 kg
80486	SUPER DRY E Cabin	1,5	2	2	152 l/Min.	230 V	54	30	45x90x73 cm / 85 kg
80496	SUPER DRY Trio Cabin	2,5	3	3	250 l/Min	230 V	56	50	70x100x115 cm / 105 kg
80497	SUPER DRY Trio E Cabin	2,5	3	3	225 l/Min	230 V	56	50	70x100x115 cm / 115 kg

**extra  
leise  
nur  
54 dB**

Kompressoren sind auf Bestellung lieferbar. Bei Bedarf bitte anfragen.







# Impressum und AGB

## Direktverkauf Netto-Preisliste, gültig ab 01. März 2016

Unsere in dieser Preisliste genannten Verkaufspreise sind Nettopreise, sie erhöhen sich um die jeweilige gesetzliche Mehrwertsteuer.

Im weiteren gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Mit Ausgabe dieser Preisliste sind alle früheren Preislisten ungültig.

## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Weber Dental GmbH

Von den nachfolgenden oder gesetzlichen Regelungen abweichende Bestimmungen - insbesondere in Einkaufsbedingungen des Bestellers - sind für uns nur verbindlich, sofern sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Die vorbehaltlose Lieferung von Waren, Leistung von Diensten oder Entgegennahme von Zahlungen bedeutet unsererseits keine Anerkennung abweichender Bestimmungen.

**Angebot:** Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Die in unseren Angeboten genannten Preise gelten nur unter dem Vorbehalt, dass die zugrundegelegten Auftragsdaten unverändert bleiben. Ein Vertrag kommt erst durch Auftragsbestätigung oder Ausführung der Bestellung zustande.

**Preise:** Unsere Preise sind in EUR und enthalten keine Mehrwertsteuer. Unsere Preise gelten ab Werk bzw. Lager Stuttgart. Ab einem Auftragswert von EUR 75,00 werden Ihnen keine Versandkosten berechnet (Inland ohne Inseln). Bei Auslandsieferungen berechnen wir die entstehenden Mehrkosten.

**Auftragswert:** Für die Bearbeitung eines Auftrags entstehen in jedem Betrieb Kosten, unabhängig von der Auftragshöhe. Bei Bestellungen mit einem Wert von unter EUR 50 (Inland) und EUR 150 (Ausland) sind unsere Bearbeitungskosten nicht gedeckt. Wir berechnen hierfür einen Bearbeitungszuschlag in Höhe von EUR 8 (Inland) und EUR 16 (Ausland).

**Zahlungsfristen:** Wir gewähren zum Ausgleich unserer Rechnungen eine Zahlungsfrist von 30 Kalendertagen. Bei Zahlung innerhalb von 10 Kalendertagen nach Rechnungsdatum, gewähren wir 2 % Skonto auf den Rechnungsbetrag, bei Lastschrifteinzug 3%. Die Rechnung wird unter dem Tag der Lieferung erstellt.

**Zahlungsverzug:** Bei Zahlungsverzug werden sämtliche Verpflichtungen sofort zur Zahlung fällig. Es werden Zinsen in Höhe von 9% über dem Basiszinssatz geschuldet, sofort mit Verzugsbeginn. Wir behalten uns vor, Vorauszahlungen in Höhe des Rechnungsbetrages zu verlangen, wenn Lieferungen ins Ausland übergehen, wenn nachträglich Umstände eintreten oder uns bekannt werden, durch die unsere Forderung gefährdet ist. Unser Verlangen wird dem Besteller mitgeteilt. Leistet dieser nicht innerhalb einer Woche die Vorauszahlung, sind wir berechtigt, ohne weitere Fristsetzung vom Vertrag zurückzutreten.

**Eigentumsvorbehalt:** Verkaufte Ware bleibt bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsbeziehung Eigentum der Weber Dental GmbH. Wird die Ware vom Besteller be- oder weiterverarbeitet, erstreckt sich unser Eigentumsvorbehalt auf die gesamte neue Sache.

**Versand:** Soweit nicht anders vereinbart, versenden wir die Ware auf Gefahr des Bestellers; dabei bestimmen wir Versandart, Versandweg und Frachtführer.

**Lieferpflichten:** Bei höherer Gewalt ruhen unsere Lieferpflichten; tritt eine wesentliche Änderung der bei Vertragsabschluss bestehenden Verhältnisse ein, so sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Das gleiche gilt bei Energie- oder Rohstoffmangel, Arbeitskämpfen, behördlichen Verfügungen, Verkehrs- oder Betriebsstörungen, oder wenn uns Unterlieferanten nicht rechtzeitig oder nicht ordnungs-

gemäß beliefern.

Wird ein vereinbarter Liefertermin von uns überschritten, so hat uns der Besteller eine Nachfrist von drei Wochen oder die im Einzelfall angemessene längere Nachfrist zu setzen.

**Haftung:** In jedem Fall unseres Leistungsverzugs oder von uns zu vertretender Unmöglichkeit der Leistung ist unsere Haftung auf den Rechnungswert der Ware begrenzt, die nicht oder nicht rechtzeitig geliefert wurde.

**Beanstandungen und Mängel:** Alle Beanstandungen, insbesondere Mängelrügen, müssen uns unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 14 Tagen nach Empfang der Ware (bei versteckten Mängeln unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb 14 Tagen nach ihrer Entdeckung) schriftlich zugegangen sein.

Bei berechtigten Beanstandungen ist der Auftragnehmer nach seiner Wahl unter Ausschluss anderer Ansprüche zur Nachbesserung und/oder Ersatzlieferung verpflichtet, und zwar bis zur Höhe des Auftragswertes. Im Falle verzögerter, unterlassener, misslungener Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Auftragnehmer jedoch vom Vertrag zurücktreten. Die Haftung für Mangelfolgeschäden wird ausgeschlossen, es sei denn, dem Auftragnehmer oder seinem Erfüllungsgehilfen fallen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.

Mängel eines Teils der gelieferten Ware berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung, es sei denn, dass die Teillieferung für den Auftraggeber ohne Interesse ist.

**Gewährleistung bei Weiterverarbeitung:** Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf die, in unserem Versuchslabor ermittelten, sogenannten Richtwerte. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da Weber Dental keinen Einfluss auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.

**Rücklieferungen** ohne vorherige Absprache, werden von uns nur unter Vorbehalt entgegengenommen. Stimmen wir einem gewünschten Umtausch, auf den kein Rechtsanspruch besteht, zu, sind wir berechtigt, die gesamten daraus entstehenden Kosten gesondert in Rechnung zu stellen.

**Erfüllungsort und Gerichtsstand** für alle aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Ansprüche und Rechtsstreitigkeiten, einschließlich Wechsel- und Urkundenprozesse, ist Stuttgart. Für beide Teile gilt in jedem Falle deutsches Recht.

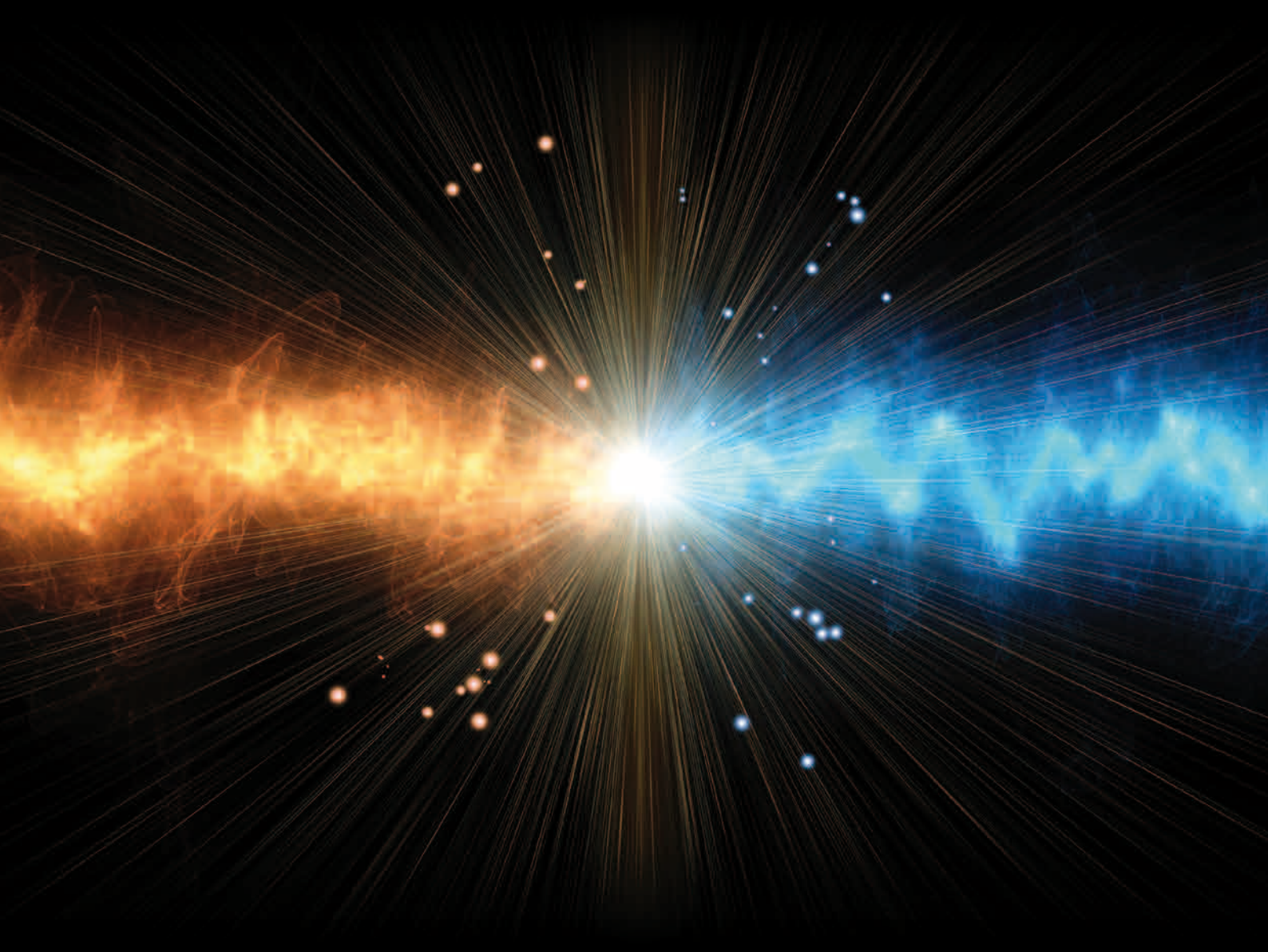
**Rechtswirksamkeit:** Sollten einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen der Weber Dental GmbH ganz oder teilweise rechtsunwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt.

Wir behalten uns vor, Änderungen in Konstruktion und Zusammensetzung vorzunehmen sowie unsere Produkte weiterzuentwickeln.

<b>A</b>	Absaugarm .....	37	<b>M</b>	Meißel .....	4
	Absaugungen .....	37, 38		Micro-Lötbrenner .....	18
	Absaugweiche, Absaugverteiler .....	41		Micro-Strahlgeräte .....	21
	Anmischgeräte .....	3		Modellsäge .....	7
	Arbeitskabinen .....	31		Modellsägehalterung .....	7
	Arbeitsplatzabsaugungen .....	36, 37		Motorschleuder .....	16
	Ausbettmeißel .....	4		Muffelofen .....	15
	Ausbrühgeräte .....	34		Muffelzange .....	16, 20
<b>B</b>	Bodenplatten .....	20	<b>O</b>	Ofen .....	15
<b>D</b>	Dampfzugsgeläse .....	15	<b>P</b>	Parallelometer .....	28
	Dampfsammler .....	35		Pinbohrgerät .....	6
	Dampfstrahlgeräte .....	34, 35		Polierbox .....	32, 34
	Diamantscheibe .....	5		Poliereinheit .....	32, 33
	Digitalwaagen .....	42		Poliermotor .....	33
	Doppelabsaugung .....	36		Polymerisationsgerät für Küvetten .....	14
	Druckluftmeißel .....	4		Punktstrahlgeräte .....	21
	Druckluftschläuche .....	42	<b>S</b>	Sägehalterung .....	7
	Druckminderer			Saugerzubehör .....	40
	für Propan .....	19		Schläuche	
	für Sauerstoff .....	19		Druckluftschläuche .....	42
	Drucktöpfe .....	13		Gas-Schläuche .....	20
<b>E</b>	Entsorgungssäcke .....	39, 41		Saugschläuche .....	40
	Explosionssicherung .....	19		Schleifboxen .....	31
<b>F</b>	Feinstrahlgeräte .....	21, 22, 23, 24		Schmelzbrenner .....	17, 18
	Filterbeutel .....	37		Schmelzgeräte .....	17, 18
	Filtersäcke .....	39, 41		Schmelztiegel .....	16
	Fräsgeräte .....	29		Schutzbrillen .....	18
<b>G</b>	Gasgeräte / Zubehör .....	19		Staubsauger .....	39
	Gas-Schläuche .....	20		Strahldüse Tetrabor .....	42
	Gießgeräte			Strahlgeräte .....	21, 22, 23, 24, 26, 27
	Druckminderer .....	19		Strahltank einzeln .....	26
	Motorschleuder .....	16	<b>T</b>	Tauchwachsgerät .....	8
	Schmelzbrenner .....	17, 18		Technikmaschinen .....	30
	Gipstrimmer .....	5		Temperaturregler .....	43
<b>H</b>	Handstücke .....	30		Temperierschrank .....	43
<b>K</b>	Keramiktiegel .....	16		Turbinen .....	30
	Keramikturbine .....	30	<b>U</b>	Umlaufstrahler .....	27
	Klimaschrank .....	43	<b>V</b>	Vakuum-Mischbecher .....	3
	Kompressoren .....	44, 45		Vakuummischer .....	3
	Küvettenbügel .....	14		Verteiler für Gas + Sauerstoff .....	19
	Küvettenpresse .....	14		Vorwärmöfen .....	15
<b>L</b>	Laserpin .....	6	<b>W</b>	Waagen .....	42
	Lichthärtegeräte .....	10, 11, 12, 13		Wachsmesser elektrisch .....	8, 9
	Lötbrenner .....	18	<b>Z</b>	Zahnkranzschleifgerät .....	6

# GERÄTE

# 2016



# weber dental

D- 70597 Stuttgart · Sigmaringer Str. 258 · Telefon (0711) 726 723-0  
Telefax (0711) 726 723-90 · [www.weber-dental.de](http://www.weber-dental.de) · E-Mail [info@weber-dental.de](mailto:info@weber-dental.de)

---