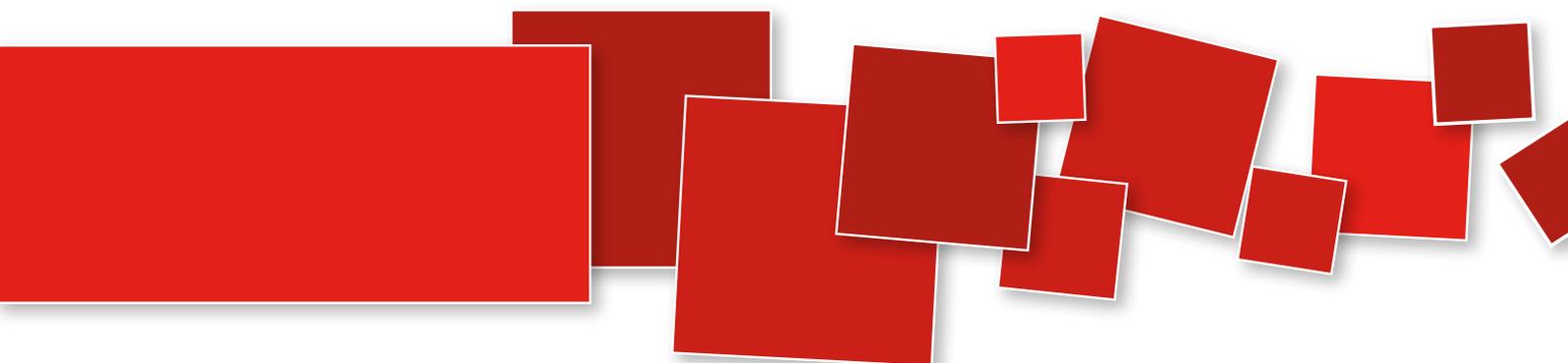


Zhermack[®]
BEYOND INNOVATION



**CATALOGO
APPARECCHIATURE**

2011





***Catalogo
apparecchiature
e accessori***

WELCOME

Zhermack è specializzata nella produzione di materiali ed attrezzature per lo studio odontoiatrico e il laboratorio odontotecnico e propone ai suoi clienti prodotti all'insegna della continua innovazione e dell'eccellente qualità.

Leader indiscussa nella produzione di materiali da impronta, Zhermack, nasce nel 1981 e si posiziona velocemente ai vertici del settore dentale mondiale.

Oltre la sede centrale italiana, Zhermack è presente con filiali in Germania, Stati Uniti, Polonia ed una rete di uffici di rappresentanza in paesi strategici come Russia, Regno Unito, Spagna, Francia, Messico, Colombia e Turchia.

La capillare rete distributiva con oltre 800 distributori in tutto il mondo è in grado di garantire una copertura commerciale globale.



BEYOND INNOVATION

Zhermack è una delle poche aziende al mondo nel settore dentale a sintetizzare polimeri e catalizzatori in totale autonomia favorendo così il controllo di tutte le fasi produttive per ottenere elevati standard qualitativi.

Le divisioni Clinical e Technical collaborano con ricercatori internazionali e importanti università al fine di proporre continuamente soluzioni innovative per i dentisti e gli odontotecnici più esigenti.

ZHERMACK CLINICAL

La divisione Clinical propone soluzioni per il settore odontoiatrico.

Il mercato esige prodotti innovativi e affidabili; Zhermack Clinical interpreta i bisogni dei dentisti realizzando prodotti all'avanguardia come il primo silicone sterile per uso chirurgico o il silicone termocromico per impronta.

I costanti investimenti in ricerca e sviluppo hanno lo scopo di tradurre in pratica soluzioni efficaci per migliorare il lavoro quotidiano del dentista.



ZHERMACK TECHNICAL

La divisione Technical realizza prodotti e attrezzature per il settore odontotecnico.

Un manufatto protesico di qualità è il risultato dell'utilizzo di materiali affidabili in grado di garantire la buona riuscita di qualsiasi applicazione; Zhermack Technical, forte della sua esperienza trentennale, conosce il lavoro degli odontotecnici e propone loro un mix di materiali e attrezzature in grado di assolvere a qualsiasi attività in modo impeccabile.

Le soluzioni per il laboratorio odontotecnico comprendono una vasta gamma di siliconi per mascherine, per duplicazione, e per gengive su modelli nonché una famiglia completa di gessi che, assieme alle numerose attrezzature, costituiscono sistemi integrati per qualsiasi lavoro.



TOTAL QUALITY

Per Zhermack il rispetto dell'ambiente è un valore imprescindibile.

La cultura ambientale si esprime mediante un sistema accurato di gestione dei processi, di norme e di procedure volte a minimizzare l'impatto ambientale delle tecnologie produttive.

Le certificazioni UNI EN ISO 9001 e ISO 14001 confermano l'attenzione di Zhermack verso la gestione della qualità totale, e il superamento delle severe norme di registrazione poste dalle autorità sanitarie come la statunitense Food and Drug Administration tutela l'utilizzatore finale dei prodotti Zhermack.

Zhermack opera quotidianamente nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente in cui è inserita attraverso continui controlli sanitari, monitoraggi ambientali, abbattimento di fumi e dei rumori, aggiornamento di tutte le norme di sicurezza.

FOLLOW US

**“Il nostro obiettivo è
quello di affermare
in tutto il mondo i prodotti e la
leadership di Zhermack,
perseguendo creatività,
innovazione e valori”**



APPARECCHIATURE STUDIO

AUTOCLAVI

Zetaclave	6
-----------------	---

MESCOLATORE

Alghamix II	8
-------------------	---

MISCELATORE

Modulmix	10
----------------	----

APPARECCHIATURE LABORATORIO

MESCOLATORE

Elite [®] mix	12
------------------------------	----

MISCELATORE

Doublemix	14
-----------------	----

FORNI PER CERAMICA

Giga	16
------------	----

Pompa Vuoto

Satovac 1.....	17
----------------	----

MICROSABBIATRICI

Dune ECOTECH	18
--------------------	----

Dune	19
------------	----

Aspiratore

SAB 1000	20
----------------	----

Abrasivi

Zeta Sand	21
-----------------	----

POLIMERIZZATRICE A PRESSIONE

Polimer 180	22
-------------------	----

POLIMERIZZATRICE PER EBOLLIZIONE

Prothyl polimer	23
-----------------------	----

SALDATRICI

Quasar	25
--------------	----

FORNI DI PRERISCALDO

DM	26
----------	----

D	27
---------	----

Aspiratore D / DM	28
-------------------------	----

DE	29
----------	----

GENERATORI DI VAPORE

VAP 1	30
-------------	----

VAP 6	31
-------------	----

Addolcitore d'acqua

AD 8	32
------------	----

SQUADRAMODELLI	
SQM	33
POSTAZIONE PER LAVORAZIONE GESSO IN STUDIO	
Minilab	34
PULITRICE	
PUL 2 N	35
MICROMOTORE	
Ario 35	36
FRESATORI	
M & T 1	37
CENTRIFUGA PER FUSIONE	
CM 1	38
FORAGESSI	
Euclide	40
VIBRATORI	
A 12	42
SEGNETTO SEPARA MONCONI	
Talete	43

NOTA:

Le immagini e i testi riferiti alle specifiche dei singoli prodotti e accessori potrebbero subire delle variazioni durante il periodo di validità del catalogo. Le immagini sono solo rappresentative del prodotto indicato. Non tutti i prodotti sono venduti in ogni paese.

Zetaclave

Autoclave di classe B e S



APPLICAZIONI

Zetaclave B

- Per la sterilizzazione di strumenti solidi, cavi (tipo A), imbustati e di carichi porosi

Zetaclave S

- Per la sterilizzazione di strumenti solidi, cavi (tipo B), imbustati e di piccoli carichi porosi

CARATTERISTICHE

- Display grafico LCD con visualizzazione di cicli e fasi di sterilizzazione
- Camera in acciaio INOX
- Sportello motorizzato con chiusura a tripla sicurezza
- Asciugatura elettronica sottovuoto
- Vaporizzatore istantaneo esterno alla camera
- Carico automatico dell'acqua con pompa autoadescente
- Predisposizione per il collegamento al demineralizzatore/osmosi e allo scarico automatico di acqua sporca
- Stampante termica integrata
- Predisposizione per il collegamento al data logger
- Sistema M.T.S. (Memory test system) che permette la diagnosi degli ultimi 10 cicli effettuati
- Cicli di convalide: HELIX*, BOWIE & DICK, VACUUM TEST
- Doppio serbatoio: acqua pulita e acqua sporca
- Portatray reversibile in dotazione
- 2 anni di garanzia

Zetaclave B

- Pompa vuoto bistadio ad alto rendimento
- Vuoto frazionato

Zetaclave S

- Pompa vuoto bistadio

*Solo classe B

Per maggiori informazioni sui prodotti correlati, consultare nel sito www.zhermack.com le schede: Linea Zeta Hygiene

Dati tecnici - Zetaclave B

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	ALTITUDINE MAX. DI UTILIZZO	DIMENSIONI CAMERA DIAM. X D	SERBATOIO ACQUA	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C306550	Zetaclave B 18 l	L45 / P61.5 / H40	45	0-2000 m	236 x 381	4,5 l	230 V±10% / 50-60 Hz	2400 Watt
C306552	Zetaclave B 23 l	L45 / P69 / H40	50	0-2000 m	236 x 530	4,5 l	230 V±10% / 50-60 Hz	2400 Watt

Dati tecnici - Zetaclave S

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	ALTITUDINE MAX. DI UTILIZZO	DIMENSIONI CAMERA DIAM. X D	SERBATOIO ACQUA	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C306554	Zetaclave S 18 l	L45 / P61.5 / H40	40	0-2000 m	236 x 381	4,5 l	230 V±10% / 50-60 Hz	2400 Watt
C306556	Zetaclave S 23 l	L45 / P69 / H40	45	0-2000 m	236 x 530	4,5 l	230 V±10% / 50-60 Hz	2400 Watt

Dotazione di serie Zetaclave B - S

1 portatrays reversibile in alluminio anodizzato

4 vassoi

1 imbuto

2 tubi di scarico acqua

1 tubo di carico acqua con filtro

1 spugna di pulizia

1 maniglia estrazione vassoi

Accessori

VANTAGGI

- Pre e post vuoto
- La camera in acciaio INOX stampata in blocco unico garantisce la massima igiene raggiungibile. Il trattamento esterno garantisce maggiore resistenza e durata nel tempo
- Lo sportello motorizzato, di facile apertura, garantisce elevata sicurezza grazie alla tripla protezione e all'autoregolazione
- La stampante termica integrata nella macchina consente di verificare tutti i cicli di sterilizzazione
- L'uso del demineralizzatore/osmosi permette il carico automatico dell'acqua e non necessita l'intervento giornaliero dell'utilizzatore (OPZIONALE)
- Il portatrays reversibile può contenere fino a 4 vassoi e può essere ruotato permettendo l'inserimento di due cassette per implantologia
- La possibilità di usufruire del sistema STS data logger permette la gestione delle informazioni e l'archiviazione dei cicli eseguiti (OPZIONALE)



Sportello colorato a richiesta



Demineralizzatore



Distillatore



STS data logger



Termosigillatrice



Osmosi

Per maggiori dettagli e foto consultare la scheda prodotto on line del sito www.zhermack.com

Accessori

XR0150060	Termosigillatrice Manuale	XR0150020	Bowie and Dick test - per il controllo della sterilizzazione di carichi porosi
XR0150090	Distillatore Elettrico	XR0150050	Indicatore chimico 250 pz. - per il controllo chimico di ogni ciclo di sterilizzazione
XR0150070	Demineralizzatore con pistola di prelievo	XR0150040	Spore 20 pz. - per il controllo biologico della sterilizzazione
XR0150100	Osmosi	XR0150160	Rotolo carta per stampante
XR0150110	STS data logger USB	XR0150140	Filtro batteriologico
XR0150120	Portatray reversibile per Zetaclave 18 l		
XR0150130	Portatray reversibile per Zetaclave 23 l		
XR0150030	Helix Test 100 pz. (Solo classe B)		

Alghamix II

Mescolatore per alginati, gessi e c-silicone



APPLICAZIONI

- Alghamix II permette di mescolare meccanicamente alginati, gessi e siliconi per uso dentale

CARATTERISTICHE

- 2 velocità di rotazione della tazza
- Selettore di velocità ergonomico
- Aggancio della tazza a baionetta
- Tazze disponibili: piccola da 350 cc per alginato, grande da 600 cc per gesso
- Colori tazze disponibili: grigio colore standard, arancione, verde, azzurro, blu, bianco
- Piatto con blocco di miscelazione da 20 fogli per siliconi
- Scocca in ABS di facile pulizia

VANTAGGI

- Tempo di miscelazione ridotto del 30% rispetto alla miscelazione manuale
- Riduzione dell'incorporazione d'aria durante la miscelazione
- Miscelazione omogenea e priva di bolle e grumi
- Rotazione costante della tazza garantita dalle due velocità
- Struttura e design studiati appositamente per garantire la massima stabilità durante l'utilizzo
- Posizione ergonomica della tazza che consente di operare in condizioni ottimali
- Tazza facilmente removibile e facile da pulire
- Tazze colorate adattabili ai colori dello studio
- Tazza per gesso da 600cc e piatto di miscelazione siliconi utilizzabili per impieghi diversi
- 3 anni di garanzia

Per maggiori informazioni sui prodotti utilizzabili consultare nel sito www.zhermack.com le schede: Alginati / Gessi / Siliconi C

Dati tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C303230	Alghamix II - 230 V	L17 / P27 / H21	3	230 V±10% / 50-60 Hz	50 Watt
C303215	Alghamix II - 115 V	L17 / P27 / H21	3	115 V±10% / 50-60 Hz	50 Watt
C303231	Alghamix II - 230 V spina UK	L17 / P27 / H21	3	230 V±10% / 50-60 Hz	50 Watt

Accessori



Tazza 350 cc (Alghamix II)



Scala dosaggio
per Alghamix II



Disco di miscelazione
per Alghamix II
con scala dosaggio 20 fogli



Tazza 600 cc
per gesso
(Alghamix II)

Accessori

XR0250600	Tazza per alginato 350 cc azzurra	XR0250650	Tazza per gesso 600 cc grigio
XR0250601	Tazza per alginato 350 cc arancio	C300990	Spatola fluo 6 pz
XR0250602	Tazza per alginato 350 cc blu	C303030	Scala dosaggio per Alghamix II
XR0250603	Tazza per alginato 350 cc verde	XR0250670	Disco di miscelazione per Alghamix II con scala dosaggio 20 fogli
XR0250604	Tazza per alginato 350 cc bianca	C207200	Spatola per miscelazione siliceni
XR0250606	Tazza per alginato 350 cc grigio		

Modulmix

Miscelatore automatico di Siliconi-A con rapporto di miscelazione 5:1



(*Test interni Zhermack)

Per maggiori informazioni sui prodotti utilizzabili consultare nel sito www.zhermack.com le schede: Hydrorise, Colorise, Elite Hd+, Freealgin

APPLICAZIONI

- Miscelatore automatico di Siliconi-A con rapporto di miscelazione 5:1

CARATTERISTICHE

- Modulare: possibilità di collegare più macchine in linea
- Doppia velocità di estrusione:
 - Bassa velocità: 70* ml/min
 - Alta velocità: 155* ml/min
- Avanzamento ed arretramento motorizzato dei pistoni per velocizzare la sostituzione della cartuccia (3 sec max)
- Bandelle laterali personalizzabili per uniformare la macchina ai colori dello studio (grigio colore standard, arancione, verde, azzurro, blu e bianco opzionali)
- Design ergonomico e compatto
- Pulsanti di erogazione a due velocità
- Indicatore di livello cartuccia
- Pistoni con salvadita a scomparsa per garantire il massimo standard di sicurezza
- Disponibile in versione da banco e parete in 230 V e 115 V
- Compatibile con tutti i sistemi 5:1 attualmente disponibili sul mercato
- Timer digitale in dotazione

VANTAGGI

- La miscelazione con Modulmix risulta facile, costante e di qualità superiore rispetto a quella manuale
- La possibilità di collegare più macchine in linea (modularità) permette l'utilizzo di più materiali contemporaneamente (es: heavy body e alginate replacement)
- L'elevata velocità di erogazione permette di velocizzare la fase di presa d'impronta
- Design compatto e lineare che garantisce ingombri ridotti sul piano di lavoro
- Sportello di plastica trasparente che permette la visione immediata del materiale utilizzato e la quantità contenuta nella cartuccia
- Doppio pulsante di azionamento posizionato su entrambi i lati della macchina per facilitare la visuale a destra e sinistra durante il riempimento del portaimpronta
- La miscelazione automatica a doppia velocità abbinata all'innovativo puntale dinamico-statico Zhermack garantisce la massima omogeneità di miscelazione (senza bolle d'aria) mantenendo al contempo inalterata la reattività del prodotto
- 2 anni di garanzia

Dati tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C309030	Modulmix - 230 V	L22.4 / P37.2/ H32	12	230 V±10% / 50-60 Hz	160 Watt
C309035	Modulmix - 115 V	L22.4 / P37.2/ H32	12	115 V±10% / 50-60 Hz	160 Watt
C309031	Modulmix - 230 V spina UK	L22.4 / P37.2/ H32	12	230 V±10% / 50-60 Hz	160 Watt

Accessori



Bandelle colorate a richiesta



Versione modulare da banco
per 2 Modulmix



Versione da parete



Timer

Per maggiori dettagli e foto consultare la scheda prodotto on line del sito www.zhermack.com

Accessori

XR0240550	Bandelle laterali colore azzurro	XR0240510	Kit modularità
XR0240551	Bandelle laterali colore arancione	XR0240500	Supporto da banco per 2 Modulmix
XR0240552	Bandelle laterali colore blu	XR0240505	Supporto da banco per 1 Modulmix
XR0240553	Bandelle laterali colore verde	XR0240530	Kit fissaggio a parete per 2 Modulmix
XR0240554	Bandelle laterali colore bianco	XR0240615	Alimentatore 115 V
XR0240555	Bandelle laterali colore grigio	XR0240630	Alimentatore 230 V
XR0240520	Kit fissaggio a parete	XR0240580	Timer Digitale - di serie incluso con ogni Modulmix

Elite[®] mix

Mescolatore sottovuoto per gesso e rivestimento



APPLICAZIONI

- Mescola sottovuoto il gesso per la realizzazione di modelli
- Mescola sottovuoto il rivestimento da utilizzare per la colata nei cilindri di fusione

CARATTERISTICHE

- Controllo elettronico a microprocessore con display LCD alfanumerico
- Sistema di controllo MFC (Manopola multifunzione di controllo)
- 10 diversi programmi impostabili con i seguenti parametri:
 - tempo di spatolamento
 - velocità di spatolamento tra 100 e 450 giri/min
 - abilitazione pre-spatolamento
 - pre-inserimento vuoto
 - intervallo di inversione del verso di rotazione della spatola
- Controllo elettronico del vuoto e doppio filtro
- Montaggio a parete oppure da banco con apposito supporto disponibile come optional
- Disponibili come optional le tazze da 200 e da 1000 cc
- Sensore magnetico per il rilevamento della tazza
- Sistema "safety" per la rimozione manuale della tazza in caso di blackout

VANTAGGI

- Programmazione veloce, semplice ed intuitiva grazie al display LCD e alla manopola multifunzione
- 10 programmi personalizzabili di cui 6 pre-impostati per i gessi Zhermack
- La pompa per il vuoto "oil free" non necessita manutenzione
- Miscelazione omogenea e priva di bolle, garantita dal software multifunzione e dal controllo elettronico del vuoto
- Un sensore magnetico rileva la presenza della tazza e attiva automaticamente il programma di miscelazione. Tutto è gestibile con una sola mano
- Le tazze di Elite Mix hanno angoli interni arrotondati per favorire il recupero dell'impasto e facilitare la pulizia
- 2 anni di garanzia

Per maggiori informazioni sui prodotti utilizzabili consultare nel sito www.zhermack.com le schede: Gessi (Elite Dental Stone)

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	VELOCITÀ (RPM)	LIVELLO DI VUOTO	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305120	Elite [®] mix - 230 V	L18 / P24 / H36	8	100 - 450	600 mmHg	230 V±10% / 50 Hz	150 Watt
C305125	Elite [®] mix - 115 V	L18 / P24 / H36	8	100 - 450	600 mmHg	115 V±10% / 60 Hz	150 Watt

Dotazione di serie

XR0011500	1 coperchio con spatola da 500 cc Elite [®] mix
XI0010630	1 tazza 500 cc Elite [®] mix

Accessori



Configurazione da banco
con supporto (opzionale)



200 cc

500 cc
(in dotazione)

1000 cc

Accessori

XR0011510	Supporto da banco per Elite® mix
XR0011520	Coperchio con spatola 200 cc
XR0011500	Coperchio con spatola 500 cc
XR0011530	Coperchio con spatola 1000 cc
XI0010640	Tazza 200 cc
XI0010630	Tazza 500 cc
XI0010650	Tazza 1000 cc

Doublemix

Miscelatore automatico di Siliconi-A fluidi per duplicazione



APPLICAZIONI

- Dosa e miscela automaticamente Silicone-A fluido per la duplicazione di modelli da laboratorio
- Pompa dosatrice con rapporto di miscelazione 1:1

CARATTERISTICHE

- Piastra per l'innesto del puntale di miscelazione orientabile
- Supporto in alluminio anodizzato con centraggio muffola
- Staffe regolabili con supporto per sostenere contenitori da 5- 10 kg (opzionale)
- Innesto rapido dei contenitori con valvola chiusura flusso
- Predisposizione alla connessione diretta di tutti i packaging della gamma elite double (1 - 5 - 10 kg)
- Filtri a baionetta per lo sfogo d'aria delle taniche
- Contenitori opzionali trasparenti con capacità 2 kg

VANTAGGI

- Doublemix in combinazione con elite double extra fast permette di duplicare un modello in soli 6' 30"
- Grazie alla sua pompa dosatrice Doublemix garantisce ripetitività e un perfetto dosaggio di tutte le duplicazioni in completa assenza di bolle
- Gestione degli sprechi di silicone ottimizzata
- Il blocco supporto mixer rotante permette di orientare il flusso erogato e facilita l'operazione di inserimento del puntale di miscelazione
- Il supporto in alluminio con centraggio favorisce il corretto posizionamento della muffola sul piano di lavoro
- Il sistema ad innesti rapidi con valvole per la chiusura del flusso evitano la formazione di bolle d'aria durante l'erogazione del fluido
- Il design con staffe regolabili è compatibile con tutti i confezionamenti dei siliconi per duplicazione di Zhermack
- La posizione del pulsante di azionamento facilita la visuale durante il riempimento della muffola
- 2 anni di garanzia

Per maggiori informazioni sui prodotti utilizzabili consultare nel sito www.zhermack.com le schede: Linea Elite Double

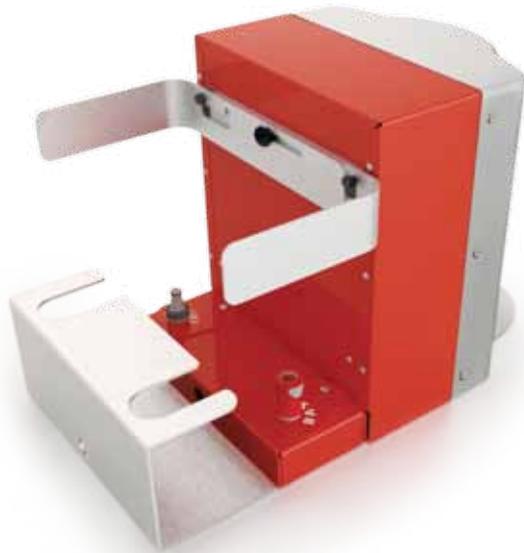
Dati tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C309020	Doublemix - 230 V	L26.5 / P36/ H33	17	230 V±10% / 50-60 Hz	260 Watt
C309021	Doublemix - 115 V	L26.5 / P36/ H33	17	115 V±10% / 50-60 Hz	260 Watt
C309022	Doublemix - 230 V spina UK	L26.5 / P36/ H33	17	230 V±10% / 50-60 Hz	260 Watt

Dotazione di serie

XR0240040	Adattatore femmina con innesto rapido base maschio per flacone Elite Double 1kg	C202070	Puntali di miscelazione gialli 48 pz
XR0240050	Adattatore femmina con innesto rapido catalyst femmina per flacone Elite Double 1kg	XR0240150	Filtri a baionetta per sfogo aria
		XR0240140	Piano supporto lavori con centratura muffola
		XH9900010	Chiave a brugola per manutenzione blocco di miscelazione

Accessori



Kit staffe per supporto taniche 5 kg



Contenitori 2 Kg



Tappi con innesto rapido
per taniche 5-10 kg

Accessori

XR0240030	Kit Staffe + supporto posteriore taniche 5-10 kg	XR0240050	Tappo con innesto rapido catalyst femmina per taniche elite double da 1 kg
XR0240010	Tappo con innesto rapido base maschio per taniche elite double da 5-10 kg	XR0240070	Contenitore 2 kg trasparente con innesto rapido catalyst femmina
XR0240020	Tappo con innesto rapido catalyst femmina per taniche elite double da 5-10 kg	XR0240060	Contenitore 2 kg trasparente con innesto rapido base maschio
XR0240040	Tappo con innesto rapido base maschio per taniche elite double da 1 kg	C202070	Puntali di miscelazione gialli (48 pz)

Giga

Forni per la cottura e pressatura della ceramica



Giga Press - Piano supporto lavori OPZIONALE (XR0160810)

APPLICAZIONI

- Forni per la cottura e pressatura della ceramica su protesi metallo-ceramica, ceramica integrale, ceramica-zirconio, ceramica-allumina, ceramica-titanio

CARATTERISTICHE

Giga

- Design innovativo ed elettronica di ultimissima generazione
- Display grafico di grandi dimensioni
- 200 programmi di cui molti pre-impostati per le ceramiche tradizionali più diffuse
- Tastiera a membrana ergonomica
- Sensore vuoto incorporato
- 13 parametri impostabili dall'utente per ciascun programma
- Funzione HELP per facilitare l'operatore nella programmazione
- Dispone di funzioni speciali per modificare il programma in esecuzione, per ricuocere eventualmente la ceramica e per raffreddare velocemente la camera
- Disponibile opzionalmente un dispositivo per la taratura automatica della temperatura

Giga press

- Stesse caratteristiche del forno Giga ma dotato di sistema pneumatico per eseguire la pressofusione della ceramica
- 20 programmi su 200 specifici per la pressofusione
- Necessità di connessione all'aria compressa

Per maggiori dettagli e foto consultare la scheda prodotto on line del sito www.zhermack.com

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	INTERVALLO TEMPERATURA	INCREMENTO TERMICO	PROGRAMMI	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C306606	Giga	L30 / P47 / H67	19	300 °C 1150 °C	da 10°C/min a 120°C/min	200	230 V±10% / 50-60 Hz	1600 Watt
C306607	Giga press	L30 / P47 / H67	20	300 °C 1150 °C	da 10°C/min a 120°C/min	200 (20 per pressofusione)	230 V±10% / 50-60 Hz	1600 Watt

Dotazione di serie

XH9900130	Chiave per la movimentazione del piattello in caso di mancanza di tensione	XR0160620	Fogli preparazione cilindri (Giga press)
XR0160610	Kit preparazione cilindri (Giga press)	XR0160630	Tubo collegamento pompa per il vuoto
		XR0160660	Piattello refrattario Giga

Accessori

XR0160650	Zoccolo per autocalibrazione temperatura	XI0160860	Cilindro in silicone 200 cc
XI0160870	Cilindro in silicone 100 cc	XR0160810	1 piano supporto lavori Giga - Giga press

Satovac 1

Pompa per il vuoto 4 m³/ora



Pompa vuoto Satovac 1

Giga

VANTAGGI

- La struttura innovativa della camera consente una migliore resa termica a vantaggio del controllo di temperatura che risulta più preciso sia in fase statica che dinamica
- Un menu di diagnostica consente di verificare in tempo reale tutte le funzionalità
- La funzione HELP facilita l'utilizzo di Giga press
- Programmi pre-impostati di tutte le ceramiche più conosciute
- Per i tecnici più esigenti, possibilità di gestire nei dettagli la modalità di apertura e chiusura del piattello
- La fase di iniezione è alternata periodicamente da fasi di spinta e di attesa che ottimizzano il risultato della pressofusione anche con spessori minimi
- 2 anni di garanzia

Satovac 1

APPLICAZIONI

- Per tutte le applicazioni in cui necessiti un buon livello di vuoto (760 mbar max)

CARATTERISTICHE

- Pompa rotativa a palette con lubrificazione ad olio
- Portata: 92 litri/minuto 4m³/ora
- Vuoto massimo raggiungibile: 760 mbar

VANTAGGI

- Raggiungimento del vuoto massimo in tempi molto brevi
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	PORTATA NOMINALE	VUOTO FINALE	CARICA OLIO	POTENZA MOTORE MONOFASE	POTENZA ASSORBITA
C306700	Satovac 1	10.5	230 V±10% / 50-60 Hz	92 litri/min	0.1 mbar	450 cc	0.18 kW (50 Hz) 0.24 CV-1/4 Hp	185 Watt

Dotazione di serie

Flacone olio per prima ricarica

Dune ECOTECH

Microsabbiatrici a moduli con sistema di riciclo



Per maggiori dettagli e foto consultare la scheda prodotto on line del sito www.zhermack.com

Dotazione di serie

XH9930020	Ugello corto Ø 0.6 (solo in Dune 3 ECOTECH)
XH9930030	Ugello corto Ø 0.8 mm
XH9930040	Ugello corto Ø 1.3 mm
XH9930050	Ugello riciclo Ø 3 mm
XI0060070	Guanti per sabbiatura

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	NUMERO SERBATOI	CAPACITÀ SERBATOIO	PRESSIONE DI UTILIZZO	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305618	Dune 2 ECOTECH	L49 / P50 / H42	13	2	1000 cc	1-6 bar	230V-115V*±10%/50-60 Hz	14 Watt
C305619	Dune 3 ECOTECH	L49 / P50 / H42	14	3	1000 cc	1-6 bar	230V-115V*±10%/50-60 Hz	14 Watt

* L'utilizzo di dune ECOTECH in 115 V~ necessita di aspiratore 115 V~ con adattatore.

Accessori

XR0060580	Ugello tipo lungo Ø 0.6 mm	XR0060550	Pistola aria compressa
XR0060570	Ugello tipo lungo Ø 0.8 mm	XR0061560	Foglio protezione vetro (3 pz)
XR0060560	Ugello tipo lungo Ø 1.3 mm	XR0061570	Foglio protezione portaled (3 pz)
XB0060800	Cilindro 25-70 µm per Dune 2 ECOTECH - Rosso	XI0990230	Filtri carta per SAB 1000
XB0060830	Cilindro 70-125 µm per Dune 2 ECOTECH - Giallo	XR0061550	Kit per doppia aspirazione (raccordo + tubi)
XB0060840	Cilindro 125-250 µm per Dune 2 ECOTECH - Verde	C305608	SAB 1000 Aspiratore per sabbiatrici

La lista completa di Ossidi e Microsfere è presente nella scheda Zeta Sand.

APPLICAZIONI

- Pulizia, satinatura, brillantatura e sgrossatura di manufatti protesici

CARATTERISTICHE

- Camera di grandi dimensioni (25 l) dal design ergonomico
- Illuminazione a led orientabile con pellicola di protezione intercambiabile
- Serbatoi molto capienti da 1000cc con indicatore di livello e valvole di sfiato
- Sistema pneumatico che regola il flusso di sabbia con ugelli di dosaggio calibrati nei serbatoi
- Valvole chiusura flusso istantaneo nel sistema pneumatico
- Sistema di riciclo sabbia dotato di proprio manipolo e supporto
- Regolatore di pressione e selettore sabbia posizionati nella camera di sabbiatura
- Presa per il collegamento/azionamento dell'aspiratore
- Doppia connessione (dx e sx) dell'aspiratore
- Manipoli ergonomici con ugelli in carburo di tungsteno disponibili in forme e diametri diversi
- Filtro in ingresso anticondensa con manometro
- Piedini di appoggio regolabili in altezza
- 3° serbatoio (opzionale per dune 2) a scelta tra diversi range di granulometrie
- Ugelli tipo lungo, di precisione, diam. 0.6-0.8-1.3 mm (opzionali)
- Pistola aria in camera (opzionale)

VANTAGGI

- Bassissimi consumi di sabbia rispetto alle sabbiatrici standard
- Illuminazione potente ed omogenea
- Il design dei manipoli e degli ugelli favorisce efficacia di sabbiatura e massima precisione
- Possibilità di installare un 3° serbatoio, opzionale, sul modello Dune 2 ECOTECH. Operazione effettuabile dall'utilizzatore
- Aspirazione egualmente efficiente da entrambi i lati della macchina
- Possibilità di avviare l'aspiratore contemporaneamente alla sabbiatrici
- Riempimento dei serbatoi meno frequente
- 2 anni di garanzia

Dune

Microsabbiatrici a moduli



APPLICAZIONI

- Sabbiatrici a moduli per la sabbatura di manufatti protesici. Utilizzate per operazioni di pulizia, sgrossatura, lucidatura e trattamento superficiale
- Particolarmente indicate per gli utilizzatori di ceramica integrale pressofusa

CARATTERISTICHE

- DUNE 2: a due moduli
DUNE 3: a tre moduli
- Ugelli in carburo di tungsteno di tipo lungo (di serie da 0.8 mm Ø)
- Valvole strozzatubo per la chiusura istantanea del flusso sabbia
- Presa di collegamento elettrico "sabbatrice-aspiratore"
- Camera di sabbatura di notevoli dimensioni che permette ottimali condizioni di lavoro
- Possibilità di orientare l'illuminazione interna della camera
- Design ergonomico
- Comando a pedale
- Tubo di uscita per il collegamento dell'aspiratore
- Regolatore di pressione e manometro per ciascun cilindro
- Foglio protettivo posto sul vetro di chiusura
- Ogni modulo è dotato di sistema vibrante
- Deviatore per cambi rapidi di sabbatura posizionato all'interno della camera
- Ugelli di serie:
ugello Ø 0.6 mm (per sabbie da 25 µm a 70 µm)
ugello Ø 0.8 mm (per sabbie da 70 µm a 125 µm)
ugello Ø 1.3 mm (per sabbie da 125 µm a 250 µm)

VANTAGGI

- Il sistema Venturi di DUNE 2 - 3, abbinato ad un piano vibrante, permette di sabbare perfettamente a tutte le pressioni comprese tra 0.5 e 6 bar (le sabbiatrici tradizionali funzionano correttamente oltre 2 bar)
- Bassissimi consumi garantiti dal sistema Venturi e dal blocco istantaneo del flusso di sabbia
- Grazie al regolatore di pressione e manometro per ciascun cilindro si evita di cambiare ad ogni uso i parametri di lavoro
- 2 anni di garanzia

Per maggiori dettagli e foto consultare la scheda prodotto on line del sito www.zhermack.com

Dotazione di serie

XI0060720	Foglio protezione vetro (2 pz)
XH9900100	Ugello Ø 0.6 mm (1 pz)
XH9900120	Ugello Ø 1.3 mm (1 pz)
XH9900110	Ugello Ø 0.8 mm (Dune 3 - 3 pz) - (Dune 2 - 2 pz)

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	NUMERO SERBATOI	CAPACITÀ SERBATOIO	PRESSIONE DI UTILIZZO	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305613	Dune 2	L48 / P62 / H41	35	2	500 cc	0.5-6 bar	230 V±10% / 50-60 Hz	50 Watt
C305614	Dune 3	L48 / P62 / H41	44	3	500 cc	0.5-6 bar	230 V±10% / 50-60 Hz	50 Watt

Accessori

XB0060650	Modulo aggiuntivo, terzo cilindro per DUNE 2	C305608	SAB 1000 Aspiratore per sabbiatrici
XR0061540	Protezione vetro Dune (conf. 5 pz)		

La lista completa di Ossidi e Microsfere è presente nella scheda Zeta Sand.

SAB 1000

Aspiratore per sabbiatrici e squadramodelli



APPLICAZIONI

- Aspiratore da abbinare a sabbiatrici e squadramodelli per aspirare la polvere

CARATTERISTICHE

- Elevata potenza ed affidabilità
- Garantisce un filtraggio fino a 0.3 µm
- Filtri carta a doppio strato appositi per sabbie extrafini

VANTAGGI

- Aspirazione ottimale della sabbia dalla camera di sabbatura
- Affidabilità, facilità di pulizia e manutenzione
- Aspirazione potente e costante
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PORTATA D'ARIA	PESO (KG)	DEPRESSIONE (mBar)	TENSIONE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305608	SAB 1000 Aspiratore per sabbiatrici	L42 / P42 / H56	118 / 171 m ³ /h	9	190 / 210	230V±10% / 50-60 Hz	1000 Watt
C305903	SAB 1000 G Aspiratore per squadramodelli a secco	L42 / P42 / H56	118 / 171 m ³ /h	9	190 / 210	230V±10% / 50-60 Hz	1000 Watt

Accessori

XR0060010	Sacchetto triplo filtro (per SAB 1000 - 10 pz)
XR0090030	Sacchetto (1 pz)

Zeta Sand

Ossido d'alluminio e microsfere di vetro per sabbatura



APPLICAZIONI

- Abrasione (ossido d'alluminio) e satinatura (microsfere di vetro) di superfici

CARATTERISTICHE

- Busta in alluminio a triplo strato monoricarica da 1kg
- Elevato grado di setacciatura
- Molteplici granulometrie disponibili
- Confezionamento in scatole da 5 buste da 1kg

VANTAGGI

- Qualità della materia prima garantita dall'elevato grado di setacciatura
- La speciale busta d'alluminio sigillata a caldo salvaguarda le proprietà delle sabbie per tutto il ciclo di vita del prodotto
- La confezione monoricarica da 1 Kg preserva le sabbie dall'umidità, causa principale di malfunzionamento delle sabbiatrici
- Le molteplici granulometrie disponibili consentono di realizzare ogni tipo di sabbatura

Confezionamenti

C308200	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 25 µm
C308202	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 50 µm
C308204	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 75 µm
C308206	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 90 µm
C308208	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 110 µm
C308210	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 125 µm
C308212	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 150 µm
C308214	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 180 µm
C308216	Ossido d'allumino 5x1 kg busta 250 µm
C308218	Microsfere di vetro 5x1kg busta 40/70 µm
C308220	Microsfere di vetro 5x1kg busta 90/150 µm
C308222	Microsfere di vetro 5x1kg busta 150/250 µm

Polimer 180

Polimerizzatrice elettronica a pressione



APPLICAZIONI

- Cottura di resine acriliche a pressione variabile
- Pressurizzazione cilindri

CARATTERISTICHE

- Pannello frontale con visualizzazione su display di temperatura, tempo di polimerizzazione e pressione
- Fino a 10 programmi memorizzabili
- Tempi di lavoro impostabili da 1 minuto a 99 ore
- Temperatura impostabile: min 10°C - max 130°C
- Struttura portante completamente in acciaio INOX
- Microinterruttore di sicurezza che rileva l'apertura del coperchio
- Valvola di sicurezza interna alla macchina
- Filtro con regolatore della pressione dell'aria in dotazione
- Chiusura autobloccante del coperchio
- Polimer 180 è in grado di contenere 2 muffole autostaffanti di medie dimensioni
- Pressione massima di lavoro 6 bar

VANTAGGI

- La precisione e la flessibilità del controllo elettronico permettono di polimerizzare le resine in maniera ottimale
- La robusta struttura in acciaio INOX rende l'apparecchiatura estremamente affidabile
- Si adatta in modo ineguagliabile a tutte le esigenze tecniche richieste per la cottura delle resine
- Affidabile e di facile manutenzione
- 4 cicli di scarico impostabili (aria/acqua) combinabili a 2 di raffreddamento (lento/veloce)
- 1 anno di garanzia

Per maggiori informazioni sui prodotti utilizzabili consultare nel sito www.zhermack.com le schede: Resine da Laboratorio

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	DIMENSIONE CAMERA (CM)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305702	Polimer 180	L41 / P38 / H30	25	Ø 18 / H14	230 V±10% / 50-60 Hz	1600 Watt

Dotazione di serie

XD0070200	Cestello portavalori
XI0070040	Fustino polietilene 5 litri
	Tubo rilsan 8/6 trasparente 2 metri

Accessori

XI0070030	Pinzette porta lavori (x4)
XR0070095	Supporto portavalori

Prothyl polimer

Polimerizzatrice elettronica per ebollizione



APPLICAZIONI

- Cottura di resine acriliche

CARATTERISTICHE

- Vasca e parti interne in acciaio INOX
- Capacità fino a 8 muffole autostaffanti di medie dimensioni
- Chiusura a coperchio con guarnizione
- Controllo elettronico a microprocessore completo di display grafico che gestisce l'apparecchiatura
- Fino a 10 diversi programmi di cottura impostabili. Per agevolare l'utilizzatore i primi 2 programmi sono pre-impostati per la cottura di resine Zhermack
- 5 fasi programmabili
- Parametri impostabili per fase: temperatura e tempo di mantenimento
- Provvista di pratico rubinetto per lo scarico dell'acqua

VANTAGGI

- Estremamente pratica e veloce grazie alla possibilità di memorizzare i programmi di cottura
- Ottima precisione sia statica che dinamica grazie al controllo elettronico a microprocessore
- Struttura in materiali di elevata qualità e lunga durata
- 2 anni di garanzia

Per maggiori informazioni sui prodotti utilizzabili consultare nel sito www.zhermack.com le schede: Resine da Laboratorio

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	DIMENSIONE VASCA	NUMERO PROGRAMMI	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305707	Prothyl polimer	L17 / P43 / H40	7	L15.5 / P31 / H26	10	230 V \pm 10% / 50-60 Hz	1200 Watt

Quasar

Saldatrice ad infrarossi



Quasar plus



Elettrodi

*L'argon non è fornito in dotazione alla macchina. Chiedere al proprio fornitore di fiducia

Nota: il sistema non è adatto per leghe preziose a basso punto di fusione inferiori a 1050° e leghe vili ad alto contenuto di Nichel >35%

APPLICAZIONI

- Saldo-brasatura su metalli preziosi e leghe vili ad alta temperatura senza fiamma diretta

CARATTERISTICHE

- **Quasar** - Produzione di energia termica mediante sistema ottico ad infrarossi in grado di generare una temperatura massima di 1350 °C
- Perfetta focalizzazione dell'energia termica su un'area di saldatura ottimale di circa un centimetro di diametro
- Sistema di regolazione della potenza che consente di determinare la temperatura di riscaldamento. Consente di riscaldare gradualmente gli elementi da saldare senza rischiare di danneggiarne la struttura cristallina
- Sistema meccanico di centratura per un accurato puntamento focale degli elementi da saldare
- Efficiente sistema di aspirazione dei fumi e dei gas prodotti durante la saldatura
- La rotazione elettrica del piattello di appoggio tramite joystick facilita l'intero processo di saldatura
- Schermo di protezione su tre lati che favorisce la visione del processo di saldatura
- **Quasar plus** - modello Quasar con l'aggiunta di un dispositivo azionato a pedale per la puntatura in ambiente argon* della struttura metallica da saldare

VANTAGGI

- Metodo veloce di saldatura di facile apprendimento
- La saldatura ad infrarossi di Quasar - Quasar plus evita il processo combustivo e la conseguente ossidazione durante la fase di riscaldamento
- Il processo di saldatura di Quasar plus risulta più veloce rispetto ai metodi tradizionali (saldatura laser 25' - 30' saldatura Quasar plus 6')
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	TEMPERATURA MAX	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C306800	Quasar Saldatrice ad infrarossi	L25 / P36 / H50	27.9	1350°C	230 V±10% / 50-60 Hz	1200 Watt
C306810	Quasar plus Saldatrice infrarossi con sistema di puntatura	L25 / P36 / H50	29	1350°C	230 V±10% / 50-60 Hz	1200 Watt

Dotazione di serie - Quasar plus

XR0180110	Elettrodi per Cr/Co (per ceramica) 3 pz Ø 0.8 mm
XI0180300	Occhiali di protezione

Accessori

XR0180040	Sistema di puntatura aggiuntivo (per Quasar)	XR0180080	Elettrodi per Cr/Co (per scheletrati) 10 pz ø 0,5 mm
XR0180050	Elettrodi per Cr/Co (per ceramica) 10 pz ø 0,8 mm	XR0180090	Elettrodi per Au (per lega aurea) 10 pz ø 0,8 mm
XR0180070	Elettrodi per Cr/Co (per ceramica) 10 pz ø 0,5 mm	XR0180100	Elettrodi per Au (per lega aurea) 10 pz ø 0,5 mm
XR0180060	Elettrodi per Cr/Co (per scheletrati) 10 pz ø 0,8 mm	XI0180300	Occhiali di protezione

Aspiratore D / DM

Aspiratore per forni serie D e DM

APPLICAZIONI

- Collegato ai forni di serie D/DM facilita l'estrazione dei fumi/GAS dalla camera di preriscaldamento

CARATTERISTICHE

- Azionamento e spegnimento programmabili tramite software
- Compatibile per la connessione ai forni dei modelli 30-40-50

VANTAGGI

- Agevola la fuoriuscita dei fumi/GAS dalla camera a favore di un ambiente di lavoro più salubre
- 1 anno di garanzia



Accessori

C305319	Aspiratore serie D e DM - (TENSIONE DI RETE 230 V \pm 10% / 50-60 Hz - POTENZA ASSORBITA 30 Watt)

DE

Forni di preriscaldamento a singolo programma con due stazionamenti



APPLICAZIONI

- Indicato per il preriscaldamento di cilindri in rivestimento "fast"

CARATTERISTICHE

- Sistema di riscaldamento tradizionale con muffola a 4 pareti riscaldate
- Microinterruttore elettronico: rileva l'apertura dello sportello interrompendo la tensione di alimentazione sulle resistenze
- Programmazione cottura: consente di programmare un ciclo di cottura composto di due stazionamenti per ciascuno dei quali si possono impostare i seguenti parametri:
 - temperatura
 - tempo di mantenimento
 - velocità di salita della temperatura (max 30°C/min)
- Ritardo di accensione con possibilità di impostare giorno e ora di azionamento del forno
- Temperatura massima di funzionamento 1100 °C

VANTAGGI

- Controllo elettronico di facile utilizzo
- Struttura monoscocca altamente resistente
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	DIM. INTERNE CAMERA (CM)	PESO (KG)	CAPACITÀ CILINDRI	VEL. DI RISC. MAX DA 0 A 900 °C	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305315	DE 1	L25 / P32 / H43	L12 / P16 / H9.5	15	4-3X 2-9X	62'	230 V±10% / 50-60 Hz	1700 Watt
C305316	DE 2	L36 / P37 / H48	L17 / P16 / H11	26	6-3X 4-9X	82'	230 V±10% / 50-60 Hz	2400 Watt
C305317	DE 3	L36 / P47 / H48	L17 / P26 / H11	30	11-3X 6-9X	92'	230 V±10% / 50-60 Hz	2800 Watt

Dotazione di serie

XI0030030 Sfiatoio

VAP 1

Generatore di vapore e acqua calda a pressione ad elevate prestazioni



APPLICAZIONI

- Pulizia o vaporizzazione dei manufatti protesici per uso dentale tramite flusso di vapore e/o acqua calda a pressione

CARATTERISTICHE

- Carico automatico dell'acqua da rete idrica oppure da un eventuale serbatoio esterno
- Sistema a controllo elettronico della pressione dotato di microprocessore che consente di impostare una pressione variabile tra 0-11 bar
- Comando erogazione del vapore e acqua calda tramite pedale
- Regolazione del flusso di vapore con manopola situata sulla macchina
- Erogazione di vapore e acqua calda tramite la pistola o l'ugello fisso
- Predisposizione per fissaggio a parete
- Serbatoio in acciaio INOX con capacità totale di 4.9 litri di cui 4 di ricarica acqua
- Pressostato e valvola di sicurezza certificata con segnalazione luminosa d'intervento sul display
- Struttura in acciaio INOX

VANTAGGI

- La temperatura del vapore in uscita ottenibile con VAP 1 garantisce una miglior pulizia delle superfici durante le fasi di ceramizzazione dei manufatti protesici
- Componentistica di elevata qualità che garantisce maggiore affidabilità nel tempo
- 1 anno di garanzia

NOTA: Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	CAPACITÀ SERBATOIO	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305204	VAP 1	L56 / P43 / H43	4.9 litri	28	230 V±10% / 50 Hz	2200 Watt

VAP 6

Generatore di vapore e acqua calda a pressione



APPLICAZIONI

- VAP 6 - VAP 6 A generano un flusso di vapore o acqua calda a pressione usato per pulire i manufatti protesici per uso dentale

CARATTERISTICHE

- Serbatoio in acciaio INOX con capacità totale di 4 litri di cui 2.5 di ricarica acqua per entrambi i modelli
- VAP 6 - Azionamento del vapore con pulsante situato sulla pistola
- VAP 6 A - Azionamento di acqua e vapore mediante pulsanti situati sulla pistola
- Regolazione del flusso di vapore con manopola situata sulla macchina
- VAP 6 - Ricarico acqua manuale
- VAP 6 A - Carico automatico dell'acqua da rete idrica oppure da eventuale serbatoio esterno
- Pressostato e valvola di sicurezza certificata con spia di segnalazione luminosa sul frontale
- VAP 6 - VAP 6 A - Controllo elettronico del livello di acqua
- Pressione massima di funzionamento 6 bar

VANTAGGI

- L'elevata pressione di lavoro (6 bar) permette una perfetta pulizia delle superfici
- Facilità di utilizzo
- Componentistica di elevata qualità che garantisce maggiore affidabilità nel tempo
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	CAPACITÀ SERBATOIO	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305201	VAP 6 - 230 V	L29 / P46 / H42	15	4 litri	230 V \pm 10% / 50 Hz	1700 Watt
C305202	VAP 6 - 230 V con comando a pedale	L29 / P46 / H42	15	4 litri	230 V \pm 10% / 50 Hz	1700 Watt
C305205	VAP 6 - 115 V	L29 / P46 / H42	15	4 litri	115 V \pm 10% / 60 Hz	1700 Watt
C305203	VAP 6 A - 230 V	L29 / P46 / H42	15	4 litri	230 V \pm 10% / 50 Hz	1700 Watt

Dotazione di serie

XR0020065	Set ugelli per VAP 6 - VAP 6 A
XI0020255	Imbuto per riempimento (solo VAP 6)

Accessori

XR0024110	Contalitri compatibile con VAP 1 e con VAP 6 A
-----------	--

AD 8

Addolcitore d'acqua per generatori di vapore



APPLICAZIONI

- Addolcitore d'acqua raccomandato per i generatori di vapore con carico dell'acqua dalla rete idrica

CARATTERISTICHE

- Costruito in acciaio INOX
- Garantisce sempre il flusso d'acqua in uscita anche durante la rigenerazione delle resine
- Rigenerazione mediante NaCl (sale da cucina)

VANTAGGI

- L'addolcitore dell'acqua garantisce una durata superiore del generatore di vapore
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PORTATA MAX	PESO (KG)	TEMP. ALIMENTAZIONE ACQUA	PRESSIONE IDRICA IN INGRESSO
C305208	AD 8 per VAP	L30 / P20 / H40	900 l/h	8.5	4°C Min. - 15°C Max.	Min. 1 bar - Max. 8 bar

SQM

Squadramodelli ad acqua e a secco

APPLICAZIONI

- SQM 25 N usata per squadrate ad acqua
- SQM 25 SN usata per squadrate a secco

CARATTERISTICHE

SQM 25 N

- Sistema di raffreddamento ad acqua del disco abrasivo
- Regolatore del flusso dell'acqua posizionato sul frontale
- Scocca in alluminio
- Disco abrasivo rinforzato in bakelite negli standard FEPA, AR 30, 250 mm x 8 mm
- Pulsante di sicurezza come da normativa CE
- Predisposta per il fissaggio al piano di lavoro

SQM 25 SN

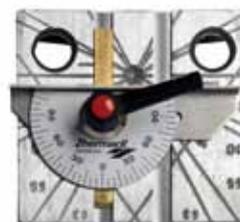
- Dotata di disco diamantato per la squadatura a secco
- Pulsante di sicurezza come da normativa CE
- Predisposta per il fissaggio al piano di lavoro
- Particolarmente indicata per i gessi duri, per rivestimenti e resine
- Disco ad elevata affidabilità e lunga durata nel tempo
- Funzionamento silenzioso

VANTAGGI

- Il fissaggio al piano di lavoro garantisce grande stabilità
- 1 anno di garanzia



SQM 25 SN



Supporto ortodontico

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	DIMENSIONE DISCO	VELOCITÀ (RPM)	TENSIONE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305905	SQM 25 N Squadramodelli ad acqua	L37 / P32 / H34	16.5	cm Ø 25,5 / spess. 0.65 / foro Ø 2.55	2800	230 V±10% / 50 Hz	600 Watt
C305907	SQM 25 SN Squadramodelli a secco	L37 / P32 / H34	15	cm Ø 25.4 / spess. 0.65 / foro Ø 2.55	2800	230 V±10% / 50 Hz	600 Watt

Dotazione di serie

XR0091100 Disco smeriglio per SQM 25 N (ad acqua)

XR0090000 Disco diamantato per SQM 25 SN (a secco)

Accessori

XR0090100 Supporto ortodontico

C305903 SAB 1000 G Aspiratore per squadramodelli a secco

XR0090036 Piano d'appoggio

XI0990220 Sacchetto filtro in nylon (per SAB 1000 G - 1 pz)

XR0090020 Pannello in gomma per pulizia disco diamantato

Minilab

Postazione super compatta per la lavorazione del gesso



APPLICAZIONI

- Per gli studi dentistici ed ortodontici che necessitano di sviluppare internamente i modelli in gesso

CARATTERISTICHE

- Ergonomico ed estremamente compatto
- Struttura in acciaio verniciato
- Piano di lavoro in laminato postforming per una pulizia facile e veloce
- Possibilità di aggiungere il mescolatore sottovuoto Elite® mix
- Pistola aria compressa e aspiratore inclusi
- Caviglia aspirata opzionale

VANTAGGI

- Versatile e veloce all'uso
- In uno spazio ridotto permette la realizzazione di un modello in gesso in studio
- 1 anno di garanzia

NOTA: Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)
C307600	Minilab	L115 / P50 / H150	134	230 V±10% / 50 Hz

Dotazione di serie

XI0260020	Sacchetto filtro per aspiratore (x2)
	Squadramodelli con disco diamantato
	Aspiratore
	Tubi di collegamento aria
	Caviglia portalavori + tappo
	Pistola per aria compressa

Accessori

XR0090000	Disco diamantato
C305120	Elite Mix - mescolatore sottovuoto per gesso e rivestimento (230 V)
XR0260010	Filtro sacchetto per aspiratore (x10)

PUL 2 N

Pulitrice



APPLICAZIONI

- Per operazioni di pulizia e lucidatura dei manufatti protesici

CARATTERISTICHE

- Dotata di selettore a due velocità
- Solida scocca in alluminio
- Predisposta per il fissaggio al piano di lavoro

VANTAGGI

- Piccola e compatta
- Realizzata con materiali di elevata qualità per una maggiore durata nel tempo
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	VELOCITÀ (RPM)	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C306301	PUL 2 N	L47 / P15 / H24	1400 / 2800	7.5	230 V±10% / 50 Hz	160 Watt

Accessori

XR0130020	Portaspazzole destro e sinistro
XR0130050	Paraspruzzi (1 pz)

APPLICAZIONI

- Rifinitura, taglio e lucidatura di manufatti protesici

CARATTERISTICHE

- Motore DC di tipo tradizionale (con collettore) ad elevato valore di coppia con regime di rotazione massimo 35000 giri/min.
- Controllo elettronico con microprocessore per ottimizzare prestazioni e durata del motore
- Meccanica di precisione realizzata con materiali e componenti di elevata qualità

VANTAGGI

- Elevata qualità con il minimo investimento
- 1 anno di garanzia



* Articolo disponibile solamente per il mercato italiano

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE CENTRALINA (CM)	PESO (KG)	PESO MANIPOLO (KG)	COPPIA MOTORE (NM)	TENSIONE (V / HZ)	POTENZA TOTALE
C306107	Ario 35	L11.2 / P4.7 / H7.8	1.25	0.275	2.6	230 V \pm 10% / 50-60 Hz	100 Watt

Dotazione di serie

XI0110140	Chiave per pinza
-----------	------------------



M&T 1 - Piattello porta lavori
(Accessorio non in dotazione)

APPLICAZIONI

- Fresaggio di protesi in leghe metalliche

CARATTERISTICHE

- Fresatore con braccio pantografo e parallelometro
- Specifico per lavorazioni a mano libera grazie al sistema snodato
- Completo di regolatore pressione aria, impianto aria, impianto di illuminazione
- Equipaggiato con comando micromotore Ares 27 (2000-27000 giri/min., 122W)
- Luce Led di precisione

VANTAGGI

- Braccio maneggevole per fresature di precisione
- L'elevata precisione del sistema M & T permette di migliorare le operazioni di fresatura manuale
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	POTENZA MANIPOLO	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA TOTALE
C307700	M&T 1 fresatore con braccio pantografo e parallelometro	L26 / P25 / H42	19.5	122 Watt	230 V±10% / 50-60 Hz	180 Watt

Dotazione di serie

XI0270020	Kit aria
XR0270050	Alimentatore per led
XI0110140	Chiave per pinza

Accessori

XR0270030	Piattello portalavori
XR0270010	Piattello portalavoro magnetico
XR0270020	Bloc pantografo leva micrometric

CM 1

Centrifuga digitale per fusioni a cannello



* CM1D con basamento
opzionale (XR0000020)

APPLICAZIONI

- Permette, con l'ausilio di un cannello, di fondere e centrifugare leghe metalliche all'interno dei cilindri di rivestimento

CARATTERISTICHE

- CM 1 D: versione da banco*
- Comando elettronico digitale con microprocessore per/con:
 - programmazione del tempo di rotazione tra 10 e 60 secondi con display digitale
 - regolazione digitale dello spunto di apertura del braccio
 - pulsante FREE, per lo sblocco del freno motore
 - pulsante START abilita la partenza che è innescata dalla chiusura dello sportello
- Sensore di corretto posizionamento del sistema rotante per la sicurezza in ambiente di lavoro
- Dispositivo elettromeccanico di blocco dello sportello che evita l'apertura dello stesso durante la rotazione del sistema
- Regolazione rapida dell'altezza della sede del cilindro di rivestimento
- Regolazione pre-impostata del bilanciamento
- Silenziosa, solida e perfettamente bilanciata

VANTAGGI

- Il freno motore, il blocco sportello e il sensore di posizione del braccio garantiscono il massimo livello di sicurezza
- Facilità d'uso grazie alla regolazione rapida dell'altezza del cilindro e del bilanciamento
- Il braccio con doppio snodo ottimizza la colata del metallo fuso nel cilindro di rivestimento
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C305001	CM 1 D Centrifuga da banco	L60 / P55 / H33	41	230 V \pm 10% / 50-60 Hz	2000 Watt

Dotazione di serie

	Crogiolo (2 pz)	XH9900020	Chiave brugola 6 mm
XI0000060	Cilindro 1X	XH9900030	Chiave brugola 5 mm
XI0000062	Cilindro 3X	XI0990010	Piedini regolabili (opzionale)
XI0000064	Cilindro 6X		
XI0000066	Cilindro 9X		
XI0990050	Base multipla gomma		

Accessori



Cilindri 1X - 3X - 6X - 9X



Base multipla gomma



Conf. 5 crogioli

Accessori

XR0000020	Basamento
XI0000070	Crogiolo (1 pz)
XR0000010	Conf. 5 crogioli

Euclide

Foragessi con puntamento laser



APPLICAZIONI

- Foratura di modelli in gesso con puntamento laser per l'applicazione dei perni

CARATTERISTICHE

- Regolazione profondità di foratura
- Dotata di puntamento laser
- Fresa, perni, spine di posizionamento e guaine in dotazione ad entrambi i modelli
- Euclide M.P. monta frese con gambo di Ø compreso tra 2.7 e 3.2 mm

VANTAGGI

- Il puntamento laser garantisce la massima precisione di foratura
- La regolazione del piattello permette una corretta profondità di foratura
- Vaschetta di raccolta gesso facile da estrarre e pulire
- 1 anno di garanzia

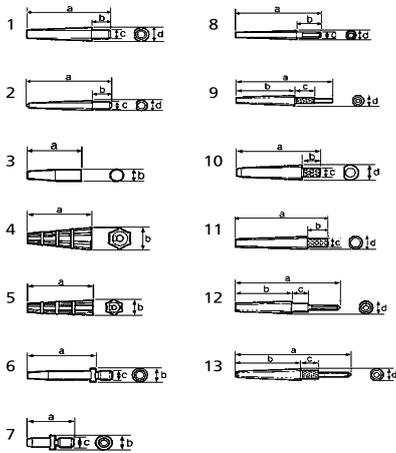
Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	VELOCITÀ (RPM)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C307003	Euclide M.P. - Mandrino a pinza	L20 / P18 / H63.5	7.5	2800	230 V±10% / 50-60 Hz	50 Watt

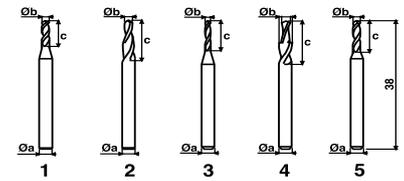
Dotazione di serie

XR0200040	Fresa cilindrica, TAGLIO 2 mm GAMBO 3 mm	XR0202070	Guaine conf. 100 pz
XR0202010	Perni conf. 100 pz	XR0202050	Spine di posizione conf. 100 pz

Accessori



Pos	Cod. / ID Код		Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen • Размер mm / мм			
	100 pz. pcs./шт.	1000 pz. pcs./шт.	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 Код	Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen • Размер mm/мм		
		Ø a mm/мм	Ø b mm/мм	c mm/мм
1	XR0200040	3	2	8,5
2	XR0200050	3	2	14,5
3	XR0200060	3	1,5	9
4	XR0200070	3	2-3	12,5
5	XR0200080	3	2	10

Accessori

XR0200040	Fresa cilindrica TAGLIO 2 mm GAMBO 3 mm
XR0200060	Fresa cilindrica TAGLIO 1.5 mm GAMBO 3 mm
XR0200070	Fresa cilindrica TAGLIO 2-3 mm GAMBO 3 mm
XR0200080	Fresa cilindrica TAGLIO 2-3 mm GAMBO 3 mm T. 10 mm
XR0201040	Basette in plexiglass (conf. 10 pz)
XR0200050	Fresa conica TAGLIO 2.10x3 mm GAMBO 3 mm
XR0201060	Perni conici (conf. 100 pz)
XR0201070	Perni conici (conf. 1000 pz)
XR0202010	Perni a testa liscia diam. 2 mm (conf. 100 pz.)
XR0202020	Perni a testa liscia diametro 2 mm (conf. 1000 pz)
XR0202030	Perni a testa liscia diametro 1.5 mm (conf. 100 pz)
XR0202040	Perni a testa liscia diametro 1.5 mm (conf. 1000 pz)
XR0202050	Spina di posizione (conf. 100 pz.)
XR0202060	Spina di posizione (conf. 1000 pz)
XR0202070	Guaina in plastica per XR0202010 (conf. 100 pz.)
XR0202080	Guaina in plastica per XR0202020 (conf.1000 pz)
XR0202090	Guaina in plastica per XR0202030 (conf.100 pz)
XR0202100	Guaina in plastica per XR0202040 (conf.1000 pz)
XR0202120	Perni speciali senza guaina gambo lungo-testa doppio diametro 2 e 3 mm (conf. 1000 pz)
XR0202130	Perni speciali senza guaina gambo corto-testa doppio diametro 2 e 3 mm (conf. 100 pz)
XR0202140	Perni speciali senza guaina gambo corto-testa doppio diametro 2 e 3 mm (conf. 1000 pz)
XR0203010	Perno a testa zigrinata (conf. 100 pz)
XR0203020	Perno a testa zigrinata (conf. 1000 pz)
XR0203030	Perno piccolo a testa zigrinata con spillo (conf. 100 pz)
XR0203040	Perno piccolo a testa zigrinata con spillo (conf. 1000 pz)
XR0203050	Perno medio a testa zigrinata (conf. 100 pz)
XR0203060	Perno medio a testa zigrinata (conf. 1000 pz)
XR0203070	Perno grande a testa zigrinata (conf. 100 pz)
XR0203080	Perno grande a testa zigrinata (conf. 1000 pz)
XR0203090	Perno medio a testa zigrinata (conf. 100 pz)
XR0203100	Perno medio a testa zigrinata (conf. 1000 pz)
XR0203110	Perno grande a testa zigrinata con spillo (conf. 100 pz) - (disponibile fino ad esaurimento scorte)
XR0203120	Perno grande a testa zigrinata con spillo (conf. 1000 pz)

Vibratore per colate in gesso e rivestimento



APPLICAZIONI

- Vibratore per la colata del gesso nelle impronte e per la colata di rivestimento nei cilindri di fusione

CARATTERISTICHE

- Manopola per la regolazione elettronica della vibrazione
- A 12: piano di lavoro 23x14 cm

VANTAGGI

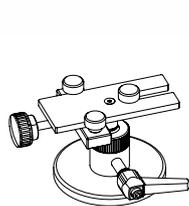
- Piano in gomma facile da rimuovere e pulire
- Piedini di sostegno che migliorano la vibrazione sul piano vibrante
- Elevata affidabilità nel tempo
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

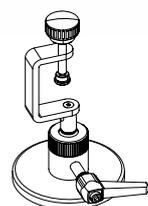
CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	PIANO UTILE LAVORO	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C306201	A 12	L24 / P17 / H10	5	L23 / P14	230 V \pm 10% / 50-60 Hz	350 Watt

Talete

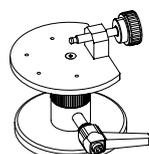
Seghetto



XR0190011
Supporto standard
in dotazione
(Standard)



XR0190021
Supporto speciale 1
per Model-tray*
e Tricodent* su richiesta
(Optional)



XR0190031
Supporto speciale 2
per Accutrac*
su richiesta
(Optional)

*Model-tray, Tricodent, Accutrac e Optibase non sono marchi Zhermack.

APPLICAZIONI

- Seghetto per il taglio dei monconi sui modelli in gesso

CARATTERISTICHE

- Doppio comando di azionamento del motore
- Pannello di protezione frontale e laterale
- Microinterruttore di sicurezza posizionato sulla protezione frontale
- Potente piano magnetico di posizionamento
- Sistemi di aspirazione e illuminazione incorporati nella macchina
- MODELLO Talete: supporto portalavori normale di serie
- I supporti portalavoro speciale 1 - 2 sono forniti su richiesta

VANTAGGI

- Massima sicurezza garantita dal doppio pulsante di azionamento (protetto in gomma) e dal micro interruttore di sospensione del motore posizionato sullo schermo di protezione frontale
- I pulsanti con protezione impediscono alla polvere di danneggiare i componenti interni della macchina
- L'elevata potenza, l'alto regime di rotazione e la struttura solida consentono tagli molto precisi
- Il sistema di aspirazione incorporato garantisce un'elevata potenza aspirante
- 1 anno di garanzia

Dati Tecnici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONE (CM)	PESO (KG)	PORTATA ASPIRAZIONE	VELOCITÀ (RPM)	TENSIONE DI RETE (V / HZ)	POTENZA ASSORBITA
C306900	Talete	L37 / P30 / H34	18	209 m ³ /ora	600	230 V±10% / 50-60 Hz	200 Watt

Dotazione di serie

XR0190050	Disco diamantato circolare normale - Talete normale - n°1
XR0190011	Supporto portalavoro normale - Talete normale - n°1
XB0190010	Cacciavite

Accessori

XR0190050	Disco diamantato normale (Ø 63 mm - Taglio 0.3 mm) (Talete)	XB0191090	Filtro raccolta polvere
XR0190060	Disco diamantato extra fine (Ø 63 mm - Taglio 0.2 mm)	XR0190021	Supporto portalavoro speciale 1
XR0190070	Disco diamantato grande (Ø 75 mm - Taglio 0.3 mm) (Talete speciale 1 - Talete speciale 2)	XR0190031	Supporto portalavoro speciale 2
XR0190080	Disco diamantato extra fine grande (Ø 75 mm - Taglio 0.2 mm)		
XR0190040	Ricambio in plastica per supporto portalavoro Talete speciale 2		

Zhermack protagonista nel mercato globale al servizio del cliente locale

Esperienza

30 anni di esperienza nella progettazione di soluzioni avanzate per il settore dentale, hanno permesso la realizzazione di sistemi altamente affidabili per laboratori odontotecnici e studi dentistici.



Affidabilità

Lunga durata e affidabilità delle prestazioni nel tempo sono i punti di forza di ogni prodotto Zhermack. Dalla scelta minuziosa dei componenti, al controllo e collaudo funzionale, ciascuna fase viene seguita con particolare cura prima della commercializzazione del prodotto.

Zhermack By Process:

Il Sistema di Gestione della Qualità è certificato da oltre vent'anni secondo le norme ISO 9001 e 13485.

Il Sistema di Gestione dell'Ambiente è certificato dal 2001 in accordo alla norma ISO 14001.

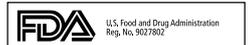
Zhermack By Product:

I nostri prodotti soddisfano i requisiti delle Direttive Europee ad essi applicabili (Dispositivi Medici e Macchine) e le norme internazionali di alcuni dei maggiori paesi Extra-CEE tra i quali Russia, Brasile, Cina, Giappone, Canada e USA.



JPAL Accreditation
Certificate of
foreign medical
device manufacturer

ISO 13485:2003
Health Canada
CNDCAS
Recognized Registrar



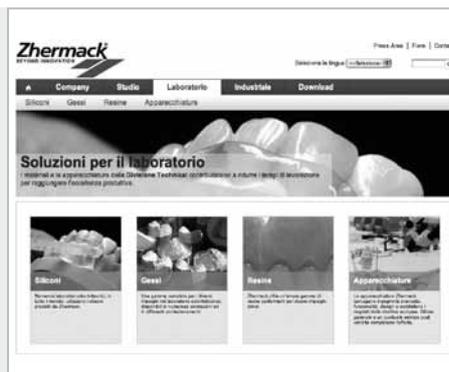
Servizio post-vendita

Disponibilità, trasparenza ed efficienza nella cura del cliente sono i principi cardine del servizio post-vendita Zhermack. Il personale interno altamente qualificato che segue tale servizio, si occupa anche della formazione di rivenditori e centri assistenza autorizzati, garantendo in tal modo la diffusione di conoscenza tecnica e funzionale su ciascun prodotto.

Supporto on line

Tutta la documentazione tecnica Zhermack è disponibile on line, 24h su 24 sul sito www.zhermack.com.

Ciascuna scheda prodotto permette la consultazione rapida delle informazioni principali e di scaricare materiale informativo di approfondimento come brochure, manuali d'uso, guide rapide e molto altro ancora.





BRANCHES

GERMANY
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

POLAND
Zhermapol Sp. z o.o.
ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska
Tel. +48 - 22 858 82 72
+48 - 22 858 73 11
Fax +48 - 22 642 07 14
biuro@zhermapol.pl
www.zhermapol.pl

USA
Zhermack Inc.
P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661-4195
Tel. +1 (877) 819 6206
+1 (732) 389 8540
Fax +1 (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.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

COUNTRY CONTACTS

UK and Ireland
Tel. +44 - (0) 7870 690811
uk@zhermack.com

Spain
Tel. 900 99 39 52
info.spain@zhermack.com

France
Tel. 0800 - 915083
info.france@zhermack.com

Russia
Tel. +7 916 930 1191
info.russia@zhermack.com

Mexico and Central America
Tel. +52 - 1 - 55 - 91980497
info.mexico@zhermack.com

South America
Tel. +57 - 310 - 2601777
info.colombia@zhermack.com