



CATALOGO USER 2021

NUOVA LINEA **LAB**
per l'Odontotecnico

88[®]
dent



88DENT LAB

LA LINEA PER L'ODONTOTECNICO

NUOVI ORIZZONTI DEL LABORATORIO ODONTOTECNICO: I VANTAGGI DI UN LAVORO RAPIDO E PRECISO

Grazie alla pluriennale esperienza nel campo odontotecnico 88dent propone prodotti e materiali di ultima generazione garantendo un servizio di assistenza seguirà l'odontotecnico per ogni necessità.

Inoltre la digitalizzazione del lavoro porterà a poter aumentare il carico di lavoro, migliorare la comunicazione con il proprio odontoiatra e, conseguentemente, la precisione della lavorazione.

88dent è una divisione di:

8853 Spa
Via Pitagora, 11
20016 Pero (Mi)

T +39.02.8853.501
E info@88dent.com
W www.88dent.com

Rev. IT 2021.04

↑
In tutte le altre pagine del catalogo,
cliccando sulla **Label sopra "88dent LAB"**
tornerai sempre a questa pagina - INDICE

INDICE

Se stai utilizzando Adobe Acrobat - Reader
o Pro, **CLICCA SULL'ICONA**  a lato per
aprire i segnalibri. Questi ti consentiranno
di visualizzare argomenti specifici
mediante collegamenti interattivi e di
avere una navigazione più facile e veloce.

INDICE

INDICE

FORNI

INDICE

INDICE

CORPORATE





INTRODUZIONE

Il settore dentale sta attraversando una trasformazione digitale e un'evoluzione per quanto riguarda i materiali utilizzati.

Tutto questo permette all'odontotecnico di migliorare il suo lavoro sia in fase di realizzazione che in termini di comunicazione con l'odontoiatra, ottenendo risultati sempre più precisi e vicini alla volontà del paziente anche a livello economico.

Grazie alla pluriennale esperienza nel campo odontotecnico 88dent propone prodotti e materiali di ultima generazione garantendo un servizio di assistenza che ti seguirà per ogni necessità.

Evoluzione del settore odontotecnico

LABORATORIO ODONTOTECNICO

Le aspettative dei pazienti nei confronti delle cure dentali sono sempre più elevate, il settore fa i conti con un contesto normativo in evoluzione.

Non considerare questa evoluzione ha un costo molto elevato, un costo che ricade interamente sul professionista. La scelta delle nuove tecnologie e nuovi materiali rendono il lavoro più preciso e la realizzazione meno cara.

In entrambi i casi, il valore del servizio offerto si misura in termini di qualità, precisione del lavoro, velocità di esecuzione e prezzo. Fattori strettamente connessi con la predisposizione all'innovazione.

INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE NEL LABORATORIO ODONTOTECNICO

SIGNIFICA AUMENTARE IL VALORE DEI TUOI SERVIZI

Nella scelta di un laboratorio odontotecnico pesa la predisposizione all'innovazione, per questo motivo è un'opportunità da non sottovalutare e cogliere nel tempo.

Anche se si è all'inizio della professione, e si vuole iniziare un percorso digitale, o se si è già un professionista apprezzato, che vuole dotare il suo laboratorio di sistemi innovativi e tecnologicamente avanzati per aumentare qualità e quantità dei servizi offerti, la scelta digitale diventa una scelta vincente. Grazie alla digitalizzazione potrai aumentare il tuo carico di lavoro, migliorare la comunicazione con il proprio odontoiatra e, conseguentemente, la precisione della lavorazione.

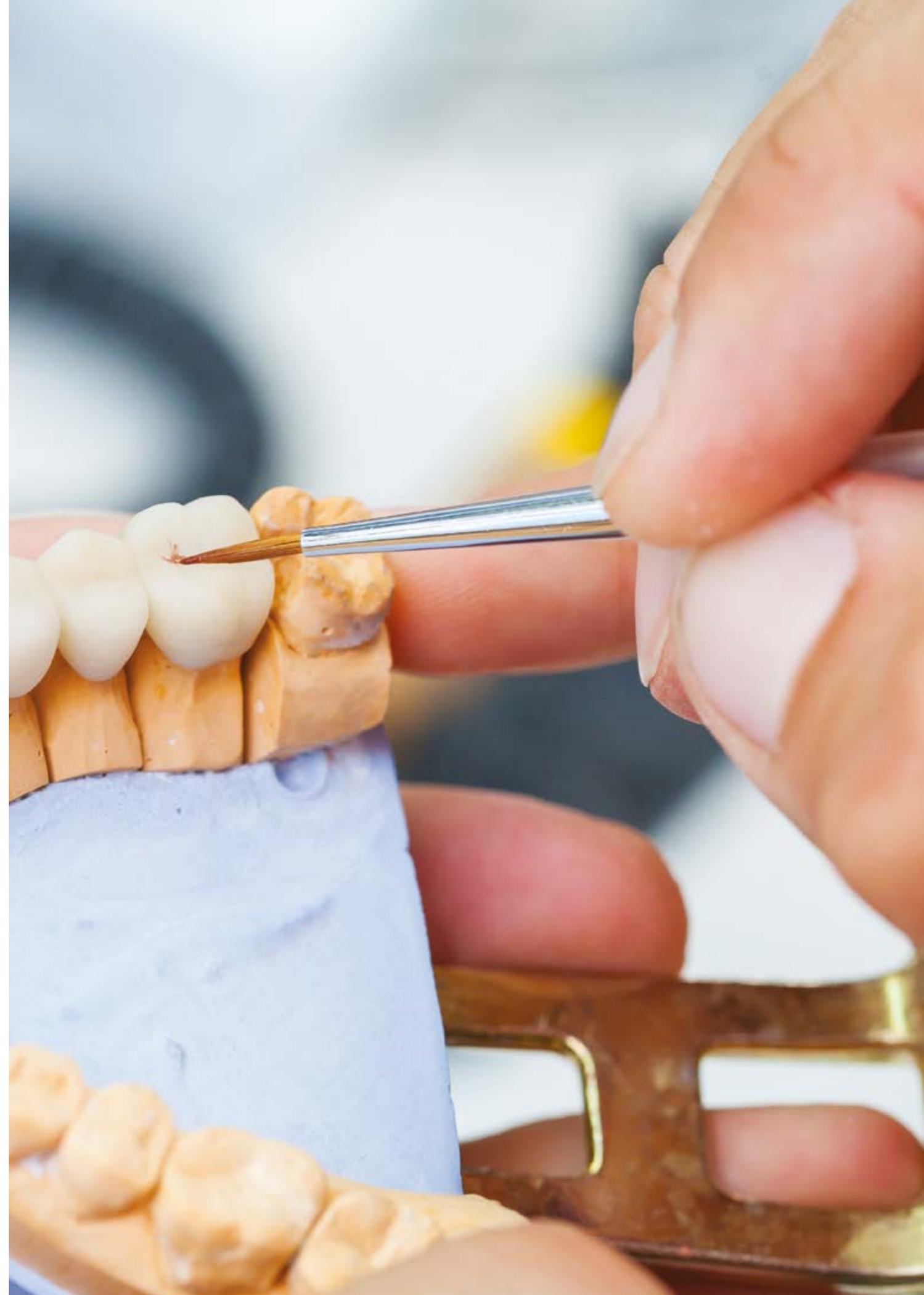


L'innovazione migliora l'operatività dai macchinari ai consumabili

Trasformare le fasi di progettazione e modellazione in funzioni automatizzate consente un risultato ottimizzato e un notevole risparmio di tempo.

All'interno della sistemica cad/cam il ruolo da protagonista è ricoperto dalle fresatrici dentali a 4 o 5 assi, che offrono la possibilità al laboratorio odontotecnico di produrre in autonomia, velocemente e con risultati ripetibili dispositivi in: **zirconia** (una delle innovazioni più interessanti degli ultimi anni. Le proprietà biologiche e meccaniche di questo materiale biocompatibile non metallico sono tali da renderlo una valida alternativa sia sul piano clinico che su quello estetico, soprattutto in termini di naturalezza), **chromo-cobalto**, **pmma**, **cera**, **resina poliuretanic**a o rinforzata in fibra di vetro, **nanocomposito**.

Il design compatto e le dimensioni ridotte garantiscono estrema precisione e garanzia di produzione anche su modeste quantità.





SCANSIONE

La scansione 3d e' il processo che permette di catturare la forma della superficie di un oggetto nello spazio tridimensionale e visualizzarlo in 3d. Grazie a questo processo e' possibile ottenere non solo le misure esatte dell'oggetto reale ma anche la digitalizzazione di tutte le sue parti. Piu' e' accurata la raccolta di informazioni durante il processo di scansione e maggiore sarà la fedeltà del modello virtuale che potremo ottenere.

ATON

LO SCANNER DA BANCO, IN DIMENSIONI COMPATTE, PER SCANSIONARE ANCHE LE IMPRONTE

Lo scanner da banco della prestazioni sorprendenti

Grazie alle sue dimensioni ridotte e al suo facile utilizzo, lo scanner **ATON** è progettato per soddisfare qualsiasi esigenza sia di lavoro che di spazio disponibile.

ATON è uno scanner dotato di elevata precisione e dall'utilizzo semplice ed intuitivo specifico per modelli in gesso e impronte. È provvisto di numerosi accessori per le diverse tipologie di lavoro.

FOCUS



SCANSIONE IN 20 SECONDI

In solo 20 secondi avrai una scansione completa. Aumentando la velocità si aumenta efficienze e marginalità - produttività, aumento lavoro.



PERSONALIZZAZIONE COLORE

Dai un tocco di colore allo studio/ al tuo laboratorio, **ATON** scanner può esser personalizzato con il colore desiderato.



FUNZIONI AUTOMATICHE INTUITIVE

Grazie alle funzioni automatiche si ha un'esperienza di utilizzo guidato, semplice ed intuitivo



FORMAZIONE E ASSISTENZA INCLUSE

Utilizzare **ATON** è semplice ma è presente un programma di formazione gratuita per eliminare qualsiasi dubbio sull'utilizzo



ASSISTENZA CON MULETTO INCLUSA

Per ogni necessità si possono contattare i nostri esperti per risolvere qualsiasi problema. Possibilità di usufruire di muletto in caso di guasto del proprio scanner.



SCANSIONE FISICA ARTICOLATORI

Profonda area di scansione che offre opportunità di scansione articolatori anche di grandi dimensioni.



Come sfruttare al massimo le potenzialità dello scanner ATON

Le performance dello scanner **ATON** raggiungono il massimo della produttività con il **Cad Lynx Evolution**. Le funzioni automatizzate che caratterizzano il software **Cad Lynx Evolution** consentono all'utente un risultato ottimizzato e un notevole risparmio di tempo.

I vantaggi dello scanner ATON

- 1 TEXTURE DI SUPERFICIE**
Facilità di disegno sul modello o marcatura per design degli scheletrati grazie a tre colori luce differenti (blu, bianca e rossa) e alla funzione che permette di regolare l'intensità della luce in tempo reale
- 2 ALLINEAMENTO AUTOMATICO**
Automatismo per allineamento senza punti tra monconi, arcate e bite
- 3 SCANSIONE IMPRONTA**
Supporto di differenti tipi d'impronta
- 4 FLUSSO DI LAVORO INTEGRATO**
compatibile con **Cad Lynx Evolution** e i principali CAD presenti sul mercato
- 5 SCANSIONE MULTI MONCONE DI 12 ELEMENTI**
Veloce scansione di 12 unità in 20 secondi con posizionamento libero
- 6 IMPIANTI**
Scansione di scan-body per la creazione di abutment e corone avvitata su impianti
- 7 SCANSIONE MODELLI**
Possibilità di scansione modelli in gesso, segmentati e non
- 8 SCANSIONE FISICA ARTICOLATORI**
Opportunità di scansione articolatori anche di grandi dimensioni, direttamente nello scanner

Perché scegliere lo scanner ATON?



- 🦷 Velocità
- 🦷 Precisione
- 🦷 Luminosità autotarante
- 🦷 Software di acquisizione di ultima generazione
- 🦷 Letture delle texture
- 🦷 Articolatore
- 🦷 Lettura impronta triple tray
- 🦷 Formazione

ATON

LO SCANNER DA BANCO, IN DIMENSIONI COMPATTE, PER SCANSIONARE ANCHE LE IMPRONTE

Prodotti ATON



SCANNER ATON*

cod. 88S-ATON

EURO 7.600,00



PIATTELLO PORTA IMPRONTE

cod. 88S-PIATTELLO IMPRONTE

EURO 180,00



PC PER SCANNER ATON

cod. 88S-PCATON

EURO 1.100,00



COPERTURA IN TESSUTO PER SCANNER ATON

cod. 88S-CLOTHCOVER

EURO 30,00



PIASTRA CALIBRAZIONE ATON

cod. 88S-ATON-PIATTELLO

EURO 400,00



SCAN SPRAY BIANCO 75 ML

cod. 88S-1820

EURO 15,90



Personalizzazione dello scanner ATON

PERSONALIZZAZIONE COLORE RAL

cod. 88S-SB COLOR

EURO 200,00

Monocromatico scegliendo un colore dalla classificazione RAL (tempi di attesa di circa 5 giorni lavorativi)

GRAFICA PERSONALIZZATA

su richiesta

Contattare l'azienda per ricevere il preventivo e i tempi di consegna, che possono variare in base alla richiesta

* ACCESSORI INCLUSI

Copri scanner in tessuto	1
Piatello di calibrazione	1
Cavo USB 3.0	2
Cavo di alimentazione	1
Dongle	1
Distanziale	1
Piastra avvitata (porta modello)	1
Piastra all in one	1
Piastra multidie	1



Immagine sopra:
Scanner ATON con GRAFICA PERSONALIZZATA

ATON

LO SCANNER DA BANCO, IN DIMENSIONI COMPATTE, PER SCANSIONARE ANCHE LE IMPRONTE

Specifiche tecniche

Camere
2x1.3 Mp

Accuratezza/Precisione
10 um

File in uscita
STL / PLY / UM / OBJ



Dimensione (PxLxA)
30x24x38 cm

Peso
12 kg

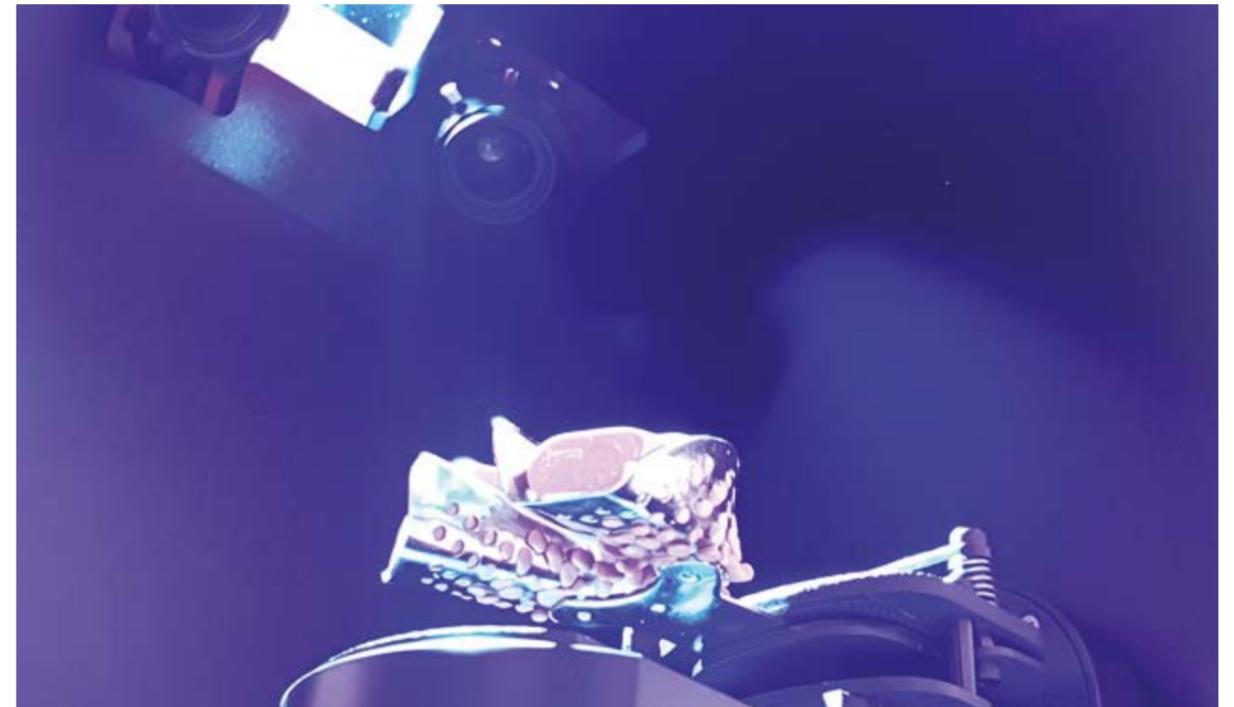
Assi
2

Interfaccia
USB 3.0

Tecnologia
Luce Blu, Luce Bianca, Luce Rossa

Tempo di scansione arcata completa
20 secondi

- ✓ Allineamento Automatico
- ✓ Calibrazione Automatica
- ✓ Scansione Texture
- ✓ Colore e luminosità adattivi
- ✓ Compatibile con mouse 3D
- ✓ Scansione Modelli
- ✓ Scansione Die
- ✓ Scansione Multi Die
- ✓ Scansione del Die su modello
- ✓ Scansione su impianti
- ✓ Scansione single/triple tray
- ✓ Scansione con articolatore
- ✓ Scansione Impronte



Per garantire il corretto funzionamento dello scanner **ATON**, è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti minimi - sia per il computer che per l'alimentazione:

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA DEL COMPUTER

CPU	i7-7700k (3.6 GHz; quad-core; 8-thread) o superiore
RAM	8 GB o superiore
Hard Disk	SSD 240 GB o superiore
Scheda grafica	GTX 730 Memory 2 GB o superiore
Sistema operativo	Windows10* 64 bit
Conessioni	1HDMI, 1 DVI-D, 4 USB 3.0, Ethernet 10/100/1000 Mbps, Wifi 802.11n
Monitor	24" full Hd

REQUISITI PER L'ALIMENTAZIONE ESTERNA

Voltaggio nominale	AC 100-240 V
Corrente nominale	2 A
Frequenza nominale	50-60 Hz

Immagine sopra: close-up di una scansione dello Scanner ATON

iATON

UN SOFISTICATO SISTEMA DI SCANSIONE AD ALTA PRECISIONE

Migliora la comunicazione con il tuo odontoiatra

iATON permette di prendere le impronte digitali in maniera rapida, precisa e fluida generando modelli 3D del cavo orale del paziente, fornendo tutte le informazioni necessarie, in alta definizione, migliorando la comunicazione tra odontoiatra e odontotecnico.

La fornitura prevede 5 puntali: 3 uguali e 2 addizionali, diversi sia per lunghezza che per inclinazione dello specchio e riconoscibili dalle lettere "D" e "M" impresse. Puntale D: da utilizzarsi per riscansioni in punti critici nella porzione distale delle arcate; puntale M: da utilizzarsi per riscansioni in punti critici nella porzione mesiale delle arcate.

FOCUS

iATON è stato progettato per varie tipologie di scansione.



ACQUISIZIONE SEMPLICE ARCATA SUPERIORE ED INFERIORE

Comunemente utilizzata per progettazioni ortodontiche. Il software consente di confrontare un'ulteriore scansione del paziente acquisita a trattamento in corso.



ACQUISIZIONE IN CAMPO PROTESICO

Il software prevede una scansione addizionale di anatomie provvisorie da utilizzarsi come wax-up.



ACQUISIZIONE IN AMBITO IMPLANTARE

Il software prevede una scansione addizionale per scanbody necessaria per il riposizionamento spaziale dell'impianto in ambiente Cad.



iATON: la scansione a portata di mano

La confezione a valigetta, resistente e compatta, rende **iATON** uno strumento facilmente trasportabile e adatto alle nuove dinamiche lavorative. I vantaggi di **iATON** si apprezzano sin dal primo utilizzo: la sua maneggevolezza e il suo facile utilizzo lo rendono indispensabile nel workflow digitale, dando efficienza e precisione.

Grazie alle dimensioni contenute del manipolo, che si contraddistingue per il peso ridotto e, mediante l'utilizzo dei tips intercambiabili e le diverse angolazioni, si ha una scansione precisa e facile del cavo orale del proprio paziente, in pochi minuti e con minimi movimenti.

L'immagine viene riprodotta a monitor per creare un'esperienza virtuale di ultima generazione che coinvolge anche i pazienti. Lo sviluppo di un modello 3D permette di avere una visione completa del cavo orale, anche grazie alla possibilità di scattare delle istantanee di particolari intraoperatori di interesse, in formato JPG. È così possibile creare uno storico delle scansioni e dell'arcata dentale dei pazienti offrendo così un servizio aggiuntivo a tutela di entrambi.

iATON: la soluzione hi-tech per i vostri pazienti

iATON è una straordinaria soluzione per i vostri pazienti:

- 1 Evita complicate e fastidiose operazioni
- 2 Assicura beneficio e relax
- 3 Trasmette professionalità e innovazione

Grazie alla sua compattezza e alle piccole dimensioni dà quel comfort che nessun altro sistema, al momento, può dare ai vostri pazienti. Il paziente sarà sicuramente più rilassato rispetto al passato.

iATON non richiede l'utilizzo di polveri per la scannerizzazione e grazie al sistema di scansione aperto si interfaccia con tutti i software in commercio creando file STL, OBJ, PLY. I costi e i tempi di utilizzo diminuiscono radicalmente, mentre aumenta il valore della prestazione!

Perché scegliere iATON?

- 🦷 Maggior comfort per il paziente
- 🦷 Rapidità
- 🦷 Non necessita di polvere per la scansione, cucchiai portaimpronte, paste e cere di masticazione
- 🦷 Alta precisione, accuratezza (distorsione della scansione di soli 30-50 Micron)
- 🦷 Maneggevole
- 🦷 Comodo da trasportare
- 🦷 Puntali intercambiabili e autoclavabili per una protezione totale dalle infezioni
- 🦷 Scansione a colori in alta definizione
- 🦷 Sistema di scansione aperto che si interfaccia con tutti i software in commercio e creazione file STL, PTY, PLY
- 🦷 Nessuna royalty da pagare
- 🦷 Scansione dei modelli e delle impronte
- 🦷 Pedale incluso, ad uso opzionale
- 🦷 Software facile ed intuitivo
- 🦷 Luce blu
- 🦷 Plug and play - collegamento diretto con il pc (configurato con porta USB 3.0)



iATON

Un sofisticato sistema di scansione ad alta precisione

Prodotti iATON



SCANNER INTRAORALE iATON*

cod. 88S-IATON2

EURO **21.000,00**



LAPTOP PER SCANNER INTRAORALE

cod. 88S-LPIOS

EURO **1.900,00**



CORSO 8 ORE FORMAZIONE E INSTALLAZIONE

cod. 88S-CORSOFORMIOS

EURO **750,00**

* CONTENUTO DELLA VALIGETTA

Calibratore	1
Adattatore di corrente	1
Tip Head	5
Dongle	1
Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1



Specifiche tecniche

5 differenti TIPS Autoclavabili

Misura TIPS (PxLxA)
83.4x19.6x14.6 mm

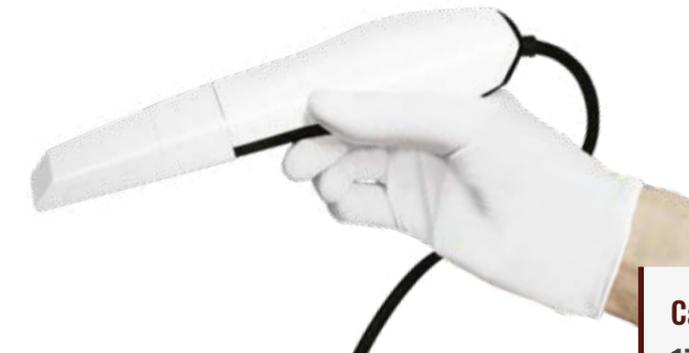
Dimensione (PxLxA)
216x40x36 mm

Peso
246 gr

File in uscita
STL, PLY, PTY

Profondità di Scansione
15 mm

Interfaccia
USB 3.0



Campo visivo
17x15 mm

Tecnologia della Scansione
Video

Tempo di scansione di
entrambe le arcate
< 5min

Per garantire il corretto funzionamento del software dello scanner **iATON**, è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti minimi - sia per il computer che per l'alimentazione:

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA DEL COMPUTER

CPU	i7-7700k (3.6 GHz; quad-core; 8-thread) o superiore
RAM	DDR4 2400 16 GB o superiore
Hard Disk	SSD 240 GB o superiore
Scheda grafica	GTX 1060 Memory 6 GB o superiore
Sistema operativo	Windows 7* 64 bit, Windows10* 64 bit
Versione del driver grafico	Versione NVIDIA* Driver 436.15 - WHQL o superiore

REQUISITI PER L'ALIMENTAZIONE ESTERNA

Voltaggio nominale	AC 100-240 V
Corrente nominale	1.5 A
Frequenza nominale	50-60 Hz



MODELLAZIONE

La modellazione dentale raggiunge livelli di perfezione impensabili grazie al software per lo smile design *smile Linx* e al software *Cad Lynx Evolution*, che semplificano in modo esponenziale la progettazione di anatomie complete e strutture ridotte, cappette, ponti, arcate, inlay, onlay, veneer, impianti personalizzati, barre e molto altro.

IL SOFTWARE PER MOSTRARE AL PAZIENTE IL SORRISO CHE HA SEMPRE SOGNATO

Il sorriso da sogno diventa realtà

smile Lynx, il software di pianificazione digitale del sorriso, permette ad odontotecnici e odontoiatri di disegnare il sorriso dei sogni dei loro pazienti. Infatti, in soli 10 minuti è possibile mostrare un sorprendente “prima” e “dopo” al paziente, durante il primo appuntamento.

smile Lynx è anche un utile strumento per migliorare la comunicazione Laboratorio-clinica

smile Lynx permette di offrire ai vostri clienti un servizio in più: l'odontoiatra dopo avervi inviato le due foto del proprio paziente riceverà il progetto, da voi realizzato, da far visionare al paziente per accettare il percorso consigliato dall'odontoiatra. La possibilità di far visualizzare il risultato finale, già dal primo appuntamento, predispone il paziente dell'odontoiatra a vivere il percorso di riabilitazione del sorriso con maggiore fiducia e disponibilità. Tutto ciò si traduce in un aiuto per l'odontoiatra e un motivo per fidelizzarsi al vostro laboratorio.

FOCUS



RISULTATI IMMEDIATI

Il paziente può vedere il risultato finale già al primo appuntamento, evitando le tipiche preoccupazioni di un lavoro analogico



FACILE DA USARE

Grazie ad un flusso di lavoro guidato e comandi intuitivi



WORKFLOW RAPIDO

Rapida comunicazione studio-laboratorio mediante l'importazione del file nel proprio CAD



smile Lynx e Cad Lynx Evolution per un progetto in 3 semplici passaggi

- 1 Presa dell'impronta e acquisizione di due fotografie del paziente, seguendo un protocollo guidato.
- 2 Upload delle fotografie nel software **smile Lynx** e, grazie ad un procedimento intuitivo e guidato “passo-passo”, creazione del progetto. Dopo aver mostrato al paziente il risultato finale, è possibile salvare un report in PDF da condividere con lo stesso paziente e con il laboratorio.
- 3 Per finalizzare il lavoro nella maniera più completa, **Cad Lynx Evolution** permette di importare la progettazione bidimensionale. In **Cad Lynx Evolution** sono già presenti i dati del paziente, le fotografie e la libreria utilizzata. È quindi possibile creare il modello tridimensionale per poi esportare il file STL e stampare un modello da provare direttamente sul paziente.

PERCHÉ SCEGLIERE smile Lynx?



- 🦷 Semplice da usare grazie ad un flusso di lavoro guidato e comandi intuitivi
- 🦷 Licenza permanente e affitto compatibili con Windows and MacOS
- 🦷 Aggiornamenti costanti per migliorare e mantenere il software in linea con le nuove release
- 🦷 Migliore comunicazione paziente-odontoiatra-laboratorio
- 🦷 Invio rapido e preciso dei dati tra studio e laboratorio

smileLynx
Smile Planning Design

IL SOFTWARE PER MOSTRARE AL PAZIENTE IL
SORRISO CHE HA SEMPRE SOGNATO

Opzioni di acquisto



LIFE TIME LICENSE

cod. 88S-SLYNX

EURO **1.170,00**

- ✓ Cuscino di Calibrazione
- ✓ Aggiornamenti eventuali per il primo anno

SPECIFICHE SOFTWARE

Compatibilità Windows e Mac; CPU Core 2 Duo 1.6 GHz; Memoria 2 GB;
Immagazzinamento 1GB; Sistema minimo Windows 7+ e MacOS



Accessori

AGGIORNAMENTO smile Lynx

Cod. 88S-AGSMILE

EURO /ANNO **97,00**

CUSCINO DI CALIBRAZIONE

Cod. 88S-CUSCI

EURO **97,00**

CORSO ONLINE - Durata 90 Minuti



Cod. 88S-COR90MSMI

EURO **150,00**

N°1 CONNESSIONE di supporto online

Cod. 88S-SUPLYNX

EURO **30,00**

N°5 CONNESSIONI di supporto online

Cod. 88S-5SUPLYNX

EURO **125,00**



A lato pag15 - Cuscino di calibrazione

LA SOLUZIONE PER LA PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE DENTALE

Rivoluziona il tuo modo di lavorare con *Cad Lynx Evolution*

Lavorare in digitale con il software dentale 3D **Cad Lynx Evolution** permette di creare e modellare qualsiasi tipo di protesi attraverso un percorso passo-passo semplice e guidato.

FOCUS



SOFTWARE ALL IN ONE

Grazie a questa caratteristica unica con **Cad Lynx Evolution** non dovrai preoccuparti di acquistare moduli aggiuntivi in quanto sono già presenti nella singola licenza



APPROCCIO FLESSIBILE

Cad Lynx Evolution è un software scritto con un linguaggio moderno che consente di poter modificare il percorso produttivo senza dover attivare differenti restoration. **Cad Lynx Evolution** significa libertà di lavoro senza precedenti



LAVORA OVUNQUE TU SIA

Grazie ad un sistema di licencing Cloud potrete accedere e lavorare ovunque voi siate, senza necessità di dongle.



PIATTAFORMA MULTI DEVICE

Cad Lynx Evolution ti consentirà di lavorare su tutte le piattaforme mac, windows e mobile IOS



OPZIONE DI AFFITTO

Possibilità di affitto mensile (con impegno annuale) esteso su tutta la piattaforma rimanendo sempre aggiornato senza costi aggiuntivi



PIATTAFORMA CLOUD

Un sistema protetto e sicuro che mette in comunicazione tutti gli attori del team odontoiatrico, condividendo progetti comuni



PIATTAFORMA CERTIFICATA

L'intera pianificazione dei nostri prodotti è certificata per MDR e FDA.



Sfrutta il flusso completo dal 2D al 3D, dalla fotografia al CAD-CAM

Dopo aver ricevuto il file in 2D (scanner intraorale o da banco) dall'odontoiatra, è possibile salvare rapidamente il progetto e importarlo nel software

3D cad Lynx.

Grazie a **Cad Lynx Evolution** avrai a disposizione un cad completo, totalmente libero e capace di integrarsi alla perfezione con file derivanti dallo studio dentistico (attraverso smile design e/o scansione intraorale) e pronto a colloquiare con i maggiori cam in commercio per poter facilmente stampare o fresare qualsiasi tipo di progetto realizzato.

UN'ARMA IN PIÙ PER IL TUO LABORATORIO.



Perché scegliere *cad Lynx Evolution*?



- 🦷 Semplifica il lavoro
- 🦷 Cad innovativo, preciso e flessibile adatto a utilizzatori esperti e non
- 🦷 Possibilità di affitto
- 🦷 Sistema aperto che permette di ricevere e rilasciare file in formato STL che è possibile condividere con altri sistemi liberi
- 🦷 Possibilità di importare i file DICOM, STL, OBJ, PLY
- 🦷 Interconnessione con piattaforma chirurgica implantare

LA SOLUZIONE PER LA PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE DENTALE



SOFTWARE Cad Lynx Evolution

Per odontotecnici:
modellazione protesi, unico
modulo con tutte le funzionalità

ACQUISTO:
cod. 88S-00078 **EURO 4.900,00**

RENT:
cod. 88S-00065-AB **EURO 190,00**

**AGGIORNAMENTO
LICENZA:**
cod. 88S-00079 **EURO 1.100,00**



RealGUIDE START

Piattaforma di comunicazione
odontotecnico/odontoiatra,
visualizzatore file dicom, stl e
pdf, gratis per archiviazione
fino a 5 casi



RealGUIDE APP

Per odontoiatri:
Progettazione implantare e
gestione casi in mobilità



RealGUIDE PRO

Per Odontoiatri:
software di pianificazione
implantare



RealGUIDE DESIGN

Per Odontoiatri/Odontotecnici:
Software di progettazione dime
chirurgiche



RealGUIDE CAD+

Per Odontotecnici/Odontoiatri:
software di pianificazione
implantare+progettazione dime+
modellazione protesi.

ACQUISTO

Inclusi aggiornamenti ed esportazione
illimitata file STL entro 1 anno dall'attivazione
della licenza.

EURO 0,00

—

EURO 2.900,00
cod. 88S-00050-AC

EURO 4.900,00
cod. 88S-00051-AC

EURO 6.900,00
cod. 88S-00080-AC

RENT

Pagamento mensile, inclusi aggiornamenti ed
esportazione illimitata file STL entro 1 anno
dall'attivazione della licenza. Contratto di 12 mesi

EURO 0,00

EURO 9,00
cod. 88S-00060

EURO 90,00
cod. 88S-00077-AB

EURO 190,00
cod. 88S-00082-AB

EURO 290,00
cod. 88S-00066-AB

AGGIORNAMENTI LICENZA

SOLO per licenze in acquisto

EURO 0,00

—

EURO 600,00
cod. 88S-00061

EURO 1.200,00
cod. 88S-00062

EURO 1.900,00
cod. 88S-00081

LA SOLUZIONE PER LA PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE DENTALE

Corsi e supporto

CORSI COLLETTIVI DI BASE - Durata 1 Giorno 
Cod. 88S-CADLYNXEVO-CORSO **EURO 200,00**

CORSI COLLETTIVI AVANZATI - Durata 1 Giorno 
Cod. 88S-CADLYNXEVO-CORSO-AV **EURO 300,00**

ACADEMY PER CLINICO/TECNICO - Durata 4 Giorni 
Cod. 88S-CADLYNXEVO-ACADEMY **EURO 1.000,00**

INSTALLAZIONE FORMAZIONE DA REMOTO - Durata 4 Ore
Cod. 88S-CADLYNXEVO-INSTALLAZIONE-R **EURO 350,00**

INSTALLAZIONE FORMAZIONE DA REMOTO - Durata 8 Ore
Cod. 88S-CADLYNXEVO-INSTALLAZIONE-S **EURO 750,00**



Requisiti minimi di sistema del computer

REQUISITI MINIMI - PC

PROCESSORE	Intel I5 o I7 (per laptop). Quad Core consigliato (per Workstation)
RAM	Minimo 4 GB. Per i grandi set di dati sono suggeriti 8 GB
HARD DISK	300 – 500 GB
SCHEDA GRAFICA	Si raccomanda un vRAM da 3GB o superiore. Per prestazioni superiori Nvidia GTX o QUADRO
RISOLUZIONE SCHERMO	1920x1080 per una visualizzazione ottimale
OS	Windows 7 (64 bit), Windows 10. Per un uso professionale consigliamo la linea di notebook Dell XPS 15 (9560)

REQUISITI MINIMI - MAC

OS	OS X (Mojave o sup.)
VERSIONE	MacBook Pro 15"; iMac

REQUISITI MINIMI - IOS

VERSIONE	iPad Pro, iPhone 7 Plus, 8, X
----------	-------------------------------

Per un corretto funzionamento della piattaforma CLOUD è necessaria una connessione stabile a Internet.
(DSL per il collegamento via cavo, 4G per la rete mobile).

Area CAD CAM

LAVORAZIONI CAD/CAM 88DENT

Il servizio 88Dent significa migliorare la propria produttività, ridurre i costi di esercizio e garantire sempre la puntualità nella consegna dei lavori

Con il servizio **88dent** si riducono i tempi dedicati alla modellazione e alla fusione, inviando una scansione ai tecnici **88Dent** Vi verrà restituito il manufatto nel metallo o materiale da Voi scelto.

88dent offre inoltre soluzioni quali: realizzazione di cere per fusione, plastiche per test funzionali e di modellazione nonché elementi provvisori.

Inoltre ponti, abutment, ponti avvitati, toronto e barre nei seguenti materiali: Co/Cr fresato, Titanio fresato, Zirconio fresato bianco o extralucido per restauri monolitici precolorati o infiltrati con colorazione selettiva

ISCRIVITI GRATUITAMENTE NELL'AREA CAD CAM

PER INSERIMENTO LAVORI

8853 Spa offre la possibilità a tutti i laboratori odontotecnici di inviare una scansione e o modellazione effettuata con uno dei tanti scanner e software in commercio purché in grado di generare un file in STL ed ottenere rapidamente, a prezzi competitivi, cappette singole, ponti, abutment, barre e toronto in materiali di ultimissima generazione.



ENTRA NELL'AREA DIGITALE 88dent
e scegli tra le varie soluzioni quella più adatta alla realizzazione del tuo lavoro

Come funziona

Il laboratorio può inviarcì un progetto digitale, purché effettuata con scanner in grado di generare file STL. Dopodiché otterrà rapidamente e a prezzi competitivi: provini, cappette singole, ponti, abutment, scheletrati e barre di toronto in materiali di ultimissima generazione, inclusi cobalto-cromo, titanio e zirconia (SHT precolorata, progressiva Multilayer 3D Pro, SHT bianca da ceramizzare, SHT bianca da infiltrare e solo fresata per chi vuole gestire in casa l'infiltrazione e il sintering per ottenere la massima personalizzazione).

Il grande vantaggio per il laboratorio che decide di usufruire di questo servizio è la possibilità di **avere a disposizione diversi centri di produzione su un'unica piattaforma** e dunque di poter scegliere liberamente la soluzione maggiormente compatibile con le proprie esigenze.

Tempistiche servizio LASER MELTING CO-CR

Le strutture saranno consegnate entro due giorni lavorativi dalla ricezione del file.

SERVIZIO REGULAR

Il file si considera ricevuto il giorno dell'invio se viene caricato sul sito entro e non oltre le ore 16; se viene caricato dopo le ore 16, sarà considerato ricevuto il giorno seguente.

Per la lega in *cobalto-cromo* di piccole dimensioni, le strutture ricevute entro le ore 9 di ogni giorno lavorativo saranno spedite in giornata.

SERVIZIO SPEEDY*

Le strutture in lega Cr-Co ricevute entro le 9.00 di ogni giorno lavorativo con il supplemento "servizio speedy" saranno spedite entro la giornata.

Per le strutture realizzate in titanio in laser melting tempi di consegna sono di tre giorni lavorativi.

Garantiamo

- 🦷 ALTA PRECISIONE DEL MANUFATTO
- 🦷 COMPATTEZZA STRUTTURA
- 🦷 ASSENZA DI POROSITA' E DIFETTOSITA'
- 🦷 SERVIZIO VELOCE, FLESSIBILE ED EFFICIENTE
- 🦷 POSSIBILITA' DI RICEVERE ELEMENTI NON RIFINITI CON SUPPORTI PER IL MASSIMO RISPARMIO
- 🦷 POSSIBILITA' DI RICEVERE ELEMENTI RIFINITI/LEVIGATI SENZA SUPPORTI PER IL MASSIMO DEL SERVIZIO

Modalità di invio del file

Upload su sito **www.88dent.com** - basta iscriversi all'area riservata

Area CAD CAM

LAVORAZIONI
CAD/CAM 88DENT

COBALTO-CROMO TECNICA LASER MELTING

La tecnica **LASER MELTING** del metallo garantisce la produzione di dispositivi compatti privi, quasi completamente, di porosità. La realizzazione avviene tramite la completa fusione di polvere metallica a base di cobalto cromo.

Questa tipologia di lavorazione è ottimale per ponti fino a 14 elementi. Grazie a questa tipologia di produzione permette di ottimizzare i costi di produzione e la fornitura al laboratorio.

Il prodotto fornito senza la rifinitura, consente una significativa riduzione del prezzo.

LEGA	ESTENSIONE MASSIMA PONTI	CODICE PRODOTTO	PREZZO / CAD.
Lega Co-Cr per ceramica L2 <i>*SENZA SUPPORTI</i>	14	88E.CCSLMR	EURO 6 ^{.50}
 Lega Co-Cr per ceramica L2 <i>*SENZA SUPPORTI - servizio SPEEDY</i>	14	88E.CCSLMRF	EURO 8 ^{.00}
Lega Co-Cr per ceramica EOS Certified <i>*RIFINITO CON SUPPORTI</i>	14	88E.CLMCR	EURO 9 ^{.00}
Lega Co-Cr per ceramica EOS Certified <i>*LUCIDATO - SUPERFICIE SABBIAIA</i>	14	88E.CLMCG	EURO 11 ^{.50}
Scheletrato Co-Cr SLM Inferiore <i>*SENZA SUPPORTI</i>	--	88E.SCHEL-INF-G	EURO 65 ^{.00}
Scheletrato Co-Cr SLM Superiore <i>*SENZA SUPPORTI</i>	--	88E.SCHEL-SUP-G	EURO 70 ^{.00}
Elementi di toronto senza supp con pin per denti del commercio	fino a 15 elementi	88E.TOCLMCG-SM	EURO 9 ^{.00}
Elementi di toronto da ceramizzare senza supporti	fino a 15 elementi	88E.TOCLMCG-LA	EURO 11 ^{.00}

TITANIO TECNICA LASER MELTING

LEGA	CODICE PRODOTTO	PREZZO / CAD.
 Elemento Finito	88E.TI-SLMF	EURO 17 ^{.50}
 Elemento Grezzo	88E.TI-SLMG	EURO 13 ^{.50}

Casting LEGHE PREZIOSE Valcambi DENTAL



RISPARMIERAI TEMPO, NON SPRECHERAI MATERIALE E RICEVERAI UNA STRUTTURA IN LEGA PREZIOSA COME SE L'AVESSI FUSA TU!

Pagherai solo il peso della struttura realizzata, senza immobilizzi di magazzino e gestione delle materozze.

Inserisci nel tuo work-flow digitale anche le leghe preziose, avrai un prodotto in piu' da proporre ai tuoi clienti, affidabile, di qualita' e durevole nel tempo.

Tutte le leghe sono realizzate producendo una struttura calcinabile che verra' fusa con macchine high tech e materiali raffinati ad alta purezza.

LEGA	ESTENSIONE MASSIMA PONTI	COMPOSIZIONE CHIMICA	COLORE	CODICE PRODOTTO	PREZZO / ELEMENTO.
V16N - Lega CERAMICA	14	Au 86%, Pt 11%	GIALLO	88E.V16N	EURO 25 ^{.00} + COSTO LEGA UTILIZZATA
V1 - Lega CERAMICA	14	Au 50,5% Pt 1% Pd 38,8%	BIANCO	88E.V1	EURO 25 ^{.00} + COSTO LEGA UTILIZZATA
VE - Lega CERAMICA	14	Au 15% Pd 52% Ag 21,6%	BIANCO	88E.VE	EURO 25 ^{.00} + COSTO LEGA UTILIZZATA
V13 - Lega CERAMICA	14	Au 0,2% Pd 60% Ag 27,6%	BIANCO	88E.V13	EURO 25 ^{.00} + COSTO LEGA UTILIZZATA
V10 - Lega UNIVERSALE	14	Au 72% Pt 9% Pd 0% Ag 9,2%	GIALLO	88E.V10	EURO 25 ^{.00} + COSTO LEGA UTILIZZATA
V39 - Lega UNIVERSALE	14	Pd 39% Ag 54,8%	BIANCO	88E.V39	EURO 25 ^{.00} + COSTO LEGA UTILIZZATA
V30 - Lega per RESINA	14	Au 46% Pd 6% Ag 39,5%	GIALLO	88E.V30	EURO 25 ^{.00} + COSTO LEGA UTILIZZATA

Area CAD CAM

LAVORAZIONI CAD/CAM 88DENT



TECNOPOLIMERI

I **tecnopolimeri**, impiegati in ambito dentale, hanno la caratteristica di essere materiali protesici termoplastici ad alta biocompatibilità, quindi resistono molte bene alla corrosione, non alterano il colore nel tempo e non assorbono liquidi.

Grazie alle loro flessibilità e leggerezza permettono una completa integrazione della protesi nel cavo orale.

PRODOTTI E COLORAZIONE	CODICE PRODOTTO	PREZZO / CAD.
PMMA - Col. A1	88E.PMA1	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. A2	88E.PMA2	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. A3	88E.PMA3	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. A3,5	88E.PMA3,5	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. A4	88E.PMA4	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. B1	88E.PMB1	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. B2	88E.PMB2	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. B3	88E.PMB3	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. B4	88E.PMB4	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. C1	88E.PMC1	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. C2	88E.PMC2	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. C3	88E.PMC3	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. C4	88E.PMC4	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. D2	88E.PMD2	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. D3	88E.PMD3	EURO 15 ⁰⁰
PMMA - Col. D4	88E.PMD4	EURO 15 ⁰⁰
CERA	88E.CER	EURO 15 ⁰⁰

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa

3D PRO

La **Zirconia 3DPro** è una vera rivoluzione nell'ambito della realizzazione di corone, ponti e grandi riabilitazioni monolitiche. Il suo rendimento estetico supera di gran lunga le aspettative, dando la possibilità all'odontotecnico di finalizzare il suo lavoro in tutta tranquillità con protocolli semplici ed efficaci, senza dover ricorrere a complesse tecniche di infiltrazione e caratterizzazione superficiale.

3DPro, rivoluzionaria zirconia stratificata Multicolor a saturazione decrescente del croma, è caratterizzata da un ottimo gradiente estetico.



Grazie alla scala colori 3DPro che potrete fornire al vostro odontoiatra, realizzata con la stessa zirconia che andrete a fresare, garantirete un'alta fedeltà del vostro manufatto rendendo il vostro cliente odontoiatra e il suo paziente sicuramente soddisfatti del risultato estetico. **Questo risultato lo potrete costantemente realizzare in maniera semplice grazie al protocollo 3DPro.**

3DPro è composta da una granulometria estremamente fine con un processo di produzione all'avanguardia con pressatura isostatica, presinterizzazione controllata e con tecnologie e protocolli riservati.

3DPro è caratterizzata da un'elevata resistenza alla flessione ed ai carichi di rottura (1050>750) garantendo qualsiasi tipo di lavorazione.

COLORAZIONE ZIRCONIA	ESTENSIONE MASSIMA PONTI	CODICE PRODOTTO	PREZZO / CAD.
Zirconia 3DPro - Col. A1	15	88E.ZR3DA1	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. A2	15	88E.ZR3DA2	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. A3	15	88E.ZR3DA3	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. A3,5	15	88E.ZR3DA35	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. A4	15	88E.ZR3DA4	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. B2	15	88E.ZR3DB2	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. C2	15	88E.ZR3DB3	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. C3	15	88E.ZR3DC2	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. D2	15	88E.ZR3DD2	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia 3DPro Col. D3	15	88E.ZR3DD3	EURO 27 ⁷⁰
Zirconia SHT - BIANCA da ceramizzare	15	88E.ZR3D-SHT	EURO 19 ⁷⁰

Area CAD CAM

LAVORAZIONI CAD/CAM 88DENT

COLORAZIONE ZIRCONIA SHT PRECOLORATA COLORAZIONI VITA	ESTENSIONE MASSIMA PONTI	CODICE PRODOTTO	PREZZO / CAD.
NEW Zirconia SHT PC - Col. A1	15	88E.ZRPA1	EURO 22,70
NEW Zirconia SHT PC - Col. A2	15	88E.ZRPA2	EURO 22,70
NEW Zirconia SHT PC - Col. A3	15	88E.ZRPA3	EURO 22,70
NEW Zirconia SHT PC - Col. A3,5	15	88E.ZRPA35	EURO 22,70
NEW Zirconia SHT PC - Col. B2	15	88E.ZRPB2	EURO 22,70
NEW Zirconia SHT PC - Col. C2	15	88E.ZRPC2	EURO 22,70
NEW Zirconia SHT PC - Col. D2	15	88E.ZRPD2	EURO 22,70

SOLO su richiesta:

<p>Zirconia SHT - BIANCA - (Estensione massima ponti: 15) da infiltrare, solo fresata, no sinterizzata</p> <p>Per chi vuole gestirsi in casa l'infiltrazione e sintering per il massimo della personalizzazione ottenibile</p>	EURO 15,70
---	------------



Fresaggio tecnopolimeri

I **TECNOPOLIMERI** PERMETTONO LA REALIZZAZIONE DI DISPOSITIVI ORTODONTOIATRICI HIGH-TECH SU MISURA TOTALMENTE METAL FREE.

Il **PEEK** (Polyether ether ketone) è un polimero termoplastico organico.

Puo' essere una soluzione protesica dentale per tutti i pazienti allergici ai metalli, inoltre puo' risultare meno traumatica per i denti naturali rimanenti.

Un altro esempio è il un nuovo tecnopolimero costituito da resina termoindurente e da un rinforzo multidirezionale di fibra di vetro. I **COMPOSITI FRC** (Fiber-Reinforced- Composite) sono i materiali utilizzati nell'aeronautica ed in molti altri campi dove l'elevata resistenza e il basso peso sono esigenze imprescindibili.

Completamente Biocompatibile, **LA FIBRA DI CARBONIO**, permette la realizzazione di lavori anche molto estesi immediatamente passivi, realizzati direttamente sulle torrette master degli Impianti senza nessuna contrazione con una facilità d'uso sorprendente e con un peso di soli pochi grammi.

LA FIBRA DI CARBONIO riduce drasticamente lo stress trasmesso in fase di masticazione agli impianti ammortizzando e dissipando in modo omogeneo le forze generate.

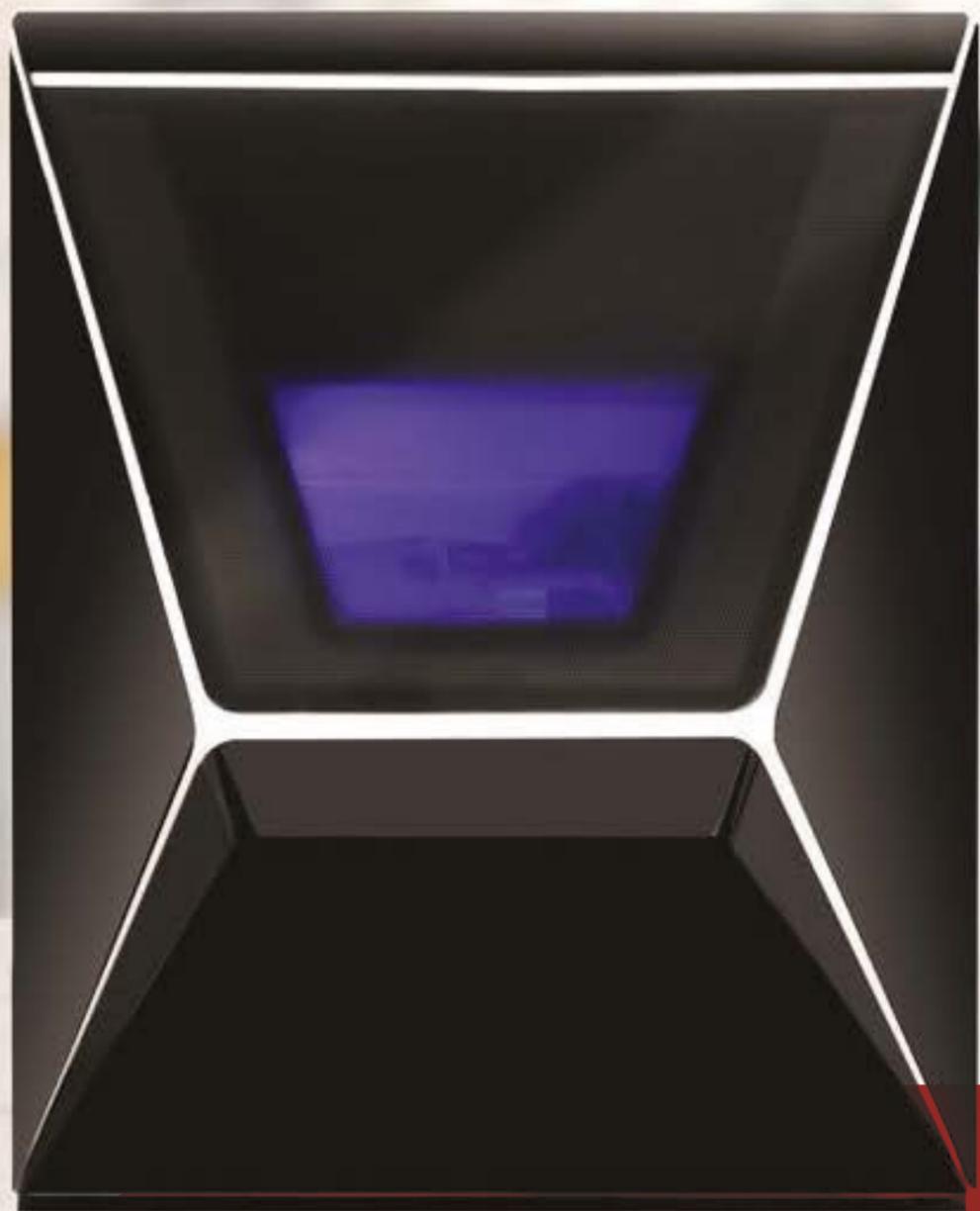
	FIBRA	PEEK	CARBONIO
n. 1 ELEMENTO/PONTE	EURO 25,00 Cod. 88E.F3D-EL	EURO 25,00 Cod. 88E.P3D-EL	EURO 30,00 Cod. 88E.C3D-EL
BARRA SMALL 4/8 elementi	EURO 160,00 Cod. 88E.F3D-BARSM	EURO 160,00 Cod. 88E.P3D-BARSM	EURO 170,00 Cod. 88E.C3D-BARSM
BARRA LARGE 9/14 elementi	EURO 220,00 Cod. 88E.F3D-BARLA	EURO 220,00 Cod. 88E.P3D-BARLA	EURO 230,00 Cod. 88E.C3D-BARLA
n. 1 TORONTO MORFOLOGICA 12/14 elementi	EURO 300,00 Cod. 88E.F3D-TORLA	EURO 300,00 Cod. 88E.P3D-TORLA	EURO 320,00 Cod. 88E.C3D-TORLA

Area CAD CAM

LAVORAZIONI
CAD/CAM 88DENT

COLORAZIONE ZIRCONIA	ESTENSIONE MASSIMA PONTI	CODICE PRODOTTO	PREZZO / CAD.
Abutment in Titanio Fresato Comprensiva di vite	1	88E.TI-F-AB	EURO 55 ⁰⁰
Corona Singola Avvitata in Titanio Fresato Comprensiva di vite	1	88E.TI-F-CSA	EURO 55 ⁰⁰
Elemento Ponte Avvitato in Titanio Fresato Comprensiva di vite	da 2 a 16	88E.TI-F-EPA	EURO 45 ⁰⁰
Barra Fresata In Titanio Small fino a 6 elementi	1	88E.TI-F-BAR-SM	EURO 240 ⁰⁰
Barra Fresata in Titanio Large superiore a 6 elementi	1	88E.TI-F-BAR-LA	EURO 400 ⁰⁰





PRODUZIONE

Realizzare un manufatto protesico di alta qualità significa prima di tutto selezionare con attenzione i materiali più adeguati per i diversi tipi di dispositivi e le fresatrici con cui gestire questa fase.

FRESATORI

**MACCHINARI DI ULTIMA GENERAZIONE
PER IL PROCESSO DI FRESATURA**

Partner

88dent sceglie i propri partner pensando alla loro storicità, solidità e il loro sguardo verso il futuro. La scelta di un partner del livello di vhf, leader mondiale in numerosi settori, è stata considerata grazie alle sue caratteristiche e al suo know how.

88DENT PROPONE MACCHINARI DI ULTIMA GENERAZIONE ATTI A SODDISFARE QUALSIASI

ESIGENZA LAVORATIVA ED ECONOMICA.

CAM

Con **88dent** oltre al **CAM VHF** hai la possibilità di mettere il turbo attraverso cam esterni che ci permettono di rispondere e soddisfare alle singole esigenze e ottimizzare il processo di fresatura.

Assistenza

88dent propone un servizio di assistenza in tutta Italia pronto a rispondere a qualsiasi eventualità in tempi rapidi con servizio di macchina sostitutiva.

La capillarità di intervento unito all'esperienza dei nostri tecnici fanno di questo servizio una sicurezza per i nostri clienti.



ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI

Precisa, rapida, indipendente

Semplice da impostare e facile da usare, la fresatrice **ZETA4** si distingue per la massima rapidità e precisione in fase di levigatura e fresatura. Performante ed economica, è una tecnologia all'avanguardia a disposizione dei professionisti attenti a cogliere i vantaggi dell'innovazione. Oltre al design futuristico c'è una tecnologia di altissima precisione che consente di realizzare restauri impeccabili in un solo giorno. Il software Cam VHF integrato è di facile utilizzo e garantisce un'esperienza digitale semplice ed intuitiva.

FOCUS



LAVORAZIONE RAPIDISSIMA

Restauri in meno di dieci minuti con una morfologia dentale accurata che permette interessanti risparmi di tempo



INDIPENDENZA COMPLETA

Sistema di ultima generazione completo ad interfaccia semplificata con possibilità di utilizzo e lavorazione di una grande varietà di materiali presenti sul mercato



GRANDE ECONOMICITÀ

Utilizzare la fresatrice **ZETA4** significa ottenere un risparmio di tempo e denaro in quanto permette la produzione di manufatti di grande qualità in tempi ridotti. PC e compressore integrato.



MASSIMA PRECISIONE

Grazie alla sua fresatura e molaggio in ultra HD si ottiene un lavoro preciso ed impeccabile



Materiali fresabili

La grande varietà di materiali utilizzabili per fresare e levigare comportano un ampio ventaglio di possibilità, permettendo di trovare la soluzione migliore per ogni paziente.

Con la fresatrice **ZETA4** è possibile la lavorazione dei seguenti materiali (solo blocchetti): disilicati, materiali compositi, zirconia anche per il fast sintering, PMMA/PEEK e cera.

È inoltre possibile la lavorazione dei premilled in titanio/CoCr, per cui sono necessari gli appositi staffaggi.



Funzioni avanzate per performance all'avanguardia

4 ASSI | 1 BLOCCO | 6 UTENSILI | UMIDO | LEVIGATURA+FRESATURA

Con la fresatrice **ZETA4** è possibile realizzare restauri in ultra HD in meno di 10 minuti, il serraggio dei blocchi avviene in soli 2 secondi e il mandrino elettrico è ad alta frequenza (100.000 giri/min). Il pacchetto software DentalCAM consente l'importazione di file STL dai principali software CAD presenti sul mercato.

Non è necessario l'uso di un laptop esterno perché la fresatrice **ZETA4** ha un PC integrato con schermo tattile e WLAN. Anche il compressore è integrato, nessuna alimentazione d'aria compressa esterna è necessaria. Funziona con acqua pura, senza aggiunta di additivi, ed è dotata di utensili di precisione per la lavorazione di tutte le classi di materiali.

Perché scegliere la fresatrice ZETA4?



- 🦷 Massima precisione grazie a fresatura e levigazione in ultra HD con precisione di ripetizione di 3 Micron
- 🦷 Lavorazione rapidissima
- 🦷 Possibilità di fresare con strategie ottimizzate 38 materiali di 20 produttori differenti
- 🦷 Possibilità di fresare oltre 800 monconi prefabbricati in titanio e CoCr di 11 produttori
- 🦷 Indipendenza completa grazie al flusso di lavoro integrato con i principali scanner e software CAD presenti sul mercato
- 🦷 PC integrato con schermo tattile e WLAN, non necessita di laptop / tablet
- 🦷 Compressore integrato. Non necessita di alimentazione di aria compressa esterna
- 🦷 Acqua pura. Nessun additivo necessario

ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI

Scheda Tecnica

SISTEMA DI BASE

Dimensione (L/P/A)	Appoggio della base: ca. 400 x 305 mm Macchina completamente chiusa: ca. 471 x 522 x 507 mm Macchina completamente aperta: ca. 471 x 737 x 608 mm
Peso	ca. 66 kg
Meccanismo	4 assi
Asse di rotazione A	da +190° a -10°

CAMERA DI LAVORO

Illuminazione della camera di lavoro con diversi colori per indicare lo stato della macchina

Webcam per le trasmissioni video al servizio clienti

Compressore integrato per produzione di aria compressa

TEMPERATURA AMBIENTE / UMITÀ DELL'ARIA CONSENTITE

Temperatura ambiente (stoccaggio / trasporto)	tra -20 °C e 60 °C
Temperatura ambiente (funzionamento)	tra 10 °C e 32 °C
Umidità relativa dell'aria	max. 80%, senza condensa

MANDRINO SFZ 170P

Mandrino asincrono con velocità fino a 100.000 rpm

Potenza nominale in funzionamento continuo (S1)	170 W
Potenza nominale in funzionamento continuo ininterrotto (S6)	220 W
Potenza di picco (Pmax)	340 W

Cuscinetti a sfere in ceramica ibrida

Cuscinetti a 2 file di sfere

Mandrino pneumatico con pinza da Ø 3 mm

Controllo aria di tenuta

MATERIALI FRESABILI (SOLO BLOCCHETTI E PREMILLED)

Disilicati, materiali compositi, zirconia anche per il fast sintering PMMA/PEEK, cera, titanio e CoCr

SUPPORTO BLOCCHETTI

Montaggio blocchetti con serraggio pneumatico automatico

Numero massimo di blocchetti per lavoro	1
Dimensioni massime del blocchetto (L/P/A)	40x20x20 mm
Supporto per premilled	opzionale

MAGAZZINO UTENSILI

Rimovibile (5 blocchi porta utensili divisi per materiali in dotazione)

Utensili massimi nel blocco porta utensili	6
Lunghezza massima dell'utensile	35 mm
Cambio utensile automatico con monitoraggio dell'aria compressa	
Misurazione automatica della lunghezza dell'utensile e monitoraggio della rottura dell'utensile tramite tasto di misurazione	
Assegnazione del materiale tramite codice colore del blocco porta utensili	
Riconoscimento automatico del blocco porta utensili	

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER LA LAVORAZIONE A UMIDO

Liquido di raffreddamento	acqua potabile
Serbatoio liquido di raffreddamento integrato	
Quantità massima di liquido di raffreddamento	2 Litri
Filtro integrato removibile	
Facilmente lavabile	
Sensore di flusso per il monitoraggio del flusso del liquido di raffreddamento	

CONNESSIONE

Connessione di alimentazione	100-240 V CA, 50-60 Hz con fusibile in vetro T6,3A L 250 V
Porta di rete	RJ-45
Velocità	10BASE / 100BASE-TX / 1000BASE-T (rilevamento automatico)

COMPUTER CAM INTERNO

Processore	Processore: Intel® Atom™ E3950 - 4 core - 1,60-2,00 GHz
RAM	8 GB DDR3L-SDRAM
Grafica	GPU: Intel® HD Graphics 505
Interfaccia	Display: HDMI 1.4b fino a 3840x2160 a 30 Hz USB: 2.0 con dispositivo WiFi
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11 ac
Velocità dati	802.11 ac: downlink fino a 867 Mbps, uplink fino a 867 Mbps (20-40 MHz) 802.11 a / b / g / n / ac: downlink fino a 300 Mbps, uplink fino a 300 Mbps
Crittografia	WEP a 64 bit - WEP a 128 bit - WPA2-PSK - WPA-PSK
Frequenza operativa	2.4-5 GHz

ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI



ZETA4 FRESATRICE 4 ASSI*

Cod. 88S-88ZETA

EURO **33.800,00**

STAFFAGGIO PORTA PREMILLED PREFACE®

Cod. 88S-246318

EURO **680,00**

STAFFAGGIO PORTA PREMILLED NT-PREFORM®

Cod. 88S-246319

EURO **720,00**

STAFFAGGIO PORTA PREMILLED DESS

Cod. 88S-247001

EURO **550,00**

*Include CAM e *starter set* per vetroceramica.

Contenuto dello *starter set*: n. 8 utensili Radius da vetroceramica (2 da 0,6 mm, 3 da 1 mm e 3 da 2,4 mm) + n. 2 utensili Torus da vetroceramica (1 da 0,6 mm e 1 da 1,2 mm).



fig1



fig2

fig1: Abutement fresato in metallo da premilled | fig2: fresaggio di un ponte da blocchetto

Utensili - ZETA4



Forme delle punte: **R** - RADIUS **F** - FLAT **T** - TORUS



Punta Radius bidente - 0,60 mm

Cod. 88S-Z060-R2D-35

EURO **78,00**

Punta Radius bidente - 1 mm

Cod. 88S-Z100-R2D-35

EURO **78,00**

Punta Radius tridente - 2 mm

Cod. 88S-Z200-R3D-35

EURO **78,00**

Punta Flat bidente - 1,2 mm

Cod. 88S-Z120-F2D-35

EURO **73,00**



Punta Radius bidente - 1 mm

Cod. 88S-C100-R2-35

EURO **31,00**

Punta Radius bidente - 2 mm

Cod. 88S-C200-R2-35

EURO **31,00**



Punta Radius - 0,60 mm

Cod. 88S-G060-R-35

EURO **36,00**

Punta Radius - 1 mm

Cod. 88S-G100-R-35

EURO **36,00**

Punta Radius - 2,4 mm

Cod. 88S-G240-R-35

EURO **36,00**

Punta Torus - 0,6 mm

Cod. 88S-G060-T-35

EURO **36,00**

Punta Torus - 1,2 mm

Cod. 88S-G120-T-35

EURO **36,00**



Punta Radius bidente - 0,60 mm

Cod. 88S-M060-R2-32

EURO **33,00**

Punta Radius bidente - 1 mm

Cod. 88S-M100-R2-32

EURO **33,00**

Punta Radius bidente - 2mm

Cod. 88S-M200-R4-32

EURO **41,00**

Punta Torus bidente - 1,2 mm

Cod. 88S-M120-T2-32

EURO **33,00**

ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI

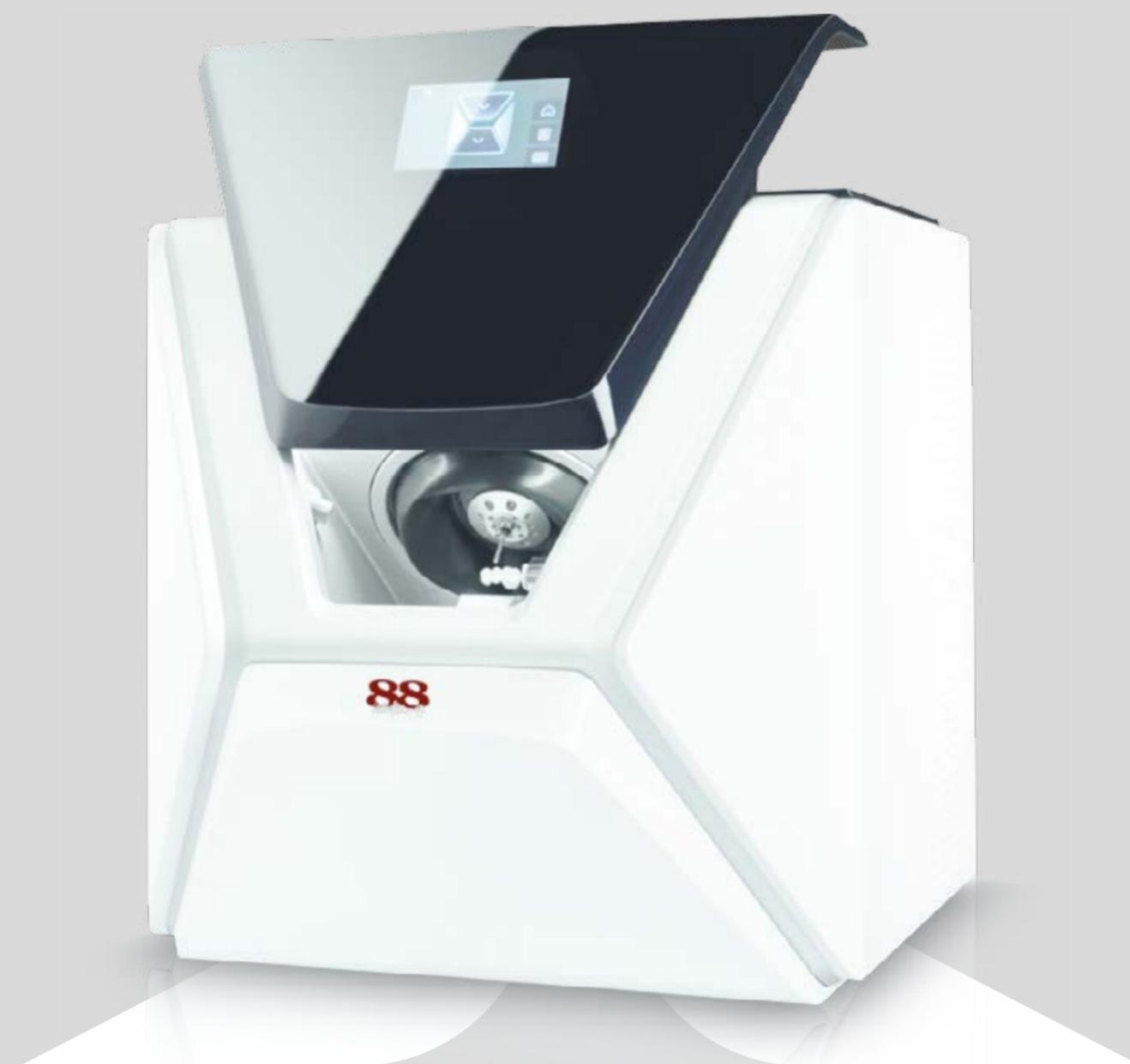
Consumabili - ZETA4

ZIRCONIA AIDITE - COMPATIBILI SIRONA - COLORAZIONI VITA

DIMENSIONI	PEZZI / CONFEZ.	TIPOLOGIA	COLORAZIONE / CODICE PRODOTTO	COSTO
20x15x14	12	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 120.00
20x15x14	12	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 150.00
20x15x14	12	3D multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 210.00
20x15x19	12	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 150.00
20x15x19	12	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 180.00
20x15x19	12	3D multilayer	col. A3 - cod. APS201519ATMA3-3D	EURO 240.00
40x15x14	10	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 200.00
40x15x14	10	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 225.00
40x15x14	10	3D multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 275.00
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A1 - cod. APS401519SHTCA1	EURO 225.00
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A2 - cod. APS401519SHTCA2	EURO 225.00
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A3 - cod. APS401519SHTCA3	EURO 225.00
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A3,5 - cod. APS401519SHTCA3.5	EURO 225.00
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A4 - cod. APS401519SHTCA4	EURO 225.00
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. C2 - cod. APS401519SHTCC2	EURO 225.00

DIMENSIONI	PEZZI / CONFEZ.	TIPOLOGIA	COLORAZIONE / CODICE PRODOTTO	COSTO
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. D2 - cod. APS401519SHTCD2	EURO 225.00
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. D3 - cod. APS401519SHTCD3	EURO 225.00
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A1 - cod. APS401519SHTMA1	EURO 250.00
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A2 - cod. APS401519SHTMA2	EURO 250.00
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS401519SHTMA3	EURO 250.00
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A3,5 - cod. APS401519SHTMA3.5	EURO 250.00
40x15x19	10	SHT multilayer	col. C2 - cod. APS401519SHTMC2	EURO 250.00
40x15x19	10	SHT multilayer	col. D2 - cod. APS401519SHTMD2	EURO 250.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. A1 - cod. APS401519ATMA1-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. A2 - cod. APS401519ATMA2-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. A3 - cod. APS401519ATMA3-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. A3,5 - cod. APS401519ATMA3.5-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. A4 - cod. APS401519ATMA4-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. B2 - cod. APS401519ATMB2-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. B3 - cod. APS401519ATMB3-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. C2 - cod. APS401519ATMC2-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. C3 - cod. APS401519ATMC3-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. D2 - cod. APS401519ATMD2-3D	EURO 300.00
40x15x19	10	3D multilayer	col. D3 - cod. APS401519ATMD3-3D	EURO 300.00
55x15,5x19	5	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 237.50
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A1 - cod. APS5515.519SHTMA1	EURO 250.00
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A2 - cod. APS5515.519SHTMA2	EURO 250.00
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS5515.519SHTMA3	EURO 250.00
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A3,5 - cod. APS5515.519SHTMA3.5	EURO 250.00
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A1 - cod. APS5515.519ATMA1-3D	EURO 312.50
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A2 - cod. APS5515.519ATMA2-3D	EURO 312.50

DIMENSIONI	PEZZI / CONFEZ.	TIPOLOGIA	COLORAZIONE / CODICE PRODOTTO	COSTO
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A3 - cod. APS5515.519ATMA3-3D	EURO 312,50
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A3,5 - cod. APS5515.519ATMA3.5-3D	EURO 312,50
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. C3 - cod. APS5515.519ATMC3-3D	EURO 312,50
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. D3 - cod. APS5515.519ATMD3-3D	EURO 312,50
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A2 - cod. APS652522SHTCA2	EURO 262,50
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A3 - cod. APS652522SHTCA3	EURO 262,50
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A3,5 - cod. APS652522SHTCA3.5	EURO 262,50
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A4 - cod. APS652522SHTCA4	EURO 262,50
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. C2 - cod. APS652522SHTCC2	EURO 262,50
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A1 - cod. APS652522SHTMA1	EURO 300,00
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A2 - cod. APS652522SHTMA2	EURO 300,00
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS652522SHTMA3	EURO 300,00
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A3,5 - cod. APS652522SHTMA3.5	EURO 300,00
65x25x22	3	SHT multilayer	col. C2 - cod. APS652522SHTMC2	EURO 300,00
65x25x22	3	3D multilayer	col. A1 - cod. APS652522ATMA1-3D	EURO 345,00
65x25x22	3	3D multilayer	col. A2 - cod. APS652522ATMA2-3D	EURO 345,00
65x25x22	3	3D multilayer	col. A3 - cod. APS652522ATMA3-3D	EURO 345,00
65x25x22	3	3D multilayer	col. A3,5 - cod. APS652522ATMA3.5-3D	EURO 345,00
65x25x22	3	3D multilayer	col. C2 - cod. APS652522ATMC2-3D	EURO 345,00
65x25x22	3	3D multilayer	col. D2 - cod. APS652522ATMD2-3D	EURO 345,00
65x40x22	3	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 450,00
65x40x22	3	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 525,00
65x40x22	3	3D multilayer	col. A3 - cod. APS654022ATMA3-3D	EURO 570,00
85x40x22	2	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 450,00
85x40x22	2	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS854022SHTMA3	EURO 500,00
85x40x22	2	3D multilayer	col. A3 - cod. APS854022ATMA3-3D	EURO 565,00



ENNE4+

LEVIGATURA A UMIDO RELOADED

Stabilisce nuovi standard nella lavorazione a umido

L'**Enne4+** è una macchina per la lavorazione a umido per la fresatura di blocchi in vetroceramica, composito e zirconio, nonché di abutment in titanio e CrCo. Questa macchina combina l'alta precisione e la velocità di avanzamento comune a tutte le macchine con un sistema di raffreddamento a liquido in un alloggiamento estremamente compatto.

FOCUS



PRECISIONE ECCELLENTE

Restauro in ultra HD e Mandrino premium con quadruplo cuscinetto a sfere in ceramica ibrida per la massima precisione di concentricità. Precisione di ripetizione di 3 µm



COSTRUZIONE RAFFINATA

Otto ugelli per il liquido per un raffreddamento omogeneo dell'utensile. Numeri di giri elevati fino a 80.000 giri/min con una potenza di 800 watt e solida qualità industriale



MASSIMA ECONOMICITÀ

Lavorazione simultanea di un massimo di 3 blocchi di lunghezza fino a 45 mm; cambio automatico per 8 utensili; webcam per il monitoraggio remoto e collegamento Ethernet per una connessione stabile. Comando molto semplice grazie al software DentalCAM con funzione DirectMill in dotazione (nessun costo di licenza). Garanzia di 24 mesi



INDIPENDENZA ASSOLUTA

38 materiali in blocchi di 20 produttori. >1300 abutments prefabbricati in titanio e CoCr di 11 produttori. È ideale per laboratori e studi odontotecnici in tempi ridotti



Ideale per il laboratorio

4 ASSI | 8 UTENSILI | 3 BLOCCHI | UMIDO | FRESATURA | LEVIGATURA

L'**Enne4+** è ideale per i laboratori interni che vogliono produrre il lavoro senza ritardi ed evitare i maggiori costi associati alla produzione esterna. Con la combinazione della rettificatrice a umido **Enne4+** e di una fresatrice a secco, gli utenti possono lavorare simultaneamente e ridurre al minimo lo sforzo di pulizia che la maggior parte delle macchine ibride richiederebbe (esclusa ovviamente **Erre5** di vhf con la sua rivoluzionaria tecnologia DirectClean).

Utensile & Software

UTENSILI DI PRECISIONE VHF · utensili da molatura e da fresaggio con geometrie di taglio raffinate · per la lavorazione di tutti i tipi di materiali: cera, PMMA, ossido di zirconio, compositi, titanio, cromo cobalto e vetroceramica ·

DENTALCAM VHF

pacchetto software performante con importazione STL aperta per tutti i comuni programmi CAD · strategie CAM ottimizzate per elaborazioni rapidissime · perfetto adeguamento a tutte le frese dentali vhf – per risultati affidabili di prima classe

Perché scegliere la fresatrice ENNE4+?



- 🦷 Ideale per ogni materiale
- 🦷 Massima libertà delle lavorazioni
- 🦷 Compatta (ideale per qualsiasi tipologia di spazio)
- 🦷 Cambi utensili in pochissimo tempo

ENNE4+

LEVIGATURA A UMIDO RELOADED

DATI TECNICI

Ingombro	340 x 320 mm
Alloggiamento completamente chiuso	360 x 450 x 470 mm
Spazio minimo richiesto per il funzionamento	710 x 810 x 470

SISTEMA BASE

Peso	53 Kg
Assi	4
Asse di Rotazione A	+190° a -10°
Categoria di sovratensione (IEC 60664-1)	II

ALIMENTAZIONE DI ARIA COMPRESSA ESTERNA

Pressione aria min / max	+190° a -10°
Pressione aria consigliata	4,5 Bar
Consumo d'aria (ca.)	l/min 25/45 (a 4/8 bar)
Purezza dell'aria (ISO 8573-1:2010)	> Particolato solido: classe 3 > Contenuto di acqua: classe 4 > Contenuto di olio residuo: classe 3

CONDIZIONI AMBIENTALI

Umidità relativa dell'aria	80%, senza condensa
Temperatura ambiente per lo stoccaggio/il trasporto	-20°C / - 60°C
Temperatura ambiente per il funzionamento	10°C / 35°C
Tipo di posizione	All'interno
Altitudine massima	2000 m
Aria ambientale (IEC 60664-1)	Senza polvere, grado di inquinamento 2

MANDRINO

Modello	SFN+ 400P (sincrono)
Velocità di rotazione massima	80.000 rpm
Potenza nominale in esercizio continuo (S1)	440 W
Potenza nominale in esercizio periodico ininterrotto (S6)	600 W
Potenza di picco (Pmax):	800 W
Diametro pinza di serraggio	3 mm



Enne4+

Cod. 88S-240477

- ✓ Web Cam integrata
- ✓ Connessione Ethernet
- ✓ Blocchetti fino a 45 mm
- ✓ Acqua di rete
- ✓ Mandrino 800 Watt-80.000 RPM

EURO **22.200,00**

CARICATORE UTENSILI

Numero max di utensili nel magazzino	8
Lunghezza max utensile	35 mm

PORTAPEZZI STANDARD

Dimensioni massime del blocco (L/P/H)	45 x 20 x 20 mm
---------------------------------------	-----------------

IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

Refrigerante	Acqua potabile
Per titanio	Emulsione di acqua e lubrorefrigerante Tec Liquid Pro
Capacità massima del serbatoio	3,5 l

CONNESSIONI

Collegamento aria compressa, raccordo a pressione (Diametro)	6 mm
Connessione di alimentazione	> 100 – 240 V CA > 50/60 Hz > 640 W Fusibile in vetro T6,3A L250V
Porta di rete	RJ-45
- Velocità	10BASE/100BASE-TX/1000BASE-T (rilevamento automatico)

88MILL EDITION 4 ASSI

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO
CON MASSIMA REDDITIVITÀ

Fresatrice dentale 4 assi per lavorazioni a secco

88Mill Edition fresatore a 4 assi con cambio utensili automatico, di dimensioni compatte, indicato per la fresatura di elementi in Zirconio, PMMA, Nano compositi, Cr-Co, Poliuretano e Cera. Grazie ad un mandrino ad alta frequenza, si ottiene una grande precisione con tempi di lavorazione rapidissimi.

Il **software CAM** incluso, ottimizzato per elaborazioni rapidissime, consente un rapido invio del file .STL ai più comuni programmi CAD e, grazie alla funzione Direct-Mill, è adatta anche per gli utilizzatori meno esperti in materia di fresatura, perché dopo la creazione di nuovi grezzi, memorizzati in modo automatico, comincia la lavorazione in maniera autonoma.

FOCUS



4 ASSI CONTROLLATI SIMULTANEAMENTE

Questa fresatrice dentale a 4 assi controllati simultaneamente, con cambio automatico per 7 utensili.



DESIGN

Design sofisticato con una struttura estremamente rigida e compatta.



LAVORAZIONE DI MOLTEPLICI MATERIALI

Le nuove funzionalità offrono al laboratorio la possibilità di lavorare molteplici materiali e produrre dispositivi anche in leghe non preziose estremamente dure su base cromo-cobalto.



Il **software CAM** incluso, ottimizzato per elaborazioni rapidissime, consente un rapido invio del file .STL ai più comuni programmi CAD e, grazie alla funzione Direct-Mill, è adatta anche per gli utilizzatori meno esperti in materia di fresatura, perché dopo la creazione di nuovi grezzi, memorizzati in modo automatico, comincia la lavorazione in maniera autonoma.

Restauri in HD di massima precisione a un costo contenuto

4 ASSI | 1 DISCO | 7 UTENSILI | A SECCO | FRESATURA

Affidabile e precisa, la fresatrice 4 assi **88mill Edition** garantisce la massima redditività grazie all'elevata durata di servizio e all'ottimo rapporto qualità/prezzo.

Il **mandrino di alta qualità, gli utensili di precisione, inclusa il tastatore aptico** per l'utilizzo di utensili rivestiti in diamante, consentono la lavorazione di tutte le classi di materiali: cera, PMMA, ossido di zirconio, compositi, cromo-cobalto. Il cambio automatico per 7 utensili e la gestione molto semplice grazie al software **DentalCAM** con funzione DirectMill semplificano ulteriormente il lavoro del professionista.

Prestazioni rafforzate dalla disponibilità di materiale praticamente illimitata nel formato standard disco da 98 mm con la possibilità di lavorare con spessori di disco fino a 30 mm e nessuna restrizione nella scelta dei produttori di materiali.

Perché scegliere la fresatrice 88Mill Edition?



- 🦷 Compatta
- 🦷 Economica
- 🦷 Longeva
- 🦷 Fresatura materiali anche extraduri - tipo cromo cobalto

88MILL EDITION 4 ASSI

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO
CON MASSIMA REDDITIVITÀ



88MILL EDITION 4 ASSI*

Cod. 88S-240477

✓ Software CAM VHF

EURO **15.500,00**

SISTEMA BASE

Dimensioni (L / P / A)	ca. 400 x 385 x 41 mm
Peso	45 Kg
Meccanismo ad Assi	4
Asse di Rotazione A	360° sistema Harmonic-Drive®
Camera di lavoro	Illuminazione della camera di lavoro
Temperatura ambiente (stoccaggio / trasporto)	tra -20°C e i 60°C
Temperatura ambiente (funzionamento)	tra 10°C e 32°C
Umidità relativa dell'aria	max. 80%, senza condensa

È necessaria l'alimentazione di aria compressa esterna

- > Pressione dell'aria (min./max.): 6 bar / 8 bar
- > Pressione dell'aria consigliata: ca. 6 bar
- > Consumo d'aria: ca. 50 l / min a 6 bar, 80 l / min a 8 bar
- > Purezza dell'aria secondo ISO 8573-1: 2010

È richiesto un sistema di estrazione dell'aria esterna

- > Capacità minima di estrazione: 2.000 l / min a 200 hPa
- > La macchina monitora costantemente la capacità di estrazione

CONDIZIONI AMBIENTALI

Umidità relativa dell'aria	80%, senza condensa
Temperatura ambiente per lo stoccaggio/il trasporto	-20°C / - 60°C
Temperatura ambiente per il funzionamento	10°C / 35°C
Tipo di posizione	All'interno
Altitudine massima	2000 m
Aria ambientale (IEC 60664-1)	Senza polvere, grado di inquinamento 2

MANDRINO

Mandrino asincrono	con velocità fino a 60.000 rpm
Potenza nominale in funzionamento continuo (S1):	170 W
Potenza nominale in funzionamento continuo ininterrotto (S6)	200 W
Potenza di picco (Pmax)	240 W
Cuscinetti a sfere in ceramica ibrida; Cuscinetti a 2 file di sfere	

STAFFAGGIO PORTA DISCHI

Per il montaggio dei dischi con pinza a "C" min. / max. diametro del disco:	98,5 mm / 98,8 mm
Altezza massima del disco	30 mm

MAGAZZINO UTENSILI

Utensili massimi nel blocco porta utensili	7
Lunghezza massima dell'utensile	35 mm
Cambio utensile automatico	con monitoraggio dell'aria compressa
Misurazione automatica della lunghezza dell'utensile e monitoraggio della rottura dell'utensile tramite tasto di misurazione	

CONNESSIONI

Connessione pneumatica	raccordo ad innesto da 6 mm
Connessione di alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz con fusibile in vetro T6,3A L250V
Porta USB	
Connessione per comando accensione automatica dell'unità di aspirazione	
Attacco per tubo flessibile (Ø 45 mm) per unità di aspirazione	

MATERIALI FRESABILI

Pmma, Cera, Zirconio, Compositi, CoCr

ERRE 5

FRESATRICE DENTALE 5 ASSI SECCO E UMIDO + CAMBIO DISCO

L'ineguagliata tecnologia tedesca

L'ineguagliata tecnologia tedesca dà il massimo in questa macchina sviluppata e prodotta al 100% in Germania. Potente e solida, **88 Erre5** garantisce una grande libertà di utilizzo, una lavorazione più rapida, una maggiore durata del mandrino e una fresatura ridefinita con restauri in ultra HD.

FOCUS



MASSIMA PRECISIONE

Restauri in ultra HD e Mandrino premium con quadruplo cuscinetto a sfere in ceramica ibrida per la massima precisione di concentricità. Precisione di ripetizione di 3 µm



INDIPENDENZA COMPLETA

Disponibilità di materiale pressoché illimitata nel formato a disco di 98 mm, 30 tipi di blocchi e > 140 monconi prefabbricati in titanio e CoCr. Massima varietà di indicazione grazie all'angolo di rotazione di ± 35° nel 5° asse e ai pezzi grezzi spessi fino a 40 mm



GRANDE ECONOMICITÀ

Grazie alla tecnologia direct disc e direct clean, la macchina è in grado di eseguire il cambio materiale in modo totalmente automatico.



MASSIMA STABILITÀ

Fresa e leviga i materiali più duri sul mercato, comprese le varietà in titanio e CoCr. Ha potenza di 800 watt e 80.000 giri/min e una solida qualità industriale



ERRE5 - 5 ASSI

Cod. 88S-88R5

- ✓ Software DENTAL CAM 7 VHF
- ✓ Blockholder per grezzi con attacco Sirona® compatibile

EURO **53.300,00**

Geniale ed efficiente, è una delle macchine più veloci sul mercato, adatta ad ogni applicazione, è dotata di sensori per il controllo di tutte le funzioni del sistema e di webcam per il monitoraggio e l'assistenza da remoto. Fresa e leviga i materiali più duri, comprese le leghe di titanio e cromo-cobalto.

Il funzionamento è incredibilmente semplice grazie alle tecnologie di cui è dotata, tra cui **DirectDiscTechnology** sistema di cambio disco automatico a 10 posizioni senza l'utilizzo di sistemi di bloccaggio del grezzo e lo ionizzatore integrato.

Utilizzabile con i materiali di tutti i produttori, senza limiti e vincoli su standard disco 98 con gradino da 10mm.

Il genio della fresatura rivoluziona il laboratorio

5 ASSI | 10 DISCHI | 60 BLOCCHI | 16 UTENSILI | SECCO+UMIDO | LEVIGATURA+FRESATURA

UNA FRESATRICE ALTAMENTE AUTOMATIZZATA che combina la massima precisione con la massima stabilità, indipendentemente dal materiale, il tutto con un ingombro minimo.

DIRECTCLEANTECHNOLOGY consente di passare comodamente dalla lavorazione a umido a quella a secco. Oltre agli ionizzatori integrati e alla ventilazione attiva dell'area di lavoro, ha anche una funzione di asciugatura intelligente.

Il raffreddamento ad acqua integrato è una novità che minimizza nettamente l'espansione termica del mandrino e dell'asse Z.

È inoltre possibile utilizzare pezzi grezzi di fresatura fino a uno spessore di 40 mm e il cambio utensile a 16 posizioni velocizza l'operazione della scelta delle frese. Il software Cam incluso, ottimizzato per elaborazioni rapidissime, può processare file STL proveniente da tutti i software Cad, offriamo inoltre la possibilità di utilizzo della macchina anche con software Cam esterni come Hyperdent MillBox/Sum.

PERCHÉ SCEGLIERE ERRE 5?



- 🦷 Autopulente
- 🦷 Multifunzionale (secco/umido)
- 🦷 Lavorazione multimateriale(fresa ogni materiale presente sul mercato) in disco o blocchetto
- 🦷 Lavorazione su Titanio o Cromo cobalto in dischi o premilled
- 🦷 Automatic blank change(cambio automatico cialde senza staffaggi)

ERRE 5

FRESATRICE DENTALE 5 ASSI SECCO E UMIDO + CAMBIO DISCO

SISTEMA BASE

Appoggio della base	ca. 580 x 380 mm
Macchina completamente chiusa	ca. 580 x 600 x 700 mm
Macchina completamente aperta	ca. 590 x 710 x 880 mm
Peso	149 Kg
Meccanismo ad Assi	5
Asse di Rotazione A	360°
Asse di Rotazione B	± 35°
Camera di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> > Illuminazione della camera di lavoro con colori diversi per indicare lo stato della macchina > Webcam per le trasmissioni video al servizio clienti > Sistema automatico di pulizia e asciugatura ("Tecnologia DirectClean")
Temperatura ambiente (stoccaggio / trasporto)	tra -20°C e i 60°C
Temperatura ambiente (funzionamento)	tra 10°C e 32°C
Umidità relativa dell'aria	max. 80%, senza condensa
È necessaria l'alimentazione di aria compressa esterna	<ul style="list-style-type: none"> > Pressione dell'aria (min./max.): 6 bar / 8 bar > Pressione dell'aria consigliata: ca. 7 bar > Consumo d'aria: ca. 50 l / min a 6 bar, 64 l / min a 8 bar (ionizzatore disattivato) > Consumo d'aria: ca. 100 l / min a 6 bar, 110 l / min a 8 bar (ionizzatore attivato) > Purezza dell'aria secondo ISO 8573-1: 2010
È richiesto un sistema di estrazione dell'aria esterna	<ul style="list-style-type: none"> > Capacità minima di estrazione: 3.500 l / min a 220 hPa > La macchina monitora costantemente la capacità di estrazione

MANDRINO SFK 400P

Mandrino sincrono	con velocità fino a 80.000 rpm
Potenza nominale in funzionamento continuo (S1):	440 W
Potenza nominale in funzionamento continuo ininterrotto (S6)	600 W
Potenza di picco (Pmax)	800 W
Cuscinetti a sfere in ceramica ibrida	
Cuscinetti a 4 file di sfere	
Mandrino pneumatico con pinza da Ø 3 mm	
Pulizia del cono	

Controllo aria di tenuta

STAFFAGGIO PORTA DISCHI, PER IL MONTAGGIO DEI DISCHI

Diametro del disco	min 98,5 mm / max 98,8 mm
Altezza massima del disco	40 mm
Altezza del disco	min 9,8 mm / max 10,5 mm
Predisposizione per staffaggio porta blocchetti; Predisposizione per staffaggio premilled	

SUPPORTO BLOCCHETTI

Per la lavorazione di blocchetti	
Numero massimo di blocchetti per lavoro	6
Dimensioni massime del blocchetto (L / P / A)	40 x 20 x 20 mm

MAGAZZINO UTENSILI

Rimovibile (1 fornito)	
Utensili massimi in macchina	16
Lunghezza massima dell'utensile	40 mm
Cambio utensile automatico	con monitoraggio dell'aria compressa
Misurazione automatica della lunghezza dell'utensile e monitoraggio della rottura dell'utensile tramite tasto di misurazione	

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER LA LAVORAZIONE A UMIDO

Liquido di raffreddamento:	Acqua potabile
Serbatoio liquido di raffreddamento integrato	
Quantità massima di liquido di raffreddamento	3,4 l
Filtro integrato removibile e lavabile in lavastoviglie	
Sensore di flusso per il monitoraggio del flusso del liquido di raffreddamento	

CAMBIO DISCHI

Slot per dischi e supporti per blocco	10 (possibilità di equipaggiamento misto)
Inserimento dischi senza frame	con "Direct Disc Technology"
Cambio disco	Completamente automatico

IONIZZATORE

Per eliminare la elettrica dei detriti di lavorazione per facilitare la pulizia	
Ugelli di ionizzazione	2
· Ionizzatore attivo solo per lavorazioni a secco	

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz con fusibile in vetro T6, 3A L250V
Porta	Ethernet RJ-45
Velocità	Velocità: 10BASE / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Connessione per comando accensione automatica dell'unità di aspirazione	
Attacco per tubo flessibile (Ø 45 mm) per unità di aspirazione	

MATERIALI FRESABILI (SOLO SECCO)

Pmma, Cera, Zirconio, Compositi, CoCr, Titanio, premilled CoCr/Titanio, blocchetti Composito e Disilicato

88MILL FIVE S 5 ASSI

QUALITÀ-PREZZO E INDISTRUTTIBILITÀ
AL SERVIZIO DEL LABORATORIO

Fresatrice dentale 5 assi per lavorazioni a secco

Rotazione assi ± 35 gradi: l'asse B, grazie all'ampio raggio di rotazione, permette di eliminare la maggior parte dei sottosquadri, rendendo la macchina ideale per la produzione di modelli, guide chirurgiche e implantologia. 5 assi a lavoro simultaneo: oltre ai tre assi lineari in x,y,e z, la macchina è dotata di due assi rotatori che permettono un'ampia gamma di lavorazioni.

FOCUS



MASSICCIO TELAIO IN UN'UNICA FUSIONE DI ALLUMINIO

Un telaio ad unica fusione di alluminio, chiuso a 5 lati, assorbe le vibrazioni e assicura un'alta stabilità dell'intera macchina. Inoltre l'utilizzo di guide lineari rinforzate e viti a ricircolo di sfere in acciaio inox e utilizzo su assi rotativi dell'Harmonic Drive aumenta la rigidità del sistema ad assi, in modo da ottenere risultati di fresaggio perfetti



CARICATORE AUTOMATICO PER 16 UTENSILI

Oltre agli utensili utilizzati per la lavorazione, c'è la possibilità di equipaggiare la macchina con altri utensili in modo da non doversi fermare a rimpiazzarli quando uno è fuori uso. La funzione di misurazione aptica permette l'utilizzo di utensili diamantati.



SOFISTICATO MECCANISMO DI PROTEZIONE

Tutti i componenti della macchina sono protetti da un specifico sistema "air concept" che permette all'aria di circolare all'interno della camera di fresaggio in modo tale che i residui del fresatura non vengano mai in contatto con i componenti sensibili della macchina.



Oltre ai tre assi lineari in x,y,e z, la macchina è dotata di due assi rotatori che permettono un'ampia gamma di lavorazioni

5 assi a lavoro simultaneo



Possibilità di utilizzare dischi con spessore fino a 40mm:

La macchina permette il fresaggio di diversi materiali: dischi e blocchi di cera, plastica, modelli in gesso, zirconio e compositi e anche Cr/Co. Difficile trovare una lavorazione che non sia possibile realizzare con questa macchina.

Elettromandrino potente e di alta precisione:

4 cuscinetti a sfera in ceramica ibrida e una potenza massima di 500 W con una coppia estremamente bilanciata.

Pratico cassetto per gli accessori:

Gli utensili e i dischi sono sempre a portata di mano. Il cassetto può contenere anche un porta utensili con 30 alloggiamenti che possono essere amministrati dal software CAM.

Perché scegliere la fresatrice 88MILL FIVE S?



- 🦷 Robustezza
- 🦷 Potenza
- 🦷 Affidabilità
- 🦷 Precisione
- 🦷 Lavorazione Cromo Cobalto
- 🦷 Rapporto prezzo/caratteristiche ineguagliabile

88MILL FIVE S 5 ASSI

QUALITÀ-PREZZO E INDISTRUTTIBILITÀ
AL SERVIZIO DEL LABORATORIO



88MILL FIVE S 5 ASSI

(SOLO FRESATRICE)

Cod. 88S-88MILL5S-SC

EURO **22.300,00**

88MILL FIVE S 5 ASSI

(FRESATRICE + SOFTWARE CAM)

✓ Software DENTAL CAM 7 VHF

EURO **24.500,00**

✓ Software CAM Hyperdent Compact

EURO **24.900,00**

SISTEMA BASE

Dimensioni (L / P / A)	490 x 445 x 540 mm
Peso	75 Kg
Meccanismo ad Assi	5
Asse di Rotazione A	360°
Asse di Rotazione B	± 30°
Camera di lavoro	Illuminazione della camera di lavoro
Temperatura ambiente (stoccaggio / trasporto)	tra 20°C e i 60°C
Temperatura ambiente (funzionamento)	tra 10°C e 32°C
Umidità relativa dell'aria	max. 80%, senza condensa

È necessaria l'alimentazione di aria compressa esterna

- > Pressione dell'aria (min./max.): 6 bar / 8 bar
- > Pressione dell'aria consigliata: ca. 6 bar
- > Consumo d'aria: ca. 80 l / min a 6 bar
- > Purezza dell'aria secondo ISO 8573-1: 2010

È richiesto un sistema di estrazione dell'aria esterna

- > Capacità minima di estrazione: 2.500 l / min a 220 hPa
- > La macchina monitora costantemente la capacità di estrazione

MANDRINO

Mandrino asincrono	con velocità fino a 60.000 rpm
Potenza nominale in funzionamento continuo (SI):	300 W
Potenza di picco (Pmax)	600 W
3 ugelli per liquido	
Cuscinetti a sfere in ceramica ibrida; Cuscinetti a 4 file di sfere	
Mandrino pneumatico con pinza da Ø 3 mm	
Pulizia del cono	
Controllo aria di tenuta	

STAFFAGGIO PORTA DISCHI

Per il montaggio dei dischi con anello e viti di serraggio	
Diametro del disco	min 98,5 mm / max 98,8 mm
Altezza massima del disco	30 mm
Predisposizione per staffaggio porta blocchet	
Predisposizione per staffaggio premilled	

MAGAZZINO UTENSILI

Utensili massimi in macchina	16
Lunghezza massima dell'utensile	40 mm
Cambio utensile automatico	con monitoraggio dell'aria compressa
Misurazione automatica della lunghezza dell'utensile e monitoraggio della rottura dell'utensile tramite tasto di misurazione	

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER LA LAVORAZIONE A UMIDO OPZIONALE

Modulo esterno con pompa e filtri	16
Liquido di raffreddamento	emulsione 1:19 (soluzione al 5%) valore pH 9,5
Sensore di portata, per sorveglianza del circuito del liquido di raffreddamento	

CONNESSIONI

Connessione pneumatica	raccordo ad innesto da 6 mm
Connessione di alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz con fusibile in vetro T6,3A L250V
Porta USB	
Connessione per comando accensione automatica dell'unità di aspirazione	
Connessione per liquido	raccordo ad innesto da 6 mm
Attacco per tubo flessibile (Ø 45 mm) per unità di aspirazione	

MATERIALI FRESABILI (SOLO SECCO)

Pmma, Cera, Zirconio, Compositi, CoCr, premilled CoCr, blocchetti Composito, Fibra

KAPPA5+

LA TECNOLOGIA
DI QUALITÀ

Con la nuova Kappa5+ si ottengono risultati di fresatura perfetti

Potrete lavorare un'ampia gamma di materiali e forme (grezzi fino a 40 mm) grazie ai cinque assi. Tecnologie rivoluzionarie, come lo staffaggio DirectDisc per il fissaggio dei dischi senza utilizzo di viti di serraggio e lo ionizzatore integrato, vi aiuteranno ad ottenere risultati di altissima qualità.

La particolare struttura stabile del supporto macchina, realizzata con un solido corpo in fusione, garantisce risultati di lavorazione di prima classe.

Con caratteristiche intelligenti, come il cambio automatico a 16 utensili o lo ionizzatore integrato per neutralizzare le cariche elettrostatiche, la **Kappa5+** semplifica il tuo flusso di lavoro.

FOCUS



MASSIMA INDIPENDENZA

Disponibilità di materiale illimitata nel formato dei dischi da 98 mm, disponibili supporti separati per blocchi e abutments. Massima varietà di indicazione grazie all'angolo di rotazione di $\pm 35^\circ$ nel 5° asse e a pezzi grezzi spessi fino a 40 mm. Ionizzatore e circolazione dell'aria migliorata per una semplice pulizia della macchina. DirectDiscTechnology per un rivoluzionario fissaggio dei dischi. Cambio automatico per 16 utensili e software DentalCAM perfettamente armonizzato compreso nel prezzo



POTENZA E ROBUSTEZZA

Fresa i materiali più duri sul mercato, CoCr compreso; potente mandrino da 500 watt e 60.000 giri/min. Solida qualità industriale per la massima rigidità e corpo fuso massiccio per vibrazioni minime



Il meglio del fresaggio a secco

5 ASSI | 1 BLANK | 16 UTENSILI

Il continuo sviluppo delle nostre macchine dentali ci permette di soddisfare le esigenze del mercato creando continuamente soluzioni perfette per i nostri clienti. La nuova **Kappa5+** è equipaggiata con il rivoluzionario **DirectDiscTechnology**.

Grazie a questo sistema di bloccaggio senza attrezzi, che consentirà di caricare i dischi con semplicità e sicurezza.

La **Kappa 5+** è inoltre dotata da uno ionizzatore integrato per neutralizzare la carica statica delle particelle acriliche e una migliore circolazione dell'aria nell'area di lavoro riduce significativamente il tempo necessario per pulire la macchina.

La **Kappa5+** è in grado di lavorare i materiali più duri, come ad esempio il cromo cobalto, garantendo per tutte le lavorazioni elevata precisione e affidabilità.

Qualunque cosa abbiate in mente, la **Kappa5+** garantisce flussi di lavoro rapidi e vi supporta in modo ottimale durante il processo di lavorazione.



Perché scegliere la fresatrice Kappa5+ ?



- 🦷 Lavora anche i materiali più duri
- 🦷 Precisa
- 🦷 Affidabile
- 🦷 Minor tempo di pulizia grazie allo ionizzatore
- 🦷 Carico dischi in semplicità e sicurezza
- 🦷 Scheda di rete integrata
- 🦷 Webcam incorporata

KAPPA5+

LA TECNOLOGIA DI QUALITÀ



Kappa5+ 5 ASSI

Cod. 88S-88K5

✓ Software DENTAL CAM 7 VHF

EURO **27.500,00**

Kappa5+ 5 ASSI

Cod. 88S-88K5

✓ Software CAM Hyperdent Compact

hyperDENT

EURO **27.900,00**

SISTEMA BASE

Appoggio della base	ca. 375 x 260 mm
Macchina completamente chiusa	ca. 450 x 545 x 630 mm
Macchina completamente aperta	ca. 450 x 695 x 680
Peso	91 Kg
Meccanismo ad Assi	5
Asse di Rotazione A	360°
Asse di Rotazione B	± 35°
Camera di lavoro	> Illuminazione della camera di lavoro con colori diversi per indicare lo stato della macchina > Webcam per le trasmissioni video al servizio clienti
Temperatura ambiente (stoccaggio / trasporto)	tra 20°C e i 60°C
Temperatura ambiente (funzionamento)	tra 10°C e 32°C
Umidità relativa dell'aria	max. 80%, senza condensa

È necessaria l'alimentazione di aria compressa esterna

- > Pressione dell'aria (min./max.): 6 bar / 8 bar
- > Pressione dell'aria consigliata: ca. 7 bar
- > Consumo d'aria: ca. 50 l / min a 6 bar, 64 l / min a 8 bar (ionizzatore disattivato)
- > Consumo d'aria: ca. 80 l / min a 6 bar, 102 l / min a 8 bar (ionizzatore attivato)
- > Purezza dell'aria secondo ISO 8573-1: 2010

È richiesto un sistema di estrazione dell'aria esterna	> Capacità minima di estrazione: 2.500 l / min a 220 hPa > La macchina monitora costantemente la capacità di estrazione
Capacità minima di estrazione	2.500 l / min a 220 hPa
La macchina monitora costantemente la capacità di estrazione	

MANDRINO SFK 300P

Mandrino sincrono	con velocità fino a 60.000 rpm
Potenza nominale in funzionamento continuo (S1):	300 W
Potenza nominale in funzionamento continuo ininterrotto (S6)	450 W
Potenza di picco (Pmax)	500 W
Cuscinetti a sfere in ceramica ibrida	
Cuscinetti a 4 file di sfere	
Mandrino pneumatico con pinza da Ø 3 mm	
Pulizia del cono	
Controllo aria di tenuta	

STAFFAGGIO PORTA DISCHI

Per il montaggio dei dischi con anello e viti di serraggio	
Diametro del disco	min 98,5 mm / max 98,8 mm
Altezza massima del disco	40 mm
Predisposizione per staffaggio porta blocchetti	
Predisposizione per staffaggio premilled	

MAGAZZINO UTENSILI

Utensili massimi in macchina	16
Lunghezza massima dell'utensile	40 mm
Cambio utensile automatico	con monitoraggio dell'aria compressa
Misurazione automatica della lunghezza dell'utensile e monitoraggio della rottura dell'utensile tramite tasto di misurazione	

IONIZZATORE

Per eliminare la elettrica dei detriti di lavorazione per facilitare la pulizia	
Ugelli di ionizzazione	2
Disattivazione / attivazione tramite software	Opzionale

CONNESSIONI

Connessione pneumatica	Raccordo ad innesto da 6 mm
Connessione di alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz con fusibile in vetro T6, 3A L250V
Porta	Ethernet RJ-45 velocità: 10BASE / 100BASE-TX / 1000BASE-T (rilevamento automatico)
Connessione per comando accensione automatica dell'unità di aspirazione	
Attacco per tubo flessibile (Ø 45 mm) per unità di aspirazione	

MATERIALI FRESABILI (SOLO SECCO)

Pmma, Cera, Zirconio, Compositi, CoCr, premilled CoCr, blocchetti Composito, Fibra

ESSE 5

UNA FRESATRICE DENTALE ALTAMENTE VERSATILE

La **Esse 5** è una fresatrice dentale a cinque assi che lavora contemporaneamente con movimento simultaneo e cambio automatico degli utensili a 16 posizioni e cambio disco automatico a 8 posizioni.

Grazie al secondo asse rotante (asse B) con un range di rotazione massimo di ± 30 gradi, i sottosquadri possono essere fresati senza alcuna difficoltà.

FOCUS



MASSIMA PRECISIONE

Risultati in ultra HD e Mandrino di elevata qualità con cuscinetti di precisione, 600 watt di potenza e 60.000 giri/min. Ha precisione di ripetizione 3 μm



ELEVATA STABILITÀ

Lavorazione di tutti i materiali comuni, inclusi CoCr, il titanio e vetroceramica con l'opzione di rettifica ad umido. Basamento della macchina in solido corpo in ghisa per ridurre al minimo le vibrazioni



MASSIMA VERSATILITÀ

Grazie al cambio dischi ad 8 posizioni, e al modulo opzionale per la rettifica ad umido, la Esse5 è perfetta per ogni tipo di lavorazione.



ELEVATA AFFIDABILITÀ

Funzionamento diurno e notturno; al 100% sviluppata e costruita in Germania, ha una garanzia di 24 mesi



MASSIMA REDDITIVITÀ

Cambio automatico per 8 dischi o 24 blocchi/ 48 abutment prefabbricati; cambio automatico per 16 utensili; comando molto semplice grazie al software CAM DentalCAM con funzione DirectMill in dotazione – nessun costo di licenza



Oltre il quinto asse supplementare, la Esse 5 si distingue per il suo nuovo mandrino sincrono, ancora più potente e più preciso, per il cambio automatico dell'utensile a 16 posizioni e per il cambio dischi a 8 dischi.

In aggiunta agli utensili richiesti di volta in volta, è possibile dotare il cambio utensile con utensili sostitutivi. In questo modo si può continuare a lavorare senza interruzioni, anche quando un utensile si usura o si rompe.

Esse 5 garantisce stabilità e minimo ingombro

5 ASSI | 8 DISCHI | 24 BLOCCHI | 16 UTENSILI

Al fine di creare una solida base per la meccanica a 5 assi estremamente precisi, la macchina è costruita in un unico pezzo massiccio.

Ciò la rende **estremamente stabile, con minimo ingombro**. Inoltre, le vibrazioni sono ridotte e la meccanica è protetta in modo ottimale. La macchina è predisposta per il collegamento all'opzione fresatura in umido.

Sono presenti ugelli per liquidi già montati sul mandrino in modo che il liquido di raffreddamento possa arrivare direttamente alla punta dell'utensile, permettendo di lavorare materiali come la vetroceramica e il titanio.

PERCHÉ SCEGLIERE ESSE 5?



- 🦷 Cinque assi funzionanti contemporaneamente
- 🦷 Lavorazione continua grazie al cambio dischi a 8 posizioni
- 🦷 Opzione di molatura
- 🦷 Più efficienza e comfort
- 🦷 Massima precisione
- 🦷 Elevata stabilità e affidabilità
- 🦷 Massima versatilità
- 🦷 Massima redditività
- 🦷 Neutralizzazione delle scariche elettrostatiche delle particelle acriliche, grazie ai tre ionizzatori per uno spazio di lavoro più pulito in ogni momento

ESSE 5

UNA FRESATRICE DENTALE
ALTAMENTE VERSATILE



ESSE 5 5 ASSI

Cod. 88S-231276

✓ Software
CAM Hyperdent Compact

hyperDENT

EURO **38.000,00**

ESSE 5 5 ASSI

Cod. 88S-247604

✓ Software
DENTAL CAM 7 VHF

EURO **37.500,00**

KIT PER FRESAGGIO IN UMIDO di vetroceramiche/disilicato

Cod. 88S-248588

Il kit include una stazione con una pompa che gestisce il circuito del liquido refrigerante, un adattatore per i grezzi in vetroceramica ed una estensione del software CAM.

EURO **3.500,00**

PORTA PEZZI SPECIFICO per grezzi da fresare in umido

Cod. 88S-232326

EURO **175,00**

DATI TECNICI

Ingombro	610 x 275 mm
Alloggiamento completamente chiuso	692 x 445 x 540 mm
Spazio minimo richiesto per il funzionamento	1050 x 770 x 600

SISTEMA BASE

Peso	106 Kg
Assi	5
Asse di Rotazione A / B	360° / ± 30°
Categoria di sovratensione (IEC 60664-1)	II

ALIMENTAZIONE DI ARIA COMPRESSA ESTERNA

Pressione aria min / max	6 / 8 Bar
Pressione aria consigliata	7 Bar
Consumo d'aria (ca.):	
> Lavorazione a umido	> 30/35 (a 6/8 bar)
> Lavorazione a umido	> 60/73 (a 6/8 bar)
Purezza dell'aria (ISO 8573-1:2010)	> Particolato solido: classe 3 > Contenuto di acqua: classe 4 > Contenuto di olio residuo: classe 3

SISTEMA DI ESTRAZIONE DELL'ARIA ESTERNA

Capacità minima di estrazione	3.000 (a 220 hPa)
Unità di aspirazione	> Progettato per l'uso commerciale nel settore dentale > Dotato di un filtro appartenente alla classe di filtrazione M

CONDIZIONI AMBIENTALI

Umidità relativa dell'aria	80%, senza condensa
Temperatura ambiente per lo stoccaggio/il trasporto	-20°C / 60°C
Temperatura ambiente per il funzionamento	10°C / 35°C
Tipo di posizione	All'interno
Altitudine massima	2.000 m
Aria ambientale (IEC 60664-1)	Senza polvere, grado di inquinamento 2

MANDRINO

Modello	SFS 300P (sincrono)
Velocità di rotazione massima	60.000 rpm
Potenza nominale in esercizio continuo (S1)	300 W
Potenza nominale in esercizio periodico ininterrotto (S6)	450 W
Potenza di picco (Pmax):	600 W
Diametro pinza di serraggio	3 mm

CARICATORE UTENSILI

Numero max di utensili nel magazzino	16
Lunghezza max utensile	40 mm

ESSE 5

UNA FRESATRICE DENTALE
ALTAMENTE VERSATILE

PORTAPEZZI STANDARD

Min. / max. diametro disco	98,3 / 98,7 mm
Altezza massima del disco	30
Min. / max. altezza bordo del disco	10 / 10,5 mm

IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

Preparato per la lavorazione a umido	Preparato per la lavorazione a umido
--------------------------------------	--------------------------------------

CARICATORE PEZZI GREZZI

Numero di alloggiamenti	8
Metodo di montaggio	Telai pezzi grezzi occorrenti (8 in dotazione)

CONNESSIONI

Collegamento aria compressa, raccordo a pressione (Diametro)	6 mm
Connessione di alimentazione	> 100 – 240 V CA > 50/60 Hz > 750 W Fusibile in vetro T6,3A L250V
Porta USB	2,0 B
Porta dati per unità di aspirazione o unità di manovra supportata	2,0 B
Connessione del tubo per il sistema di estrazione dell'aria esterna (Diametro)	45 mm



ACCESSORI PER FRESATORI

UTENSILI PER FRESATORI 4/5 ASSI

MATERIALI

- C** - COMPOSITI
- G** - VETRO-CERAMICHE
- M** - LEGHE NON PREZIONE: *Co-Cr e Titanio*
- P** - CERE /PLASTICHE (PMMA)
- U** - UNIVERSALI
- Z** - ZIRCONIA

FORME DEL BORDO TAGLIANTE



R - RADIUS **F** - FLAT **T** - TORUS

Utensili per fresatore 4 assi



UTENSILI UNIVERSALI	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	0,30 mm	88S-U030-R2-35	EURO 32,00
Flat grinded double tooth cutter	0,50 mm	88S-U050-F2-35	EURO 24,00
Double-toothed radius cutter	0,60 mm	88S-U060-R2-35	EURO 34,00
Flat grinded double tooth cutter	1,20 mm	88S-U120-F2-35	EURO 29,00

Gli utensili universali sono consigliati per la lavorazione di cere, plastiche, zirconia e compositi

UTENSILI PMMA CERA RING STOP ARGENTO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Single-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-P100-R1-35	EURO 26,00
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-P100-R2-35	EURO 26,00
Double-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-P200-R2-35	EURO 26,00
Flat grinded single tooth cutter	2,5 mm	88S-P250-F1-35	EURO 24,00

UTENSILI CON RIVESTIMENTO SPECIALE/ ZIRCONIA RING STOP BLU CHIARO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-Z100-R2-35	EURO 32,00
Triple-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-Z200-R3-35	EURO 32,00

UTENSILI DIAMANTATI NEW

In esclusiva per 88mill "ANNIVERSARY EDITION"

UTENSILI ZIRCONIA RING STOP DARK BLUE	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	0,6 mm	88S-Z060-R2D-35	EURO 78,00
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-Z100-R2D-35	EURO 78,00
Triple-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-Z200-R2D-35	EURO 78,00
Flat grinded double tooth cutter	1,2 mm	88S-Z120-F2D-35	EURO 78,00

UTENSILI CON RIVESTIMENTO SPECIALE

NANOCOMPOSITO RING STOP GIALLO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed	1,0 mm	88S-C100-R2-35	EURO 32,00
Double-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-C200-R2-35	EURO 32,00

LEGHE CO-CR RING STOP ROSSO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	0,6 mm	88S-M060-R2-32	EURO 33,00
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-M100-R2-32	EURO 33,00
Four- tooth radius cutter*	2,0 mm	88S-M200-R4-32	EURO 41,00
Double-toothed torus cutter*	1,2 mm	88S-M120-T2-32	EURO 33,00

**sostituisce la M200-R2-32*

**la double-toothed torus cutter ha un raggio di taglio di 0,1 mm*



ACCESSORI PER FRESATORI

UTENSILI PER FRESATORI 4/5 ASSI

UTENSILI DIAMANTATI PER VETROCERAMICA RING STOP NERO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Radius grinding tool for glass cer	0,6 mm	88S-G060-R-35	EURO 36,00
Radius grinding tool for glass cer	1,0 mm	88S-G100-R-35	EURO 36,00
Torus grinding tool fo glass cer	0,6 mm	88S-G060-T-35	EURO 36,00
Torus grinding tool fo glass cer	1,2 mm	88S-G120-T-35	EURO 36,00
Radius grinding tool for glass cer*	2,4 mm	88S-G240-R-35	EURO 36,00

FRESE PER CHI UTILIZZA SUM3D UNIVERSALI-PMMA, ZIRCONIA- SPECIALI	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Sferica in VHM	3,0 mm	88S-USMDD3	EURO 30,00
Lollipop	2,0 mm	88S-USLA	EURO 75,00

*sostituisce la G260-T-35 cam VHF sup a vers. 6.X

Utensili per fresatore 5 assi

Per fresatori 88MILL Five, 88Mill Five S, 88Erre5



UTENSILI UNIVERSALI	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	0,3 mm	88S-U030-R2-40	EURO 32,00
Flat grinded double tooth cutter	0,5 mm	88S-U050-F2-40	EURO 24,00
Double-toothed radius cutter	0,6 mm	88S-U060-R2-40	EURO 34,00
Flat grinded double tooth cutter	1,2 mm	88S-U120-F2-40	EURO 29,00

UTENSILI CON RIVESTIMENTO SPECIALE ZIRCONIA RING STOP BLU CHIARO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-Z100-R2-40	EURO 32,00
Triple-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-Z200-R3-40	EURO 32,00

UTENSILI CUTTING EDGE PREZZO PMMA / CERA RING STOP ARGENTO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Single-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-P100-R1-40	EURO 26,00
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-P100-R2-40	EURO 26,00
Double-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-P200-R2-40	EURO 26,00
Single-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-P200-R1-40	EURO 26,00
Flat grinded single tooth cutter	2,5 mm	88S-P250-F1-40	EURO 26,00

NUOVO PRODOTTO: FINITURA MIGLIORE + DURATA



UTENSILI UNIVERSALI	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	0,6 mm	88S-Z060-R2D-40	EURO 78,00
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-Z100-R2D-40	EURO 78,00
Triple-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-Z200-R3D-40	EURO 78,00
Flat grinded double tooth cutter	1,2 mm	88S-Z120-F2D-40	EURO 78,00

UTENSILI CON RIVESTIMENTO SPECIALE NANOCOMPOSITO RING STOP ARANCIO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-C100-R2-40	EURO 32,00
Double-toothed radius cutter	2,0 mm	88S-C200-R2-40	EURO 32,00

UTENSILI PER LEGHE CO-CR E TITANIO RING STOP ROSSO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Double-toothed radius cutter	0,6 mm	88S-M060-R2-35	EURO 33,00
Double-toothed radius cutter	1,0 mm	88S-M100-R2-35	EURO 33,00
Four-tooth radius cutter*	2,0 mm	88S-M200-R4-35	EURO 41,00
Double-toothed torus cutter*	1,2 mm	88S-M120-T2-35	EURO 33,00

*sostituisce la M200-R2-35

UTENSILI DIAMANTATI PER VETROCERAMICA RING STOP NERO	DIAMETRO	CODICE	PREZZO
Radius grinding tool for glass cer	0,6 mm	88S-G060-R-35	EURO 36,00
Radius grinding tool for glass cer	1,0 mm	88S-G100-R-35	EURO 36,00
Torus grinding tool for glass cer	0,6 mm	88S-G060-T-35	EURO 36,00
Torus grinding tool for glass cer	1,2 mm	88S-G120-T-35	EURO 36,00
Radius grinding tool for glass cer	2,4 mm	88S-G240-R-35	EURO 36,00

SOFTWARE CAM

SOFTWARE CAM HYPERDENT

LA DIFFERENZA IN TERMINI DI EFFICIENZA E RISULTATI



Software CAM hyperDENT

I ritmi di lavoro sostenuto e i tempi di consegna ristretti non sono più un problema per i centri di fresatura e i laboratori dentali grazie a **hyperDENT®**, il software CAM che fa la differenza in termini di efficienza e risultati grazie alle funzioni avanzate e alla struttura modulare che lo rende compatibile con la quasi totalità delle macchine fresatrici.

Il software è stato sviluppato in due versioni:
hyperDENT® Compact e **hyperDENT® Classic**.

-  **hyperDENT® Compact** sviluppato insieme a 88dent permette al laboratorio dentale di eseguire gran parte di tutte le lavorazioni, grazie a strategie di fresatura e moduli specificatamente progettati con la possibilità di upgrade alla versione Classic
-  **hyperDENT® Classic** è un software pensato per i centri di fresaggio per ottenere grossi volumi di produzione grazie alla possibilità di implementare il software tramite l'aggiunta di moduli che automatizzano i processi di lavoro a tutto vantaggio dell'efficienza.

Il più utilizzato dagli esperti nella fase di fresatura

PERSONALIZZABILE

Sotto il profilo delle performance, **hyperDENT® Classic** si distingue per l'elevato livello di personalizzazione grazie ai numerosi moduli addizionali.

Aumento le prestazione del tuo fresatore

[Multiple Start](#) è la funzione che garantisce un enorme risparmio di tempo grazie al calcolo e alla processazione simultanea di diversi progetti.

Con il [Template Generator](#) l'utente può invece sviluppare strategie di fresatura personalizzate, mentre con il modulo [Implant Module](#) può fresare strutture avvitare direttamente (implant bridge).

hyperDENT® Compact fornisce database di lavoro sicuri, veloci e precisi. La sua interfaccia semplificata e il processo di lavoro intuitivo permettono di familiarizzare con il CAM molto velocemente e di ottenere ottimi risultati anche agli utenti meno esperti.

FOCUS



EFFICIENTE

Struttura modulare e funzioni avanzate



PERSONALIZZABILE

Alto livello di personalizzazione e moduli addizionali. Strategie di fresatura personalizzate. Con il [Template Generator](#) l'utente può invece sviluppare strategie di fresatura personalizzate



VELOCE

[Multiple Start](#) la funzione che garantisce un enorme risparmio di tempo grazie al calcolo e alla processazione simultanea di diversi progetti. Con [Implant Module](#) può fresare strutture avvitare direttamente (implant bridge).

PERCHÉ SCEGLIERE CAM hyperDENT?



-  Efficace
-  Affidabile
-  Veloce
-  Personalizzabile

SOFTWARE CAM

SOFTWARE CAM HYPERDENT

LA DIFFERENZA IN TERMINI DI EFFICIENZA E RISULTATI

LICENZA COMPACT
compresa di 1 anno
di manutenzione

EURO **3.600,00***

Cod. HYPERCOM5

MANTENIMENTO
dopo il primo anno

EURO/anno **650,00**

MULTIMACHINE per seconda macchina VHF	EURO 1.500,00	EURO/anno 270,00
MULTIMACHINE per macchine differenti (SOFTWARE MULTIMACHINE HYPERDENT)	EURO 2.500,00 Cod. 88S-MMAHY	EURO/anno 450,00
Multimachine ABUTMENT LIGHT	EURO 2.500,00	EURO/anno 450,00
Multimachine GLASS CERAMIC	EURO 1.100,00	EURO/anno 200,00
MULTI INSTANCE	EURO 1.200,00	EURO/anno 220,00
UDA (aree definite)	EURO 1.000,00	EURO/anno 180,00
WIBU Key (chiave)	EURO 50,00	
Aggiornamento SOFTWARE HYPERDENT	EURO 650,00 Cod. 88S-AGHYPER	
Software CAM HYPERDENT CLASSIC	EURO 6.950,00 Cod. 88S-HYPERCL5	
Software CAM HYPERDENT COMPACT	EURO 4.350,00 Cod. 88S-HYPERCOM5	

* prezzo riservato solo in combinazione con l'acquisto di un fresatore.



CONFIGURAZIONE PC

Processore (minimo)	intel core i5
Processore (raccomandato)	Intel Core i7-980X
RAM (minimo)	8 GB
RAM (raccomandato)	16 GB
Scheda video (minimo)	Scheda video supportante OpenGL
Scheda video (raccomandato)	NVIDIA con 256 MB, come la serie Quadro o GTX 1060 <i>Utilizzo del software privo di errori non è garantito con l'utilizzo di altre schede grafiche</i>
Sistema Operativo	Windows® 10 <i>Per assicurare un processo lavorativo libero da errori con hyperDENT® e hyperVIEW, l'Account Utente deve essere disabilitato Windows 7 e Windows 10.</i> Per fare ciò, procedere come indicato: Selezionare Start > Pannello di Controllo ed entrare nel Controllo Account Utente. Disattivare l'opzione nella finestra di dialogo. Quindi uscire dalla finestra d-i dialogo.

SOFTWARE CAM

IL SOFTWARE VHF DENTALCAM
CON INTERFACCIA UTENTE CHIARA E SEMPLICE

DentalCAM

Il software dentale **DentalCAM** è un potente pacchetto software che consente l'importazione da tutti i comuni programmi CAD con la sua funzione di importazione STL aperta e utilizza strategie CAM ottimizzate per l'elaborazione più rapida possibile.

DentalCAM si adatta perfettamente a tutte le fresatrici dentali vhf per garantire risultati affidabili di prima classe. Non è richiesta alcuna conoscenza precedente.

FOCUS



USO OTTIMALE DEL MATERIALE CON COMODI AUSILI PER IL POSIZIONAMENTO

Gli aiuti al posizionamento aiutano a utilizzare al meglio il grezzo e semplificano il processo di impostazione o modifica di barre, drop e binari di sinterizzazione. Inoltre, le barre possono essere ridotte o completamente rimosse dopo che il lavoro è stato fresato, il che riduce significativamente la rilavorazione. L'annidamento 3D consente di allineare con precisione il tuo lavoro.



VISUALIZZAZIONE TRIDIMENSIONALE

Offre ancora più comodità, possibilità e divertimento durante l'utilizzo del software.



RISPARMIA TEMPO CON LA FUNZIONE DIRECT MILL

Mentre vengono ancora calcolati i percorsi di fresatura per altri oggetti o percorsi di finitura, la macchina inizia già il processo

di sgrossatura grazie alla funzione Direct Mill. Con DentalCAM puoi iniziare subito a fresare, senza tempi di attesa. L'intero calcolo del percorso dei vari strumenti è completamente automatico e altamente ottimizzato. Inoltre, il programma rimane disponibile durante l'intero calcolo del lavoro e puoi continuare il tuo lavoro durante tutto il processo



COMODA SELEZIONE DEI MATERIALI

Nuovi grezzi possono essere creati o selezionati comodamente tramite l'archivio materiali, che dispone di funzioni di ricerca e filtro, nonché immagini di anteprima, consentendo di trovare più rapidamente un grezzo usato adatto. Il software odontoiatrico di vhf vi fa risparmiare tempo prezioso e consente un uso efficiente dei vostri pezzi da lavorare



Preparato in modo ottimale con strategie specializzate per ogni tipo di oggetto

Le strategie di lavorazione vengono adattate a tutte le indicazioni e vengono rilevate automaticamente divergenze di adattamento, fori, linee di preparazione e sottosquadri. Il calcolo del percorso a quattro o cinque assi garantisce la massima accessibilità dei sottosquadri. Inoltre, i canali delle viti angolati sono supportati durante il lavoro dell'impianto; cavità e fori possono essere controllati in anticipo e lavorati manualmente se necessario.

Interfaccia utente chiara e semplice

Grazie alla guida utente strutturata, non è necessaria alcuna conoscenza precedente: il software utilizza icone autoesplicative e il tuo lavoro può essere ruotato tramite la rotella di scorrimento.

Tutti i dati rilevanti su grezzi, dispositivi di serraggio e utensili sono già memorizzati nel software CAM

PERCHÉ SCEGLIERE DentalCAM?



- Software odontoiatrico per una produzione efficiente
- Lavoro confortevole - senza operazioni complicate
- Alta intuitività
- Lavorazioni senza sforzo di tutti i materiali
- Risparmio tempo

SOFTWARE CAM

IL SOFTWARE VHF DENTALCAM
CON INTERFACCIA UTENTE CHIARA E SEMPLICE



vhf
CREATING PERFECTION

**Software
CAM VHF**

Software DentalCAM per
macchine vhf 5 assi

Cod. 88S-241998

EURO 3.000,00

IL SOFTWARE CAM VHF PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN QUALSIASI LABORATORIO ODONTOTECNICO E NON RICHIEDE CANONI DI AGGIORNAMENTO ANNUALI.

Ma la cosa migliore è che forniamo gratuitamente il nostro DentalCAM con ogni macchina - un vero vantaggio rispetto ad altri fornitori di CAM. Inoltre, gli utenti DentalCAM ricevono aggiornamenti regolari e sono quindi sempre aggiornati sugli ultimi sviluppi.

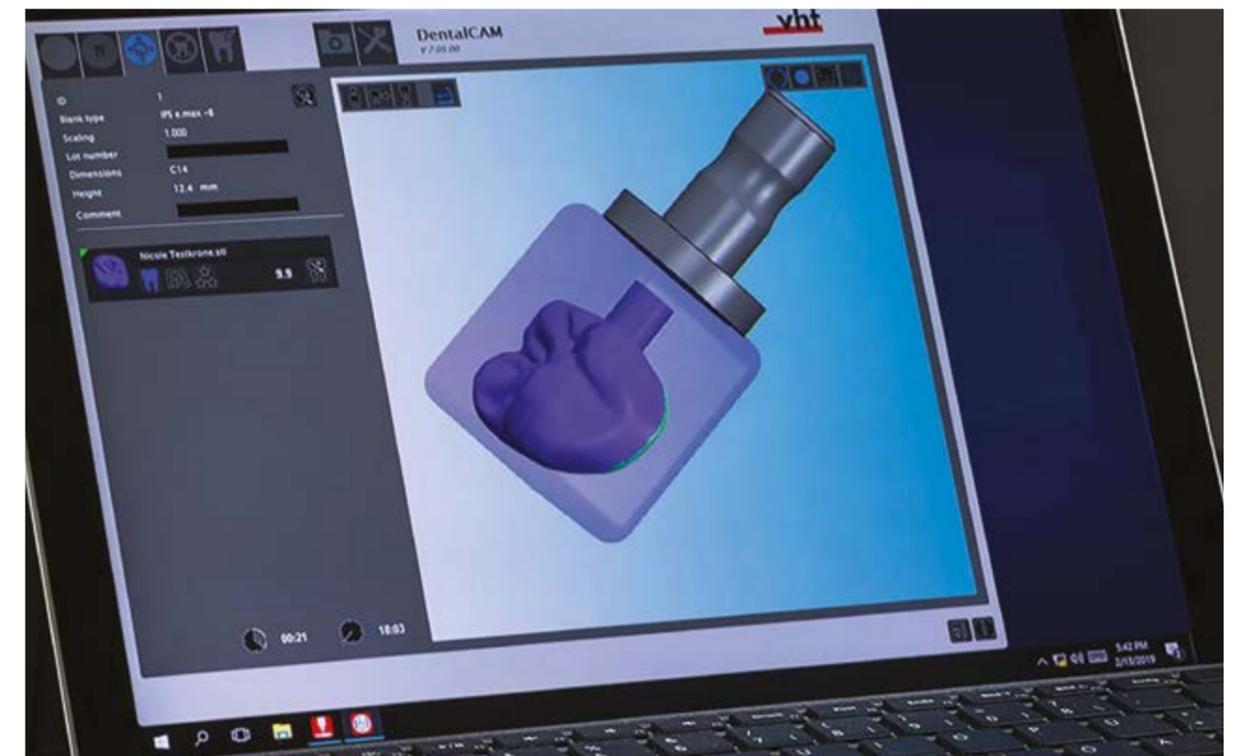
Questo rende il vostro ingresso nella produzione digitale il più confortevole possibile!

Lavorazione senza sforzi di CoCr, vetroceramica e titanio

Grazie alle corrispondenti strategie di lavorazione, il software CAM può essere utilizzato per la fresatura di materiali tipo di cobalto-cromo e titanio, nonché per la molatura di vetroceramica sottili.

CPU

CPU	Minimo: Intel® i5 o equivalente Raccomandazione: Intel® i7 o equivalente
Coprocessore grafico	Minimo: Interno con 300 MHz Raccomandazione: Dedicato con 600 MHz
Sistema operativo	125 GB di spazio libero per i dati > Minimo: disco rigido > Raccomandazione: SSD
RAM:	Minimo: 8 GB Raccomandazione: 16 GB
Risoluzione dello schermo: 1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
Connessione internet permanente	Permanente





ASPIRATORI

DISPOSITIVI PER LA REIMMISSIONE DI ARIA PULITA NELL'AMBIENTE DI LAVORO

Quando non si utilizza un aspiratore, nel laboratorio odontotecnico i valori limite per legge risultano superati per la maggior parte delle polveri.

Il sistema di aspirazione ZI CAM Zubler per fresatori CAM_ protegge la salute dell'odontotecnico durante il lavoro di fresatura e levigatura.

Secondo le statistiche, le malattie polmonari e dermatologiche connesse alla professione sono decisamente più frequenti rispetto alla media degli altri settori della meccanica di precisione; anche gesso dentale, masse di rivestimento e polveri miste sono altamente dannosi per la pelle e l'apparato respiratorio.

Utilizzando un impianto di aspirazione moderno e potente, è possibile ridurre il carico delle polveri e migliorare nettamente le condizioni di lavoro.

Nei sistemi di aspirazione della serie **ZI ECO** e **ZI CAM** viene utilizzato il nuovo controllo **Smart Drive** per motori a spazzole con carboncini.

Questa tecnologia consente un funzionamento garantito del motore per 1500 ore senza cambio dei carboncini. Inoltre, il lungo tempo di durata può essere notevolmente aumentato dalla possibilità di cambiare i carboncini.

I sistemi di aspirazione con certificato di prova GS-IFA-M20 sono dispositivi con reimmissione di aria pulita nell'ambiente di lavoro, elencati dall'Associazione di categoria Tedesca contro gli infortuni sul luogo di lavoro. Possono essere utilizzati per tutti i tipi di polveri presenti nel laboratorio odontotecnico, comprese quelle delle leghe Co/Cr.

In conformità alla norma TRGS 561 (10/2017) e grazie alla qualità tecnologica nelle prestazioni di filtraggio e aspirazione, gli aspiratori ZI possono essere utilizzati nel laboratorio odontotecnico senza la necessità di dover dimostrare la concentrazione di polvere residua mediante complesse misurazioni.

Il prerequisito per questo è l'utilizzo d'imbuti e aspirazioni, collaudati e sincronizzati secondo la normativa GS-IFA-M20.

Al fine di rendere la manutenzione del vostro aspiratore ZI Semplice ed economica, è stato progettato in modo che non siano necessari attrezzi per il cambio del filtro, del motore e dei carboncini. Con pochi passaggi e in brevissimo tempo è possibile sostituire da soli questi elementi.

ZI ECO rappresenta una valida alternativa ai sistemi con contenitori svuotabili per polveri.

I modelli **ZI ECO** e **ZI CAM** sono adatti a un ampio spettro di applicazioni grazie ai loro **grandi sacchetti di filtraggio**. La loro **capienza è di 11 litri** ed è unica nel campo dentale per aspirazioni monoposto.

Inoltre, il sacchetto per la polvere di queste macchine è racchiuso in un cestello, che ottimizza il livello di riempimento e migliora la potenza del sistema di aspirazione sul posto di lavoro o dell'apparecchiatura.

I sacchetti di filtraggio, una volta rimossi, possono essere sigillati ermeticamente tramite un'etichetta, consentendo così uno smaltimento semplice e senza formazione di polvere.

L'impianto di aspirazione **ZI ECO Zubler** per le postazioni di lavoro è compatibile con i sistemi di fresatura **CAD/CAM**, ed è comprensivo di presa di corrente per l'interfaccia dei micromotori dei principali marchi presenti sul mercato.

Il sistema di filtraggio ha una durata minima garantita del motore senza spazzole di 2.000 ore, funziona con sacchetti filtro, e la sostituzione del filtro e del motore avviene senza attrezzi.

È inoltre dotato di interfaccia Bluetooth per impostazioni individuali Android-APP.

Il clima interno risulta più salubre, il laboratorio più pulito.

ZUBLER EXTRACTION TECHNOLOGY APP



Per controllare il buon funzionamento del vostro sistema di aspirazione sono molto importanti le informazioni sullo stato dei singoli componenti.

Utilizzando Zubler Extraction Technology APP e una connessione Bluetooth alla macchina è possibile visualizzare informazioni importanti come il tempo effettivo di funzionamento del motore, lo stato del filtro o il volume d'aria attuale dell'unità ZIe se necessario regolarli.

Naturalmente avete la possibilità di inserire i parametri direttamente sull'apparecchio senza la Zubler APP.

Z1 CAM Zubler

UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER FRESATRICI CAM

Unità di aspirazione singola di ultima generazione

L'impianto di aspirazione **Z1 CAM Zubler** per postazioni singole è compatibile con i sistemi di fresatura CAM.

Il sistema di filtraggio funziona con sacchetti filtro, la durata del motore è garantita 5000 ore.

È inoltre dotato di interfaccia per fresatrici e dispositivi con uscita 24V/PLC, e di interfaccia Bluetooth per impostazioni individuali Android-APP. L'adattatore per l'aria di espulsione verso l'esterno, il filtro dell'aria di scarico grado H14 per polvere di categoria H e il filtro dell'aria di scarico a carbone attivo sono opzionali.

Il clima interno risulta più salubre, il laboratorio più pulito.

FOCUS



REGOLABILE:

Z1 permette di regolare la potenza di aspirazione



COMPATTO

Stretto alloggiamento a torretta con ampio volume di filtraggio



ALTA POTENZA FILTRANTE E MANUTENZIONE SEMPLICE

Sistema a 3 filtri con sacco filtrante, cartuccia ultrafiltrante e disponibilità di filtro ai carboni attivi



MANUTENZIONE SEMPLICE

Accesso frontale per la manutenzione del filtro attraverso un vano apposito



SILENZIOSO

Rumorosità estremamente bassa grazie all'attenuazione sonora di alto livello



Z1 CAM

Aspirazione singola - 1200 W

Cod. 88S-Z1CAM

EURO **1.829,00**

PERCHÉ SCEGLIERE Z1 CAM Zubler ?



- 🦷 Z1 CAM Unità di Aspirazione singola
- 🦷 Potenza di Aspirazione 1200 W con sacchetto per raccolta polveri
- 🦷 Sacchetto Filtrante per Z1 con rivestimento Interno
- 🦷 Spazzole a carbone
- 🦷 Aspiratore per postazione singola a basso livello di rumorosità per fresatori CAD CAM con presa 24V

Z1 CAM PRO Zubler

UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER FRESATRICI CAM

Aspiratore **Z1 CAM PRO Zubler** con sistema di filtraggio permanente (cassetto) per posti di lavoro e apparecchiature che generano polvere adatto per lunghi periodi di lavori con elevata formazione di polvere.

Il modello professionale **Z1 CAM PRO** dispone di un sistema di filtraggio permanente con 2 cartucce filtranti ultrafini, in sostituzione al sacchetto filtrante. Le cartucce si puliscono indipendentemente a intervalli regolari, la polvere che cade verso il basso sarà raccolta in un contenitore.

Lo smaltimento a bassissima formazione di polvere si ottiene per mezzo di un recipiente per rifiuti dotato di un cordoncino per la chiusura.

La pulizia periodica delle due cartucce filtranti Z1 si esegue automaticamente grazie al controllo intelligente del sistema. È stato provato che un'elevata efficienza di pulizia può essere raggiunta soltanto utilizzando due filtri, in quanto per questa fase di lavoro non è necessario attendere il momento del cambio degli utensili o ridurre la potenza di aspirazione.

I modelli della serie PRO sono sviluppati per lunghi periodi di lavoro con elevata formazione di polvere.

FOCUS



FILTRAGGIO

Sistema di filtraggio permanente



ALTÀ CAPACITÀ DI IMMAGAZZINAMENTO

Presenza di contenitore per raccolta polveri



PULIZIA AUTOMATICA

Pulizia automatica filtri



AFFIDABILE

Adatto per lunghi periodi di lavoro



Z1 CAM PRO

con 2 cartucce filtranti

Cod. 88S-821044

EURO **2.429,00**

PERCHÉ SCEGLIERE Z1 CAM PRO Zubler ?



-  Ampia gamma di applicazioni
-  Alta efficienza grazie alla presenza di due filtri
-  Sistema automatico di pulizia periodica delle due cartucce filtranti
-  Semplice smaltimento della polvere tramite recipiente a chiusura con cordino

Z1 ECO Zubler

UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER LABORATORIO ODONTOTECNICO

Unità di aspirazione di ultima generazione con filtro a sacchetto per posti di lavoro e apparecchiature che generano polvere.

Quando non si utilizza un aspiratore, nel laboratorio odontotecnico i valori limite per legge risultano superati per la maggior parte delle polveri.

Il sistema di aspirazione **Z1 ECO Zubler**, specifico per le postazioni di lavoro, protegge la salute dell'odontotecnico durante il lavoro di fresatura e levigatura.

FOCUS



SILENZIOSO

Aspiratore per postazione singola a basso livello di rumorosità



POTENZA REGOLABILE

Potenza di aspirazione regolabile. Regolazione della portata del flusso



COMPATTO ED AFFIDABILE

Stretto alloggiamento a torretta con ampio volume di filtraggio sistema a 3 filtri con sacco filtrante, cartuccia ultrafiltrante e disponibilità di filtro ai carboni attivi



MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Accesso frontale per la manutenzione del filtro attraverso un vano apposito



Z1 ECO

Aspiratore a postazione singola

Cod. 88S-821041

EURO **1.829,00**

PERCHÉ SCEGLIERE Z1 ECO Zubler ?



-  Silenzioso
-  Ampia gamma di applicazioni
-  Alta efficienza grazie alla presenza di due filtri
-  Sistema automatico di pulizia periodica delle due cartucce filtranti
-  Semplice smaltimento della polvere tramite recipiente a chiusura con cordino

Z1 Zubler

UNITÀ DI ASPIRAZIONE
PER FRESATRICI CAM

Accessori per aspiratore a postazione singola Z1

SACCHETTO FILTRANTE con rivestimento interno - 1PZ Cod. 88S-040	EURO	50,00
SACCHETTO FILTRANTE con rivestimento interno - 3PZ Cod. 88S-040P	EURO	129,00
SPAZZOLE A CARBONE - 2PZ Cod. 88S-896-1101	EURO	38,00
MOTORE per Z1 CAM Cod. 88S-8961104	EURO	239,00
DISPOSITIVO DI COMANDO ESTERNO - Dispositivo di aspirazione		SU RICHIESTA
RICARICA CARBONE ATTIVO Z1 Cod. 88S-5560056	EURO	41,00
CAVO Z1 per fresatore 88MILS1-S2-K4 Cod. 88S-82525610	EURO	42,00
CAVO Z1 per fresatore 88MILL S 5AX Cod. 88S-82525611	EURO	42,00
CAVO Z1 per fresatore AMANN MOTION 2 Cod. 88S-8961104	EURO	42,00



NEW CARAT

COMPRESSORE A PISTONI SPECIFICO PER FRESATORI

Dal 1977 i compressori a secco FIAC costituiscono un riferimento per la produzione di aria pulita, priva di residui oleosi, scorie e condensa.

Grazie ai materiali ed alla tecnologia impiegata, i compressori a secco FIAC rispondono esattamente alle indispensabili necessità delle sofisticate apparecchiature dove aria secca, pulita ed esente da residui sono requisiti inderogabili, oltre alla necessaria silenziosità soprattutto quando installati in prossimità delle apparecchiature stesse.

Compressore NEW CARAT

Compressore a pistoncini autolubrificante ad uso odontoiatrico. Funzionamento senza olio, bassa rumorosità, trattamento aria, serbatoi con verniciatura interna.

Silenzioso, presenta una rumorosità di soli 62 dB, consente di produrre aria altamente essiccata priva di impurità ideale per operazioni dentistiche ed odontoiatriche.

DATI TECNICI

I	24
l/min (Aria asp./Air displ.)	250
CFM (Aria asp./air displ.)	8.8
m37h (Aria asp./Air disp.)	15
l/min (Aria resa/F.A.D.)	188
CFM (Aria resa/F.A.D.)	6.6
m37h (Aria resa/F.A.D.)	11.3
BAR	8
PSI	116
HP	2.5
Grup# / Pump	VS254
min-1	1450
db (A)	62
LxPxH_mm/ln	490x700x930 19x27.3x36.3
kg/lb	110/ 242.5
Volt/Hz/ph	230/50/1



NEW CARAT

Compressore a pistoncini autolubrificante

Cod. 8S-821044

EURO **2.500,00**

FOCUS



FILTRO ARIA IN MATERIALE ANTIURTO



CILINDRO CON AMPIE ALETTATURE



CANNA TRATTATA CHIMICAMENTE ANTIOSSIDANTE



PATTINI DI GUIDA IN MATERIALE AUTOLUBRIFICANTE



CUSCINETTI SPECIALI DI GRANDI DIMENSIONI



MOTORE ELETTRICO IN CARCASSA CON PROTEZIONE TERMICA



VENTILAZIONE FORZATA TRAMITE ELETTROVENTILATORE CENTRIFUGO DI RAFFREDDAMENTO



CARENATURA ANTIURTO



ESSICCATORE AD ASSORBIMENTO OPPURE A MEMBRANA SENZA MANUTENZIONE



CONTAORE

PERCHÉ SCEGLIERE NEW CARAT?

- Resistente
- Silenzioso
- Funziona senza olio
- Efficiente



COMPACT 2 SPECIAL

COMPRESSORE A VITE
SPECIFICO PER FRESATORI

Compressore a vite con il gruppo pompante più piccolo sul mercato.

Grazie al controllore elettronico **k-tronic 5** è dotato di tutte le funzionalità tipiche delle macchine di taglie superiori controllando i cicli di carico vuoto in automatico **Compact 2 è infatti un sistema compatto ed estremamente performante**: i vantaggi di un compressore industriale in un piccolo spazio. Gruppo vite integrato **Compact** è costituito da un gruppo pompante a vite di ultima generazione, il più compatto nel settore, integra i componenti fondamentali di un compressore a vite (vite, disoleatore, valvola termostatica, valvola di minima, valvola di aspirazione), **innovativo nella selezione dei materiali, un cuore d'acciaio in un corpo d'alluminio**

DATI TECNICI

Potenza motore	Kw 2.2 - 3HP
Pressione massima	Bar 10
Aria resa	l/min 270
Serbatoio Standard	90
Completo di essiccatore ciclo frigorifero e batteria di filtri	
Peso	80 Kg
Dimensioni (LxPxA)	1160x440x880 mm



COMPACT 2 SPECIAL

Compressore a vite

Cod. 88S-COMPACT2

EURO **3.500,00**

FOCUS

-  **CONTROLLORE ELETTRONICO K-TRONIC 5**
-  **MOTORE ELETTRICO DI ULTIMA GENERAZIONE "MADE IN ITALY"**
-  **VENTOLA AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA**
-  **TRASMISSIONE DIRETTA SENZA MANUTENZIONE**
-  **PORTELLO DI ACCESSO PER UNA RAPIDA MANUTENZIONE**
-  **SCAMBIATORE DI CALORE OLIO**



PERCHÉ SCEGLIERE COMPACT 2?

-  Silenzioso
-  Resistente
-  Performante
-  Compatto



CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI E MATERIALI DI CONSUMO



88dent propone un'ampia scelta di materiali in base alle macchine utilizzate e al tipo di lavorazione che si vuole ottenere.

La base del flusso digitale (**digital workflow**) è riuscire ad ottenere risultati ottimali e riproducibili tramite un processo che passa attraverso passaggi complementari e sinergici tra loro.

I **macchinari e i software giocano un ruolo molto importante ma anche i materiali di consumo** che si andranno ad utilizzare saranno un elemento importante per la riuscita di una lavorazione all'altezza della propria professionalità.

88dent per la propria gamma di fresatori propone una vasta gamma di prodotti fresabili scelti con esperienza e attenzione alle esigenze di tutti gli utilizzatori.

DESCRIZIONE	SPESSORE	CODICE ARTICOLO	PREZZO
PU (Poliuretano)			
**Diametro 98 mm senza/collare 10 mm	10mm	88z-pud-10	EURO 25,00
Diametro 98 mm c/collare 10 mm	12 mm	88z-pud-12	EURO 25,00
Diametro 98 mm c/collare 10 mm	14 mm	88z-pud-14	EURO 25,00
Diametro 98 mm c/collare 10 mm	16 mm	88z-pud-16	EURO 25,00
Diametro 98 mm c/collare 10 mm	18 mm	88z-pud-18	EURO 25,00
Diametro 98 mm c/collare 10 mm	20 mm	88z-pud-20	EURO 25,00
Diametro 98 mm c/collare 10 mm	22 mm	88z-pud-22	EURO 25,00
**Diametro 98 mm c/collare 10 mm	25 mm	88z-pud-25	EURO 25,00
KIT 5 DISCHI (unico spessore)		88z-pukit5	EURO 100,00



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO	PREZZO
CERA		
Cera Blu per Fresaggio diametro 98mm sp 25 mm c/collare 10 mm	88Z-C9810-BL	EURO 37,00
Cera Blu per Fresaggio diametro 98 mm sp 14 mm c/collare 10 mm	88Z-C9814-BL	EURO 22,00
Cera Blu per Fresaggio Diametro 98mm sp 18 mm c/collare 10 mm	88Z-C9818-BL	EURO 27,00
Cera Blu per Fresaggio Diametro 98mm	88Z-C9825-BL	EURO 37,00



CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI E MATERIALI
DI CONSUMO



Tecnopolimeri speciali per CAD-CAM



CAM RX DISCHI IN MATERIALE RADIOPACO BASE PMMA
Cod. 88Z-752H18R

EURO **68,00**

Indicazioni: dime chirurgiche
Diametro 98 mm sp 18 mm c/collare 10 mm

LINEA M.H.C. MILLABLE HYBRID COMPOSITE



MONOCROMATICO LIGHT A1/B1
SU RICHIESTA

EURO **145,00**

Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm - Indicazioni: Corone, Ponti, Toronto Bridge

MONOCROMATICO MIDDLE A2/B2
SU RICHIESTA

EURO **145,00**

Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm

BICROMATICO LM A1/B1+A2/B2
SU RICHIESTA

EURO **185,00**

Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm

BICROMATICO LP A1/B1+ROSA
SU RICHIESTA

EURO **185,00**

Diametro 98 mm sp 25 mm c/collare 10 mm

MULTILAYER A2/A3/B2/G2
SU RICHIESTA

EURO **195,00**

Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm



TSM ACETALICA

EURO **74,00**

Diam 98mm con collare 10 mm.

Indicazioni: Ponti provvisori, strutture di rinforzo con possibilità di unione a resine o composito a base PMMA. Tecnopolimerico termoplastico con ottima resistenza meccanica all'urto e abrasione.

Colori disponibili:

- > **A2 (Cod. 88Z-5539820)** spessore 20 mm.
- > **A3 (Cod. 88Z-5549820)** spessore 20 mm.



SMILE PEEK

Caratteristiche: ottima resistenza alla flessione.
Indicazioni: Sottostrutture, Barre, Scan abutment

Colore monocromatico. Disponibili:

- > **Beige Chiaro (Cod. 88Z-7209814)**
Disco diametro 98 con collare 10 mm spessore 14 mm EURO **116,00**
- > **Beige Chiaro (Cod. 88Z-7209816)**
Disco diametro 98 con collare 10 mm spessore 16 mm EURO **128,00**
- > **Beige Chiaro (Cod. 88Z-7209820)**
Disco diametro 98 con collare 10 mm spessore 20 mm EURO **156,00**



PLASTIC STEEL

Cod. 88Z-7029815

EURO **120,00**

Disco diam 98 spessore 15/16 mm.

Tecnopolimero rinforzato in fibre. Caratteristiche: ottima resistenza alla flessione.
Indicazioni: sottostrutture e/o perni moncone, Colore monocromatico

CONSUMABILI

DISCHI E MATERIALI DI CONSUMO

Dischi per CAD-CAM


88VERA


Composito in dischi per CAD-CAM per la produzione di lavori definitivi.

 Colori disponibili: **A2, A3 e A4**

Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm	EURO	165,00
---	------	---------------

Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm	EURO	185,00
---	------	---------------



DISCHI IN FIBRA PER CAD-CAM

 Colore monocromatico **BEIGE**. Disponibili:

> Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-F9812	EURO	158,00
---	------	---------------

> Diametro 98 mm sp 14 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-F9814	EURO	170,00
---	------	---------------

> Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-F9816	EURO	180,00
---	------	---------------

> Diametro 98 mm sp 18 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-F9818	EURO	195,00
---	------	---------------

> Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-F9820	EURO	210,00
---	------	---------------

> Diametro 98 mm sp 22 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-F9822	EURO	230,00
---	------	---------------

> Diametro 98 mm sp 25 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-F9825	EURO	265,00
---	------	---------------



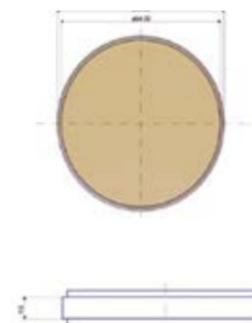
DISCHI IN PMMA PER CAD-CAM - Monocromatico Extra-Traslucente

 Colore monocromatico, EXTRA-TRASLUCENTE. Alta riproduzione dei dettagli nella fresatura, fluorescente. Colori disponibili: **A1, A2, A3, A3,5 B1, B2, C3**.

Disponibili:

> Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88W-7987A1-16; Cod. 88W-7987A2-16; Cod. 88W-7987A3-16; Cod. 88W-7987A3.5-16; Cod. 88W-7987B1-16; Cod. 88W-7987B2-16; Cod. 88W-7987C3-16	EURO	49,00
---	------	--------------

> Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88W-7987A1-20; Cod. 88W-7987A2-20; Cod. 88W-7987A3-20; Cod. 88W-7987A3.5-20; Cod. 88W-7987B1-20; Cod. 88W-7987B2-20; Cod. 88W-7987C3-20	EURO	55,00
---	------	--------------



DISCHI IN PMMA PER CAD-CAM - Multistrato Extra-Traslucente

 Caratterizzato da una stratificazione progressiva che garantisce ai provvisori un effetto estetico naturale. Colori disponibili: **A1, A2, A3, A3,5 B1, B2, C3**.

Disponibili:

> Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88W-7988A1-16; Cod. 88W-7988A2-16; Cod. 88W-7988A3-16; Cod. 88W-7988A3.5-16; Cod. 88W-7988B1-16; Cod. 88W-7988B2-16; Cod. 88W-7988C3-16	EURO	75,00
---	------	--------------

> Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88W-7988A1-20; Cod. 88W-7988A2-20; Cod. 88W-7988A3-20; Cod. 88W-7988A3.5-20; Cod. 88W-7988B1-20; Cod. 88W-7988B2-20; Cod. 88W-7988C3-20	EURO	79,00
---	------	--------------

Fili in TITANIO per saldatura Laser

DESCRIZIONE	DIAMETRO	LUNGHEZZA	CODICE ARTICOLO	PREZZO
Titanio G 1 FILO SALDATURA LASER 0,25 mm	0,25 mm	2000 mm	88M-TI-G1LAS	EURO 31,15
Titanio G 1 FILO SALDATURA LASER 0,50 mm	0,50 mm	2000 mm	88M-FAC00566	EURO 31,15
Titanio G 1 FILO SALDATURA LASER 1,00 mm	1,00 mm	2000 mm	88M-FAC01055	EURO 36,67

CONSUMABILI

DISCHI E MATERIALI DI CONSUMO



DISCHI IN COBALTO-CROMO (LEGA NP7 88METALS) con collare

> Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-10C	EURO	170,00
> Diametro 98,3 mm sp 12 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-12C	EURO	180,00
> Diametro 98,3 mm sp 13,5 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-135C	EURO	190,00
> Diametro 98,3 mm sp 15 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-15C	EURO	205,00
> Diametro 98,3 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-16C	EURO	210,00
> Diametro 98,3 mm sp 18 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-18C	EURO	220,00
> Diametro 98,3 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-20C	EURO	240,00
> Diametro 98,3 mm sp 24,5 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-NP7-245C	EURO	260,00



DISCHI IN COBALTO-CROMO (LEGA NP7 88METALS) senza collare

> Diametro 99,5 mm sp 8 mm senza collare Cod. 88M-NP7-8	EURO	150,00
> Diametro 99,5 mm sp 10 mm senza collare Cod. 88M-NP7-10	EURO	170,00
> Diametro 99,5 mm sp 12 mm senza collare Cod. 88M-NP7-12	EURO	180,00

> Diametro 99,5 mm sp 14 mm senza collare Cod. 88M-NP7-14	EURO	190,00
> Diametro 99,5 mm sp 15 mm senza collare Cod. 88M-NP7-15	EURO	205,00
> Diametro 99,5 mm sp 16 mm senza collare Cod. 88M-NP7-16	EURO	210,00
> Diametro 99,5 mm sp 18 mm senza collare Cod. 88M-NP7-18	EURO	220,00
> Diametro 99,5 mm sp 20 mm senza collare Cod. 88M-NP7-20	EURO	240,00
> Diametro 99,5 mm sp 24,5 mm senza collare Cod. 88M-NP7-245C	EURO	260,00



DISCHI IN COBALTO-CROMO SOFT METAL con collare



> Diametro 98,3 mm sp 10 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-SFM10C	EURO	120,00
> Diametro 98,3 mm sp 12 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-SFM12C	EURO	140,00
> Diametro 98,3 mm sp 14 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-SFM14C	EURO	160,00
> Diametro 98,3 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-SFM16C	EURO	180,00
> Diametro 98,3 mm sp 18 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-SFM18C	EURO	200,00
> Diametro 98,3 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88M-SFM20C	EURO	220,00

CONSUMABILI

DISCHI E MATERIALI DI CONSUMO



DISCHI IN TITANIO BIO TI - GRADO 5 DIAMETRO 98,5 MM con collare

> Diametro 98,5 mm sp 8 mm senza collare Cod. 88M-TI5-8C	EURO	65,00
> Diametro 98,5 mm sp 10 mm senza collare Cod. 88M-TI5-10C	EURO	75,00
> Diametro 98,5 mm sp 12 mm senza collare Cod. 88M-TI5-12C	EURO	90,00
> Diametro 98,5 mm sp 14 mm senza collare Cod. 88M-TI5-14C	EURO	95,00
> Diametro 98,5 mm sp 15 mm senza collare Cod. 88M-TI5-15C	EURO	100,00
> Diametro 98,5 mm sp 16 mm senza collare Cod. 88M-TI5-16C	EURO	105,00
> Diametro 98,5 mm sp 18 mm senza collare Cod. 88M-TI5-18C	EURO	115,00
> Diametro 98,5 mm sp 20 mm senza collare Cod. 88M-TI5-20C	EURO	125,00
> Diametro 98,5 mm sp 25 mm senza collare Cod. 88M-TI5-25C	EURO	145,00



DISCHI IN TITANIO BIO TI - GRADO 5 DIAMETRO 99,5 MM senza collare



> Diametro 99,5 mm sp 8 mm senza collare Cod. 88M-TI5-8	EURO	65,00
> Diametro 99,5 mm sp 10 mm senza collare Cod. 88M-TI5-10	EURO	75,00
> Diametro 99,5 mm sp 12 mm senza collare Cod. 88M-TI5-12	EURO	85,00
> Diametro 99,5 mm sp 14 mm senza collare Cod. 88M-TI5-14	EURO	95,00
> Diametro 99,5 mm sp 15 mm senza collare Cod. 88M-TI5-15	EURO	100,00
> Diametro 99,5 mm sp 16 mm senza collare Cod. 88M-TI5-16	EURO	105,00
> Diametro 99,5 mm sp 18 mm senza collare Cod. 88M-TI5-18	EURO	115,00
> Diametro 99,5 mm sp 20 mm senza collare Cod. 88M-TI5-20	EURO	125,00
> Diametro 99,5 mm sp 25 mm senza collare Cod. 88M-TI5-25	EURO	145,00

CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI IN ZIRCONIA

MATERIALI DI CONSUMO



88ZB ALTA TRASLUCENZA (1530°C) BIANCA PER MONOLITICI

DISCO c/collare

Trasparenza 44% | Resistenza alle flessioni 1200 MPa | Compatibile SHT

1 PEZZO A CONFEZIONE. Disponibili:

> Diametro 98 mm sp 10 mm c/collare 10mm Cod. 88Z-SHTW9810	EURO	96,00
> Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9812	EURO	108,00
> Diametro 98 mm sp 14 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9814	EURO	120,00
> Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9816	EURO	132,00
> Diametro 98 mm sp 18 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9818	EURO	156,00
> Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9820	EURO	180,00
> Diametro 98 mm sp 22 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9822	EURO	216,00
> Diametro 98 mm sp 25 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9825	EURO	264,00
> Diametro 98 mm sp 28 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-SHTW9828	EURO	312,00

88ZB BIANCO TRASLUCENTE (1500°C) DA STRATIFICARE

DISCO c/collare

Trasparenza 39% | Resistenza alle flessioni 1200 MPa | Compatibile HT

1 PEZZO A CONFEZIONE. Disponibili:

> Diametro 98 mm sp 10 mm c/collare 10mm Cod. 88Z-HTW9810	EURO	60,00
> Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9812	EURO	72,00
> Diametro 98 mm sp 14 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9814	EURO	84,00
> Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9816	EURO	96,00
> Diametro 98 mm sp 18 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9818	EURO	120,00
> Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9820	EURO	144,00
> Diametro 98 mm sp 22 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9822	EURO	180,00
> Diametro 98 mm sp 25 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9825	EURO	228,00
> Diametro 98 mm sp 28 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-HTW9828	EURO	276,00

CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI IN ZIRCONIA

MATERIALI DI CONSUMO

88ZB PRE-COLORED MONOSTRATO A2-A3-B2-C2-D2

DISCO c/collare

Trasparenza 44% | Resistenza alle flessione 1200 MPa | Compatibile SHT PRESHADE

1 PEZZO A CONFEZIONE. Disponibili:

> Diametro 98 mm sp 10 mm c/collare 10mm Cod. 88Z-PC9810-A2; Cod. 88Z-PC9810-A3	EURO	108,00
> Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-PC9812-A2; Cod. 88Z-PC9812-A3; Cod. 88Z-PC9812-B2; Cod. 88Z-PC9812-C2; Cod. 88Z-PC9812-D2;	EURO	120,00
> Diametro 98 mm sp 14 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-PC9814-A1; Cod. 88Z-PC9814-A2; Cod. 88Z-PC9814-A3; Cod. 88Z-PC9814-A35; Cod. 88Z-PC9814-B2; Cod. 88Z-PC9814-C2; Cod. 88Z-PC9814-D2	EURO	132,00
> Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-PC9816-A1; Cod. 88Z-PC9816-A2; Cod. 88Z-PC9816-A3; Cod. 88Z-PC9816-A35; Cod. 88Z-PC9816-B2; Cod. 88Z-PC9816-C2; Cod. 88Z-PC9816-D2	EURO	144,00
> Diametro 98 mm sp 18 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-PC9818-A1; Cod. 88Z-PC9818-A2; Cod. 88Z-PC9818-A3; Cod. 88Z-PC9818-A35; Cod. 88Z-PC9818-C2; Cod. 88Z-PC9818-D2;	EURO	168,00
> Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-PC9820-A2; Cod. 88Z-PC9820-A3; Cod. 88Z-PC9820-A35; Cod. 88Z-PC9820-C2; Cod. 88Z-PC9820-D2	EURO	192,00
> Diametro 98 mm sp 22 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-PC9822-A2; Cod. 88Z-PC9822-A3;	EURO	228,00
> Diametro 98 mm sp 25 mm c/collare 10 mm SU RICHIESTA	EURO	276,00
> Diametro 98 mm sp 28 mm c/collare 10 mm SU RICHIESTA	EURO	324,00

88ZB 6LAYERS MULTISTRATO PRECOLORATA A2-A3-B2-C2-D2



DISCO c/collare

Trasparenza 44% | Resistenza alle flessione 1200 MPa | Compatibile SHT Multilayer

1 PEZZO A CONFEZIONE. Disponibili:

> Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm SU RICHIESTA	EURO	132,00
> Diametro 98 mm sp 14 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-MS9814-A2; Cod. 88Z-MS9814-A3; Cod. 88Z-MS9814-A35; Cod. 88Z-MS9814-B2; Cod. 88Z-MS9814-C2; Cod. 88Z-MS9814-D2	EURO	156,00
> Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-MS9816-A2; Cod. 88Z-MS9816-A3; Cod. 88Z-MS9816-A35; Cod. 88Z-MS9816-B2; Cod. 88Z-MS9816-C2; Cod. 88Z-MS9816-D2	EURO	180,00
> Diametro 98 mm sp 18 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-MS9818-A2; Cod. 88Z-MS9818-A3; Cod. 88Z-MS9818-A35; Cod. 88Z-MS9818-B1; Cod. 88Z-MS9818-B2; Cod. 88Z-MS9818-C2 Cod. 88Z-MS9818-D2;	EURO	204,00
> Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm Cod. 88Z-MS9820-A2; Cod. 88Z-MS9820-A3; Cod. 88Z-MS9820-A35; Cod. 88Z-MS9820-B1; Cod. 88Z-MS9820-B2; Cod. 88Z-MS9820-C2 Cod. 88Z-MS9820-D2;	EURO	228,00
> Diametro 98 mm sp 22 mm c/collare 10 mm SU RICHIESTA	EURO	252,00
> Diametro 98 mm sp 25 mm c/collare 10 mm SU RICHIESTA	EURO	300,00

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa

CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI IN ZIRCONIA
MATERIALI DI CONSUMO

3D Pro Multifunctional

La **zirconia 3D Pro** è una vera rivoluzione nell'ambito della realizzazione di corone, ponti e grandi riabilitazioni monolitiche. Il suo rendimento estetico supera di gran lunga le aspettative, dando la possibilità all'odontotecnico di finalizzare il suo lavoro in tutta tranquillità con protocolli semplici ed efficaci, senza dover ricorrere a complesse tecniche di infiltrazione e caratterizzazione superficiale.

3D Pro, rivoluzionaria zirconia stratificata Multicolor a saturazione decrescente del croma, è caratterizzata da un ottimo gradiente estetico.

Grazie alla scala colori 3DPro che potrete fornire al vostro odontoiatra, realizzata con la stessa zirconia che andrete a fresare, garantirete un'alta fedeltà del vostro manufatto rendendo il vostro cliente odontoiatra e il suo paziente sicuramente soddisfatti del risultato estetico.

Questo risultato lo potrete costantemente realizzare in maniera semplice grazie al protocollo 3DPro.

🦷 **3DPro** è composta da una granulometria estremamente fine con un processo di produzione all'avanguardia con pressatura isostatica, presinterizzazione controllata e con tecnologie e protocolli riservati.

🦷 **3DPro** è caratterizzata da un'elevata resistenza alla flessione ed ai carichi di rottura (1050>750) garantendo qualsiasi tipo di lavorazione.

88ZB 3D PRO MULTIFUNCTIONAL PRECOLORATA A2-A3-B2-C2-D2



DISCO c/collare

Trasparenza da 43% a 57% | Resistenza alle flessione fino a 1050MPa
Compatibile 3D PRO

1 PEZZO A CONFEZIONE. Disponibili:

- > Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9812MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9812MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9812MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9812MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9812MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9812MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9812MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9812MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9812MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9812MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9812MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9812MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9812MD3-3DPRO

EURO **204,00**

- > Diametro 98 mm sp 14 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9814MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9814MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9814MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9814MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9814MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9814MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9814MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9814MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9814MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9814MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9814MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9814MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9814MD3-3DPRO

EURO **228,00**

- > Diametro 98 mm sp 16 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9816MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9816MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9816MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9816MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9816MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9816MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9816MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9816MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9816MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9816MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9816MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9816MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9816MD3-3DPRO

EURO **252,00**

- > Diametro 98 mm sp 18 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9818MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9818MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9818MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9818MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9818MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9818MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9818MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9818MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9818MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9818MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9818MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9818MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9818MD3-3DPRO

EURO **276,00**

- > Diametro 98 mm sp 20 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9820MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9820MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9820MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9820MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9820MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9820MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9820MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9820MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9820MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9820MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9820MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9820MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9820MD3-3DPRO

EURO **300,00**

- > Diametro 98 mm sp 22 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9822MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9822MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9822MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9822MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9822MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9822MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9822MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9822MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9822MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9822MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9822MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9822MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9822MD3-3DPRO

EURO **324,00**

- > Diametro 98 mm sp 25 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9825MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9825MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9825MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9825MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9825MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9825MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9825MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9825MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9825MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9825MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9825MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9825MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9825MD3-3DPRO

EURO **372,00**

CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI IN ZIRCONIA MATERIALI DI CONSUMO

- > Diametro 98 mm sp 12 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-9828MA1-3DPRO; Cod. 88Z-9828MA2-3DPRO;
Cod. 88Z-9828MA3-3DPRO; Cod. 88Z-9828MA35-3DPRO;
Cod. 88Z-9828MA4-3DPRO; Cod. 88Z-9828MB1-3DPRO;
Cod. 88Z-9828MB2-3DPRO; Cod. 88Z-9828MB3-3DPRO;
Cod. 88Z-9828MC1-3DPRO; Cod. 88Z-9828MC2-3DPRO;
Cod. 88Z-9828MC3-3DPRO; Cod. 88Z-9828MD2-3DPRO;
Cod. 88Z-9828MD3-3DPRO

EURO **420,00**

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa

88ZB - ZIRKONZAHN® CAD-CAM ALTA TRASLUCENZA (1530°C)



DISCO c/collare

Trasparenza da 44% | Resistenza alle flessioni 1200 MPa | Compatibile SHT

1 PEZZO A CONFEZIONE. Disponibili:

- > Diametro 95 mm sp 10 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z10-SHTW EURO **104,00**
- > Diametro 95 mm sp 12 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z12-SHTW EURO **117,00**
- > Diametro 95 mm sp 14 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z14-SHTW EURO **130,00**
- > Diametro 95 mm sp 16 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z16-SHTW EURO **143,00**
- > Diametro 95 mm sp 18 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z18-SHTW EURO **169,00**
- > Diametro 95 mm sp 20 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z20-SHTW EURO **195,00**
- > Diametro 95 mm sp 22 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z22-SHTW EURO **234,00**
- > Diametro 95 mm sp 25 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-Z25-SHTW EURO **338,00**

88ZB - AMANN GIRRBACH® ALTA TRASLUCENZA



DISCO c/collare

Trasparenza da 44% | Resistenza alle flessioni 1200 MPa | Compatibile SHT

1 PEZZO A CONFEZIONE. Disponibili:

- > Diametro 95 mm sp 12 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-A12-HT; Cod. 88Z-A12-HT-A2 EURO **108,00**
- > Diametro 95 mm sp 14 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-A14-HT; Cod. 88Z-A14-HT-A2 EURO **130,00**
- > Diametro 95 mm sp 16 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-A16-HT; Cod. 88Z-A16-HT-A2 EURO **143,00**
- > Diametro 95 mm sp 18 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-A18-HT; Cod. 88Z-A18-HT-A2 EURO **156,00**
- > Diametro 95 mm sp 20 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-A20-HT; Cod. 88Z-A20-HT-A2 EURO **180,00**
- > Diametro 95 mm sp 25 mm c/collare 10 mm
Cod. 88Z-A25-HT; Cod. 88Z-A25-HT-A2 EURO **264,00**

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa

CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI IN ZIRCONIA
MATERIALI DI CONSUMO

Aidite®

IMG PRODOTTO	H (mm)	PEZZI PER CONFEZIONE	PREZZO/CADAUNO
--------------	--------	----------------------	----------------

Compatibili SIRONA - SHT WHITE

	20x15x14	12	EURO 7,50
	20x15x19	12	EURO 10,00
	40X15X14	10	EURO 17,50
	40X15X19	10	EURO 20,00
	55X19X15	5	EURO 27,50
	65X25X22	3	EURO 47,50
	65X40X22	3	EURO 77,50
	85x40x22	2	EURO 105,00

Compatibili SIRONA - SHT Preshade

	20x15x14	12	EURO 10,00
	20x15x19	12	EURO 12,50
	40X15X14	10	EURO 20,00
	40X15X19	10	EURO 22,50
	55X19X15	5	EURO 47,50
	65X25X22	3	EURO 87,50
	65X40X22	3	EURO 150,00
	85x40x22	2	EURO 225,00

IMG PRODOTTO	H (mm)	PEZZI PER CONFEZIONE	PREZZO/CADAUNO
--------------	--------	----------------------	----------------

Compatibili SIRONA - SHT Multi-Layer

	20x15x14	12	EURO 12,50
	20x15x19	12	EURO 15,00
	40X15X14	10	EURO 22,50
	40X15X19	10	EURO 25,00
	55X19X15	5	EURO 50,00
	65X25X22	3	EURO 100,00
	65X40X22	3	EURO 175,00
	85x40x22	2	EURO 250,00

Compatibili SIRONA - 3D Multi-Layer

	20x15x14	12	EURO 17,50
	20x15x19	12	EURO 20,00
	40X15X14	10	EURO 27,50
	40X15X19	10	EURO 30,00
	55X19X15	5	EURO 62,50
	65X25X22	3	EURO 115,00
	65X40X22	3	EURO 190,00
	85x40x22	2	EURO 282,50

Compatibili Kavo Arctica - HT white

	70x40x12	2	EURO 55,00
	70x40x14	2	EURO 67,50
	70x40x16	2	EURO 77,50
	70x40x18	2	EURO 90,00
	70x40x20	2	EURO 102,50
	70x40x22	2	EURO 112,50
	70x40x25	2	EURO 122,50

CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI IN ZIRCONIA
MATERIALI DI CONSUMO

Compatibili Kavo Arctica - SHT white

IMG PRODOTTO	H (mm)	PEZZI PER CONFEZIONE	PREZZO/CADAUNO
	70x40x12	2	EURO 62,50
	70x40x14	2	EURO 77,50
	70x40x16	2	EURO 90,00
	70x40x18	2	EURO 100,00
	70x40x20	2	EURO 115,00
	70x40x22	2	EURO 125,00
	70x40x25	2	EURO 135,00

Compatibili Kavo Arctica - SHT Preshade

	70x40x12	2	EURO 67,50
	70x40x14	2	EURO 80,00
	70x40x16	2	EURO 92,50
	70x40x18	2	EURO 105,00
	70x40x20	2	EURO 117,50
	70x40x22	2	EURO 130,00
	70x40x25	2	EURO 142,50

Compatibili Kavo Arctica - SHT Multi layer

	70x40x12	2	EURO 70,00
	70x40x14	2	EURO 85,00
	70x40x16	2	EURO 97,50
	70x40x18	2	EURO 110,00
	70x40x20	2	EURO 125,00

IMG PRODOTTO	H (mm)	PEZZI PER CONFEZIONE	PREZZO/CADAUNO
	70x40x22	2	EURO 137,50
	70x40x25	2	EURO 152,50

Compatibili Kavo Arctica - 3D Multi layer

	70x40x12	2	EURO 75,00
	70x40x14	2	EURO 92,50
	70x40x16	2	EURO 110,00
	70x40x18	2	EURO 125,00
	70x40x20	2	EURO 142,50
	70x40x22	2	EURO 160,00
	70x40x25	2	EURO 175,00

Tutti i prezzi di intendono cadauno. Le confezioni arctica sono sempre da 2.

TUTTI I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA.



CONSUMABILI CAD CAM

DISCHI IN ZIRCONIA

MATERIALI DI CONSUMO

COLORI SPECIALI per Zirconia

> Colori da Infiltrazione Flaconi da 50 ml 4% iva

EURO/ A CONFEZIONE **20,00**

A1 Cod. ACL50A1L - **A2** Cod. ACL50A2L - **A3** Cod. ACL50A3L - **A3.5** Cod. ACL50A35L

A4 Cod. ACL50A4L - **B1** Cod. ACL50B1L - **B2** Cod. ACL50B2L - **B3** Cod. ACL50B3L

B4 Cod. ACL50B4L - **C1** Cod. ACL50C1L - **C2** Cod. ACL50C2L - **C3** Cod. ACL50C3L

C4 Cod. ACL50C4L - **D2** Cod. ACL50D2L - **D3** Cod. ACL50D3L - **D4** Cod. ACL50D4L

> Visible Coloring Liquid Flaconi da 25 ml 22%

EURO/ A CONFEZIONE **20,00**

Blue Cod. ACLI3 - **Red** Cod. ACLI1 - **Yellow** Cod. ACLI2 - **Green** Cod. ACLI4

> Colori Incisali da Pittura Flaconi da 50 ml 4% - INCISAL SHADES

EURO/ A CONFEZIONE **20,00**

O1 Light Orange Cod. ACL50O1 - **O2 GROVE BROWN** Cod. ACL50O2

G1 Grey Light Cod. ACL50G1 - **G2 Grey** Cod. ACL50G2 - **G3 Dark Grey** Cod. ACL50G3

> Colori Incisali da Pittura Flaconi da 50 ml 4% - GINGIVAL SHADES

EURO/ A CONFEZIONE **20,00**

P1 Pink Light Cod. ACL50P1 - **P2 Light Purple** Cod. ACL50P2

P3 Purple Grey Cod. ACL50P3

> Colori Incisali da Pittura Flaconi da 50 ml 22% - COLORI WIZARD

EURO/ A CONFEZIONE **60,00**

Blue (T1) Liquido per aumentare la Trasparenza zona Incisale - Flacone da 50 ml Cod. ACL50T

Cover Up Liquid (T2) Liquido per diminuire la trasparenza in caso di monconi scuri - Flacone da 50 ml Cod. ACL50C

IMG PRODOTTO	PRODOTTO	CODICE	PREZZO/CADAUNO
UTENSILI DIAMANTATI SPECIFICI PER RIFINITURA ZIRCONIA			
	Utensile conico RIFINITURA	ACTR003	EURO 23,00
	Utensile a Ruota SGROSSATURA	ACTR004	EURO 23,00
	Utensile conico SGROSSATURA	ACTR006	EURO 23,00
	Utensile conico FINITURA/LUCIDATURA	ACTR008	EURO 23,00
	Utensile a lente FINITURA LUCIDATUR	ACTR009	EURO 23,00

TUTTI I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA.



CONSUMABILI CAD CAM

BIOMIC

UN NUOVO CONCETTO DI COLORAZIONE E SMALTATURA

Colori BIOMIC per microstratificazione liquida

BIOMIC® STAIN/GLAZE

Per replicare la dentizione naturale con la massima estetica, **Biomic Stain/Glaze** è sviluppato appositamente per microstratificazioni e colorazioni su ogni tipo di materiale idoneo alle lavorazioni di monolitiche, ceramica, disilicato zirconia ecc...

Il prodotto è stato concepito per consentire agli odontotecnici di utilizzare un metodo semplice e veloce per completare il loro lavoro, ottenendo un restauro che replichi i denti naturali.

Questo nuovo set di Biomic Stain/Glaze è stato progettato per abbinare l'estetica dei denti naturali con colori in pasta 2D, vengono aggiunti anche effetti di pasta 3D.

La miscela di colori di pasta 2D e 3D può massimizzare gli effetti estetici.



NEW

PROTOCOLLO 3D PRO

Protocollo Operativo Completo, dalla scala colori, alla glasure con video tutorial esplicativo

EURO **1.550,00**

VIDEO TUTORIAL

VT1 - Video tutorial RELATORE 1

VT2 - Video tutorial RELATORE 2

VT3 - Video tutorial RELATORE 3

VT4 - Video tutorial RELATORE 4

VT5 - Video tutorial RELATORE 5

VT6 - Video tutorial RELATORE 6

VT7 - Video tutorial RELATORE 7

EURO/CADAUNO **150,00**

AESTHETIC Set

EURO **1.070,00**

AIDITE CODE	COLORAZIONE	CONFEZIONE DA
ACStain-A	Shade A	4 g
ACStain-B	Shade B	4 g
ACStain-C	Shade C	4 g
ACStain-D	Shade D	4 g
ACStain1 - Blue	Shade Blue I	4 g
ACStain2 - Blue	Shade Blue II	4 g
ACStain - White	Shade White	4 g
ACStainC - White	Shade White C	4 g
ACStain - Brown	Shade Brown	4 g
ACStain - Terracotta	Shade Terracotta	4 g
ACStain - Black	Shade Black	4 g
ACStain1 - Orange	Shade Orange I	4 g
ACStain2 - Orange	Shade Orange II	4 g
ACStain - Mauve	Shade Mauve	4 g
ACStain - Yellow	Shade Yellow	4 g
ACStainR - Pink	Shade Pink	4 g
ACF - Glaze	Glaze F	4 g
AC3DV - Glaze	Glaze - 3DV	4 g
AC3DN - Glaze	Glaze - 3DN	4 g
ACMF1 - 25	Glaze liquid I	25 ml
ACMF2 - 25	Glaze liquid II	25 ml
Biomicbrush - 2D	Biomic brush - 2D	—
Biomicbrush - 3D	Biomic brush - 3D	—
ACO105	Biomic Aesthetic - Shade Matcher	—

CONSUMABILI CAD CAM

BIOMIC

UN NUOVO CONCETTO DI COLORAZIONE E SMALTATURA

SCALA COLORI N ZIRCONIA AIDITE®

Grazie alla **scala colori 3D Pro**, che potrete fornire al vostro odontoiatra, realizzata con la stessa zirconia che andrete a fresare, garantirete un'alta fedeltà del vostro manufatto rendendo il vostro cliente odontoiatra e il suo paziente sicuramente soddisfatti del risultato estetico.

Questo risultato lo potrete costantemente realizzare in maniera semplice grazie al **PROTOCOLLO 3DPRO**.



GUIDA COLORI 3DPRO

Cod. ACO112

EURO **230,00**

TAVOLOZZA 3DPRO

TAVOLOZZA COLORE A2: Cod. ACO110-A2

TAVOLOZZA COLORE A3: Cod. ACO110-A3

EURO/CAD **120,00**



TRIAL KIT 3D PRO

Cod. ACO106

- ✓ 1 Disco 3D Pro 14 mm A2
- ✓ 1 Kit con 6 frese
- ✓ 2 Corone zirconia
- ✓ 1 Chiavetta USB con Istruzioni d'uso

EURO **250,00**

COLORAZIONI BIOMIC - CONFEZIONI SINGOLE

AIDITE CODE	COLORAZIONE		CONFEZIONE DA	COSTO
ACStain-A	Shade A	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain-B	Shade B	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain-C	Shade C	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain-D	Shade D	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain1 - Blue	Shade Blue I	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain2 - Blue	Shade Blue II	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain - White	Shade White	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStainC - White	Shade White C	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain - Brown	Shade Brown	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain - Terracotta	Shade Terracotta	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain - Black	Shade Black	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain1 - Orange	Shade Orange I	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain2 - Orange	Shade Orange II	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain - Mauve	Shade Mauve	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStain - Yellow	Shade Yellow	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACStainR - Pink	Shade Pink	2D Paste	4 g	EURO 45,00
ACF - Glaze	Glaze F	2D Paste	4 g	EURO 45,00
AC3DV - Glaze	Glaze - 3DV	3D Paste	4 g	EURO 52,00
AC3DN - Glaze	Glaze - 3DN	3D Paste	4 g	EURO 52,00
ACMF1 - 25	Glaze liquid I	Liquid 2D	25 ml	EURO 35,00
ACMF2 - 25	Glaze liquid II	Liquid 3D	25 ml	EURO 35,00
Biomicbrush - 2D	Biomic brush - 2D	Brush 2D	—	EURO 30,00
Biomicbrush - 3D	Biomic brush - 3D	Brush 3D	—	EURO 30,00
ACO105	Biomic Aesthetic - Shade Matcher	16 Color	—	EURO 70,00

TUTTI I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA.

VARIO S400 ZUBLER

LA TECNOLOGIA PER UN PROCESSO DI SINTERIZZAZIONE AFFIDABILE

Forno di sinterizzazione VARIO S400 ZUBLER

IL VANTAGGIO DELLA TECNOLOGIA PER UN PROCESSO DI SINTERIZZAZIONE AFFIDABILE

Per sinterizzazione speed e tradizionale, 500 posizioni di memoria, 5+1 rampe di riscaldamento liberamente programmabili. La sinterizzazione dello zirconio è un passaggio molto importante nei laboratori odontotecnici.

Zubler, grazie a questo forno, ha fissato nuovi standard con l'introduzione del nuovo forno di sinterizzazione **VARIO S400**. Grazie alle particolari funzioni e programmi, **VARIO S400**, vi darà la possibilità di effettuare lavorazioni di differenti materiali, seguendo i nuovi modi di colorazione (da effettuare prima del processo di sinterizzazione).

FOCUS



PRECISE FASI DI SINTERIZZAZIONE

Grazie ad un veloce riscaldamento e raffreddamento



PULIZIA AUTOMATICA

Programma automatico di pulizia della camera di sinterizzazione



PROGRAMMI PREIMPOSTATI

Efficaci Programmi di sinterizzazione preimpostati, con la possibilità di personalizzazione in base alle esigenze



PROGRAMMA DI RE-SINTERIZZAZIONE

Affidabile e sicuro in caso di interruzione di energia elettrica, grazie ad un perfetto controllo del forno



- 🦷 Comodo **PROGRAMMA DI RIGENERAZIONE** per resistenze sempre perfette
- 🦷 **DISPLAY LCD** touchscreen in materiale antiurto
- 🦷 **RESISTENZE IN DISILICIURO** di molibdeno ad alta purezza per sinterizzazioni veloci
- 🦷 **TTC** - raffreddamento lineare sicuro per le zirconie
- 🦷 **CONNESSIONE USB** per un semplice trasferimento dei dati
- 🦷 **DISPLAY LCD** luminoso con ampio angolo di lettura
- 🦷 **PROGRAMMA DI RECUPERO (PFC)** in caso di interruzione dell'energia elettrica
- 🦷 **INTELLIGENTE SISTEMA DI CROGIOLI** - 2 crogioli impilabili con ampia camera di combustione

DATI TECNICI

Dimensioni (LxPxA)	360x425x640 mm
Peso	25,5 Kg
Dimensioni camera combustione	130x290 mm per 2 crogioli
Potenza Max.	1900 W
Precisione di controllo della temperatura a 1500° C	± 3° C
Meccanismo chiusura	sistema di sollevamento automatico
Alimentazione	230 V~ 50-60 Hz, 1300 W

PERCHÉ SCEGLIERE VARIO S400 ZUBLER?



- 🦷 Sinterizzazione speed e tradizionale
- 🦷 500 Posizioni di memoria
- 🦷 5+1 rampe di riscaldamento
- 🦷 Molteplici programmi e funzioni

VARIO S400 ZUBLER

LA TECNOLOGIA PER UN PROCESSO
DI SINTERIZZAZIONE AFFIDABILE



FORNO DI SINTERIZZAZIONE VARIO S400 ZUBLER

Cod. DF-898430

- ✓ 1 cavo di rete
- ✓ 1 manuale di istruzione per l'uso
- ✓ 1 USB Key Zubler
- ✓ 1 base di cottura standard
- ✓ 1 Pinzetta lunga
- ✓ 2 Scodelle con 1 coperchio
- ✓ 2 Confezioni perle di sinterizzazione

EURO **8.590,00**

PERLE DI SINTERIZZAZIONE 200 G IN OSSIDO DI ZIRCONIO.

Contenuto sufficiente per 5 vasche
di sinterizzazione

Cod. 88S-8960410

EURO **81,00**

PERLE DI SINTERIZZAZIONE 40 G IN OSSIDO DI ZIRCONIO

Contenuto sufficiente per 1 vasca
di sinterizzazione

Cod. 88S-8960409

EURO **25,00**

SCODELLE DI SINTERIZZAZIONE SET 2 PEZZI:

2 Scodelle; 1 Coperchio

Cod. 88S-8960418

EURO **393,60**

VASCHETTA UNIVERSALE X VARIO S400

Cod. 88S-8960420

EURO **158,80**

COPERCHIO PER SCODELLA SINTERIZZAZIONE

Cod. 88S-8960421

EURO **122,00**

SCODELLA DI SINTERIZZAZIONE VARIO S400

Cod. 88S-8960420

EURO **158,80**

SCODELLA DI SINTERIZZAZIONE VARIO S400 SET DI 1 PEZZO

1 SCODELLA + 1 COPERCHIO

Cod. 88S-8960419

EURO

252,00

1 PROCESSO DI SINTERIZZAZIONE

Il tempo e l'efficienza energetica svolgono un ruolo significativo nei moderni laboratori odontotecnici. Pertanto, nel forno S400 è possibile non solo i cicli di sinterizzazione convenzionali ma anche processi speed, per lavorare in modo assolutamente proficuo. Per tutte le fasi di riscaldamento da 1°C a 100°C/min, e la somma di tutti i tempi di mantenimento è di 420 minuti.

2 ELEMENTI RISCALDANTI IN DISILICIURO DI MOLIBDENO PER PROCESSI DI SINTERIZZAZIONE SPEED E DI LUNGA DURATA

I quattro elementi riscaldanti in disiliciuro di molibdeno garantiscono una distribuzione omogenea del calore nella camera di sinterizzazione. Sia che si tratti di un processo di sinterizzazione tradizionale o un processo Speed a risparmio di tempo ed energia, ogni struttura in zirconio viene realizzata secondo i più elevati standard qualitativi.

3 PROGRAMMA DI RIGENERAZIONE PER ELEMENTI RISCALDANTI SEMPRE RINNOVABILI

Questo programma protegge contro la „bruciatura“ degli elementi riscaldanti. Sulla superficie degli elementi riscaldanti si forma una sorta di strato protettivo che impedisce un riscaldamento meno efficiente. In questo modo si allunga notevolmente la durata di vita degli elementi riscaldanti.

4 Programma di recupero (PFC) in caso di interruzione dell'energia elettrica

La funzione PFC si attiva in caso di una imprevista e momentanea interruzione dell'alimentazione elettrica: in base alla perdita di calore, l'elettronica decide se interrompere il processo di sinterizzazione o se farlo proseguire regolarmente fino alla fine. In entrambi i casi, a completamento del programma, l'utente viene informato a video sulla durata dell'interruzione durante un aumento di velocità o durante una fase di mantenimento, al fine di valutare la qualità degli oggetti sinterizzati.

5 SCODELLE DI SINTERIZZAZIONE A 2 PIANI, CON GRANDE CAMERA DI COTTURA

Il nuovo sistema di scodelle di sinterizzazione sviluppato dalla ditta Zubler si contraddistingue nell'uso quotidiano grazie alle particolari caratteristiche del materiale. Il materiale di elevata purezza, simile a quello di una schermatura termica, garantisce una distribuzione uniforme della temperatura all'interno del vassoio e protegge gli oggetti sinterizzati da decolorazioni.

6 TTC - FASE DI RAFFREDDAMENTO LINEARE PER STRUTTURE IN BLOSSIDO DI ZIRCONIO SIGURE

Nel VARIO S400 è disponibile il collaudato modus TTC (time-temperature-cooling). La particolarità di questo processo consiste nel riportare gli oggetti sinterizzati alla temperatura ambiente con un raffreddamento lineare controllato attivamente, evitando così danneggiamenti alle strutture

7 BASSI OPERATIVI COSTI

L'elevata efficienza energetica di 1,12 W/cm³ e l'innovativo controllo del riscaldamento garantiscono bassi costi operativi durante l'uso quotidiano del forno, oltre che ad una elevata durata dei singoli elementi di disiliciuro di molibdeno (MoSi₂) che possono essere sostituiti singolarmente in caso di rottura.

FAST SINTERING CAMEO AGT-S

IL FORNO DI SINTERIZZAZIONE
RAPIDO, SENZA INQUINAMENTO

Forno FAST SINTERING CAMEO AGT-S

Aidite

IL FORNO DI SINTERIZZAZIONE RAPIDO, SENZA INQUINAMENTO

Il leggero e veloce forno di sinterizzazione CAMEO AGT-S di AIDITE offre una piattaforma di sinterizzazione a doppio strato per una maggiore capacità che permette di sinterizzare 30 corone in sole 2 ore e mezza con risultati eccellenti.

Il forno CAMEO utilizza come materiale di rivestimento e isolamento l'innovativa mullite refrattaria, che permette un consumo energetico inferiore del 50% rispetto a un forno di sinterizzazione tradizionale. La sinterizzazione veloce non ha effetti collaterali sull'integrità e la trasparenza della zirconia.

FOCUS



ECOLOGICO

Senza alcun tipo di inquinamento con componenti di riscaldamento ad alta tecnologia SIC



FACILE MANUTENZIONE

Facile sostituzione dei componenti di riscaldamento



OTTIMA SINTERIZZAZIONE

Il materiale può essere sinterizzato direttamente senza essiccarlo prima



PRECISO ED ECONOMICO

La precisione della temperatura costante è $\pm 1^\circ\text{C}$. Notevole effetto di risparmio energetico



ECCELLENTE EFFETTO DI SINTERIZZAZIONE



FORNO DI SINTERIZZAZIONE CAMEO FAST SINTERING

Cod. 88S-CAMEO

- ✓ 2 scodelle forno Cameo AGT-S
- ✓ 1 Kg di perle di sinterizzazione
- ✓ 1 kit resistenze

EURO **6.900,00**

DATI TECNICI

Dimensioni (LxPxA): 580x330x700 mm

Peso: 40 Kg

Dimensioni camera combustione: 90x100 mm

Componenti camera combustione: Carburo di silicio

Potenza nominale: 2,5 KW

Precisione di controllo della temperatura a 1600° C: $\pm 1^\circ\text{C}$

Elementi riscaldanti: Asta in carbonio siliconico - 3 pezzi

Modalità di sinterizzazione: Speed e tradizionale

Velocità Max. di sinterizzazione: 2,5 h

Numero Max. di corone sinterizzabili: 30 pezzi

Vantaggi del programma:

- > Impostazione rapida (1 clic)
- > 20 curve di sinterizzazione

Alimentazione: 220 V-50 Hz

PERCHÉ SCEGLIERE FAST SINTERING CAMEO AGT-S?



- 🦷 Componenti facili da sostituire
- 🦷 Alta precisione della temperatura costante
- 🦷 Capacità 30 elementi
- 🦷 Sinterizzazione rapida

TABEO T.MAX 1650°C

IL FORNO SINONIMO DI EFFICIENZA
E DI ALTA QUALITÀ

Forno SINTER TABEO ZIRKON 100

TABEO è sinonimo di efficienza ed offre tecnologia di alta qualità, accessori coordinati e soluzioni personalizzate per i più esigenti ad un prezzo equo. Il nuovo forno di sinterizzazione **TABEO** è compatto ed occupa poco spazio, offre capacità sufficiente per una ciotola per sinterizzazione da Ø 100 mm per un massimo di 20 corone singole.

I programmi personalizzabili semplificano la gestione e permettono tutte le funzioni per la sinterizzazione con i programmi di sinterizzazione standard. La serratura elettronica della porta offre protezione contro l'apertura prematura. Il battente della porta può essere posizionato o sia a destra che a sinistra per adattarsi alle vostre necessità.

FOCUS



RESISTENZE

Resistenze PRO ad alta purezza al disilicato di molibdeno



DESIGN

Design sofisticato con una struttura estremamente rigida e compatta.



ALTA TEMPERATURA

Tabeo raggiunge una Temperatura max 1650°C



PROGRAMMI DI SERVIZIO

A - controllo della temperatura*
C - Pulizia della camera di riscaldamento
E - Rigenerazione delle resistenze

*unicamente insieme al kit per il test



ALTA PRECISIONE

Accuratezza della temperatura a 1500°C +/- 3°C



FORNO SINTER TABEO ZIRKON 100

Cod. 88S-9270

EURO 5.105,00

CONTENITORE DI CARICA Ø 10 CM EURO 110,00

COPERCHIO X CONTENITORE Ø 10 CM EURO 88,00

HT-S:HEATING ELEMENT TABEO - set 4 pezzi SU RICHIESTA

VASCHETTA CIRC.CERAMICA TABEO - diam. 10 cm EURO/CAD. 115,00

COPERCHIO PER VASCHETTA CIRC. TABEO - diam. 10 cm EURO/CAD. 91,50

DATI TECNICI

Temperatura max. : 1650 °C

Volume camera di combustione: 1 ciotola Ø 100 x 35 mm

Potenza max. : 1720 W

Gamma di tensione: 220 V – 240 V; 50/60 Hz

Peso: 55 kg

Dimensioni L/A/P cm: 40/60/40

PERCHÉ SCEGLIERE TABEO?

- Efficace
- Economico
- Programmi personalizzabili
- Funzione timer



FORNI NABERTHERM

IDEALI PER LA SINTERIZZAZIONE DI PONTI E CORONE

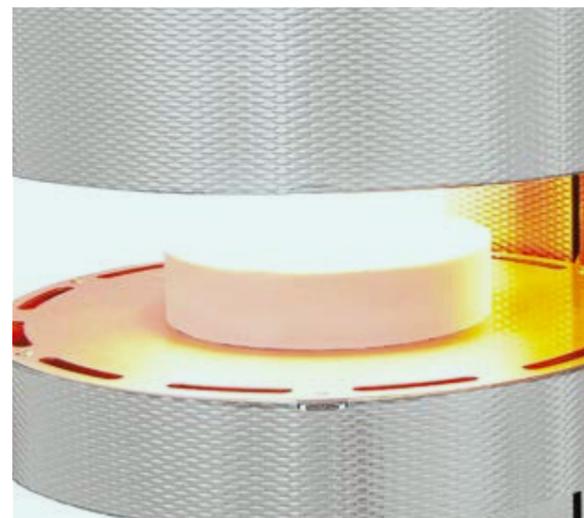
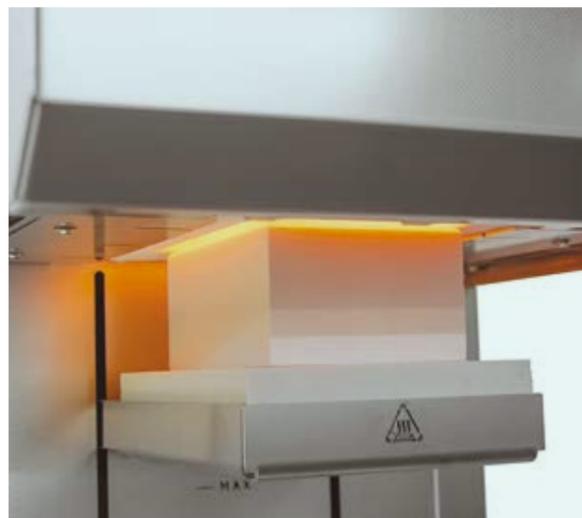
Grazie alla temperatura massima di 1650 °C, i forni a base sollevabile ad alta temperatura sono l'ideale per la sinterizzazione di ossido di zirconio traslucido.

Nel forno ad alta temperatura il piano sollevabile motorizzato semplifica notevolmente il caricamento. Il riscaldamento circolare della camera del forno garantisce l'uniformità ottimale della temperatura.

Equipaggiati con elementi riscaldanti speciali in disilicio di molibdeno, le interazioni chimiche tra la carica e i componenti del forno vengono quasi del tutto evitate.

Gli elementi da sinterizzare vengono collocati in contenitori in ceramica tecnica.

- ☞ Nel modello **LHT 01/17 LB Speed** possono essere collocati due contenitori di carica con un max. di 15 corone per ogni livello.
- ☞ Il modello **LHT 02/17 LB Speed** offre spazio per tre contenitori di carica con un max. di 25 corone per ogni livello, garantendo in tal modo una produttività elevata.



I forni ad alta temperatura a base sollevabile sono inoltre provvisti di una funzione di essiccazione e un raffreddamento rapido.

Per l'essiccazione residua, durante il riscaldamento fino a una temperatura definita resta aperta una fessura per garantire la rimozione sicura dell'umidità

Per il raffreddamento rapido il forno viene gradualmente aperto in automatico in funzione del programma. In base alla carica inserita e ai contenitori di carica è possibile realizzare con questi forni ad alta temperatura tempi ciclo totali inferiori a due ore e mezza.

I forni possono essere programmati **INDIVIDUALMENTE** per tutte le curve di sinterizzazione consigliate da quasi tutti i produttori di zirconio.

Questi forni ad alta temperatura sono ideali per la sinterizzazione di ponti e corone in ossido di zirconio traslucido.

Gli elementi riscaldanti speciali in disilicio di molibdeno offrono un'ottima protezione dalle interazioni chimiche tra la carica e i componenti del forno. I ponti e le corone sono caricati in contenitori ceramici.

QUESTI FORNI AD ALTA TEMPERATURA CONVINCONO IN PARTICOLARE PER L'OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO.

I forni possono essere programmati individualmente per tutte le curve di sinterizzazione consigliate da quasi tutti i produttori di zirconio.

FORNI NABERTHERM

IDEALI PER LA SINTERIZZAZIONE
DI PONTI E CORONE



FORNO LHT 01-17 LB Speed

Cod. 88S-LHT0117D

EURO 6.320,00

Caratteristiche LHT 01-17 LB Speed

- +Tmax 1650 °C
- Vano forno con volume di 1 o 2 litri, tavolo con grande superficie di base
- La presenza di resistenze riscaldanti di alta qualità, realizzate in disiliciuro di molibdeno, offre un'ottima protezione da interazioni chimiche tra carica e resistenze riscaldanti
- Accattivante struttura a doppia parete in acciaio inox
- Sono utilizzati esclusivamente materiali in fibra non classificati come cancerogeni conformi a TRGS 905, classe 1 o 2
- Eccellente uniformità della temperatura grazie al riscaldamento della camera da tutti i lati
- Nella fornitura è incluso uno starter kit per la carica su un livello; altri livelli nella dotazione aggiuntiva

- Attuatore preciso della base motorizzata, a cinghia dentata e con comando a tasti
- Funzione di raffreddamento rapido con apertura automatica graduale a partire da una temperatura preimpostata
- Apertura per scarico dei fumi sul cielo del forno
- Termocoppia di tipo S
- Controller P480 con possibilità di memorizzare 50 programmi, 2 programmi campione
- Utilizzabile per la sinterizzazione di grezzi di tutti i principali produttori
- Funzione di essiccazione: All'avvio del programma la base sarà guidata in posizione di essiccazione e si chiuderà automaticamente a 500 °C
- Applicazione definita entro i limiti delle istruzioni per l'uso
- NTLog Basic per controller Nabertherm: registrazione dei dati di processo con USB flash drive

Dotazione aggiuntiva

- Selettore-limitatore della temperatura con temperatura di sicurezza regolabile per la classe di protezione termica 2 in base alla normativa EN 60519-2 per proteggere il forno e i prodotti da temperature eccessive
- Contenitore carica impilabile per il caricamento su due o di tre livelli, secondo il modello
- Controllo dei processi e documentazione tramite pacchetto software VCD per il monitoraggio, la documentazione e il controllo.

DATI TECNICI

Temperatura max	1650 °C
Dimensioni interne	L 185 x P 180 x H 180 mm
Volume	2 Litri
Massimo unità	75
Dimensioni esterne*1	L 185 x P 180 x H 180 mm
Potenza allacciata:	3,4 kW
Allacciamento elettrico*2	Monfase
Peso:	50 kg
Minuti per t max:	75

*1 Questi forni sono disponibili per tensioni di allacciamento di 200 V, 208 V, 220 V - 240 V, 1/N/PE o 2/PE

*2 Le dimensioni esterne variano in caso di dotazione aggiuntiva. Dimensioni su richiesta.

FORNI NABERTHERM

IDEALI PER LA SINTERIZZAZIONE DI PONTI E CORONE



FORNO LHT 02-17 LB Speed

Cod. 88S-LHT0217SP

EURO 9.110,00

Caratteristiche LHT 02-17 LB Speed

- Tmax 1650 °C
- Camera del forno con volume di 1 o 4 litri
- Resistenze riscaldanti speciali, realizzate in disiliciuro di molibdeno, offrono un'ottima protezione da interazioni chimiche tra carica e resistenze riscaldanti
- Corpo a pareti doppie in lamiera strutturate in acciaio con ventola di raffreddamento addizionale per mantenere basse le temperature esterne
- Sono utilizzati esclusivamente materiali in fibra non classificati come cancerogeni conformi a TRGS 905, classe 1 o 2
- Esecuzione salva-spazio con porta ad apertura parallela apribile verso l'alto

- Nella fornitura è incluso uno starter kit per la carica su un livello; altri livelli nella dotazione aggiuntiva
- Valvola a regolazione continua per la presa d'aria
- È possibile caricare la camera del forno con due (LHT 01/17D) o tre (LHT 03/17) contenitori di carica, 15 o 25 corone singole per ogni livello (in funzione del modello)
- Apertura per scarico dei fumi sul cielo del forno
- Termocoppia di tipo S
- Ottima stabilità anche nel range di temperatura inferiore per l'essiccazione
- Controller P480 (LHT 01/17 D) o P470 (LHT 03/17 D) con possibilità di memorizzare 50 programmi
- Quadro comandi con controllo costante degli elementi riscaldanti
- Liberamente utilizzabile per la sinterizzazione dei pezzi grezzi di quasi tutti i produttori
- Applicazione definita entro i limiti delle istruzioni per l'uso
- NTLog Basic per controller Nabertherm: registrazione dei dati di processo con USB flash drive

Dotazione aggiuntiva

- Selettore-limitatore della temperatura con temperatura di sicurezza regolabile per la classe di protezione termica 2 in base alla normativa EN 60519-2 per proteggere il forno e i prodotti da temperature eccessive
- Contenitore carica impilabile per il caricamento su due o di tre livelli, secondo il modello
- Controllo dei processi e documentazione tramite pacchetto software VCD per il monitoraggio, la documentazione e il controllo

DATI TECNICI

Temperatura max	1650 °C
Dimensioni interne	L 110 x P 120 x H 120 mm
Volume	1 Litro
Massimo unità	30
Dimensioni esterne*3	L 385 x P 425 x H*2 525+195 mm
Potenza allacciata:	2,2 kW
Allacciamento elettrico	Monofase
Peso:	28 kg
Minuti per t max:	75

*1 All'interno del forno vuoto e chiuso, collegato a 230 V 1/N/PE risp. 400 V 3/N/PE*Questi forni sono disponibili per tensioni di allacciamento

*2 Include porta ad apertura parallela apertadi 200 V, 208 V, 220 V - 240 V, 1/N/PE o 2/PE.

*3 Le dimensioni esterne variano in caso di dotazione aggiuntiva. Dimensioni su richiesta.

FORNI PER SOFT CO-CR

FORNI MIHM VOGT

La linea di **forni di sinterizzazione Mihm Vogt** risulta convincente in termini di efficienza economica ed affidabilità, soddisfacendo anche i diversi requisiti dovuti alle proprietà dei materiali in maniera precisa. Tutto ciò è stato possibile grazie allo Studio a stretto contatto con laboratori odontotecnici e rivenditori in tutto il mondo.

Caratteristiche HTS-1/M/METAL-100

- 20 CORONE SINGOLE
- Resistenze PRO ad alta purezza al disilicato di molibdeno
- Temperatura max 1400°C
- Sistema di sinterizzazione Ø100mm; Metallo (kit)
- Programma di controllo
- LCD-display
- 4 stadi
- Capacità di 30 programmi
- 4 programmi preimpostati
- Sistema di controllo della
- Immissione di gas protettivo
- Termocoppia PtRh-Pt, tipo S
- Funzione timer



FORNO HTS-1/M/METAL-100

Cod. XXXXXX

- ✓ 1 cavo di alimentazione,
- ✓ 1 kit sistema di sinterizzazione METAL,
- ✓ sfere di sinterizzazione YTZ
- ✓ 1 tubo di alimentazione Argon
- ✓ 1 pinza per crogiolo

EURO **9.450,00**

DATI TECNICI

Potenza max	2000 W
Intervallo di voltaggio	200-240 V
Frequenza	50/60 Hz
Peso	56 kg
Dimensioni (L x P x H)	390 x 500 x 790 mm



Caratteristiche HTS-1/M/METAL-120

- 30 Corone singole o un disco di sinterizzazione
- Resistenze ad alta purezza al disilicato di molibdeno
- Temperatura max 1400°C
- Sistema di sinterizzazione Ø120mm;
- Metallo (kit)
- Programma di controllo
- LCD-display
- 4 stadi
- Capacità di 30 programmi
- 4 programmi preimpostati
- Sistema di regolazione manuale dell' immissione di gas protettivo
- Termocoppia PtRh-Pt, tipo S
- Funzione timer
- L'interfaccia RS-232 consente di registrare in tempo reale i dati del programma per analisi o conformità



FORNO HTS-1/M/METAL-120

Cod. 88S-9290

- ✓ 1 cavo di alimentazione,
- ✓ 1 kit sistema di sinterizzazione METAL,
- ✓ sfere di sinterizzazione YTZ
- ✓ 1 tubo di alimentazione Argon
- ✓ 1 pinza per crogiolo

EURO **9.845,00**

DATI TECNICI

Potenza max	2000 W
Intervallo di voltaggio	200-240 V
Frequenza	50/60 Hz
Peso	56 kg
Dimensioni (L x P x H)	390 x 500 x 790 mm

FORNI VARIO

ECCELLENTI FORNI DI COTTURA PER CERAMICA STRATIFICATA

Forno Zubler 300e ZR brevetto per la pressatura delle ceramiche al Disilicato di Litio raffreddamento lineare controllato per lo zirconio

Oltre ad essere un eccellente forno di cottura per ceramica stratificata e pressata, è un forno multifunzione con programmi speciali per zirconia e disilicato di litio.

La cottura delle ceramiche dentali sull'ossido di zirconio comporta un elevato rischio di microfratture dopo il raffreddamento, **Vario 300e ZR** risolve questo problema con il sistema TTC (Time-Temperature-Cooling). Il sistema TTC consente di ottenere un raffreddamento lineare controllato impostando un gradiente termico compreso tra 5°C/min e 45°C/min. Grazie al design innovativo della camera di cottura esterna e al controllo elettronico del ritorno alla fascia di temperatura al di sotto del punto di vetrificazione, si evita sia la formazione di microfratture sia il temuto "chipping".

FOCUS



RISPARMIO TEMPO

La funzione automatica Z-Drying aiuta il laboratorio a risparmiare tempo. In fase di pre-asciugatura il sensore calcola la posizione del piatto di chiusura in base alla temperatura della camera di cottura, provvede a creare la temperatura ideale per il manufatto e la mantiene costante a 130° C.



MANTENIMENTO TEMPERATURA

Z-Drying regola la chiusura a piccoli passi per mantenere la temperatura ottimale sulla cappetta e riduce la formazione di crepe o bolle. Nella cottura successiva si evitano così lunghi tempi di attesa.



SICUREZZA

Il sistema di sicurezza Power Fail Control (PFC) interviene in caso di interruzione dell'energia elettrica: quando viene ripristinata, il programma riparte da dove si era interrotto e conclude regolarmente il ciclo.

Caratteristiche Vario Press 300e ZR

- Con Programmi Speciali per ZR e disilicato di litio
- 230 V~ 50/60Hz, 1300 W
- B x T x H 360 x 425 x 765mm
- Peso: 27kg

Dotazione Iniziale:

- 1 supporto di cottura per ceramiche
- 1 cavo di rete
- 1 manuale di istruzione per l'uso
- 1 USB Key Zubler
- 1 siringa Easy Fix
- 20 stantuffi monouso Ø 13 mm
- 1 cilindro in silicone completo da 200g / 3g
- 1 cilindro in silicone completo da 100g / 3g
- 1 base di cottura standard
- 1 base di cottura per la pressata
- 1 tubo dell'aria da 2m
- 1 pinza lunga
- 1 pinzetta Easy Grip



FORNO VARIO Press 300e ZR

Cod. 88S-898031EZR

EURO **7.710,00**

PERCHÉ SCEGLIERE FORNO VARIO PRESS 300E ZR?



- 🦷 Risparmio di tempo
- 🦷 Efficace
- 🦷 Camera di cottura sovradimensionata per una distribuzione idonea di calore
- 🦷 Raffreddamento controllato

FORNI VARIO

ECCELLENTI FORNI DI COTTURA PER CERAMICA STRATIFICATA

Forno Vario Press 300e forno di cottura e pressatura ceramica Zubler

Vario Press 300e è nato come forno per pressata, ma è anche un eccellente forno di cottura per ceramica stratificata e pressata.

Ciò che lo rende unico è l'interfaccia brevettata per la lavorazione di ceramiche al disilicato di litio, materiale che si distingue per un'elevata resistenza e che può essere lavorato sia con tecnica **CAD/CAM** sia con un procedimento di pressata simile a quello della tecnica classica della ceramica.

Tuttavia, la sensibilità del disilicato di litio alle temperature elevate, al tempo di permanenza nel forno e al contatto con masse di rivestimento a legante fosfatico, determina notevoli differenze qualitative nel risultato. Poiché il successo della pressata è dovuto anche a un riscaldamento efficiente, abbiamo brevettato un sistema che garantisce risultati perfetti grazie al riverbero del calore all'interno di una camera di cottura di grandi dimensioni.

Vario Press 300e è inoltre dotato di 500 posizioni di memoria programmabili liberamente e pre-programmazione personalizzata su richiesta.

FOCUS



RISCALDAMENTO UNIFORME

Per riscaldare uniformemente cilindri di qualsiasi dimensione e plunger, il Vario Press 300e dispone di una resistenza di alta qualità che riveste completamente le pareti della camera di cottura con 7 spire riscaldanti. In questo modo si ottiene una temperatura uniforme anche nelle zone senza irradiazione diretta



FUNZIONI AUTOMATICHE

La funzione automatica Z-Drying consente una pre-asciugatura omogenea



AFFIDABILE

Il sistema di sicurezza Power Fail Control (PFC) interviene in caso di interruzione dell'energia elettrica: quando viene ripristinata, il programma riparte da dove si era interrotto e conclude regolarmente il ciclo.

a temperatura costante e riduce la formazione di crepe o bolle

Caratteristiche Vario Press 300e

- Con Programmi Speciali per ZR e disilicato di litio
- 230 V~ 50/60Hz, 1300 W
- B x T x H 360 x 425 x 765mm
- Peso: 27kg

Dotazione Iniziale:

- 1 supporto di cottura per ceramiche
- 1 cavo di rete
- 1 manuale di istruzione per l'uso
- 1 USB Key Zubler
- 1 siringa Easy Fix
- 20 stantuffi monouso Ø13 mm
- 1 cilindro in silicone completo da 200g/3g
- 1 cilindro in silicone completo da 100g/3g
- 1 base di cottura standard
- 1 base di cottura per la pressata
- 1 tubo dell'aria da 2m
- 1 pinza lunga
- 1 pinzetta Easy Grip



FORNO VARIO Press 300e

Cod. 88S-898031E

EURO 7.210,00

PERCHÉ SCEGLIERE FORNO VARIO PRESS 300E?



- 🦷 Riscaldamento uniforme
- 🦷 Sicuro
- 🦷 Riscaldamento efficiente
- 🦷 500 Postazioni di memoria
- 🦷 Camera di cottura sovradimensionata per una distribuzione idonea di calore

FORNI VARIO

ECCELLENTI FORNI DI COTTURA PER CERAMICA STRATIFICATA

Forni **Vario 200/200Zr** sono forni per cottura ceramica ad alte prestazioni, l'unico al mondo con diametro interno di 120 mm.

Questa caratteristica, insieme all'altezza della resistenza elettrica di circa 60 mm, consente di mantenere l'elemento da cuocere a una distanza minima di 20 mm dalla resistenza.

La distribuzione omogenea della temperatura sulla base di cottura e la temperatura ottimale sull'oggetto consentono di ottenere una sinterizzazione perfetta della ceramica dentale anche nel caso in cui si cuociano più elementi in un unico ciclo.

La cottura di ceramiche dentali sull'ossido di zirconio comporta un elevato rischio di microfratture dopo il raffreddamento. **Vario 200 ZR** risolve questo problema con il **sistema TTC** (Time-Temperature-Cooling). I Forni Vario 200 e 200Zr differiscono per la presenza del sistema TTC.

FOCUS



AMPIO UTILIZZO PIATTO DI COTTURA

L'elettronica di precisione, combinata con il nuovo design, bilancia la temperatura in tutta l'area di lavoro rendendo utilizzabile una porzione molto più ampia del piatto di cottura.



RAFFREDDAMENTO LINEARE

Il sistema TTC consente di ottenere un **raffreddamento lineare** controllato impostando un gradiente termico compreso tra 5°C/min e 45°C/min.



FUNZIONI AUTOMATICHE

La funzione automatica Z-Drying consente una pre-asciugatura omogenea a temperatura costante e riduce la formazione di crepe o bolle



AFFIDABILE

Il sistema di sicurezza **Power Fail Control (PFC)** interviene in caso di interruzione dell'energia elettrica: quando viene ripristinata, il programma riparte da dove si era interrotto e conclude regolarmente il ciclo.

Grazie al design innovativo della camera di cottura esterna e al controllo elettronico del ritorno alla fascia di temperature al di sotto del punto di vetrificazione, si evita sia la formazione di microfratture sia il temuto "chipping".

Caratteristiche Vario 200ZR Zubler

- 230 V~ 50/60Hz, 1300 W
- B x T x H: 360 x 425 x 640mm
- Peso: 25kg

Dotazione Iniziale:

- 1 supporto di cottura per ceramiche
- 1 cavo di rete
- 1 manuale di istruzione per l'uso
- 1 USB Key Zubler
- 1 base di cottura standard
- 1 Pinzetta lunga



FORNO VARIO 200 Zubler

Cod. 88S-898042

EURO **4.097,00**

FORNO VARIO 200 ZR Zubler

Cod. 88S-898042ZR

EURO **4.669,00**

PERCHÉ SCEGLIERE FORNO VARIO PRESS 200 ZR?

- 🦷 Cottura di più elementi in un unico ciclo
- 🦷 Raffreddamento anti microfratture ed effetto "chipping"
- 🦷 Risparmio di tempo
- 🦷 Display in vetro rinforzato



FORNI VARIO

ECCELLENTI FORNI DI COTTURA
PER CERAMICA STRATIFICATA E PRESSATA

POMPA A VUOTO A SECCO MODELLO P3 - compatibile per tutti i forni ceramica
Cod. 88S-898052

EURO **590,00**



Bilancia dosatrice Vario Balance Zubler

La molteplicità dei materiali lavorati in laboratorio con i procedimenti di fusione o pressata richiede calcoli precisi e l'esatta pesatura dei componenti delle masse di rivestimento.

Vario Balance è una bilancia dosatrice che rende la pesatura di liquidi e polvere semplice e a prova di errore, perché calcola in modo estremamente preciso le quantità da miscelare.

Finalmente è possibile fare a meno della laboriosa e imprecisa pesatura mediante misurini spesso non calibrati: liquido, acqua e polvere vengono versati direttamente nel contenitore di miscelazione. Dopo l'inserimento del valore di concentrazione desiderato, l'unità visualizza le percentuali corrette dei componenti e consente di memorizzare programmi di miscelazione individuali. È INOLTRE POSSIBILE CATALOGARE LE MASSE DI RIVESTIMENTO SU BEN 50 LIVELLI DI MEMORIA.

In più, garantisce risultati riproducibili nella preparazione delle muffole di fusione e pressata, e facilita la lavorazione in caso di masse di rivestimento e gessi contenuti in confezioni grandi.

MASSIMA PRECISIONE, PERFETTO EQUILIBRIO TRA POLVERI E LIQUIDI.

I passaggi da effettuare durante il processo della pesatura sono chiaramente indicati e ben leggibili sul display. L'indicazione delle quantità residue durante la pesatura del liquido e dell'acqua facilita la miscelazione della concentrazione perfetta.

La quantità di polvere da aggiungere nel miscelatore in base al liquido versato viene calcolata e visualizzata sul display.

Durante l'aggiunta è possibile leggere costantemente la quantità residua necessaria per raggiungere l'espansione selezionata per la massa di rivestimento. **Non è più necessario premiscelare e conservare i diversi concentrati liquidi.**

Nel caso di manufatti di dimensioni e geometrie diverse, quando per ottenere la precisione desiderata è necessario eseguire la messa in rivestimento adottando valori di concentrazione estremamente accurati, è sufficiente impostare il valore sull'unità.



Vario BALANCE Zubler

Cod. DF-898420

EURO **449,00**

MICROMOTORI

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO
DEL LABORATORIO

Micromotore VARIOstar D50 Zubler

Il micromotore VARIOstar D50 della Zubler è un ottimo investimento per il laboratorio che desidera una soluzione per ogni genere di lavorazione.

È un dispositivo affidabile e potente, dall'imbattibile rapporto qualità-prezzo che tu stesso potrai provare prima dell'acquisto. È infatti possibile eseguire una prova gratuita di due settimane senza impegno, dopodiché decidere se acquistarlo o meno.

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA TUA ABILITÀ

Imbattibile qualità made in Germany per questo micromotore **VARIOstar D50** dotato di unità di comando da tavolo, comando a pedale **VARIO** e **manipolo VARIOstar**.

-  **Supporto porta manipolo**
-  **Porta mandrino da 2,35 mm**
-  **7,8 Nm a pieno carico**
-  **Gamma di velocità a 50.000 U/min**
-  **Rotazione destra/sinistra**



MICROMOTORE VARIOSTAR D50 C/PEDALE

Cod. 88S-3122

EURO **895,00**

MICROMOTORE VARIOSTAR D50 C/LEVA

Cod. 88S-3132

EURO **895,00**

MICROMOTORE VARIOSTAR D50 C/GINOCCHIO

Cod. 88S-3142

EURO **895,00**

Micromotore VARIOstar T50

Il micromotore VARIOstar T50 della Zubler è un ottimo investimento per il laboratorio che desidera una soluzione per ogni genere di lavorazione.

È un dispositivo affidabile e potente, dall'imbattibile rapporto qualità-prezzo che tu stesso potrai provare prima dell'acquisto.

È infatti possibile eseguire una prova gratuita di due settimane senza impegno, dopodiché decidere se acquistarlo o meno.

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA TUA ABILITÀ

Imbattibile qualità made in Germany per questo micromotore **VARIOstar D50** dotato di unità di comando da tavolo, comando a pedale **VARIO** e **manipolo VARIOstar**.

Disponibile in tre versioni: **unità da tavolo con pedale**, **unità da tavolo con leva di comando a pedale sinistra/destra**, **unità da tavolo configurata per comando con ginocchio**.



MICROMOTORE VARIOSTAR T50 C/PEDALE

Cod. 88S-3152

EURO **945,00**

MICROMOTORE VARIOSTAR T50 C/LEVA

Cod. 88S-3162

EURO **945,00**

MICROMOTORE VARIOSTAR T50 C/GINOCCHIO

Cod. 88-3172

EURO **945,00**

Manipolo universale per VARIOstar

Il manipolo vario star **si adatta perfettamente** alla mano dell'operatore e agevola il lavoro senza affaticamento.



MANIPOLO VARIOSTAR / MANIPOLO VARIOSTAR

Cod. 88S-3002

EURO **530,00**

MICROMOTORI

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO
DEL LABORATORIO

Micromotore **VARIOstar K50** Zubler

Il micromotore **VARIOstar K50** della Zubler è un ottimo investimento per il laboratorio che desidera una soluzione per ogni genere di lavorazione.

È un dispositivo affidabile e potente, dall'imbattibile rapporto qualità-prezzo che tu stesso potrai provare prima dell'acquisto.

È infatti possibile eseguire una prova gratuita di due settimane senza impegno, dopodiché decidere se acquistarlo o meno.

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA TUA ABILITÀ

Imbattibile qualità made in Germany per questo micromotore **VARIOstar K50** dotato di portafrese, visualizzazione digitale della velocità e interruttore di sicurezza.

Disponibile nella versione con comando a ginocchio.



MICROMOTORE VARIOSTAR K50 A GINOCCHIO

Cod. 88S-3112

EURO **995,00**



NEW ANT 4K

LA QUALITÀ DELLA STAMPA 3D IN DIMENSIONI RIDOTTE

Intuitiva, veloce e precisa

NEW ANT 4K è la stampante 3D LCD, semplice e compatta, con la quale il professionista potrà ottenere i risultati cercati velocemente, così da avere un risparmio di tempo che permette di aumentare il numero di clienti.

NEW ANT 4K è la stampante perfetta per chi cerca elevate prestazioni in dimensioni ridotte, senza la necessità di particolari skills informatiche.

FOCUS



VELOCITÀ

Solo due passaggi per completare il livellamento della piattaforma di stampa. Questo e la sua efficienza garantiscono una velocità di lavoro unica



AFFIDABILITÀ

Grazie alla stampa HD, alla stampa USB Plug&Play e al software di slicing autoprogettato **NEW ANT 4K** garantisce un'affidabilità senza precedenti



SEMPLICITÀ D'UTILIZZO

Facile e intuitiva all'uso, la stampante **NEW ANT 4K** è adatta anche ai meno esperti



RISPARMIO

NEW ANT 4K ha un ottimo rapporto qualità-prezzo: la scelta ideale per chi vuole iniziare ad utilizzare la tecnica di produzione additiva



Perché scegliere una stampante 3D

Creare il proprio lavoro non è mai stato così intuitivo. Merito del sistema che guida il professionista a calibrare il piatto di stampa in soli 2 passaggi.

Grazie alla stampa 4k, ad alta definizione, il professionista potrà ottenere un dettaglio di stampa fino a 10 Micron. Con **NEW ANT 4K** non avrete problemi di connessione grazie alla modalità di stampa USB Plug&Play e, grazie al software dedicato, si vivrà un'esperienza straordinaria dove si potrà apprezzare la velocità nel funzionamento e la semplicità, non richiedendo nessuna esperienza pregressa significativa.

Il sistema di proiezione UV è stato progettato per offrire un'illuminazione uniforme e durevole nel tempo.

I vantaggi della stampante 3D NEW ANT

1 TOUCH SCREEN

Facile manipolazione, antepima in tempo reale dello stato di stampa

2 STAMPA OFF-LINE

Sistema operativo integrato che supporta la stampa offline, migliorando la stabilità di stampa

3 UNICA VASCHETTA PER LA RESINA

Regolare e sostituire la pellicola FEP è facile e permette un risparmio sui costi di utilizzo

4 COMPATIBILITÀ

NEW ANT 4K è aperta alle principali resine presenti sul mercato, compatibile sia con resine LCD che con la maggior parte delle resine DLP

PERCHÉ SCEGLIERE NEW ANT 4K?

-  Display-UV di sistema per la stampa HD(4K) che permette di avere dettagli di stampa con risoluzione sino a 10 Micron
-  Sistema di livellamento ad alta efficienza: solo due passaggi per completare il livellamento della piattaforma di stampa
-  Elevata operatività di sistema. Le modalità di stampa USB plug & play garantiscono una connessione stabile
-  Software di slicing open source molto veloce nel funzionamento, che non necessita esperienze pregresse significative
-  New Ant 4K ricorre a un mono-LCD termostabile. La sua durata di vita è di oltre 2.000 ore
-  Monitor con garanzia di 3 mesi



NEW ANT 4K

LA QUALITÀ DELLA STAMPA 3D IN DIMENSIONI RIDOTTE

Schermo 4K con area di stampa da 6,1": 3840 x 2160 ad altissima definizione. Stampa a 35 µm con 722 PPI, il PPI più alto di sempre, con un'ampia area di stampa di 6,1"



STAMPANTE 3D NEW ANT 4K

Comprende:
Installazione, video corso per installazione e uso della stampante, profili di stampa per le nostre resine inclusi e assistenza remota per un anno e fornitura profili stampa per resine 88DENT

cod. 88S-NEWANT4K

EURO **450,00**



FORNO POLIMERIZZAZIONE UV

cod. 88S-FPRES

EURO **350,00**



FEP FILM

MISURA 4

cod. 88S-CSFEP2921

EURO **25,00**



FILTRO MONOUSO T4W PER STAMPANTE

FILTRO PER RESINA,
DIMENSIONI: 125 µm

cod. 88S-59356

EURO **2,00**



PULITORE AD ULTRASUONI DIGITALE

CON SERBATOIO IN ACCIAIO 2 L,
RISCALDATORE E TIMER

cod. 88S-PULT

EURO **160,00**

DATI TECNICI

Software di taglio	ChiTu Box V1.7.0
Connettività	USB
Tecnologia	Stampante 3D in resina - Tipo LCD
Sorgente di luce	405 nm ParaLED 2.0
Risoluzione XY	35 µm
Spessore dello strato	0.01-0.30 mm
Volume di stampa (LxPxA)	13,2 x 7,3 x 13 cm
Velocità di stampa	80 mm/h
Requisiti di potenza	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Frequenza nominale	50-60 Hz
Dimensione stampante (LxPxA)	25x25x33 cm
Peso stampante	5 Kg

RESINE CONSIGLIATE

Selezioniamo e testiamo personalmente le giuste resine tarandole con la stampante New Ant 4k, garantendovi un risultato ottimale già dal primo utilizzo.

RESINA PER MODELLI

Confezione da 500 g. - colore: GRIGIO

Cod. 88S-23685

EURO **95,00**



RESINA FOTOPOLIMERIZZABILE PER LA FABBRICAZIONE GENERATIVA DI MODELLI DENTALI.

Per tutte le stampanti LED con lunghezza d'onda di 405 nm. Riproduzione precisa dei dettagli, massima durezza della superficie e stabilità della forma. La precisione costruttiva, la sensazione al tatto e la stabilità soddisfano gli elevati requisiti della realizzazione del modello. Colorazione opaca per il riconoscimento ottico della struttura superficiale, dei margini della preparazione, ecc.

NEW ANT 4K

LA QUALITÀ DELLA STAMPA 3D IN
DIMENSIONI RIDOTTE



RESINA OPTIPRINT - Provisori

PER PONTI E CORONE PROVVISORI
 PRODOTTO REGISTRATO IN CLASSE II A
 ELEVATO LIVELLO DI STABILITÀ MECCANICA
 ESTETICA NATURALE

Temp 385 - Confezione da 500 g. - Colore A2
 Cod. PPTM3A25

EURO **164,00**

Temp 385 - Confezione da 500 g. - Colore A3
 Cod. PPTM3A35

EURO **164,00**

Temp 385 - Confezione da 500 g. - Colore B2
 Cod. PPTM3B25

EURO **164,00**

RESINA PER CASTING - Calcinabile

Confezione da 500 g. - colore: VIOLA

Cod. 88S-EASYCAST-VIOLET

EURO **130,00**



RESINA FOTOPOLIMERIZZABILE PER LA FABBRICAZIONE GENERATIVA DI
 OGGETTI DA COLARE NELLA TECNICA DELLA COLATA DI PRECISIONE.

Calcinabile senza residui nello stampo, anche nel caso di pezzi di grande
 volume. Messa in muffola con masse di rivestimento standard a legante
 fosfatico. Riproduzione precisa delle più fini strutture superficiali.

Bassa viscosità per un consumo ridotto di materiale e una pulizia più rapida.
 Elevata sicurezza di processo e precisione costruttiva.

RICAMBI E ACCESSORI PER STAMPA 3D

Pulitore ad ultrasuoni digitale 2L

Cod. 88S-PULT

Dispositivo di Pulizia con Serbatoio in Acciaio Inossidabile e
 Schermo Retroilluminato LCD

EURO **160,00**

Lampada a LED Professionale con timer

Cod. 88S-B01286

EURO **350,00**

T4W, Filtro per resina (dimensioni: 125 µ)

Cod. 88S-59356

EURO **2,00**

DENTONA OPTPRINT CLEANER

Cod. PPCL

EURO **21,90**



FINALIZZAZIONE ESTETICA

Realizzare un manufatto protesico di alta qualità significa prima di tutto selezionare con attenzione i materiali più adeguati per i diversi tipi di dispositivi e le fresatrici con cui gestire questa fase.

88VERA

COMPOSITO DA LABORATORIO



Aree di applicazione restauri indiretti fissi e rimovibili:

-  **CORONE E PONTI**
-  **INLAYS / ONLAYS**
-  **STRUTTURE IMPLANTARI**
-  **FACCETTE**

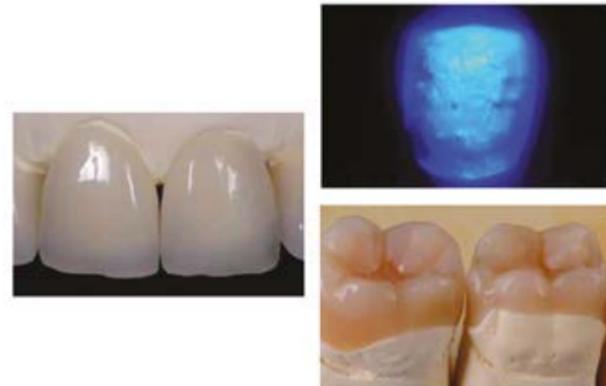
L'idea:

MASSA FLOW per una semplice stratificazione con consistenza non troppo liquida.

MASSA FLOW e MASSA PASTA con caratteristiche simili.

Combinazione perfetta tra MASSA FLOW e MASSA PASTA.

- DENTINA → PASTE
- INCISALE → FLOW
- DENTINA + INCISALE → FLOW
- DENTINA + INCISALE → PASTE



Benefici per il paziente:

- 1 Basso sviluppo di placca
- 2 Estetica elevata nei restauri
- 3 Totale stabilità nel colore
- 4 Altamente resistente alle abrasioni

Benefici per l'operatore:

- 1 Totale libertà di scelta tra **PASTE & FLOW**
- 2 Facile schema cromatico
> *Economico e veloce!*
- 3 Masse incisali = Masse occlusali
> *Economico e veloce!*
- 4 Sistematica estremamente semplice
> *Ideale per lavori quotidiani!*
- 5 Masse Flow estremamente omogenee
> *Applicabili direttamente dalla siringa (con spatola o pennello a piacere)*
- 6 La struttura può essere ricoperta anche con strati sottili
> *min. 0,7-0,8 mm / max 2mm*
- 7 Materiale estremamente compatto esente da inclusioni
- 8 Trasparenza calibrata
- 9 Masse cervicali non necessarie

I vantaggi di 88Vera Paste & Flow::

- 1 Prodotto alternativo alla ceramica
- 2 Ridotto rischio di insuccesso
- 3 Facilità di intervento
- 4 Preparazione minima e poco invasiva
- 5 Per veneers in composito
- 6 Grazie alle sue caratteristiche è possibile provare il restauro prima della cementazione

I vantaggi della sistematica:

- 1 Ottima capacità di copertura delle masse
> *intensità e opacità calibrate*
- 2 Ottima copertura anche con strati sottili
- 3 Risultato finale eccellente

I vantaggi del sistema:

- 1 **PASTE + FLOW** è indicato per lavori quotidiani e per ogni tipo di laboratorio

Scadenza: Opaco 3 anni, Composito in pasta 5 anni, Composito flow 4 anni

88VERA

COMPOSITO DA LABORATORIO



Composito da laboratorio e accessori

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
88 Vera C&B Bonding	7 ml	88V-420354	EURO 29,00
88 Vera C&B Cover	4 g	88V-443777	EURO 13,60
88 Vera Metal Cem	5 g	88V-438241	EURO 58,80
88Vera ZR Cem	8 g	88V-438240	EURO 69,90

88 VERA C&B COMPOSITE PASTE

A1 B1	5 g	88V-443790	EURO 35,00
A2 B2	5 g	88V-443791	EURO 35,00
A3	5 g	88V-443792	EURO 35,00
A3,5	5 g	88V-443793	EURO 35,00
A4	5 g	88V-443794	EURO 35,00
B3 B4	5 g	88V-443795	EURO 35,00
C2 C3 C4	5 g	88V-443796	EURO 35,00
C1 D2 D3 D4	5 g	88V-443797	EURO 35,00
58	5 g	88V-443799	EURO 35,00
59	5 g	88V-443800	EURO 35,00
60	5 g	88V-443801	EURO 35,00
CLEAR	5 g	88V-443802	EURO 35,00
LIGHT	5 g	88V-443803	EURO 35,00

88 VERA C&B COMPOSITE FLOW

A1 B1	3 g	88V-443758	EURO 21,00
A2	3 g	88V-443759	EURO 21,00
A3	3 g	88V-443760	EURO 21,00

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
A3,5	3 g	88V-443761	EURO 21,00
B3 B4	3 g	88V-443763	EURO 21,00
C2 C3	3 g	88V-443764	EURO 21,00
D2 D3	3 g	88V-443765	EURO 21,00
58	3 g	88V-443774	EURO 21,00
59	3 g	88V-443775	EURO 21,00
60	3 g	88V-443776	EURO 21,00
CLEAR	3 g	88V-443783	EURO 21,00
88 VERA C&B MODELLING	5 ml	88V-443100	EURO 21,00

88 VERA C&B OPAQUER PASTE

LIGHT	3 g	88V-443766	EURO 29,00
MEDIUM	3 g	88V-443767	EURO 29,00
DARK	3 g	88V-443768	EURO 29,00
BONDOPAKER PINK	5 g	88V-440068	EURO 50,00

88 VERA METAL PRIMER	5 ml	88V-440066	EURO 89,20
-----------------------------	------	------------	------------

88 VERA ZR PRIMER	5 ml	88V-440038	EURO 81,00
--------------------------	------	------------	------------

88 VERA GINGIVA COMPOSITE PASTE

MEDIUM	5 g	88V-434201	EURO 35,00
DARK	5 g	88V-434202	EURO 35,00
SUPER DARK	5 g	88V-434668	EURO 35,00

88 VERA GINGIVA COMPOSITE FLOW

MEDIUM	3 g	88V-434161	EURO 21,00
DARK	3 g	88V-434162	EURO 21,00
SUPER DARK	3 g	88V-434667	EURO 21,00

88VERA

COMPOSITO
DA LABORATORIO



DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
88 VERA GEL EFFECTS			
WHITE	1 g	88V-443050	EURO 21,00
BLUE	1 g	88V-443051	EURO 21,00
ORANGE	1 g	88V-443055	EURO 21,00
KHAKI	1 g	88V-443056	EURO 21,00
DARK BROWN	1 g	88V-443053	EURO 21,00
RED	1 g	88V-443074	EURO 21,00
BLACK	1 g	88V-443075	EURO 21,00
88 VERA PASTE LUCIDANTI NEW			
Pasta lucidante	2 g	88V-35010	EURO 34,00
Pasta Glaze	35 g	88v-435011	EURO 42,00



88 Vera kit intro METALLO (COLORI A SCELTA)

Cod. 88V-INTROKIT-M

- ✓ Nr.1 Metal Primer - 3 g
- ✓ Nr.1 Opaquer paste - 3g
- ✓ Nr.1 Dentina pasta
- ✓ Nr.1 Smalto pasta
- ✓ Nr.1 Clear flow
- ✓ Nr.1 Liquido Modelling - 5 ml
- ✓ Nr.1 88 Bonding - 7 ml
- ✓ Nr.1 88 Cover - 4 g

EURO 252,00

88 Vera kit intro METAL FREE (COLORI A SCELTA)

Cod. 88V-INTROKIT

- ✓ Nr.1 Dentina pasta
- ✓ Nr.1 Smalto pasta
- ✓ Nr.1 Clear flow
- ✓ Nr.1 Liquido Modelling - 5 ml
- ✓ Nr.1 88 Bonding - 7 ml
- ✓ Nr.1 88 Cover - 4 g

EURO 129,00



88 Vera kit GENGIVA PASTA

Cod. 88V-GINGPAKIT

- ✓ Nr.1 Bondopaker Pink
- ✓ Nr.1 88 Bonding
- ✓ Nr.1 88 Modelling
- ✓ Nr.1 88 Cover
- ✓ Nr.1 Gengiva Pasta Light
- ✓ Nr.1 Gengiva Pasta Medium
- ✓ Nr.1 Gengiva Pasta Dark
- ✓ Nr.1 Gengiva Pasta Super-Dark

EURO 210,00

88 Vera kit GENGIVA FLOW

Cod. 88V-GINGFLKIT

- ✓ Nr.1 Bondopaker Pink
- ✓ Nr.1 88 Bonding
- ✓ Nr.1 88 Modelling
- ✓ Nr.1 88 Cover
- ✓ Nr.1 Gengiva Flow Light
- ✓ Nr.1 Gengiva Flow Medium
- ✓ Nr.1 Gengiva Flow Dark
- ✓ Nr.1 Gengiva Flow Super-Dark

EURO 145,00

88PRESS

GREZZI DI CERAMICA DA PRESSATURA

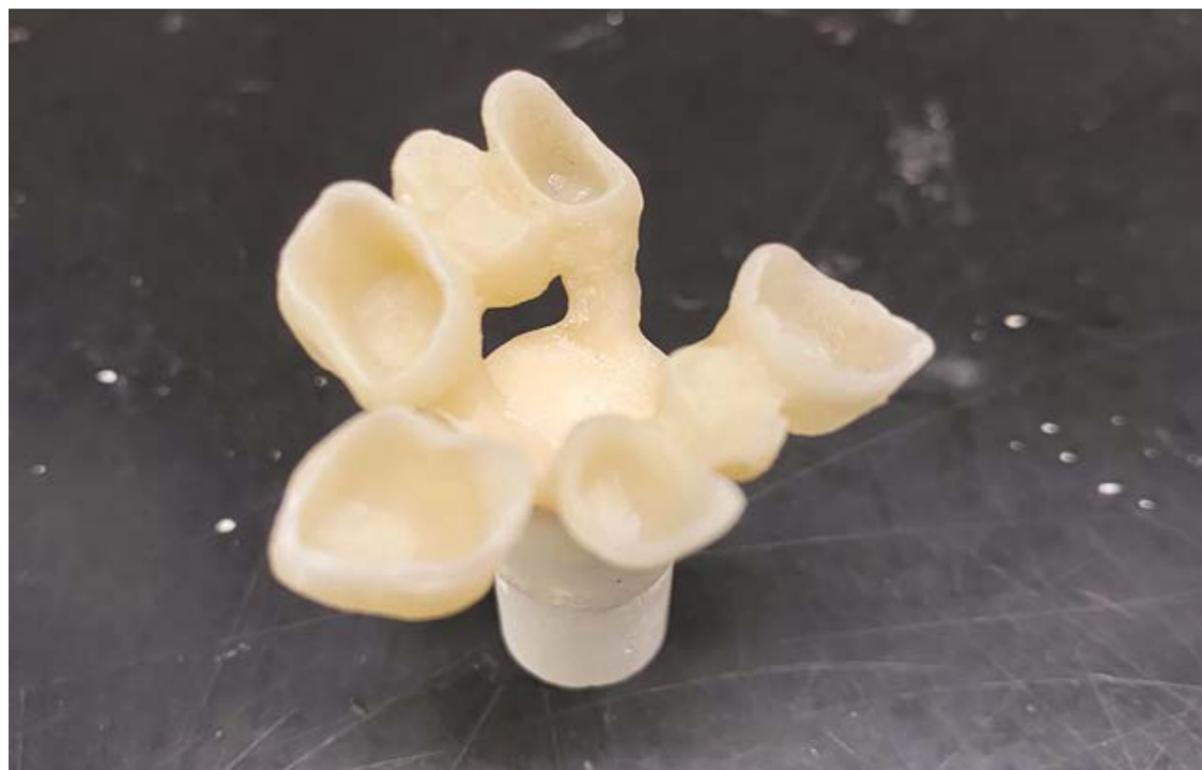


88 PRESS sono grezzi di ceramica da pressatura con base di vetroceramica di disilicato di litio ad alta resistenza.

La colorazione dentinale è stata effettuata su base campionario VITA® classic (traslucenza SL) ed in tonalità speciali (traslucenze S e L). **88 PRESS** è un materiale per applicazioni dentali e l'uso è strettamente riservato a professionisti qualificati.

L'elevata resistenza meccanica e le proprietà ottiche rendono **88 PRESS** idoneo per le pressature di tutti i restauri singoli (corone anteriori e posteriori, faccette, intarsi, corone parziali/onlays), ponti fino a tre elementi anteriori come anche ponti fino a tre elementi che includano il secondo premolare come elemento terminale.

Rispettare con cura tutti gli spessori minimi e le sezioni trasversali dei connettori. Gli oggetti pressati possono essere finiti con tecnica di stratificazione (ceramica 3C) o colorazione con gli 88 stains e 88 glase.



- 🦷 ESTETICA NATURALE
- 🦷 PRESSABILE CON QUALSIASI FORNO
- 🦷 NON NECESSITA DI ALCUNA PULIZIA IN ACIDO
- 🦷 ELEVATE CARATTERISTICHE FISICO/MECCANICHE
- 🦷 TRE LIVELLI DI OPACITÀ PER QUALUNQUE ESIGENZA ESTETICA

Listino Prezzi 88press

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
GREZZI DI TRASLUCENZA L PER TECNICA DI STRATIFICAZIONE - Confezione da 5 pezzi			
● L1	3 g	88C-56223	EURO 74,45
● L2	3 g	88C-56233	EURO 74,45
● L3	3 g	88C-56243	EURO 74,45
● L5	3 g	88C-56263	EURO 74,45
GREZZI DI TRASLUCENZA SL PER TECNICA DI COLORAZIONE /STRATIFICAZIONE - Confezione da 5 pezzi			
● SLBL3	3 g	88C-P56213	EURO 74,45
● SLA1	3 g	88C-P56023	EURO 74,45
● SLA2	3 g	88C-P56033	EURO 74,45
● SLA3	3 g	88C-P56043	EURO 74,45
● SLA3,5	3 g	88C-P56053	EURO 74,45
● SLB1	3 g	88C-P56083	EURO 74,45
● SLB2	3 g	88C-P56093	EURO 74,45
● SLB3	3 g	88C-P56103	EURO 74,45
● SLC2	3 g	88C-P56133	EURO 74,45
● SLC3	3 g	88C-P56143	EURO 74,45
● SLD2	3 g	88C-P56163	EURO 74,45
● SLD3	3 g	88C-P56173	EURO 74,45
GREZZI DI TRASLUCENZA S PER TECNICA DI COLORAZIONE - Confezione da 5 pezzi			
● S1	3 g	88C-P56273	EURO 74,45
● S2	3 g	88C-P56283	EURO 74,45
● S3	3 g	88C-P56293	EURO 74,45

88CERAM

LA CERAMICA DI ULTIMA GENERAZIONE



La linea **88CERAM** è progettata per essere facile da utilizzare e coprire una vasta gamma di applicazioni. E' inoltre fornita di una scelta di diversi "pellets" di ceramica per la presso-fusione di ceramica integrale e presso-fusione su strutture di metallo o zirconio. La gamma comprende una completa selezione di diverse polveri, paste, colori di pittura e liners coordinati perfettamente per l'uso su leghe preziose e non preziose, titanio e zirconio.

88COLORS

Una gamma completa di stains fluorescenti e non, per garantire un risultato estetico difficilmente superabile. Quattro cromati fluorescenti con due gradazioni differenti (light e non) per calibrare la cromaticità in modo semplice e preciso. Una serie di colori selezionati da esperti odontotecnici, per modificare il valore e rafforzare la tinta dove fosse necessario.

Ceramica monostrato: **88CERAM** "Just One" e TZR:

L'uso esclusivo di 3 masse ceramiche per ottenere 16 colori ora è possibile!

Queste polveri traslucide, calibrate e progettate per aiutare l'odontotecnico ad ottenere, con un minimo sforzo, restauri in ceramica stratificata sopra una struttura precedentemente preparata in modo convenzionale: opaco **88Ceram MC** se in metallo, liner **88Ceram DZR** se in zirconio e opaco **88Ceram TZR** se in titanio.

La pratica di stratificazione di una sola polvere dà un controllo totale dell'anatomia oltre ad un risultato certo e affidabile.

La tonalità finale verrà personalizzata e creata alla fine. Una volta colorato e lucidato, il restauro finale sarà quasi impossibile da distinguere da una convenzionale ceramica stratificata a più strati. Questa tecnica è più veloce e più economica rispetto alla tecnica convenzionale con un conseguente aumento di profitto.

Le ceramiche "Just One" sono compatibili con le rispettive polveri di stratifica convenzionali.

Ceramica integrale: **88CERAM** "Just One":

I pellets **88PRESS MC** sono stati sviluppati per essere pressati su strutture di leghe dentali preziose o non preziose, con coefficiente di espansione termica compreso tra 13,8 e 14,8 $\mu/m K$ (25-500 °C).

Non vi è in questo momento un metodo migliore per produrre chiusure in ceramica, profili di emergenza per casi implantari, perfette superfici occlusali funzionali e forme anatomiche.

Listino Prezzi 88CERAM

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
OPACHI CLASSICA 950°C COLORI VITA* IN PASTA			
A1	5 g	88C-500132	EURO 38,60
A2	5 g	88C-500133	EURO 38,60
A3	5 g	88C-500134	EURO 38,60
A3,5	5 g	88C-500135	EURO 38,60
A4	5 g	88C-500136	EURO 38,60
B1	5 g	88C-500139	EURO 38,60
B2	5 g	88C-500140	EURO 38,60
B3	5 g	88C-500141	EURO 38,60
B4	5 g	88C-500142	EURO 38,60
C1	5 g	88C-500143	EURO 38,60
C2	5 g	88C-500144	EURO 38,60
C3	5 g	88C-500145	EURO 38,60
C4	5 g	88C-500146	EURO 38,60
D2	5 g	88C-500147	EURO 38,60
D3	5 g	88C-500148	EURO 38,60
D4	5 g	88C-500149	EURO 38,60
WHITE	5 g	88C-500150	EURO 38,60
ORANGE	5 g	88C-500151	EURO 38,60
BROWN	5 g	88C-500152	EURO 38,60
PINK	5 g	88C-500153	EURO 38,60
VIOLET	5 g	88C-500154	EURO 38,60

88 CERAM

LA CERAMICA
DI ULTIMA GENERAZIONE



DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
MONOMASSA JUST ONE - CLASSICA			
LIGHT	20 g	88-MC501421	EURO 34,95
MEDIUM	20 g	88-MC501422	EURO 34,95
DARK	20 g	88-MC501423	EURO 34,95
MEDIUM	50 g	88C-501482	EURO 75,80
DARK	50 g	88C-501483	EURO 75,80
MARGIN	20 g	88C-501203	EURO 34,95
GENGIVALE CLASSICA	20 g	88C-501427	EURO 34,95
PELLETS JUST ONE - CLASSICA			
Pellet Just One LIGHT	5x2 g	88C-504671	EURO 84,45
Pellet Just One MEDIUM	5x2 g	88C-504672	EURO 84,45
Pellet Just One DARK	5x2 g	88C-504673	EURO 84,45
Pellet Just One LIGHT	5x5 g	88C-504671-5	EURO 192,50
Pellet Just One MEDIUM	5x5 g	88C-504672-5	EURO 192,50
Pellet Just One DARK	5x5 g	88C-504673-5	EURO 192,50
INCISALI JUST ONE - CLASSICA			
Incisal GREY	20 g	88C-501536	EURO 34,95
Incisal CLEAR	20 g	88C-501521	EURO 34,95
Incisal WHITE	20 g	88C-501520	EURO 34,95

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
SUPERCOLORI - CLASSICA			
Shade A light fluor	3 g	88C-502005	EURO 41,10
Shade B light fluor	3 g	88C-502006	EURO 41,10
Shade C light fluor	3 g	88C-502007	EURO 41,10
Shade D light fluor	3 g	88C-502008	EURO 41,10
Shade A fluor	3 g	88C-502001	EURO 41,10
Shade B fluor	3 g	88C-502002	EURO 41,10
Shade C fluor	3 g	88C-502003	EURO 41,10
Shade D fluor	3 g	88C-502004	EURO 41,10
WHITE fluor	3 g	88C-502009	EURO 41,10
YELLOW fluor	3 g	88C-502011	EURO 41,10
SAND fluor	3 g	88C-502012	EURO 41,10
ORANGE fluor	3 g	88C-502015	EURO 41,10
VIOLET fluor	3 g	88C-502022	EURO 41,10
BLUE fluor	3 g	88C-502020	EURO 41,10
BROWN fluor	3 g	88C-502024	EURO 41,10
DARK BROWN fluor	3 g	88C-502026	EURO 41,10
GREY fluor	3 g	88C-502029	EURO 41,10
GREY COMPLEX fluor	3 g	88C-502023	EURO 41,10
BLUE GREY fluor	3 g	88C-502021	EURO 41,10
BLACK fluor	3 g	88C-502031	EURO 41,10
INTENSIVE ORANGE fluor	3 g	88C-502023	EURO 41,10
INTENSIVE DARK BROWN fluor	3 g	88C-502034	EURO 41,10
GLAZE Pasta	3 g	88C-500071	EURO 47,80

88CERAM

LA CERAMICA
DI ULTIMA GENERAZIONE



DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
OPACHI CLASSICA 950°C COLORI VITA* IN POLVERE			
A1	20 g	88C-501132	EURO 36,05
A2	20 g	88C-501133	EURO 36,05
A3	20 g	88C-501134	EURO 36,05
A3,5	20 g	88C-501135	EURO 36,05
A4	20 g	88C-501136	EURO 36,05
B1	20 g	88C-501139	EURO 36,05
B2	20 g	88C-501140	EURO 36,05
B3	20 g	88C-501141	EURO 36,05
B4	20 g	88C-501142	EURO 36,05
C1	20 g	88C-501143	EURO 36,05
C2	20 g	88C-501144	EURO 36,05
C3	20 g	88C-501145	EURO 36,05
C4	20 g	88C-501146	EURO 36,05
D2	20 g	88C-501147	EURO 36,05
D3	20 g	88C-501148	EURO 36,05
D4	20 g	88C-501149	EURO 36,05
LIQUIDI			
Liquido per Opaco	20 ml	88C-500507	EURO 15,50
Liquido GLAZE	20 ml	88C-500506	EURO 15,50
Liquido Modellazione	50 ml	88C-500500	EURO 19,10
Liquido Modellazione	250 ml	88C-500250	EURO 62,55

Listino Prezzi 88DZR

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
LINER UNIVERSALI "DZR"			
Liner 1	5 g	88C-508160	EURO 14,75
Liner 2	5 g	88C-508161	EURO 14,75
Liner 3	5 g	88C-508162	EURO 14,75
Liner 4	5 g	88C-508163	EURO 14,75
Liner 5	5 g	88C-508164	EURO 14,75
Liner Neutral	5 g	88C-508165	EURO 14,75
OPAL INCISAL (20G)			
Incisal 1	20 g	88C-509506	EURO 40,20
Incisal 2	20 g	88C-509507	EURO 40,20
Incisal 3	20 g	88C-509508	EURO 40,20
Incisal 4	20 g	88C-509509	EURO 40,20
OPAL (20G)			
Super Clear	20 g	88C-509522	EURO 40,20
Clear	20 g	88C-509541	EURO 40,20
Light	20 g	88C-509542	EURO 40,20
Neutral	20 g	88C-509543	EURO 40,20
White	21 g	88C-509544	EURO 40,20
MARGIN			
Margin SM1	20 g	88C-509230	EURO 43,55

88CERAM

LA CERAMICA
DI ULTIMA GENERAZIONE



DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
BODY (20G)			
Body A1	20 g	88C-509402	EURO 40,20
Body A2	20 g	88C-509403	EURO 40,20
Body A3	20 g	88C-509404	EURO 40,20
Body A3,5	20 g	88C-509405	EURO 40,20
Body A4	20 g	88C-509406	EURO 40,20
Body B1	20 g	88C-509409	EURO 40,20
Body B2	20 g	88C-509410	EURO 40,20
Body B3	20 g	88C-509411	EURO 40,20
Body B4	20 g	88C-509412	EURO 40,20
Body C1	20 g	88C-509413	EURO 40,20
Body C2	20 g	88C-509414	EURO 40,20
Body C3	20 g	88C-509415	EURO 40,20
Body C4	20 g	88C-509416	EURO 40,20
Body D2	20 g	88C-509417	EURO 40,20
Body D3	20 g	88C-509418	EURO 40,20
Body D4	20 g	88C-509419	EURO 40,20
ITI TRANSLUCENT (20G)			
WHITE	20 g	88C-509530	EURO 40,20
YELLOW	20 g	88C-509530	EURO 40,20
ORANGE	20 g	88C-509530	EURO 40,20
BLUE	20 g	88C-509530	EURO 40,20
GREY	20 g	88C-509530	EURO 40,20

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
PINK	20 g	88C-509537	EURO 40,20
AMBER	20 g	88C-509538	EURO 40,20

OPAL INCISAL (20G)

Gengival LIGHT	20 g	88C-509425	EURO 40,20
Gengival DARK	20 g	88C-509427	EURO 40,20

BODY MODIFIER (20G)

White	20 g	88C-509430	EURO 40,20
Yellow	20 g	88C-509431	EURO 40,20
Orange	20 g	88C-509432	EURO 40,20
Brown	20 g	88C-509433	EURO 40,20
Pink	20 g	88C-509434	EURO 40,20
Violet	20 g	88C-509435	EURO 40,20
Blue	20 g	88C-509436	EURO 40,20

ADD-ON (20G)

Add-On Incisal	20 g	88C-509505	EURO 40,20
Add-On Body	20 g	88C-509420	EURO 40,20

LIQUIDI "DZR"

Margin Liquid	50 ml	88C-500508	EURO 19,90
Liquido Modellazione	50 ml	88C-500500	EURO 19,90
Liquido Modellazione	50 ml	88C-500250	EURO 19,90

88CERAM

LA CERAMICA
DI ULTIMA GENERAZIONE



DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
CHROMA MODIFIER (20G)			
Chroma A	20 g	88C-509471	EURO 40,20
Chroma B	20 g	88C-509472	EURO 40,20
Chroma C	20 g	88C-509473	EURO 40,20
Chroma D	20 g	88C-509474	EURO 40,20

Listino Prezzi 88CERAM "TZR"

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
MONOMASSA JUST ONE "TZR"			
Light	20 g	88C-508421	EURO 40,20
Medium	20 g	88C-508422	EURO 40,20
Dark	20 g	88C-508423	EURO 40,20
Margin	20 g	88C-508203	EURO 40,20

OPACHI POLVERE TZR (15G)

OPACO polv. light	15 g	88C-508109	EURO 31,35
OPACO polv. medium	15 g	88C-508104	EURO 31,35
OPACO polv. dark	15 g	88C-508106	EURO 31,35

KIT Just One INTRODUTTIVO CLASSICA - -TZR

Cod. 88C-KITJUSTONET

Kit per Zirconio

SET completo da:

> Liner TZR	5 g
Massa Justone	20 g
Shade Fluorescente Chroma	3 g
Supercalore in Pasta	3 g
Glaze in pasta Concept Art	
Liquido per modellazione	20 ml
Liquido glasura	20 ml
liq per opaco	20 ml

Kit per Titanio

SET completo da:

> Opaco polvere tzt	15 g
Massa Justone tzt	20 g
Shade Fluorescente Chroma	3 g
Supercalore in Pasta	3 g
Glaze in pasta Concept Art	
Liquido per opaco	20 ml
Liquido per modellazione	50 ml
Liquido glasura	20 ml

Set completo: ~~EURO 253,00~~

OFFERTA LANCIO per acquisto prima fornitura: EURO 173,80

88 CERAM

LA CERAMICA
DI ULTIMA GENERAZIONE



Plungers:

PLUNGERS: Indicati per la pressatura di ceramiche dentali e disilicato di litio.

La loro eccellente qualità e le loro esatte dimensioni garantiscono il successo ripetibile della pressatura nelle muffole di tutte le dimensioni.

I **Plungers** monouso rendono inutile la laboriosa sabbiatura dei plunger in alluminia, che ad ogni sabbiatura perdono la perfezione della forma a causa dell'esportazione di materiale.

Il problema delle crepe di tensione concentriche nell'area di passaggio tra ceramica e plunger in alluminia è ormai superato. Un ulteriore vantaggio del plunger monouso è il risparmio di tempo, poichè non è necessario il lungo raffreddamento caratteristico dei plunger in alluminia.

MICROSTAR PLUNGERS - diametro 16 mm

Cod. DF-0237

EURO **64,80**

MICROSTAR PLUNGERS - diametro 12 mm

Cod. 88S-200235

EURO **85,32**

MICROSTAR PLUNGERS - diametro 13 mm

Cod. 88S-200238

EURO **85,32**

MICROSTAR PLUNGERS CORTI - diametro 13 mm

Cod. DF-0241

EURO **85,32**

Rivestimenti universali, da fusione e pressatura

CONCEPT PRESS

Rivestimento speciale per la ceramica al disilicato di litio.

Questo investimento, sviluppato appositamente per la lavorazione della ceramica di vetro al disilicato di litio...

- 🦷 Superfici perfette
- 🦷 Uno strato di reazione minimo dopo la pressatura
- 🦷 Riproduzione dettagliata degli oggetti pressati
- 🦷 Valori di espansione costanti grazie ai rigorosi controlli di qualità



DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
CONCEPT VEST™ in polvere - rivestimento speciale per ceramica al disilicato di litio			
Rivestimento concept vest	25X100 G	88S-8982066	EURO 82,00
Rivestimento concept vest	50X100 G	88S-8982065	EURO 139,00
88VEST RIVESTIMENTO			
Rivestimento universale 88vest		88C-88VEST	EURO 121,00
LIQUIDO per rivestimento 88VEST Universale			
LIQUIDO per rivestimento	Confezione da 1 Litro	JP-UNILIQ	EURO 20,00
MICROSTAR liquido per rivestimento HS/HSPC			
MICROSTAR liquido per rivestimento	Confezione da 1 Litro	88S-898204	EURO 18,00

88CERAM

LA CERAMICA
DI ULTIMA GENERAZIONE



Rivestimento Zubler

Massa di rivestimento per la tecnica di pressatura delle ceramiche dentali.

La massa di rivestimento speciale **Zubler Hs PC Speed** è stata sviluppata per la tecnica di pressatura delle ceramiche dentali. Le eccezionali caratteristiche fisiche garantiscono risultati costanti anche in caso di pressata di modellazioni complesse e sottili.

La struttura superficiale estremamente sottile garantisce una riproduzione dei dettagli anche nel range di micron. L'elevato standard di produzione garantisce all'utente valori di espansione uniformi durante la lavorazione.

- ☞ per le ceramiche da pressare
- ☞ risultati riproducibili grazie a severi controlli di qualità
- ☞ adatta sia per la tecnica di preriscaldamento rapido sia per il riscaldamento convenzionale

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE ARTICOLO	PREZZO
RIVESTIMENTO MICROSTAR HS PC			
Rivestimento	50x100 G - 5 kg	88S-8982025	EURO 132,00
Rivestimento	50x160 G - 8 kg	88S-8982015	EURO 93,00





FORMAZIONE E ASSISTENZA

LA FORMAZIONE È PARTE INTEGRANTE DELLA DIGITALIZZAZIONE

Creare una cultura digitale condivisa è uno dei nostri principali obiettivi, per questo l'azienda si è strutturata non solo per vendere tecnologia, ma per affiancare l'odontoiatra e il suo odontotecnico digitale di fiducia in ogni fase dell'apprendimento: prima, durante e dopo l'acquisto.

In materia di formazione abbiamo maturato una lunga esperienza collaborando con associazioni e università.

Attraverso eventi formativi e dimostrativi in tutta Italia guidiamo gli odontoiatri verso una digitalizzazione piena e consapevole del workflow.

I relatori sono specialist del settore dentale che hanno già scoperto i vantaggi di questo nuovo modo di lavorare e che pertanto riescono a trasmettere in maniera chiara non solo il funzionamento delle attrezzature e dei software, ma anche il loro valore.

Inoltre, per aiutare i nostri clienti a comprendere appieno le potenzialità dei prodotti e a valutare in concreto l'impatto della tecnologia nella pratica clinica quotidiana, abbiamo attivato il **SERVIZIO TRY & BUY***: un periodo di prova e tutoraggio presso lo studio del cliente.

*SU RICHIESTA - costo variabile in base al prodotto

ASSISTENZA POST VENDITA CON AFFIANCAMENTO IN LABORATORIO E DA REMOTO

88dent segue i propri clienti anche nella fase di postvendita con un servizio di customer care all'altezza di ogni esigenza.

I laboratori che hanno acquistato i nostri prodotti possono contare su un periodo di affiancamento presso lo studio per l'attività di formazione sui macchinari, e su un periodo di affiancamento da remoto per l'apprendimento dei software. Inoltre, è disponibile, **il servizio di assistenza tecnica telefonica gratuita** tramite il NUMERO VERDE **800 28 40 65** è sempre attivo.

Con il nostro supporto il passaggio al digitale sarà lineare, rapido ed efficace.

Il flusso di lavoro gestito diventerà fluido e risponderà perfettamente alle esigenze di medico e paziente. La maggiore redditività generata dal minor tempo di occupazione della poltrona favorirà l'aumento del lavoro e l'acquisizione di nuovi collaboratori. E i vantaggi saranno evidenti nel giro di pochi mesi.

L'AZIENDA

Chi siamo

8853 S.p.A. è una storica azienda italiana leader nel settore dei metalli preziosi e dei semilavorati. Nata più di 60 anni fa come Mario Villa Banco Metalli, 8853 S.p.A. grazie alle idee e alla capacità di Mario Villa, fondatore dell'azienda, e successivamente del figlio Giorgio Villa, attuale CEO, 8853 S.p.A. è un'azienda poliedrica e in continuo divenire: questo è il segreto che la mantiene attiva e sempre aggiornata sulle proprie aree di competenza che spaziano, con i vari brand, dall'oro da investimento (orovilla.com), alla realizzazione di semilavorati (labware.com) fino alla produzione e distribuzione di macchinari di ultima generazione a supporto di odontoiatri ed odontotecnici (88dent.com).

8853 S.p.A., attraverso la divisione 88dent - impegnata nella creazione di valore per i professionisti della salute orale - progetta, produce e commercializza soluzioni innovative e tecnologie di alta qualità per l'odontoiatria.



Il lato etico e comunicativo nel mondo digitale

In un mercato che si muove verso il digitale non va dimenticato il lato "etico ed emotivo". Le nuove tecnologie comportano una maggiore velocità con un altissimo livello di precisione e un notevole risparmio di tempo e denaro, sia per il paziente che per il professionista. Si creano così nuove sinergie tra gli attori coinvolti, con benefici per tutti.





è una divisione



8853 Spa

Via Pitagora, 11
20016 Pero (Mi)

T [+39.02.8853.501](tel:+39028853501)

E info@88dent.com

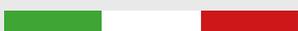
W www.88dent.com

Azienda con sistema di qualità
certificato secondo le norme:

UNI EN ISO 9001:2015

UNI CEI EN ISO 13485:2016

MADE IN ITALY



Rev. IT 2021.04