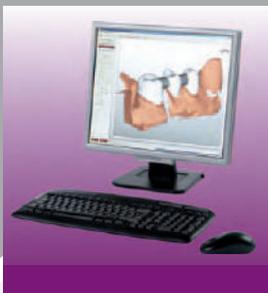


REITEL

CATALOGO GENERAL



Equipamiento para laboratorios  
en acero inoxidable

**KUSS**  
**DENTAL**  
Innovative Products  
Made in Europe

## EMPRESA

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 3 | Insights        |
| 4 | Company Profile |
| 5 | Filosofía       |

## SISTEMA CAD/CAM

- |   |              |
|---|--------------|
| 6 | AnySCAN      |
|   | AnyCAD       |
|   | AnyCAM       |
| 7 | AnyTHERM     |
|   | Ergoret Aqua |

## EVAPORADORAS

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 8 | Tronada         |
|   | Supersteam      |
|   | Steamy Mini     |
| 9 | Delimer         |
|   | Biosteam Center |
|   | Steam Bowl      |

## RECORTADORAS

- |    |  |
|----|--|
| 10 | Rotogrind NT                                       |
|    | Rotogrind Mini                                     |
|    | Orthodontics and Line Guide                        |
| 11 | Grinding Discs for Rotogrind NT                    |
|    | Grinding Discs for Rotogrind Mini and Rotogrind NT |

## CHORREADORAS U OTRAS

- |    |                   |
|----|-------------------|
| 12 | Unimat            |
|    | Rotomill          |
|    | Rotopin           |
| 13 | Sanduret 2K/3K/4K |
|    | Sanduret 1K       |

## MEZCLADORAS Y POLIMERIZADORAS

- |    |                      |
|----|----------------------|
| 14 | Vacuret Mini         |
|    | Vacuret S            |
|    | Vacuret Mixing Bowls |
| 15 | Vibromat             |
|    | Dubliret             |
|    | Polymat              |

## PULIDORAS

- |    |                          |
|----|--------------------------|
| 16 | Poliret and Poliret Twin |
|    | Poliret E                |
|    | Poliret E1               |

## HORNOS

- |    |                     |
|----|---------------------|
| 17 | Ergoret CC          |
|    | Vario Lifting Table |
|    | Ergoret Mini        |

## MAQUINAS DE COLAR

- |    |   |
|----|---|
| 18 | Induret Genius                              |
|    | Induret Compact                             |
|    | Retocast I                                  |
| 19 | Water Re-Circulation Unit and Pressure Tank |
| 20 | Accessories for Casting Machines            |
|    | Retocast T and Retocast TE                  |
|    | Melting Accessories                         |

## HORNOS DE PRECALENTAMIENTO

- |    |              |
|----|--------------|
| 21 | Retomat Mini |
|    | Retomat      |
|    | Retomat MG   |

## ASPIRADORAS

- |    |              |
|----|--------------|
| 22 | Dusty Mini   |
|    | Dusty        |
|    | Dusty Max    |
|    | Dusty Zirkon |

## Bienvenidos en Bad-Essen

Queremos dar la bienvenida a todos nuestros clientes, distribuidores, así como usuarios, para conocer y probar in situ, en nuestra sala de formación, nuestra gama de productos, y todo eso en un ambiente relajado.



Bienvenidos en la sala de formación de la empresa REITEL

Nuestros asesores de aplicaciones y técnicos estarán a su plena disposición para atenderles en todas sus preguntas y sugerencias.

Aquí desarrollamos todo en la misma casa, desde la idea hasta el equipo acabado. Nuestros especialistas cualificados diseñan en ordenadores de última generación, desarrollan prototipos hasta

su producción en serie, todo eso de manera eficaz, de alta calidad y puntualmente.

Como empresa certificada según ISO 9001, valoramos unos estándares de calidad estables, además todavía se hace muchas labores manualmente. A través de controles permanentes garantizamos el cumplimiento de todas las normas internacionales de seguridad.

En el complejo empresarial, construido en 1.991 y 1.998 a pie de la zona montañosa "Wiehengebirge", fabricamos equipos de laboratorio exigentes, con empleados altamente motivados y dentro de un ambiente agradable. ¡Concierte una fecha de asesoramiento con nuestro equipo del departamento de asesoramiento de productos REITEL!



La fábrica REITEL a pie de la montaña "Wiehengebirge"

## Ideas para el laboratorio

Experiencia, conocimiento y fascinación por la tecnología eran los tres condicionantes que motivaron en el año 1.985 al ingeniero licenciado Klaus-Peter Reitel y su esposa Anita de fundar la empresa "Reitel Feinwerktechnik".

El objetivo de la empresa es el desarrollo, la construcción y fabricación de equipos de laboratorio de alta calidad, cumpliendo con las exigencias de una funcionalidad pronunciada y un acabado ergonómico, en resumen: equipos para profesionales.

En abril del año 1.985, durante la exposición internacional "Dentalschau IDS" (Muestra Dental IDS), se presentaron las primeras 5 máquinas. El



Con una vista a nuestra entrada principal le invitamos de participar en nuestra presentación de productos

público profesional interesado acogió con entusiasmo la idea de producir equipos con diseño de acero inoxidable, y así la empresa consiguió reconocimiento mundial con una línea típica de producto, percibido como distintivo de marca. Hoy en día, Reitel Feinwerktechnik es una empresa especializada líder en el segmento dental, presente en aprox. 60 países, con más de 50 modelos de equipos de

laboratorio. Además, se comercializa otros productos especiales para fabricante de máquinas, productores de joyería y restauradores.

En el año 2.008, el Sr. Daniel Reitel, ingeniero licenciado de economías, lleva en segunda generación la empresa familiar, que cuenta con 40 empleados. Daniel Reitel hizo sus primeras experiencias trabajando en empresas nacionales e internacionales, así como uno años como director de proyectos en la empresa familiar, hasta asumir la responsabilidad como gerente único. Con él se introdujo la tecnología CAD-CAM en la empresa. Ud. puede esperar de nosotros conocimientos técnicos del más alto nivel, innovaciones permanentes e identificarnos siempre con el espíritu de lo nuevo de cada época.

## Generar confianza a través de la calidad

Nuestra combinación de productos de alta calidad y asesoramiento individual constituye baremos de calidad y confianza. Es un reto grande, ya que los equipos de laboratorio tienen que responder a las fuertes exigencias del trabajo diario. Respondemos cada día a sus necesidades de disponer de productos duraderos, resistentes a la corrosión, fáciles de mantener, así como de colores neutrales. El acero inoxidable cumple con estos requisitos y hoy en día constituye un símbolo de marca y calidad para la empresa Reitel Feinwerktechnik, a la vez que simboliza la filosofía de la casa. Nuestro bien más apreciado son nuestros empleados bien formados, quienes acogen en un diálogo permanente con Ud. sus necesidades y propuestas. Los resultados de este diálogo se plasman instantáneamente en la producción. La dinámica de nuestra empresa se caracteriza por un alto nivel de flexibilidad, así como la investigación y el desarrollo permanente de equipos.

La distribución de nuestros productos se realiza a través de socios comerciales internacionales, experimentados con nuestros equipos. Los usuarios en el laboratorio se benefician de la cercanía, del buen asesoramiento del especialista y de la reacción rápida del servicio técnico.

Muchos motivos para que Ud. nos otorgue cada día su confianza. Queremos que Ud. disfrute del manejo con nuestros equipos, porque solamente de esta manera obtendrá éxito y satisfacción a largo plazo.



REITEL cumple con los estándares internacionales de ISO 9001



Empleados cualificados fabrican a mano sus equipos REITEL



AnySCAN cerrado y abierto



AnyCAM máquina fresadora

**Aplicación**

El sistema AnyCAD SYSTEM es la tecnología más moderna para la fabricación de restauraciones de óxido de circonio de alta calidad u otros materiales. Con la construcción modular y el formato libre para fresar las indicaciones construidas, Ud. obtiene plena flexibilidad de trabajo. No hay límites respecto a la diversidad de materiales. Si quiere trabajar con óxido de circonio, resinas, metales o en un futuro procesos de sinterización – Ud. decide sobre la profundidad de fabricación a través de la elección de la fresa propia o la colaboración con un centro de fresar. Con esta combinación de equipos de alto rendimiento y materiales innovadores, Ud. consigue prótesis dentales inalcanzables en precisión y estética por otros medios. El manejo del sistema es muy fácil, aunque el usuario no tenga muchos conocimientos en el manejo de ordenadores.

**Specification**

**AnySCAN Scanner**

- Escáner de luz a rayos
- 5 ejes
- incl. óptica de cámara y mecánica
- carcasa de acero inoxidable

**AnyCAD software de construcción**

- Para coronas y puentes de precisión
- diseño de forma libre
- integración de oclusión por magulladura
- incluido en caso de pedido de la unidad de escaneo AnySCAN

**AnyTHERM horno de sinterización**

- Horno de altas temperaturas
- regulable hasta 1650°C
- se puede usar sin problemas para todos los materiales de cualquier fabricante conocido
- con regulación electrónica y protección de apagado de emergencia.



AnyTHERM horno de sinterización

**AnyCAM máquina fresadora**

- Fresar óxido de circonio como pieza en verde o fresar resinas con cuatro ejes regulables mediante manejo muy fácil

**Accessories**

- Aspiración DUSTY ZIRKON
- ERGORET Aqua
- Accesorios para fresadora AnyCAM y horno de sinterización

**Nº artículo: 24500**  
**consultar**

**consultar**

**Datos técnicos**

**AnySCAN y AnyCAD**

Alimentación:	100 - 230V, 50/60 Hz.
Potencia:	150 W
Precisión escaneo:	+/- 20 µm
Rango de escaneo(D / H):	90 / 30 mm
Regulación:	automática en 5 ejes
Velocidad de medida:	Muñón individual <- 1min.
Conexión:	USB / FIREWIRE
Sistema operativo:	Windows XP
Altura/Ancho/Profundidad:	670 / 400 / 420 + 60 mm, añadir PC
Peso:	55 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**AnySCAN Scanner**

**Nº artículo: 58400**

**PC preconfigurado, incl. AnyCAD y monitor**

**Nº artículo: 58401**

**AnyCAM**

Alimentación:	100 - 230V, frecuencia 50/60 Hz
Potencia:	210 W
Altura/Ancho/Profundidad:	570 / 420 / 500 mm
Peso:	45 kg
Regulación eje:	4-ejes
Revoluciones tornillo helicoidal:	Hasta 20.000 rpm
Precisión de paso:	Hasta 2 m
Tamaño máximo bloque A/A/P:	25 / 70 /100 mm
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 58500**



AnyTHERM Horno de sinterización



Soporte refractaria para objetos de circonio

**AnyTHERM**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	2500 W
Temperatura máxima:	1650 °C
Altura/Ancho/Profundidad:	900 / 350 / 440 mm
Cámara de cocción D/H:	120 / 100 mm
Programación:	Electrónica, individual
Peso:	55 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 58600

**ERGORET Agua**



**Description**

El ERGORET Agua está diseñado para cualquier tipo de cortes y recortes en húmedo, donde la protección para la salud y la ropa es requerida. Está equipado con guarniciones para el acceso de manos y diseñado de forma ligera y ergonómica. La base está fabricada en una fibra muy resistente conocida en los diseños de cocina. Debido a que tanto las paredes como la tapa están fabricadas en vidrio y acrílico, una perfecta visibilidad hacia el interior está garantizada. Opcionalmente existe un dispositivo de limpieza por agua accionado por un pedal.

**Tecnología**

- Iluminación *Daylight*
- Desagüe de agua en la parte trasera
- Superficie de trabajo de fibra resistente
- Paredes fabricadas en acrílico, y tapa de vidrio
- Guarniciones de manos con juntas especiales
- Rociado de agua por pedal de pie opcional

**Accesorios**

- Dispositivo de rociado por agua

**Nº Artículo:** 26900

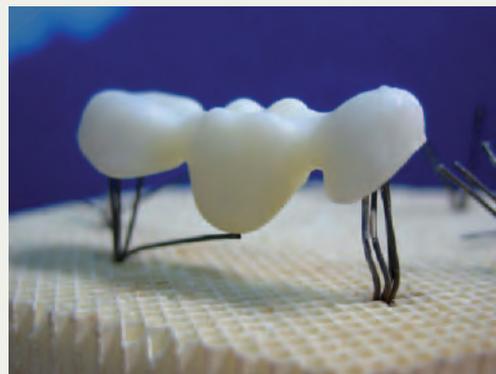
**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	26 W
Altura/Ancho/Profundidad:	450 / 380 / 250 mm
Peso:	8 kg

**Nº Artículo:** 16900

**Proceso de seguimiento**

Para más información sobre como fresar dióxido de circonio, sintéticos u otro material con el sistema AnyCAD, dirijase a la página de Internet [www.anycad.de](http://www.anycad.de) o puede enviar un email a [cadcam@reitell.com](mailto:cadcam@reitell.com). También podemos ayudarle en encontrar un centro de fresado externo. Nuestros distribuidores ofrecen una gran variedad de cerámicas de recubrimiento que están disponibles para dióxido de circonio entre otros. Con ello, Usted obtendrá la calidad y la durabilidad que se necesita para una prótesis dental duradera.





**Aplicación**

Para limpiar piezas pequeñas, trabajos odontológicos e instrumentos, así como para el uso puntual en objetos más grandes. Se eliminan cuidadosamente y exhaustivamente grasas, ceras adhesivas y de articulación, suciedad y restos de pegamento. Adicionalmente puede secar soplando sus trabajos. La TRONADA trabaja sin aditivos químicos y cuida así el medio ambiente. El funcionamiento sin interrupciones queda regulado por el relleno automático. La pistola de chorreo dispone de todas las funciones relevantes usando solo una mano.

**Tecnología**

- Relleno automático por bomba de agua integrada.
- Dosificación continua de presión, cantidad y humedad de vapor.
- Función de agua caliente.
- Función de aire comprimido.
- Manejo práctico con una mano.
- Visualización de la presión de la caldera.

**Accesorios**

- Soporte mural **Nº artículo: 20107**
- DELIMER **Nº artículo: 10201**
- BIOSTEAM – Trabajar cuidando la salud **Nº artículo: 10106**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Conexión agua:	máximo 2-3 bar
Potencia:	3200 W
Altura/Ancho/Profundidad:	420 / 300 + 30 / 350 mm
Peso:	15 kg
Temperatura:	160 °C
Presión:	0 - 5,5 bar
Aire comprimido:	0 - 4 bar
Volumen:	5 l
Humedad + cantidad:	Regulación continua
Carga:	Automático
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 10101**

SUPERSTEAM | Evaporadora



**Aplicación**

Son comparables el uso y las funciones con la TRONADA equipo de eyecto compresión; sin embargo, este equipo integra la función de relleno manual. El SUPERSTEAM es apto para la limpieza de piezas pequeñas, trabajos odontológicos e instrumentos, así como para el uso puntual en objetos más grandes. Se eliminan cuidadosamente y exhaustivamente grasas, ceras adhesivas y de articulación, suciedad y restos de pegamento. Ud. trabaja sin aditivos químicos y cuida así el medio ambiente. El volumen grande del tanque garantiza el funcionamiento continuo. La pistola de chorreo dispone de todas las funciones relevantes usando solo una mano.

**Tecnología**

- Relleno fácil.
- Dosificación continua de vapor y humedad.
- Función de agua caliente.
- Función de aire comprimido.
- Manejo práctico con una mano.
- Visualización de la presión de la caldera.

**Accesorios**

- Soporte mural **Nº artículo: 20107**
- BIOSTEAM – Trabajar cuidando la salud **Nº artículo: 10106**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	2500 W
Altura/Ancho/Profundidad:	420 / 270 + 30 / 350 mm
Peso:	14 kg
Temperatura:	160°C
Presión:	0 - 6 bar variable
Aire comprimido:	4 bar
Volumen:	5 litros
Humedad + cantidad:	Regulación continua
Carga:	Manual
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 14201**

STEAMY MINI | Evaporadora



**Aplicación**

La STEAMY MINI es apta para la limpieza de piezas pequeñas, trabajos odontológicos e instrumentos, así como para el uso puntual en objetos más grandes. Se elimina cuidadosamente y exhaustivamente grasas, ceras adhesivas y de articulación, suciedad y restos de pegamento. Ud. trabaja sin aditivos químicos y cuida así el medio ambiente. Gracias a su construcción compacta ocupa poco espacio. Este equipo se usa mayoritariamente en laboratorios pequeños o en varios puestos de trabajo.

**Tecnología**

- Carga manual fácil.
- Vapor en un nivel de humedad.
- Vapor de la caldera regulable.
- Manejo práctico con una mano.

**Accesorios**

- Soporte mural **Nº artículo: 20107**
- BIOSTEAM – Trabajar cuidando la salud **Nº artículo: 10106**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	1100 W
Altura/Ancho/Profundidad:	280 + 40 / 290 + 40 / 330 mm
Peso:	8 kg
Temperatura:	150°C
Presión:	0 - 4 bar
Volumen:	3,5 litros
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 10904**



### Aplicación

La DELIMER sirve para ablandar el agua de la red, sin cambio de cartucho. Se evita la sedimentación de capas de cal por la dureza del agua; de esta forma se evita reparaciones costosas. Las capas de cal depositados se elimina continuamente. Se conecta la DELIMER delante de las maquinas de vapor, calentadores de agua, serpentines de enfriamiento en herramientas y máquinas de la tecnología médica, en el laboratorio y en la producción. Opcionalmente se puede suministrar con un grifo manual para la toma de agua.

### Tecnología

- Principio de cambio de iones con sal.
- Regeneración semiautomática.
- Dimensiones reducidas.
- Conexión directa a los equipos.
- Opcionalmente grifo manual para la toma de agua.

### Accesorios

- Grifo Nº artículo: 20201
- Dispositivo de retroceso Nº artículo: 20202

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	100 W
Altura/Ancho/Profundidad:	190 / 340 / 290 mm
Peso:	7,5 kg
Presión agua:	3 – 4 bar
Capacidad:	2 litros
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 10201

# BIOSTEAM CENTER | Centro de evaporación con aspiración



### Aplicación

Con el BIOSTEAM CENTER Ud. protege su salud y el medio ambiente. El sistema completo de puesto de trabajo aspira componentes molestos del entorno, como nieblas de polvo y de suciedad, que se generan durante la evaporación de sus trabajos. El filtro de condensaciones especial integrado condensa los vapores y recoge ceras adhesivas y otras suciedades. Los filtros se pueden cambiar en pocos pasos; la suciedad allí recogida se elimina.

### Tecnología

- Carcasa robusta y duradera de acero inoxidable.
- Foco de trabajo luminoso.
- Conexión de drenaje de agua utilizable en dos puntos.
- Encender a través de pedal o interruptor manual.
- Aspiración silenciosa.
- Unidades de filtro fácilmente sustituibles.

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	200 W
Altura/Ancho/Profundidad:	600 / 540 / 510 mm
Peso:	35 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 10106

# PLATO DE EVAPORACIÓN



### Aplicación

El plato de evaporación sirve para mantener limpio su puesto de trabajo. En el recipiente se recoge ceras adhesivas, suciedad y humedad. La limpieza fácil se consigue a través de la superficie lisa y la construcción en acero inoxidable.

### Tecnología

- Rejilla metálica desmontable para facilitar su limpieza.
- Forma de barreño sin esquinas de suciedad.

### Datos técnicos

Diámetro / Altura:	320 / 280 mm
Peso:	2 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 20101



**Aplicación**

Se puede cambiar el modo de funcionamiento de la recortadora universal para el trabajo en húmedo o seco, simplemente pulsando un botón en el mismo equipo. Obtiene una calidad excelente de superficie de sus modelos, usando discos especiales de diamante o de carborundum para los dos usos. El aclarado del disco mantiene el disco limpio y asegura su buen agarre, incluso después del funcionamiento en seco. Así garantizamos la alta robustez, incluso en caso de modelos no endurecidos. La forma de la carcasa, así como el cierre rápido facilitan la limpieza sencilla.

**Tecnología**

- Motor potente.
- Dispositivo especial de limpieza de discos.
- Parte frontal giratoria y con cierre rápido.
- Desconexión automática del motor y del freno al abrir la carcasa.
- Regulación continua de la cantidad de agua durante el funcionamiento en húmedo.
- Protección de sobrecarga.
- En caso de corte de electricidad protección de auto-arranque

**Accesorios**

- Foco de trabajo, halógeno **Nº artículo: 20306**
- Aspiración Dusty Max **Nº artículo: 17901**
- Discos abrasivos según elección

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	1300 W
Altura/Ancho/Profundidad:	340 / 350 / 450 mm
Superficie de colocación:	200*250
Peso:	22 kg
Revoluciones:	3000 rpm / min.
Diámetro disco:	250 mm
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 10301**

ROTOGRIND MINI | Recortadora en húmedo



**Aplicación**

La recortadora ROTOGRIND MINI destaca por su excelente relación precio/calidad. Gracias al motor potente se consiguen esmerilados precisos con alta calidad de superficie. La carcasa de acero inoxidable es robusta y excepcionalmente duradera. Para limpiar o cambiar el disco, se desmonta el equipo fácilmente con dos cierres rápidos en la parte frontal del equipo.

**Tecnología**

- Motor potente.
- Parte frontal desmontable con cierres rápidos.
- Protección de sobrecarga.
- Protección de autoarranque en caso de corte de electricidad.

**Accesorios**

- Discos abrasivos según elección.

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	1100 W
Altura/Ancho/Profundidad:	310 / 310 / 400 mm
Peso:	20 kg
Revoluciones:	3.000 rpm/min.
Diámetro disco:	250 mm
Carcasa:	VA - Carcasa

**Nº artículo: 13400**

Mesa de regulación angular KFO y láser de línea | para ROTOGRIND NT



**Aplicación**

La mesa de regulación angular KFO facilita el ajuste preciso de ángulo para lijar modelos de maxilar superior e inferior. Los ángulos, tanto predeterminados, como libremente elegibles, además del cambio de la posición axial, proporcionan altísima libertad de elección para conseguir reparar los contornos de manera óptima. El ajuste transversal del tope a lo largo del nivel de lijado posibilita, en caso de ángulos obtusos, el aprovechamiento de toda la superficie del disco abrasivo. La mesa de regulación angular KFO se puede girar hacia fuera de la zona de trabajo. Un láser de línea opcional puede facilitar la ubicación exacta del modelo.

**Tecnología**

- Ángulos predeterminados o libremente seleccionables.
- Cambio de posición axial fácilmente ajustable.
- Ajuste transversal para el aprovechamiento de toda la superficie del disco abrasivo.
- Se gira cuando no se necesite.

Mesa KFO  
**Nº artículo: 20305**

Láser de línea  
**Nº artículo: 20308**

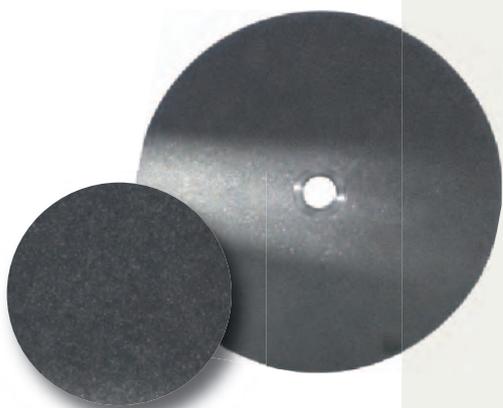
## Discos abrasivos | para ROTOGRIND NT

- Disco abrasivo de diamante, grueso, totalmente cubierto
- Disco abrasivo de diamante, mediano, totalmente cubierto
- Disco abrasivo de diamante, parcialmente cubierto
- Más discos abrasivos véase ROTOGRIND MINI

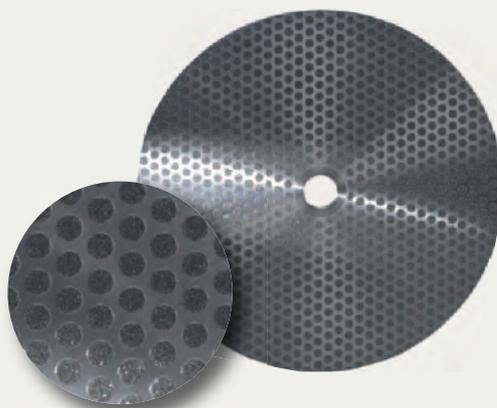
Nº artículo: 20303

Nº artículo: 20302

Nº artículo: 20304



Disco abrasivo de diamante, mediano, totalmente cubierto



Disco diamantado

## Discos abrasivos | para ROTOGRIND MINI

- DELTA-Disco abrasivo de diamante
- Disco de diamante, parcialmente cubierto sobre soporte de plástico
- Disco abrasivo silicio-carbono, mediano
- Soporte abrasivo de aluminio, con cierre de velcro
- Disco de carborundum, K 80, para este artículo.

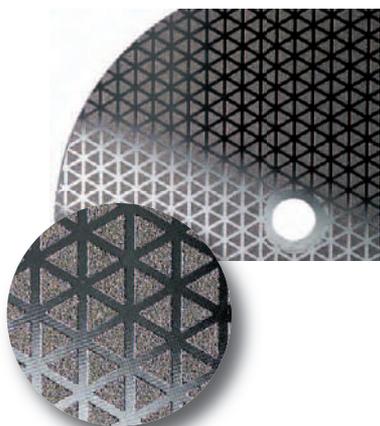
Nº artículo: 23401

Nº artículo: 23301

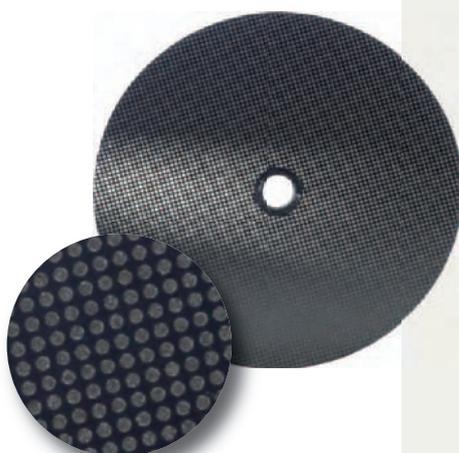
Nº artículo: 20301

Nº artículo: 22204

Nº artículo: 22205



DELTA-Disco abrasivo de diamante



Disco de diamante, parcialmente cubierto sobre soporte de plástico



Disco abrasivo silicio-carbono, mediano



Soporte abrasivo de aluminio, con cierre de velcro



**Aplicación**

Con la sierra de muñones UNIMAT separa y sierra los modelos con la más alta precisión. La regulación axial de la hoja de sierra facilita el ajuste con una exactitud de décimas de milímetros. Con la hoja de separación, dotada de diamante y regulada por revoluciones, Ud. puede cortar con altísima precisión. Se sitúa el modelo a través de la mesa orientable en tres dimensiones.

**Tecnología**

- Revoluciones reguladas electrónicamente.
- Unidad de impulsión con regulación axial
- Mesa de modelo con cierre magnético.
- Foco de trabajo de halógeno.
- Protección de la hoja de separación.
- Topes de corte hacia arriba y hacia abajo.

**Accesorios**

- Hoja de separación de diamante, s = 0,25, D = 80  
**Nº artículo: 22802**
- Hoja de separación de diamante, s = 0,25, D = 100  
**Nº artículo: 22804**

- Hoja de separación, sinterizada para intervalos de reposo prolongados  
**bajo petición**
- Mesa de modelo, ángulo giratorio 90°  
**Nº artículo: 22805**
- Láser de línea para la orientación del modelo  
**Nº artículo: 20308.1**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	460 W
Altura/Ancho/Profundidad:	máximo 420 / 360 / 380 mm
Peso:	16 kg
Revoluciones:	2.000 – 8.000 rpm
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 12801**

- Amplificación a la sierra UNICUT ModelTray®  
**Nº artículo: 22816**



ROTOMILL | Recortadora de interiores



**Aplicación**

La recortadora de interiores ROTOMILL es extraordinariamente silenciosa y libre de vibraciones. Es apta para: fresar, biselar, lijar, cortar salientes de materiales duros y ásperos como escayola, minerales, vidrio, cerámica, metales, plásticos y otros materiales. En la odontología se usa la fresa de modelo especialmente para el repaso de modelos desde cualquier dirección. El soporte articulado de colocación ofrece un alto grado de confort durante el repaso.

**Tecnología**

- Revoluciones regulables electrónicamente.
- Vástago de 8 mm.
- Conexión para la aspiración de polvo.
- Se cambia de altura a través del cambio de posición de la fresadora.
- Protección de lesiones por la fresadora.
- Protección de autoarranque.

**Accesorios**

- Aspiración DUSTY  
**Nº artículo: 24012**
- Aspiración DUSTY MINI  
**Nº artículo: 22801**
- Encendido automático  
**Nº artículo: 22902**
- Fresadora de metal duro, vástago de 8mm  
**Nº artículo: 22901**
- Fresadora de 6 mm y pinza de sujeción  
**bajo petición**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	500 W
Altura/Ancho/Profundidad:	340/240/260mm
Peso :	9,5 kg
Revoluciones:	7.000 – 12.000 rpm
Vástago de herramientas:	8 mm
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 12903**

ROTOPIN | Taladradora de pines



**Aplicación**

La taladradora de pines ROTOPIN facilita la perforación exacta de coronas dentadas, fabricadas de escayola y resina epoxi. El equipo permite el uso de sistemas diferentes de pins. Se aprecia bien el láser sobre todos los colores de escayola. Así se posibilita un repaso rápido y preciso. La forma inclinada ofrece un confort óptimo de trabajo, según los estándares ergonómicos más recientes.

**Tecnología**

- Señalización por láser.
- Recipiente de recogida para el polvo de la perforación.
- Diámetro de la línea de la perforadora 0,025 m.
- Tope de profundidad de la perforadora.
- Cambio fácil de herramienta.
- Soporte antideslizante de colocación del modelo.

**Accesorios**

- Kit pinzas de sujeción **Nº artículo: 23601**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	450 W
Altur /Ancho/Profundidad:	390 / 150 / 240 mm
Peso:	11 kg
Revoluciones:	6000 rpm
Vástago fresa:	D 3 mm y 2,35 mm Diferentes pinzas de sujeción en stock.
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 13600**



SANDURET 4K



SANDURET 3K



SANDURET 2K

### Aplicación

Las chorreadoras ofrecen unos resultados de arenado óptimos para diferentes materiales, con abrasivos convencionales en un rango desde 25 hasta 250  $\mu\text{m}$ . Se aplica para la limpieza, el mateado, el brillo y la eliminación de óxidos. Las distintas granulometrías y el dosificador por cada recipiente de arenado facilitan propiedades de superficie muy diferenciadas. El principio de arenado especial y las cámaras calefactadas de abrasivos garantizan una superficie homogénea sin arrastre de arenado, siendo el consumo mínimo y la eficiencia muy alta. El relleno y el cambio del abrasivo se efectúan en pocos minutos a través de la tapa desmontable y el tornillo de drenaje. El foco luminoso integrado del puesto de trabajo proporciona una visión sin sombras. Los manguitos de cuero transpirables le ofrecen una sensación agradable durante el trabajo diario. Se puede complementar los depósitos de abrasivos hasta un máximo de 4 cámaras.

### Tecnología

- Cabina de arenado cerrada, con 2, 3 o 4 recipientes de abrasivo.
- Selección con pedestal de la cámara de arenado en la cabina de arenado.
- Flujo continuo de abrasivo a través de cámaras calefactadas.
- Cristal de seguridad con lámina protectora.
- Interior iluminado.
- Inyector de aire de limpieza.
- Regulación de presión de entrada con separador de agua y filtro.
- Manguitos de cuero.

### Accesorios

- Inyector de chorro 0,6 / 0,8 / 1,2 / 1,5 mm de HM, encajable
- Aspiración DUSTY MAX **Nº artículo: 17901**
- Kit complementario para recipiente de abrasivo **Nº artículo: 24602**

### Datos técnicos

#### SANDURET 2K

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	100 W
Altura/Ancho/Profundidad:	320+50 / 480 / 440 mm
Peso:	17 kg
Consumo aire:	Aprox. 80 l / min.
Aire comprimido:	0,5 – 6 bar
Inyectores WIDIA:	1,2+1,5 mm
Granulometría:	50 - 250my
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 2K: 14601**

#### SANDURET 3K

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	120 W
Altura/Ancho/Profundidad:	320+50 / 480 / 440 mm
Peso:	18 kg
Consumo aire:	Aprox. 80 l / min.
Aire comprimido:	0,5 – 6 bar
Inyectores WIDIA:	0,8+1,2+1,5 mm
Granulometría:	25 – 250 my
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 3K: 14600**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	140 W
Altura/Ancho/Profundidad:	320+50 / 480 / 440 mm
Peso:	19 kg
Consumo aire:	Aprox. 80 l / min.
Aire comprimido:	0,5 – 6 bar
Inyectores WIDIA:	0,8+1,2+1,5+1,5 mm
Granulometría:	25 – 250 my
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 4K: 14603**

# SANDURET 1 | Chorreadora



### Aplicación

La SANDURET 1K es un complemento para las chorreadoras existentes, ya que este modelo se suministra sin carcasa de acero inoxidable. Se puede rellenar el recipiente con una dimensión granular de 25 – 250  $\mu\text{m}$ . El inyector suministra un chorro de arenado constante, siendo la presión ajustada.

### Tecnología

- Equipo de arenado sin cámara
- presión regulable
- inyectores de arenado sustituibles

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Altura/Ancho/Profundidad:	300 / 100 / 200 mm
Peso:	3 kg
Consumo aire:	Aprox. 80 l / min.
Aire comprimido:	0,5 – 6 bar
Inyectores WIDIA:	0,8 / 1,2 / 1,5 mm
Granulometría:	25 – 250 my

**Nº artículo: 14602**



**Aplicación**

El diseño compacto del VACURET MINI, en combinación con su versatilidad en numerosas aplicaciones, facilita un trabajo económico en la consulta y en el laboratorio. Se mezclan sin burbujas y de forma homogénea escayolas, masas de revestimiento y alginatos. El manejo con regulación de revoluciones continua y temporizador electrónico es muy sencillo. La intensidad del vacío es regulable. Se suministra con un vaso de 400 ml para escayolas y masas de revestimiento.

**Tecnología**

- Temporizador que mide en segundos, ajustable hasta un intervalo de 60 min
- montaje mural posible
- sistema de doble filtro
- generación del vacío a través de una bomba libre de mantenimiento, accionada independientemente del motor.

**Accesorios**

- Soporte con pié de granito, para el uso como equipo de sobremesa **Nº artículo: 23701**
- Diferentes vasos de mezcla para masas de revestimiento y alginatos – véase apartado correspondiente

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	420 W
Altura/Ancho/Profundidad:	250 / 150 / 240 mm
incl. soporte:	510 / 200 / 320 mm
Peso:	9 kg / 15 kg (incl. soporte)
Revoluciones:	Variable: desde 300 hasta 650 rpm.
Vacío:	Aprox. 93%
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 13702**

VACURET S | Mezcladora de vacío



**Aplicación**

La mezcladora de vacío REITEL VACURET S dispone de una bomba de vacío potente, configuración electrónica fácilmente manejable a través de menú, para poder trabajar perfectamente con todos los materiales convencionales. El intervalo de mezcla previa y mezcla principal, con velocidad adaptada para cada material, puede ser programado y almacenado individualmente y con nombres propios. El equipo dispone de espacio para almacenar 60 programas. Además, se puede regular la intensidad del vacío. El proceso regulado por intervalos le facilita a Ud. el trabajo, además consigue resultados de mezcla reproducibles.

**Tecnología**

- Proceso regulado de intervalos en 60 programas
- revoluciones programables e independientes de la carga
- vacío regulable
- bomba libre de mantenimiento
- sistema de filtro de seguridad
- se puede usar como equipo mural o de sobremesa
- suministro incluye vaso de 400 ml.

**Accesorios**

- Soporte con bandeja para la mufla **Nº artículo: 21301**
- Diferentes vasos de mezcla para masas de revestimiento y alginatos – véase apartado correspondiente

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	420 W
Altura/Ancho/Profundidad:	210 / 310 / 310 mm
incl. soporte:	520 / 320 / 350 mm
Peso:	10 kg / 21 kg (incl. soporte)
Revoluciones:	150 hasta 600 rpm
Vacío:	Aprox. 95 %
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 11302**

VACURET-VASO DE MEZCLA



**Aplicación**

Los vasos de mezcla de alta calidad disponen de fuertes paredes y agitador fabricado en acero inoxidable. Están disponibles en varios tamaños, para cantidades y materiales diferentes. De esta manera se puede mezclar sin problemas escayolas, masas de revestimiento y productos pastosos manualmente y en condiciones de vacío.

**Variantes**

- Vaso de mezcla 150 ml **Nº artículo: 21302**
- Vaso de mezcla 400 ml **Nº artículo: 21303**
- Vaso de mezcla 600 / 1.000 ml **Nº artículo: 21304**
- Vaso de mezcla para alginatos 150 ml **Nº artículo: 26306**
- Vaso de mezcla para alginatos 400 ml **Nº artículo: 26307**

**Datos técnicos**

Contenido:	150 ml 400 ml 600 ml / 1.000 ml
Material:	Resina transparente



### Aplicación

El vibrador VIBROMAT ofrece la vibración continua y sin burbujas, para escayolas, masas de revestimiento y otros materiales. A través de dos frecuencias de vibración se puede regular continuamente la intensidad de la vibración. De esta manera se posibilita muchas aplicaciones, por ejemplo el colado de impresiones dentales, moldes para el duplicado y cilindros.

### Tecnología

- Bandeja metálica de vibración
- soporte lavable de goma
- imán oscilante potente
- intensidad de vibración con regulación continua dentro de las dos frecuencias de vibración

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	150 W
Altura/Ancho/Profundidad:	125 / 310 / 180 mm
Peso:	6 kg
Frecuencia de vibración/min:	3.000 y 6.000
Intensidad:	Regulación continua
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 14002



### Aplicación

Con la gelatinadora DUBLIRET se funde geles, basados en agar-agar, a una temperatura exacta y se les mantiene a un nivel de temperatura determinado. Gracias al potente motor y la regulación electrónica se puede volver a preparar restos de materiales solidificados, a veces sin fragmentado adicional. La sencilla regulación electrónica garantiza una fundición exacta y la posterior refrigeración. La temperatura de calentamiento y de trabajo se puede ajustar individualmente. Al abrir la tapa, el mecanismo de seguridad para inmediatamente el agitador. La derivación de extracción, especialmente desarrollada, permite dosificar con exactitud el gel.

### Tecnología

- Regulación de temperatura electrónica hasta 98 grados.
- Sencilla regulación electrónica, con temperatura de fundición y mantenimiento.
- Agitador de acero inoxidable especial y recipiente de acero inoxidable.
- Mecanismo de seguridad para la tapa.
- Visualización de calentamiento.

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50Hz
Potencia:	700 W
Altura/Ancho/Profundidad:	430 / 295 / 400+60 mm
Volumen:	6 kg
Peso:	20 kg
Revoluciones:	30 rpm
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 10401



### Aplicación

La polimerizadora POLYMAT da cabida a varios articuladores y cubetas. Se puede adaptar la polimerización de los materiales mediante regulación continua electrónica, seleccionando la presión y el tiempo. El radiador, situado en el exterior de la cámara de procesamiento, garantiza durabilidad libre de desgaste, además facilita la limpieza de la olla de presión de acero inoxidable y resistente a la corrosión. Se puede calentar el material también con la tapa abierta. Se extrae el agua a través de un grifo. La ayuda práctica a la extracción, especialmente desarrollada, se incluye en el volumen de suministro.

### Tecnología

- Varios mecanismos de seguridad: regulador de presión, válvula de seguridad, interruptor de presión, limitador de temperatura y cierre de seguridad de la tapa.
- Regulación electrónica de temperatura.
- Temporizador hasta 60 min.
- Radiador fuera del recipiente de acero inoxidable.
- Visualización de estado.
- Generación rápida de presión.
- Impermeable según IP 54.
- Grifo de drenaje.

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	1.100 W
Peso:	19 kg
Altura/Ancho/Profundidad:	330 / 330 + 290 / 380 mm
Medidas interiores	
recipiente D/H:	220 / 190 mm
Volumen:	7 L
Tiempo:	0- 60 min
Presión variable:	3- 6 bar
Temp.:	0 – 100 °C
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 18301



**Aplicación**

Las pulidoras POLIRET y POLIRET TWIN, de dos tornillos helicoidales, son continuamente regulables, hasta unas revoluciones de 4500 rpm/min. Además, el modelo TWIN se puede regular individualmente desde cualquier dirección. Así puede trabajar de manera económica y exacta al lijar, pulir, cardar, limpiar y cepillar objetos metálicos y de resina. Dispone de una aspiración integrada para almacenar la suciedad en el lugar donde se genere. Las bolsas filtrantes se pueden lavar y reutilizar. La iluminación del puesto de trabajo a modo de ahorro energético le proporciona una visión del objeto sin deslumbramientos. El cristal visor de seguridad, así como el interruptor de apagado de emergencia (NOT-AUS) garantizan una seguridad de trabajo muy alta. Opcionalmente se puede complementar el sistema con la mesa de elevación Vario, regulable continuamente en altura.

**Tecnología**

- Motor con regulación continua de revoluciones
- modelo TWIN con dos motores, regulables por separado
- aspiración potente
- bolsas filtrantes lavables
- interruptor de apagado de emergencia con protección de autoarranque
- iluminación del puesto de trabajo
- plato para colocar las piezas de pulido
- tornillos helicoidales de pulido y carcasa de acero inoxidable

**Accesorios**

- VARIO-mesa de elevación con regulación continua de elevación **Nº artículo: 24800**
- POLIRET edición especial, por ejemplo sin aspiración, para conectar a un sistema de aspiración central **Nº artículo: 12701**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia motor:	550 W (POLIRET) 2 x 370 W (POLIRET TWIN)
Potencia aspiración:	400 W
Altura/Ancho/Profundidad:	490 + 80 / 730 / 560 mm
Peso:	60 kg
Revoluciones continua:	800 – 4500 rpm
Aspiración:	800 m³/h
Carcasa:	Acero inoxidable
<b>POLIRET</b>	
<b>Nº artículo:</b>	<b>10328</b>
<b>POLIRET TWIN</b>	
<b>Nº artículo:</b>	<b>12703</b>

POLIRET E | Pulidora



**Aplicación**

Este equipo de pulido de color blanco, fabricado con una carcasa de acero, revestido de resina, se usa para pulir de manera económica y rápida cualquier pieza de metal o resina, tanto en odontología como en otros ámbitos. Las indicaciones de repasar, alisar, pulir hasta la limpieza de metales u otros materiales. Dispone de una aspiración integrada potente, para almacenar la suciedad en el lugar donde se genere. Las bolsas filtrantes se pueden lavar y reutilizar; así mismo, las cubas de pulido se pueden extraer fácilmente. Los visores de cristal de protección y la iluminación óptima del puesto de trabajo le ayudan a tener siempre el control. Los motores no llevan escobillas y son aptos para el funcionamiento continuo, además se les puede regular en dos niveles.

**Tecnología**

- Aspiración integrada de polvo y suciedad
- bolsas filtrantes lavables
- dos canales de aspiración, ajustables por separado
- tornillos helicoidales de pulido, fabricados de acero inoxidable
- focos de iluminación del área de trabajo
- interruptor de apagado de emergencia
- plato para depositar las piezas de pulido

**Accesorios**

- VARIO-mesa de elevación con regulación continua de elevación **Nº artículo: 24800**
- POLIRET edición especial, por ejemplo sin aspiración, para conectar a un sistema de aspiración central **Nº artículo: 12701**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia motor:	400 W
Potencia aspiración:	190 W
Altura/Ancho/Profundidad:	500 / 730 / 560 mm
Peso:	60 kg
Revoluciones:	1.500 / 3.000 rpm
Aspiración:	600 m³/h
Carcasa:	Acero, revestida de resina
<b>Nº artículo:</b>	<b>11101</b>

POLIRET E1 | Pulidora



**Aplicación**

El equipo compacto no necesita mucho espacio y dispone de un tornillo helicoidal de pulido, dispuesto a la derecha. La función de repasar, alisar, pulir, limpiar y cepillar objetos metálicos o de resina. Se consigue una alta rentabilidad y una adaptación óptima al material gracias a la regulación continua de revoluciones, con un motor potente de 750 W.

**Tecnología**

- Un tornillo helicoidal de pulido, fabricado en acero inoxidable
- motor potente con regulación continua de revoluciones
- foco de iluminación del área de trabajo
- aspiración de polvo y suciedad, con filtro de vellón fácilmente sustituible
- bandeja de acero inoxidable para la piedra pómez
- interruptor de apagado de emergencia
- aspiración integrada

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia motor:	750 W
Potencia aspiración:	115 W
Altura/Ancho/Profundidad:	430 / 515 / 360 mm
Peso:	26 kg
Regulación continua de revoluciones:	1.000 – 4.500 rpm
Aspiración:	500 m³/h
Carcasa:	Acero inoxidable
<b>Nº artículo:</b>	<b>11102</b>



**Aplicación**

Se concibió el puesto de trabajo ergonómico para crear un entorno óptimo para trabajar durante largos intervalos sin cansarse. Se aspira suciedad, polvos, gases y vapores, generados durante los procesos de lijar, pegar, revestir, separar, encajar y demás labores. Gracias a la proyección ideal *daylight* y la lupa giratoria, se puede usar este puesto de trabajo también como puesto de revisión.

**Tecnología**

- Puesto de trabajo motorizado, sentado/de pie, regulación continua de altura.
- Superficie de trabajo desde 900 hasta 1250 mm .
- Tabla de trabajo de haya y cristal de protección montable.
- Inyector de soplado y preparación de pieza manual.
- Dos cajones.
- Dos sistemas de aspiración, uno de ellos regulable.
- Filtro de acero inoxidable y recipiente de recogida de suciedad gruesa por separado.
- Bandeja de almacenamiento de acero inoxidable.
- Lupa de trabajo 4 dioptrías.
- Iluminación óptima del puesto de trabajo.

**Accesorios**

- Filtro de carbón activo **consultar**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia de aspiración:	Véase DUSTY MAX
Vapores + gases:	120 W
Altura/Ancho/Profundidad:	670 / 910 / 860 mm (Dispositivo de inserción)
Altura de trabajo variable:	900 – 1250 mm
Peso:	60 kg (dispositivo de inserción)
Lupa (dioptrías):	4
Aire comprimido:	2 – 8 bar

**Nº artículo:** 14802

**Variant**

Ergoret CC sobremesa con aspiración para gases y vapores, sin mesa de elevación Vario

**Nº artículo:** 14803

VARIO-mesa de elevación



**Aplicación**

Con la mesa de elevación VARIO, robusta y regulable por motor, Ud. coloca los equipos a un nivel de trabajo óptimo, posibilitando el repaso sentado o bien de pie.

Así se evita la carga unilateral de los músculos y el cansancio precoz. Se recomienda la mesa de elevación especialmente para el sistema de puesto de trabajo ERGORET CC (en caso del nº de artículo 14802 incluido en el suministro), equipos de pulido, equipos de colado o equipos de soldadura por láser.

**Tecnología**

- Regulable en altura hasta 350 mm
- fuerza de elevación del motor eléctrico hasta 150 kg
- modelo moderno en acero inoxidable
- opcionalmente se puede complementar con ruedas

**Datos técnicos**

Alimentación:	230V / 50 Hz
Potencia:	90 W
Altura/Ancho/Profundidad:	630 – 980 / 620 / 570 mm
Peso:	30 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 24800

ERGORET MINI | Caja de protección



**Aplicación**

La caja de protección ERGORET MINI facilita las labores de lijado y pegado sin riesgos para la salud y el medio ambiente. La cubierta de vidrio, resistente a arañazos e irrompible, garantiza una visión buena y duradera. Gracias a la iluminación del puesto de trabajo dentro de la cubierta, se crea un confort óptimo.

La lupa giratoria y la tabla de trabajo ergonómica de haya completan este modelo de alta calidad. Con la conexión universal se puede conectar cualquier sistema de aspiración.

**Tecnología**

- Iluminación *daylight*.
- Aspiración mediante pistón para limar.
- Aspiración enchufable en la parte frontera o trasera.
- Cristal de seguridad.
- Tabla de trabajo, fabricada de madera de haya.
- Lupa, regulable en todos los niveles.

**Accesorios**

- Aspiración DUSTY **Nº artículo: 17901**
- Adaptador para productos de otros fabricantes **Nº artículo: 23203**

**Datos técnicos**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	26 W
Altura/Ancho/Profundidad:	300 / 500 / 360 + 40 mm
Peso:	12 kg
Lupa (Dioptrías):	4,0

**Nº artículo:** 16800



### Aplicación

La fundidora por inducción INDURET GENIUS, completamente automatizado, se concibió para reproducir exactamente los resultados de colado de todos los trabajos odontológicos de metales preciosos (EM), metales no-preciosos (NEM) y colados de modelos. Mediante el colado de presión al vacío, acompañado por la regulación electrónica de temperatura, se consigue un grado óptimo de colado, siendo la precisión del contorno muy alta. La textura metálica es homogénea y con una calidad excelente de la superficie. La regulación programable le permite almacenar una multitud de aleaciones y disponer de ellas para trabajar a través de menús. Por supuesto, el colado es siempre posible con o sin prefusión. Durante el procesamiento, Ud. puede intervenir en cualquier momento para efectuar correcciones.

### Details

- Construcción compacta para ahorrar espacio.
- Fundición inductiva en ambiente de vacío y de argón.
- Regulación electrónica con 99 espacios para almacenar configuraciones.

### Capacidad

- Capacidad: 110 g EM / 55 g NEM
- A partir de 15-20 g medida de temperatura dentro de la fusión.

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	3600 W
Altura/Ancho/Profundidad:	430/ 405+30/600 mm
Peso:	50 kg
Temperatura:	Programable 500 – 1600 ° C
Aire comprimido:	Mínimo 3,5 bar
Presión de moldeo:	4,5 – 6 bar
Vacío:	Aprox. 93%
Presión de entrada agua:	Mínimo 3 bar
Medidas mufla:	1-12 incl. colado de modelo
Aleaciones metálicas:	Aleaciones convencionales de metales preciosos y no-preciosos, homologadas para el colado inductivo
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 33805**

# INDURET COMPACT | Fundidora a presión con vacío



### Aplicación

Con la INDURET COMPACT se efectúa el colado al vacío de aleaciones de metales preciosos (EM) y no-preciosos (NEM), con alta precisión de contorno y homogeneidad. Además, la presión de moldeo alta densifica el colado para conseguir una textura libre de cavidades de contracción. La INDURET COMPACT ocupa poco espacio, gracias a sus dimensiones reducidas y la construcción compacta. La temperatura del colado se regula mediante programas. El procesamiento es semiautomático, la prefusión de las aleaciones es posible.

### Tecnología

- Fundición inductiva al vacío.
- Control visual de la temperatura o regulación de la temperatura con hasta cuatro espacios para guardar configuraciones.
- Se puede usar crisoles de grafito o de cerámica.
- Manejo fácil mediante interruptores graduados de funciones.
- Opcionalmente interfaz de PC (véase accesorios).
- Medida de temperatura directamente dentro de la fusión (véase accesorios).
- Aclarado de argón para una superficie reducida de óxidos.

### Capacidad

- Capacidad: 110 g EM / 55 g NEM
- A partir de 15-20 g medida de temperatura dentro de la fusión.

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	3700 W
Altura/Ancho/Profundidad:	390 / 310 + 40 / 650 mm
Peso:	38 kg
Presión aire/presión argón:	5 – 6 bar
Presión agua:	Mínimo 3 - 4 bar (5 lt/min)
Medida mufla:	1 – 12
Temperatura:	Máximo 1600° C
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 33802**

# RETOCAST I | Centrifuga por inducción



### Aplicación

Con la centrifuga moderna por inducción, RETOCAST I, Ud. efectúa el colado de todos los trabajos odontológicos de metales preciosos, no-preciosos y colados de modelo. El generador de fusión posibilita, a través de su regulación de potencia, una adaptación óptima a las diferentes aleaciones, así como la continuación rápida de colados. El descenso automático de la bobina de inducción, así como el cierre de la tapa proporcionan la más alta seguridad durante el proceso del colado. El manejo fácil, la amplia área de mando y el gran cristal visor proporcionan un confort ideal de trabajo. Gracias a la tecnología sofisticada de centrifugado mediante el brazo articulado se puede usar el equipo para cualquier sistema de muflas. El contrapeso se puede tatar fácil y rápidamente.

### Tecnología

- Fundición inductiva con regulación continua
- control visual de temperatura
- apto para crisoles de grafito y cerámica
- bobina de inducción con descenso neumático
- cierre de tapa eléctrico y temporización del intervalo de centrifugación
- tres velocidades de trabajo
- interruptor de apagado de emergencia

### Datos técnicos

Alimentación:	230 V/ 50 Hz
Potencia:	3200 W
Altura/Ancho/Profundidad:	530 (930) / 730 / 510 mm
Peso:	60kg
Revoluciones:	500 rpm
Medida mufla:	1-12
Cantidad colado:	EM 110 g NEM 55 g
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 18000**

## REFRIGERACIÓN POR CIRCUITO CERRADO y DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN DE PRESIÓN

DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN DE PRESIÓN



REFRIGERACIÓN POR CIRCUITO CERRADO

### Aplicación

La REFRIGERACIÓN POR CIRCUITO CERRADO le independiza de la instalación del laboratorio. La bomba refrigera su máquina por circuito cerrado con agua, procedente de un depósito de agua de 40 litros. De esta manera se evita el sobrecalentamiento y se ahorra gastos de consumo de agua. El uso universal posibilita también la aplicación en otros circuitos de refrigeración.

Mediante el DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN DE PRESIÓN se genera presiones constantes, sin que haga falta instalar adicionalmente un equipo dentro del edificio. Así se garantiza resultados de colado constantes, con la serie INDURET u otras máquinas de colado a presión al vacío.

### Tecnología

#### REFRIGERACIÓN POR CIRCUITO CERRADO

- Con bomba, sin escobillas para el funcionamiento continuo
- visualización de temperatura
- filtro de suciedad
- opcionalmente encendido y apagado automático
- carcasa y pila de acero inoxidable

#### DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN DE PRESIÓN

- Con tanque de 5 litros y ajuste variable de presión
- carcasa de acero inoxidable
- para argón y aire comprimido

### Accesorios

- Encendido y apagado automático **Nº artículo: 22902**

### Datos técnicos

#### REFRIGERACIÓN POR CIRCUITO CERRADO

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	300 W
Altura/Anch /Profundidad:	350 / 450 / 520 mm
Volumen:	40 l
Peso:	12 kg
Potencia máxima bomba:	540 lt/h.
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 23807**

#### DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN DE PRESIÓN

Presión inicial:	Máximo 6 bar
Altura/Anchura/Profundidad:	560 / 180 / 300 mm
Peso:	6 kg

**Nº artículo: 26805**

## ACCESORIOS para máquinas de colado por inducción

### para INDURET

- Regulación de temperatura para Induret Compact **Nº artículo: 23810**
- Ampliación de memoria para 3 configuraciones **Nº artículo: 26802**
- Kit inicial para Induret **Nº artículo: 23811**
- Reductor de presión argón **Nº artículo: 21601**
- Unidad de mantenimiento **Nº artículo: 23809**
- Crisol de fundición de grafito para EM **Nº artículo: 23801**
- Crisol de fundición de cerámica para NEM **Nº artículo: 23803**
- Pisón de cierre de grafito para EM **Nº artículo: 23802**
- Pisón de cierre de cerámica para NEM **Nº artículo: 23804**
- Pisón de cierre Longlife **Nº artículo: 23812**
- Sujeción crisol – acero inoxidable **Nº artículo: 23806**
- Fresadora para abrir crisol **Nº artículo: 23816**
- Pila de aleaciones **Nº artículo: 23818**
- Pinza de posicionamiento **Nº artículo: 23819**
- Tubo de dosificación **Nº artículo: 23828**
- Interfaz PC **Nº artículo: 26801**
- Refrigeración especial para colado continuo **bajo petición**

### para RETOCAST I

- Crisol de cerámica **Nº artículo: 28001**
- Elemento de inserción de grafito **Nº artículo: 28002**





RETOCAST T

**Aplicación**

El RETOCAST es apto para el colado preciso de metales preciosos y no-preciosos, así como el colado de modelos. Además, ocupa como equipo de sobremesa muy poco espacio. Con velocidades de arranque variables se garantiza para cada aleación el vertido óptimo. La fundición metálica se efectúa mediante un quemador de gas (véase apartado accesorios de fundición). La tecnología comprobada y sofisticada del brazo articulado y el proceso temporizado aseguran el vertido preciso del metal en las finas cavidades de la mufla de colado.

**Tecnología**

- Tres velocidades de arranque (RETOCAST T).
- Brazo articulado de centrifugación.
- Medida de mufla 1-12.
- Temporizador electrónico (RETOCAST T).
- Carcasa de doble pared, fabricada en acero inoxidable (RETOCAST T).

**Características especiales para el RETOCAST TE**

- Dos velocidades de arranque.
- Temporizador mecánico.
- Carcasa de acero de color blanco, cubierta de resina.



RETOCAST TE

**Datos técnicos**

**RETOCAST T**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	450 W
Altura/Ancho/Profundidad:	355 (800) / 710 / 555 mm
Peso:	44 Kg
Revoluciones:	500 rpm
Medida mufla:	1 – 12
Cantidad colado:	EM 130 g NEM 60 g
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 10502**

**RETOCAST TE**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	450 W
Altura/Ancho/Profundidad:	355 (700) / 650 / 505 mm
Peso:	37 Kg
Revoluciones:	500 rpm
Medida mufla:	1 – 12
Cantidad colado:	EM 130 g NEM 60 g
Carcasa:	Acero lacado

**Nº artículo: 10503**

**ACCESORIOS para el colado con llama**



**Equipamiento básico**

El equipamiento básico para la fundición se suministra completamente premontado para su uso en metales preciosos y no-preciosos (propano / O<sup>2</sup> o gas natural / O<sup>2</sup>). Consiste en: equipo de fundición de alto rendimiento incl. dispositivo universal de inserción, reductor de presión para propano y oxígeno, 2 válvulas de retroceso, gafas de seguridad, mangueras de suministro para gas y O<sup>2</sup>. En combinación con un dispositivo ahorrador de gas se posibilita el trabajo absolutamente seguro.

- Kit de fundición propano / oxígeno
- Kit de fundición gas natural / oxígeno
- Dispositivo ahorrador de gas para propano / oxígeno
- Dispositivo ahorrador de gas para gas natural / oxígeno
- Moldes de fundición normal
- Moldes de fundición especialmente profundos
- Sujeción para moldes de fundición
- Dispositivo universal de inserción para la fundición y la soldadura
- Dispositivo de inserción para soldar, inyector 0,5 mm.
- Dispositivo de inserción para soldadura, inyector 1 mm.
- Mikroflam para soldar, con 3 agujas finas.
- Dispositivo de inserción para soldar, con 3 inyectores variables.
- Equipo de fundición
- Mango para quemador.
- Pié para centrifugador de colado de sobremesa
- Hornos de precalentamiento

- Nº artículo: 20501**
- Nº artículo: 20518**
- Nº artículo: 20502**
- Nº artículo: 20512**
- Nº artículo: 20509**
- Nº artículo: 20510**
- Nº artículo: 20519**
- Nº artículo: 20507**
- Nº artículo: 20503**
- Nº artículo: 20504**
- Nº artículo: 20505**
- Nº artículo: 20516**
- Nº artículo: 20506**
- Nº artículo: 20514**
- Nº artículo: 20008**
- Véase "Precalentar"**



RETOMAT abierto



RETOMAT con regulación EASY



RETOMAT con regulación COMFORT



CATALIZADOR



RETOMAT con bandeja para cilindros

**Aplicación**

Se concibió los hornos de laboratorio de la serie RETOMAT especialmente para la tecnología de colado para metales preciosos y colados de modelo. Ud. elige entre las cámaras de 3,2 l (RETOMAT MINI), 5,2l (RETOMAT) o 9,2l (RETOMAT MG). Referente a la regulación, en función de sus necesidades Ud. selecciona entre la regulación Comfort y la regulación Easy. Con la regulación Easy mantiene constante la temperatura hasta apagar el equipo. La regulación Comfort posibilita regulaciones precisas de temperatura, con niveles diferentes de calentamiento y de mantenimiento de temperatura. Para estos fines dispone de 14 programas y un programa de velocidades con función de calendario y tiempo real. En la serie RETOMAT, se garantiza la distribución homogénea de la temperatura con un sistema de serpentines de calefacción de cuatro direcciones y aislamiento óptimo de la cámara. La puerta del horno se puede girar hacia arriba, para colocar el objeto a hornear se puede adquirir opcionalmente un extracto resistente al calor.

**Tecnología**

- Sistema de serpentines de calefacción de cuatro direcciones.
- Velocidad de calentamiento 15°C/min.
- Temperatura máxima 1150°C
- Conexión de ventilador.
- Materiales de aislamiento modernos.
- Puerta de carcasa giratoria hacia arriba.
- Carcasa VA

**Two controllers are available:**

**Regulación EASY**

- Visualización digital de la temperatura teórica y de la temperatura real.
- Calentamiento hasta llegar a la temperatura teórica.
- Mantenimiento de la temperatura teórica hasta apagar el horno.

**Suministro estándar.**

**Regulación COMFORT (opcionalmente)**

- 14 programas y un programa de velocidad.
- Ocho niveles de mantenimiento y rampas de calentamiento.
- Regulación por microprocesador.
- Visualización de errores / interruptor de contacto en la puerta.
- Pantalla digital con tiempo real, fecha y visualización de tiempo restante.
- Programación en 4 idiomas.

**Nº artículo: 27300**

**Accesorios**

- Catalizador.
- Ventilador para la extracción de vapor.
- Bandeja de colocación de los objetos de cocción debajo de la cámara de cocción. **Nº artículo: 27303**

**Datos técnicos**

**RETOMAT MINI 3,2l**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	1.900 W
Altura/Ancho/Profundidad:	540+40/390/440+200 mm
Cámara de cocción A/A/P:	110 + 10 / 165 / 160 mm
Volumen:	3,2 l
Peso:	32 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 17404**  
Regulación: Easy / Comfort

**RETOMAT 5,2 l**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	2.500 W
Altura/Ancho/Profundidad:	550+40/420/440+200mm
Cámara de cocción A/A/P:	120+10 / 210 / 190mm
Volumen:	5,2 l
Peso:	43 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 17405**  
Regulación: Easy / Comfort

**RETOMAT MG 9,2 l**

Alimentación:	230 V / 50 Hz
Potencia:	3.000 W
Altura/Ancho/Profundidad:	570+140/450/520+200 mm
Cámara de cocción A/A/P:	145+10 / 235 / 260 mm
Volumen:	9,2 l
Peso:	48 kg
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo: 17406**  
Regulación: Easy / Comfort

**Catalizador**

Altura/Ancho/Profundidad:	460 /190 /200 mm
Potencia:	650 Watt

**Nº artículo: 27301**

**Ventilador de extracción de vapor**

Altura/Ancho/Profundidad:	350 / 120 / 180 mm
Potencia:	35 Watt

**Nº artículo: 27302**



DUSTY MINI

**Aplicación**

Se usa las aspiraciones REITEL de la serie DUSTY para eliminar polvos y suciedad de cualquier índole, que se generan en los puestos de trabajo o en las máquinas de producción, en el laboratorio o en el taller. Destacan por su robustez y la alta potencia de aspiración. Además, el modelo Zirkon cumple con las normas para el funcionamiento en sala limpia.

**Tecnología**

**DUSTY MINI**

- Con filtro de vellón
- sin regulación de potencia
- recipiente de resina
- no apto para el arenado y polvos finos

**Datos técnicos**

**DUSTY MINI**

Alimentación:	230 V/ 50 Hz
Potencia:	1.200 W
Altura/Ancho/Profundidad:	400 / 300 / 320 mm
Peso:	5 kg
Despolvorización:	95 %
Carcasa:	Resina

**Nº artículo:** 22801



DUSTY

**DUSTY**

- Sistema de filtro doble
- regulación electrónica de potencia con alto rendimiento de aspiración
- cambio rápido del filtro
- funcionamiento silencioso
- para granulometría media (polvos de escayola y abrasivos)
- carcasa de acero inoxidable
- dimensiones reducidas

**DUSTY**

Alimentación:	230 V/ 50 Hz
Potencia:	500 - 1.000 W
Altura/Ancho/Profundidad:	430 / 330 / 260 mm
Peso:	11 kg
Despolvorización:	99,88 %
Carcasa:	Acero inoxidable

**Nº artículo:** 24012



DUSTY MAX

**DUSTY MAX**

- Para granulometría media (polvos de escayola y abrasivos)
- función anti-estática y función de limpieza de filtro, así como elemento de filtro PET lavable, para rendimiento alto de filtración y durabilidad
- filtro Push & Clean tecnología de limpieza
- enchufe de equipo
- funcionamiento silencioso regulable

**DUSTY MAX**

Alimentación:	230 V/ 50 Hz
Potencia:	1.500 W
Potencia de aspiración:	3.700 l / min
Nivel de sonido de trabajo:	59 db (A)
Volumen recipiente:	30 l
Altura/Ancho/Profundidad:	595 / 380 / 450 mm
Peso:	10 kg
Carcasa:	Resina

**Nº artículo:** 17901

**DUSTY ZIRKON**

- Con filtro categoría H (99,97%), para polvos muy finos de 0,3 µm
- apto para uso en sala limpia
- potencia regulable y funcionamiento silencioso
- enchufe de equipo
- sin escobillas para funcionamiento continuo

**DUSTY ZIRKON**

Alimentación:	230 V/ 50 Hz
Potencia:	1.500 W
Nivel de sonido de trabajo:	59 db (A)
Volumen recipiente:	45 l
Potencia de aspiración:	99,97 %
Altura/Ancho/Profundidad:	655 / 476 / 506 mm

**Nº artículo:** 24500

**Accesorios**

- Encendido automático
- Empalme de aspiración
- Filtro de carbono activo contra gases y vapores
- Bolsa filtrante

**Nº artículo: 22902**  
**Nº artículo: 27801**  
**Según modelo,**  
**bajo pedido**  
**Consulte lista de precios.**





REITEL Feinwerktechnik GmbH  
Senfdamm 20  
49152 Bad Essen  
Germany  
Telefon +49 (0) 54 72-9432-0  
Telefax +49 (0) 54 72-9432-40  
info@reitel.com

[www.reitel.com](http://www.reitel.com)

Importador y distribuidor para España y Portugal:

**Kuss Dental, S.L.**

c/ Isabel Colbrand, 10 Nave 147  
28050 Madrid - España  
Tel. +34 91 736 23 17  
Fax +34 91 736 23 18

[www.kuss-dental.com](http://www.kuss-dental.com)

