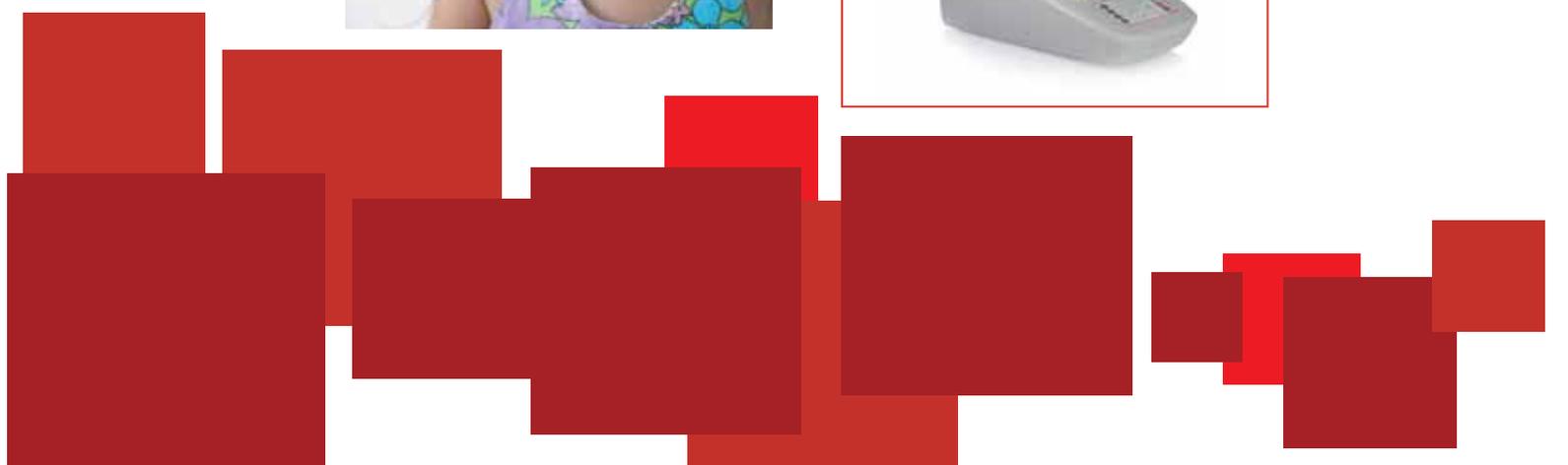
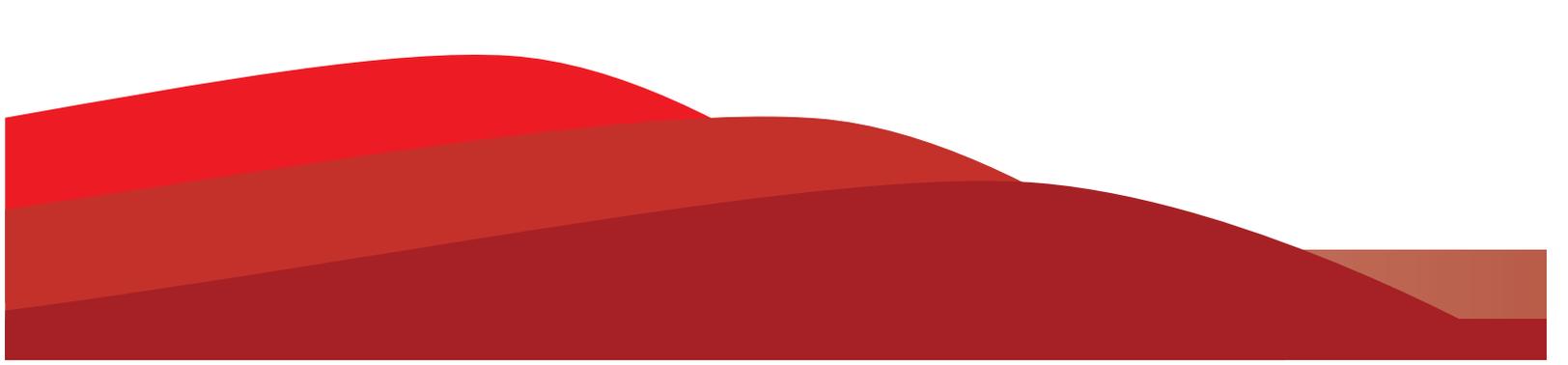




E
S
P

CATÁLOGO DE APARATOLOGÍA





Catálogo de aparatosología y accesorios

WELCOME

Zhermack es una empresa especializada en la producción de materiales e instrumentaciones para la consulta del odontólogo y para el laboratorio protésico dental. Propone productos sometidos a continua innovación y de excelente calidad a sus clientes.

Zhermack, líder indiscutible en la producción de materiales de impresión, surge en 1981 y consigue situarse rápidamente entre los primeros puestos del sector dental mundial.

Zhermack además de su sede central, ubicada en Italia, está presente con filiales en Alemania, Estados Unidos, Polonia y con una red de oficinas de representación en tres países estratégicos: Rusia y Reino Unido.

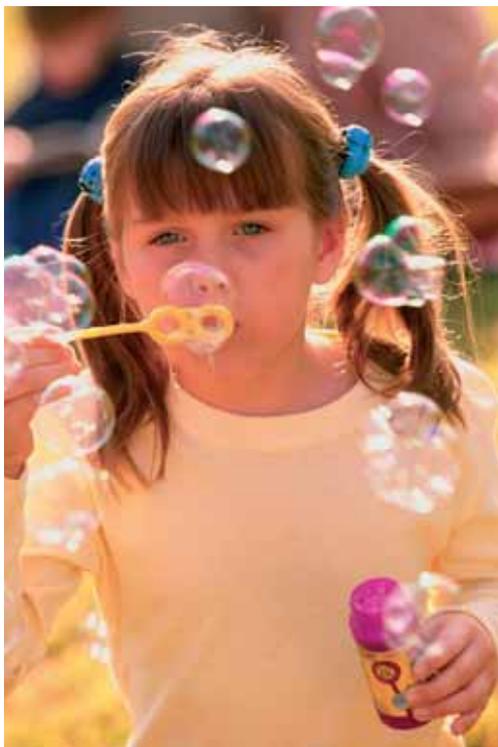
La red de distribución capilar con más de 800 distribuidores en el mundo garantiza una cobertura comercial global.



BEYOND INNOVATION

Zhermack es una de las pocas empresas mundiales en el sector dental que sintetiza polímeros y catalizadores en modo totalmente autónomo con el fin de favorecer el control de todas las fases de producción para obtener elevados estándares de calidad.

Las divisiones Clínica y Técnica colaboran con investigadores internacionales y con importantes universidades para proponer continuamente soluciones innovadoras para los dentistas y los protésicos dentales más exigentes.



ZHERMACK CLINICAL

La división Clínica propone soluciones para el sector odontológico.

El mercado demanda productos innovadores y fiables; Zhermack Clínica sabe interpretar las exigencias de los dentistas con productos de vanguardia: ha producido la primera silicona estéril para uso quirúrgico o la silicona termocrómica para impresión.

Las constantes inversiones en investigación y desarrollo se traducen en soluciones eficaces para mejorar el trabajo diario del dentista.



ZHERMACK TECHNICAL

La división Technical realiza productos e instrumentaciones para el sector protésico dental.

Prótesis de calidad son el resultado de la utilización de materiales fiables que garantizan el éxito de cualquier aplicación; Zhermack Technical, respaldada por su experiencia de tres décadas, conoce el trabajo de los protésicos dentales y les propone una mezcla de materiales e instrumentaciones para desempeñar cualquier actividad en modo perfecto.

Las soluciones para el laboratorio protésico dental comprenden un amplio abanico de siliconas para máscaras, para duplicación, y para replicaciones de encías sobre modelos y también una gama completa de yesos que, junto a las numerosas instrumentaciones, constituyen sistemas integrados para cualquier trabajo.



TOTAL QUALITY

El respeto por el medio ambiente representa un valor imprescindible para Zhermack.

La cultura medioambiental se expresa mediante un sistema meticuloso de gestión de los procesos, de normas y de procedimientos orientados a minimizar el impacto medioambiental de las tecnologías de producción.

Las certificaciones UNI EN ISO 9001 e ISO 14001 confirman la atención prestada por Zhermack a la gestión de la calidad total y la superación de las normas severas de registro impuestas por autoridades sanitarias tales como la Food and Drug Administration estadounidense que tutela al usuario final de los productos Zhermack.

Zhermack trabaja a diario en el respeto del hombre y del medio ambiente a través de controles sanitarios permanentes, monitorizaciones medioambientales, eliminación de humos y ruidos y actualización de todas las normas de seguridad.

FOLLOW US

**“Nuestro objetivo es
Aquel de afirmar
en todo el mundo los productos y la
leadership de zhermack,
persiguiendo creatividad,
innovación y valores”**



APARATOLOGÍA Y ACCESORIOS

ACONDICIONADOR TÉRMICO

Colorise® set	7
---------------------	---

MEZCLADORES

Alghamix	8
Elite® mix	10
MIX 240-D	12

VIBRADORES

A 11 - A 12	14
-------------------	----

ISOPARALELÓMETROS Y FRESADORAS

M & T 1 - M & T 2 - M & T 3	15
-----------------------------------	----

RECORTADORAS DE MODELOS

SQM 25 N - SQM 25 SN	16
----------------------------	----

TALADROS PARA YESO

Euclide M.F. - Euclide M.P.	18
----------------------------------	----

MICROMOTORES

Ares 27 - Ares 45	20
Ario 35	21

RECORTADORA DE MUÑONES

Talete - Talete Speciale 1 - Talete Speciale 2	22
--	----

BANCO PARA TRABAJAR EL YESO EN LA CONSULTA DENTAL

Minilab	24
---------------	----

HORNOS DE PRECALENTAMIENTO

DE 1 - DE 2 - DE 3	25
D 30 - D 40 - D 50	26
DM 30 - DM 40 - DM 50	28
DM 4 R	30
DM 1 - DM 1 G	32

CENTRÍFUGAS PARA FUSIÓN

CM 1 DS - CM 1 D para banco	34
-----------------------------------	----

ARENADORAS

Sand S 24 R	36
Sand S 25 - Sand S 25 R	38
Sand S 26	40
Dune 2 - Dune 3	42

ASPIRADORES

SAB 1000 (aspirador para arenadoras) - SAB 1000 G	44
---	----

GENERADORES DE VAPOR

VAP 1	46
VAP 6 - VAP 6 A	48

SOLDADORAS

Quasar - Quasar Plus	50
Sator 2	52

HORNOS PARA CERÁMICA Y BOMBA DE VACÍO

Giga - Giga press	54
-------------------------	----

PULIDORA Y CAMPANA

PUL 2 N - Cappa aspirante	56
---------------------------------	----

POLIMERIZADORAS A PRESIÓN

Polimer 86 - Polimer 180	58
--------------------------------	----

POLIMERIZADORA

Prothyl polimer	60
-----------------------	----

PRENSA HIDRÁULICA

PO 3	62
------------	----

Colorise® set

Acondicionador térmico para siliconas



APLICACIONES

- Permite personalizar el tiempo de trabajo y de polimerización de las siliconas Colorise, por medio del enfriamiento/calentamiento de cartuchos situados dentro del aparato

CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de programar la temperatura entre 15°C y 30°C
- Colorise® set puede contener 4 cartuchos de 380 ml (para mezcladores automáticos) y dos cartuchos de 50 ml

VENTAJAS

- Personalización del tiempo de trabajo/ tiempo de polimerización de los materiales de impresión en función de los casos clínicos y de las técnicas utilizadas
- Consumo reducido de energía
- Empleo fácil e intuitivo
- Diseño muy logrado
- 2 años de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	AJUSTE TEMPERATURA	CONTROL ELECTRÓNICO TEMPERATURA	CAPACIDAD	TENSIÓN ELÉCTRICA
C309000	Colorise® set acondicionador térmico para siliconas (230 V)	L32 / P33 / H30	da 15° C / 30° C (59° F / 89° F)	±0.5°C / 0.9°F	Hasta 8.5 litros	230 V
C309002	Colorise® set acondicionador térmico para siliconas (115 V)X	L32 / P33 / H30	da 15° C / 30° C (59° F / 89° F)	±0.5°C / 0.9°F	fHasta 8.5 litros	115 V

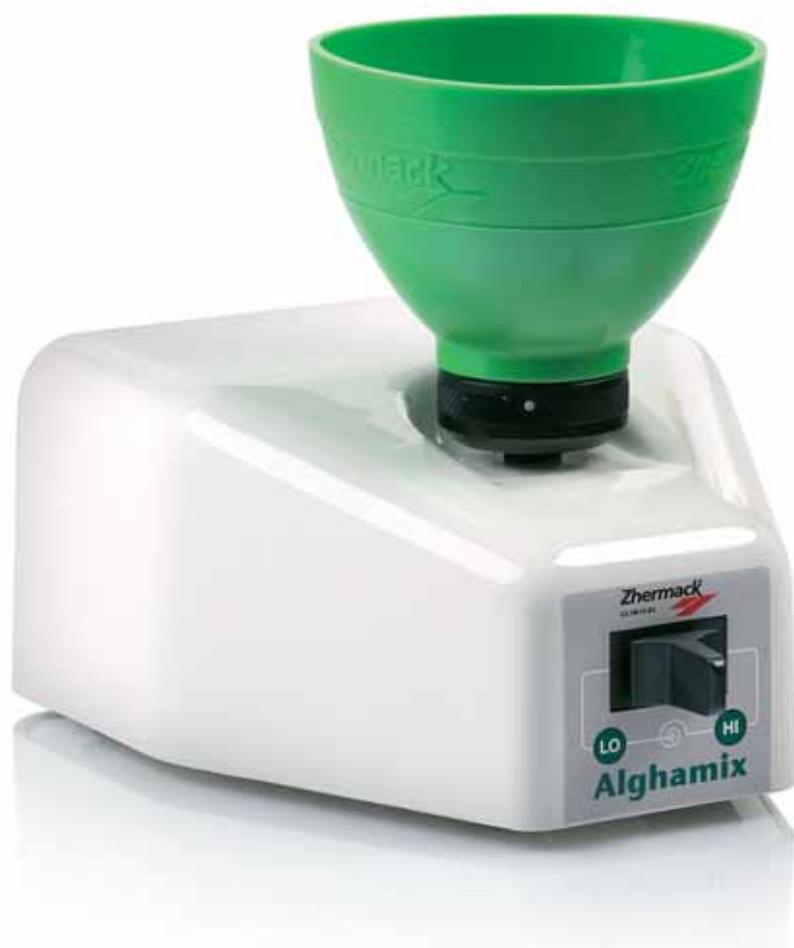
Dotación de serie

XR0300010 alimentador AC 230 Vac - 12 Vdc 5A (230 V)

XR0300020 alimentador AC 115 Vac - 12 Vdc 5A (115 V)

Alghamix

Mezclador para alginatos



APLICACIONES

- Mezcla mecánicamente alginatos y siliconas

CARACTERÍSTICAS

- Compacto, dos velocidades, exterior de ABS blanco, se entrega con tazón de goma de 350 cc
- Plato con block de mezcla (20 hojas) para siliconas, disponible como accesorio

VENTAJAS

- Menor incorporación de aire durante la mezcla
- Tiempo de mezcla un 30% menor respecto a la mezcla manual
- Mezcla homogénea sin formación de burbujas y grumos
- Mezcla controlada gracias a la velocidad constante de rotación
- La posición ergonómica del tazón permite trabajar en óptimas condiciones
- Tazón fácil de extraer y limpiar
- 3 años de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA
C303000	Alghamix mezclador para alginatos y siliconas (versión 230 V)	L18.5 / P22 / H21	3.5	120 - 250 rpm	230 / 50	50 Watt
C303040	Alghamix mezclador para alginatos y siliconas (versión 115 V)	L18.5 / P22 / H21	3.5	120 - 250 rpm	115 / 60	50 Watt

Dotación de serie

C303000	1 mezclador para alginatos y siliconas (230 V) + tazón y espátula para alginatos + manual de uso
C303040	1 mezclador para alginatos y siliconas (115 V) + tazón y espátula para alginatos + manual de uso

Alghamix

Mezclador para alginatos



Tazón de goma de 350 cc
con acoplador (Alghamix)



Block de mezcla
(20 hojas para Alghamix)



Espátulas para alginatos



Espátula para
siliconas

Accesorios

C303010	1 tazón de goma de 350 cc con acoplador
C303020	1 disco para siliconas
C303030	1 block de mezcla (20 hojas)
C300990	6 espátulas color fluo para alginatos
U113250	1 espátula para siliconas

Elite® mix

Mezclador para yeso y revestimientos



APLICACIONES

- Mezcla al vacío el revestimiento para revestimientos en cilindros de fusión
- Mezcla al vacío de yeso para la realización de modelos

CARACTERÍSTICAS

- Control electrónico por microprocesador con display LCD alfanumérico
- Sistema de control MFC (Mando multifunción de control)
- 10 programas con los siguientes parámetros configurables:
 - tiempo de mezcla
 - velocidad de mezcla de 100 a 450 r.p.m.
 - función pre-mezcla
 - pre-conexión vacío
 - intervalo para cambio del sentido de rotación de la paletina
- Control electrónico del vacío y doble filtro
- Montaje en pared o sobre banco por medio de soporte especial (disponible como accesorio)
- Vasos de mezcla de 200 y 1000 cc (accesorios)
- Sensor magnético de detección del vaso
- Sistema «safety» para extracción manual del vaso en caso de fallo de suministro eléctrico

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA	NIVEL DE VACÍO
C305120	Elite® mix Mezclador en vacío (230 V)	L18 / P24 / H36	8	100 - 450 rpm	230~±10% / 50	150 Watt	600 mmHg
C305125	Elite® mix Mezclador en vacío (115 V)	L18 / P24 / H36	8	100 - 450 rpm	115~± 10% / 60	150 Watt	600 mmHg

Dotación de serie

XR0011500 1 tapa con paletina 500 cc Elite® mix

XI0010630 1 vaso 500 cc Elite® mix

Elite® mix

Mezclador para yeso y revestimientos

VENTAJAS

- Programación rápida, sencilla e intuitiva, gracias al display LCD y al mando multifunción
- 10 programas personalizables, de éstos, 6 pre-configurados para yesos Zhermack
- Bomba de vacío «oil free» sin mantenimiento
- 2 años de garantía



tapa con paletina 200 cc
tapa con paletina 500 cc
tapa con paletina 1000 cc



vaso 200 cc
vaso 500 cc
vaso 1000 cc

Accesorios

XR0011510	Soporte de banco para Elite® mix
XR0011520	Tapa con paletina 200 cc
XR0011530	Tapa con paletina 1000 cc
XI0010640	Vaso 200 cc
XI0010650	Vaso 1000 cc

MIX 240-D

Mezclador en vacío para yeso y revestimientos



APLICACIONES

- Mezcla al vacío del revestimiento para revestimientos en cilindros de fusión
- Mezcla al vacío de yeso para la realización de modelos

CARACTERÍSTICAS

- Vibrador con ajuste de intensidad por medio de control digital en panel frontal
- Bomba de vacío incorporada de 3 m³/h de capacidad
- Sistema de descarga de vacío regulable mediante mando
- Control electrónico por microprocesador que permite programar:
 - el tiempo de mezcla
 - la activación del vacío
 - el encendido y el ajuste de intensidad del vibrador
- Vertido posible tanto en vacío como a presión atmosférica
- Vaso de mezcla especial para yeso (accesorio)

VENTAJAS

- La bomba de vacío rotativa con álabes en baño de aceite proporciona el máximo nivel de vacío en el menor tiempo posible
- Facilidad y rapidez de instalación, con bomba de vacío incorporada de fábrica
- Vibrador que optimiza el proceso de mezcla
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	VELOCIDAD	TENSIÓN (V /HZ)	POTENCIA	CAPACIDAD RECIPIENTE	NIVEL DE VACÍO
C305100	MIX 240-D mezclador en vacío	L30 / P40 / H61	25	230 rpm	230~±10% / 50-60	500 Watt	750 cc	más de 700 mmHg

Dotación de serie

XI0990050	1 Base múltiple de goma
XB0010210	1 Vaso inferior
XB0010050	1 Vaso para revestimientos 750 cc
XB0010030	1 Tapa 750 cc con paletina
XF0800010	1 Filtro de vacío

MIX 240-D

Mezclador en vacío para yeso y revestimientos



Vaso inferior



Vaso para revestimientos 750 cc



Tapa 750 cc con paletina

Accesorios

XR0010014	Tapa vaso / paletina 270 cc con paletina
XR0010013	Vaso para revestimientos 270 cc
XR0010010	Vaso para yeso 750 cc
XR0010047	Kit juntas para vasos MIX 240-D

A 11 - A 12

Vibradores para yeso y revestimientos



APLICACIONES

- Vibradores para vertido de yeso en impresiones y para vertido de revestimientos en cilindros de fusión

CARACTERÍSTICAS

- Mando para el ajuste electrónico de las vibraciones
- A 11: superficie de trabajo 16x14 cm
- A 12: superficie de trabajo 23x14 cm

VENTAJAS

- Superficie de trabajo de goma fácil de extraer para su limpieza
- Pies de soporte que amortiguan las vibraciones de la tabla vibrante
- Fiabilidad de funcionamiento, incluso con el paso del tiempo
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	SUPERFICIE ÚTIL DE TRABAJO	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306200	A 11 Vibrador	L16.5 / P15 / H9	3.5	L16 / P14	230±10% / 50-60	150 Watt
C306201	A 12 Vibrador	L24 / P17 / H10	5	L23 / P14	230±10% / 50-60	350 Watt

M & T 1 - M & T 2 - M & T 3

Fresadoras y paralelómetros

APLICACIONES

- Fresado de prótesis de aleaciones metálicas **M & T 1**

CARACTERÍSTICAS

- Fresadora con brazo pantógrafo y paralelímometro
- Permite trabajar con las manos libres gracias al sistema articulado
- Incluye regulador de presión de aire, sistema de aire, iluminación
- Equipado con accionamiento para micromotor Ares 27 (2000-27000 r.p.m., 122W)

M & T 2

- Fresadora con brazo pantógrafo
- Permite trabajar con las manos libres gracias al sistema articulado
- Incluye:
 - regulador de presión de aire
 - sistema de aire
- Equipado con accionamiento para micromotor Ares 27 (2000-27000 r.p.m..., 122W)

M & T 3

- Paralelómetro modular con mandril

VENTAJAS

- Brazo especial para fresado de precisión
- La elevada precisión del sistema M & T mejora el fresado manual
- 1 año de garantía



Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	POTENCIA PZA DE MANO	POTENCIA TOTAL
C307700	M&T 1 fresadora con brazo pantógrafo y paralelómetro	L26 / P25 / H42	19.5	122 Watt	180 Watt
C307701	M&T 2 fresadora con brazo pantógrafo	L26 / P25 / H42	15	122 Watt	180 Watt
C307702	M&T 3 paralelómetro	L26 / P25 / H42	15	122 Watt	180 Watt

Dotación de serie

	Kit aire (M&T1- M&T2)
XI0270030	Kit iluminación (M&T1)
XR0270040	Alimentador lámpara (M&T1)
XI0110140	Llave para pinza (M&T1- M&T2)

Accesorios

XI0270030	Kit iluminación (M&T2)
XR0270040	Alimentador lámpara (M&T2)
XR0270030	Plato de trabajo (M&T1 - M&T2 - M&T 3)
XR0270010	Plato de trabajo magnético (M&T1 - M&T2 - M&T 3)

SQM 25 N - SQM 25 SN

Recortadoras de modelos por agua y en seco



APLICACIONES

- SQM 25 N, por agua
- SQM 25 SN, en seco

CARACTERÍSTICAS

SQM 25 N

- Sistema de enfriamiento del disco por agua
- Mando regulador del flujo de agua situado en parte frontal
- Exterior de aluminio
- Disco abrasivo reforzado de baquelita según requisitos FEPA, AR 30, Ø 250 x 8 mm
- Pulsador de seguridad acorde con normativa CE
- Posibilidad de fijación al banco de trabajo

SQM 25 SN

- Con disco diamantado para corte en seco
- Activación automática del aspirador en el momento del encendido
- Pulsador de seguridad acorde con normativa CE
- Posibilidad de fijación al banco de trabajo
 - Especialmente indicada para yesos duros, revestimientos y resinas
- Disco de gran calidad y duradero

VENTAJAS

- Funcionamiento silencioso
- La fijación al banco de trabajo proporciona una gran estabilidad
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	DIMENSIONES DISCO	VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305905	SQM 25 N recortadoras de modelos por agua	L37 / P32 / H34	16.5	cm Ø 25,5 / espesor 0.65 / foro Ø 2.55	2800 rpm	230±10% / 50	600 Watt
C305907	SQM 25 SN recortadoras de modelos en seco	L37 / P32 / H34	15	cm Ø 25.4 / espesor 0.65 / foro Ø 2.55	2800 rpm	230±10% / 50	600 Watt

Dotación de serie

R0091100	Disco esmeril para SQM 25 N (por agua)
R0090000	Disco diamantado per SQM 25 SN (en seco)

SQM 25 N - SQM 25 SN

Recortadoras de modelos por agua y en seco



Soporte ortodóntico

Accesorios

XR0091090	Disco esmeril para SQM 25 (modelo anterior)
XR0090100	Soporte ortodóntico
XR0090036	Superficie de trabajo
XR0090020	Panel de goma para limpieza del disco diamantado

Euclide M.F. - Euclide M.P.

Taladros para yeso con mira láser - mandril fijo (M.F.)

Taladros para yeso con mira láser - mandril de pinza (M.P.)

APLICACIONES

- Perforación de modelos de yeso, con mira láser para montaje de los pernos

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste de la profundidad de perforación
- Mira láser
- Fresa, pernos, pasadores de colocación y fundas en ambos modelos
- Euclide M.F. solo utiliza fresas con vástago Ø 3 mm
- Euclide M.P. utiliza fresas con vástago Ø entre 2.7 y 3.2 mm

VENTAJAS

- La mira láser garantiza la máxima precisión de perforación
- El ajuste del plato permite la profundidad correcta de perforación
- Cubeta de recogida de yeso fácil de extraer y limpiar
- 1 año de garantía



Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C307001	Euclide M.F. Taladro para yeso	L20 / P18 / H63.5	7.5	2800 rpm	230±10% / 50-60	50 Watt
C307003	Euclide M.P. Taladro para yeso	L20 / P18 / H63.5	7.5	2800 rpm	230±10% / 50-60	50 Watt

Dotación de serie

XR0200040 Fresa cilíndrica, CORTE 2 mm VÁSTAGO 3 mm

XR0202010 Pins env. 100 uds.

XR0202070 Fundas env. 100 uds.

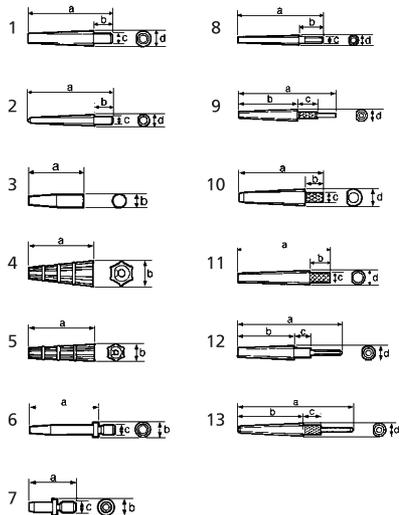
XR0202050 Pasadores de posición env. 100 uds.

Llave ALLEN

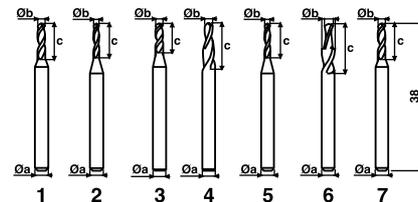
Euclide M.F. - Euclide M.P.

Taladros para yeso con mira láser - mandril fijo (M.F.)

Taladros para yeso con mira láser - mandril de pinza (M.P.)



Pos	Cod. / ID		Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen mm			
			a	b	c	d
1	XR0202010	XR0202020	18,5	4,5	2	3,3
2	XR0202030	XR0202040	18,5	4,5	1,5	2
3	XR0202050	XR0202060	10	2	-	-
4	XR0202070	XR0202080	14	4,8	-	-
5	XR0202090	XR0202100	14	3	-	-
6	XR0202110	XR0202120	20	3	2	-
7	XR0202130	XR0202140	10	3	2	-
8	XR0203010	XR0203020	18,5	4,5	1,5	2
9	XR0203030	XR0203040	25	15	5	2
10	XR0203050	XR0203060	18,5	4,5	2	3,3
11	XR0203070	XR0203080	21,5	5	2	3,3
12	XR0203090	XR0203100	26	14	4,5	3,3
13	XR0203110	XR0203120	28,5	16,5	4,5	3,3



Pos	Cod. / ID	Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen mm		
		Ø a mm	Ø b mm	c mm
1	XR0200020	3,17	2	10,5
2	XR0200030	3,17	1,5	10
3	XR0200040	3	2	8,5
4	XR0200050	3	2	14,5
5	XR0200060	3	1,5	9
6	XR0200070	3	2-3	12,5
7	XR0200080	3	2	10

Accesorios

XR0200040	Fresa cilíndrica CORTE 2 mm VÁSTAGO 3 mm
XR0200060	Fresa cilíndrica CORTE 1.5 mm VÁSTAGO 3 mm
XR0200070	Fresa especial doble orificio CORTE 2-3 mm VÁSTAGO 3 mm
XR0201040	Plaquetas de plexiglás (env. 10 Uds.)
XR0200050	Fresa cónica CORTE 2.10x3 mm VÁSTAGO 3 mm
XR0201060	Pernos cónicos (env. 100 Uds.)
XR0201070	Pernos cónicos (env. 1000 Uds.)
XR0202020	Pernos de cabeza lisa diámetro 2 mm (env. 1000 Uds.)
XR0202030	Pernos de cabeza lisa diámetro 1.5 mm (env. 100 Uds.)
XR0202040	Pernos de cabeza lisa diámetro 1.5 mm (env. 1000 Uds.)
XR0202060	Pasador de colocación (env. 1000 Uds.)
XR0202080	Funda de plástico para XR0202020 (env.1000 Uds.)
XR0202090	Funda de plástico para XR0202030 (env.100 Uds.)
XR0202100	Funda de plástico para XR0202040 (env.1000 Uds.)
XR0202110	Pernos especiales sin funda vástago largo-cabeza doble diámetro 2 y 3 mm (env. 100 Uds.)
XR0202120	Pernos especiales sin funda vástago largo-cabeza doble diámetro 2 y 3 mm (env. 1000 Uds.)
XR0202130	Pernos especiales sin funda vástago corto-cabeza doble diámetro 2 y 3 mm (env. 100 Uds.)
XR0202140	Pernos especiales sin funda vástago corto-cabeza doble diámetro 2 y 3 mm (env. 1000 Uds.)
XR0203010	Perno pequeño con cabeza estriada (env. 100 Uds.)
XR0203020	Perno pequeño con cabeza estriada (env. 1000 Uds.)
XR0203030	Perno pequeño con cabeza estriada con horquilla (env. 100 Uds.)
XR0203040	Perno pequeño con cabeza estriada con horquilla (env. 1000 Uds.)
XR0203050	Perno medio con cabeza estriada (env. 100 Uds.)
XR0203060	Perno medio con cabeza estriada (env. 1000 Uds.)
XR0203070	Perno grande con cabeza estriada (env. 100 Uds.)
XR0203080	Perno grande con cabeza estriada (env. 1000 Uds.)
XR0203090	Perno medio con cabeza estriada (env. 100 Uds.)
XR0203100	Perno medio con cabeza estriada (env. 1000 Uds.)
XR0203110	Perno grande con cabeza estriada con horquilla (env. 100 Uds.)
XR0203120	Perno grande con cabeza estriada con horquilla (env. 1000 Uds.)

Ares 27 - Ares 45

Micromotor ARES 27 - 27000 r.p.m.

Micromotor ARES 45 - 45000 r.p.m.



APLICACIONES

- Acabado, corte y pulido de estructuras protésicas

CARACTERÍSTICAS

- Ares 27: Motor DC de tipo tradicional (con colector) y elevado torque a régimen máximo de rotación 27000 r.p.m.
- Ares 45: Motor DC brushless (sin colector) y torque muy elevado a régimen máximo de rotación 45.000 r.p.m. Torque constante al variar la velocidad
- Control electrónico por microprocesador que optimiza las prestaciones y alarga la vida del motor
- Mecánica de precisión con materiales y componentes de elevada calidad
- Software de control «Fuzzy Logic»
- Pedal con función de variador de velocidad
- Mando para inversión del sentido de rotación

VENTAJAS

- Pieza de mano ergonómica, reduce las vibraciones
- Elevadas prestaciones para todas las condiciones de empleo
- Gran fiabilidad y operaciones de mantenimiento simples
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES CENTRALITA (CM)	DIM. PZA DE MANO	PESO PZA DE MANO (KG)	PESO CONTROL (KG)	POTENCIA PZA DE MANO	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306105	Ares 27 Micromotor	L19 / P19 / H10	Ø 28 / L211	0.37	3.5	122 Watt	230±10% / 50-60	180 Watt
C306104	Ares 45 Micromotor	L19 / P19 / H10	Ø 28 / L211	0.37	3.5	230 Watt	230±10% / 50-60	300 Watt

Dotación de serie

XI0110140

Llave para pinza

Ario 35

Micromotor ARIO 35* - 35000 r.p.m.

APLICACIONES

- Acabado, corte y pulido de estructuras protésicas

CARACTERÍSTICAS

- Motor DC de tipo tradicional (con colector) y elevado torque a régimen máximo de rotación de 35000 r.p.m.
- Control electrónico por microprocesador, optimiza las prestaciones y alarga la vida del motor
- Mecánica de precisión con materiales y componentes de elevada calidad

VENTAJAS

- Gran calidad con inversión mínima
- 1 año de garantía



*Artículo solamente disponible para el mercado italiano

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES CENTRALITA (CM)	PESO (KG)	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306107	Ario 35 micromotor	L11.2 / P4.7 / H7.8	1.25	230±10% / 50-60	100 Watt

Dotación de serie

Llave para pinza

Talete - Talete Speciale 1 e 2

Recortadora de muñones



APLICACIONES

- Recortadoras de muñones para modelos de yeso

CARACTERÍSTICAS

- Doble mando de accionamiento del motor
- Panel de protección frontal y lateral
- Microinterruptor de seguridad en protección frontal
- Potente superficie magnética de colocación
- Sistemas de aspiración e iluminación incorporados
- MODELO Talete: soporte de trabajo normal
- MODELO Talete especial 1: soporte de trabajo tipo especial 1 y disco diamantado de Ø 75 mm, espesor 0.3 mm. Adecuado para sistemas MODELTRAY o TRICODENT
- MODELO Talete especial 2: soporte de trabajo de tipo Especial 2 y disco diamantado de Ø 75 mm, espesor 0.3 mm. Adecuado para sistema ACCuTRAC

VENTAJAS

- Seguridad máxima garantizada por el doble pulsador de accionamiento (con goma de protección) y por el microinterruptor de suspensión del motor, situado en el panel de protección frontal
- Los pulsadores con protección impiden que el polvo entre y dañe los componentes internos del aparato
- Su elevada potencia, alto régimen de rotación y sólida estructura permiten la realización de cortes muy precisos
- El sistema de aspiración incorporado es de elevada potencia
- 1 año de garantía

Datos técnicos

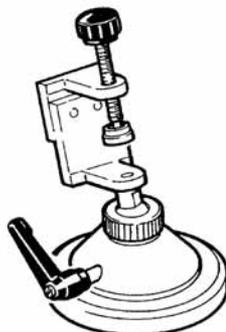
CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	CAPACIDAD ASPIRACIÓN	VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306900	Talete Separadora de muñones	L37 / P30 / H34	18	209 m ³ /ora	600 rpm	230±10% / 50-60	200 Watt
C306901	Talete especial 1 Separadora de muñones	L37 / P30 / H34	18	209 m ³ /ora	600 rpm	230±10% / 50-60	200 Watt
C306902	Talete especial 2 Separadora de muñones	L37 / P30 / H34	18	209 m ³ /ora	600 rpm	230±10% / 50-60	200 Watt

Talete - Talete Speciale 1 e 2

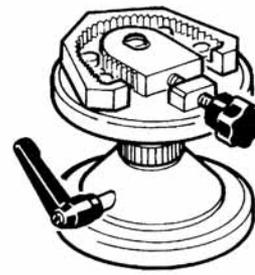
Recortadora de muñones



XR0190010



XR0190020



XR0190030

Dotación de serie

XR0190050	Disco diamantado circular normal - Talete normal
XR0190010	Soporte de trabajo normal - Talete normal
XR0190070	Disco diamantado circular grande - Talete modelo especial 1 - ESPECIAL 2
XR0190020	Soporte de trabajo especial 1 - Talete modelo especial 1
XR0190030	Soporte de trabajo especial 2 - Talete modelo especial 2
XB0190010	Destornillador

Accesorios

XR0190050	Disco diamantado normal (Ø 63 mm - CORTE 0.3 mm) (Talete)
XR0190070	Disco diamantado grande (Ø 75 mm -CORTE 0.3 mm) (Talete especial 1 - Talete especial 2)
XR0190060	Disco diamantado extra fina (Ø 63 mm - CORTE 0.2 mm)
XR0190080	Disco diamantado extra fina grande (Ø 75 mm - CORTE 0.2 mm)
XR0190040	Recambio de plástico para soporte de trabajo Talete especial 2
XB0191090	Filtro de polvo

Minilab

Banco súper compacto para trabajar el yeso en la consulta dental



APLICACIONES

- En el laboratorio protésico y en la consulta dental, para realizar directamente modelos de yeso

CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico y muy compacto
- Estructura de acero pintado
- Superficie de trabajo de laminado postformado, para una limpieza fácil y rápida
- Posibilidad de acoplar el mezclador de vacío Elite® mix y el micromotor Ares con mando a pedal

VENTAJAS

- Uso rápido y versátil
- Permite realizar un modelo de yeso directamente en la consulta, en poco espacio
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	TENSIÓN (V / HZ)
C307600	Minilab	L80 / P120 / H160	134	230±10% / 50-60

Dotación de serie

XI0260020	Bolsa filtro para aspirador (x2)
	Recortadoras de modelos con disco diamantado
	Aspirador
	Tubos de conexión aire
	Tabla de trabajo + tapón

Accesorios

XR0090000	Disco diamantado

DE 1 - DE 2 - DE 3

Hornos de precalentamiento con programa único y doble intervalo de cocción



APLICACIONES

- Para precalentamiento de cilindros de revestimientos rápidos durante la fusión de aleaciones metálicas

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de calentamiento tradicional con mufla
- Microinterruptor electrónico: interrumpe la alimentación eléctrica de las resistencias en caso de apertura de la puerta
- Programación de cocción, permite programar un ciclo de cocción formado por dos intervalos en los que se pueden configurar los siguientes parámetros:
 - Temperatura
 - Intervalo de mantenimiento
 - Velocidad de incremento de temperatura (°C/min)
- Encendido retardado: posibilidad de programar la fecha y la hora de encendido del horno
- Temperatura máxima de funcionamiento 1100 °C

VENTAJAS

- Control electrónico fácil de utilizar
- Carcasa exterior completa altamente resistente
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	DIM. INTERNAS CÁMARA (CM)	PESO (KG)	CAPACIDAD CILINDROS	INCREMENTO VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305315	DE 1 horno de precalentamiento	L25 / P32 / H43	L12 / P16 / H9.5	15	4-3X 2-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	1750 Watt
C305316	DE 2 horno de precalentamiento	L36 / P37 / H48	L17 / P16 / H11	26	6-3X 4-9X	30 °C/min	230±10% /50-60	2400 Watt
C305317	DE 3 horno de precalentamiento	L36 / P47 / H48	L17 / P26 / H11	30	11-3X 6-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2800 Watt

Dotación de serie

XI0030030 Respiradero

D 30 - D 40 - D 50

Hornos de precalentamiento de programa e intervalo únicos de cocción



APLICACIONES

- Para precalentamiento de cilindros de revestimientos rápidos para la fusión de aleaciones metálicas

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de calentamiento por tubos refractarios con resistencias internas
- Microinterruptor electrónico: interrumpe la alimentación eléctrica de las resistencias en caso de apertura de la puerta
- Posibilidad de control del aspirador y la evacuación de humos
- Control de temperatura por microprocesador, permite configurar, para cada programa, los siguientes parámetros:
 - Temperatura
 - Intervalo de mantenimiento
 - Velocidad de incremento de temperatura (°C/min)
 - Temperatura de apagado del aspirador (opcional)
- Encendido retardado: posibilidad de programar la fecha y la hora de encendido

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	DIM. INTERNAS CÁMARA (CM)	PESO (KG)	CAPACIDAD CILINDROS	INCREMENTO VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305302	D 30 horno de precalentamiento	L28 / P32 / H46	L12 / P16 / H9.5	15	4-3X 2-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	1550 Watt
C305306	D 40 horno de precalentamiento	L35 / P37 / H49	L17 / P16 / H11	26	6-3X 4-9X	30 °C/min	230±10% /50-60	2000 Watt
C305310	D 50 horno de precalentamiento	L35 / P47 / H49	L17 / P26 / H11	30	11-3X 6-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2400 Watt

Dotación de serie

XI0030030	Respiradero
XI0030070	Placa ranurada refractaria (D 30)
XI0030073	Placa ranurada refractaria (D 40)
XB0030180	Tubo cuadrado refractario (D 40-50) x 2
XI0030075	Placa ranurada refractaria (D 50)
XB0030370	Tubo cuadrado refractario (D 30) x 2
XE9900150	Toma para campana

D 30 - D 40 - D 50

Hornos de precalentamiento de programa e intervalos únicos de cocción

VENTAJAS

- Horno ideal para la cocción de revestimientos rápidos: a las ventajas del sistema de calentamiento por tubos añade las de la aplicación de la tecnología electrónica
- El sistema de calentamiento por tubos posibilita un intercambio de calor más eficiente que el del tradicional sistema de mufla
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Funcionamiento asegurado, incluso con el paso del tiempo
- 1 año de garantía



Aspirador serie D y DM

Accesorios

C305319

Aspirador serie D y DM

DM 30 - DM 40 - DM 50

Hornos de precalentamiento multiprograma



APLICACIONES

- Apropiado para el precalentamiento de todo tipo de cilindros de revestimiento

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de calentamiento por tubos refractarios con resistencias internas
- Microinterruptor electrónico: interrumpe la alimentación eléctrica de las resistencias en caso de apertura de la puerta
- Posibilidad de control del aspirador y la evacuación de humos
- Posibilidad de memorizar hasta 10 ciclos distintos con 4 fases de cocción cada uno
- Control de temperatura por microprocesador, permite configurar, para cada programa, los siguientes parámetros:
 - Temperatura
 - Intervalo de mantenimiento
 - Velocidad de incremento de temperatura (en °C/min)
 - Temperatura de apagado del aspirador
- Gestión automática del aspirador en caso de utilizar un programa sin intervalo de cocción

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	DIM. INTERNAS CÁMARA (CM)	PESO (KG)	CAPACIDAD CILINDROS	INCREMENTO VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA
C305300	DM 30 horno de precalentamiento	L28 / P32 / H46	L12 / P16 / H9.5	15	4-3X 2-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	1550 Watt
C305304	DM 40 horno de precalentamiento	L35 / P37 / H49	L17 / P16 / H11	26	6-3X 4-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2000 Watt
C305308	DM 50 horno de precalentamiento	L35 / P47 / H49	L17 / P26 / H11	30	11-3X 6-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2400 Watt

Dotación de serie

XE9900150	Toma para campana
XI0030073	Placa ranurada refractaria (DM 40)
XB0030180	Tubo cuadrado refractario (DM 40-50) x 2
XI0030075	Placa ranurada refractaria (DM 50)
XB0030370	Tubo cuadrado refractario (DM 30) x 2
XI0030070	Placa ranurada refractaria (DM 30)
XI0030030	Chimenea

DM 30 - DM 40 - DM 50

Hornos de precalentamiento multiprograma

- Encendido retardado: posibilidad de programar la fecha y la hora de encendido del horno
- Temperatura máxima de funcionamiento: 1100 °C

VENTAJAS

- El sistema de calentamiento por tubos posibilita un intercambio de calor más eficiente que el del tradicional sistema de mufla
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Funcionamiento asegurado incluso con el paso del tiempo
- Display con leds luminosos que permite un empleo rápido e intuitivo del aparato
- Posibilidad de modificar un programa incluso cuando se está ejecutando
- 1 año de garantía



Aspirador serie D y DM

Accesorios

C305319

Aspirador serie D y DM

DM 4 R

Horno de precalentamiento con plato giratorio



APLICACIONES

- Apropriado para el precalentamiento de todo tipo de cilindros de revestimiento

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de calentamiento por tubos refractarios con resistencias internas
- Plato giratorio de acero inoxidable en el centro de la cámara
- Microinterruptor electrónico: corta la alimentación eléctrica de las resistencias en caso de apertura de la puerta
- Posibilidad de control del aspirador y la evacuación de humos
- Posibilidad de memorizar hasta 10 ciclos distintos con 4 fases de cocción cada uno
- Control de temperatura por microprocesador, permite configurar, para cada programa, los siguientes parámetros:
 - Temperatura
 - Intervalo de mantenimiento
 - Velocidad de incremento de temperatura (en °C/min)
 - Temperatura de apagado del aspirador
- Gestión automática del aspirador en caso de utilizar un programa sin intervalo de cocción
- Encendido retardado: posibilidad de programar la fecha y la hora de encendido del horno
- Temperatura máxima de funcionamiento 1100 °C

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	DIM. INTERNAS CÁMARA (CM)	PESO (KG)	CAPACIDAD CILINDROS	INCREMENTO VELOCIDAD	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305312	DM 4 R horno de precalentamiento con plato giratorio	L42 / P47 / H58	17.5 Ø	43	7-3X 3-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2200 Watt

Dotación de serie

XI0030030 Chimenea

DM 4 R

Horno de precalentamiento con plato giratorio

VENTAJAS

- El plato giratorio del interior de la cámara optimiza el precalentamiento de los cilindros de revestimiento
- El sistema de calentamiento por tubos posibilita un intercambio de calor más eficiente que el del tradicional sistema de mufla
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Funcionamiento asegurado incluso con el paso del tiempo
- Posibilidad de modificar un programa incluso cuando se está ejecutando
- 1 año de garantía



Aspirador serie DM 4R

Accesorios

C305320	Aspirador serie DM 4R

DM 1 - DM 1 G

Horno de precalentamiento para esqueléticos, ideal para laboratorios de tamaño medio y grande



APLICACIONES

- Para precalentamiento de los cilindros de revestimiento empleados en la fusión de aleaciones metálicas para esqueléticos

CARACTERÍSTICAS

- DM 1 (12 cilindros - 9X)
- DM 1 G (24 cilindros - 9X)
- Termocopia reforzada
- Microinterruptor de detección de apertura puerta
- Posibilidad de control del aspirador y la evacuación de humos
- Posibilidad de memorizar hasta 10 ciclos distintos con 4 fases de cocción cada uno
- Control de temperatura por microprocesador, permite configurar, para cada programa, los siguientes parámetros:
 - Temperatura
 - Intervalo de mantenimiento
 - Velocidad de incremento de temperatura (en °C/min)
 - Temperatura de apagado del aspirador
- Gestión automática del aspirador en caso de utilizar un programa sin intervalo de cocción
- Encendido retardado: posibilidad de programar la fecha y la hora de encendido del horno
- Temperatura máxima de funcionamiento 1100 °C
- Con un aspirador (2 aspiradores para el DM 1 G)

VENTAJAS

- Seguridad, calidad y precisión mayores que los hornos de gas convencionales
- Muy seguros, incluso durante el precalentamiento de revestimientos con base alcohólica
- El tamaño de la cámara y la potencia de calentamiento permiten soportar grandes cargas de trabajo
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO (CM)	DIMENSIONES CÁMARA (CM)	DIM. INTERNAS (KG)	PESO VELOCIDAD	INCREMENTO CILINDROS	CAPACIDAD (V / HZ)	TENSIÓN TOTAL	POTENCIA
C305313	DM 1 Horno de precalentamiento	L61 / P65 / H82	L30 / P23 / H18	90	30 °C/min	12-9X	230±10% / 50-60	5000 Watt
C305314	DM 1 G Horno de precalentamiento	L61 / P82 / H82	L30 / P40 / H18	120	30 °C/min	24-9X	380±10% / 50-60	7500 Watt

Dotación de serie

DM 1: 1 aspirador de humo

DM 1 G: 2 aspiradores de humo

CM 1 DS - CM 1 D

Centrífuga digital para aleaciones metálicas fundidas con soplete



APLICACIONES

- Centrífuga digital para fundir aleaciones metálicas con ayuda de soplete, vertiéndolas y centrifugándolas después dentro de los cilindros de revestimiento

CARACTERÍSTICAS

- CM 1 D: versión para montaje sobre banco
- CM 1 DS: versión con mueble
- Mando electrónico digital con microprocesador para/con:
 - programación del tiempo de rotación de 10 a 60 segundos, con display digital
 - ajuste digital de la apertura del brazo
 - pulsador FREE para desbloqueo del freno motor
 - pulsador START de arranque (con puerta cerrada)
- Sensor de seguridad (posicionamiento correcto del sistema giratorio)
- Dispositivo electromecánico de bloqueo de la puerta, evita la apertura accidental durante la rotación del sistema
- Ajuste rápido de la altura del cilindro de revestimiento

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305000	CM 1 DS Centrífuga con mueble	L60 / P55 / H91	58	230 / 50-60	2000 Watt
C305001	CM 1 D Centrífuga para banco	L60 / P55 / H33	41	230 / 50-60	2000 Watt

Dotación de serie

	Crisol CM 1 D (2 uds.)	XH9900020	Llave ALLEN 6 mm
XI0000060	Cilindro 1X	XH9900030	Llave ALLEN 5 mm
XI0000062	Cilindro 3X	XI0990010	Pies regulables
XI0000064	Cilindro 6X	XR0000020	Base de soporte (solo para CM 1 DS)
XI0000066	Cilindro 9X		
XI0990050	Base múltiple de goma		

CM 1 DS - CM 1 D

Centrífuga digital para aleaciones metálicas fundidas con soplete

- Ajuste preprogramado de equilibrio
- Silenciosa, sólida y perfectamente equilibrada

AVANTAGES

- El freno motor, el bloqueo de puerta y el sensor de posición del brazo garantizan un nivel de seguridad máximo
- Facilidad de uso gracias al ajuste rápido de la altura del cilindro y del equilibrio
- El brazo con doble articulación optimiza el vertido del metal fundido en el cilindro de revestimiento
- 1 año de garantía



Accesorios

XI0000070	Crisol CM 1-D (1 uds.)
XR0000010	Env. 5 crisoles CM 1-D
XR0000020	Base de soporte (solo para CM 1 D)

Sand S 24 R

Arenadora con dos módulos contenedores y sistema de reciclado



APLICACIONES

- Arenadora con dos módulos contenedores y sistema de reciclado para el arenado de estructuras protésicas, con funciones de limpieza, desbaste, abrillantado y tratamiento superficial.
- Dos cilindros de 0.5 litros cada uno

CARACTERÍSTICAS

- Presión ajustable por medio de regulador con manómetro de lectura
- Dos piezas de mano con boquillas de \varnothing 0.8 y \varnothing 1.3 mm, aptas para arenas de granulometría media y grande
- Sistema de circulación de aire por los cilindros que favorece la salida de arena por las boquillas
- Selector de cilindro en el interior de la cámara
- Mando a pedal
- Toma de corriente y manguito para salida a aspirador
- Lámina protectora sobre cristal de cierre
- Sistema de reciclado, con boquilla de vidia de \varnothing 3 mm, que permite reutilizar para el desbaste el material depositado

VENTAJAS

- Visibilidad e iluminación excelentes en el interior de la cámara
- Sistema de funcionamiento completamente neumático
- Fiabilidad elevada y poco mantenimiento con una inversión mínima
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	RECICLADO	PESO (KG)	NÚMERO DEPÓSITOS	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305604	S 24 R Arenadora con reciclado	L37 / P42 / H37	Si	11	2	230±10% / 50-60	9 Watt

Dotación de serie

XR0060040	boquilla \varnothing 0.8 mm
XR0060050	boquilla \varnothing 1.3 mm
XR0060055	boquilla \varnothing 3.0 para reciclado

Sand S 24 R

Arenadora con dos módulos contenedores y sistema de reciclado



Óxido de aluminio - microesferas de vidrio

Accesorios

XR0060065 Env. 10 láminas de protección para S 24 R

C308100 Óxido de aluminio blanco 25 μm 4 Kg

C308102 Óxido de aluminio blanco 50 μm 4 Kg

C308104 Óxido de aluminio blanco 75 μm 4 Kg

C308106 Óxido de aluminio blanco 90 μm 4 Kg

C308108 Óxido de aluminio blanco 110 μm 4 Kg

C308110 Óxido de aluminio blanco 125 μm 4 Kg

C308112 Óxido de aluminio blanco 150 μm 4 Kg

C308114 Óxido de aluminio blanco 180 μm 4 Kg

C308116 Óxido de aluminio blanco 250 μm 4 Kg

C308118 Corindón negro 250 μm 10 Kg

C308119 Microesferas de vidrio 40/70 μm 3 Kg

C308121 Microesferas de vidrio 90/150 μm 3 Kg

C308123 Microesferas de vidrio 150/250 μm 3 Kg

Sand S 25 - S 25 R

Arenadoras de tres módulos contenedores.

El modelo S 25 R dispone de sistema de reciclado



APLICACIONES

- Arenadora de tres módulos contenedores para el arenado de estructuras protésicas, con funciones de limpieza, desbaste, abrillantado y tratamiento superficial.
- Regulador de presión para cada cilindro

CARACTERÍSTICAS

- Tres cilindros de 0.5 litros cada uno
- Sistema de circulación de aire por los cilindros que favorece la salida de arena por las boquillas
- Visibilidad e iluminación excelentes en el interior de la cámara
- Posibilidad de arenado con óxido de aluminio y microesferas de vidrio de 25 μ m a 250 μ m
- Dispositivo de desviación para cambios rápidos de arenado, situado dentro de la cámara
- El modelo S 25 dispone de un inyector de aire comprimido para las operaciones de limpieza. El modelo S25 R, en cambio, dispone de sistema de reciclado
- Mando mediante pedal
- Toma de corriente y manguito de salida a aspirador
- Lámina protectora sobre el cristal de cierre
- Tres piezas de mano con boquillas de distintos \varnothing :
boquilla \varnothing 0.6 mm (para arena de 25 μ m a 6 μ m)
boquilla \varnothing 0.8 mm (para arena de 50 μ m a 6 μ m)
boquilla \varnothing 1.3 mm (para arena de 250 μ m a 6 μ m)

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	RECICLADO	PESO (KG)	NÚMERO DEPÓSITOS	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305605	S 25 Arenadora	L46 / P51 / H48	No	20	3	230 \pm 10% / 50-60	9 Watt
C305606	S 25 R Arenadora con reciclado	L46 / P51 / H48	Si	20	3	230 \pm 10% / 50-60	9 Watt

Dotación de serie

XR0060035	boquilla \varnothing 0.6 mm
XR0060040	boquilla \varnothing 0.8 mm
XR0060050	boquilla \varnothing 1.3 mm
XR0060055	boquilla \varnothing 3.0 mm para reciclado

Sand S 25 - S 25 R

Arenadoras de tres módulos contenedores.
El modelo S 25 R dispone de sistema de reciclado



Óxido de aluminio - microesferas de vidrio

- Sistema de reciclado, con boquilla de vidia de \varnothing 3 mm, que permite reutilizar para el desbaste el material depositado

VENTAJAS

- Sistema de funcionamiento completamente neumático, fiabilidad elevada y poco mantenimiento
- Tres módulos, tres boquillas, tres posibles regulaciones: para todas las posibles opciones de arenado
- 1 año de garantía

Accesorios

XR0060070 Env. 10 láminas de protección para S 25/ S 25 R

C308100 Óxido de aluminio blanco 25 μ m 4 Kg

C308102 Óxido de aluminio blanco 50 μ m 4 Kg

C308104 Óxido de aluminio blanco 75 μ m 4 Kg

C308106 Óxido de aluminio blanco 90 μ m 4 Kg

C308108 Óxido de aluminio blanco 110 μ m 4 Kg

C308110 Óxido de aluminio blanco 125 μ m 4 Kg

C308112 Óxido de aluminio blanco 150 μ m 4 Kg

C308114 Óxido de aluminio blanco 180 μ m 4 Kg

C308116 Óxido de aluminio blanco 250 μ m 4 Kg

C308118 Corindón negro 250 μ m 10 Kg

C308119 Microesferas de vidrio 40/70 μ m 3 Kg

C308121 Microesferas de vidrio 90/150 μ m 3 Kg

C308123 Microesferas de vidrio 150/250 μ m 3 Kg

Sand S 26

Arenadora con reciclado



APLICACIONES

- Arenadora con reciclado, especialmente adecuada para esqueléticos

CARACTERÍSTICAS

- boquilla fija de vidia \varnothing 4 mm con inclinación regulable
- Regulador de presión con manómetro
- Mando a pedal
- Toma de corriente y manguito de salida a aspirador

VENTAJAS

- Sistema de funcionamiento completamente neumático
- Especialmente pensada para limpieza de esqueléticos, es muy eficaz gracias a la gran potencia y capacidad de su sistema aire comprimido. Adecuada para el empleo de óxido de aluminio de 250 μ m
- Visibilidad e iluminación excelentes
- Su sistema de reciclado permite reutilizar el material depositado en el fondo
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	RECICLADO	PESO (KG)	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305607	S 26 Arenadora	L36 / P38 / H59	Si	15	230 \pm 10% / 50-60	9 Watt

Dotación de serie

XH9930010 boquilla de vidia \varnothing 4 mm

Sand S 26

Arenadora con reciclado



Óxido de aluminio - microesferas de vidrio

Accesorios

C308100	Óxido de aluminio blanco 25 μm 4 Kg
C308102	Óxido de aluminio blanco 50 μm 4 Kg
C308104	Óxido de aluminio blanco 75 μm 4 Kg
C308106	Óxido de aluminio blanco 90 μm 4 Kg
C308108	Óxido de aluminio blanco 110 μm 4 Kg
C308110	Óxido de aluminio blanco 125 μm 4 Kg
C308112	Óxido de aluminio blanco 150 μm 4 Kg
C308114	Óxido de aluminio blanco 180 μm 4 Kg
C308116	Óxido de aluminio blanco 250 μm 4 Kg
C308118	Corindón negro 250 μm 10 Kg
C308119	Microesferas de vidrio 40/70 μm 3 Kg
C308121	Microesferas de vidrio 90/150 μm 3 Kg
C308123	Microesferas de vidrio 150/250 μm 3 Kg
XI0060070	Guantes (1 par)
XR0060280	Guante con brida y anillo derecho
XR0060285	Guante con brida y anillo izquierdo

Dune 2 - Dune 3

Arenadoras con módulos contenedores

APLICACIONES

- Arenadoras con módulos contenedores para el arenado de estructuras protésicas, con funciones de limpieza, desbaste, abrillantado y tratamiento superficial
- Especialmente indicadas para cerámica integral moldeada bajo presión.

CARACTERÍSTICAS

- DUNE 2: con dos módulos
DUNE 3: con tres módulos
- boquillas de carburo de tungsteno
- Pieza de mano ergonómica
- Cámara de arenado de gran tamaño que permite trabajar en óptimas condiciones
- Posibilidad de orientación de la iluminación interna de la cámara
- Diseño ergonómico
- Mando a pedal
- Manguito de salida de conexión a aspirador
- Regulador de presión para cada cilindro
- Lámina protectora sobre cristal de cierre
- Sistema vibrante en cada módulo
- Dispositivo de desviación para cambios de arena rápidos situado dentro de la cámara



Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	NÚMERO DEPÓSITOS	PESO (KG)	CAPACIDAD DEPÓSITOS	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305613	Dune 2	L48 / P62 / H41	2	35	500 cc	230±10% / 50-60	50 Watt
C305614	Dune 3	L48 / P62 / H41	3	44	500 cc	230±10% / 50-60	50 Watt

Dotación de serie

XH9900100	boquilla 0.5 mm (1 uds.)
XH9900120	boquilla 1.3 mm (1 uds.)
XH9900110	boquilla 0.8 mm (solo para Dune 3 - 3 uds.)
XI0060720	Lámina protección vidrio X 2

Dune 2 - Dune 3

Arenadoras con módulos contenedores

VENTAJAS

- El sistema Venturi, integrado en la DuNE 2 - 3, se combina con una mesa vibrante que permite arenar perfectamente a cualquier presión entre 0.5 y 6 bar
- Funcionamiento óptimo a partir de 0.5 bar (las arenadoras tradicionales requieren 2 bar para funcionar correctamente)
- Consumo muy bajo gracias a las características del sistema de generación del flujo de arena y al sistema de bloqueo instantáneo del flujo
- La forma especial de las boquillas permite un arenado eficiente
- Amplia visibilidad gracias al tamaño y la ergonomía de la cámara
- 2 años de garantía



Óxido de aluminio - microesferas de vidrio

Accesorios

XB0060650 Módulo adicional, tercer cilindro para DuNE 2

XR0061540 Protección vidrio Dune (env. 5 uds.)

C308100 Óxido de aluminio blanco 25 μ m 4 Kg

C308102 Óxido de aluminio blanco 50 μ m 4 Kg

C308104 Óxido de aluminio blanco 75 μ m 4 Kg

C308106 Óxido de aluminio blanco 90 μ m 4 Kg

C308108 Óxido de aluminio blanco 110 μ m 4 Kg

C308110 Óxido de aluminio blanco 125 μ m 4 Kg

C308112 Óxido de aluminio blanco 150 μ m 4 Kg

C308114 Óxido de aluminio blanco 180 μ m 4 Kg

C308116 Óxido de aluminio blanco 250 μ m 4 Kg

C308118 Corindón negro 250 μ m 10 Kg

C308119 Microesferas de vidrio 40/70 μ m 3 Kg

C308121 Microesferas de vidrio 90/150 μ m 3 Kg

C308123 Microesferas de vidrio 150/250 μ m 3 Kg

SAB 1000 - SAB 1000 G

Aspiradores para arenadoras y recortadoras de modelos



APLICACIONES

SAB 1000

- Aspirador para funcionamiento con arenadoras, elimina el polvo durante las operaciones de arenado

SAB 1000 G

- Para acoplar a recortadoras de modelos en seco (SQM 25 SN), para eliminar el polvo de yeso producido por el disco abrasivo

CARACTERÍSTICAS

SAB 1000

- Fiabilidad y potencia elevadas
- Filtración hasta de 0.3 µm
- Filtros papel de doble capa especiales para arena extrafina

SAB 1000 G

- Filtro especial para filtración y recogida de yeso de hasta 0.3 µm

VENTAJAS

- Excelente aspiración de la arena situada en la cámara de arenado
- Fiabilidad, facilidad de limpieza y de mantenimiento
- Higiénico, fácil de vaciar
- Potencia de aspiración elevada y constante
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PORTATA D'ARIA	PESO (KG)	DEPRESIÓN	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305608	SAB 1000 Aspirador para arenadoras	L42 / P42 / H56	118 / 171 m ³ /h	9	190 / 210 mBar	230±10% / 50-60	1000 Watt
C305903	SAB 1000 G aspirador para recortadoras de modelos en seco	L42 / P42 / H56	118 / 171 m ³ /h	9	190 / 210 mBar	230±10% / 50-60	1000 Watt

Accesorios

XI0990220 Bolsa filtro de nylon (para SAB 1000 G - 1 uds.)

XR0060010 Bolsa triple filtro (para SAB 1000 - 10 uds.)

XR0090030 Bolsa (1 uds.)

VAP 1

Generador de vapor y agua caliente a presión de elevado rendimiento



APLICACIONES

- Limpieza y vaporización de estructuras protésicas para uso dental por medio de flujo de vapor y/o agua caliente a presión

CARACTERÍSTICAS

- Llenado automático con agua corriente de la red o bien a través de depósito externo
- Sistema de control electrónico de la presión por microprocesador, permite configurar una presión variable de 0 a 11 bar
- Pedal de regulación de la emisión de vapor y agua caliente
- Mando de ajuste del flujo de vapor, en el aparato mismo
- Emisión de vapor y agua caliente por medio de pistola o boquilla fija
- Posibilidad de instalación en pared
- Depósito de acero inoxidable de 4.9 litros de capacidad total, 4 de ellos para llenado de agua
- Presostato y válvula de seguridad certificada con indicación luminosa en display • Estructura de acero inoxidable

VENTAJAS

- Con VAP 1, la temperatura del vapor de salida garantiza una mejor limpieza de las superficies durante las fases de ceramización de las estructuras protésicas
- Componentes de gran calidad que garantizan un funcionamiento duradero
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	CAPACIDAD	PESO (KG)	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305204	VAP 1 generador de vapor	L56 / P43 / H43	4.9 litri	28	230±10% / 50-60	2200 Watt

VAP 1

Generador de vapor y agua caliente a presión de elevado rendimiento



AD 8/VAP1 Desmineralizador para generadores de vapor

DESMINERALIZADOR AD 8 PARA VAP 1

APLICACIONES

- Desmineralizador de agua recomendado para generadores de vapor con llenado de agua corriente de la red

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en acero inoxidable
- Regeneración mediante NaCl (sal de cocina)

VENTAJAS

- El desmineralizador alarga la vida del generador de vapor
- 1 año de garantía

Accesorios

CÓDIGO		DIMENSIONES (CM)	PESO (CM)
C305206	AD 8/VAP 1 Desmineralizador de agua potable, por resinas catiónicas. Regeneración periódica con NaCl (Sal de cocina)	L30 / P20 / H40	8.5

VAP 6 - VAP 6-A

Generadores de vapor



APLICACIONES

- VAP 6 - VAP 6-A generan un flujo de vapor o agua caliente a presión suficiente para limpiar estructuras protésicas de uso dental

CARACTERÍSTICAS

- Depósito de acero inoxidable de 4 litros de capacidad total, 2.5 de ellos para llenado de agua, en ambos modelos
- VAP 6 - Activación del vapor por medio de pulsador situado en la pistola
- VAP 6 A - Activación de agua y vapor mediante pulsadores situados en la pistola
- Mando de ajuste del flujo de vapor, en el aparato mismo
- VAP 6 – Llenado manual de agua
- VAP 6 A - Llenado automático con agua corriente de la red o bien a través de depósito externo
- Presostato y válvula de seguridad certificada con luz de aviso en panel frontal
- VAP 6 - VAP 6 A - Control electrónico del nivel de agua
- Presión de funcionamiento: 6 bar

VENTAJAS

- La elevada presión de trabajo (6 bar) permite la limpieza perfecta de las superficies
- Facilidad de empleo
- Componentes de gran calidad que garantizan un funcionamiento duradero
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	CAPACIDAD	TENSIÓN ACCIONAMIENTO PISTOLA (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305201	VAP 6 generador de vapor (230 V - 50/60 Hz)	L29 / P46 / H42	15	4 litri	230±10% / 50-60	1700 Watt
C305205	VAP 6 generador de vapor (115 V - 50/60 Hz)	L29 / P46 / H42	15	4 litri	115±10% / 50-60	1700 Watt
C305203	VAP 6 A generador de vapor (230 V - 50/60 Hz)	L29 / P46 / H42	15	4 litri	230±10% / 50-60	1700 Watt

Dotación de serie

XR0020065	Conjunto de boquillas para VAP 6 - VAP 6 A
XI0020255	Embudo de llenado (solo para VAP 6)

VAP 6 - VAP 6-A

Generadores de vapor



AD 8/VAP1 Desmineralizador para generadores de vapor

DESMINERALIZADOR AD 8 PARA VAP 6-A

APLICACIONES

- Desmineralizador de agua recomendado para los generadores de vapor con llenado de agua corriente de la red

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en acero inoxidable
- Regeneración mediante NaCl (sal de cocina)

VENTAJAS

- El desmineralizador alarga la vida del generador de vapor
- 1 año de garantía

Accessori

CÓDIGO		DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)
C3005207	AD 8/VAP 6-A Desmineralizador de agua potable, por resinas catiónicas. Regeneración periódica con NaCl (Sal de cocina)	L30 / P20 / H40	8.5

Quasar - Quasar plus

Soldadora por infrarrojos



APLICACIONES

- Soldadura con metales preciosos y aleaciones comunes a alta temperatura sin llama directa

CARACTERÍSTICAS

- Quasar - Producción de energía térmica mediante sistema óptico por infrarrojos capaz de generar una temperatura de 1350 °C
- Focalización perfecta de la energía térmica sobre un área de soldadura de aproximadamente un centímetro de diámetro (tamaño óptimo)
- Sistema de regulación de potencia que permite determinar la temperatura de calentamiento generada y calentar gradualmente los elementos que van a ser soldados sin riesgos para la estructura cristalina
- Sistema mecánico de centrado de precisión para una focalización perfecta de la operación de soldadura
- Eficiente sistema de aspiración de humos y de los gases producidos por la soldadura
- Rotación eléctrica del plato de apoyo por medio de joystick, para facilitar todo el proceso de soldadura
- Pantalla de protección (tres lados), facilita la visión del proceso de soldadura
- Quasar Plus – Igual que el Modelo Quasar pero complementado por un dispositivo, accionado a pedal, para la focalización de la estructura metálica durante la soldadura en ambientes saturados de argón*

*El gas argón no se suministra con la máquina, puede adquirirse a través de proveedores habituales

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	TEMPERATURA MÁX	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306800	Quasar Soldadora por infrarrojos	L25 / P36 / H50	27.9	1350°C	230±10% / 50-60	1100 Watt
C306810	Quasar plus Soldadora por infrarrojos con sistema de focalización	L25 / P36 / H50	29	1350°C	230±10% / 50-60	1100 Watt

Dotación de serie - Quasar plus

	Electrodos Cr/Co (para cerámica) 3 uds. Ø 0.8 mm
XR0180110	Gafas de protección

Quasar - Quasar plus

Soldadora por infrarrojos

AVANTAGES

- Método de soldadura rápida fácil de aprender
- La soldadura por infrarrojos de Quasar - Quasar Plus evita la combustión, y la consiguiente oxidación, durante la fase de calentamiento
- El proceso de soldadura de Quasar Plus es 8 veces más rápido que los métodos tradicionales (soldadura láser: 25'-30' – soldadura con Quasar Plus : 6')
- 1 año de garantía



Metales que pueden soldarse	Intervalos de fusión
-----------------------------	----------------------

Aleaciones comunes y oro para resinas	500 °C - 700 °C
Metal - Cerámica	750 °C - 830 °C
Oro - Cerámica	1000 °C - 1150°C
Aceros y NiCr.	1000 °C - 1250 °C

Accesorios

XR0180040	Sistema de focalización extra (para QuASAR)
XR0180050	Electrodos Cr/Co (para cerámica) 10 uds. Ø 0.8 mm
XR0180070	Electrodos Cr/Co (para cerámica) 10 uds. Ø 0.5 mm
XR0180060	Electrodos Cr/Co (para esqueléticos) 10 uds. Ø 0.8 mm
XR0180080	Electrodos Cr/Co (para esqueléticos) 10 uds. Ø 0.5 mm
XR0180090	Electrodos Au (para aleaciones de oro) 10 uds. Ø 0.8 mm
XR0180100	Electrodos Au (para aleaciones de oro) 10 uds. Ø 0.5 mm

Sator 2

Microsoldadora por hidrógeno



APLICACIONES

- Soldadura de aleaciones metálicas con aportación de material. Adecuada para soldaduras de precisión con todo tipo de aleaciones de uso protésico dental (excepto aleaciones de titanio)

CARACTERÍSTICAS

- Llama de hidrógeno generada por la electrólisis de una solución cáustica y desoxidante que se entrega junto con el equipo
- Producción máxima de 90 litros gas/hora
- Sistema de seguridad antirretorno de la llama
- Sistema de regulación de llama compuesto por un contador de litros/gas y por regulador manual

VENTAJAS

- Capaz de producir una llama concentrada totalmente inoxidante para microsoldaduras de altísima precisión en puentes, coronas, attaches y esqueléticos
- Aparato muy seguro y fiable
- Sistema de seguridad avanzada por medio de presostato interno
- Alimentación exclusivamente eléctrica, sin necesidad de aire o gas
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO (CM)	DIMENSIONES (KG)	PESO	TEMPERATURA HIDRÓGENO	PRODUCCIÓN (V / HZ)	TENSIÓN TOTAL	POTENCIA
C307100	Sator 2 Soldadora por hidrógeno	L42 / P37 / H32	29	3000 °C	90 l/h	230±10% / 50-60	600 Watt

Dotación de serie

XI0210020	Regulador						Aguja ø 0.90 mm
XI0020255	Embudo						Solución cáustica (x 2 - 2 litros)
	Filtro sinterizado						Solución desoxidante (0.5 litros)
	Aguja ø 0.50 mm						

Accesorios

XR0210030	Filtro sinterizado (10 uds.)
XR0210040	Agujas Ø 0.50 mm (12 uds.)
XR0210050	Agujas Ø 0.58 mm (12 uds.)
XR0210060	Agujas Ø 0.90 mm (12 uds.)
XR0210095	Solución cáustica (4 uds.)
XR0210070	Solución desoxidante (4 uds.)

Giga - Giga press

Hornos para la cocción de cerámica



APLICACIONES

- Hornos para la cocción de cerámica de prótesis metal-cerámicas, cerámicas integrales, de cerámica-zirconio, cerámica- alúmina, cerámica-titanio

CARACTERÍSTICAS

Giga

- Diseño avanzado y electrónica de última generación
- Display gráfico de gran tamaño
- 200 programas, muchos de ellos pre-programados para las cerámicas más comunes
- Teclado ergonómico de membrana
- Sensor de vacío incorporado
- 13 parámetros configurables por el usuario para cada programa
- Función HELP para ayuda de programación
- Dispone de funciones especiales: modificación del programa en ejecución, nueva cocción de la cerámica, enfriamiento rápido de la cámara
- Dispositivo para calibración automática de la temperatura (opcional)

Giga press

- Mismas características que el horno Giga pero con sistema neumático de fusión a presión de la cerámica
- 20 programas (de un total de 200) específicos para fusión a presión
- Se requiere conexión a aire comprimido

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	INTERVALO TEMPERATURA	INCREMENTO VELOCIDAD	PROGRAMMAS	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306606	Giga Horno para cerámica	L30 / P47 / H67	19	300 °C 1200 °C	da 10°C/min a 180°C/min	200	230±10% / 50-60	1600 Watt
C306607	Giga press Horno para cerámica	L30 / P47 / H67	20	300 °C 1200 °C	da 10°C/min a 180°C/min	200 (20 per fusión a presión)	230±10% / 50-60	1600 Watt

Dotación de serie

XH9900130	Llave para movimiento del plato en caso de fallo de suministro eléctrico	XR0160620	Láminas preparación cilindros (Giga press)
XR0160610	Kit preparación cilindros (Giga press)	XR0160630	Tubo de conexión a bomba de vacío
		XR0160660	Plato refractario Giga

Giga - Giga press

Hornos para la cocción de cerámica

VENTAJAS

- La novedosa estructura de la cámara aporta un mayor rendimiento térmico que favorece el control de temperatura, que es más exacto tanto en la fase estática como en la dinámica
- Un menú de diagnóstico permite controlar en tiempo real todas las funciones
- La función HELP facilita el empleo del Giga Press
- Programas pre-programados para todas las cerámicas de uso común
- Para los profesionales más exigentes, posibilidad de gestionar con detalle la apertura y cierre del plato
- La fase de inyección se alterna periódicamente con las de empuje y de espera, optimizando el resultado del moldeado bajo presión incluso para espesores mínimos
- 2 años de garantía para Giga y Giga press
- 1 año de garantía para la Bomba Satovac 1



Bomba de vacío Satovac 1

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACIÓN	CAPACIDAD NOMINAL	VACIO FINAL	POTENCIA MOTOR MONOF.	CANTIDAD ACEITE
C306700	Satovac 1 Bomba de vacío 4 m ³ /hora	220 / 240 Vac 50 / 60 Hz	92 litros/min	0.1 mbar	0.18 kW (50 Hz) 0.24 CV-1/4 Hp	50 Watt

Dotación de serie

Tubo de aceite para primera recarga

Tubo de conexión

Accesorios

XR0160650

XI0160860

XI0160870

Base para autocalibración temperatura

Cilindro de silicona 100 cc

Cilindro de silicona 200 cc

PUL 2 N

Pulidora

APLICACIONES

- Para la limpieza y abrillantado de estructuras protésicas

CARACTERÍSTICAS

- Selector de dos velocidades
- Exterior resistente de aluminio
- Posibilidad de fijación al banco de trabajo
- Pequeña y compacta

VENTAJAS

- Realizada con materiales de elevada calidad que aseguran un funcionamiento duradero
- 1 año de garantía



Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	VELOCIDAD	PESO (KG)	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306301	PuL 2 N Pulidora	L47 / P15 / H24	1400 / 2800 rpm	7.5	230±10% / 50-60	160 Watt max

Accesorios

XR0130020	Portacepillos derecho e izquierdo
XR0130050	Antisalpicaduras (1 ud.)

PUL 2 N

Pulidora



Campana de aspiración para PuL 2 N

CAMPANA

APLICACIONES

- Campana de aspiración para pulidora

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de aspiración eficiente y fiable
- Lámpara luminosa

VENTAJAS

- Elevada potencia de aspiración
- Funcionamiento silencioso
- Panel frontal de plexiglás para seguridad de empleo
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C306302	Campana de aspiración para PuL 2 N Lámpara de iluminación	L74 / P48 / H57	59	230±10% / 50-60	700 Watt

Polimer 86 - Polimer 180

Polimerizadoras electrónicas a presión

APLICACIONES

- Cocción de resinas acrílicas a presión variable
- Presurización de cilindros

CARACTERÍSTICAS

- Panel frontal con visualización en display de la temperatura y del tiempo de polimerización
- Hasta 10 programas memorizables
- Tiempos de trabajo configurables de 1 minuto a 99 horas
- Estructura portante totalmente de acero inoxidable
- Microinterruptor de seguridad de detección apertura tapa
- Válvula de seguridad en el interior de la máquina
- Filtro con regulador de presión de aire
- Cierre autoblocante de la tapa
- Polimer 86 y Polimer 180 solo se diferencian en el tamaño de la cámara de cocción: capacidad, respectivamente, para 1 y 2 muflas autocerrables Zhermack



Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	DIMENSIONES CUBA	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305701	Polimer 86 Polimerizadora	L36 / P32 / H27	17.5	Ø 12.5 / H27	230±10% / 50-60	1000 W máx.
C305702	Polimer 180 Polimerizadora	L41 / P38 / H30	25	Ø 18 / H14	230±10% / 50-60	1600 W máx.

Dotación de serie

XD0070150	Cesta de trabajo (Polimer 86)	XR0070095	Soporte de trabajo (Polimer 180)
XR0070090	Soporte de trabajo (Polimer 86)	XI0070040	Bidón polietileno 5 litros
XI0070030	Pinzas de trabajo (x 4) (Polimer 86-180)		Tubo rilsan 8/6 transparente 2 metros
XD0070200	Cesta de trabajo (Polimer 180)		

Polimer 86 - Polimer 180

Polimerizadoras electrónicas a presión

VENTAJAS

- La precisión y la flexibilidad del control electrónico permiten la polimerización excelente de las resinas
- Su robusta estructura de acero inoxidable aporta gran fiabilidad
- Se adapta a todos los requisitos técnicos necesarios para la cocción de resinas
- Fiable, mantenimiento fácil
- 1 año de garantía



Mufla autocerrable de latón

Accesorios

C308000	Mufla autocerrable de latón

Prothyl polimer

Polimerizadora para muflas



APLICACIONES

- Cocción de resinas acrílicas

CARACTERÍSTICAS

- Cuba e interior de acero inoxidable
- Capacidad para 4 muflas autocerrables Zhermack
- Tapa de cierre con junta
- Control electrónico por microprocesador, display gráfico de gestión
- Se pueden configurar 10 distintos programas de cocción. Para facilidad de uso, los 2 primeros programas están predefinidos para la cocción de resinas Zhermack
- En cada fase pueden configurarse los siguientes parámetros: temperatura e intervalo de mantenimiento
- Con práctico grifo para vaciado del agua

VENTAJAS

- Muy práctica y rápida gracias a la posibilidad de memorizar los programas de cocción
- Elevada precisión estática y dinámica gracias al control electrónico por microprocesador
- Estructura de materiales de alta calidad que garantizan una larga duración
- 2 años de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	DIMENSIONE CUBA	Nº DE PROGRAMAS	TENSIÓN (V / HZ)	POTENCIA TOTAL
C305707	Prothyl polimer Polimerizadora	L17 / P43 / H40	7	L15.5 / P31 / H26	10	230±10% / 50-60	1200 Watt

Prothyl polimer

Polimerizadora para muflas



Mufla autocerrable de latón

Accesorios

C308000	Mufla autocerrable de latón

PO 3

Prensa hidráulica para mufas



APLICACIONES

- Mantiene bajo presión las mufas durante la realización de las prótesis de resina

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad para 3 mufas
- Con bomba hidráulica accionada por un mecanismo especial
- Adecuada para mufas de máximo 124 mm

VENTAJAS

- Funcionamiento fiable, máquina robusta
- Sin mantenimiento
- Fabricada con materiales de alta calidad
- 1 año de garantía

Datos técnicos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (CM)	PESO (KG)	PRESIÓN DE EJERCICIO	PRESIÓN MÁX	CARRERA PISTÓN	FUERZA ABSORBIDA (KG/CM ²)
C305800	Prensa PO 3	L20 / P18 / H51	20	200 Bar	400 Bar	18 mm	15280

PO 3

Prensa hidráulica para mufas



Mufla autocerrable de latón

Accesorios

C308000	Mufla autocerrable de latón



Branch
Zhermack GmbH Deutschland
 Öhlmühle 10 - D-49448 Marl
 Tel. +49 - 0 54 43 / 20 33 - 0
 Fax +49 - 0 54 43 / 20 33 - 11
 info@zhermack.de
 www.zhermack.com

Branch
Zhermapol
 ul. Augustówka 14
 02 - 981 Warszawa - Polska
 Tel. +48 - 22 858 82 72 - 858 73 41
 Fax +48 - 22 642 07 14
 zhermapol@zhermapol.pl
 www.zhermack.com

Branch
Zhermack Inc.
 151 Industrial Way East Bldg B
 Eatontown, NJ 07724
 Phone +1 - 732 389 8540
 Fax +1 - 732 389 8543
 info.usa@zhermack.com
 www.zhermack.com

Representative Office
Zhermack UK and Ireland
 21 Balmoral Road
 Melton Mowbray - Leics.
 LE13 1JN
 Tel. +44 - (0)7870 690811
 uk@zhermack.com
 www.zhermack.com

Representative Office
Zhermack Russia
 5/2 Marshala Vasilevskogo St.
 123098 Moscow - Russia
 Tel. +7 - 0916 9301191
 info.russia@zhermack.com
 www.zhermack.com

Zhermack SpA

Via Bovazecchino, 100 - 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
 Tel. +39 - 0425 597611 Fax +39 - 0425 53596 info@zhermack.com www.zhermack.com