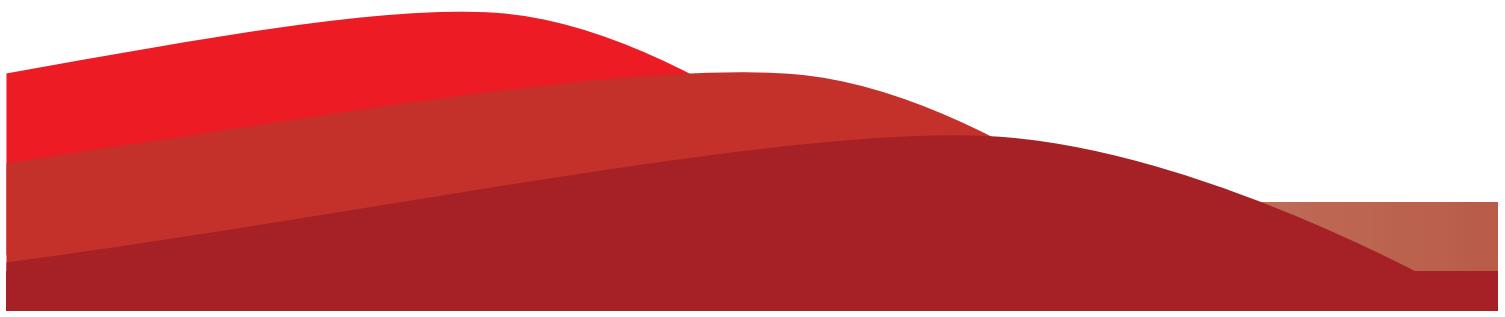


**Zhermack®**  
BEYOND INNOVATION



CATALOG  
APARATURĂ





# Catalog aparatură și accesorii



**Zhermack®**  
BEYOND INNOVATION



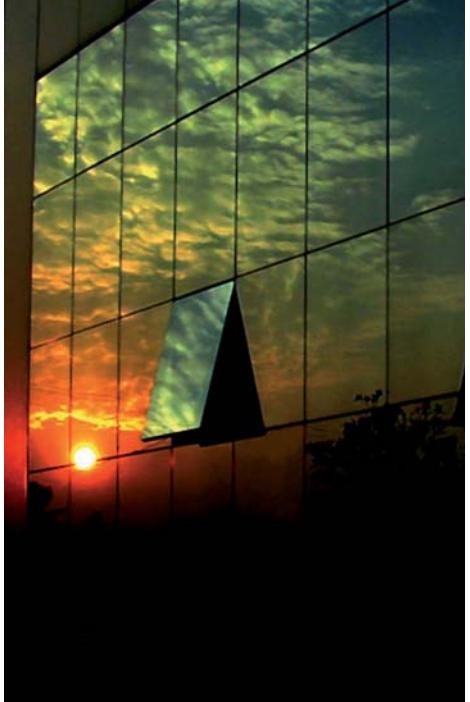
## **WELCOME**

Zhermack este specializată în producerea de materiale și echipamente pentru cabinete și laboratoare dentare și propune clienților săi produse caracterizate de inovație constantă și calitate excelentă.

Lider incontestabil în producția de materiale de amprentă dentare, Zhermack a fost înființată în 1981, impunându-se rapid printre firmele de top din sectorul stomatologic mondial.

În afară de sediul central din Italia, Zhermack are filiale în Germania, Statele Unite și Polonia și o rețea de reprezentanțe în țări strategice, cum ar fi Rusia și Marea Britanie.

Rețeaua largă de distribuție cu peste 800 de distribuitori în toată lumea garantează o acoperire globală de vânzări.



## **BEYOND INNOVATION**

Zhermack este una dintre puținile companii din sectorul stomatologic care sintetizează polimeri și catalizatori în totală autonomie, favorizînd astfel controlul asupra tuturor fazelor de producție pentru a obține standarde ridicate de calitate.

Departamentele Clinical și Technical colaborează cu cercetători de calibru internațional și cu universități prestigioase pentru a propune în mod continuu soluții inovative pentru cei mai exigenți dentiști și tehnicieni dentari.

## **ZHERMACK CLINICAL**

Departamentul Clinical propune soluții pentru sectorul stomatologic.

Piața are nevoie de produse inovative și de încredere; Zhermack Clinical răspunde nevoilor dentiștilor creînd produse avangardiste ca de exemplu, primul silicon steril pentru uz chirurgical sau siliconul termocromatic pentru amprente.

Investițiile constante în cercetare și dezvoltare au ca finalitate punerea în practică de soluții eficiente pentru a ameliora activitatea cotidiană a dentistului.



## ZHERMACK TECHNICAL

Departamentul Technical creează produse și echipamente pentru laboratoarele de tehnică dentară.

O lucrare protetică de calitate este rezultatul folosirii unor materiale de încredere care garantează succesul oricărei aplicații; Zhermack Technical, în baza experienței de 30 de ani, este familiarizată cu munca tehnicienilor dentari și le propune o serie de materiale și echipamente capabile să satisfacă impecabil orice cerință.

Soluțiile pentru laboratoarele dentare includ o gamă largă de siliconi pentru măști, dupličări și pentru reproduceri gingivale pe modele, cât și o serie completă de gipsuri care, alături de numeroase echipamente, reprezintă sisteme integrate pentru orice tip de activitate.



## TOTAL QUALITY

Pentru Zhermack, respectul pentru mediul înconjurător constituie o valoare primordială.

Cultura pentru mediul înconjurător este exprimată prin intermediul unui sistem ales cu grijă care se ocupă de gestiunea proceselor, normelor și procedurilor destinate pentru a minimaliza impactul ambiental al tehnologiilor de producție.

Certificatele UNI EN ISO 9001 și ISO 14001 confirmă importanța pe care Zhermack o acordă managementului calității totale, iar respectarea celor mai stricte standarde de înregistrare impuse de US Food and Drug Administration protejează utilizatorul final al produselor Zhermack.

Zhermack operează cu un respect constant pentru oameni și mediu înconjurător, prin intermediul controalelor sanitare continue, monitorizărilor ambientale, reducerii de emisii de fum și zgomot și prin actualizarea tuturor normelor de siguranță.

## FOLLOW US

**“Obiectivul nostru  
este afirmarea  
pe plan mondial  
a produselor și supremătiei  
Zhermack,  
prin creativitate, inovație  
și valori”**



## APARATURĂ ȘI ACCESORII

### MIXERE

Alghamix .....	8
Elite® mix .....	10
MIX 240-D .....	12

### MESE VIBRATOARE

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

### IZOPARALELOMETRII ȘI UNITĂȚI DE FREZARE

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

### SOCLATOARE

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

### PINDEX

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

### MICROMOTOARE

Ares 27 - Ares 45 .....	20
Ario 35 .....	21

### APARATE PENTRU SECTIIONAT BONTURI

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

### STĂȚIE DE PRELUCRARE A GIPSULUI ÎN LABORATOR

Minilab .....	24
---------------	----

### CUPTOARE PREÎNCĂLZIRE

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

### CENTRIFUGĂ DIGITALĂ PENTRU TURNARE

CM 1 DS - CM 1 D da banco .....	34
---------------------------------	----

### SABLATOARE

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

### ASPIRATOARE

SAB 1000 (aspirator pentru sablatoare) - SAB 1000 G (aspiratoare pentru 180 soclatoare) .....	44
---	----

### GENERATOARE DE VAPORI

VAP 1 .....	46
VAP 6 - VAP 6 A .....	48

**APARATE SUDARE**

Quasar - Quasar Plus .....	50
Sator 2 .....	52

**CUPTOARE PNTRU CERAMICĂ ȘI POMPĂ VID**

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

**APARAT LUSTRIUIRE ȘI UNITATE ASPIRANTĂ**

PUL 2 N - Unitate aspirantă .....	56
-----------------------------------	----

**OALĂ POLIMERIZARE LA PRESIUNE**

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

**OALĂ POLIMERIZARE**

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

**PRESĂ HIDRAULICĂ**

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





# Alghamix

Mixer pentru alginate



## APLICAȚII

- Amestecarea mecanică a alginatelor și siliconilor

## CARACTERISTICI

- Compact, cu două viteze, carcă ABS de culoare albă și dotat standard cu bol din cauciuc de 350 cc
- Opțional placă și bloc de amestecare (20 folii) pentru siliconi

## AVANTAJE

- Reducerea incorporării aerului în timpul amestecării
- Timp de amestecare redus cu 30% față de amestecarea manuală
- Amestecare omogenă, fără bule sau cocoloșe
- Amestecare controlată, datorită vitezei constante de rotație
- Poziția ergonomică a bolului permite utilizarea în condiții ideale
- Bol ușor demontabil și ușor de curățat
- 3 ani garanție

### Date tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	VITEZĂ	Tensiune (V / Hz)	PUTERE
C303000	Alghamix mixer pentru alginate și siliconi (versiune 230 V)	L18.5 / P22 / H21	3.5	120 - 250 rpm	230 / 50	50 Watt
C303040	Alghamix mixer pentru alginate și siliconi (versiune 115 V)	L18.5 / P22 / H21	3.5	120 - 250 rpm	115 / 60	50 Watt

### Componente standard

C303000	1 mixer pentru alginate și siliconi (230 V) + bol și spatulă pentru alginate + manual de folosire
C303040	1 mixer pentru alginate și siliconi (115 V) + bol și spatulă pentru alginate + manual de folosire

# Alghamix

Mixer pentru alginat



Bol din cauciuc de 350 cc  
cu cuplaj (Alghamix)



Bloc de amestecare  
(20 folii pentru Alghamix)



Spatule pentru alginat



Spatulă(oțel) pentru siliconi

## Accesorii

C303010	1 bol din cauciuc de 350 cc cu cuplaj
C303020	1 disc pentru siliconi
C303030	1 bloc de amestecare (20 folii )
C300990	6 spatule colorate pentru alginat
U113250	1 spatulă pentru siliconi (oțel)

# Elite® mix

Vacuum malaxor pentru gips și mase de ambalat



## APLICAȚII

- Amestecă în vid masele de ambalat utilizate în cilindrii de turnare
- Amestecă în vid gipsul pentru realizarea modelelor

## CARACTERISTICI

- Control electronic cu microprocesor și display LCD alfanumeric
- Sistem de control MFC (multifuncție de control)
- 10 programe diferite adaptabile la următorii parametri:
  - timp de spătulare
  - viteză de spătulare între 100 și 450 rotații/min
  - funcție pre-spătulare cu spătulă
  - pre-inserare vid
  - interval de schimbare a cursului de rotație a spătulei
- Control electronic al vidului și filtru dublu
- Montare pe perete sau pe bancul de lucru cu un dispozitiv special disponibil opțional
- Opțional recipient de 200 și de 1000 cc
- Senzor magnetic pentru identificarea recipientului
- Sistem "safety" pentru înlăturarea manuală a recipientului în cazul căderilor de tensiune.

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	VITEZĂ	Tensiune (V / Hz)	PUTERE	NIVEL DE VID
C305120	Elite® mix Mixer cu vid (230 V)	L18 / P24 / H36	8	100 - 450 rpm	230~±10% / 50	150 Watt	600 mmHg
C305125	Elite® mix Mixer cu vid (115 V)	L18 / P24 / H36	8	100 - 450 rpm	115~± 10% / 60	150 Watt	600 mmHg

## Componente standard

XR0011500 1 capac cu spătulă pentru 500 cc Elite® mix

XI0010630 1 recipient de 500 cc Elite® mix

# Elite® mix

Vacuum malaxor pentru gips și mase de ambalat

## AVANTAJE

- Programare rapidă, simplă și accesibilă, datorită unui display LCD și sistemului de control multifuncțional
- 10 programe personalizabile dintre care 6 sunt preinstalate pentru gipsurile Zhermack
- Pompa de vid "oil free" nu necesită întreținere
- 2 ani garanție



capac cu spatulă 200 cc  
capac cu spatulă 500 cc  
capac cu spatulă 1000 cc



recipient 200 cc  
recipient 500 cc  
recipient 1000 cc

## Accesorii

XR0011510	Dispozitiv special pentru montajul pe bancul de lucru al Elite® mix
XR0011520	Capac cu spatulă 200 cc
XR0011530	Capac cu spatulă 1000 cc
XI0010640	Recipient 200 cc
XI0010650	Recipient 1000 cc

# MIX 240-D

Vacuum malaxor pentru gips și mase de ambalat



## APLICAȚII

- Amestecă în vid masele de ambalat utilizate în cilindrii de turnare
- Amestecă în vid gipsul pentru realizarea modelelor

## CARACTERISTICI

- Vibrator cu reglaj pentru intensitate, prin control digital pe partea frontală
- Pompă de vid integrată cu capacitate de 3 m<sup>3</sup>/h
- Sistem de eliberare reglabil al vidului cu sistem de control multifuncțional
- Control electronic de gestiune a microprocesorului care permite setarea:
  - timpului de spatulare
  - stării de vid
  - pornirii și reglajului intensității masei vibratoare
- Fază de turnare atât în condiții de vid cât și la presiune atmosferică
- Opțional recipient special pentru amestecarea gipsului

## AVANTAJE

- Pompa de vid rotativă cu palete în baie de ulei garantează nivelul maxim de vid în cel mai scurt timp posibil
- Ușurință și rapiditate de instalare, fără cont ca pompa de vid este pre-instalată
- Masa vibratoare încorporată în mașină optimizează procesul de amestecare
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	VITEZĂ	Tensiune (V/Hz)	PUTERE	CAPACITATEA RECIPIENTULUI	NIVEL DE VID
C305100	MIX 240-D Vacuum malaxor	L30 / P40 / H61	25	230 rpm	230~±10% / 50-60	500 Watt	750 cc	peste 700 mmHg

## Componente standard

XI0990050	1 Bază din cauciuc
XB0010210	1 Recipient inferior
XB0010050	1 Recipient mase de ambalat 750 cc
XB0010030	1 Capac 750 cc cu spatulă
XF0800010	1 Filtru vid

# MIX 240-D

Vacuum malaxor pentru gips și mase de ambalat



Recipient inferior



Recipient mase de ambalat  
750 cc



Capac 750 cc cu spatulă

## Accesorii

XR0010014	Recipient/capac 270 cc cu spatulă
XR0010013	Recipient pentru mase de ambalat 270 cc
XR0010010	Recipient gips 750 cc
XR0010047	Set garnituri etanșare recipient MIX 240-D

# A 11 - A 12

Masă vibratoare pentru gips și mase de ambalat



## APLICAȚII

- Masă vibratoare pentru turnarea gipsului în amprente și maselor de ambalat în ringurile de turnare

## CARACTERISTICI

- Sistem de control pentru reglajul electronic al vibrațiilor
- A 11: suprafață de lucru 16x14 cm
- A 12: suprafață de lucru 23x14 cm

## AVANTAJE

- Suprafață din cauciuc, ușor de înláturat pentru curățare
- Picioare de susținere care rețin vibrația pe suprafață vibrantă
- Rezistență ridicată în timp
- 1 an garanție

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	SUPRAFAȚĂ UTILĂ DE LUCRU	TENSIUNE (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C306200	A 11 Masă vibratoare	L16.5 / P15 / H9	3.5	L16 / P14	230±10% / 50-60	150 Watt
C306201	A 12 Masă vibratoare	L24 / P17 / H10	5	L23 / P14	230±10% / 50-60	350 Watt

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

Unități de frezare și paralelometrii



## APLICAȚII

- Frezarea restaurărilor protetice din aliaje metalice

## CARACTERISTICI

### M & T 1

- Unitate de frezare cu braț pantograf și paralelometru
- Specific pentru lucrări cu mâna liberă, datorită sistemului cu brat mobil
- Echipat cu reglaj presiune aer, instalatie aer, sistem de iluminare
- Echipat cu comandă micromotor Ares 27 (2000-27000 rotații/min., 122W)

### M & T 2

- Unitate de frezare cu braț pantograf
- Specific pentru lucrări cu mâna liberă, datorită sistemului cu brat mobil
- Echipat cu:
  - reglaj presiune aer
  - instalare aer
- Echipat cu comandă micromotor Ares 27 (2000-27000 rotații/min., 122W)

### M & T 3

- Paralelometru modular cu mandrin

## AVANTAJE

- Braț manevrabil pentru frezări de precizie
- Precizia ridicată a sistemului M & T permite ameliorarea operațiunilor de frezare manuală
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	PUTEREA PIESEI DE MÂNĂ	PUTERE TOTALĂ
C307700	M&T 1 freză cu braț pantograf și paralelometru	L26 / P25 / H42	19.5	122 Watt	180 Watt
C307701	M&T 2 freză cu braț pantograf și paralelometru	L26 / P25 / H42	15	122 Watt	180 Watt
C307702	M&T 3 paralelometru	L26 / P25 / H42	15	122 Watt	180 Watt

## Componente standard

Kit aer(M&T1- M&T2)
Kit iluminare (M&T1)
Alimentator pentru lampă (M&T1)
Cheie pentru pensă (M&T1- M&T2)

## Accesorii

Kit iluminare (M&T2)
Alimentator pentru lampă (M&T2)
Suport de lucru (M&T1 - M&T2 - M&T 3)
Suport de lucru magnetic (M&T1 - M&T2 - M&T 3)

# SQM 25 N - SQM 25 SN

Soclator pentru modele în mediu umed și uscat



## APLICAȚII

- SQM 25 N este folosit pentru soclarea în mediu umed
- SQM 25 SN este folosit pentru soclarea în mediu uscat

## CARACTERISTICI

### SQM 25 N

- Sistem de răcire cu apă a discului
- Reglaj frontal al jetului de apă
- Carcasă din aluminiu
- Disc abraziv ramforsat în bakelită după standardele FEPA, AR 30, Ø mm 250 x 8
- Tastă de siguranță conform normativei CE
- Dotare cu sistem de fixare pe suprafața de lucru

### SQM 25 SN

- Dotat cu disc diamantat pentru soclare uscată
- Activare automată a aspiratorului în momentul pornirii soclatorului
- Tastă de siguranță conform normativei CE
  - Dotare cu sistem de fixare pe suprafața de lucru
- Indicat în mod special pentru gipsuri dure, mase de ambalat și rășini
- Disc cu o siguranță deosebită și rezistență în timp

## AVANTAJE

- Funcționare silentioasă
- Fixarea pe suprafața de lucru garantează stabilitatea deosebită
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	DIMENSIUNE DISC	VITEZĂ	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C305905	SQM 25 N Soclator în mediu umed	L37 / P32 / H34	16.5	cm Ø 25,5 / gros. 0.65 / foro Ø 2.55	2800 rpm	230±10% / 50	600 Watt
C305907	SQM 25 SN Soclator în mediu uscat	L37 / P32 / H34	15	cm Ø 25,4 / gros. 0.65 / foro Ø 2.55	2800 rpm	230±10% / 50	600 Watt

## Componente standard

R0091100

Disc pentru SQM 25 N (cu apă)

R0090000

Disc diamantat pentru SQM 25 SN (uscat)

# SQM 25 N - SQM 25 SN

Soclator pentru modele în mediu umed și uscat



Suport ortodontic

## Accesoriile

XR0091090	Disc abraziv pentru SQM 25 (model precedent)
XR0090100	Suport ortodontic
XR0090036	Suprafață de fixare
XR0090020	Dispozitiv de cauciuc pentru curățarea discului diamantat

# Euclide M.F. - Euclide M.P.

Mașină de forat în gips cu punctare laser - cu mandrină fixă (M.F.)  
 Mașină de forat în gips cu punctare laser - cu mandrină de diametre variabile (M.P.)



## APLICAȚII

- Perforarea modelelor de gips cu punctare laser pentru aplicarea pinilor

## CARACTERISTICI

- Reglajul adâncimii de forare
- Dotare cu ghidaj al laserului
- Freze, pini, pini de poziționare și tecii în dotarea ambelor modele
- Euclide M.F. montează exclusiv freze cu corp de Ø 3 mm
- Euclide M.P. montează freze cu corp de Ø între 2.7 și 3.2 mm

## AVANTAJE

- Punctarea laser garantează maxima precizie a forării
- Sistemul de reglaj al suportului permite o adâncime corectă de forare
- Recipientul de recoltare gips este ușor de scos și curățat
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	VITEZĂ	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C307001	Euclide M.F. Pindex	L20 / P18 / H63.5	7.5	2800 rpm	230±10% / 50-60	50 Watt
C307003	Euclide M.P. Pindex	L20 / P18 / H63.5	7.5	2800 rpm	230±10% / 50-60	50 Watt

## Componente standard

XR0200040 Freză cilindrică, Diametru părții active 2 mm Diametru mandrin 3 mm

XR0202010 Pini cutie 100 buc

XR0202070 Tecii cutie 100 buc

XR0202050 Pini de poziționare cutie 100 buc

Chei cu dispozitiv de înfiletare

# Euclide M.F. - Euclide M.P.

Mașină de forat în gips cu punctare laser - cu mandrină fixă (M.F.)

Mașină de forat în gips cu punctare laser - cu mandrină de diametre variabile(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

## Accesorii

XR0200040	Freză cilindrică TALIE 2 mm DIAMETRU 3 mm
XR0200060	Freză cilindrică TALIE 1.5 mm DIAMETRU 3 mm
XR0200070	Freză specială dublă TALIE 2-3 mm DIAMETRU 3 mm
XR0201040	Bază din plexiglass (cutie 10 buc)
XR0200050	Freză conică TALIE 2.10x3 mm DIAMETRU 3 mm
XR0201060	Pini conici (cutie 100 buc)
XR0201070	Pini conici (cutie 1000 buc)
XR0202020	Pini fără ac diametru 2 mm (cutie 1000 buc)
XR0202030	Pini fără ac diametru 1.5 mm (cutie 100 buc)
XR0202040	Pini fără ac diametru 1.5 mm (cutie 1000 buc)
XR0202060	Pini de poziționare (cutie 1000 buc)
XR0202080	Teacă din plastic XR0202020 (cutie 1000 buc)
XR0202090	Teacă din plastic XR0202030 (cutie 100 buc)
XR0202100	Teacă din plastic XR0202040 (cutie 1000 buc)
XR0202110	Pini speciale fără teacă diametru lung-cap dublu diametru 2 e 3 mm (cutie 100 buc)
XR0202120	Pini speciale fără teacă diametru lung-cap dublu diametru 2 e 3 mm (cutie 100 buc)
XR0202130	Pini speciale fără teacă diametru lung-cap dublu diametru 2 e 3 mm (cutie 1000 buc)
XR0202140	Pini speciale fără teacă diametru lung-cap dublu diametru 2 e 3 mm (cutie 1000 buc)
XR0203010	Pin mic cu cap zimțat (cutie 100 buc)
XR0203020	Pin mic cu cap zimțat (cutie 1000 buc)
XR0203030	Pin mic cu cap zimțat ghimpat (cutie 100 buc)
XR0203040	Pin mic cu cap zimțat ghimpat (cutie 100 buc)
XR0203050	Pin mediu cu cap zimțat (cutie 1000 buc)
XR0203060	Pin mediu cu cap zimțat (cutie 1000 buc)
XR0203070	Pin mare cu cap zimțat (cutie 100 buc)
XR0203080	Pin mare cu cap zimțat (cutie 1000 buc)
XR0203090	Pin mediu cu cap zimțat (cutie 100 buc)
XR0203100	Pin mediu cu cap zimțat (cutie 1000 buc)
XR0203110	Pin mare cu cap zimțat cu ac (cutie 100 buc)
XR0203120	Pin mare cu cap zimțat cu ac (cutie 1000 buc)

# Ares 27 - Ares 45

Micromotor ARES 27 - 27000 rotații/min.

Micromotor ARES 45 - 45000 rotații/min.



## APLICAȚII

- Polizare, tăiere și lustruire a lucrărilor protetice

## CARACTERISTICI

- Ares 27: Motor DC de tip tradițional cu o valoare ridicată a torque-lui și viteza de rotație de maxim 27000 rotații/min
- Ares 45: Motor DC brushless cu o valoare foarte ridicată a torque-lui cu viteză de rotație de maxim 45000 rotații/min. Torque constant la viteze variabile
- Control electronic cu microprocesor pentru optimizarea performanțelor și a fiabilității motorului
- Mecanică de precizie realizată cu materiale și componente de calitate superioară
- Software dezvoltat prin "Fuzzy Logic"
- Pedală pentru controlul variației vitezei
- Comandă pentru schimbarea sensului de rotație

## AVANTAJE

- Piesă de mâna ergonomică care reduce simțitor vibrațiile
- Performanțe de calitate superioară în toate condițiile de folosire
- Fiabilitate ridicată și operații simple de întreținere
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE UNITATE CENTRALĂ (CM)	DIM. PIESĂ DE MÂNA	GREUTATE PIESĂ DE MÂNA (KG)	GREUTATE UNITATE CENTRALĂ (KG)	PUTERE PIESĂ DE MÂNA	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE TOTALĂ
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

## Componente standard

XI0110140

Chei pentru pensă

# Ario 35

Micromotor ARIOS 35\* - 35000 rotații/min.

## APLICAȚII

- Polizare, tăiere și lustruire a lucrărilor protetice

## CARACTERISTICI

- Motore DC de tip tradițional cu o valoare ridicată a torque-lui și viteză de maxim 35000 rotații/min.
- Control electronic cu microprocesor pentru optimizarea performanțelor și a fiabilității motorului
- Mecanică de precizie realizată cu materiale și componente de calitate superioară

## AVANTAJE

- Calitate maximă cu investiție minimă
- 1 an garanție



\*Articol disponibil numai pe piața italiană

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE UNITATE CENTRALĂ (CM)	GREUTATE (KG)	TENSIUNE (V / Hz)	PUTERE TOTALĂ
C306107	Ario 35 micromotor	L11.2 / P4.7 / H7.8	1.25	230±10% / 50-60	100 Watt

### Dotări de serie

Chei pentru pensă

# Talete - Talete Speciale 1 si 2

Aparat secționat bonturi



## APLICAȚII

- Ferăstrău pentru secționarea bonturilor pe modelele de gips

## CARACTERISTICI

- Comandă dublă pentru acționarea motorului
- Panou protecție frontală și laterală
- Dispozitiv de siguranță poziționat pe partea frontală
- Plan magnetic puternic pentru poziționarea modelului
- Sisteme de aspirare și iluminare incorporate în aparat
- MODEL Talete: Suport de lucru normal
- MODEL Talete special 1: suport de lucru de tip Special 1 și freză diamantată de Ø 75 mm, grosime 0.3 mm. Adaptat la sisteme MODELTRAY sau TRICODENT
- MODEL Talete speciale 2: suport de lucru de tip Special 2 și freză diamantată de Ø 75 mm, grosime 0.3 mm. Adaptat la sistem ACCUTRAC

## AVANTAJE

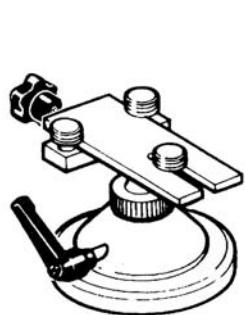
- Siguranță maximă garantată de tasta dublă pentru acționare (cu protecție de cauciuc) și de microîntrerupătorul de suspensie a motorului poziționat pe ecranul de protecție frontală
- Tastele cu protecție împiedică depunerea prafului și deteriorarea componentelor interne ale aparatului
- Puterea ridicată, regimul ridicat de rotație și structura solidă permit tăieturi foarte precise
- Sistemul de aspirare incorporat garantează o putere de aspirare ridicată
- 1 an garanție

## Date Tehnice

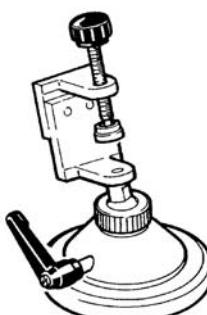
COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	CAPACITATE DE ASPIRARE	VITEZĂ	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C306900	Talete Aparat secționat bonturi	L37 / P30 / H34	18	209 m <sup>3</sup> /ora	600 rpm	230±10% / 50-60	200 Watt
C306901	Talete special 1 Aparat secționat bonturi	L37 / P30 / H34	18	209 m <sup>3</sup> /ora	600 rpm	230±10% / 50-60	200 Watt
C306902	Talete special 2 Aparat secționat bonturi	L37 / P30 / H34	18	209 m <sup>3</sup> /ora	600 rpm	230±10% / 50-60	200 Watt

# Talete - Talete Speciale 1 si 2

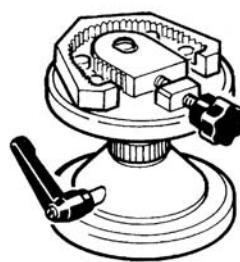
Aparat secționat bonturi



XR0190010



XR0190020



XR0190030

## Componente standard

XR0190050	Freză diamantată circulară normală - Talete normal- n° 1
XR0190010	Suport de lucru normal - Talete normal - n° 1
XR0190070	Freză diamantată circulară mare- Talete model special 1 - SPECIALE 2 - n° 1
XR0190020	Suport de lucru special 1 - Talete model special 1 - n° 1
XR0190030	Suport de lucru special 2 - Talete model special 2 - n° 1
XB0190010	Şurubelnită

## Accesorii

XR0190050	Freză diamantată normală ( $\varnothing$ 63 mm - Activ 0.3 mm) (Talete)
XR0190070	Freză diamantată mare ( $\varnothing$ 75 mm - Activ 0.3 mm) (Talete special 1 - Talete special 2)
XR0190060	Freză diamantată extra fină ( $\varnothing$ 63 mm - Activ 0.2 mm)
XR0190080	Freză diamantată extra fină mare ( $\varnothing$ 75 mm - Activ 0.2 mm)
XR0190040	Piesă de schimb din plastic pentru suport de lucru-Talete special 2
XB0191090	Filtru colector de praf

# Minilab

Stație supercompactă pentru prelucrarea gipsului  
în laborator



## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	Tensiune (V / Hz)
C307600	Minilab	L80 / P120 / H160	134	230±10% / 50-60

## Componente standard

XI0260020	Sac filtru pentru aspirator (x2)
	Soclator cu disc diamantat
	Aspirator
	Tuburi de conectare la aer
	Suport de lucru + protecție

## Accesori

XR0090000	Disc diamantat

## APLICAȚII

- Pentru laboratoarele și cabinetele stomatologice care au nevoie de a realiza intern modele din gips

## CARACTERISTICI

- Ergonomic și extrem de compact
- Structură din oțel vopsit
- Suprafață de lucru din laminat postforming pentru o curățire ușoară și rapidă
- Posibilitate de a adăuga vacuum malaxorul Elite® mix și micromotorul Ares cu comenzi la pedală

## AVANTAJE

- Folosire multilaterală și rapidă
- Permite realizarea modelelor din gips chiar și în cabinetele mici
- 1 an garanție

# DE 1 - DE 2 - DE 3

Cuptoare preîncălzire cu program unic și dublă staționare



## APLICAȚII

- Pentru preîncălzirea ringurilor cu mase de ambalat utilizate pentru turnarea aliajelor metalice

## CARACTERISTICI

- Sistem de încălzire tradițional cu retortă
- Microîntrerupător electronic: semnalează deschiderea clapetei, întrerupând tensiunea de alimentare a rezistențelor
- Programarea arderii: permite utilizatorului programarea unui ciclu de ardere compus din două poziții pentru fiecare din următorii parametri ce pot fi programati:
  - temperatură
  - timp de menținere
  - rată de creștere a temperaturii (exprimată în °C/min)
- Pornire întârziată cu posibilitatea de programare a zilei și orei pentru pornirea cupotorului
- Temperatură maximă de funcționare 1100 °C

## AVANTAJE

- Control electronic ușor de utilizat
- Structură monobloc foarte rezistentă
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	DIM. CAMERĂ INTERNĂ (CM)	GREUTATE (KG)	CAPACITATE CILINDRI	RATA DE CREȘTERE	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C305315	DE 1 cuptor preîncălzire	L25 / P32 / H43	L12 / P16 / H9.5	15	4-3X 2-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	1750 Watt
C305316	DE 2 cuptor preîncălzire	L36 / P37 / H48	L17 / P16 / H11	26	6-3X 4-9X	30 °C/min	230±10% /50-60	2400 Watt
C305317	DE 3 cuptor preîncălzire	L36 / P47 / H48	L17 / P26 / H11	30	11-3X 6-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2800 Watt

## Componente standard

XI0030030

Supapă

# D 30 - D 40 - D 50

Cuptoare preîncălzire cu program unic și o singură staționare



## APLICAȚII

- Pentru preîncălzirea ringurilor cu mase de ambalat utilizăți pentru turnarea aliajelor metalice

## CARACTERISTICI

- Sistem de încălzire cu cilindrii:rezistențele se află în interiorul cilindrilor refractari
- Microîntrerupător electronic: semnalează deschiderea clapetei, întrerupând tensiunea de alimentare a rezistențelor
- Predispoziție de comandă a aspiratorului pentru evacuarea fumului
- Controlul temperaturii cu microprocesor electronic care permite programarea pentru fiecare program a următorilor parametri :
  - temperatură
  - timp de menținere
  - rată de creștere a temperaturii (exprimată în °C/min)
  - temperatură oprire aspirator (optional)
- Pornire întârziată cu posibilitate de programare a zilei și orei pentru pornirea cupitorului

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	DIM. CAMERĂ INTERNĂ (CM)	GREUTATE (KG)	CAPACITATE CILINDRI	RATA DE CREȘTERE	TENSIOUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C305302	D 30 cuptor preîncălzire	L28 / P32 / H46	L12 / P16 / H9.5	15	4-3X 2-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	1550 Watt
C305306	D 40 cuptor preîncălzire	L35 / P37 / H49	L17 / P16 / H11	26	6-3X 4-9X	30 °C/min	230±10% /50-60	2000 Watt
C305310	D 50 cuptor preîncălzire	L35 / P47 / H49	L17 / P26 / H11	30	11-3X 6-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2400 Watt

## Componente standard

XI0030030	Supapă
XI0030070	Placă refracțiară striată (D 30)
XI0030073	Placă refracțiară striată (D 40)
XB0030180	Tub refracțiar (D 40-50) x 2
XI0030075	Placă refracțiară striată (D 50)
XB0030370	Tub refracțiar (D 30) x 2
XE9900150	Presa per cappa

# D 30 - D 40 - D 50

Cuptoare preîncălzire cu program unic și o singură staționare



Aspirator pentru seria D și DM

## AVANTAJE

- Este cuporul potrivit pentru arderea maselor de ambalat rapide: reunește avantajele sistemului de încălzire cu tuburi cu caracteristicile esențiale ale electronicii
- Sistemul de încălzire cu cilindri face ca schimbul de căldură să fie mai eficient, comparativ cu sistemul tradițional cu retortă
- Consum redus de energie electrică
- O mai mare rezistență în timp
- 1 an garanție

## Accesori

C305319

Aspirator pentru seria D și DM

# DM 30 - DM 40 - DM 50

Cuptoare preîncălzire cu multiprogram



## APLICAȚII

- Indicat pentru preîncălzirea ringurilor de turnare cu orice tip de masă de ambalat

## CARACTERISTICI

- Sistem de încălzire cu cilindrii:rezistențele aflându-se în interiorul cilindrilor speciali refractari
- Microîntrerupător electronic: semnalează deschiderea clapetei, întrerupând tensiunea de alimentare a rezistențelor
- Predispoziție de comandă a aspiratorului pentru evacuarea fumului
- Posibilitate de a memora până la 10 cicluri diferite, fiecare cu până la 4 faze de staționare
- Controlul temperaturii cu microprocesor electronic permite stabilirea pentru fiecare program a următorilor parametri :
  - temperatură
  - timp de menținere
  - rată de creștere a temperaturii (exprimată în °C/min)
  - temperatură oprire aspirator
- Gestiune automată a aspiratorului în cazul utilizării unui program fără staționare

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	DIM. CAMERĂ INTERNĂ (CM)	GREUTATE (KG)	CAPACITATE CILINDRI	RATA DE CREȘTERE	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305300	DM 30 cuptor preîncălzire	L28 / P32 / H46	L12 / P16 / H9.5	15	4-3X 2-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	1550 Watt
C305304	DM 40 cuptor preîncălzire	L35 / P37 / H49	L17 / P16 / H11	26	6-3X 4-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2000 Watt
C305308	DM 50 cuptor preîncălzire	L35 / P47 / H49	L17 / P26 / H11	30	11-3X 6-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2400 Watt

### Dotări de serie

XE9900150	Presă pentru capac
XI0030073	Placă refracțări striată (DM 40)
XB0030180	Tub refracțări (DM 40-50) x 2
XI0030075	Placă refracțări striată (DM 50)
XB0030370	Tub refracțări (DM 30) x 2
XI0030070	Placă refracțări striată (DM 30)
XI0030030	Supapă

# DM 30 - DM 40 - DM 50

Cuptoare preîncălzire cu multiprogram

- Pornire întârziată cu posibilitate de programare a zilei și orei pentru acționarea cuporului
- Temperatură maximă de funcționare 1100 °C

## AVANTAJE

- Sistemul de încălzire cu tuburi face ca schimbul de căldură să fie mai eficient, comparativ cu sistemul tradițional cu retortă
- Consum redus de energie electrică
- Fiabilitate mare în timp
- Sistemul display cu leduri luminoase permite utilizarea rapidă și facilă a aparatului
- Se poate modifica un program chiar și în timpul desfășurării acestuia
- 1 an garanție



Aspirator pentru seria D și DM

## Accesorii

C305319

Aspirator pentru seria D și DM

**DM 4 R**

#### Cuptor preîncălzire cu disc rotativ



APLICATII

- Indicat pentru preîncălzirea ringurilor de turnare cu orice tip de masă de ambalat

## CARATTERISTICHE

- Sistem de încălzire cu cilindrii: rezistențele se află în interiorul cilindrilor speciali refractari
  - Disc rotativ din oțel INOX aflat central, în interiorul camerei
  - Microîntrerupător electronic: semnalează deschiderea clapetei, întrerupând tensiunea de alimentare a rezistențelor
  - Predispoziție de comandă a aspiratorului pentru evacuarea fumului
  - Posibilitate de a memora până la 10 cicluri diferite, fiecare cu până la 4 faze de staționare
  - Controlul temperaturii cu microprocesor electronic permite stabilirea pentru fiecare program a următorilor parametri :
    - temperatură
    - timp de menținere
    - rată de creștere a temperaturii (exprimată în °C/min)
    - temperatură oprire aspirator
  - Gestiune automată a aspiratorului în cazul utilizării unui program fără staționare
  - Pornire întârziată cu posibilitate de programare a zilei și orei pentru acționarea cupitorului
  - Temperatură maximă de funcționare 1100 °C

Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	DIM. CAMERĂ INTERNĂ (CM)	GREUTATE (KG)	CAPACITATE CILINDRI	RATA DE CREȘTERE	TENSIUNE (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305312	DM 4 R cupitor preîncălzire cu disc rotativ	L42 / P47 / H58	17.5 Ø	43	7-3X 3-9X	30 °C/min	230±10% / 50-60	2200 Watt

## Componente standard

XI0030030

Supapă

# DM 4 R

Cuptor preîncălzire cu disc rotativ



Aspirator seria pentru DM 4R

## AVANTAGES

- Discul rotativ din interiorul camerei optimizează preîncălzirea ringurilor
- Sistemul de încălzire cu tuburi face ca schimbul de căldură să fie mai eficient, comparativ cu sistemul tradițional cu retortă
- Consum redus de energie electrică
- O mai mare rezistență în timp
- Sistemul display cu leduri luminoase permite utilizarea rapidă și facilă a aparatului
- Se poate modifica un program chiar și în timpul desfășurării acestuia
- 1 an garanție

## Accesorii

C305320

Aspirator seria pentru DM 4R

# DM 1 - DM 1 G

Cuptor preîncălzire pentru proteze scheletate, ideal pentru laboratoare de dimensiuni medii și mari



## APLICAȚII

- Cuptor de preîncălzire pentru ringurile cu mase de amblat utilizate la turnarea aliajelor metalice pentru obținerea protezelor scheletate

## CARACTERISTICI

- DM 1 (12 ringuri - 9X)
- DM 1 G (24 ringuri - 9X)
- Termoculpă
- Microîntrerupător electronic care semnalizează deschiderea clapetei
- Predispozitie de comandă a aspiratorului pentru evacuarea fumului
- Posibilitate de a memora până la 10 cicluri diferite, fiecare cu până la 4 faze de staționare
- Controlul temperaturii cu microprocesor electronic care permite stabilirea pentru fiecare program a următorilor parametri :
  - temperatură
  - timp de menținere
  - rată de creștere a temperaturii (exprimată în °C/min)
  - temperatură oprire aspirator
- Gestiunea automată a aspiratorului în cazul utilizării unui program fără staționare
- Pornire întârziată cu posibilitate de programare a zilei și orei pentru acționarea cuptorului
- Temperatură maximă de funcționare 1100 °C
- Prevăzut cu un aspirator ( 2 aspiratoare în cazul DM 1 G)

## AVANTAJE

- Siguranță, calitate și precizie superioare tradiționalelor cuptoare cu gaz
- Extrem de sigure chiar și în timpul reîncălzirii maselor de amblat pe bază de alcool
- Dimensiunile camerei și puterea de încălzire pot suporta sarcini substanțiale de lucru
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	DIM. CAMERĂ INTERNĂ (CM)	GREUTATE (KG)	RATA DE CRESTE	CAPACITATE CILINDRI	TENSIUNE (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305313	DM 1 Cuptor preîncălzire	L61 / P65 / H82	L30 / P23 / H18	90	30 °C/min	12-9X	230±10% / 50-60	5000 Watt
C305314	DM 1 G Cuptor preîncălzire	L61 / P82 / H82	L30 / P40 / H18	120	30 °C/min	24-9X	380±10% / 50-60	7500 Watt

## Componente standard

DM 1: 1 aspirator pentru fum

DM 1 G: 2 aspiratoare pentru fum



# CM 1 DS - CM 1 D

Centrifugă digitală de tunare cu sursă externă de căldură



## APLICAȚII

- Permite, prin intermediul unei flăcări gaz/aer turnarea și centrifugarea aliajelor metalice în interiorul cilindrilor de turnare

## CARACTERISTICI

- CM 1 D: versiune fixă pe banc  
CM 1 DS: versiune de sine stătătoare
- Comandă electronică digitală cu microprocesor pentru/cu:
  - programarea timpului de rotație între 10 și 60 secunde cu display digital
  - reglaj digital al punctului de deschidere a brațului
  - tastă FREE, pentru deblocarea frânei motorului
  - tastă START pentru declanșare, obstrucționată de închiderea clapetei
- Senzor pentru poziționarea corectă al sistemului rotativ pentru siguranța mediului de lucru
- Dispozitiv electromecanic de blocare a clapetei, care evită deschiderea acesteia în timpul rotației sistemului
- Reglaj rapid a înălțimii cilindrului de turnare

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305000	CM 1 DS Centrifugă de sine stătătoare	L60 / P55 / H91	58	230 / 50-60	2000 Watt
C305001	CM 1 D Centrifugă fixă pe banc	L60 / P55 / H33	41	230 / 50-60	2000 Watt

## Componente standard

Creuzet CM 1 D (2 buc)	XH9900020	Chei cu dispozitiv de înfiletare 6 mm
XI0000060	XH9900030	Chei cu dispozitiv de înfiletare 5 mm
XI0000062	XI0990010	Picioare reglabile
XI0000064	XR0000020	Baza (numai pentru CM 1 DS)
XI0000066		
XI0990050		
Bază cauciucată multiplă		

# CM 1 DS - CM 1 D

Centrifugă digitală de tunare cu sursă externă de căldură

- Reglaj preinstalat al balansului
- Silențioasă, solidă și perfect echilibrată

## AVANTAGES

- Frâna de motor, sistemul de blocare a clapetei și senzorul de poziționare a brațului garantează un nivel maxim de siguranță
- Ușor de folosit, grație reglajului rapid a înălțimii cilindrului și balansului
- Brațul cu dublă încheietură optimizează turnarea metalului topit în ringul de tunare
- 1 an garanție



### Accesorii

XI0000070	CreuzetCM 1-D (1 buc)
XR0000010	Cutie 5 CreuzeteCM 1-D
XR0000020	Bază (numai pentru CM 1 D)

# Sand S 24 R

Sablatoare cu două tancuri, cu sistem de recirculare



## APLICAȚII

- Sablator cu două tancuri cu sistem de recirculare pentru sablarea lucrărilor protetice. Utilizat pentru operații de curățire, abrazare, lustruire și tratament superficial

## CARACTERISTICI

- Prevăzut cu doi cilindri, fiecare cu o capacitate de circa 0.5 litri
- Presiune reglabilă cu regulator de presiune și manometru de citire
- Două piese de mână cu duze (de respectiv ø 0.8 și ø 1.3 mm) pentru lucru cu oxid de aluminiu/perle de sticlă de dimensiune medie și mare
- Sistem de pompare a aerului în interiorul cilindrilor care optimizează evacuarea nisipului din duze
- Selector al cilindrului utilizat în interiorul camerei
- Comandă la pedală
- Priză de curent și tub de evacuare pentru instalarea unui eventual aspirator
- Folie protectoare aflată pe geamul de închidere
- Sistem de recirculare, dotat cu o duză Widia de ø 3 mm, care permite reutilizarea materialului depozitat ca urmare a operațiunilor de sablare

## AVANTAJE

- Vizibilitate și iluminare optime în interiorul camerei
- Complet pneumatic
- Siguranță ridicată și întreținere redusă cu un cost de investiție minim
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	RECIRCULARE	GREUTATE (KG)	NUMAR DE REZERVOARE	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C305604	S 24 R Sablator cu recirculare	L37 / P42 / H37	Da	11	2	230±10% / 50-60	9 Watt

## Componente standard

XR0060040	duză ø 0.8 mm
XR0060050	duză ø 1.3 mm
XR0060055	duză ø 3.0 pentru recirculare

# Sand S 24 R

Sablatoare cu două tancuri, cu sistem de recirculare



Oxid de aluminiu - microsfere de sticlă

## Accesorii

XR0060065	Cutie 10 folii protectoare pentru S 24 R
C308100	Oxid de aluminiu alb 25 µm 4 Kg
C308102	Oxid de aluminiu alb 50 µm 4 Kg
C308104	Oxid de aluminiu alb 75 µm 4 Kg
C308106	Oxid de aluminiu alb 90 µm 4 Kg
C308108	Oxid de aluminiu alb 110 µm 4 Kg
C308110	Oxid de aluminiu alb 125 µm 4 Kg
C308112	Oxid de aluminiu alb 150 µm 4 Kg
C308114	Oxid de aluminiu alb 180 µm 4 Kg
C308116	Oxid de aluminiu alb 250 µm 4 Kg
C308118	Corundum negru 250 µm 10 Kg
C308119	Microsfere de sticlă 40/70 µm 3 Kg
C308121	Microsfere de sticlă 90/150 µm 3 Kg
C308123	Microsfere de sticlă 150/250 µm 3 Kg

# Sand S 25 - S 25 R

Sablatoare cu trei tancuri.

Modelul S 25 R este prevăzut cu sistem de recirculare



## APLICAȚII

- Sablator cu trei tancuri cu sistem de recirculare pentru sablarea lucrărilor protetice. Utilizat pentru operații de curățare, abrazare, lustruire și tratament superficial

## CARACTERISTICI

- Regulator de presiune pentru fiecare cilindru
- Trei cilindri cu capacitate de circa 0.5 litri fiecare
- Sistem de pompare a aerului în interiorul cilindrilor care optimizează evacuarea nisipului din duze
- Vizibilitate și iluminare optime în interiorul camerei
- Posibilitate de sablare cu oxid de aluminiu și microsfere de sticlă de la 25 µm la 250 µm
- Deviator pentru schimbarea rapidă a poziției de sablare în interiorul camerei
- Modelul S 25 este dotat cu o seringă cu aer comprimat pentru operațiuni de curățire. Modelul S25 R este prevăzut în schimb cu un sistem de recirculare
- Comandă la pedală
- Priză de curent și tub de evacuare pentru instalarea unui eventual aspirator
- Folie protectoare aflată pe geamul de închidere
- Trei piese de mână cu duze de diverse Ø: duză Ø 0.6 mm (pentru granulații de la 25 µm la 6 µm)  
duză Ø 0.8 mm (pentru granulații de la 50 µm la 6 µm)  
duză Ø 1.3 mm (pentru granulații de la 250 µm la 6 µm)

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	RECIRCULARE	GREUTATE (KG)	NR. DE REZERVOARE	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305605	S 25 Sablator	L46 / P51 / H48	Nu	20	3	230±10% / 50-60	9 Watt
C305606	S 25 R Sablator cu recirculare	L46 / P51 / H48	Da	20	3	230±10% / 50-60	9 Watt

### Componente standard

XR0060035	duză ø 0.6 mm
XR0060040	duză ø 0.8 mm
XR0060050	duză ø 1.3 mm
XR0060055	duză ø 3.0 mm pentru recirculare

# Sand S 25 - S 25 R

Sablatoare cu trei tancuri.

Modelul S 25 R este prevăzut cu sistem de recirculare

- Sistem de recirculare, dotat cu o duză Widia de ø 3 mm, care permite reutilizarea materialului depozitat ca urmare a operațiunilor de sablare

## AVANTAJE

- Complet pneumatic, cu maximă rezistență și minim efort de întreținere
- Trei tancuri, trei duze, trei reglaje permit toate opțiunile posibile de sablare
- 1 an garanție



Oxid de aluminiu - microsfere de sticlă

## Accesorii

XR0060070	Cutie 10 folii protectoare pentru S 25/ S 25 R
C308100	Oxid de aluminiu alb 25 µm 4 Kg
C308102	Oxid de aluminiu alb 50 µm 4 Kg
C308104	Oxid de aluminiu alb 75 µm 4 Kg
C308106	Oxid de aluminiu alb 90 µm 4 Kg
C308108	Oxid de aluminiu alb 110 µm 4 Kg
C308110	Oxid de aluminiu alb 125 µm 4 Kg
C308112	Oxid de aluminiu alb 150 µm 4 Kg
C308114	Oxid de aluminiu alb 180 µm 4 Kg
C308116	Oxid de aluminiu alb 250 µm 4 Kg
C308118	Corundum negru 250 µm 10 Kg
C308119	Microsfere de sticlă 40/70 µm 3 Kg
C308121	Microsfere de sticlă 90/150 µm 3 Kg
C308123	Microsfere de sticlă 150/250 µm 3 Kg

# Sand S 26

Sablator cu recirculare



## APLICAȚII

- Sablator cu recirculare adevat în mod special pentru sablarea protezelor scheletate.

## CARACTERISTICI

- Duză Widia fixă ø 4 mm cu înclinare reglabilă
- Regulator de presiune cu manometru
- Comandă la pedale
- Priză de curent și tub de evacuare pentru instalarea unui eventual aspirator

## AVANTAJE

- Complet pneumatic
- Studiată anume pentru curățarea protezelor scheletate și extrem de eficace grație unui jet de aer comprimat de mare putere și flux. Adevarat pentru folosirea oxidului de aluminiu de 250 µm
- Vizibilitate și iluminare optime
- Sistemul de recirculare permite reutilizarea materialului depozitat
- 1 an garanție

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	RECIRCULARE	GREUTATE (KG)	TENSIUNE (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305607	S 26 Sablator	L36 / P38 / H59	Da	15	230±10% / 50-60	9 Watt

### Dotazione di serie

XH9930010

duză Widia Ø 4 mm

# Sand S 26

Sablator cu recirculare



Oxid de aluminiu - microsfere de sticlă

## Accesorii

C308100	Oxid de aluminiu alb 25 µm 4 Kg
C308102	Oxid de aluminiu alb 50 µm 4 Kg
C308104	Oxid de aluminiu alb 75 µm 4 Kg
C308106	Oxid de aluminiu alb 90 µm 4 Kg
C308108	Oxid de aluminiu alb 110 µm 4 Kg
C308110	Oxid de aluminiu alb 125 µm 4 Kg
C308112	Oxid de aluminiu alb 150 µm 4 Kg
C308114	Oxid de aluminiu alb 180 µm 4 Kg
C308116	Oxid de aluminiu alb 250 µm 4 Kg
C308118	Corundum negru 250 µm 10 Kg
C308119	Microsfere de sticlă 40/70 µm 3 Kg
C308121	Microsfere de sticlă 90/150 µm 3 Kg
C308123	Microsfere de sticlă 150/250 µm 3 Kg
XI0060070	Mănuși (1 pereche)
XR0060280	Mănușă completă cu bandă și inel dreapta
XR0060285	Mănușă completă cu bandă și inel stânga

# Dune 2 - Dune 3

Sablator modular



## APLICAȚII

- Sablator cu 3 tancuri pentru sablarea lucrărilor protetice. Utilizat pentru operații de curățire, abrazare, lustruire și tratament superficial
- Indicat în mod particular pentru utilizatorii de ceramică presată

## CARACTERISTICI

- DUNE 2: cu două tancuri
- DUNE 3: cu trei tancuri
- duze din carbură de tungsten
- Formă ergonomică a piesei de mână
- Camera de sablare de dimensiuni notabile permite condiții optime de lucru
- Posibilitate de orientare a iluminării interne a camerei
- Design ergonomic
- Comandă la pedală
- Tub de ieșire pentru atașare aspirator
- Regulator de presiune pentru fiecare cilindru
- Folie protectoare aflată pe geamul de închidere
- Fiecare modul este dotat cu un sistem de vibrație
- Switch pentru schimbarea rapidă a poziției de sablare în interiorul camerei

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	NUMAR DE REZERVOARE	GREUTATE (KG)	CAPACITATE REZERVOR	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
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

## Componente standard

XH9900100	duză 0.5 mm (1 buc)
XH9900120	duză 1.3 mm (1buc)
XH9900110	duză 0.8 mm (numai pentru Dune 3 - 3 buc)
XI0060720	Folie protecție sticlă X 2

# Dune 2 - Dune 3

Sablator modular



Oxid de aluminiu - microsfere de stică

## AVANTAJE

- Sistemul Venturi, integrat în interiorul DUNE 2 - 3, este combinat cu un sistem vibrator permitând sablarea la orice presiune între 0.5 și 6 bar
- Funcționare optimă de la 0.5 bar (sablatoarele tradiționale funcționează corect peste un nivel de 2 bar)
- Consum foarte scăzut garantat de sistemul Venturi și de blocul instantaneu al fluxului
- Forma deosebită a duzelor permite o sablare mai eficientă
- Vizibilitate amplă datorită dimensiunilor și ergonomiei camerei
- 2 ani garanție

## Accesori

XB0060650	Modul suplimentar, al treilea cilindru pentru DUNE 2
XR0061540	Protectie stică Dune (cutie. 5 buc)
C308100	Oxid de aluminiu alb 25 µm 4 Kg
C308102	Oxid de aluminiu alb 50 µm 4 Kg
C308104	Oxid de aluminiu alb 75 µm 4 Kg
C308106	Oxid de aluminiu alb 90 µm 4 Kg
C308108	Oxid de aluminiu alb 110 µm 4 Kg
C308110	Oxid de aluminiu alb 125 µm 4 Kg
C308112	Oxid de aluminiu alb 150 µm 4 Kg
C308114	Oxid de aluminiu alb 180 µm 4 Kg
C308116	Oxid de aluminiu alb 250 µm 4 Kg
C308118	Corundum negru 250 µm 10 Kg
C308119	Microsfere de stică 40/70 µm 3 Kg
C308121	Microsfere de stică 90/150 µm 3 Kg
C308123	Microsfere de stică 150/250 µm 3 Kg

# SAB 1000 - SAB 1000 G

Aspiratoare pentru sablatoare și soclatoare



## APLICAȚII

### SAB 1000

- Aspirator pentru cuplarea la sablatoare pentru a aspira praful în timpul operației de sablare

### SAB 1000 G

- Legat la soclatoare uscate (SQM 25 SN) pentru a aspira pulberea de gips produsă de discul abraziv

## CARACTERISTICI

### SAB 1000

- Putere ridicată și siguranță
- Garantează o filtrare până la 0.3 µm
- Filtre de hârtie cu strat dublu pentru nisip extrafin

### SAB 1000 G

- Filtru special pentru filtrarea și colectarea gipsului până la 0.3 µm

## AVANTAJE

- Aspirare optimă a nisipului din camera de sablare
- Siguranță, curățire și întreținere ușoară
- Igienic și ușor de golit
- Aspirare puternică și constantă
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	DEBITUL DE AER	GREUTATE (KG)	VACUUM	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305608	SAB 1000 Aspirator pentru sablatoare	L42 / P42 / H56	118 / 171 m³/h	9	190 / 210 mBar	230±10% / 50-60	1000 Watt
C305903	SAB 1000 G aspirator pentru sablatoare uscate	L42 / P42 / H56	118 / 171 m³/h	9	190 / 210 mBar	230±10% / 50-60	1000 Watt

## Accesorii

XI0990220	Sac filtru din nylon (pentru SAB 1000 G - 1 buc)
XR0060010	Sac triplu filtru (pentru SAB 1000 - 10 buc)
XR0090030	Sac (1 buc)



# VAP 1

Generator de înaltă performanță de vapori și apă caldă sub presiune



## APLICAȚII

- Curățare sau vaporizare a lucrărilor protetice pentru uzul dental prin flux de vapori și/sau apă caldă sub presiune

## CARACTERISTICI

- Încărcare automată cu apă de rețea sau de la un rezervor extern
- Sistem de control electronic a presiunii dotat cu un microprocesor care permite folosirea unei presiuni care variază între 0-11 bar
- Comandă eliberare vapori și apă ergonomic, prin intermediul unei pedale
- Reglaj flux vapori /apă printr-o piesă de mână situată pe aparat
- Eliberare vapori și apă caldă prin pistonul sau duza fixă
- Predispoziție pentru fixare pe perete
- Rezervor din oțel INOX cu capacitate totală de 4.9 litri din care 4 de reîncărcare apă
- Regulator presiune și valvă de siguranță marcate cu semnal luminos de intervenție pe display
- Structură din oțel INOX

## AVANTAJE

- Temperatura vaporilor la ieșire obținută cu VAP 1 garantează o curățare mai bună a suprafețelor lucrărilor protetice
- Componente de calitate superioară care garantează fiabilitate mare în timp
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	CAPACITATE	GREUTATE (KG)	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305204	VAP 1 generator de vapori	L56 / P43 / H43	4.9 litri	28	230±10% / 50-60	2200 Watt

# VAP 1

Generator de înaltă performanță de vapori și apă caldă sub presiune



AD 8/VAP1 Dedurizator pentru generatoare de vapori

## DEDURIZATOR APĂ AD 8 PENTRU VAP 1

### APLICAȚII

- Dedurizator pentru apă recomandat pentru generatoarele de vapori cu încărcare de la rețeaua de apă

### CARACTERISTICI

- Costruit din oțel INOX
- Regenerare prin intermediul NaCl (sare de bucătărie)

### AVANTAJE

- Dedurizatorul de apă garantează o durată superioară a generatorului de vapori
- 1 an garanție

### Accesorii

COD		DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (CM)
C305206	AD 8/VAP 1 Dedurizator pentru apă potabilă cu rășini cationice Prevede regenerare periodică cu NaCl (Sare de bucătărie)	L30 / P20 / H40	8.5

# VAP 6 - VAP 6-A

Generatoare de vapori



## APLICAȚII

- VAP 6 - VAP 6-A generează un flux de vapori sau apă caldă sub presiune folosit pentru curățarea lucrărilor protetice de uz stomatologic

## CARACTERISTICI

- Rezervor din oțel INOX cu capacitate totală de 4 litri din care 2.5 de reîncărcare apă pentru ambele modele
- VAP 6 - Eliberează vapori printr-un buton aflat pe pistol
- VAP 6 A - Eliberează apă și vapori prin butoane aflate pe pistol
- Reglare flux de vapori prin sistem de control situat pe aparat
- VAP 6 - Reîncărcare apă manual
- VAP 6 A - Încărcare automată a apei din rețeaua de apă sau de la un eventual rezervor extern
- Regulator presiune și valvă de siguranță marcate cu semnal luminos pe partea frontală
- VAP 6 - VAP 6 A - Control electronic al nivelului apei
- Presiune de funcționare 6 bar

## AVANTAJE

- Presiunea ridicată de lucru (6 bar) permite o curățare perfectă a suprafețelor
- Ușurință în utilizare
- Componente de calitate superioară care garantează o mare fiabilitate în timp
- 1 an garanție

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	CAPACITATE	Tensiune comandă pistol (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305201	VAP 6 generator de vapori (230 V - 50/60 Hz)	L29 / P46 / H42	15	4 litri	230±10% / 50-60	1700 Watt
C305205	VAP 6 generator de vapori (115 V - 50/60 Hz)	L29 / P46 / H42	15	4 litri	115±10% / 50-60	1700 Watt
C305203	VAP 6 A generator de vapori (230 V - 50/60 Hz)	L29 / P46 / H42	15	4 litri	230±10% / 50-60	1700 Watt

## Componente standard

XR0020065	Set duze pentru VAP 6 - VAP 6 A
XI0020255	Pâlnie reumplere (numai VAP 6)

# VAP 6 - VAP 6-A

Generatoare de vapori



AD 8/VAP1 Dedurizator generatoare de vapori

## DEDURIZATOR APĂ AD 8 PENTRU VAP 6-A

### APLICAȚII

- Dedurizator pentru apă recomandat pentru generatoarele de vapori cu încărcare de la rețeaua de apă

### CARACTERISTICI

- Costruit din oțel INOX
- Regenerare prin intermediu NaCl (sare de bucătărie)

### AVANTAJE

- Dedurizatorul de apă garantează o durată superioară a generatorului de vapori
- 1 an garanție

### Accesorii

COD		DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)
C3005207	AD 8/VAP 6-A Dedurizator pentru apă potabilă cu rășini cationice. Prevede regenerare periodică cu NaCl (Sare de bucătărie)	L30 / P20 / H40	8.5

# Quasar - Quasar plus

Aparat sudare cu infraroșu



## APLICAȚII

- Lipire-sudare pe metale prețioase și aliaje comune la temperatură înaltă fără flacără directă

## CARACTERISTICI

- Quasar – Producere de energie termică prin sistem optic cu infraroșii, capabil să genereze o temperatură maximă de 1350 °C
- Perfectă focalizare a energiei termice pe o arie de sudare optimă de circa un centimetru diametru
- Sistem de reglaj a puterii care permite determinarea temperaturii de încălzire. Permite încălzirea graduală a elementelor pentru sudat fără riscul deteriorării structurii cristaline
- Sistem mecanic de centrare pentru o punctare focalizată cu acuratețe a elementelor de sudat
- Sistem eficient de aspirare a fumului și gazelor produse în timpul sudării
- Rotația electrică a discului de susținere prin intermediul unui joystick facilitează întregul proces de sudare
- Ecran de protecție pe trei laturi care favorizează observarea procesului de sudare
- Quasar plus - model Quasar cu un dispozitiv suplimentar actionat cu pedala de control pentru sudarea punctată în mediul de argon a structurii metalice de sudat

\*argonul nu este furnizat o dată cu aparatul.

A se solicita furnizorului dumneavoastră de încredere.

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	TEMPERATURĂ MAX	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C306800	Quasar Aparat sudare infraroșu	L25 / P36 / H50	27.9	1350°C	230±10% / 50-60	1100 Watt
C306810	Quasar plus Aparat sudare infraroșu cu sistem de sudare punctată	L25 / P36 / H50	29	1350°C	230±10% / 50-60	1100 Watt

## Componente standard - Quasar plus

Electrozi Cr/Co (pentru ceramică) 3 buc Ø 0.8 mm

XR0180110

Ochelari de protecție

# Quasar - Quasar plus

Aparat sudare cu infraroșu



## AVANTAJE

- Metodă rapidă și ușor realizabilă de sudare
- Sudarea cu infraroșu Quasar - Quasar plus evită procesul combustiv și oxidarea implicită din timpul fazei de încălzire
- Procesul de sudare Quasar plus se dovedește de opt ori mai rapid în comparație cu metodele tradiționale (sudare cu laser 25'-30' – sudare Quasar plus 6')
- 1 an garanție

### Metale care pot fi sudate

### Interval de fuziune

Aliaje nobile și nenobile pentru răsini 500 °C - 700 °C

Lucrări metalo - ceramică 750 °C - 830 °C

Lucrări aur - ceramică 1000 °C - 1150°C

Metale și Cr-Ni 1000 °C - 1250 °C

### Accesoriu

XR0180040 Sistem suplimentar de sudare punctată (pentru QuASAR)

XR0180050 Electrozi Cr/Co (pentru ceramică) 10 pz Ø 0.8 mm

XR0180070 Electrozi Cr/Co (pentru ceramică) 10 pz Ø 0.5 mm

XR0180060 Electrozi Cr/Co (pentru scheletate) 10 pz Ø 0.8 mm

XR0180080 Electrozi Cr/Co (pentru scheletate) 10 pz Ø 0.5 mm

XR0180090 Electrozi Au (pentru aliaje nobile) 10 pz Ø 0.8 mm

XR0180100 Electrozi Au (pentru aliaje nobile) 10 pz Ø 0.5 mm

# Sator 2

Microaparat sudare cu hidrogen



## APLICAȚII

- Sudarea aliajelor metalice cu aport de material. Adevarată pentru sudări de precizie pe toate tipurile de aliaje de uz dental (cu excepția aliajelor de titan)

## CARACTERISTICI

- Flacără cu hidrogen generată de electroliza soluției caustice și dezoxidantului furnizate prin dotare
- Producție maximă de 90 litri gaz/oră
- Sistem de protecție antiîntoarcere flacără
- Sistem de reglare a flăcării constituit dintr-un contor Litri/gaz și de piesa de mână reglabilă

## AVANTAJE

- Capacitate de a produce o flacără concentrată și neoxidantă pentru microsudări de maximă precizie pe punți, coroane, elemente speciale, schelete
- Aparat extrem de sigur și rezistent
- Sistem avansat de siguranță garantat de presostatul intern
- Alimentare exclusiv electrică care nu necesită o dependență de aer sau gaz
- 1 an garanție

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	TEMPERATURĂ	PRODUCTIE HIDROGEN	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C307100	Sator 2 Aparat sudare cu hidrogen	L42 / P37 / H32	29	3000 °C	90 l/h	230±10% / 50-60	600 Watt

### Componente standard

XI0210020	Piesă de mână reglabilă	Ac ø 0.90 mm
XI0020255	Pâlnie	Soluție caustică (x 2 - 2 litri)
	Filtru sinterizat	Soluție dezoxidantă (0.5 litri)
	Ac ø 0.50 mm	

### Accesorii

XR0210030	Filtru sinterizat (10 buc)
XR0210040	Ac ø 0.50 mm (12 buc)
XR0210050	Ac ø 0.58 mm (12 buc)
XR0210060	Ac ø 0.90 mm (12 buc)
XR0210095	Soluție caustică (4 buc)
XR0210070	Soluție dezoxidantă (4 buc)



# Giga - Giga press

Cuptoare pentru arderea ceramicii



## APLICAȚII

- Cuptoare pentru arderea ceramicii pe restaurări metalo-ceramice, ceramică integrală, ceramică-zirconiu, ceramică-aluminiu, ceramică-titan

## CARACTERISTICI

### Giga

- Design inovativ și electronică de ultimă generație
- Display grafic de mari dimensiuni
- 200 de programe, dintre care multe preinstalate pentru ceramicile tradiționale mai des întâlnite
- Tastatură cu membrane ergonomice
- Senzor vid incorporat
- 13 parametri care pot fi programati de utilizator pentru fiecare program
- Funcție HELP pentru a facilita munca operatorului în programare
- Dispune de funcții speciale pentru modificarea programului în execuție, pentru rearderea eventuală a ceramicii și pentru răcirea rapidă a camerei
- Disponibil opțional un dispozitiv pentru calibrarea automată a temperaturii

### Giga press

- Aceleasi caracterici cu ale cuptorului Giga, dar dotat de sistem pneumatic pentru a executa fuziunea prin presare a ceramicii
- Din 200 de programe, 20 sunt specifice pentru ceramică presată
- Necesită conectarea la aer comprimat

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	INTERVALUL TEMPERATURĂ	RATA DE CREȘTERE	PROGRAME	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C306606	Giga Cuptor de ceramică	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 presă Cuptor de ceramică	L30 / P47 / H67	20	300 °C 1200 °C	da 10°C/min a 180°C/min	200 (20 pentru ceramică presată)	230±10% / 50-60	1600 Watt

## Dotări de serie

XH9900130	Chei pentru deplasarea discului în caz de lipsă de tensiune	XR0160620	Folii preparare cilindri (Giga presă)
XR0160610	Kit preparare cilindri (Giga presă)	XR0160630	Tub conectare pompă de vid

# Giga - Giga press

Cuptoare pentru arderea ceramicii



Pompa de vid Satovac 1

## AVANTAGES

- Structura inovativă a camerei permite o mai bună rată de creștere termică, ce este în avantajul controlului temperaturii care devine mai precis atât în fază statică, cât și dinamică
- Un meniu de diagnostic permite utilizatorului verificarea în timp real a tuturor funcțiilor cupitorului
- Funcția HELP facilitează folosirea lui GigaPress.
- Programe preinstalate pentru ceramicele cele mai cunoscute
- Pentru tehnicienii cei mai exigenți, posibilitatea de a utiliza în detaliu modalitatea de deschidere și închidere a discului
- Faza de injectie este alternată periodic cu fazele de stimulare și de aşteptare care optimizează rezultatul fuziunii prin presare, chiar și cu repetitivitate redusă
- 2 ani garanție Giga și Giga press
- 1 an garanție pompa Satovac 1

## Date Tehnice

COD	MODEL	ALIMENTARE	RATA NOMINALĂ	VID FINAL	PUTERE MOTOR MONOFAZĂ	UMPLERE ULEI
C306700	Satovac 1 Pompa de vid 4 m <sup>3</sup> /ora	220 / 240 Vac 50 / 60 Hz	92 litri/min	0.1 mbar	0.18 kW (50 Hz) 0.24 CV-1/4 Hp	50 Watt

## Componente standard

Flacon ulei pentru prima încărcare

Tub de legătură

## Accesorii

XR0160650

Placă pentru autocalibrarea temperaturii

XI0160860

Cilindru din silicon 100 cc

XI0160870

Cilindru din silicon 200 cc

# PUL 2 N

Motor lustru



## APLICAȚII

- Pentru operații de curățare și lustruire a lucrărilor protetice

## CARACTERISTICI

- Dotat cu selector pentru două viteze
- Carcasă solidă din aluminiu
- Se poate fixa pe suprafața de lucru

## AVANTAJE

- Aparat mic și compact
- Realizat cu materiale de calitate superioară pentru o mare fiabilitate în timp
- 1 an garanție

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	VITEZĂ	GREUTATE (KG)	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C306301	PuL 2 N Motor lustru	L47 / P15 / H24	1400 / 2800 rpm	7.5	230±10% / 50-60	160 Watt max

### Accesorii

XR0130020	Suport perii stânga/ dreapta
XR0130050	Dispozitiv antistropire (1 buc)

# PUL 2 N

Motor lustru



Unitate aspirantă pentru PUL 2 N

## UNITATE ASPIRANTĂ

### APLICAȚII

- Unitate aspirantă pentru motorul de lustru

### CARACTERISTICI

- Dotat cu un sistem de aspirare eficient și rezistent
- Dotat cu lampă

### AVANTAJE

- Putere mare de aspirare
- Aspirare silentioasă
- Ecran frontal din plexiglass care permite o protecție ideală în timpul lucrului
- 1 an garanție

#### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	Tensiune (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C306302	Unitate aspirană pentru PUL 2 N cu lampă	L74 / P48 / H57	59	230±10% / 50-60	700 Watt

# Polimer 86 - Polimer 180

Polimerizator electronic sub presiune



## APLICAȚII

- Polimerizarea rășinilor acrilice la presiune variabilă
- Cilindru presurizat

## CARACTERISTICI

- Panou frontal cu vizualizare pe display a temperaturii și timpului de polimerizare
- Până la 10 programe memorizabile
- Timpi de lucru reglabili de la 1 minut la 99 de ore
- Structură complet din oțel NOX
- Microîntrerupător de siguranță care detectează deschiderea capacului
- Valvă de siguranță internă a aparatului
- Filtru cu regulator de presiune a aerului
- Închidere autoblocantă a capacului
- Polimer 86 și Polimer 180 diferă exclusiv prin dimensiunile camerei de polimerizare: în mod particular pot conține 1 și respectiv 2 chiuvete autoblocante de polimerizare Zhermack

## Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	DIMENSIUNE CAMERA	TENSIUNE (V / HZ)	PUTERE ABSORBITĂ
C305701	Polimer 86 Polimerizator	L36 / P32 / H27	17.5	Ø 12.5 / H27	230±10% / 50-60	1000 Watt max
C305702	Polimer 180 Polimerizator	L41 / P38 / H30	25	Ø 18 / H14	230±10% / 50-60	1600 Watt max

## Componente standard

XD0070150	Cos de lucru (Polimer 86)	XR0070095	Suport de lucru (Polimer 180)
XR0070090	Suport de lucru (Polimer 86)	XI0070040	Recipient polietilenă 5 litri
XI0070030	Cleștișori de lucru (x 4) (Polimer 86-180)		Tub Rilsan 8/6 transparent 2 metri
XD0070200	Cos de lucru (Polimer 180)		

# Polimer 86 - Polimer 180

Polimerizator electronic sub presiune

## AVANTAJE

- Precizia și flexibilitatea controlului electronic permit polimerizarea rășinilor în mod optim
- Structura robustă din oțel INOX face ca aparatul să fie extrem de fiabil
- Se adaptează la toate tipurile de exigențe tehnice cerute de procesul de polimerizare a rășinilor
- Fiabil și ușor de întreținut
- 1 an garanție



Chiuvetă autoblocantă din alamă

## Accesorii

C308000

Chiuvetă autoblocantă din alamă

# Prothyl polimer

Polimerizator pentru chiuvete



## APLICAȚII

- Polimerizare rășini acrilice

## CARACTERISTICI

- Incintă și părți interne din oțel INOX
- Capacitate până la 4 chiuvete autoblocante Zhermack
- Închidere cu capac cu garnitură
- Control electronic cu microprocesor cu display grafic care coordonează aparatul
- Până la 10 programe diferite de polimerizare. Pentru a ușura munca operatorului, primele 2 programe sunt preinstalate pentru polimerizarea rășinilor Zhermack
- Parametri instalați pe faze: temperatură și timp de menținere
- Dotat cu un robinet practic pentru descărcarea apei

## AVANTAJE

- Extrem de practic și rapid datorită posibilității de memorare a programelor de polimerizare
- Precizie optimă, atât static cât și dinamic, datorită controlului electronic cu microprocesor
- Structură din materiale de calitate superioară și foarte rezistente
- 2 ani garanție

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	DIMENSIUNE INCINTĂ	NUMĂR PROGRAME	TENSIUNE (V / Hz)	PUTERE ABSORBITĂ
C305707	Prothyl polimer Polimerizator	L17 / P43 / H40	7	L15.5 / P31 / H26	10	230±10% / 50-60	1200 Watt

# Prothyl polimer

Polimerizator pentru chiuvete



Chiuvetă autoblocantă din alamă

## Accesorii

C308000

Chiuvetă autoblocantă din alamă

# PO 3

Presă hidraulică pentru chiuvete



## APLICAȚII

- Utilizată pentru menținerea sub presiune a chiuvetelor, pentru realizarea lucrărilor protetice

## CARACTERISTICI

- Până la 3 chiuvete
- Dotată cu pompă hidraulică acționată de o manetă
- Adecată pentru chiuvete cu o lărgime maximă de 124 mm

## AVANTAJE

- Robustă și fiabilă
- Nu necesită întreținere
- Produsă din materiale de calitate superioară
- 1 an garanție

### Date Tehnice

COD	MODEL	DIMENSIUNE (CM)	GREUTATE (KG)	PRESIUNEA DE LUCRU	PRESIUNEA MAXIMĂ	CURSA PISTONULUI	FORZA ABSORBITĂ (KG/CM <sup>2</sup> )
C305800	Presă PO 3	L20 / P18 / H51	20	200 Bar	400 Bar	18 mm	15280

# PO 3

Presă hidraulică pentru chiuvete



Chiuvetă autoblocantă din alamă

## Accesorii

C308000

Chiuvetă autoblocantă din alamă





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