REITEL
edel.stahl

PRODUKTE

Übersicht & Technische Daten

Praxis

Industrie

Labor

REITEL ist Edelstahl – seit über 30 Jahren!

Das Material Edelstahl ermöglicht es uns, qualitativ hochwertige und langlebige Produkte für zahntechnische Labore und Praxen zu fertigen. Die Marke REITEL steht dabei für hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasser, Luftfeuchtigkeit – und sogar schwacher Säuren, so dass eine Erfüllung der Hygienevorschriften stets gewährleistet ist. Ein zeitloses Manufaktur-Design sorgt zudem für eine selbsterklärende Bedienung und schnell austauschbare Funktionselemente.

„Made in Germany" – international.
Am Standort Bad Essen stellen wir die Geräte in Handarbeit her. Somit können wir neben unseren Leistungen für die Dentalbranche auch Sonderlösungen anbieten und spezielle Produktwünsche erfüllen – z. B. für die Industrie. Mit einer weitreichenden Qualitätsgarantie liefern wir unsere Edelstahl-Produkte vom Osnabrücker Land aus in über sechzig Länder dieser Welt.

Wir für Sie.
Durch jahrelange Erfahrung beraten Sie unsere Mitarbeiter schnell und zielgerichtet bei Ihren Fragen rund um's Thema „Qualität in Edelstahl". Durch ständigen Dialog mit unseren Kunden können wir Wünsche und Anregungen in die Produktion und Weiterentwicklung der Geräte einfließen lassen. Kompetente Beratung finden Sie alternativ bei unseren Fachhandelspartnern, die die Marke REITEL in Ihrer näheren Umgebung vertreten.

Übersicht

Reinigen S. 4

STEAMY MINI
SUPERSTEAM
TRONADA
DELIMER COMFORT
BIOSTEAM CENTER
ABDAMPFSCHALE
SONIRET SWEEP
SONIRET RP
PROTOFRESH

Temperieren S. 6

THERMORET

Rühren & Rütteln S. 8

VACURET EASY INJECT
VACURET EASY
VACURET CLASSIC
VACURET DIGIT
VIBROMAT

Trimmen S. 10

ROTOGRIND CLASSIC
ROTOGRIND NT
ROTOGRIND NT KFO
SCHLEIFSCHEIBEN

Arbeitsplatzleuchten S. 12

LED-LEUCHTE TABLE COMFORT
LED-LEUCHTE TABLE MINI

Polymerisieren / Lichthärten S. 13

POLYCURE
POLYMAT

Vorwärmen S. 14

RETOMAT MINI

Giessen S. 15

INDURET MINI
RETOCAST I
RETOCAST T
UMLAUFKÜHLUNG

Sandstrahlen S. 16

SANDURET
SANDUBLAST
REITEL GLANZ
REITEL KORUND

Arbeitsplätze S. 18/19

ERGORET CLASSIC
ERGORET COMFORT
ERGORET CC
ERGORET CC KFO
VARIO-HUBTISCH
VARIO-HUBTISCH mit BUCHENHOLZPLATTE

Absaugen S. 20

DUSTY MINI HEPA
DUSTY COMFORT
DUSTY ZIRKON

Polieren S. 21

POLIRET MINI
POLIRET CLASSIC
POLIRET COMFORT
POLIRET TWIN
REITEL STONE

Zubehör S. 22

» *POLYCURE Lichthärtegerät – zu finden auf Seite 13*

Reinigen

» Luer-Lock-Anschlüsse zur individuellen Reinigung

STEAMY MINI
Dampfstrahler

- » ideal für kleine Labore und Mehrplatzanwendungen
- » schneller Temperatur- und Druckaufbau durch im Tank integrierte Heizung
- » isolierte, ergonomisch geformte Dampfpistole
- » optionale Dampfdüsen und Bürsten erhältlich (s. Seite 22)

SUPERSTEAM
Dampfstrahler

- » Tank mit großer Kapazität
- » Trocken- / Nassdampf- und Ausbrühfunktion
- » Dampfdruck, -menge und -feuchte stufenlos dosierbar
- » Druckluftfunktion
- » Kesseldruckanzeige
- » einfache manuelle Befüllung und Bedienung
- » optionale Dampfdüsen und Bürsten erhältlich (s. Seite 22)

TRONADA
Dampfstrahler

- » kein Auffüllen mehr nötig durch automatische Befüllung
- » besonders praktisch in großen Zahnlaboren
- » Trocken- / Nassdampf- und Ausbrühfunktion
- » Dampfdruck, -menge und -feuchte stufenlos dosierbar
- » Kesseldruckanzeige
- » optionale Dampfdüsen und Bürsten erhältlich (s. Seite 22)

DELIMER COMFORT
Wasserenthärter

- » enthärtet Leitungswasser
- » perfekt als Zubehör für den TRONADA und andere automatisch befüllbare Dampfstrahler
- » kein aufwändiger Patronentausch notwendig durch Ionenaustauschprinzip
- » mit optionaler Wasserentnahme für manuell befüllbare Dampfstrahler
- » einmal wöchentlich eine automatische Regeneration

TIPP!

Für alle manuell befüllbaren Dampfstrahler empfehlen wir den REITEL-Entkalker. So bleibt Ihr Gerät dauerhaft kalkfrei! (Best.-Nr.: 90410000)

TECHNISCHE DATEN	STEAMY MINI	SUPERSTEAM	TRONADA	DELIMER COMFORT
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Wasseranschluss	***	***	max. 4 bar	max. 6 bar
Aufnahmeleistung	1.200 W	2.200 W	3.200 W	90 W
Maße (B x H x T)	33 x 28 x 33 cm	30 x 42 x 35 cm	33 x 42 x 35 cm	32,7 x 30 x 34 cm
Gewicht	8 kg	14 kg	15 kg	11 kg
Temperatur	150 °C	160 °C	160 °C	***
Druck	4,5 bar	6 bar	6 bar	***
Tankinhalt	3,5 l	5 l	5 l	ca. 1,5 l / min
Feuchtigkeit + Menge	fix	stufenlos regelbar	stufenlos regelbar	***
Befüllung	manuell	manuell	automatisch	automatisch
Bestell-Nummer	10904000	14201000	10101000	20205000

Best.-Nr.: 20002000

» Luer-Lock Sieb für das Abdampfen von Kleinprothesen und Zahnersatzteilen

» sauber und hygienisch Abdampfen mit dem BIOSTEAM CENTER

Die REITEL Dampfstrahlgeräte eignen sich hervorragend zum Reinigen sämtlicher zahntechnischer Arbeiten und anderer Werkstücke. Verschmutzungen, die im Laboralltag anfallen, wie z. B. Fette, Wachse oder auch hartnäckige Verklebungen, lassen sich ohne Zusatz von chemischen Stoffen mühelos entfernen.
Eine innerhalb des Tanks verbaute Heizung erreicht innerhalb kürzester Zeit das passende Temperatur- und Drucklevel, so dass Sie schnell und effektiv abdampfen können. Das Gerät benötigt weniger Energie als eine indirekte Heizung und spart somit über 100 kg CO_2 pro Jahr ein! Die robusten Geräte sind mit verschiedenen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, so dass Sie lange Freude an einem zuverlässigen Gerät haben werden. Für dauerhaft angenehmes Arbeiten sorgt die ergonomisch geformte Dampfpistole mit optimalen Wechsel-Aufsätzen.

Sie erhalten die Dampfstrahler in verschiedenen Größen und Leistungsstufen – je nach Bedürfnis und Platzangebot.

BIOSTEAM CENTER
Abdampfcenter

» entstehende Feuchtigkeit wird direkt abgesaugt
» freie Sicht beim Abdampfen
» gesundheitsschonend: Sie atmen keine Aerosole oder Schmutz ein
» Schmutzpartikel werden in einem speziellen, dreifachen Filtersystem gebunden
» unabhängig vom Waschbecken aufstellbar

ABDAMPFSCHALE
Abdampfschale

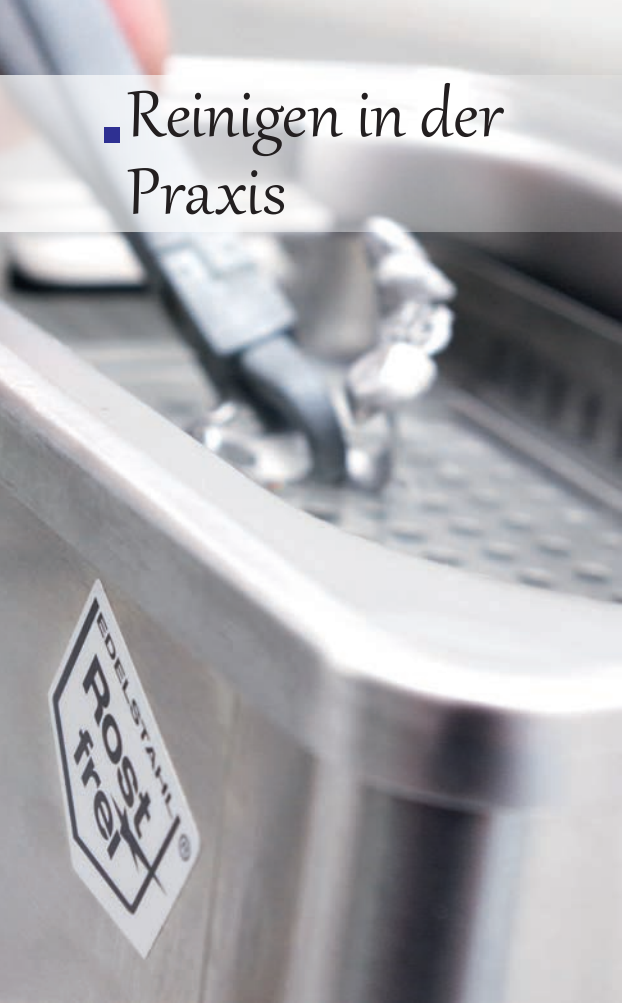
» ideal für Labore mit geringen Platzverhältnissen
» saubere Arbeitsumgebung
» bindet Schmutz und Dampf beim Abdampfen
» überall im Labor aufstellbar
» leicht zu reinigen
» stabile Edelstahlqualität

TIPP! *Das REITEL-Spray hilft Ihnen dabei, Ihr Gerät in Sekundenschnelle von Verschmutzungen zu befreien. Dafür einfach vor der ersten Nutzung des Geräts die Edelstahl-Oberfläche mit dem Spray einsprühen. So haben Sie einen Schutzfilm, der vor Staub und Schmutz schützt und jederzeit mit einigen Sprühstößen erneuert werden kann.*

(Best.-Nr.: 90405000)

TECHNISCHE DATEN	BIOSTEAM CENTER	ABDAMPFSCHALE
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	***
Aufnahmeleistung	200 W	***
Maße (B x H x T)	54 x 60 x 51 cm	ø 32 x H 27 cm
Gewicht	35 kg	2,5 kg
Bestell-Nummer	10106000	10110000

Reinigen in der Praxis



SONIRET SWEEP
Ultraschallgerät

- » effektive Reinigung von Werkzeug und Instrumenten mit der neuen SWEEP-Technologie (pulsierende Intensität)
- » besonders gut geeignet für schwer zugängliche Stellen
- » individuelle Einstellung von Temperatur und Ultraschalldauer
- » umfangreiches Zubehör
- » hygienisch durch Edelstahl-Oberfläche

TECHNISCHE DATEN	SONIRET SWEEP
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	200 W
Maße (B x H x T)	28 x 21 x 19 cm
Tank-Maße (B x H x T)	24 x 10 x 14 cm
Frequenz	39,5 – 40,5 KHz
Gewicht	4,5 kg
Volumen	3 l
Bestell-Nummer	10200100

TIPP! *Passend für das SONIRET Ultraschall-Reinigungsgerät erhalten Sie verschiedene Einlegekörbe aus Metall oder Kunststoff sowie Becher und Haltesysteme. Umfassende Infos dazu finden Sie auch ab Seite 22.*

Einlegekorb, Edelstahl
Best.-Nr.: 20400000

Einlegekorb Kunststoff,
Best.-Nr.: 20401000

Glashalter Edelstahl,
Best.-Nr.: 20403000

Glasbecher, niedrige Form, mit Ausguss und Ring,
Best.-Nr.: 20402000

Einhängekorb, Kunststoff ø = 75 mm
Best.-Nr.: 20405000

Einhängekorb, Edelstahl, ø = 60 mm
Best.-Nr.: 20404000

REITEL-Clean, 1 Liter,
Best.-Nr.: 90406000

Reinigungsnadeln 5 mm,
Inhalt: 50g, Best.-Nr.: 20500000

Kunststoff-Becher, inkl. Deckel und Dichtung, Best.-Nr.: 20500055

Haltemagnet,
Best.-Nr.: 2050006

PROTOFRESH
Prothesenreiniger

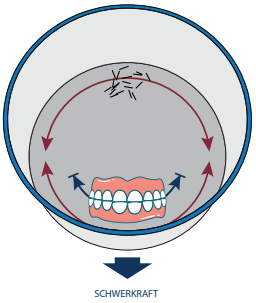
- » hohe Reinigungsleistung durch Links- und Rechtsdrehung
- » Zeit individuell einstellbar über digitalen Timer
- » Drehzahl stufenlos regelbar bis zu 3.000 U/min.
- » Lieferung inkl. Becher und 1 L Reinigungsflüssigkeit
- » Nadelreiniger mit 5mm-Nadeln

SONIRET RP COOL I HEAT
Ultraschallgerät

- » effektive Reinigung von Werkzeug und Instrumenten
- » besonders gut geeignet für schwer zugängliche Stellen
- » individuelle Einstellung von Temperatur (HEAT- Variante) und Ultraschalldauer
- » umfangreiches Zubehör
- » hygienisch durch Edelstahloberfläche
- » Zwei Reinigungstanks mit je einem Auslassventil

TECHNISCHE DATEN	PROTOFRESH
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	150 W
Drehzahl	max. 3.000 U/min.
Maße (B x H x T)	22,5 x 23,5 x 22,5 cm
Becher-Maße (ø x H)	10 x 8 cm
Gewicht	7 kg
Volumen	ca. 0,6 l
Bestell-Nummer	10510000

Reinigungsmechanismus
Becher-Neigung: 30°



TECHNISCHE DATEN	SONIRET RP
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	400 W
Maße (B x H x T)	58 x 28 x 29,7 cm
Innenmaß-Tanks (B x H x T)	21,5 x 11 x 21,5 cm
Frequenz	40 KHz
Gewicht	14,7 kg
Ohne Heizung (RP COOL)	1020005
Mit Heizung (RP HEAT)	1020006

REITEL

Temperieren

Mit dem THERMORET lassen sich thermoplastische Materialien erwärmen. Komposite beispielsweise werden fließfähiger und sind einfacher zu verarbeiten. Arbeitsschritte in der Praxis, wie die Erstellung einer Wachszentrik oder Funktionsabformungen bei Totalprothesen, werden so erheblich vereinfacht.
Das spart vor allem Kraft, Zeit und Nerven – bei Ihnen und Ihren Patienten. Denn auch Anästhetika und Instrumente lassen sich mit dem THERMORET vortemperieren. Das Empfinden des Patienten während einer Zahnbehandlung wird auf diese Weise positiv beeinflusst!
Im Lieferumfang enthalten ist eine Edelstahlbox zum Erwärmen von Wachsplatten. Ein separates Wasserbad ist somit nicht mehr erforderlich. Die Box können Sie einfach entnehmen und thermisch desinfizieren sowie sterilisieren.

TIPP! *Wir empfehlen, auf den Boden des Wassertanks ein passend geschnittenes Tray-Papier zu legen. So bleiben Materialien nicht am Boden haften, wenn sie ins Wasser gelegt werden. Auch die Reinigung des Behälters wird dadurch deutlich vereinfacht.*

THERMORET
Heizplattengerät

- » angenehmer Effekt für die Patienten durch vorgewärmte Anästhetika, Bissregistrate, etc.
- » Spiegel beschlagen nicht mehr durch Anwärmen
- » Komposite lassen sich einfacher verarbeiten
- » gradgenaue und stabile Temperatureinstellung
- » Box sterilisierbar über den Thermodesinfektor

TECHNISCHE DATEN	THERMORET
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	180 W
Maße (B x H x T)	22 x 13,5/18 x 23 cm
Gewicht	5,5 kg
Temperatur	max. 70 °C
Volumen	0,8 l
Bestell-Nummer	16002000

Rühren

Rührgeräte sind in ständiger Bewegung. Deshalb bietet sich hier ein widerstandsfähiges Material an: Edelstahl. Gleichzeitig lassen sich die Rührgeräte sehr leicht reinigen und von eventuellen Schmutzresten befreien. Die Kombination aus einfacher Handhabung und intuitiver Bedienung ermöglicht schnelles Arbeiten und reduziert die Rüstzeiten. Informieren Sie sich auch über das jeweilige Zubehör – z. B. die hochwertigen Rührbecher für die Vakuumrührgeräte, die wir in verschiedenen Größen und mit verschiedenen Rührwerken anbieten.

VACURET EASY INJECT
Vakuumrührgerät

- Anschluss an die Durchluftleitung (ohne Pumpe)
- unkompliziertes Anrühren von Gipsen, Einbettmassen und Alginaten mit nur einem Handgriff
- integriertes, leicht wechselbares Filtersystem
- Gerät für Wandmontage, inkl. 400 ml-Becher

VACURET EASY
Vakuumrührgerät

- unkompliziertes Anrühren von Gipsen, Einbettmassen und Alginaten mit nur einem Handgriff
- kein Druckluftanschluss nötig durch integrierte, wartungsfreie Vakuumpumpe
- integriertes, leicht wechselbares Filtersystem
- Gerät für Wandmontage, inkl. 400 ml-Becher

VACURET CLASSIC
Vakuumrührgerät

- sekundengenaues Anrühren von Gipsen, Einbettmassen und Alginaten via Zeitschaltuhr
- stufenlose Drehzahlregelung
- kein Druckluftanschluss nötig durch integrierte, wartungsfreie Vakuumpumpe
- integriertes, leicht wechselbares Filtersystem
- Gerät für Wandmontage, inkl. 400 ml-Becher

VACURET DIGIT
Vakuumrührgerät

- für Gipse, Einbettmassen, Alginate, Silikone und Harze
- Digitales Farbdisplay mit Dreh- und Drück-Bedienung
- 4 feste Programme, 24 programmierbare Speicherplätze
- kein Druckluftanschluss nötig durch integrierte, wartungsfreie Vakuumpumpe mit integriertem leicht wechselbarem Filtersystem
- Kohlebürstenfreier Rührmotor für den Dauerbetrieb

TECHNISCHE DATEN	VACURET EASY inject	VACURET EASY	VACURET CLASSIC	VACURET DIGIT
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	480 W	480 W	480 W	600 W
Maße (B x H x T)	15 x 25 x 28 cm	15 x 25 x 28 cm	15 x 25 x 28 cm	15 x 25 x 28 cm
Maße inkl. Ständer (B x H x T)	22 x 71 x 36 cm	22 x 71 x 36 cm	22 x 71 x 36 cm	22 x 71 x 36 cm
Gewicht	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg
Gewicht inkl. Ständer	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg
Drehzahl	fix 370 U/min.	fix 370 U/min.	variabel 150 – 850 U/min.	variabel 200 – 600 U/min.
Vakuum	max. 90 %	max. 93 %	max. 93 %	max. 93 %
Bestell-Nummer	10606200	10606100	10607100	10608100

» *Inhalt gibt den nutzbaren Inhalt an. Tatsächlicher Inhalt ist größer*

TIPP!

75 ml Rührbecher
Best.-Nr.: 2130210

150 ml Rührbecher
Best.-Nr.: 21302000
Alginate: 26306000

400 ml Rührbecher
Best.-Nr.: 21303000
Alginate: 26307000

600 ml Rührbecher
Best.-Nr.: 21304000

1.000 ml Rührbecher
Best.-Nr.: 21213000

REITEL

Rütteln

» *blasenfreie und homogene Ergebnisse mit dem VIBROMAT*

Um ein perfektes Ergebnis zu erzielen und den Patienten optimal zufrieden zu stellen, darf dieses Gerät während des zahntechnischen Workflows auf keinen Fall fehlen: der VIBROMAT!

Abformmaterialien wie auch Gipse oder Einbettmassen werden durch ihn homogen und blasenfrei. Die vollständige Entkopplung von Basis- und Rüttelelement führt zu ruhigem Stand auf der Arbeitsfläche und hervoragenden Ergebnissen.

VIBROMAT
Rüttler

- » Intensität des Rüttlers lässt sich individuell einstellen
- » zwei auswählbare Schwingfrequenzen
- » vollständige Entkopplung von Rüttelplatte und Geräteunterseite verhindert die Übertragung der Vibration auf die Arbeitsfläche
- » abnehmbare, waschbare Gummiauflage
- » inkl. Vibrations- / Rüttelblech

TECHNISCHE DATEN	VIBROMAT
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	150 W
Maße (B x H x T)	30 x 12,5 x 17 cm
Gewicht	6 kg
Schwingfrequenz / min.	3.000 und 6.000
Intensität	stufenlos regelbar
Bestell-Nummer	14002000

Trimmen

» ROTOGRIND NT mit großem Fenster zum Trimmen

Den ROTOGRIND-Trimmer erhalten Sie in drei Varianten: Die CLASSIC-Version als reiner Nasstrimmer ist perfekt geeignet für kleine Labore. Der größere ROTOGRIND NT mit Scheibenspülung ist als Nass- und Trockentrimmer für alle Eventualitäten bestens gerüstet und außerdem als KFO-Variante erhältlich. Alle Trimmer beinhalten einen laufruhigen, kohlebürstenfreien Motor, der – kombiniert mit hochwertigen Schleifscheiben – ein optimales Schliffbild gewährleistet. Bei einer Drehzahl von 3.000 U/min sorgt das hochwertige Edelstahl-Gehäuse für die nötige Standfestigkeit. Die Fronten sind mit nur einem Handgriff abnehmbar und lassen sich so hervorragend reinigen. Die Materialoberfläche bietet gleichzeitig eine hygienische Basis.

ROTOGRIND CLASSIC
Nasstrimmer

- » perfekt für Labore mit geringen Platzverhältnissen durch kompakte Abmessungen
- » robustes Edelstahl-Gehäuse für einen vibrationsfreien Lauf
- » verstellbarer Auflagetisch
- » einfach abnehmbare Gerätefront für schnellen Scheibenwechsel und Reinigung
- » durchzugsstarker Motor

ROTOGRIND NT
Nass- / Trockentrimmer

- » Nass- und Trockenfunktion einfach wechselbar per Knopfdruck
- » inkl. automatischer Scheibenspülung und Bremse beim Abschalten des Motors
- » Auflagetisch stufenlos winkelverstellbar
- » schwenk- bzw. abnehmbare Front mit Schnellverschluss für bessere Reinigung und schnellen Scheibenwechsel

ROTOGRIND NT KFO
Nass- / Trockentrimmer mit KFO-Front

- » präzise Winkel an Ober- und Unterkiefermodellen über gelagerten Schieber
- » extragroße Schleifscheibenöffnung
- » leichtgängige Axialverschiebung
- » Rastsystem für übliche Winkel erleichtert die Festeinstellung
- » Winkeleinheit für Reinigungszwecke und Nutzung ohne KFO-Tisch wegschwenkbar
- » optionaler Strichlaser

Best.-Nr.: 20308000

STRICHLASER
Zusatzoption für ROTOGRIND NT und ROTOGRIND NT KFO

Best.-Nr.: 20306000

ARBEITSLEUCHTE
Zusatzoption für ROTOGRIND NT und ROTOGRIND NT KFO

TIPP! *Für die Reinigung im Innenraum und zum schnellen Wechseln der Schleifscheiben können die Fronten der ROTOGRIND-Trimmer einfach geöffnet werden.*

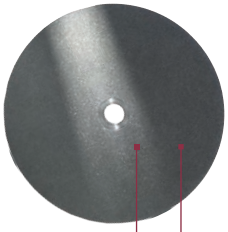
TECHNISCHE DATEN	ROTOGRIND CLASSIC	ROTOGRIND NT	ROTOGRIND NT KFO
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	1.300 W	1.500 W	1.500 W
Maße (B x H x T)	31 x 31 x 40 cm	35 x 35 x 47 cm	35 x 35 x 47 cm
Gewicht	20 kg	22 kg	22 kg
Drehzahl	3.000 U/min.	3.000 U/min.	3.000 U/min.
Scheibendurchmesser	25 cm	25 cm	28 cm
Bestell-Nummer	13400000	10301000	43305000 (Set)

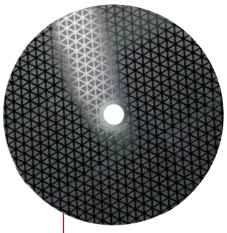
REITEL

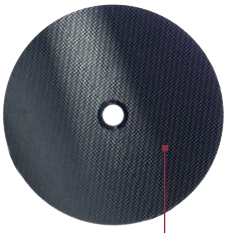
» seitlicher Schnellverschluss ermöglicht einen einfachen Scheibenwechsel

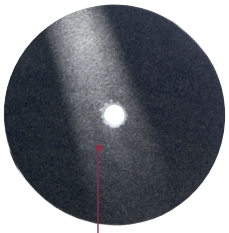
für ROTOGRIND NT / KFO

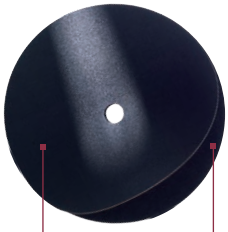
für ROTOGRIND NT und ROTOGRIND CLASSIC











VOLLDIAMANT
mittlere Körnung
Edelstahl-Träger
Durchmesser: 25 cm
Gewicht: 2,15 kg
Best.-Nr.: 20302000

VOLLDIAMANT KFO
mittlere Körnung
Edelstahl-Träger
Durchmesser: 28 cm
Gewicht: 2,65 kg
Best.-Nr.: 20309000

TEILDIAMANT DELTA
Dreiecke
Aluminium-Träger
Durchmesser: 25 cm
Gewicht: 0,75 kg
Best.-Nr.: 23401000

TEILDIAMANT PW
Punkte
Kunststoff-Träger
Durchmesser: 25 cm
Gewicht: 0,5 kg
Best.-Nr.: 23301000

SILICIUMCARBID
mittel
beidseitig verwendbar
Durchmesser: 25 cm
Gewicht: 0,55 kg
Best.-Nr.: 20301000

KORUND-SCHEIBE
K80
Klett
Durchmesser: 25 cm
Gewicht: 0,05 kg
Best.-Nr.: 22205000

KORUND-TRÄGER
mit Klettschicht
Aluminium-Träger
Durchmesser: 25 cm
Gewicht: 0,65 kg
Best.-Nr.: 22204000

TIPP! *Für Zahntechniker, die sich auf Kieferorthopädie spezialisiert haben, empfehlen wir den ROTOGRIND NT mit KFO-Front.*
Neben der zuverlässigen Nass-/Trocken-Funktion hat diese Variante eine extra große Schleiföffnung. Außerdem können Sie Ihre Modelle ganz einfach mit Hilfe des stabilen – und dennoch flexiblen – Angulationstisches bearbeiten.

TIPP! *Zum Absaugen von Staub während der optional genutzten Trockenfunktion empfehlen wir Ihnen für den ROTOGRIND NT/KFO den DUSTY COMFORT Nass- und Trockensauger. Mehr Infos zu unseren Absaugungen erhalten Sie auf Seite 20.*

Arbeitsplatzleuchten

» LED Arbeitsplatzleuchten mit seitlichen, selbsterklärenden Bedienfeldern

Die ARBEITSPLATZLEUCHTEN von REITEL bieten neben dem ansprechenden Design und der extrem leichten Bauweise eine hervorragende Leuchtkraft und somit beste Sicht auf Ihr Arbeitsumfeld. Eine Umleitung der Lichtstrahlen mit mehr als 100.000 Mikrolinsen sorgt für eine homogene Lichtverteilung und reduziert die Schattenbildung und Reflexionen auf Objekten.
Durch einen Dimmer kann sowohl die Lichtfarbe (Tageslicht: 6.500 K / warmes Licht: 3.000 K) als auch die Helligkeit individuell eingestellt werden. Einstellungen, die häufig verwendet werden, können auf drei Speicherplätzen gesichert bzw. durch einen einfachen Knopfdruck wieder abgerufen werden.

» Standardklemme im Lieferumfang enthalten zur Befestigung am Tisch

Best.-Nr.: 19111000

LED-LEUCHTE TABLE COMFORT

Arbeitsplatzleuchte zur Tischbefestigung

Best.-Nr.: 19101000

LED-LEUCHTE TABLE MINI

Arbeitsplatzleuchte zur Tischbefestigung

Best.-Nr.: 29172000

AUFSCHRAUBKLEMME

Zusatzoption für LED-Leuchten zur Befestigung auf dem Tisch

Best.-Nr.: 29173000

WANDBEFESTIGUNG

Zusatzoption für LED-Leuchten zur Befestigung an der Wand

- » durch fünf Gelenkpunkte in nahezu jede Richtung und in jedem Winkel verstellbar
- » Stellschraube ermöglicht flexible Montage z.B. an einer Tischplatte und ist mit nur einem Handgriff einfach zu lösen
- » Gelenkarm und Leuchte aus extrem leichtem Aluminium
- » optimal geeignet auch für die Arbeit an einem Prüfplatz
- » originalgetreue Farbwiedergabe (Ra-Wert > 90)
- » stufenlos dimmbar in Helligkeit und Farbtemperatur
- » drei Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen

TECHNISCHE DATEN	LED-LEUCHTE TABLE MINI	LED-LEUCHTE TABLE COMFORT
Netzanschluss	48 V / 50 – 60 Hz	48 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	24 W	48 W
Maße (B x H x T)	30,4 x 3,1 x 19,8 cm	56,4 x 3,1 x 19,8 cm
Gewicht / inkl. Gelenkarm	0,65 kg / 1,45 kg	1,75 kg / 2,55 kg
Lichtfarbe / R_a-Wert	weiß, einstellbar / > 90	weiß, einstellbar / > 90
Abstrahlwinkel	ca. 60°	ca. 60°
Beleuchtungsstärke 0,5 m	2.510 Lux	4.650 Lux
Beleuchtungsstärke 1,0 m	664 Lux	1.322 Lux
Beleuchtungsstärke 1,5 m	320 Lux	617 Lux
Leuchtdauer	> 50.000 h	> 50.000 h
Bestell-Nummer / inkl. Gelenkarm	19101000	19111000

REITEL

Polymerisieren / Lichthärten

Profitieren Sie von zwei Methoden, um Ihre Werkstücke, wie z.B. Schienen, Prothesen oder individuelle Abformlöffel, abschließend zu polymerisieren. Für heiß- oder kalthärtende Produkte empfehlen wir Ihnen den POLYMAT Drucktopf, in dessen Kessel Sie bequem Artikulatoren oder mehrere Küvetten platzieren können. Eine Maximaltemperatur bis zu 120 °C (Standard: 100 °C) und Druck bis zu 6 bar sorgen dabei für die gewünschte Härte und Stabilität Ihres Produkts. Für Arbeiten, die einen lichthärtenden Kunststoff erfordern, erhalten Sie bei uns das POLYCURE Lichthärtegerät. Es kann mehrere Arbeiten gleichzeitig aushärten. Für optimale Aushärtungsbedingungen sorgen unter anderem der großzügige Drehteller sowie leistungsstarke LEDs in drei materialabhängigen Lichtwellenlängen.

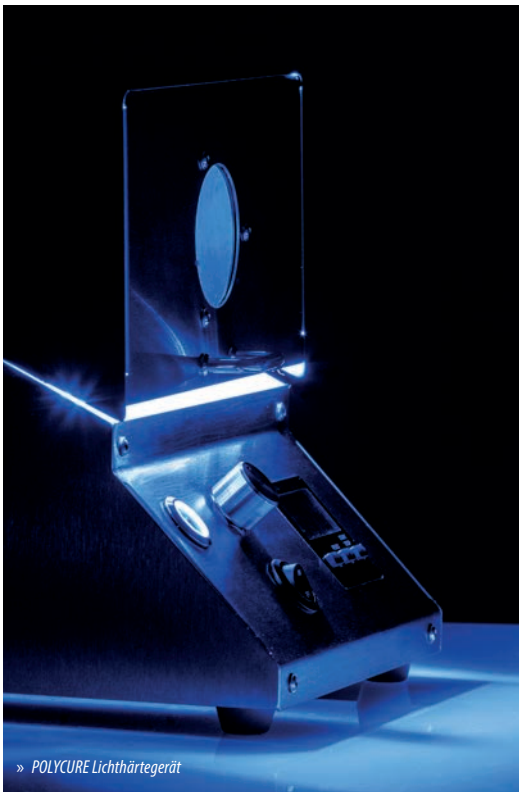
Optional mit einer Temperatur-Erweiterung bis 120 °C bestellbar

POLYMAT
Polymerisationsgerät

- » für Artikulatoren oder mehrere Küvetten im Küvettenspanner
- » schneller Druckaufbau
- » elektronische Temperaturregelung
- » Aufheizprozess auch bei geöffnetem Deckel möglich
- » mehrfache Sicherheitseinrichtungen
- » Heizkörper außerhalb des Edelstahlbehälters

TIPP! *Im Lieferumfang enthalten ist eine stabile Korbkonstruktion, mit deren Hilfe Sie Ihre fertig polymersierten Arbeiten einfach aus dem heißen Wasser entnehmen können.*

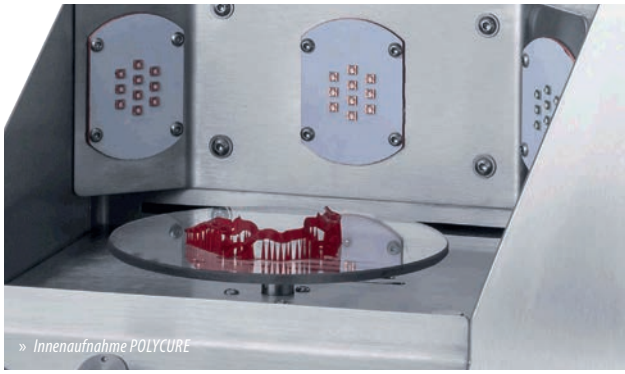
TECHNISCHE DATEN	POLYMAT
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	1.100 W
Maße (B x H x T)	33/62 x 33 x 38 cm
Behälter-Innenmaße	ø 22 x H 19 cm
Gewicht	22 kg
Temperatur	max. 100 °C / max. 120 °C
Volumen	7 l
Druck	max. 6 bar
Bestell-Nummer 100°C	18301000
Bestell-Nummer 120°C	18301000 + 28300000



» POLYCURE Lichthärtegerät

POLYCURE
Lichthärtegerät

- » drei Lichtfrequenzen für verschiedenste Materialien
- » langlebige Hochleistungs-LED's
- » große Zugriffsfläche und Bewegungsfreiheit über Klappdeckel
- » großzügiger Drehteller
- » Zeit individuell über digitalen Timer einstellbar
- » integrierte Lüftung des Innenraums vermeidet Überhitzung Ihrer Werkstücke

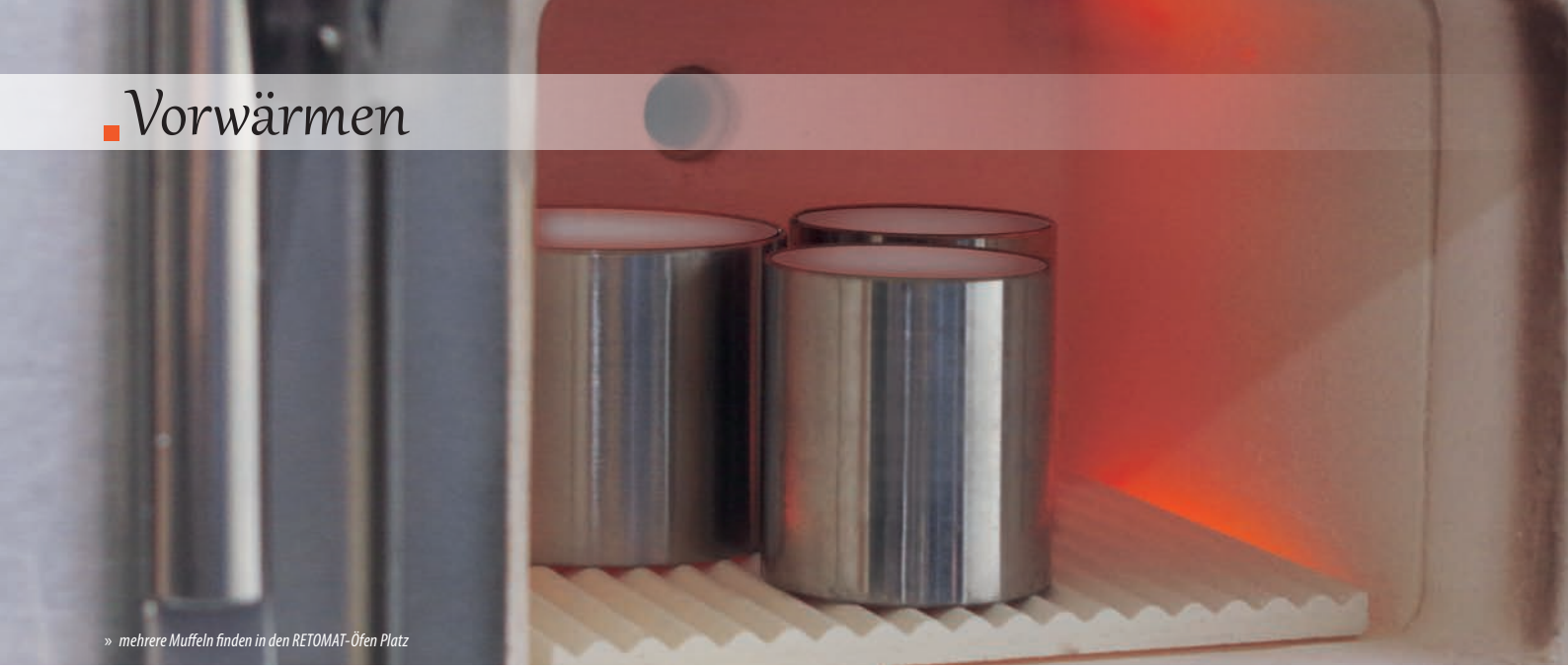


» Innenaufnahme POLYCURE

Das POLYCURE Lichthärtegerät ist für Werkstoffe aus dem Bereich der Zahntechnik und des 3D-Drucks konzipiert. Es härtet Kunststoffe innerhalb kurzer Zeit aus.

TECHNISCHE DATEN	POLYCURE
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	100 W
Wellenlänge	385 – 390 / 405 – 410 / 465 – 470 nm
Maße (B x H x T)	21 x 21/44 x 33,5 cm
Drehteller-ø	ø 12,5 cm
Gewicht	5,5 kg
Bestell-Nummer	18310000

Vorwärmen



» mehrere Muffeln finden in den RETOMAT-Öfen Platz

Zum Ausschmelzen bzw. -brennen von Wachs und Kunststoff haben wir den RETOMAT MINI entwickelt. Die Geräte lassen sich auf bis zu 1.150°C heizen. Damit erreichen Sie für jedes Material die erforderliche Vorwärmtemperatur.
Im Zusammenspiel mit einem der REITEL-Gießgeräte erzielen Sie optimale Güsse – egal ob Edelmetall oder Nicht-Edelmetall. Wählen Sie zwischen induktiver Technik oder der klassischen Variante mit Flamme. Ein äußerst robustes Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl erhalten Sie natürlich in jedem Fall dazu. Gerne stehen wir Ihnen bei Ihrer Entscheidung mit Rat und Tat zur Seite.

RETOMAT MINI
Laborofen

» Optionale Comfortsteuerung

- speziell für Edelmetall- und Modellgusstechnik
- Aufheizgeschwindigkeit bis zu 15 °C / min. (max. 900 °C / Std.), Maximaltemperatur: 1.150 °C
- Vier-Seiten-Heizspiralensystem sorgt für schnelle und gleichmäßige Verteilung sowie für Ausgleich der Temperatur nach Öffnen der Klappe
- optimale Kammerisolierung verhindert unerwünschtes Entweichen der Hitze
- EASY-Steuerung für Speed-Einbettmassen
- optionale **Comfortsteuerung** für individuelle Programmierung von Haltestufen und Zeiten
- Einlegeplatte aus Keramik und Ventilatoranschluss im Lieferumfang enthalten
- optional: Katalysator zur Reduzierung von Geruchs- und Rauchbelästigung durch katalytische Nachbehandlung der Ofengase
- Seitenklappenöffnung

TIPP! *Optional erhalten Sie den RETOMAT MINI auch mit Comfort-Steuerung. Darüber können Sie individuell die Temperatur regeln – mit Aufheiz- und Haltestufen, frei wählbaren Programmplätzen, bis zu 30 Rampen, Speed-Programm und Kalender-Funktion.*

» praktische Öffnung der Ofentür nach links

TECHNISCHE DATEN	RETOMAT MINI
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	2.500 W
Maße (B x H x T)	39 x 51 x 43 cm
Heizraum-Maße (B x H x T)	16,5 x 11,5 x 15 cm
Volumen	4,6 l
Muffeln (Beispiel)	4 x 3er
Gewicht	32 kg
Bestell-Nummer EASY	17404000
Bestell-Nummer COMFORT	17404001

REITEL

INDURET MINI
Induktions-Vakuumdruckguss

- » schonendes Aufschmelzen des Metalls durch individuelle Regelung der Generatorleistung
- » schnelles Aufheizen erspart aufwändigen Vorschmelzprozess
- » hoher Druck verdichtet Guss zu lunkerfreiem Gefüge
- » Anschluss an den Wasserkreislauf oder optionale Umlaufkühlung
- » inkl. Temperaturanzeige
- » für EM, NEM in den Muffelgrößen 1, 3, 6, 9 und Metallguss

RETOCAST I
Induktions-Schleuderguss

- » perfekt für Modellguss durch Kombination aus Schleudern und induktivem Aufschmelzen
- » für EM, NEM und Modellguss
- » sicherer und zuverlässiger Gießprozess durch drei Anzugsgeschwindigkeiten
- » inkl. automatischer Absenkung der Induktionsspule für einen schnelleren Gießvorgang
- » einfache Bedienung

RETOCAST T
Flammengussschleuder

- » zuverlässige Technik und einfache Bedienung
- » für EM, NEM und Modellguss
- » auch für gipsgebundene Einbettmassen geeignet
- » wählen Sie aus drei verschiedenen Anzugsgeschwindigkeiten für das optimale Gießergebnis
- » automatische Deckelöffnung
- » individuelles Zubehör für Flammenguss erhältlich

TECHNISCHE DATEN	INDURET MINI	RETOCAST I	RETOCAST T
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	3.600 W	3.200 W	500 W
Maße (B x H x T)	35 x 39 x 65 / 73 cm	74 x 53/93 x 51 cm	71 x 35/80 x 55 cm
Gewicht	38 kg	60 kg	44 kg
Luft- / Argondruck	5 – 6 bar	6 bar	***
Wasserdruck	3 – 4 bar (5 l/min.)	3 – 4 bar (5 l/min.)	***
Drehzahl	***	500 U/min.	500 U/min.
Muffelgröße	1 – 9 und Modellguss	1 – 9 und Modellguss	1 – 9 und Modellguss
Gussmenge	EM 110 g / NEM 55 g	EM 110 g / NEM 55 g (min. 15 g)	EM 130 g / NEM 60 g
Temperaturmessung	ab 15 g (i. d. Schmelze)	***	***
Temperatur	max. 1.600 °C	***	***
Bestell-Nummer	13802000	18000000	10502000

UMLAUFKÜHLUNG
für alle Induktionsgießgeräte

- » macht Induktionsgießgeräte autark vom Wasseranschluss und hält Verbrauchskosten gering
- » mit bürstenloser Pumpe für den Dauerbetrieb
- » inkl. Temperaturanzeige und Schmutzfilter

TIPP! *Für jedes unserer Gießgeräte erhalten Sie umfassendes Zubehör – angefangen bei der Umlaufkühlung für die INDURET MINI, über Tiegel für die RETOCAST I, bis hin zum praktischen Gassparapparat für die RETOCAST T.*

TECHNISCHE DATEN	UMLAUFKÜHLUNG
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	150 W
Maße (B x H x T)	45 x 35 x 58 cm
Gewicht	12 kg
Volumen	40 l
max. Pumpenleistung	10 l / min.
Bestell-Nummer	23807000

Gießen

» *optische Temperaturkontrolle in INDURET und RETOCAST I*

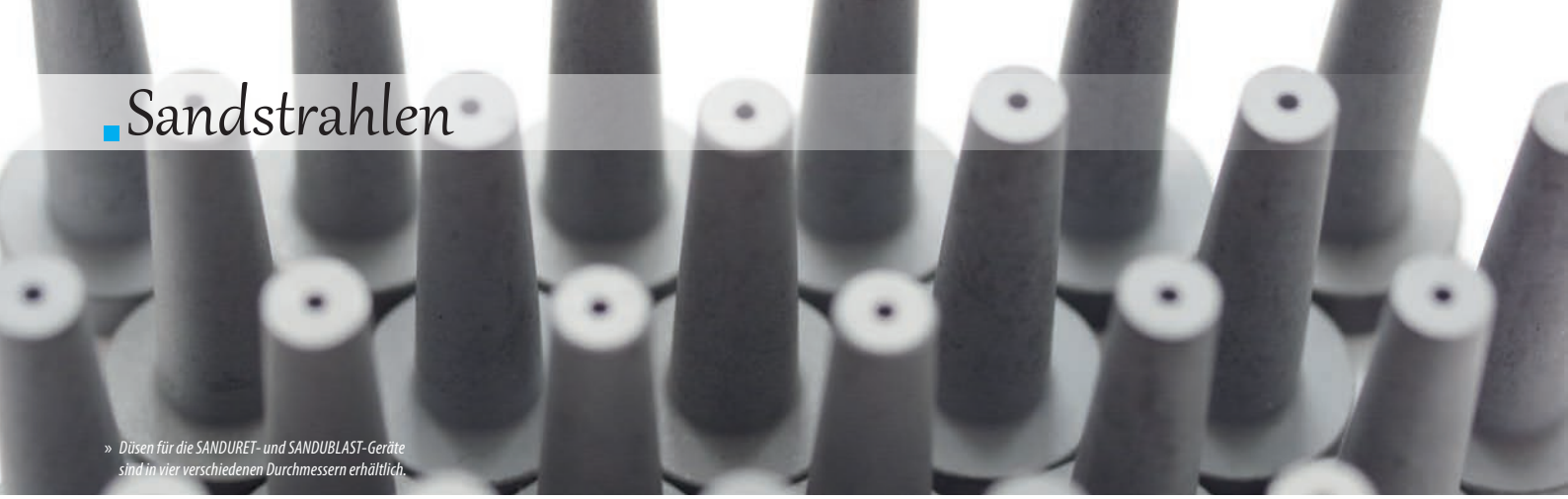
(Propan) (Erdgas)
Best.-Nr.: 20501000 / 20518000

SCHMELZPAKET
Zusatzoption für RETOCAST T, komplett montiert für EM und NEM

(Propan) (Erdgas)
Best.-Nr.: 20502000 / 20512000

GASSPARAPPARAT
Zusatzoption für RETOCAST T zur Einsparung des Brenngases und Sauerstoff

Sandstrahlen



» *Düsen für die SANDURET- und SANDUBLAST-Geräte sind in vier verschiedenen Durchmessern erhältlich.*

Bei den Sandstrahlern von REITEL können Sie sich – je nach Nutzungsanforderung – zwischen den verschiedenen Optionen entscheiden: Umlaufstrahler, Mikrofeinstrahler oder eine Kombination aus beidem? Zwei, drei oder vier Strahlmittelbehälter?

Sowohl mit dem SANDURET als auch mit dem SANDUBLAST erhalten Sie ein hochwertiges Gerät aus robustem Edelstahl, mit Handdurchführungen aus Leder und einer hohen Strahlleistung.

Ein optimales Ergebnis der Strahlarbeiten im zahntechnischen Labor ist somit stets gewährleistet.

Arbeiten wie Reinigen, Mattieren oder Glänzen werden durch einen Fußschalter und den eingebauten Schnellstopp vereinfacht. Wasserabscheider und Filter vermeiden unnötigen Wartungsaufwand und halten Ausfallzeiten gering.

SANDURET 2
Mikrofeinstrahler

Abbildung: Sonderbau mit Schublade

SANDURET 3
Mikrofeinstrahler

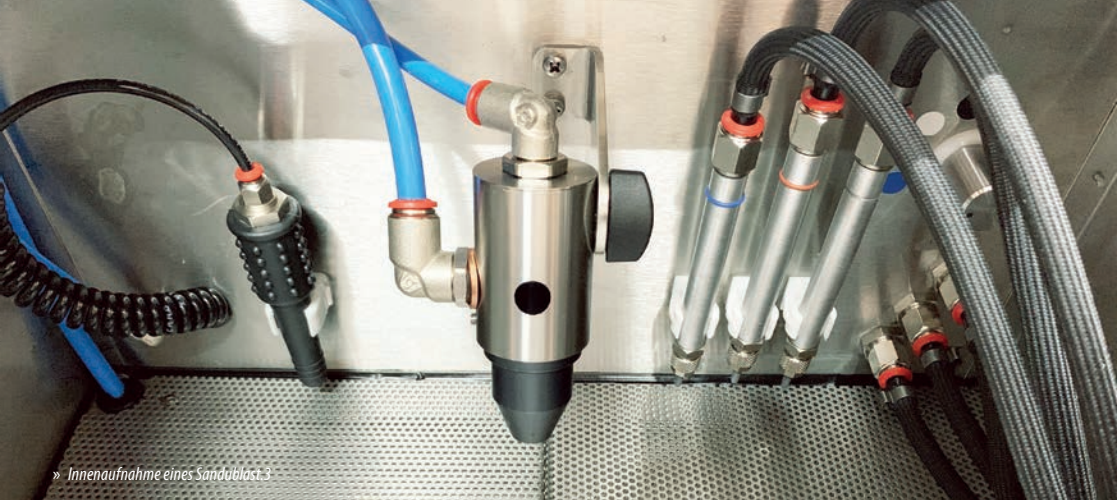
Abbildung: Sonderbau mit Schublade

SANDURET 4
Mikrofeinstrahler

- » wählen Sie zwischen zwei, drei oder vier Strahlmittelbehältern für verschiedene Körnungen
- » inklusive Fußschalter und sparsamer, wartungsfreier Schnellstopp-Funktion
- » praktische Behälterwahl über einen Drehschalter innerhalb der Strahlkammer
- » beheizte Behälter verhindern ein Verstopfen der Düsen und sorgen für gleichmäßigen Materialfluss
- » schnell nachfüllbar durch Schnellentlüftung
- » Bewegungsfreiheit durch ultra-flexible Schläuche
- » integrierte LED-Innebeleuchtung und hautsympathische Echtleder-Eingriffe sorgen für angenehmes Arbeiten
- » inklusive Ausblasdüse zur Reinigung der Objekte mittels Luftdruck
- » der obere Absauganschluss und eine Schutzfolie gewährleisten beste Sicht und Scheibenschutz
- » reduzierte Wartung oder Ausfallzeiten durch Wasserabscheider und Filter
- » optional mit Schublade zur einfachen Entsorgung des Strahlguts

TECHNISCHE DATEN	SANDURET 2	SANDURET 3	SANDURET 4
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	100 W	120 W	140 W
Maße (B x H x T)	48 x 32 / 48 x 44 cm	48 x 32 / 48 x 44 cm	48 x 32 / 48 x 44 cm
Gewicht	17 kg	18 kg	19 kg
Luftverbrauch	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.
Druck Behälter	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar
Druck Umlaufstrahler	***	***	***
Düsen	1,2 + 1,5 mm	0,8 + 1,2 + 1,5 mm	0,8 + 1,2 + 1,5 + 1,5 mm
Körnung	25 – 250 µm	25 – 250 µm	25 – 250 µm
Bestell-Nummer	14601000	14600000	14603000

REITEL



» Innenaufnahme eines Sandublast 3

SANDUBLAST
Umlaufstrahler

» viel Bewegungsfreiheit durch großzügige Strahlkammer
» langlebige Strahldüse lässt sich stufenlos ausrichten
» Sicherheitsglasscheibe mit Schutzfolie
» integrierte LED-Innebeleuchtung und hautsympathische Echtleder-Eingriffe
» Bedienung per Fußtaster

SANDUBLAST 2
Umlauf- und Mikrofeinstrahler

» spart Platz und Zeit im Labor durch Kombination von Umlauf- und Mikrofeinstrahler
» hohe Strahlleistung
» erhältlich mit zwei oder drei Strahlmittelkammern
» Bedienung per Fußtaster
» Umlaufstrahlgut wird mehrfach wiederverwendet
» wartungsfreier Schnell-Stopp

SANDUBLAST 3
Umlauf- und Mikrofeinstrahler

» beheizte Behälter verhindern ein Verstopfen der Düsen und sorgen für gleichmäßigen Materialfluss
» praktische Behälterwahl über einen Drehschalter innerhalb der Strahlkammer
» Bewegungsfreiheit durch ultraflexible Schläuche
» Umlaufstrahldüse in der Neigung stufenlos verstellbar

TECHNISCHE DATEN	SANDUBLAST	SANDUBLAST 2	SANDUBLAST 3
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	100 W	100 W	120 W
Maße (B x H x T)	48 x 36 / 55 x 44 cm	48 x 36 / 55 x 44 cm	48 x 36 / 55 x 44 cm
Gewicht	13 kg	17 kg	18 kg
Luftverbrauch	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.
Druck Behälter	***	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar
Druck Umlaufstrahler	max. 6 bar	max. 6 bar	max. 6 bar
Düsen	***	1,2 + 1,5 mm	0,8 + 1,2 + 1,5 mm
Körnung	50 – 250 µm	25 – 250 µm	25 – 250 µm
Bestell-Nummer	14604000	14605000	14606000

TIPP! *Optimal abgestimmte Strahlmittel für unsere Sandstrahlgeräte in 2 Gebindegrößen.*

REITEL GLANZ,
Glanzstrahlperlen, 50 µm, Inhalt 10 kg,
Best.-Nr.: 90441000

REITEL GLANZ,
Glanzstrahlperlen, 50 µm, Inhalt 25 kg,
Best.-Nr.: 90441001

REITEL GLANZ,
Glanzstrahlperlen, 125 µm, Inhalt 10 kg,
Best.-Nr.: 90441010

REITEL GLANZ,
Glanzstrahlperlen, 125 µm, Inhalt 25 kg,
Best.-Nr.: 90441011

REITEL KORUND,
Edelkorund, 50 µm, Inhalt 10 kg,
Best.-Nr.: 90442000

REITEL KORUND,
Edelkorund, 50 µm, Inhalt 25 kg,
Best.-Nr.: 90442001

REITEL KORUND,
Edelkorund, 110 µm, Inhalt 10 kg,
Best.-Nr.: 90442010

REITEL KORUND,
Edelkorund, 110 µm, Inhalt 25 kg,
Best.-Nr.: 90442011

REITEL KORUND,
Edelkorund, 250 µm, Inhalt 10 kg,
Best.-Nr.: 90442020

REITEL KORUND,
Edelkorund, 250 µm, Inhalt 25 kg,
Best.-Nr.: 90442021

Arbeitsplätze

» komfortables und gesundheitsschonendes Arbeiten in den ERGORET-Systemarbeitsplätzen

Die ERGORET-Arbeitsplätze von REITEL wurden speziell entwickelt, um die Arbeit im Labor zu vereinfachen und gleichzeitig die Gesundheit zu schonen. Namensgebend ist die ergonomische Form. Alle Geräte haben dabei einen Mehrfachnutzen und verfügen über nahezu alles, was bei der zahntechnischen oder kieferorthopädischen Arbeit in Reichweite sein muss. Der ERGORET CC KFO z.B. hat einen Aktivkohlefilter, eine integrierte Lupe, Schubladen, eine Gummiunterlage und einen Auffangbehälter.

Wie alle unsere Geräte werden auch die Arbeitsplätze in akurater Handarbeit gefertigt – von der Holzplatte bis hin zur Schutzhaube aus Sicherheitsglas. In Kombination mit einzelnen Details aus robustem Edelstahl investieren Sie mit einem REITEL ERGORET in einen wertvollen und dauerhaften Helfer im Labor oder für Prüfanwendungen.
Optional erhältlich ist der Vario-Hubtisch, mit dem sich die Arbeitshöhe um bis zu 300 mm variieren lässt.

TIPP! *Das ERGORET CLASSIC bietet durch seine große Scheibe optimale Sicht auf Ihre Arbeit. Einen noch besseren Blick auf kleine Feinheiten bekommen Sie mit der Lupe, die sich ganz einfach per Saugnapf-Funktion auf der Schutzscheibe anbringen – und natürlich auch völlig rückstandsfrei wieder ablösen – lässt.*

Lupe, Best.-Nr.: 20280000

ERGORET CLASSIC
Arbeitsplatz

- » wasserdichter, ergonomischer Arbeitsplatz für gesundheitsschonendes Arbeiten
- » besonders geeignet für Zirkonnachbearbeitung
- » große, kratzunempfindliche Glassichtscheibe
- » inkl. heller LED-Beleuchtung und Anschlussstutzen für Wasserablauf bzw. Absaugung

TECHNISCHE DATEN	ERGORET CLASSIC
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	26 W
Maße (B x H x T)	46 x 26 / 50 x 43 cm
Gewicht	8 kg
Bestell-Nummer	16901001

» Lupe einfach per Saugnapf anbringen

» Jeder unserer Arbeitsplätze wird in sorgfältiger Handarbeit gefertigt.

ERGORET COMFORT
Arbeitsplatz

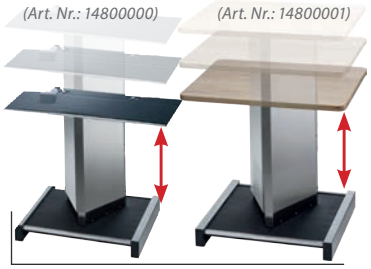
» gesundheitsschonendes Arbeiten auf geringer Fläche dank Sicherheits-Schutzhaube aus Glas
» Staub und Gase werden direkt abgesaugt
» Universalanschluss für verschiedene Systeme vorne oder hinten anschließbar
» inkl. heller LED-Beleuchtung
» optionale Lupe erhältlich

ERGORET CC
Systemarbeitsplatz

» vollwertiger Arbeitsplatz für ermüdungsfreies Arbeiten im Labor mit vielen praktischen Funktionen
» integrierte Absaugung saugt Stäube, Gase und Dämpfe direkt über einen Filter ab
» zusätzlicher Anschluss für externe Absaugung
» auch als Prüfplatz einsetzbar
» optional mit Vario-Hubtisch

ERGORET CC KFO
Systemarbeitsplatz

» ideales System für kieferorthopädische Arbeiten in KFO-Praxen und Dentallaboren
» Schmutz, Staub und Methylmethacrylatdämpfe werden großflächig über einen integrierten Aktivkohle-Filter abgesaugt
» zusätzlicher Anschluss für externe Absaugung
» auch als Prüfplatz einsetzbar
» optional mit Vario-Hubtisch



VARIO-HUBTISCHE
Höhenverstellbare Gerätetische

» ergonomisch gestalteter Hubtisch für langfristiges und ermüdungsfreies Arbeiten
» nutzbar als Sitz- oder Steharbeitsplatz
» optional zu ergänzen mit vier Fußrollen für beliebiges Verschieben auf Anfrage
» für Arbeitstische ERGORET CC, 580 mm bis 880 mm, Höhenverstellung, Art. Nr.: 1480000
» für sonstige Geräte, mit handgearbeiteter Buchenplatte, 675 mm bis 975 mm, Best.-Nr.: 14800001

TECHNISCHE DATEN	ERGORET COMFORT	ERGORET CC	ERGORET CC KFO
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	18 W	120 W	120 W
Maße (B x H x T)	49 x 30 x 40 cm	91 x 67 x 86 cm	91 x 67 x 86 cm
Gewicht	14 kg	60 kg	60 kg
Lupe	4 Dioptrien, optional	4 Dioptrien	4 Dioptrien
Druckluft	***	max. 8 bar	***
Absaugfilter	in Absaugung	Staubfilter	Aktivkohle
Bestell-Nummer	16801001	14803000 (weiß)	14805000 (weiß)

Absaugen

Innerhalb unserer DUSTY-Serie finden Sie für Ihr Labor die passende Absaugung. Egal, ob kleines Praxislabor oder CAD/CAM-spezialisiertes Zahnlabor – den entstehenden Schmutz entsorgen Sie mit unseren Absaugungen auf sichere Art und Weise. Denn die Geräte saugen bis zu 99,99 % der entstehenden Stäube aus Ihrer Umgebung ab. Die Absaugungen verfügen außerdem über einen Adapter, mit dem Sie den Schlauch an jedes andere Gerät anschließen können. Wir empfehlen die DUSTY-Serie als passendes Zubehör für unsere Sandstrahler oder Arbeitsplätze.

DUSTY MINI HEPA
Trockensauger

- » staubfreie Schmutzentsorgung beim Trimmen oder Strahlen
- » extrem leise bei enormer Saugleistung (49-54 dB(A))
- » perfekt für kleine Labore durch geringe Abmessungen
- » Saugschlauch für jedes Gerät mittels Anschlussadapter
- » 60 l / s Luftfördermenge
- » 5-lagige, verschließbare H13 Vliesfiltertüte
- » HEPA Filterkassette

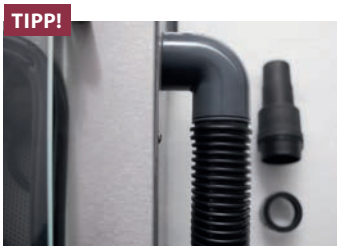
DUSTY COMFORT
Nass- / Trockensauger

- » hervorragend geeignet zum Absaugen mittlerer Staubkörnungen, z. B. Gipsstäube
- » äußerst effizient durch besonders großes Behältervolumen
- » mit integrierter Steckdose und Einschaltautomatik
- » Saugschlauch für jedes Gerät mittels Anschlussadapter
- » zusätzlicher Schutz durch optionale HEPA-Filterkassete

DUSTY ZIRKON
Feinstaubsauger

- » ideal zum Absaugen von Zirkondioxidstaub (CAD/CAM) und anderen Feinstäuben
- » extrem geringe Geräuschentwicklung
- » absolut flexibel im Anschluss externer Geräte durch speziellen Adapter
- » automatisch zuschaltbare Gerätesteckdose
- » inkl. Filterreinigungsfunktion

TIPP!



Die DUSTY-Absaugungen sind durch ihren individuellen Anschluss-Adapter für jedes REITEL-Gerät geeignet, das eine Absaugung benötigt – z.B. das SANDURET.

TECHNISCHE DATEN	DUSTY MINI HEPA	DUSTY COMFORT	DUSTY ZIRKON
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Aufnahmeleistung	700 W	1.300 W	1.200 W
Steckdose	USB Steckdose	max. 1.500 W (auto)	2.400 W
Maße (B x H x T)	38 x 28 x 43 cm	36 x 59 x 40 cm	39 x 61 x 57 cm
Gewicht	5 kg	7 kg	16 kg
Entstaubung	99,95 % H13	95 % (Klasse M)	99,95 % (Klasse H)
Saugleistung	2300 l/min	4200 l/min	4500 l/min
Arbeitsgeräusche	49 – 54 dB(A)	70 dB(A)	60 dB(A)
Behältervolumen	13 l	30 l	42 l
Bestell-Nummer	12910000	17902000	14500000

Filterbeutel DUSTY MINI HEPA, Best.-Nr.: 22905100

Filterbeutel DUSTY COMFORT, Best.-Nr.: 27905000

Filterbeutel DUSTY ZIRKON, Best.-Nr.: 27806000

REITEL

Polieren

» wechselbare Filter in den POLIRET-Geräten

TIPP! *Für die perfekt polierte Oberfläche eignet sich das Bimsteinpulver REITEL STONE ideal für Poliereinheiten im Dentallabor.*
Best.-Nr.: 90449000

Mit den verschiedenen Poliereinheiten von REITEL schleifen, polieren, säubern und bürsten Sie mühelos Metall-, Kunststoff- und Keramikteile.
Alle POLIRET-Geräte sind für Bimsstein geeignet und verfügen über herausnehmbare Ablageschalen, integrierte LED-Beleuchtung, Schutzscheiben und noch viele weitere Vorteile, die es ermöglichen, den Arbeitsablauf schnell und effektiv zu gestalten. Die kleine POLIRET MINI mit einer Polierspindel eignet sich besonders bei geringen Platzverhältnissen, steht „den Großen" aber in nichts nach. Für die gesamte Serie – egal, ob mit ein oder zwei Spindeln – gibt es optional einen Vario-Hubtisch, mit dem sich die Arbeitshöhe individuell einstellen und der Rücken schonen lässt.

Filterbeutel für POLIRET / - COMFORT / - TWIN/ - , Best.-Nr.: 22702000

Filterbeutel für POLIRET CLASSIC, Best.-Nr.: 22702200

Filterbeutel für POLIRET MINI, Best.-Nr.: 22702100

Bohrfutteraufnahme für POLIRET, Best.-Nr.: 22603000

REITEL STONE, Bimssteinpulver, Inhalt 12 kg, Best.-Nr.: 90449000

POLIRET MINI
Poliereinheit

- » besonders geeignet für Labore mit geringen Platzverhältnissen
- » Drehzahl stufenlos regelbar bis zu 4.500 U/min.
- » integrierte Absaugung, die die Luft nach oben hin ableitet
- » waschbare, leicht wechselbare Vliesfilter (Klasse M)
- » inkl. heller LED-Beleuchtung
- » Ablageschale entnehmbar

POLIRET CLASSIC
Poliereinheit

- » Basis-Modell mit zweistufiger Drehzahlregelung
- » integrierte Absaugung je Seite individuell einstellbar
- » bei 40 °C waschbare, leicht wechselbare Vliesfilter (Klasse M)
- » herausnehmbare und leicht zu reinigende Polierschalen
- » inkl. heller LED-Arbeitsfeld-Beleuchtung
- » Sicht- und Spritzschutzscheiben optional auch mit Glasscheiben (Best.-Nr.: 22701000)

POLIRET COMFORT
Poliereinheit

- » flexible Poliereinheit – sehr gut geeignet für große Zahnlabore
- » integrierte, extrem leistungsstarke, Absaugung – individuell je Seite einstellbar
- » Abluft wird nach oben geleitet
- » Drehzahl stufenlos regelbar bis zu 4.500 U/min.
- » großzügige Ablageflächen für Schwabbeln etc.
- » inkl. heller LED-Beleuchtung

POLIRET TWIN
Poliereinheit

- » schwenkbare Sicht- / Spritzschutzscheiben
- » bei 40 °C waschbare, leicht wechselbare Vliesfilter (Klasse M)
- » herausnehmbare und leicht zu reinigende Poliertröge
- » optional mit Drehzahlanzeige

POLIRET TWIN:
- » ein Motor je Seite – Geschwindigkeiten können unabhängig voneinander gesteuert werden

TECHNISCHE DATEN	POLIRET MINI	POLIRET CLASSIC	POLIRET COMFORT	POLIRET TWIN
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Motorleistung	600 W	400 W	550 W	2x 370 W
Absaugleistung	115 W	190 W	400 W	400 W
Maße (B x H x T)	53 x 43 x 40 cm	70 x 49 x 55 cm	70 x 49 x 55 cm	70 x 49 x 55 cm
Gewicht	24 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Drehzahl	1.000 – 4.500 U/min.	1.500 / 3.000 U/min. (fix)	270 – 4.500 U/min.	2x 270 – 4.500 U/min.
Absaugvolumen	500 m³/h	600 m³/h	800 m³/h	800 m³/h
Bestell-Nummer	11100000	11111000	10328000	12703000

» *Varianten mit Drehzahlanzeige auf Anfrage*

TIPP! *Arbeiten im Sitzen oder im Stehen dank dem Vario-Hubtisch für alle Poliereinheiten von REITEL.*

Best.-Nr.: 14800001

Rollen für Hubtisch
Best.-Nr.: 24802000

Zubehör

Das besondere Etwas

Zu den Geräten aus unserem umfangreichen Sortiment bieten wir Ihnen nützliche Zubehörteile, die Ihnen die Arbeit mit Ihrem REITEL-Produkt zusätzlich erleichtern, wie z. B. den Vario-Hubtisch für die ERGORET Arbeitsplätze.
Außerdem finden Sie in der Übersicht Produkte, die man einfach immer gebrauchen kann – beispielsweise das REITEL Spray, mit dem sich die Edelstahl-Geräte leicht reinigen und pflegen lassen.
Verschleißteile wie Filtertüten für die DUSTY-Geräte, neue Schleifscheiben oder Schmelzmulden haben wir natürlich ebenfalls aufgelistet.

Sollten Sie ein Produkt nicht finden oder haben Fragen bzw. Anregungen, wenden Sie sich an unsere Beratungs-Hotline +49 (0) 54 72 / 94 32-0 oder ziehen Sie einen einen Fachhändler zurate.

Artikel	Bestellnummer
UNSERE PERSÖNLICHE EMPFEHLUNG	
REITEL Spray, 250 ml Edelstahl-Pflegespray	90405000
REITEL Entkalker, 1.000 ml auf Phosphorsäure-Basis	90410000
Handpumpe zum Entkalken	20121000
STEAMY MINI, SUPERSTEAM, TRONADA – Seite 4	
Wandregal	20107000
DELIMER COMFORT (s. S. 4)	20200000
BIOSTEAM CENTER (s. S. 5)	10106000
ABDAMPFSCHALE (s. S. 5)	10110000
Aufsatz Luer-Lock	20118000
Düse für Luer-Lock Adapter, 1,5 mm	20116000
Düsenwechsel-Werkzeug	20119000
Bürste Luer-Lock für Außenreinigung	20112000
Bürste Luer-Lock für Innenreinigung, 25 cm	20113000
Bürste Luer-Lock für Innenreinigung, 50 cm	20114000
Siebaufsatz Luer-Lock für die Reinigung von Kleinteilen	20002000
DELIMER COMFORT– Seite 4	
Wasserhahn	20201000
BIOSTEAM CENTER – Seite 5	
Aktivkohlefilter	20109000
SONIRET SWEEP, SONIRET RP – Seite 6	
Einlegekorb Edelstahl	20400000
Einlegekorb Kunststoff	20401000
Glashalter Edelstahl	20403000
Glasbecher	20402000
Einhängekorb Kunststoff	20405000
Einhängekorb Edelstahl	20404000
VACURET SERIE – Seite 8	
Ständer aus Edelstahl und Granit	23701000
Rührbecher 75 ml	21302100
Rührbecher 150 ml	21302000
Rührbecher 150 ml (für Alginate)	26306000
Rührbecher 400 ml	21303000
Rührbecher 400 ml (für Alginate)	26307000
Rührbecher 600 ml	21304000
Rührbecher 1.000 ml	21213000
VIBROMAT (s. S. 9)	14002000
ROTOGRIND CLASSIC – Seite 10	
diverse Schleifscheiben	s. S. 11
ROTOGRIND NT UND ROTOGRIND NT KFO – Seite 10	
diverse Schleifscheiben	s. S. 11
Arbeitsleuchte, LED	20306000
Strichlaser	20308000
DUSTY MINI HEPA (s. S. 20 – nur für den Trockenbetrieb)	12910000
DUSTY COMFORT (s. S. 20 – nur für den Trockenbetrieb)	17902000
POLYMAT – Seite 13	
Temperaturerweiterung bis 120 °C	28300000
RETOMAT MINI– Seite 14	
Katalysator	27301000
Muffel-Ablageplatte	27303000

Artikel	Bestellnummer

INDURET – Seite 15

Startpaket für INDURET	23811000
Wartungseinheit	23809000
Druckminderer Argon	21601000
Tiegelhalter	23806000
Graphittiegel Plus für EM	23801200
Graphittiegel normal für EM	23801000
Keramiktiegel NEM	23803000
Sigradurtiegel	23800000
Verschlussstößel, Graphit	23802000
Verschlussstößel S, Keramik	23804000
Verschlussstößel, Longlife	23812000
Graphittiegelhalter	23805000
Thermoelement	23814200
Tiegelöffnungsfräser	23816000
Legierungsschütte	23818000
Positionierzange	23819000
Zentrier- und Isolierringe	26803000
Dosierrohr	23828000

RETOCAST I – Seite 15

Keramiktiegel für NEM	28001000
Graphiteinsatz für EM	28002000
Umlaufkühlung (s. S. 15)	23807000

RETOCAST T – Seite 15

Schmelzpaket Propan / Sauerstoff	20501000
Schmelzpaket Erdgas / Sauerstoff	20518000
Schmelzgerät für EM und NEM, Propan	20506000
Schmelzgerät für EM, Erdgas	20506100
Gassparapparat für Propan / Sauerstoff	20502000
Gassparapparat für Erdgas / Sauerstoff	20512000
Brennerhandgriff Propan	20514000
Brennerhandgriff Erdgas	20514100
Universaleinsatz Propan / Sauerstoff	20507000
Universaleinsatz Erdgas / Sauerstoff	20507100
Einsatz zum Löten, 0,5 mm Düse, Propan	20503000
Einsatz zum Löten, 1 mm Düse, Propan	20504000
Mikroflam Propan, mit 3 Wechselkanülen	20505000
Mikroflam Erdgas, mit 3 Wechselkanülen	20505100
Löteinsatz Propan, mit 3 Wechseldüsen	20516000
Löteinsatz Erdgas, mit 3 Wechseldüsen	20516100
Schmelzmulden normal	20509000
Schmelzmulden extra tief	20510000

SANDURET – Seite 16

DUSTY MINI HEPA (s. S. 20)	12910000
DUSTY COMFORT (s. S. 20)	17902000
Schublade zur Sandentnahme	24603000
Düse 0,6 mm	24598000
Düse 0,8 mm	24599000
Düse 1,2 mm	24600000
Düse 1,5 mm	24601000
REITEL GLANZ, Glanzstrahlperlen, 50 my, Inhalt 10 kg	90441000
REITEL GLANZ, Glanzstrahlperlen, 50 my, Inhalt 25 k	90441001
REITEL GLANZ, Glanzstrahlperlen, 125 my, Inhalt 10 kg	90441010
REITEL GLANZ, Glanzstrahlperlen, 125 my, Inhalt 25 kg	90441011
REITEL KORUND, Edelkorund, 50 my, Inhalt 10 kg	90442000
REITEL KORUND, Edelkorund, 50 my, Inhalt 25 kg	90442001
REITEL KORUND, Edelkorund, 110 my, Inhalt 10 kg	90442010
REITEL KORUND, Edelkorund, 110 my, Inhalt 25 kg	90442011
REITEL KORUND, Edelkorund, 250 my, Inhalt 10 kg	90442020
REITEL KORUND, Edelkorund, 250 my, Inhalt 25 kg	90442021

Artikel	Bestellnummer

SANDUBLAST – Seite 17

DUSTY MINI HEPA (s. S. 20)	12910000
DUSTY COMFORT (s. S. 20)	17902000
Düse 0,6 mm	24598000
Düse 0,8 mm	24599000
Düse 1,2 mm	24600000
Düse 1,5 mm	24601000

ERGORET CLASSIC – Seite 18

Lupe mit Saugnäpfen	20280000

ERGORET COMFORT – Seite 19

Lupe (4 Dioptrien)	23205000
DUSTY MINI HEPA (s. S. 20)	12910000
Einschaltautomatik	22902000
Absaugadapter für verschiedene Fabrikate	23203000

ERGORET CC & ERGORET CC KFO – Seite 19

Edelmetallfilter	22905100
Lamelleneingriff	23206000
Aktivkohlefilter	23101000
DUSTY MINI HEPA (s. S. 20)	12910000
DUSTY COMFORT (s. S. 20)	17902000
Vario-Hubtisch	14800000

DUSTY MINI HEPA – Seite 20

Filtertüten HEPA H13	22905100
Filtertüten 5 Stk. / Pck.	22905000
Einschaltautomatik	22902000
Vliesfilterkorb	auf Anfrage

DUSTY COMFORT – Seite 20

Filtertüten 5 Stk. / Pck.	27905000
Absaugweiche, 2 Wege	27801000
Filterpatrone	auf Anfrage
Anschlussadapter für diverse Gerätetypen	auf Anfrage
Einschaltautomatik	22902000

DUSTY ZIRKON – Seite 20

Filtertüten 5 Stk. / Pck.	27804000
Einschaltautomatik	22902000

POLIRET – Seite 21

ohne Absaugung (zum Anschluss an Zentralabsaugung)	auf Anfrage
Filterbeutel 1 Stk. / Pck., für POLIRET MINI	22702100
Filterbeutel 2 Stk. / Pck., für POLIRET CLASSIC	22702200
Filterbeutel 2 Stk. / Pck., für POLIRET COMFORT, - TWIN	22702000
POLIRET Vario-Hubtisch	14800001
Drehzahlanzeige für POLIRET MINI, - COMFORT, - TWIN	22604000
REITEL STONE, Bimssteinpulver, Inhalt 12 kg	90449000

0320232000

REITEL Feinwerktechnik GmbH

Senfdamm 20 · 49152 Bad Essen · Deutschland

Telefon: +49 (0) 54 72 / 94 32-0 · Telefax: +49 (0) 54 72 / 94 32-40

Internet: www.reitel.com · E-Mail: info@reitel.com