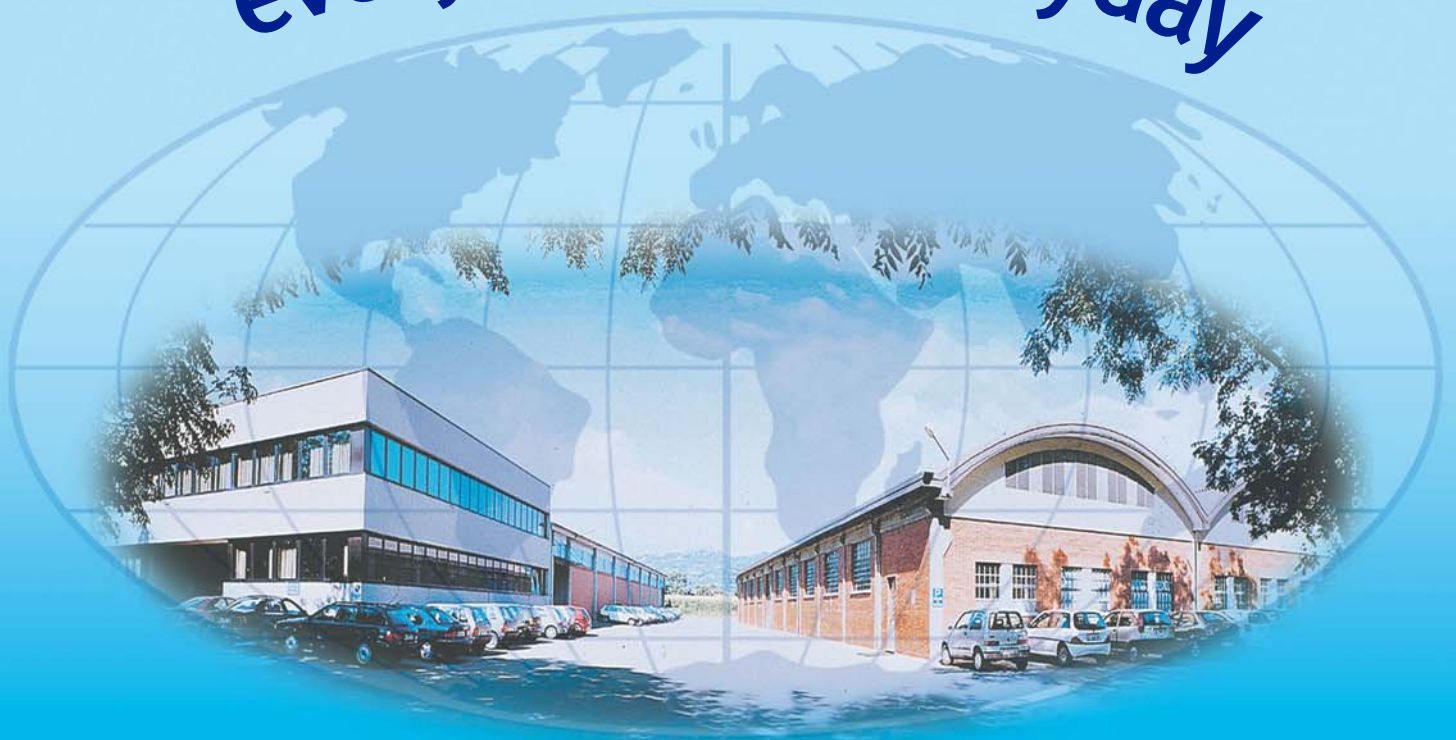


MANFREDI

everywhere... everyday



with you

Catalogo Dentale

**La nostra qualità
è certificata**



dal 1997

everywhere... everyday



with you

Crescere insieme

Il progresso tecnologico corre ogni giorno sempre più veloce: per tenerne il passo, i nostri sforzi sono continui e dobbiamo combinare ogni giorno la nostra conoscenza tecnologica con fantasia e design. Questa edizione del catalogo dentale Manfredi conferma i nostri sforzi in questa direzione.

I nuovi arrivi

L'affidabilità delle nostre fonditrici (centrifughe) ad induzione è stata migliorata ulteriormente. I modelli NEUTRODYN HD e MILLENNIUM HD sono stati dotati del nuovo sistema di sicurezza EBST (Electronic Board Selected Tolerance) e del nuovo braccio con supporto cilindri regolabile.

A questi modelli, si aggiunge la nuova fonditrice a pressofusione EPHESTOS, frutto di molti anni di esperienza, che garantisce una perfetta fusione del metallo: condizione essenziale per ottenere risultati ottimali nella fusione con leghe preziose e non preziose e il laser di saldatura ARKIMEDES, piccolo, compatto, bello, esteticamente accattivante ed ergonomico, ad un prezzo interessante, dispone di una considerevole potenza (fino a 70 joule) consentendo inoltre, grazie alle 30 forme d'onda, saldature perfette in qualsiasi condizione e con qualsiasi metallo.

La centrifuga elettrica CENTRALCAST unisce la tecnologia più avanzata ad un design gradevole ed ergonomico. Grazie alle sue ridotte dimensioni, CENTRALCAST può essere posizionata su qualsiasi banco da lavoro, all'interno di un apposito cassetto scorrevole, o su uno statino. I generatori di vapore NEPHELES ed HYDRONEPHELES sono (stati) progettati per uso in campo dentale, orafo, medicale ed industriale (/adatti ad utilizzo nei laboratori odontotecnici, in gioielleria, per uso medicale ed industriale): sicuri, robusti, duraturi (/durevoli), dal design innovativo e di facile manutenzione.

Titanio

Dopo anni di esperienza in implantologia è stato clinicamente provato che la presenza nello stesso cavo orale di impianti in metalli diversi dal titanio può provocare problemi seri di galvanismo orale con conseguenti possibili danni alla salute orale del paziente. Inoltre la ormai accertata necessità di passare le protesi su impianti dimostra la stretta connessione esistente tra implantologia, titanio e saldatura laser: un trionfo perfetto. Mai come oggi il sistema **EASYTI SYSTEM**® è riconosciuto come metodo complementare alla tecnologia implantare.

L'assistenza tecnica

L'eccellenza della nostra assistenza tecnica è ormai riconosciuta da tutti in Italia così come all'estero, grazie al nostro staff interno ed ai numerosi centri di assistenza distribuiti ovunque sul territorio italiano.

La formazione

Negli anni centinaia di tecnici sono diventati veri esperti (hanno partecipato ai nostri corsi di formazione per poter assistere gli utenti finali) nell'installazione, uso, manutenzione e riparazione delle apparecchiature Manfredi.

SAED Line

Al fine di soddisfare le richieste di molti nostri clienti, siamo oggi in grado di offrire la nostra consulenza per fornire progetti "chiavi in mano". Grazie alla pluriennale esperienza, possiamo essere il vostro unico partner nell'installazione di laboratori, scuole e centri didattici.

SALUS Life

STERYFAST-P è il prodotto leader della linea Salus Life. Utilizzato nella disinfezione di strumenti chirurgici e superfici, agisce contro batteri, funghi, virus e spore, operando una **provata riduzione della carica microbica superiore al 99,99%**.



L'orgoglio del passato genera la certezza del futuro (W. Goethe)

La protesi in titanio, che fino a qualche tempo fa era considerata ancora un'eccezione, sta diffondendosi sempre più grazie a **EASYTI SYSTEM®**, metodo coperto da brevetto internazionale che rende più facile e più versatile l'esecuzione di qualsiasi manufatto protesico.

EASYTI SYSTEM® è utilizzato quotidianamente da più di 1000 laboratori in oltre 30 paesi. **EASYTI SYSTEM®** è il sistema più economico poiché le fonditrici e tutte le apparecchiature del metodo migliorano la qualità della protesi anche se prodotta con altre leghe. Per sfruttare appieno i vantaggi di **EASYTI SYSTEM®**, vi invitiamo a partecipare ai corsi periodicamente organizzati presso il nostro laboratorio didattico.

NEUTRODYN EASYTI HD

- Fonditrice ad induzione di grandissima flessibilità in quanto consente l'utilizzo in atmosfera naturale, sotto vuoto ed in atmosfera inerte (Argon).
- Fusione di metalli preziosi e non preziosi, e **titanio**.
- Ciclo di fusione del titanio coperto da brevetto internazionale.
- Dotata di un nuovo efficientissimo generatore a stato solido con EBST (Electronic Board Selected Tolerance) che garantisce cicli di lavoro elevatissimi fino a 40 fusioni consecutive.
- Autodiagnosi dei circuiti e dei dispositivi di sicurezza.
- Regolazione della potenza di fusione su 8 livelli, controllata da microprocessore.
- Controllo a lettura istantanea e stabilizzazione della temperatura impostata fra 800 e 2000°C.
- Dotata di regolatore di spunto del motore per controllare l'afflusso del metallo nel cilindro.
- Impianto di raffreddamento incorporato.
- Dotata di potente pompa per il vuoto.
- Utilizza crogioli in ceramica, in ceramica rivestita, in grafite ed in grafite sinterizzata.
- Supporto cilindro regolabile a seconda del diametro e dell'altezza del cilindro utilizzato. (per ulteriori dettagli vedere pag.6)

Kit di serie: Serie di cilindri in acciaio inox – Base universale in gomma – Crogioli per titanio, leghe preziose e non preziose – Agitatore per metallo – Occhiali protettivi.

230 Volts - 50 Hz

M47A4

230 Volts - 60 Hz

M47A401

NEUTOR TI

- Fonditrice ad induzione di grandissima flessibilità in quanto consente l'utilizzo in atmosfera naturale, sotto vuoto ed in atmosfera inerte (Argon).
- Fusione di metalli preziosi e non preziosi, e **titanio**.
- Ciclo di fusione del titanio coperto da brevetto internazionale.
- Per laboratori di grandi dimensioni, consente di fondere illimitatamente senza interruzioni.
- Utilizza crogioli di grandi dimensioni che consentono di introdurre materozze con perni.
- Regolatore della velocità di fusione su "lento" e "veloce"
- Controllo a lettura istantanea e stabilizzazione della temperatura impostata fra 800 e 2000°C.
- Dotata di regolatore di spunto del motore per controllare l'afflusso del metallo nel cilindro.
- Dotata di doppia bobina per l'utilizzo di crogioli standard e grandi.
- Impianto di raffreddamento incorporato.
- Dotata di potente pompa per il vuoto.
- Utilizza crogioli in ceramica, in ceramica rivestita, in grafite ed in grafite sinterizzata.

Kit di serie: Serie di cilindri in acciaio inox – Base universale in gomma – Carrello per crogioli piccoli – Crogioli piccoli e grandi per titanio – Crogioli per leghe preziose e non preziose – Agitatore per metallo – Occhiali protettivi

Trifase 380 Volts - 50 Hz

M10H3

Trifase 220 Volts - 60 Hz

M10H201

Caratteristiche e dati tecnici	NEUTRODYN EASYTI HD	NEUTOR TI
Capacità max di fusione	preziosi 5 cc - non preziosi 15 cc titanio 30 g	preziosi 20 cc - non preziosi 35 cc titanio 70 g
Tempo di fusione	30 g Cr-Co ~ 60" • 30 gr Ti ~ 90"	30 g Cr-Co ~ 45" • 36 g Ti ~ 45" (C 35 Ti)
Consumo max	2,4 kW	6,6 kW
Larghezza	63 cm	77 cm
Profondità	90 cm	108 cm
Altezza	92 cm	98 cm
Peso netto / peso lordo	160 kg / 195 kg	352 kg / 395 kg
Crogioli utilizzabili	C15 N - C15 R - C15 PLUS - C15Ti C15TIP - CG5XQ - CGV5	C15 N - C15 R - C15 PLUS - C15Ti - C15TIP - CG5XQ CGV5 - C35N - C35R - C35 PLUS - C35Ti C35 TIP - CG20 - CGV20
MEMOCAST	su richiesta - codice ACC.MEM	su richiesta - codice ACC.MEM
TAVOLINO DI SERVIZIO	su richiesta - codice T09A0	su richiesta - codice T09A0



In questa illustrazione è evidente la differenza di risultato che si ottiene fondendo la stessa lega in atmosfera naturale ed eseguendo il completo ciclo di fusione in atmosfera inerte.



Dall'eccezione alla quotidianità

Oltre 3 lustri di esperienza nei laboratori odontotecnici, unita ad una costante ed accurata ricerca per il miglioramento di materiali come i crogioli e rivestimenti, hanno reso l'uso del titanio sempre più performante ed economico.

Il Titanio può finalmente essere impiegato in qualsiasi tecnica protesica: fissa, mobile, su impianti, scheletrica, congiunta con resine, compositi e ceramiche.

Il Titanio è l'unico materiale metallico protesico ad **alta inerzia biologica**; a contatto di impianti non dà origine a **galvanismo orale**.

Il Titanio è indicato per pazienti anziani o particolarmente soggetti ad ulcerazioni delle mucose in quanto, data la sua **bassa conducibilità termica**, i tessuti non vengono esposti a shock dovuti ad ingestione di alimenti bollenti o gelidi. Grazie alla sua **traslucenza ai raggi X**, in caso di ispezioni, non è indispensabile rimuovere le protesi fisse in titanio.

Questa particolarità, unita alla **non interferenza con le emissioni magnetiche quali REM e TAC**, non crea complicazioni diagnostiche in casi di traumi accidentali.

Titanio puro in lingotti EASYTI SYSTEM® Il titanio puro in lingotti è certificato NIOM (Scandinavian Institute of Dental Materials). È disponibile in lingotti da 12 - 18 - 24 - 30 gr. È fornito in confezioni da 100 e 1000 gr. circa.

Lingotti 12 gr. (conf. 96 gr.)	71016C01	Lingotti 12 gr. (conf. 1 kg)	71016
Lingotti 18 gr. (conf. 108 gr.)	71020C01	Lingotti 18 gr. (conf. 1 Kg)	71020
Lingotti 24 gr. (conf. 96 gr.)	71024C01	Lingotti 24 gr. (conf. 1 Kg)	71024
Lingotti 30 gr. (conf. 120 gr.)	71020C12	Lingotti 30 gr. (conf. 1.020 gr.)	71020C10

TICOAT S+L - Rivestimento specificatamente ideato per la preparazione di qualsiasi tipo di protesi in titanio; disponibile in confezioni da 5 kg. (10 buste da 500 gr.) e flacone di 770 cc. di liquido.

TICOAT SUPER - Dopo anni di ricerche Manfredi propone questo nuovo rivestimento a base magnesica, ideale per colate di alta precisione ed estrema raffinatezza. Eccellente per protesi fisse e dove vengono richieste superfici estremamente lisce. Disponibile in confezioni da 1 kg.

Si miscela con acqua distillata!

TICOAT S+L 5 kg + 770 cc. liquido	70259	TICOAT Liquid 770 cc	70258	TICOAT SUPER 1 kg	70359
-----------------------------------	-------	----------------------	-------	-------------------	-------

C15Ti - C35Ti - Crogioli monouso per titanio. Dopo una fusione con il titanio possono essere riutilizzati per altre leghe non preziose.

C15TiP - C35TiP - Questi crogioli permettono di effettuare fino a 5 fusioni in titanio.

In seguito utilizzabili per fusioni di leghe non preziose.

C15Ti (conf. 6 pezzi)	60111C02	C15TiP (conf. 6 pezzi)	60123C01
C35Ti (conf. 6 pezzi)	60135C01	C35TiP (conf. 6 pezzi)	60423C01
C15Ti (conf. 25 pezzi)	60111C25	C15TiP (conf. 25 pezzi)	60123C25
C35Ti (conf. 25 pezzi)	60135C25	C35TiP (conf. 25 pezzi)	60423C25

POLISHTI - Kit specifico per la finitura di protesi in titanio indicato in particolare ai principianti in questa tecnica. Comprende frese, spazzole e 300 gr di TiPASTE.

TiPASTE - Indispensabile nella lucidatura delle protesi in titanio per evitare il cambiamento di colore

POLISHTI	71400	TiPASTE (3 pc of 300 gr. each)	71500C01
----------	-------	--------------------------------	----------

Ti WIRE - Filo in titanio da utilizzarsi per la saldatura laser fornito in confezioni da 2 mm e disponibile nei Ø 0,25 - 0,5 - 0,6 - 0,8 mm.

Ti WIRE Ø 0,25 mm - 2 m	72050025	Ti WIRE Ø 0,5 mm - 2 m	72050005
Ti WIRE Ø 0,6 mm - 2 m	72050006	Ti WIRE Ø 0,8 mm - 2 m	72050008

ARKIMEDES

Il potente laser dentale: compatto, esteticamente accattivante ed ergonomico

70 Joule di potenza effettiva in uno spazio ridotto. Potente sistema di raffreddamento che garantisce un lavoro continuo. Installazione, manutenzione ed uso facilitati. Ampio display a colori per immediata visualizzazione di tutti i parametri. Software di facile comprensione anche per principianti. Fino a 50 programmi memorizzabili. Regolazione personalizzata della forma d'onda con visualizzazione grafica o attraverso istogrammi. Funzione automatica di risparmio energetico. Porta USB per aggiornamento Software. Tavolo di servizio luminoso (a richiesta).
(Per ulteriori dettagli vedere pagg. 4-5)

KERASMART 200

Forno per ceramica appositamente studiato per poter essere utilizzato con protesi in titanio e con qualsiasi altra lega per ceramica dentale. Al fine di potere effettuare trattamenti termici di assestamento post-fusione e cotture speciali su titanio, kerasmart 200 è dotato di un software che consente di impostare anche cicli misti in atmosfera **naturale, sottovuoto e in argon**. Le comode smartcards sono un utile sistema di salvataggio (back-up) dei programmi nonché un pratico archivio di cicli personalizzati.

(Per ulteriori dettagli vedere pagg. 12 e13).

Laser di saldatura

Arkimedes: il laser dentale più compatto, curato nel design, ergonomico e potente

- 70 joule di potenza effettiva in spazio ridotto
- Sistema di raffreddamento efficiente per lavoro continuativo
- Facile installazione, manutenzione e uso
- Ampio display a colori con software di facile interpretazione anche per i principianti
- 20 forme d'onda pre-impostate
- 10 forme d'onda aggiuntive, programmabili dall'operatore
- Programma di saldatura a microimpulsi "Pulse Filling"
- Fino a 50 programmi di saldatura memorizzabili
- Funzione automatica di risparmio energetico
- Illuminazione a luce fredda tramite tre pannelli a led bianchi che assicurano un effetto giorno senza ombre
- Aggiornamento all'ultima versione di software tramite porta USB



- A** Interruttore a chiavetta per accensione laser
- B** Interruttore di emergenza
- C** Getto d'aria
- D** Regolatore flusso argon
- E** Interruttore aspirazione
- F** Regolatore di intensità luminosa
- G** Manopola comando impostazione parametri
- H** Filtro fumi
- L** Doppio getto d'argon
- M** Pannelli illuminati a diodi bianchi, effetto "no-shadow"

- Camera di lavoro spaziosa ed ergonomica con accesso facilitato ad ogni comando
- Appoggi ergonomici per ridurre l'affaticamento da uso prolungato
- Erogazione di gas argon attraverso due ugelli regolabili internamente
- Getto d'aria per raffreddamento

CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI

Ruotando all'interno della camera di lavoro, la manopola che aziona un encoder elettronico, tutti i parametri possono essere facilmente impostati.

VISUALIZZAZIONE DEI PARAMETRI SUL DISPLAY

ARKIMEDES dispone di un display grafico a colori localizzato sul pannello frontale, su cui tutti i parametri in uso vengono costantemente visualizzati.

DISEGNO DELLA FORMA D'ONDA

Le ricerche più avanzate in materia di saldatura laser hanno dimostrato che una saldatura affidabile e sicura può essere ottenuta solo quando, oltre ai parametri tradizionali (potenza, diametro dello spot, tempo), si possa anche programmare la forma d'onda in relazione alla lega, allo spessore ed alla forma degli elementi da saldare). La memoria può contenere fino a 30 forme d'onda di cui 20 pre-programmate e 10 programmabili dall'operatore stesso, senza la necessità di una connessione al PC.

PROGRAMMA DI SALDATURA A MICROIMPULSI "PULSE FILLING"

Per evitare stress fra gli elementi saldati è possibile utilizzare una speciale forma d'onda costituita da numerosi microimpulsi in un singolo sparo.

VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO LCD A MEZZO TELECAMERA

Per prevenire l'affaticamento visivo derivante da lavoro prolungato o da uso di occhiali, ARKIMEDES può essere dotato di telecamera e di schermo LCD, spostando così l'immagine dell'area di lavoro sullo stesso schermo. Il kit ACCTEL20 è completo di alimentatore, cavo di connessione e schermo piatto LCD.

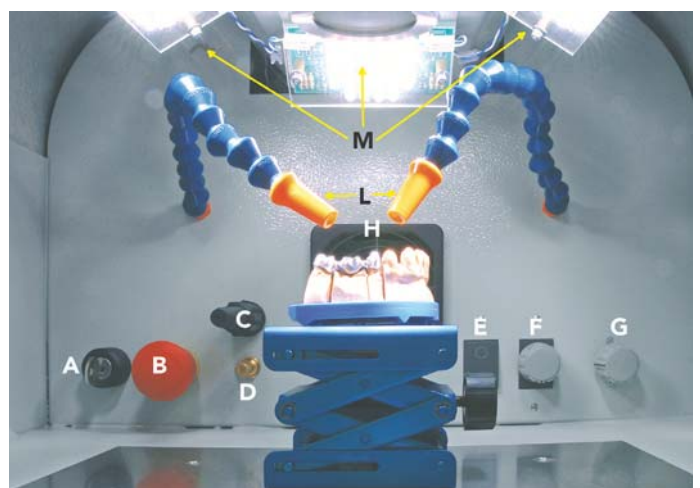
STAMPANTE

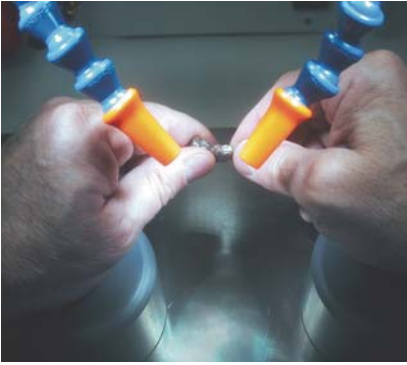
La direttiva EU 93/42 richiede di certificare la maggior parte delle fasi produttive di una protesi dentale. Installando su ARKIMEDES la stampante dati ACCSTA02 si potrà disporre di un documento stampato dei più rilevanti parametri di saldatura.

TAVOLO DI SERVIZIO ILLUMINATO SFA

Dota ARKIMEDES del suo tavolo illuminato dal moderno design, per dare un piacevole aspetto al tuo posto di lavoro!

X46A4	ARKIMEDES (230 V - 50/60 Hz)
ACCTEL20	KIT TELECAMERA CON SCHERMO LCD
ACCSTE02	EXTRA PER STEREO MICROSCOPIO LEICA
ACCSTA02	STAMPANTE
T46A0	SFA (Tavolo di Servizio)





Supporti ergonomici in plastica per lavorare a lungo senza stancarsi.



Sorgente laser	Nd:YAG (1064nm)
Energia d'impulso	70 J max
Potenza media	70 W
Potenza di picco	6 kW
Alimentazione	230 V (± 10%) monofase 50/60 Hz, 10A
Dimensioni camera di lavoro	490 (L) x 500 (A) x 600 (P)
Peso camera di lavoro	40 kg
Dimensione unità di base	250 (L) x 460 (A) x 450 (P)
Peso unità di base	27 kg
Durata impulso	0.5 ÷ 20 ms con step di 0.5 ms
Diametro spot	0.3 ÷ 2.0 mm regolazione automatica con step di 0.1 mm
Frequenza d'impulso	Sparo singolo o fino a 20 spari/sec controllati dinamicamente (1÷20 Hz)
Circuito di raffreddamento	Integrato aria-acqua con funzione automatica di risparmio energetico e filtro deionizzante
Sistema di aspiraz. fumi	Integrato
Erogazione gas di protezione	2 Erogatori di Argon orientabili individualmente e controllati da un'elettrovalvola. Regolazione flusso Argon direttamente dall'unità
Erogatore aria	Ugello interno per raffreddamento ad aria
Sistema di puntamento	Crocichio + raggio guida
Microscopio	Stereomicroscopio acromatico, focale 120 mm. Protezione ottica dai raggi UV e dalle radiazioni laser.
Illuminazione area di lavoro	Sorgente di luce fredda con regolazione elettronica della luminosità
Disegno forma d'onda	20 forme d'onda standard + 10 forme programmabili dall'operatore. Forme personalizzate completamente regolabili attraverso un display grafico sulla macchina.
Saldatura a microimpulsi	Con duty cycle regolabile dall'operatore
Memorie di programma	50, con tutti i parametri di lavoro
Impostazione parametri	Elettronicamente, tramite encoder posizionato all'interno della camera di saldatura. Tutti i parametri d'esercizio vengono visualizzati su un ampio display grafico a colori.
Sistema di autodiagnosi	Automatico con avvisi su display
Connessione a PC	USB
Accesso alla camera	Attraverso protezioni flessibili e supporti braccio ergonomici in gel
Videocamera + schermo LCD	Optional: videocamera con tubo trinoculare + schermo piatto LCD
Software di acquisizione immagini su PC via USB	Optional con una videocamera apposita
Tavolo di servizio	Optional
Stampante	Optional
Flexholder	Optional
Portaoggetti	Optional: portaoggetti magnetici da inserire all'interno della camera di lavoro, per strumenti e fili di saldatura

SUPPORTO A REGOLAZIONE MICROMETRICA FLEXHOLDER

Al fine di facilitare il lavoro dell'operatore è disponibile il supporto a regolazione micrometrica **flexholder**. Grazie a questo accessorio è possibile operare costantemente nella posizione di fuoco.

65200122

Flexholder

FILO PER SALDATURA Cr-Co WIRE

Per facilitare la saldatura di protesi in Cromo Cobalto è disponibile il filo per saldatura Cr-Co Wire Ø 0,35 e Ø 0,50 mm.

FILO IN TITANIO PER SALDATURA Ti-Wire

Con il titanio si può utilizzare solo saldame in titanio puro, di grado 1, come il Ti Wire disponibile nelle misure Ø 0,25 - Ø 0,50 - Ø 0,60 - Ø 0,80 mm.

Cr-Co Wire e Ti Wire sono forniti in pratici dispenser da 2m di filo.

72000035

Cr-Co Wire ø 0,35 mm

72000005

Cr-Co Wire ø 0,50 mm

72050025

Ti Wire ø 0,25 mm

72050005

Ti Wire ø 0,50 mm

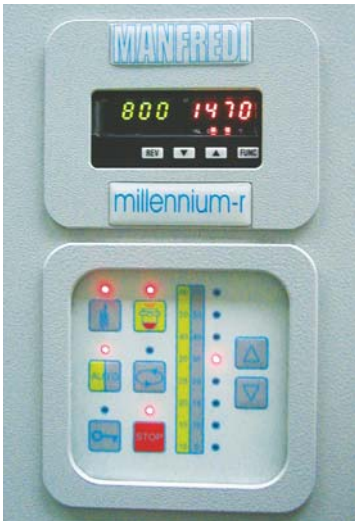
72050006

Ti Wire ø 0,60 mm

72050008

Ti Wire ø 0,80 mm

Fusione ad induzione



MILLENNIUM & SMALLCAST

MILLENNIUM e SMALLCAST sono fonditrici ad induzione che possono fondere qualsiasi lega dentale eccetto il titanio.

SMALLCAST è stata progettata per i laboratori dove sono considerati essenziali i problemi di spazio e per ridurre i costi di trasporto.

SMALLCAST e MILLENNIUM differiscono fra di loro solo per l'altezza. SMALLCAST va posta su un adeguato supporto.

MILLENNIUM e SMALLCAST sono disponibili nella versione "S" (senza controllo di temperatura) e nella versione "R" (con controllo di temperatura)

- Fusione di metalli preziosi e non preziosi.
- Autodiagnosi dei circuiti e dei dispositivi di sicurezza..
- Fusione in ciclo manuale o totalmente automatico.
- Regolazione della potenza di fusione su 8 livelli, controllata da microprocessore.
- Controllo a lettura istantanea e stabilizzazione della temperatura impostata fra 800 e 2000°C. (sui modelli "R").
- Movimento motorizzato della bobina di fusione.
- Comando di centrifugazione manuale od automatico.
- Regolatore di spunto del motore per controllare l'afflusso del metallo nel cilindro.
- Impianto di raffreddamento incorporato.
- Utilizza crogioli in ceramica, in ceramica rivestita, in grafite ed in grafite sinterizzata.

Alimentazione	MILLENNIUM S	MILLENNIUM R	SMALLCAST S	SMALLCAST R
230 Volts - 50 Hz	M37B4	M37A4	M38B4	M38A4
230 Volts - 60 Hz	M37B401	M37A401	M38B401	M38A401

MILLENNIUM S HD and MILLENNIUM R HD sono dotate del nuovo efficientissimo generatore a stato solido con EBST (Electronic Board Selected Tolerance) che garantisce cicli di lavoro elevati fino a 40 fusioni consecutive, e del braccio con supporto cilindro regolabile)

Alimentazione	MILLENNIUM S HD	MILLENNIUM R HD
230 Volts - 50 Hz	M37B45HD	M37A45HD
230 Volts - 60 Hz	M37B46HD	M37A46HD



Caratteristiche e dati tecnici	MILLENNIUM	MILLENNIUM HD	SMALLCAST
Capacità max di fusione	5 cc preziosi - 15 cc non preziosi	5 cc preziosi - 15 cc non preziosi	5 cc preziosi - 15 cc non preziosi
Tempo di fusione	30 gr Cr-Co 60"	30 gr Cr-Co 60"	30 gr Cr-Co 60"
Consumo max	2,4 kW	2,4 kW	2,4 kW
Larghezza	64 cm	64 cm	64 cm
Profondità	55 cm	55 cm	55 cm
Altezza	88 cm	88 cm	52 cm
Peso netto / Peso lordo	93,5 kg / 106 kg	93,5 kg / 106 kg	78 kg / 92 kg
Crogioli disponibili	C15 N - C15 R - CG5XQ - CGV5	C15 N - C15 R - CG5XQ - CGV5	C15 N - C15 R - CG5XQ - CGV5
Max cilindro utilizzabile	Ø 80 x 80 mm	Ø 80 x 80 mm	Ø 80 x 80 mm
Serie di cilindri in acciaio inox - Base universale in gomma			
Starting kit			
Crogioli per leghe preziose e non preziose - Agitatore ceramico per metallo - Occhiali protettivi			
DISPOSITIVO DI EROGAZIONE ARGON	A richiesta - code D01Y0	A richiesta - code D01Y0	A richiesta - code D01Y0
MEMOCAST	A richiesta - code ACC.MEM	A richiesta - code ACC.MEM	A richiesta - code ACC.MEM
TAVOLO DI SERVIZIO	A richiesta - code T09A0	A richiesta - code T09A0	A richiesta - code T09A0

MEMOCAST

memocast ® è un dispositivo che, collegato al controllo di temperatura digitale installato sulle fonditrici MANFREDI, consente di visualizzare, memorizzare e stampare il diagramma termico del ciclo di fusione.

memocast ® è fornito di software per una facile installazione su qualsiasi PC o portatile dotato della configurazione richiesta.



Cod. ACC.MEM

NOVITÀ! - **Supporto portacilindri** regolabile in altezza e profondità per consentire il posizionamento facilitato del cono del cilindro in corrispondenza all'ugello del crogiolo. Utilizzabile con qualsiasi cilindro fino a 80x80mm. Dotato di bloccacilindri per evitare movimenti accidentali anche in presenza di spunti elevati.



EPhestos: fonditrice ad induzione con colata a presso fusione

EPhestos, la nuova fonditrice ad induzione e pressofusione. Piccola, bella, ergonomica, potente e di uso facilissimo. Consente di fondere facilmente leghe preziose e non preziose. Grazie all'induzione, la massa del metallo viene fusa integralmente, e raggiunge uno stato liquido che le permette di scorrere agevolmente dal crogiolo al cilindro, evitando così fusioni incomplete e margini /bordi arrotondati. Posizionamento automatico della camera di lavoro in posizione di fusione e visualizzazione continua del crogiolo. Passaggio automatico in posizione di colata e successivo ritorno alla posizione di riposo. Facile installazione, uso e manutenzione. Utilizzo di cilindri tradizionali (fino al diametro 80 x 90mm), o ad espansione libera.

- Fusione di qualsiasi lega dentale (escluso il titanio)
- Controllo a lettura istantanea e stabilizzazione della temperatura impostata fra 800 e 2000°C.
- Facile posizionamento di qualsiasi cilindro fino a 80 x 90mm (acciaio inox - a espansione libera - a Forma conica cilindrica o quadrata)
- Raffreddamento con connessione diretta alla rete idrica (versione "N") o tramite centralina autonoma (versione "W")
- Possibilità di fondere in pressione naturale o con argon
- Valori di vuoto regolabili
- Ciclo di fusione manuale o completamente automatico
- Pressione d'aria richiesta: 7bar

SFE Tavolo di servizio luminoso (a richiesta)

Cod. T46E0



Alimentazione 230 Volts - 50/60 Hz	EPHESTOS N M46B4	EPHESTOS W M46A4
Caratteristiche e dati tecnici	EPHESTOS N	EPHESTOS W
Potenza		2860 W
Corrente		13 A
<i>Dimensioni</i>		
Larghezza		70 cm
Profondità		45 cm
Altezza		55 cm
Peso netto / Peso lordo	65 kg / 85 kg	80 kg / 100 kg
Crogioli utilizzabili		C18E - CG7E
Volume camera di colata		4 lt
Temperatura max di fusione		2000°C
Pressione di colata		3 Bar
2 Livelli di vuoto		400 mm Hg; 650 mm Hg
Velocità di colata		Regolabile su 8 livelli
Velocità di fusione		Regolabile su 8 livelli
Tempo di colata		Regolabile su 8 livelli (min. 10 sec / max 60 sec)
Cilindri utilizzabili		Max Ø 80 mm x 90 mm / Min. Ø 30 mm x 30 mm
Centraggio cilindri		Autocentraggio anche per cilindri ad espansione libera/anatomici
Ciclo di lavoro		Manuale o automatico
Autodiagnosi		Integrata per tutte le funzioni
Starting kit		Serie di cilindri in acciaio inox Base universale in gomma 1 crogiolo per tipo - Agitatore ceramico per metallo Occhiali protettivi - Pinze speciali per crogioli
Optional		
Pompa vuoto 5S		230 V - 50/60 Hz (codice 508A4)



POMPA VUOTO 5S

Con EPHESTOS è raccomandato l'uso della pompa vuoto 5S al fine di evitare danni derivanti dall'uso di pompe non idonee (per maggiori informazioni consultare la pagina 13)

Cod. 508A4

Centrifuga

CENTRELCAST

CENTRELCAST è la fionda centrifuga in cui la tecnologia più avanzata incontra il design più ergonomico e ed accattivante. Per le sue dimensioni ridotte, CENTRELCAST può essere posizionata su un tavolo da lavoro, o all'interno di un apposito cassetto scorrevole, o su di un mobile fornito a richiesta.

Grazie al perfetto sistema di bilanciamento, la rotazione avviene in modo estremamente silenzioso e senza vibrazioni, evitando così qualsiasi fissaggio /ancoraggio al mobile su cui viene appoggiata.

Supporto portacilindri regolabile in altezza e profondità per consentire il posizionamento facilitato del cono del cilindro in corrispondenza all'ugello del crogiolo. Utilizzabile con qualsiasi cilindro dalla dimensione 1X fino alla 9X, compresi i cilindri ad espansione libera nelle dimensioni e forme più comunemente utilizzati. Dotato di bloccacilindri per evitare movimenti accidentali anche in presenza di spunti elevati.

Il braccio è mosso da un motore elettrico, dotato delle seguenti regolazioni:

- 10 velocità di accelerazione del braccio.
- 10 velocità di rotazione a partire da 200 giri/min fino a 700 giri/min.
- tempo di centrifugazione fino a 99 secondi per raffreddare il cilindro.

Starting kit:

Serie di cilindri in acciaio inox - Base in gomma universale - Crogiolo U12

SFC - Mobile di servizio

Cod. T05C0

Alimentazione	CENTRELCAST
230 Volts - 50/60 Hz	C05A4
110 Volts - 60 Hz	C05A1
Caratteristiche e dati tecnici	CENTRELCAST
Consumo max	660 W
Larghezza	52 cm
Profondità	51 cm
Altezza	36 cm
Peso netto / Peso lordo	35 kg / 55 kg



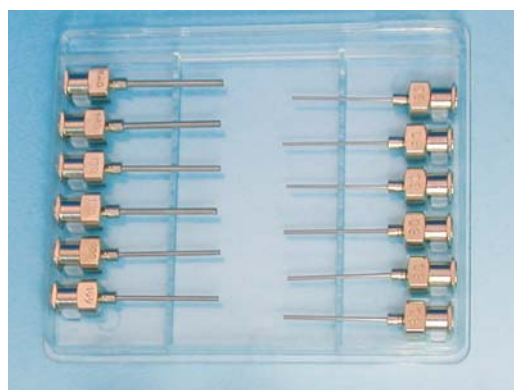
10 vel. di rotazione da 200 a 700 g/min.



10 vel. di accelerazione del braccio



Tempo di centrifugazione fino a 99"

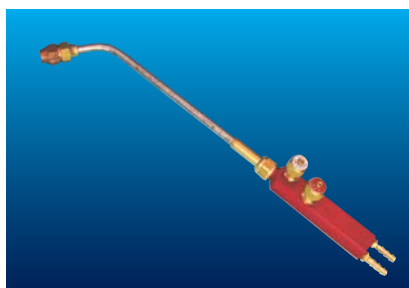


BP8 - Cannello a gas ossigeno-propano dotato di ugello universale multifiamma per la fusione di metalli preziosi e non preziosi.

Ergopipe è un supporto magnetico adatto per il cannello bp8; può essere posizionato sul lato destro o sul lato sinistro dalla centrifuga, nella posizione che risulta più favorevole all'operatore.

Wk8 kit saldatura (adattatore + set di 12 aghi assortiti) da utilizzarsi con l'impugnatura bp8, trasforma il BP8 in MINIFLAME (come descritto a pagina 15).

Cannello bp8	Cod. 64000600
Ergopipe supporto per bp8	Cod. 64000650
Wk8 kit di saldatura per bp8	Cod. 64000630





C15N
Ceramica normale.
6 pezzi
60100C01
25 pezzi
60100C02

C15R
Ceramica rivestita in nitruro di silicio.
6 pezzi
60107C01
25 pezzi
60107C02

C15PLUS
Ceramica alta qualità per leghe non preziose.
6 pezzi
60103C01
25 pezzi
60103C02

C15TI
Ceramica rivestita per titanio.
6 pezzi
60111C02
25 pezzi
60111C25

C15TIP
Ceramica lunga durata rivestita per titanio.
6 pezzi
60123C01
25 pezzi
60123C25



C15NPR
Ceramica normale con ugello prolungato.
6 pezzi
60700C01
25 pezzi
60700C02

C15RPR
Ceramica rivestita con ugello prolungato.
6 pezzi
60707C01
25 pezzi
60707C02



C35N
Ceramica normale.
6 pezzi
60400C01
25 pezzi
60400C02

C35R
Ceramica rivestita in nitruro di silicio.
6 pezzi
60407C01
25 pezzi
60407C02

C35PLUS
Ceramica alta qualità per leghe non preziose.
6 pezzi
60403C01
25 pezzi
60403C02

C35TI
Ceramica rivestita per titanio.
6 pezzi
60135C01
25 pezzi
60135C25

C35TIP
Ceramica lunga durata rivestita per titanio.
6 pezzi
60423C01
25 pezzi
60423C25



CG6XQPR
Crogiolo rivestito in grafite con ugello prolungato, per leghe preziose.
6 pezzi
60797C06
25 pezzi
60797C25



CG5XQ
Crogiolo rivestito in grafite per leghe preziose.
6 pezzi
60200C01
25 pezzi
60200C02



CGV5
Crogiolo in grafite vetrosa con contenitore ceramico e coperchio per leghe palladiate e preziose.
6 pezzi
60335C00
12 pezzi
60335C12

LEGEND

- C:** ceramica
- N:** miscela normale
- R:** rivestimento in nitruro di silicio
- PLUS:** miscela alta qualità
- Ti:** rivestimento per titanio monouso
- TiP:** rivestimento per titanio pluriuso
- G:** grafite
- CG:** grafite con contenitore ceramico
- XQ:** grafite isostatica
- GV:** grafite vetrosa o sinterizzata
- CGV:** grafite vetrosa con contenitore ceramico
- 15:** capacità in cc (per circa 40 gr. di lega vile)
- 35:** capacità in cc (fino a 100 gr. di lega vile)
- 5:** capacità 5 cc (fino a 80 gr. di lega preziosa)
- 6:** capacità 6 cc (fino a 80 gr di lega preziosa)
- 20:** capacità 20 cc (fino a 200 gr. di lega preziosa)



CG20XQ
Crogiolo rivestito in grafite per leghe preziose.
6 pezzi
60510C01
25 pezzi
60510C02



CGV20
Crogiolo in grafite vetrosa con contenitore ceramico e coperchio per leghe palladiate e preziose.
6 pezzi
60505C01
12 pezzi
60505C12



U12
Crogiolo ceramico per MOTORCAST, TABYCAST e CENTRELCAST.
6 pezzi
60601C01
25 pezzi
60601C02



AGITATORI CERAMICI PER METALLO
10 pezzi
69100C01
100 pezzi
69100C02



C18E
Crogiolo ceramico normale per leghe standard non preziose, per EPHESTOS.
6 pezzi
67050C06



CG7E
Crogiolo rivestito in grafite isostatica per leghe preziose, per EPHESTOS.
6 pezzi
67100C06

LE CERAMICHE

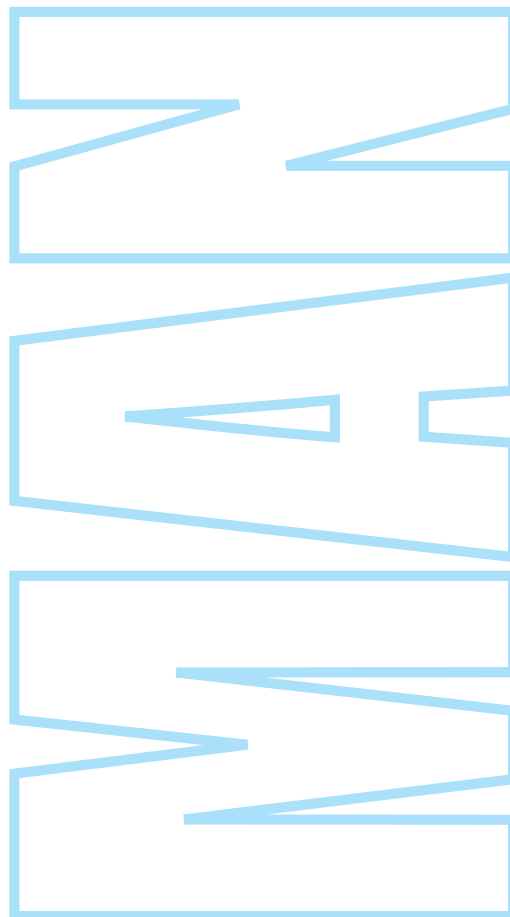
I nostri crogioli ceramici, costituiti da miscele altamente selezionate, non contengono impurità che possano inquinare ed alterare le leghe e sono consigliati per qualsiasi tipo di lega vile.

LA GRAFITE

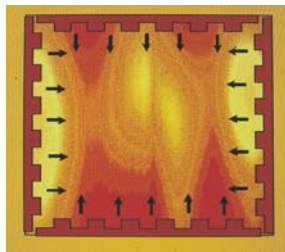
La grafite utilizzata per i nostri crogioli è esclusivamente del tipo isostatico, cioè di qualità costante e di compattezza tale da assicurare una lunghissima durata e colate di eccezionale qualità.

LA GRAFITE VETROSA

I crogioli in grafite vetrosa, ottenuti con procedimento di sinterizzazione, sono indispensabili per la fusione di leghe palladiate e garantiscono risultati eccellenti con leghe preziose, specialmente se per ceramica.



Preriscaldamento



Concepiti con i criteri acquisiti in quasi 70 anni di esperienza, i forni preriscaldamento per cilindri MANFREDI dispongono dei più aggiornati ed affidabili sistemi di controllo e di programmazione, mantenendo una estrema facilità di utilizzo.

La muffola di riscaldamento

È costituita da 4 piastre riscaldanti il cui profilo:

- Aumenta la superficie radiante con un miglior rendimento termico.
- Garantisce una distribuzione più uniforme della temperatura.
- Facilita l'evacuazione delle cere appena si sciolgono, evitando di bruciare all'interno del cilindro.

L'involucro esterno

È costituito internamente in acciaio inossidabile. Esente da corrosioni, quindi indistruttibile.

Lo sportello

È dotato di un refrattario ad alto isolamento che evita dispersioni di calore all'esterno, pur lasciando una luce attraverso cui può penetrare l'aria; ciò facilita l'effetto camino anche dove non si disponga di aspirazione forzata.

Il movimento dello sportello del tipo a parallelogramma orizzontale evita contatti accidentali dell'operatore con superfici roventi e non si blocca grazie ai materiali autolubrificanti con cui è costruito (ad eccezione dei forni della serie che 2 hanno lo sportello ad apertura rotante verso l'alto).

La sicurezza

Al fine di evitare anche la più remota possibilità di incidenti, i forni MANFREDI sono dotati di fusibili bipolari e di dispositivo di interruzione dell'alimentazione elettrica alle piastre all'apertura dello sportello.

Caratteristiche e dati tecnici	L2C	L2B	L7C	L7B	L9C	L9B
Ingombro cm						
Larghezza x Profondità x Altezza	25x29x35	25x29x35	27x41x48	27x41x48	33x57x55	33x57x55
Camera riscaldante cm						
Larghezza x Profondità x Altezza	10x10x7	10x10x7	12x19x10	12x19x10	16x30x15	16x30x15
Peso netto/peso lordo (kg)	11/13	11/13	24/26	24/26	40/45	40/45
Consumo max. watt	800	800	1760	1760	2990	2990
Temperatura max °C	1000	1100	1000	1100	1000	1100
Capacità cilindri	2 medi	2 medi	5 medi	5 medi	10 grandi	10 grandi
Tubo di scarico	non disponibile	non disponibile	di serie	di serie	di serie	di serie
EXFT aspiratore con timer	non disponibile	non disponibile	optional	optional	optional	optional
Codice 220/240 V-50/60 Hz	F06N4	F06B4	F15N4	F15B4	F16N4	F16B4
Codice 110V/-50/60 Hz	F06N1	F06B1	F15N1	F15B1	Non disponibile	Non disponibile



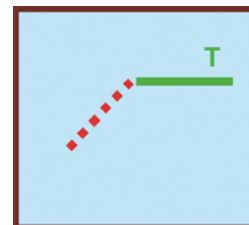
L2C - L7C - L9C

Economici, sicuri e facili da usare, particolarmente consigliati per i principianti e per l'utilizzo con rivestimenti rapidi o come forni di riserva.

Salita diretta alla temperatura impostata e successiva stabilizzazione.

Strumentazione:

pulsante d'accensione - pirometro digitale autoregolatore.



Alimentazione	L2C	L7C	L9C
230 Volts - 50 / 60 Hz	F06N4	F15N4	F16N4
110 Volts - 50 / 60 Hz	F06N1	F15N1	Non disponibile



L2B - L7B - L9B

L'ultima novità! Ottimo rapporto qualità/prezzo!

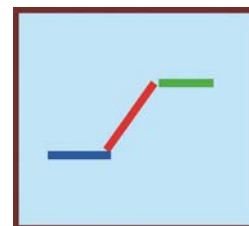
Inizio ritardato del ciclo fino a 100 ore.

Regolazione della velocità di salita alla temperatura finale in °C/min.

Impostazione della temperatura e successiva stabilizzazione.

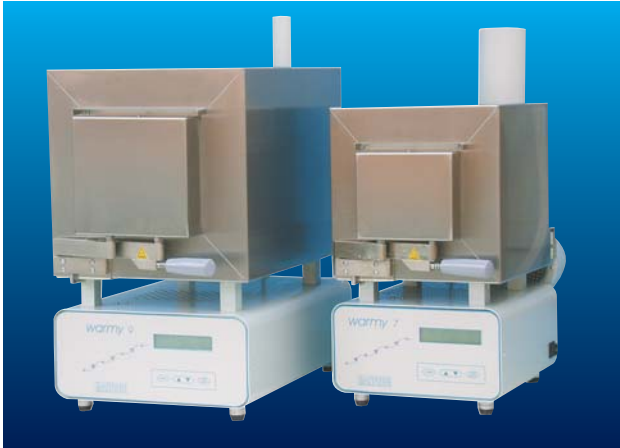
Strumentazione:

pulsante d'accensione - programmatore del ciclo di riscaldamento.



Alimentazione	L2B	L7B	L9B
230 Volts - 50 / 60 Hz	F06B4	F15B4	F16B4
110 Volts - 50 / 60 Hz	F06B1	F15B1	Non disponibile





WARMY 7 - WARMY 9

I nostri forni più venduti!

Tastiera intelligente per la programmazione dei cicli di riscaldamento dotata di 4 semplici tasti. Tasto RUN/ABORT per accensione o interruzione immediata del ciclo di lavoro.

7 led luminosi indicano le differenti fasi del processo di riscaldamento, sia durante la programmazione sia durante l'esecuzione del ciclo.

Impostazioni (set): Data & orologio – parametri per la stampa dei dati – lingua - °C/°F. Impostazione della temperatura.

Programmazione del ciclo di lavoro. Impostazione e memorizzazione fino a 10 cicli completi. 4 opzioni di accensione ciclo: accensione immediata - accensione ritardata fino a 100 ore con timer - accensione ritardata tramite orologio - termine ciclo ritardato tramite orologio collegato al ciclo di lavoro. Programmazione salita di temperatura in °C / °F (fino a 3 stadi).

Programmazione fasi di stazionamento della temperatura in °C / °F (fino a 3 stadi). Programmazione degli stadi di temperatura in incremento e riduzione (come richiesto per cicli di titanio). Temporizzazione dei diversi stadi di temperatura. Allarmi acustici e ottici al termine del ciclo di riscaldamento. Spegnimento o stabilizzazione della temperatura al termine del ciclo di riscaldamento. Il programma del ciclo di riscaldamento può essere modificato anche quando questo è già operativo. Visualizzazione sul display del tempo rimanente prima del termine del ciclo di riscaldamento. Riaccensione automatica del ciclo di riscaldamento in seguito a black-out elettrico. Programma di autodiagnosi per la verifica delle anomalie.



OVMAT 2007 - OVMAT 2009

A seguito del pluriennale successo dell'OVMAT 7 e dell'OVMAT 9, OVMAT 2007 e 2009 sono stati progettati tenendo presente le nuove richieste del laboratorio odontotecnico del 2000.

Il gradevole design del nuovo display programmatore, consente di visualizzare istantaneamente, sia in fase di programmazione, sia in fase operativa, la progressione del ciclo su una bar-led, mentre il doppio display digitale indica contemporaneamente i tempi e le temperature.

Possibilità di memorizzare fino a 10 cicli di riscaldamento.

I cicli impostati vengono memorizzati indefinitamente fino a quando non vengono modificati.

Ciclo di riscaldamento

- Inizio del ciclo differito fino a 100 ore **WAIT**.
- Programmazioni delle velocità di salita (°C/min).
- Programmazione fino ad 8 temperature intermedie.
- Programmazione della permanenza alle temperature intermedie.
- Programmazione della permanenza alla temperatura finale.
- Programmazione allarme acustico visuale di fine ciclo (se inserito).
- Inserimento / disinserimento dell'aspiratore in ogni fase del ciclo (sui modelli "V").



Strumentazione

- Interruttore generale.
- Display digitale con visualizzazione dei tempi, temperature e status del ciclo.
- 10 programmi memorizzabili.
- Autodiagnosi status del forno.
- Visualizzazione del programma impostato.
- Led indicatore di forno alimentato.
- Led indicatore °C / °F.
- Led indicatore di fine ciclo.
- Tubo di scarico fumi (sui modelli "N").
- Aspiratore dei fumi (sui modelli "V").

Scarichi ed aspirazioni per forni

I forni **warmy** e **ovmat** sono dotati di scarico semplice posteriore (versione **N**) o di aspiratore pilotato dal forno. È possibile installare su questi forni: **EXF** aspiratore per forno con ventilatore.



Caratteristiche e dati tecnici	Warmy 7N	Warmy 7V	Ovmat 2007N	Ovmat 2007V	Warmy 9N	Warmy 9V	Ovmat 2009N	Ovmat 2009V
Ingombro cm								
Larghezza x Profondità x Altezza	28x43x56	28x54x60	28x43x56	28x54x60	34x59x62	34x70x66	34x59x62	34x70x66
Camera riscaldante cm								
Larghezza x Profondità x Altezza	12x19x10	12x19x10	12x19x10	12x19x10	16x30x15	16x30x15	16x30x15	16x30x15
Peso netto/peso lordo (kg)	27/31	30/34	27/31	30/34	44/49	47/52	44/49	47/52
Consumo max. watt	1760	1760	1760	1760	2990	2990	2990	2990
Temperatura max °C	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Capacità cilindri	5 medi	5 medi	5 medi	5 medi	10 grandi	10 grandi	10 grandi	10 grandi
Codice 230 V - 50/60 Hz	F44A2	F44B2	F34A2	F34B2	F45A2	F45B2	F35A2	F35B2
Codice 110V - 50/60 Hz	F44A1	F44B1	F34A1	F34B1	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile

Ceramica



KERASMART 200 è il forno per ceramica dall'utilizzo e dalla programmazione molto semplici, che garantisce al contempo la massima affidabilità.

KERASMART 200 può essere utilizzato anche in atmosfera inerte, con l'utilizzo di gas inerte (**argon**), come richiesto dalle più moderne tecniche di lavoro con il **titanio**.

La diffusione del calore all'interno della **muffola al quarzo** è estremamente omogeneo, garantendo un'elevata qualità della protesi finale. La variazione di temperatura all'interno della muffola è controllata tramite microprocessori, che assicurano un controllo di elevata precisione anche per incrementi di temperatura di 150 °C/min.

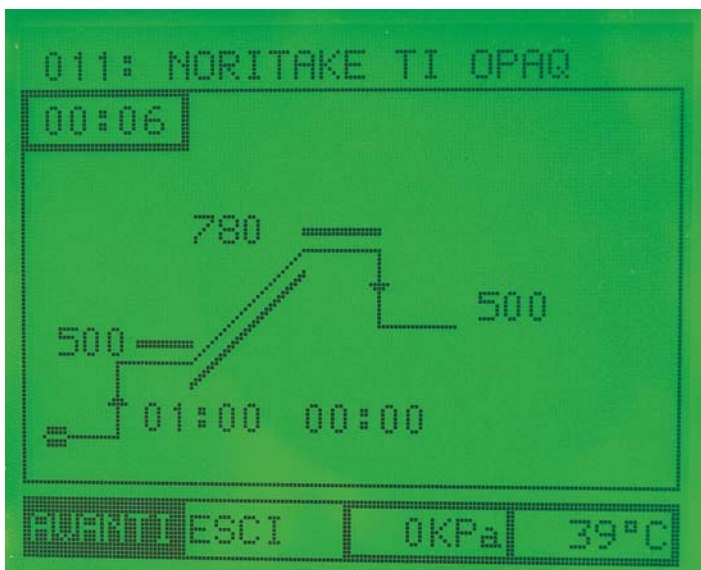
Eventuali variazioni di tensione o temperatura ambientale, saranno automaticamente compensate dal sistema di controllo integrato. Il supporto refrattario è stato concepito in modo da poter ruotare liberamente.

Il piatto sale e scende garantendo sempre un movimento continuo; in questo modo si evitano sollecitazioni e vibrazioni ai manufatti in ceramica.



Caratteristiche e dati tecnici	kerasmart 200
Dimensioni complessive (cm)	
Larghezza x Profondità x Altezza	25x36,5x49
Dimensioni tastiera (cm)	
Larghezza x Profondità x Altezza	25x13,5x4
Muffola al quarzo	
Diametro (cm)	9,5
Altezza totale (cm)	6,7
Altezza utile (cm)	4,5
Peso Netto / Lordo (kg)	25 / 31
Consumo massimo (watt)	1260
Temperatura massima (°C / °F)	1200 °C / 2192 °F
Codice apparecchio	
230 V - 50/60 Hz	F44A2
110 V - 50/60 Hz	F44A1

- Tastiera mobile semplice ed intelligente, compatibile per essere utilizzata con più Kerasmart
- Lo stato del ciclo viene indicato graficamente e digitalmente sull'ampio monitor LCD
- Memorizzazione fino a 15 cicli di cottura su ogni smartcard
- Ciascuna smartcard può essere utilizzata su più Kerasmart
- Impostazioni: (set) Data & ora – parametri per la stampa dei dati – lingua – °C/°F – impostazione della temperatura
- Memorizzazione fino a 200 cicli di cottura su CPU (compresi 10 cicli notturni e di attesa).
- Possibilità di back-up dei programmi su Smartcard (15 programmi per ogni Smartcard).
- Tempo in min./sec. o ore/min.
- Ad ogni stadio è possibile programmare l'utilizzo del forno in atmosfera, sotto vuoto o con argon.
- Possibilità d'impostare 3 temperature per ciascun ciclo.
- Programmazione degli stadi di temperatura in incremento e riduzione
- Allarmi acustici ed ottici al termine del ciclo di riscaldamento
- Il programma del ciclo di riscaldamento può essere modificato anche quando questo è già operativo
- Riaccensione automatica del ciclo di riscaldamento in seguito a black out elettrico
- Procedura manuale di apertura camera e discesa piattello in caso di emergenza
- Programma di autodiagnosi per la verifica delle anomalie



Cod. 80009630 (6 pz.)



POMPA VUOTO 5S

È adatta per funzionamento continuo ed è silenziosissima. Essendo dotata di dispositivo di recupero dei vapori dell'olio in circuito chiuso, la sostituzione dell'olio è necessaria solo dopo anni di utilizzo.

Se la pompa a vuoto 5S è utilizzata con apparecchiature differenti da forni per ceramica, è necessario utilizzare un'apposito filtro per evitare che eventuali impurità possano entrare nella pompa stessa.

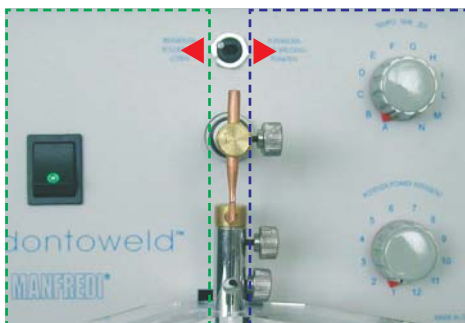
Caratteristiche e dati tecnici	Pompa a vuoto 5S
Dimensioni complessive (cm)	
Larghezza x Profondità x Altezza	14x35x24
Peso Netto / Lordo (kg)	11 / 12
Consumo massimo (watt)	370
Codice apparecchio	
230 V - 50/60 Hz	508A4
110 V - 50/60 Hz	508A1

Saldatura



ODONTOWELD

ODONTOWELD è la saldobrasatrice universale che risolve gli innumerevoli problemi di puntatura e di saldatura che emergono quotidianamente nel laboratorio odontotecnico. Con l'ODONTOWELD è possibile effettuare sia lavori di puntatura (saldatura per punti), sia lavori di brasatura (saldatura con apporto di saldame). In effetti ODONTOWELD è da considerarsi come costituita da due unità distinte: posizionando il deviatore centrale sulla destra si effettuano le operazioni di puntatura comandate dal pulsante a pedale e finemente calibrate grazie alle 12 posizioni della regolazione di potenza ed alle 12 posizioni di temporizzazione (zona delineata in blu). Posizionando il deviatore centrale sulla sinistra, si agisce attraverso il reostato a pedale per effettuare operazioni di brasatura (zona delineata in verde).

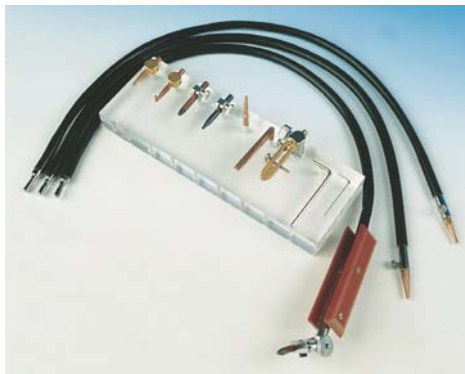


Accessori standard in dotazione:

- Elettrodo per puntatura tipo **T** con testina.
- Elettrodo per puntatura tipo **U** con testina.
- Elettrodo per puntatura tipo **V**.
- Elettrodo per puntatura tipo **Z**.
- Coppia di cavi a mano per puntare direttamente sul modello con elettrodi tipo **S**.
- 1 pinza di contatto porta lavori per brasatura.
- Elettrodo per brasatura in carbone **ramato** tipo **N** con testina.
- Elettrodo per brasatura in carbone tipo **P** con testina.
- Cavo porta carbone per brasatura con elettrodo in carbone **ramato** tipo **N**.
- Chiave a brugola.

230 Volts - 50 / 60 Hz

Q01A4



Accessori supplementari:

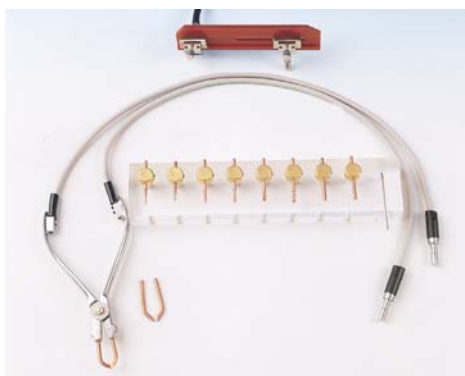
ODONTOWELD consente di effettuare puntature ortodontiche grazie ai seguenti accessori disponibili come optional:

- 8 elettrodi per puntatura **A - B - C - D - E - I - L - M** con testina.
- Dispositivo temperafili.
- Pinza per puntare direttamente sul modello.

Serie 8 elettrodi con testina per ortodonzia Q02A0

Dispositivo temperafili Q03A0

Pinza per puntare direttamente sul modello Q04A0



Caratteristiche e dati tecnici

Caratteristiche e dati tecnici	ODONTOWELD
Consumo max	880 W
Larghezza	27 cm
Profondità	26 cm + 11 cm poggiamani
Altezza	22 cm
Peso netto / Peso lordo	20 kg / 22 kg

ODONTOWELD ORTHO

ODONTOWELD ORTHO é destinata a laboratori **ortodontici** di grande produzione dove oltre alla puntatura si voglia anche effettuare la brasatura .

Accessori standard in dotazione:

- Elettrodo per brasatura in carbone **ramato** tipo **N** con testina.
- Elettrodo per brasatura in carbone tipo **P** con testina.
- 8 elettrodi per puntatura **A - B - C - D - E - I - L - M** con testina.
- Pinza per puntare direttamente sul modello.
- Dispositivo temperafili.
- Chiave a brugola.

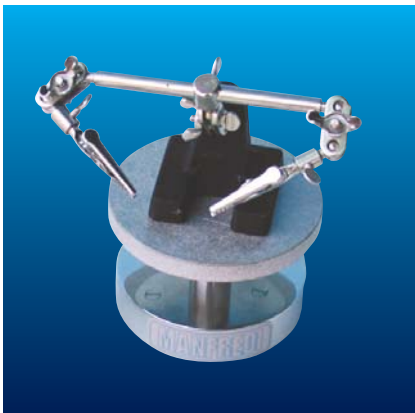
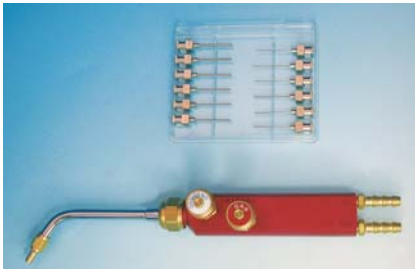
230 Volts - 50 / 60 Hz

Q05A4



Caratteristiche e dati tecnici

Caratteristiche e dati tecnici	ODONTOWELD ORTHO
Consumo max	880 W
Larghezza	27 cm
Profondità	26 cm - 11 cm poggiamani
Altezza	22 cm
Peso netto / Peso lordo	19 kg / 21 kg



ORTHOWELD

- ORTHOWELD è una puntatrice molto potente che consente di effettuare sia puntature ortodontiche molto sottili così come puntature molto spesse.
- La puntatura è comandata da un pulsante a pedale e può essere finemente calibrata grazie alla doppia regolazione delle 12 posizioni di potenza e delle 12 temporizzazioni.
- L'ergonomico poggiamani facilita il posizionamento dei particolari da puntare.

Accessori standard in dotazione

- 4 elettrodi per puntatura **A - B - I - L** con testina
- Chiave a brugola

230 Volts - 50 / 60 Hz
110 Volts - 50 / 60 Hz

Q06A4
Q06A401

Accessori optional:

- Pinza per puntare direttamente sul modello.
- Elettrodo con testina tipo **C**.
- Elettrodo con testina tipo **D**.
- Elettrodo con testina tipo **E**.
- Elettrodo con testina tipo **M**.

Pinza per puntare direttamente sul modello	Q04A0
Elettrodo con testina tipo C	80003762
Elettrodo con testina tipo D	80003764
Elettrodo con testina tipo E	80006766
Elettrodo con testina tipo M	80003768

Caratteristiche e dati tecnici	ORTHOWELD
Consumo max	880 W
Larghezza	27 cm
Profondità	26 cm + 11 cm poggiamani
Altezza	22 cm
Peso netto / Peso lordo	19 kg / 20 kg

MINIFLAME

Cannello di saldatura a gas propano-ossigeno.
Fornito con kit di 12 aghi assortiti.

Cod. 64000660

RTOSOLD

È un supporto refrattario rotante fissato su una solida base che ne garantisce la stabilità. Accessorio indispensabile per facilitare le operazioni di saldatura. È dotato di un potente dispositivo magnetico che consente il bloccaggio di eventuali supporti per elementi da saldare (come CRABBY) e di supporti per modello (come FIXIT).

Cod. Q08A1

CRABBY

CRABBY è un supporto snodato ed articolato. Dotato di 2 pinze in modo da consentire la disposizione più agevole ed ergonomica per gli elementi da saldare.
Grazie alla sua base metallica CRABBY rimane solidamente bloccato sulla tavola rotante ROTOSOLD.

Cod. Q08C1

Caratteristiche e dati tecnici	CRABBY
Peso netto	0,500 kg

FIXIT

Supporto regolabile e snodabile per modelli.
Grazie alla sua base metallica FIXIT rimane solidamente bloccato sulla tavola rotante ROTOSOLD.

Cod. Q08B1

Caratteristiche e dati tecnici	FIXIT
Peso netto	0,480 kg

Progettazione e fresatura



ABLE

Parallelometro ad 1 solo braccio rigido, ideale per il posizionamento degli attacchi.

Accessori in dotazione:

- Portamodelli FIXIT.
- 1 scalpello per cera.
- 1 ago analizzatore.
- 3 rilevatori di sottosquadro.
- 1 portamina.
- 1 pinza Ø 3 mm.
- 1 pinza Ø 2,5 mm.

Cod. P100A

Caratteristiche e dati tecnici	ABLE
Larghezza	19 cm
Profondità	20 cm
Altezza	31 cm
Peso netto / Peso lordo	4 kg / 4,5 kg



BRAVO

Parallelometro ad 1 solo braccio con snodo centrale, ideale per la progettazione di protesi scheletrata.

Accessori in dotazione:

- Portamodelli FIXIT.
- 1 scalpello per cera.
- 1 ago analizzatore.
- 3 rilevatori di sottosquadro.
- 1 portamina.
- 1 pinza Ø 3 mm.
- 1 pinza Ø 2,5 mm.

Cod. P100B

Caratteristiche e dati tecnici	BRAVO
Larghezza	19 cm
Profondità	20 cm
Altezza	31 cm
Peso netto / Peso lordo	4 kg / 4,5 kg



CHAMPION

Parallelometro completo di 1 braccio rigido ed 1 braccio con snodo centrale, ideale per la progettazione di protesi scheletrata ed il posizionamento parallelo degli attacchi.

Accessori in dotazione:

- Portamodelli FIXIT.
- 1 scalpello per cera.
- 1 ago analizzatore.
- 3 rilevatori di sottosquadro.
- 1 portamina.
- 2 pinze Ø 3 mm.
- 2 pinze Ø 2,5 mm.

Cod. P100C

Caratteristiche e dati tecnici	CHAMPION
Larghezza	19 cm
Profondità	20 cm
Altezza	31 cm
Peso netto / Peso lordo	4,5 kg / 5 kg



FAST A

Isoparallelometro con braccio a doppio snodo per la modellazione ed il posizionamento di attacchi e come supporto per qualsiasi tipo di turbina o micromotore, con regolazione verticale micrometrica. Dotato di dispositivo di fresatura assiale.

Accessori in dotazione:

- Portamodelli FIXIT.
- 1 scalpello per cera.
- 1 ago analizzatore.
- 3 rilevatori di sottosquadro.
- 1 portamina.
- 1 pinza Ø 3 mm.
- 1 pinza Ø 2,5 mm.

Cod. P10FA

Caratteristiche e dati tecnici	FAST A
Larghezza	19 cm
Profondità	20 cm
Altezza	40 cm
Peso netto / Peso lordo	6 kg / 6,5 kg



FAST B

Isoparallelometro con braccio a doppio snodo per la modellazione ed il posizionamento di attacchi e come supporto per qualsiasi tipo di turbina o micromotore, con regolazione verticale micrometrica.

Dotato di dispositivo di fresatura assiale. Magazzino accessori con lampada alogena a basso voltaggio ed erogatore aria.

Accessori in dotazione:

- Portamodelli FIXIT.
- 1 scalpello per cera.
- 1 ago analizzatore.
- 3 rilevatori di sottosquadro.
- 1 portamina.
- 1 pinza Ø 3 mm.
- 1 pinza Ø 2,5 mm.

230 Volts - 50 Hz

P10FB

Caratteristiche e dati tecnici	FAST B
Consumo max	15W
Larghezza	19 cm
Profondità	28 cm
Altezza	40 cm
Peso netto / Peso lordo	8 kg / 8,5 kg

Preparazione modelli



UNDERMILL

È stato ideato per la fresatura di modelli inferiori in gesso od acrilico - utilizza frese coniche e cilindriche. **Undermill** è molto silenzioso e l'albero motore è montato su cuscinetti protetti dalla polvere - rotore dinamico bilanciato - possibilità di collegamento ad un sistema di aspirazione centralizzato o a secco come **am28** oppure ad unità di aspirazione ed abbattimento polveri ad acqua come **wetty**.

Cod. X30A4

Caratteristiche e dati tecnici	UNDERMILL
Potenza	Watt 130
Giri minuto	2.800
Alimentazione	Volts 230 - Hz. 50
Altezza	31 cm
Dimensioni	Altezza 29 cm. - Diam. 19,5 cm. Peso kg. 5
Fresa	Tungsteno diam. 6 mm



DRILLY

Garantisce la massima precisione nella tecnica dowel pin.

Drilly può essere utilizzato con plexiglass, policarbonati, materiali plastici, così come con qualsiasi tipo di gesso.

Il puntatore laser di alta precisione segnala l'esatto punto di foratura. Albero motore montato su cuscinetti a sfera protetti dalle polveri.

Rotore dinamico e bilanciato.

Cod. X29A4

Caratteristiche e dati tecnici	DRILLY
Potenza	Watt 150
Giri minuto	2.800
Alimentazione	Volts 230 - Hz. 50
Dimensioni	Altezza 40 cm - Largh. 19 cm Profondità 18 cm
Peso	12 Kg
Fresa	Tungsteno diam. 6 mm



SAWY & SAWYLASER

Seghetto elettronico per monconi dotato di disco diamantato - motore 6000 g/min ad intensità costante - sistema di sicurezza "due mani" - sistema di filtraggio polveri integrato - bloccaggio magnetico del porta modello - disco diamantato di elevata qualità.

Sawylaser è identico a **sawy** ma equipaggiato con un puntatore laser che identifica con precisione l'esatta linea di taglio.

Cod. X28A4

Cod. X28B4

Caratteristiche e dati tecnici	SAWY
Giri minuto	6.000 coppia costante
Alimentazione	Volts 230 - Hz. 50
Dimensioni	Altezza 32 cm - Largh. 25 cm Profondità 30 cm
Peso	15 Kg



MODYWAX

Spatola elettrica per la modellazione di qualsiasi cera. Preciso dispositivo per il controllo costante della temperatura tra **50 °C** e **350 °C** - impugnatura leggera, comoda ed ergonomica. **Modywax** viene fornito con un set completo di 4 spatole per cera.

Disponibile su richiesta: **Ssm** - supporto per gli utensili in acciaio.

Cod. X44A4

Caratteristiche e dati tecnici	MODYWAX
Alimentazione	230 V/50 Hz
Absorbimento	10 W max
Temperature di utilizzo	50 - 350° C
Dimensioni	Profondità: 12 cm - Larghezza 7 cm Altezza 5,5 cm



CHISY 6

Scalpello pneumatico per utilizzo fino a 6 bar di pressione. Indicato per la rimozione di qualsiasi tipo di gesso o di rivestimento - per la sua estrema leggerezza e maneggevolezza, **chisy 6** può rimuovere delicatamente gli eccessi di rivestimento di fusione o configurare modelli in gesso - inclusa dotazione di 3 scalpelli.

Cod. Q10C1

Sabbiatura

SABLOMAT E MINISABLOMAT

SABLOMAT é stata progettata per i laboratori di media e grande produzione. Il cestello rotante consente di alloggiare fino a 12 scheletrati su cui eseguire l'operazione automatica di sabbiatura.

Per la finitura é possibile eseguire il ciclo manuale. Il sistema di aspirazione a circuito chiuso assicura l'assenza totale di dispersione di polveri che vengono depositate in un cassetto-filtro estraibile.

L'ugello in tetrabor praticamente indistruttibile é dotato di apposito filtro per evitare che corpi estranei ne possano alterare la funzionalità (garantito 12 mesi).

Illuminazione a mezzo di lampada a basso voltaggio di lunghissima durata.

Un apposito filtro metallico impedisce la smerigliatura dell'oblò di controllo.

MINISABLOMAT ha le stesse caratteristiche della SABLOMAT, ma non é dotata del sistema di aspirazione-filtri a circuito chiuso.

E' predisposta per essere collegata ad un sistema di aspirazione centralizzata, o ad una unità di aspirazione a secco come AM28 oppure ad una unità di aspirazione ad abbattimento polveri ad acqua come WETTY.

Strumentazione:

SABLOMAT e MINISABLOMAT sono dotate di:

- Temporizzazione del ciclo automatico di sabbiatura fino a 30'.
- Regolatore di pressione all'ugello e manometro indicatore.
- Filtro deumidificatore.
- Commutatore ciclo automatico / manuale.
- Pulsante di comando del getto in posizione di lavoro manuale.
- Predisposizione per connessione del modulo di microsabbiatura SYLOX.



Ugello in tetrabor 200 a 500 µ.

Cod. 80003220

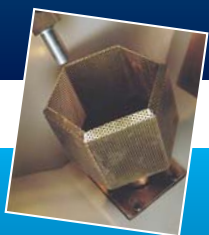
Alimentazione	SABLOMAT	MINISABLOMAT
230 Volts - 50 / 60 Hz	B01A4	B10A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	B01A1	B10A1

Caratteristiche e dati tecnici	SABLOMAT	MINISABLOMAT
Consumo max	180 W	66 W
Larghezza	55 cm	55 cm
Profondità	60 cm	45 cm
Altezza	70 cm	55 cm
Peso netto / Peso lordo	75 kg / 95 kg	39 kg / 62 kg

Dimensione abrasivi • Pressioni ugello • Procedimenti e usi consigliati								
Nome	Tipo	µ	Grana	Ugello (mm)	Pressione (bar)	Procedimento	Utilizzo - Leghe	conf. Kg
BK500	Coridone bruno	500	36	3,0	4-8	Rimozione rivestimento e sgrassatura	Cr-Co e leghe non preziose	5-25
WK350	Coridone bianco	350	46	3,0	4-8	Rimozione rivestimento e sgrassatura	Cr-Co e leghe non preziose	5-25
WK250	Coridone bianco	250	60	3,0	4-8	Rimozione rivestimento e sgrassatura	Leghe preziose	5-25
OAL250	Ossidi d'alluminio	250	60	2,0	3-4	Preparazione parete ritentiva e decapaggio	Ritenzione profonda e compositi	5-25
OAL105	Ossidi d'alluminio	105	120	1,2	2-3	Preparazione parete ritentiva e decapaggio	Ritenzione media e compositi	5-25
OAL95	Ossidi d'alluminio	95	150	0,8	2-3	Preparazione parete ritentiva e decapaggio	Resina e ceramica	5-25
OAL80	Ossidi d'alluminio	80	180	0,8	2-3	Preparazione parete ritentiva e decapaggio	Ceramica	5-25
OAL50	Ossidi d'alluminio	50	270	0,5	2-5	Preparazione parete ritentiva e decapaggio	Ceramica	5-25
MP200	Microsfere di quarzo	200	-	3,0	3-4	Satinatura e lucidatura dei metalli	Tutti i metalli	5-25
MP90	Microsfere di quarzo	90	-	0,8	2-3	Satinatura e lucidatura dei metalli	Tutti i metalli	5-25
MP55	Microsfere di quarzo	55	-	0,5	2-3	Satinatura e lucidatura dei metalli	Tutti i metalli	5-25



Tappo di sicurezza sigillato e travaso facilitato





SMALLBLAST

Sabbiatrice manuale per piccoli e medi laboratori - particolarmente indicata per rimozione del gesso dalle fusioni - ampia finestra per garantire un'ottima visibilità dei manufatti nell'area di lavoro - da connettere ad un sistema di aspirazione centralizzata o ad unità secco come **AM28** oppure ad unità di aspirazione ad abbattimento polveri ad acqua come **WETTY**.

Predisposizione per connessione al modulo di microsabbatura SYLOX.

Alimentazione	SMALLBLAST
230 Volts - 50 / 60 Hz	B12A4

Caratteristiche e dati tecnici	SMALLBLAST
Consumo max	9 W
Larghezza	35 cm
Profondità	29 cm
Altezza	39 cm
Peso netto / Peso lordo	8,6 kg / 10,6 kg



MICROSABBIATRICI OXYKER DUET & TRIO

Le microsabbiatrici OXYKER possono utilizzare sia ossido d'alluminio, sia microsferre di vetro per poter eseguire qualsiasi operazione di sgrossatura, pulitura e brillantatura di metalli, materiali ceramici ed acrilici.

OXYKER DUET e TRIO possono lavorare con ogni tipo di abrasivo di dimensione compresa fra 50 e 250 μ .

OXYKER DUET e TRIO sono predisposte per l'installazione del modulo di sabbatura supplementare SYLOX.

Le microsabbiatrici OXYKER sono predisposte per essere collegate ad un sistema di aspirazione centralizzato o ad una unità di aspirazione a secco come AM28 oppure ad una unità di aspirazione ad abbattimento polveri ad acqua come WETTY.

Strumentazione:

- Manometro indicatore e regolatore di pressione.
- 2 o 3 silos.
- Filtro deumidificatore.
- Comando di sabbatura a mezzo di pulsanti a pedale.
- 3 ugelli \varnothing 0, 8 mm - 1, 2 mm - 1, 5 mm.
- 2 terminali di facile presa e manovrabilità.
- Ugello ad aria compressa per la rimozione di tracce di polveri.
- Connessione al tubo di aspirazione ad innesto rapido.

230 Volts - 50 / 60 Hz	Duet B15A4	Trio B15B4
110 Volts - 50 / 60 Hz	Duet B15A1	Trio B15B1

Caratteristiche e dati tecnici	OXYKER DUET	OXYKER TRIO
Consumo max	40 W	40 W
Larghezza	42 cm	46 cm
Profondità	35 cm	43 cm
Altezza	34 cm	35 cm
Peso netto / Peso lordo	12 kg	20 kg



Disposizione ergonomica per l'ingresso delle mani.
Lampada ad alta luminosità anti riflesso.
Ampia finestra protetta da film plastico di rapida sostituzione (forniti in conf. 5 pz).

Cod. 60251500



SYLOX K

Modulo di sabbatura autonomo, può essere facilmente installato su sabbiatrici o microsabbiatrici come **sablomat**, **minisablomat**, **smallblast** o box di lavoro dotati di adeguato aspiratore.

Ugello \varnothing 1,2 - pedale automatico - filtro deumidificatore - manometro indicatore e regolatore di pressione.

Finybox eccellente per operazioni di finitura nello studio dentistico. Ecologico e sicuro può essere connesso ad un aspiratore mobile come **dustyclean**.

Cod. B08A4

Caratteristiche e dati tecnici	SYLOX K
Larghezza	10 cm
Profondità	17 cm
Altezza	30 cm
Peso netto / Peso lordo	2,7 kg / 3,5 kg

Aspirazione



AMF

Unità di aspirazione multifunzionale concepita per l'utilizzo con squadramodelli a secco, rapide, sabbiatrici, banchi o con qualsiasi apparecchiatura che necessiti l'eliminazione di polveri secche. Può anche essere utilizzata simultaneamente su più apparecchiature se dotate di connessioni adatte.

230 Volts - 50 / 60 Hz	X11A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	X11A2

Caratteristiche e dati tecnici	AMF
Consumo max	1100 W
Diametro	31 cm
Altezza	60 cm
Peso netto / Peso lordo	16 kg / 19 kg



AM28

L'aspiratore portatile **am28** può essere utilizzato con sabbiatrici quali minisablomat o smallblast, e microsabbiatrici come **oxyker duet** e **trio**, con box di lavoro come **finybox**, banchi di lavoro, **undermill**, **cutty** ed ogni altra apparecchiatura dentale.

Regolazione della velocità motore per poter assicurare un'aspirazione sufficiente alla macchina a cui viene collegata.

Accessori di serie: raccordo, connessione rapida e filtro di ricambio.

230 Volts - 50 / 60 Hz	X16A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	X16A2

Caratteristiche e dati tecnici	AM28
Consumo max	800 W
Larghezza	26 cm
Profondità	33 cm
Altezza	42 cm
Peso netto / Peso lordo	12 kg / 13 kg



FB4 - 4 filter pack for AM28

Cod. 60410100



WETTY

Unità di aspirazione ad acqua per l'abbattimento di polveri create da apparecchiature dentali di ridotte dimensioni, soprattutto durante le fasi di sabbiatura. Adatta ad ogni laboratorio dentale, può essere facilmente collegata a microsabbiatrici, sabbiatrici, **undermill**, **cutty** e ad ogni altra apparecchiatura dentale. Silenziosa, affidabile, sicura e facile da collegare a qualsiasi apparecchiatura.

230 Volts - 50 / 60 Hz	X31A4
------------------------	-------

Caratteristiche e dati tecnici	WETTY
Consumo d'aria	37 l/m - 3 bar
Larghezza	28 cm
Profondità	25 cm
Altezza	40 cm
Peso netto / Peso lordo	6,5 kg / 7,5 kg





HANDYFAN

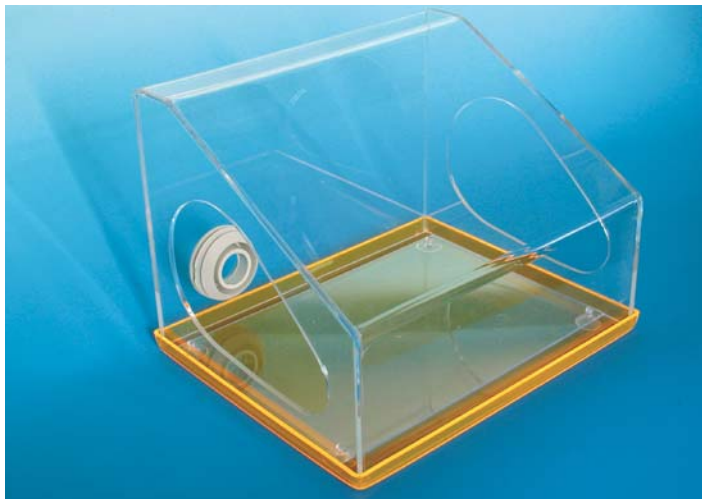
Cappa portatile con aspirazione e filtro a carboni attivi per l'eliminazione di fumi e vapori.

Da posizionarsi davanti all'operatore durante operazioni che comportino il rilascio di vapori come gli acrilici o fumi di saldatura, polveri leggere o qualsiasi altro genere di agenti dannosi.

Cod. X41A4

Caratteristiche e dati tecnici

Caratteristiche e dati tecnici	HANDYFAN
Alimentazione	230V/50 Hz
Ingombro macchina	45 x 44 x H32 cm
Ingombro imballo	46 x 41 x H40 cm
Peso netto	3,0 KG
Peso lordo	3,8 KG
Potenza motore	19 W 0,1 A
Rumorosità	36 Db - A



FINYBOX

Cabina di fresaggio, ideale per la rifinitura delle leghe preziose e per il trattamento di sostanze e prodotti chimici volatili.

Un cassetto estraibile consente la raccolta dei residui delle leghe preziose.

Utilizzabile anche nello studio dentistico per piccoli lavori di fresaggio. Realizzato in plexiglas con chiusura stagna delle giunzioni.

Cod. X43A4

Caratteristiche e dati tecnici

Caratteristiche e dati tecnici	FINYBOX
Dimensioni	32 x 30 x 25 cm
Peso	3 Kg



DUSTYCLEAN

Unità di aspirazione leggera e portatile studiata per essere sistemata facilmente in prossimità di banchi di lavoro, piccole sabbiatrici, microsabbiatrici, **cutty** ecc.

Opzione: **RS** tubo flessibile con supporto in metallo e bocca da posizionare in corrispondenza del punto di lavoro.

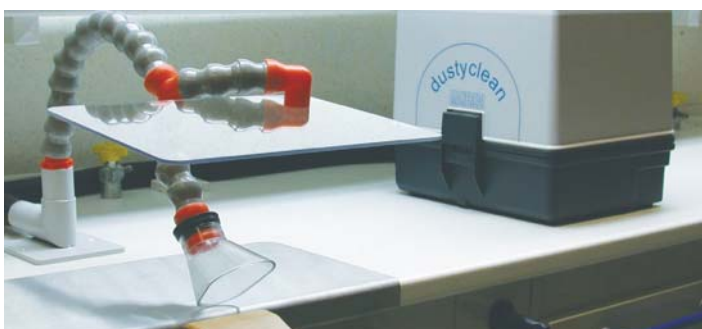
RSS Tubo flessibile fornito anche con protezione in plexiglass.

Avvio automatico dell'apparecchiatura, azionando il micromotore a cui viene collegata.

DUSTYCLEAN Cod. X42A4 **RS** Cod. 60290330 **RSS** Cod. 60290335

Caratteristiche e dati tecnici

Caratteristiche e dati tecnici	DUSTYCLEAN
Alimentazione	230V - 50/60 Hz
Assorbimento max	1800W
Altezza	25 cm
Larghezza	29 cm
Profondità	25 cm
Peso	3,5 Kg



Syloplaster e Vibratori



SYLOPLASTER

Dispenser in grado di contenere fino a 30 Kg di gesso o rivestimento. Grazie al contenitore interno in gomma si evita la dispersione di polvere nell'ambiente circostante ed il gesso è protetto da umidità o da altri fattori ambientali. Un sistema di vibrazione interno impedisce la formazione di grumi di materiale e ne consente una fuoriuscita omogenea. A richiesta è disponibile il supporto in metallo specifico.

230 Volts - 50 / 60 Hz	V09A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	V09A1

Features and technical data	SYLOPLASTER
Max consumption	200 W
Height	71 cm
Width	40 cm
Depth	31 cm
Net weight less powder	28,5 kg
Net weight with powder	56 kg
Acoustic	< 70 dB(A)

LIFT-O-PLASTER

Sollevatore da fissare al muro per spostare facilmente il SYLOPLASTER dalla posizione di riempimento alla posizione d'uso e viceversa.

Cod. V10A0

SFS

Mobiletto per SYLOPLASTER con vano per contenitori di gesso e piano di lavoro removibile

Cod. V11A0



RING

Vibratore di piccole dimensioni particolarmente adatto per la colatura di impronte nello studio dentistico e per piccoli laboratori.

- Piatto in gomma asportabile per la pulizia.
- Commutatore con doppia intensità di vibrazione.

230 Volts - 50 / 60 Hz	V01A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	V01A1

Caratteristiche e dati tecnici	RING
Consumo max	130 W
Diametro utile	14 cm
Altezza	10 cm
Peso netto / Peso lordo	2 kg / 2,5 kg

PULSAR

I vibratori PULSAR 2, PULSAR 4, PULSAR 6 e PULSAR LARGE, rispettivamente per 2, 4, 6 e 18 cilindri grandi, sono stati accuratamente progettati per facilitare l'operazione di colatura di ogni tipo di rivestimento.

Infatti, grazie ad un nuovo sistema di controllo elettronico, la vibrazione è perfettamente verticale e l'intensità è regolabile da un minimo, quasi impercettibile, ad un massimo che supera largamente il limite richiesto anche nella colatura più difficoltosa.

Caratteristiche:

- Vibrazione e regolazione continua, perfettamente verticale.
- Interruttore luminoso.
- Piatto in gomma asportabile per la pulizia.

Alimentazione	PULSAR 2	PULSAR 4	PULSAR 6	PULSAR LARGE
230 Volts - 50 / 60 Hz	V02A4	V04A4	V06A4	V07A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	V02A1	V04A1	V06A1	V07A1

Caratteristiche e dati tecnici	PULSAR 2	PULSAR 4	PULSAR 6	PULSAR LARGE
Consumo max	165 W	165 W	165 W	500 W
Larghezza	25 cm	24 cm	37 cm	60 cm
Profondità	16 cm	24 cm	27 cm	40 cm
Altezza	11 cm	11 cm	11 cm	11 cm
Capacità cilindri grandi	2	4	6	18
Peso netto / Peso lordo	5 kg / 5,5 kg	6,5 kg / 7 kg	10 kg / 10,5 kg	26 kg / 27 kg



MIXYVAC S e MIXYVAC T sono miscelatori per gessi e rivestimenti. MIXYVAC S e MIXYVAC T sono estremamente ergonomici e possono essere utilizzati appesi al muro o appoggiati su di un piano di lavoro. Entrambi sono forniti completi di pompa a vuoto incorporata, potente e silenziosa.

MIXYVAC S

- Doppio temporizzatore con inserimento ritardato della pompa di aspirazione.
- Visualizzazione digitale.
- Vuotometro incorporato.
- Inserimento e asportazione delle tazze di miscelazione semplificata.
- Tazza di miscelazione 170 cc (comprensivo di coperchio e pala miscelatrice).

Optional:

- Tazza di miscelazione 560 cc (comprensivo di coperchio e pala miscelatrice).

230 Volts - 50 / 60 Hz	X21A2
110 Volts - 50 / 60 Hz	X21A1
Caratteristiche e dati tecnici	MIXYVAC S
Consumo max	150 W
Larghezza	39 cm
Profondità	26 cm
Altezza	45 cm
Peso netto / Peso lordo	14 kg / 16 kg



MIXYVAC T

- Doppio temporizzatore con inserimento ritardato della pompa di aspirazione.
- Visualizzazione digitale.
- Vuotometro incorporato.
- Tazza a doppio corpo con rubinetto incorporato per riempimento del cilindro sotto vuoto.
- Dimensione massima del cilindro utilizzabile \varnothing 80 mm x 80 mm
- Vibratore con piatto da cm 25 x 15.
- Regolazione continua della intensità di vibrazione.
- MIXYVAC T è dotato di base in gomma e di una serie di 4 cilindri.

Optionals:

- Tazza di miscelazione di 170 cc (comprensivo di coperchio e pala miscelatrice).
- Tazza di miscelazione di 560 cc (comprensivo di coperchio e pala miscelatrice).

230 Volts - 50 / 60 Hz	X21B2
110 Volts - 50 / 60 Hz	X21B1
Caratteristiche e dati tecnici	MIXYVAC T
Consumo max	220 W
Larghezza	39 cm
Profondità	26 cm
Altezza	65 cm
Peso netto / Peso lordo	20 kg / 22,5 kg



RICAMBI

Tazza di miscelazione di 170 cc (comprensivo di coperchio e pala miscelatrice)

Cod. 83000010

Tazza di miscelazione di 560 cc (comprensivo di coperchio e pala miscelatrice)

Cod. 83000020

Tazza a doppio corpo (comprensivo di coperchio e pala miscelatrice)

Cod. 80003388

Squadramodelli



TGE

Squadramodelli silenziosissimo e molto robusto, dotato di elettrovalvola per l'immissione dell'acqua. Dispositivo di protezione contro l'avviamento accidentale del motore. Piano di lavoro regolabile.

Caratteristiche:

- Ø disco: 26 cm.
- Velocità: 1400 giri/min.
- Possibilità di utilizzare alternativamente:
 - disco grana standard (in dotazione con TGE)
 - disco grana media
 - disco grana fine
 - disco diamantato

Caratteristiche e dati tecnici	TGE - TGE ORTHO - TG AIR
Consumo max	330 W
Larghezza	35 cm
Profondità	40 cm
Altezza	32 cm
Peso netto / Peso lordo	19 kg / 20 kg

Optionals:

- Kit ortodontico composto da:
 - piano di lavoro graduato - goniometro - pressamodelli ortogonale.

Cod. X02B0



TG AIR

Squadramodelli a secco con le stesse caratteristiche del modello TGE. Viene fornito solo con disco diamantato. Deve essere utilizzato con un'adeguata unità di aspirazione come AMF.

Optionals:

- Kit ortodontico composto da:
 - piano di lavoro graduato - goniometro - pressamodelli ortogonale

Cod. X02B0

230 Volts - 50 Hz	X02A4
230 Volts - 60 Hz	X02A401
110 Volts - 50 Hz	X02A1
110 Volts - 60 Hz	X02A101

230 V - 50 Hz	X14A4
230 V - 60 Hz	X14A401
110 V - 50 Hz	X14A2
110 V - 60 Hz	X14A201



TGE ORTHO

Ha le stesse caratteristiche del TGE, ma è fornito con:

- Disco grana fine.
- Kit ortodontico composto da:
 - piano di lavoro graduato - goniometro - pressamodelli ortogonale.

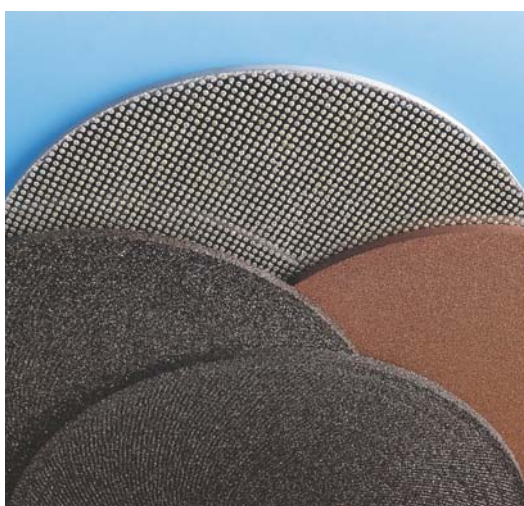


Piano di lavoro graduato - goniometro.



Pressamodelli ortogonale.

230 Volts - 50 Hz	X02B4
230 Volts - 60 Hz	X02B401
110 Volts - 50 Hz	X02B2
110 Volts - 60 Hz	X02B201



- Disco grana standard
- Disco grana media
- Disco grana fine
- Disco diamantato

Cod. X02D0
Cod. X02D2
Cod. X02D1
Cod. X02D3



FM20

FM20 é un micromotore semplice, efficace ed affidabile per tutti i lavori di protesi. L'ottimo sistema di ventilazione incorporato evita il surriscaldamento del micromotore anche dopo utilizzi prolungati. Protezione da sovraccarico a mezzo fusibile automatico.

Caratteristiche:

- Velocità: fino a 25000 giri/min. regolabili con pedale dotato di comando elettronico.
- Motore a collettore frontale con spazzole 4 x 5 mm.
- Ventilazione incorporata.
- Peso contenuto del manipo (350 gr).
- Cambio dell'utensile con doppio scatto della testata.
- La rimozione della griffa é semplicissima e veloce grazie agli appositi utensili forniti in dotazione.
- Griffa standard 2,5 mm (a richiesta: griffe 1, 6 FG e 3 mm).

230 Volts - 50 / 60 Hz	X04A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	X11C2

Features and technical data	FM20
Max consumption	120 W
Power unit:	
Width	20 cm
Depth	16 cm + 7 cm pedal
Height	7 cm
Net weighth / Gross weight	3 kg / 3,5 kg

HF40

HF40 è un micromotore ad induzione concepito usufruendo delle più moderne tecnologie ed in ottemperanza delle Direttive Europee sulla sicurezza e delle più restrittive norme sulla qualità.

La centralina di alimentazione genera un segnale ad alta frequenza trifase che consente di lavorare nelle più consono delle condizioni in base al tipo di lavorazione sia esso per resina, oro, cromocobalto o titanio.

La velocità di rotazione è compresa fra 3.000 e 40.000 giri/min. con coppia costante. Per l'uso con utensili di grosse dimensioni, che potrebbero generare pericolo per l'utilizzatore, è stato inserito un limitatore di velocità fino ai 26.000 giri/min. L'invertitore di rotazione consente l'uso di HF40 anche ai mancini.

230 Volts - 50/60 Hz	X12A4
110 Volts - 60 Hz	X12A1

Caratteristiche e dati tecnici	HF40
Consumo max	125 W
Manipolo:	
Diametro:	2,9 cm
Altezza:	17 cm
Peso netto:	240 gr
Centralina:	
Larghezza:	22 cm
Profondità:	18 cm + 7 cm pedale
Altezza:	12 cm
Peso netto:	2,7 kg

CUTTY

CUTTY è la "Rapida" indispensabile in ogni laboratorio di protesi scheletrica.

- Velocità variabile fino a 26.000 giri/min.
- Lampada regolabile con schermo di protezione.
- Mandrino automatico.
- Cuscinetti autolubrificanti senza manutenzione.
- Predisposizione per la connessione ad unità di aspirazione centralizzata o a secco come **am28** e **amf** o ad una unità di abbattimento polveri ad acqua come **wetty**.

230 Volts - 50 / 60 Hz	X13A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	X13A1

Caratteristiche e dati tecnici	CUTTY
Consumo max	245 W
Larghezza	31 cm
Profondità	35 cm
Altezza	28 cm
Peso netto / Peso lordo	15 kg / 20 kg

Pulitura



M2V

Pulitrice da banco a 2 velocità, silenziosissima e molto robusta. Dotata di dispositivo di protezione contro l'avviamento accidentale del motore. La Direttiva Europea impone che le pulitrici da banco debbano essere utilizzate solamente con dispositivi di protezione adeguati come l'unità di aspirazione **ASPYCLEAN**.

Strumentazione:

- Lampada spia.
- 2 coni porta mola (dx + sx).
- 2 velocità: 1400 / 2800 giri/min.

230 Volts - 50 / 60 Hz	X01A4
110 Volts - 60 Hz	X01A1



Caratteristiche e dati tecnici	M2V
Consumo max	260 W
Larghezza	50 cm
Profondità	22 cm
Altezza	24 cm
Peso netto / Peso lordo	11 kg / 12 kg



ASPYCLEAN

Unità di aspirazione per pulitrici costruita in ottemperanza alla Direttiva Europea. Pur essendo molto silenzioso, **ASPYCLEAN** dispone di una eccezionale forza aspirante. L'illuminazione diffusa, ben distribuita consente di operare nelle condizioni di visibilità ottimali. Tutte le parti che possono venire in contatto con l'acqua sono costruite in acciaio inox verniciato. La pulizia dei filtri e lo svuotamento delle polveri è una operazione estremamente semplificata. **ASPYCLEAN** può venire fornito da solo o con la pulitrice **M2V** già montata.

Strumentazione:

- Illuminazione a mezzo lampada al neon.
- 2 chiusure a saracinesca consentono di chiudere l'aspirazione sul lato non utilizzato.
- 2 schermi protettivi trasparenti regolabili.
- Ergonomico vano porta strumenti.

Alimentazione	ASPYCLEAN	ASPYCLEAN + M2V
230 Volts - 50 Hz	X00A4	X01B4
110 Volts - 60 Hz	X00A1	X01B1

Caratteristiche e dati tecnici	ASPYCLEAN	ASPYCLEAN + M2V
Consumo max	132 W	400 W
Larghezza	68 cm	68 cm
Profondità	51 cm	51 cm
Altezza	42 cm	42 cm
Peso netto / Peso lordo	35,5 kg / 46 kg	46 kg / 57 kg



DEWAX 5

Vasca riscaldante a secco (bagnomaria) o ad immersione **Dewax 5** è utile per eliminare la cera dai cilindri e dalle muffole, o come bagno soft per materiali plastici. **Dewax 5** ideale per operazioni a temperature da 30 °C fino 90 °C. Vasca con capacità di 4 lt. (corrispondente a 6 mezza muffole grandi o 6 cilindri mod. 6 x).

230 Volts - 50 / 60 Hz	X45A4
Caratteristiche e dati tecnici	DEWAX 5
Larghezza	20,5 cm
Profondità	41 cm
Altezza	22 cm
Alimentazione	230V 50Hz
Assorbimento max.	3,6A
Potenza	0,83Kw
Temperatura massima	90°C



ULTRA 3

Vasca ad ultrasuoni per laboratorio e studio odontotecnico realizzata con trasduttori piezoelettrici a struttura troncoconica di elevata potenza.

Variatione automatica della potenza assorbita in base alle forme e dimensioni dei pezzi da trattare, del livello e della temperatura del liquido.

Caratteristiche:

- Degassificazione automatica all'inizio del ciclo.
- Scarico del liquido.
- Regolazione temperatura da 20 a 70 °C.
- Timer fino a 22 minuti.

230 Volts - 50 / 60 Hz	X24A4
110 Volts - 50 / 60 Hz	X24A1



Caratteristiche e dati tecnici	ULTRA 3
Consumo max	180 W
Larghezza	35 cm
Profondità	21 cm
Altezza	24 cm
Peso netto / Peso lordo	5,8 kg / 7,7 kg

Optionals:

- coperchio in plastica.
- cestello in acciaio.
- supporto per 3 becker.
- 3 becker pyrex.
- tubo di scarico con rubinetto.

Cod. 65000110
Cod. 65000120
Cod. 65000130
Cod. 65000140
Cod. 65000150

NEPHELES

Generatore di vapore per uso dentale, orafico, medicale e industriale. Costruito secondo le direttive CE e le norme internazionali di sicurezza.

- Caldaia in acciaio inox AISI304, capacità 4,5l
- Protezione termica con materiali ad alto isolamento
- Raccorderie in acciaio inox e rame
- Interruzione automatica del riscaldamento in mancanza d'acqua
- Sensore di sicurezza per livello minimo
- Pressione d'esercizio: 4 bar
- Valvola di sicurezza
- Emissione di vapore secco
- Emissione continua di vapore fino a 42 minuti
- Ricarica: 3,3l di acqua
- Raggiungimento della pressione di lavoro in soli 10 minuti
- Erogatore di sicurezza ergonomico con protezione da gocce d'acqua bollente
- Tubi adatti al raggiungimento di alte temperature ed elevate pressioni

HYDRONEPHELES

Oltre alle caratteristiche di NEPHELES, HYDRO-NEPHELES permette anche:

- Ricarica automatica se connesso alla rete idrica (è sempre possibile la ricarica manuale)
- Emissione di vapore secco, vapore umido (vapore + acqua bollente), acqua bollente
- Emissione continua di vapore umido fino a 13 minuti
- Emissione continua d'acqua bollente fino a 5 minuti
- Ricarica e raggiungimento della pressione di lavoro in soli 10 minuti
- Oltre che dall'erogatore mobile, il vapore secco può anche essere emesso attraverso l'ugello fisso

WS - Addolcitore (su richiesta)

Cod. X49WS



Alimentazione	NEPHELES	HYDRONEPHELES
230 Volts - 50 Hz	X51A4	X50A4
230 Volts - 60 Hz	X51A401	X50A401
110 Volts - 60 Hz	X51A1	X50A1

Caratteristiche e dati tecnici	NEPHELES	HYDRONEPHELES
Consumo max	1900 W	1900 W
Capacità caldaia	4,5 lt.	4,5 lt.
Pressione d'esercizio	4 bar	4 bar
Larghezza	28,5 cm + 3,5 cm for the gun	28,5 cm + 3,5 cm for the gun
Profondità	37,5 cm + 5 cm for the basin	37,5 cm + 5 cm for the basin
Altezza	32 cm + 5 cm for the cap	32 cm + 5 cm for the cap
Peso netto / Peso lordo	15 kg / 23 kg	17 kg / 25 kg



Ugello fisso per vapore secco.



Erogatore di sicurezza.



Supporto di sicurezza per erogatore.

NEPHELES e HYDRO-NEPHELES sono dotate di dispositivi di manutenzione, che consentono una facile manutenzione periodica per l'eliminazione del calcare.

Saltare questa operazione facile ma obbligatoria, può causare il danneggiamento irreparabile dei componenti all'interno della caldaia. Le conseguenze di ciò potrebbero richiedere la sostituzione completa della caldaia o dell'apparecchiatura stessa.

NEPHELES ed HYDRO-NEPHELES sono state dotate di un dispositivo che permette di effettuare una semplice operazione di manutenzione, allungandone così la loro operatività.

Duplicazione e Polimerizzazione



230 Volts - 50 / 60 Hz
110 Volts - 60 Hz

X20D4
X20D2

MIXYGEL K

L'operazione della duplicazione dei modelli è una fase delicata nella produzione di scheletrati e richiede un'apparecchiatura precisa, robusta e silenziosa come il MIXYGEL K.

MIXYGEL K è stato progettato tenendo conto del carico di lavoro continuo cui i miscelatori sono sottoposti nei laboratori odontotecnici.

Miscelatore per gelatina da duplicazione di disegno estremamente moderno ed ergonomico.

Caratteristiche

- Doppio coperchio di protezione con blocco della rotazione del motore all'apertura.
- Motore silenzioso e di elevata potenza.
- Scarico disposto a distanza ergonomica dal piano di appoggio.
- Ciclo automatico del processo di fusione e di mantenimento della gelatina.
- Possibilità di ciclo di raffreddamento rapido.
- Visualizzazione continua della temperatura.

Caratteristiche e dati tecnici	MIXYGEL K
Consumo max	660 W
Capacità	6 kg di gelatina
Larghezza	39 cm
Profondità	39 cm
Altezza	53 cm
Peso netto / Peso lordo	19,5 kg / 30 kg



ACRYDIG 4 - ACRYDIG 10

I polimerizzatori **ACRYDIG** sono completamente costruiti in acciaio inox verniciato.

Nessun componente elettrico può venire in contatto, anche solo accidentalmente con acqua e vapore come prescritto dalle Direttive Europee. Il particolare design del coperchio di chiusura impedisce dispersione di vapori e sgocciolamenti di condensa, consentendo così il ciclo di polimerizzazione in atmosfera satura di vapore. L'ampia apertura e le adeguate dimensioni della vasca di polimerizzazione consentono una razionale disposizione delle muffole. Grazie al programmatore che consente il ciclo di prepolymerizzazione e lo spegnimento automatico di **ACRYDIG** a fine ciclo, le muffole raffreddano naturalmente, evitando così le microfessure della resina provocate da un raffreddamento troppo violento.

Alimentazione	ACRYDIG 4	ACRYDIG 10
230 Volts - 50 / 60 Hz	AD044	AD104
110 Volts - 50 / 60 Hz	AD041	AD101

Caratteristiche e dati tecnici	ACRYDIG 4	ACRYDIG 10
Consumo max	1100 W	1400 W
Dimensioni interne:		
Larghezza	15 cm	26 cm
Profondità	31 cm	31 cm
Altezza utile	26 cm	26 cm
Capacità	6-10 muffole	10-18 muffole
Dimensioni esterne:		
Larghezza	19 cm	30 cm
Profondità	42 cm	42 cm
Altezza	38 cm	38 cm
Peso netto / Peso lordo	8 kg / 9 kg	10 kg / 11 kg



Strumentazione

- Grazie allo strumento di cui sono dotati i polimerizzatori ACRYDIG, la programmazione è estremamente semplificata (solo 3 tasti).
- Il programma resta memorizzato indefinitamente.
- Inizio ed interruzione del ciclo a mezzo del tasto RUN.
- Visualizzazione costante della fase del ciclo.

Ciclo di lavoro

- X1** Salita alla temperatura di prepolymerizzazione **A1**.
- A1** Temperatura di prepolymerizzazione.
- T1** Durata della prepolymerizzazione.
- X2** Salita alla temperatura di polimerizzazione **A2**.
- A2** Temperatura di polimerizzazione.
- T2** Durata della polimerizzazione.
- STOP** Spegnimento automatico di Acrydig.



SDP Safety water discharging pipe (upon request)

Cod. AD1SDP



PRESSA IDRAULICA OL573

OL57 è da parecchi decenni la pressa idraulica preferita nei laboratori odontotecnici ed il suo successo permane tale che tuttora molti fabbricanti ne hanno tentato l'imitazione.

OL57 è la pressa idraulica oleodinamica adatta a tutti i laboratori odontotecnici, indispensabile ove si voglia ottenere un risultato di lavoro costante e di alta qualità.

La pressa OL57 permette la pressatura fino a 3 muffole grandi contemporaneamente.

OL57 è dimensionata in modo tale da poter lavorare agevolmente alla metà del suo carico massimo: a 200 atm esercita una pressione di 8000 kg, mentre il suo carico massimo a 400 atm è di circa 16000 kg. Qualora la pressatura ecceda il carico di 8000 kg, una valvola di scarico entrerà in funzione per garantire la massima sicurezza.

Adesso il modello è stato aggiornato alla versione OL573, che può ospitare fino a 3 muffole.

1 pz. 00573C00 - 2 pz. 00573C02	4 pz. 00573C04
6 pz. 00573C06	12 pz. 00573C12
Caratteristiche e dati tecnici	OL573
Pressione di lavoro	200 atm
Pressione di collaudo	400 atm
Larghezza	20 cm
Profondità	22 cm
Altezza (completamente chiusa)	55 cm
Peso netto / Peso lordo	28,5 kg / 33 kg

MANFREDI FLASKS AND CLAMPS



340

Muffoletta circolare per ponti e corone.

1 pz.	03400C00
6 pz.	03400C01



341

Staffa ad un posto per muffola 340.

1 pz.	03410C00
6 pz.	03410C01



350

Muffoletta ovale per ponti e corone.

1 pz.	03500C00
6 pz.	03500C01



351

Staffa ad un posto per muffoletta 350.

1 pz.	03510C00
6 pz.	03510C01



330

Muffola a 4 pezzi per protesi complete.

1 pz.	03300C00
6 pz.	03300C01



105

Muffola a smuffolamento rapido per protesi complete.

1 pz.	01050C00
6 pz.	01050C01



360

Muffola a forma anatomica per palati molto estesi con dispositivo di smuffolamento rapido.

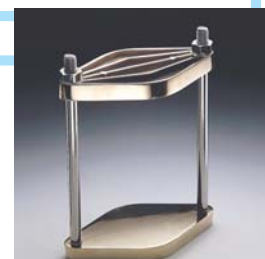
1 pz.	03600C00
6 pz.	03600C01



361

Staffa ad un posto per muffole 330 - 105 - 360.

1 pz.	03610C00
6 pz.	03610C01



370/1 - 2 - 3

Staffa autobloccante per pressa idraulica e muffole, rispettivamente ad uno, due o tre posti.

1 pz.	03710C00
6 pz.	03710C01

1 pz.	03720C00
6 pz.	03720C01

362

Staffa a due posti per muffole 330 - 105 - 360.

1 pz.	03620C00
6 pz.	03620C01

1 pz.	03730C00
6 pz.	03730C01

MUFFOLA AUTOBLOCCANTE DR. COLOMBO

Muffola per protesi mobili, parziali o totali, consente di utilizzare materiali autopolimerizzanti e termopolimerizzanti. Non necessita di staffa e pressa.

1 pz.	03900C00
-------	----------



Accessori per la fusione



CILINDRI Cilindri in acciaio inox AISI 304

Conf. 10 pezzi cilindri ø 35 x 40	53200C01
Conf. 10 pezzi cilindri ø 50 x 45	53300C01
Conf. 10 pezzi cilindri ø 50 x 56	53400C01
Conf. 10 pezzi cilindri ø 63 x 45	53500C01
Conf. 10 pezzi cilindri ø 63 x 60	53600C01
Conf. 10 pezzi cilindri ø 80 x 60	53700C01
Conf. 10 pezzi cilindri 1X ø 30 x 55	53510C01
Conf. 10 pezzi cilindri 2X ø 38 x 55	53520C01
Conf. 10 pezzi cilindri 3X ø 48 x 55	53530C01
Conf. 10 pezzi cilindri 6X ø 65 x 55	53560C01
Conf. 10 pezzi cilindri 9X ø 80 x 55	53590C01

BASI IN GOMMA PER CILINDRI

Conf. 10 pz. base universale in gomma per cilindri ø 35 - 50 - 63 - 80	Y01A0C01
Conf. 6 pz. base universale in gomma per cilindri ø 1X - 2X - 3X - 6X - 9X	Y01D0C06
Conf. 6 pz. base universale in gomma per cilindri Ephestos	Y01E0C06



CILINDRI IN SILICONE AD ESPANSIONE LIBERA con basi in plastica

Conf. 6 pz. cilindri 1X ø 30 x 55	53515C06
Conf. 6 pz. cilindri 3X ø 48 x 55	53535C06
Conf. 6 pz. cilindri 6X ø 65 x 55	53565C06
Conf. 6 pz. cilindri 9X ø 80 x 55	53595C06



CILINDRI IN PLASTICA AD ESPANSIONE LIBERA con basi in plastica

Conf. 6 pz. cilindri ø 34 x 55	53734C06
Conf. 6 pz. cilindri ø 50 x 55	53750C06
Conf. 6 pz. cilindri ø 75 x 75	53775C06
Conf. 100 pz. coni	5371C100



TAVOLETTE PORTA CROGIOLI - Accessorio utilissimo per facilitare le operazioni di fusione.

Per crogioli standard	T15A0	Per crogioli grandi	T35A0
-----------------------	-------	---------------------	-------

PINZA PER CROGIOLI

Studiata per il maneggio di crogioli per centrifughe ad induzione

Cod. Y13A0

PINZA PER CROGIOLI - Studiata per EPHESTOS

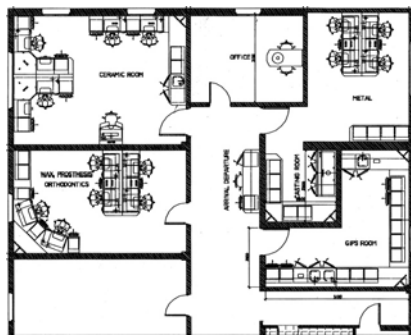
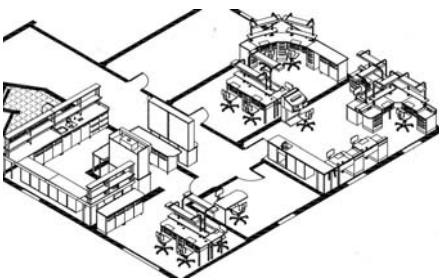
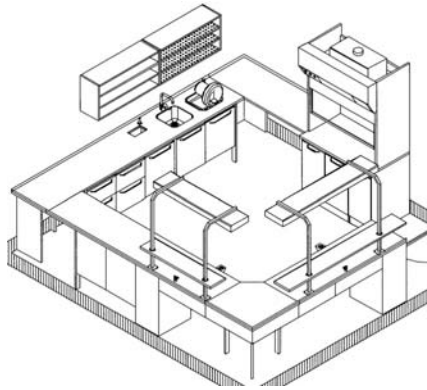
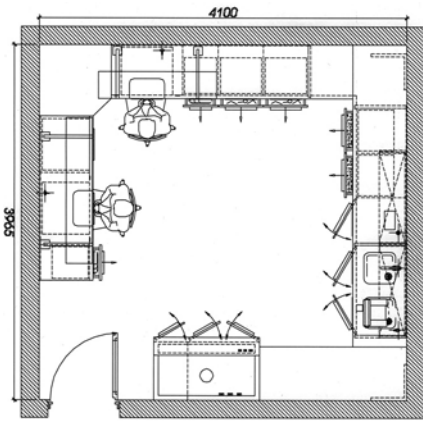
Cod. Y24A0

PINZA AUTOBLOCCANTE PER CILINDRI

Per maneggiare i cilindri caldi in totale sicurezza. Per cilindri da ø 30 a ø 80 mm Lunghezza 80 cm.

Cod. Y10A0





SAED LINE

A seguito delle molte richieste da parte della nostra clientela, siamo oggi in grado di fornire laboratori "chiavi in mano".

Dal laboratorio base a quello più grande e completo. Versioni speciali per scuole e centri di formazione.



saluslife



STERYFAST - P, in soli 10 minuti, agisce efficacemente con un ampio spettro biocida eliminando batteri, micobatteri, miceti, spore e virus (compresi HIV, HBV e HCV).

STERYFAST-P

- Virucida
- Sporicida
- Battericida
- Micobattericida
- Fungicida
- Rapido
- Biodegradabile
- Smaltimento libero
- Sicuro per l'utente
- Sicuro per il paziente
- Ph neutro

SALUSLIFE è la nuova linea di apparecchiature e prodotti per la disinfezione, la sterilizzazione e l'igiene rivolta sia al laboratorio odontotecnico sia allo studio dentistico.

STERYFAST-P è il prodotto con cui inauguriamo questa nuova linea che unisce il laboratorio e lo studio, per garantire in ogni momento la protezione della salute.

Dalla sterilizzazione dell'impronta fino alla consegna della protesi al paziente, con **STERYFAST-P** è assicurata la protezione individuale in ogni fase critica.



Provata riduzione della carica batterica/microbica superiore al 99,99%

(Certificazione Università di Genova)

MANFREDI

Join the Club

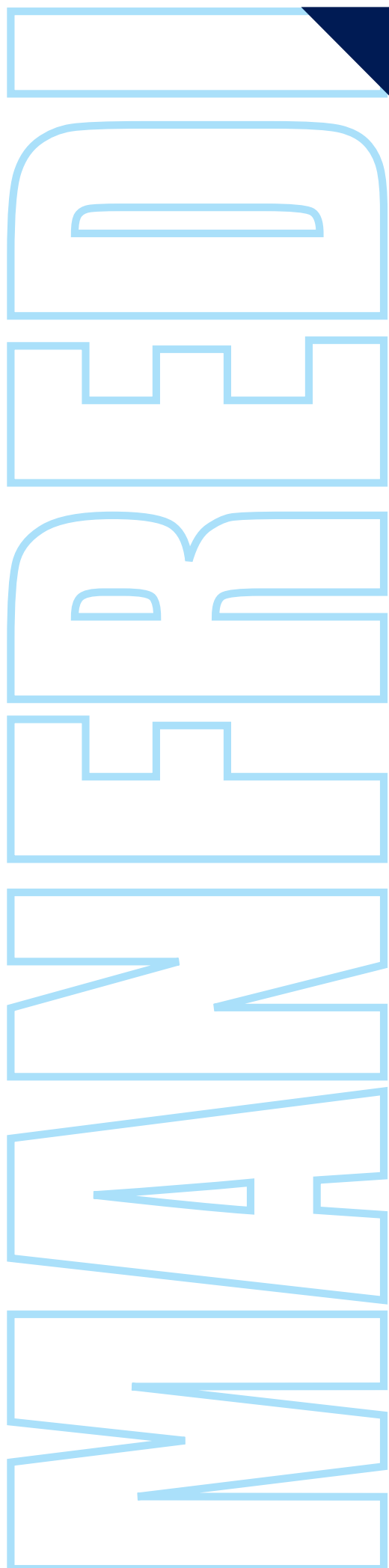


Clicca su www.manfredi-saed.com
iscriviti al **Manfredi Club**
ed entra a far parte della
Manfredi Worldwide Dental Technicians Community



Indice

Titanio	Page	2
Laser di saldatura	»	4
Fusione ad induzione	»	6
Pressofusione ad induzione	»	7
Centrifuga	»	8
Crogioli	»	9
Preriscaldamento	»	10
Ceramica	»	12
Saldatura	»	14
Progettazione e fresatura	»	16
Preparazione modelli	»	17
Sabbiatura	»	18
Aspirazione	»	20
Syloplaster e Vibratori	»	22
Miscelatori	»	23
Squadramodelli	»	24
Micromotori	»	25
Pulitura	»	26
Generatori di vapore	»	27
Duplicazione e Polimerizzazione	»	28
Pressa idraulica, muffole e staffe	»	29
Accessori per la fusione	»	30
Saed Line - Saluslife	»	31
Il Club	»	32



MANFREDI

MANFREDI S.p.A.

Via Val Pellice, 72 - 10060 S. Secondo di Pinerolo (To) - Italy
Tel. +39 0121 501561 - Fax +39 0121 500456
<http://www.manfredi-saed.it> – <http://www.manfredi-saed.com>
E-mail: manfredi@manfredi-saed.it