



**ATTREZZATURE
PER LABORATORI DENTALI**

Equipment for Dental Laboratories

CATALOGO GENERALE

2019/20

General Catalogue

In Nuova A.S.A.V produciamo **attrezzature odontotecniche** per laboratori dentali ormai dal 1985.

Durante questi anni, il nostro obiettivo è sempre stato quello di realizzare i migliori macchinari che possano essere utili ai nostri clienti. Grazie ai nostri valori e alla nostra trentennale esperienza, i laboratori che si rivolgono a noi possono contare su **lavori eccellenti e produzioni apprezzate sui mercati a livello mondiale**.

La nostra missione: **essere la scelta nell'industria dentale per la fornitura di attrezzature con un ottimo rapporto qualità/prezzo.**

La nostra filosofia: offrire prodotti costruiti con **qualità, integrità e orgoglio**, minimizzando l'impatto ambientale e fornendo un luogo di lavoro gratificante per noi e per i nostri clienti.

In Nuova A.S.A.V. we have been producing **dental equipment** for dental laboratory since 1985. During these years, our goal has always been to achieve the best equipment that could be useful to our customers.

Thanks to our values and our thirty years of experience, laboratories that come to us can count on excellent works and productions appreciated on world markets.

Our mission: **to be THE choice in the dental industry for the supply of equipment with an excellent quality / price ratio.**

Our philosophy: to offer products built with **quality, integrity and pride**, minimizing environmental impact and providing a rewarding working environment for us and for our customers.



La nostra missione: **essere la scelta nell'industria dentale per la fornitura di attrezzature con un ottimo rapporto qualità/prezzo.**

Our mission: **to be the choice in the dental industry for the supply of equipment with an excellent quality / price ratio.**

Indice

INDEX

STAMPA DIGITALE 3D / 3 D – DIGITAL PRINT

Stampante 3D a resina R1 - R1 3D printer DUP	pag. 4-5
Fotopolimerizzatore post stampa - Post curing light	pag. 6
Resine - Resins	pag. 7
Stampante filo F1 - F1 3D printer FFF	pag. 8 - 9
Vasca per lucidatura chimica - Tank for chemical polishing.....	pag. 10
Esempi stampa 3D - 3d Printing models.....	pag. 11

SVILUPPO MODELLI / MODELS DEVELOPMENT

Squadramodelli - Trimmer	pag. 12-13
Miscelatori - Mixers	pag. 14-15
Separamonconi - Saw	pag. 16-17
Rifinitore - Finisher	pag. 18
Aspiratori - Suction Units	pag. 19
Micromotore - Micromotor	pag. 20
Vibratore - Vibrator	pag. 20
Box finitura - Finishing box.....	pag. 21
Pulitrice - Polishing machine.....	pag. 21

POLIMERIZZAZIONE / POLYMERIZATION

Lampada per pre-polimerizzare – Lamp for pre polymerization	pag. 22
Scalda Siringhe – Syringues heater.....	pag. 22
Lampada per compositi e resine – Lamp for composite and resin	pag. 23
Lampada UV – UV polymerizing lamp.....	pag. 24
Polimerizzatore a pressione – Pressure polymerization device.....	pag. 25

CONTROLLO / CONTROL

Lampada ad ingrandimenti – Magnifying lamp.....	pag. 26
Microscopio – Microscope	pag. 26
Lampada da banco – Desk lamp	pag. 27

LAVORAZIONE DELLA CERA / WAX PROCESSING

Doppia spatola – Double spatula	pag. 28
Bunsen	pag. 28
Brucia aghi – Needle burner	pag. 29

SABBIATURA / SANDBLASTER

Sabbiatrici – Microsandblaster	pag. 30
--------------------------------------	---------

Le fotografie contenute nel catalogo sono indicative, i prodotti potranno subire variazioni a discrezione dell'azienda.
The photographs in this catalog are approximate, the products are subject to change at the discretion of the company.

STAMPANTE 3D A RESINA

3D printer



R1



ACCESSORI Accessories



R1PP
Piatto di stampa dim. 150X250 mm
Printing plate dim. 150X250 mm



Resine Flacone da 1 Kg.
Container of Resin, 1 Kg.



R1CT
Vasca di contenimento in alluminio dim. 300X180x25 mm.
Capacità max Kg. 1
Aluminium containment tank dim. 300X180x25 mm.
Max capacity 1 Kg



STSUPB
Banco di supporto con top in alluminio e corpo in acciaio verniciato L58 x P64 x 102 h
Support bench with aluminium top and varnished steel body 58 x 64 x 102 h



R1FEP
FEP di stampa
Printer FEP



APPLICAZIONI: Scheletrati, ponti, corone, guide chirurgiche modelli di precisione.

APPLICATIONS: Frameworks, bridges, crowns, surgical guides, precision models.



Macchina creata per un'elevata produttività sfrutta un piano di stampa di generose dimensioni ed un processo di stereolitografia tra i più recenti e veloci: DUP – Direct UV – Light Printing.

Grazie ad un LCD ad elevata risoluzione è in grado di fornire stampe rapide e dettagliate. Fornita di camera riscaldata la R1 mantiene una temperatura corretta su tutti i componenti interessati alla stampa, dalla resina al piatto di stampa ed alla vasca di contenimento.

Meccanica sovradimensionata ed affidabile, garantisce una precisione di lavoro massima.

Il serbatoio della resina interno da 1 kg. permette di stampare anche grossi volumi.

È compatibile con la maggior parte degli slicers in commercio che generano files STL e OBJ.

Lavora con tutti i tipi di resine sensibili a 405 Nm, per modelli, calcinabili, e biocompatibili. Fornita completa di 1 Kg di resina, un FEP di stampa di ricambio e software di stampa. Completamente made in Italy.



Conçue pour une productivité élevée, cette machine exploite un plateau d'impression aux dimensions généreuses et un processus de stéréolithographie rapide et à la pointe du progrès : DUP – Direct UV-Light Printing

Grâce à un écran à LCD à haute résolution, elle est en mesure de fournir des impressions rapides et détaillées.

Munie d'une chambre chauffée, la R1 maintient une température adaptée sur tous les composants concernés par l'impression, de la résine au plateau d'impression et à la cuve de rétention.

Grâce à une mécanique surdimensionnée et fiable, elle garantit une précision de travail maximale. Avec sa capacité d'1 kg, le réservoir interne de la résine permet également d'imprimer de gros volumes.

Cette imprimante est compatible avec la plupart des logiciels de découpe disponibles sur le marché, produisant des fichiers STL et OBJ

Elle travaille avec tous les types de résines sensibles à 405 Nm, pour la fabrication de modèles, produits calcinables et biocompatibles.

Elle est fournie avec 1 kg de résine, un FEP d'impression de rechange et un logiciel d'impression. Entirement Made in Italy.



Machine created for high productivity, it has a large printing surface and uses one of the most recent and fastest stereolithography processes: DUP – Direct UV-Light Printing

Thanks to high resolution LCD, it can provide quick and detailed prints.

With its heated chamber, the R1 maintains a proper temperature on all elements involved in printing, from resin to the print plate and the containment tank.

Over-dimensioned and reliable mechanics ensure maximum work precision.

The 1 kg internal resin tank allows even large volumes to be printed.

It is compatible with most slicers on the market that generate STL and OBJ files.

It works with all types of resins that are sensitive at 405 nm, for castable and biocompatible models.

Includes 1 Kg of resin, a spare printing FEP, and printing software.

Completely made in Italy



Máquina creada para una alta productividad, dispone de una superficie de impresión de gran tamaño y de uno de los procesos estereolitográficos más rápidos y recientes: DUP – Direct UV – Light Printing

Gracias a una pantalla LCD de alta resolución, ofrece impresiones rápidas y detalladas.

Equipada con una cámara calentada, R1 mantiene una temperatura correcta en todos los componentes que intervienen en la impresión, desde la resina hasta la placa de impresión y la cuba de contención.

Mecánica sobredimensionada y fiable que garantiza la máxima precisión de trabajo.

El depósito interno de resina con capacidad de 1 kg permite imprimir incluso grandes volúmenes.

Es compatible con la mayoría de los software de corte del mercado que generan archivos STL y OBJ.

Funciona con todo tipo de resinas sensibles a 405 nm, para modelos, calcinables y biocompatibles.

Se suministra con 1 kg de resina, un FEP de impresión de repuesto y un software de impresión.

Completamente made in Italy.

Codice Code	Area di stampa PrintingArea mm	Velocità stampa Printing speed	Risoluzione asse Z Z axis resolution	Spessore Layer Layer thickness	Lampada Lamp	Dimensioni esterne External dimension	Alimentazione Power supply Volt / Hz	Assorbimento Absorption	Peso Weight Kg
R1	250 x 150 x 175	40 mm/h	25 µm	20-150 µm	250 W. 405 nm.	400 x 500 x H 620 mm	110-230 / 50	400 W	38

FOTOPOLIMERIZZATORE POST STAMPA

Post Curing Process



FMP3D



Apparecchio creato per la polimerizzazione delle stampe SLA/DLP/DUP con tecnologia LEDS ad alto rendimento.

Le fonti luminose ad ampio spettro che lavorano ad intermittenza e la ventola di raffreddamento garantiscono una temperatura ottimale durante il ciclo di lavoro.

I LEDS distribuiti sopra e sotto il piano di lavoro trasparente non creano stress strutturali durante la polimerizzazione.



Interno FMP3D
Inside FMP3D



Device created for the polymerisation of SLA/DLP/DUP prints with high-performance LEDS technology.

The broad spectrum light sources, which operate intermittently, and the cooling fan ensure an optimum temperature during the operating cycle.

The LEDS distributed above and below the transparent work surface do not create structural stress during polymerisation.



Appareil conçu pour la polymérisation des impressions SLA/DLP/DUP avec technologie à LEDS à haut rendement.

Grâce aux sources lumineuses à large spectre travaillant par intermittence et au ventilateur de refroidissement, l'appareil garantit un trempage optimal durant le cycle de travail.

Les LEDS réparties au-dessus et au-dessous du plan de travail transparent ne provoquent pas de contraintes structurelles durant la polymérisation.



Equipo creado para la polimerización de impresiones SLA/DLP/DUP con tecnología de LEDS de alta eficiencia.

Las fuentes luminosas de amplio espectro que funcionan de manera intermitente y el ventilador de refrigeración garantizan una temperatura óptima durante el ciclo de trabajo.

Los LEDS distribuidos en la parte superior e inferior de la superficie de trabajo transparente no crean tensiones estructurales durante la polimerización.

Codice Code	Dimensioni apparecchio Device Dimensions mm	Dimensione Camera Chamber dimension mm	Alimentazione Power supply Volt / Hz	Peso Weight Kg	Potenza Power Watt	Lunghezza d'onda luce Light wave length Nm
FMP3D	200 x 420 x 340 H	140 x 120 x 90	110-230 / 50	10	60 W	385/425



PLUS: resina rigida per la stampa di manufatti con buone prestazioni meccaniche. Assicura un'ottima risoluzione dei dettagli di stampa, robustezza, alta resistenza e buone caratteristiche meccaniche.

Adatta in applicazioni del settore dentale come modelli di protesi e ortodonzia, gioielleria e componenti meccanici, industriali e di design.

Il basso ritiro post asciugatura con FMP3D permette a questa resina una elevata precisione dimensionale nonché tempi di polimerizzazione molto veloci.

Prodotta in flaconi da Kg. 1 (Cod. R1PLUS = resina PLUS 1kg)

CAST: resina espressamente sviluppata per la produzione di parti metalliche attraverso il processo di micro fusione. Le parti di questa resina portate alla temperatura di 700 °C bruciano completamente senza lasciare alcun residuo.

Particolaramente indicata per fusione di ponti e corone nel settore dentale, nonche nel settore gioielleria.

Garantisce un basso ritiro post asciugatura permettendo un elevato grado di precisione dimensionale. (Cod. R1CAST = resina CAST 1kg)

FLEX: resina con ottime proprietà elastiche di allungamento che rendono possibile stampare oggetti comprimibili e deformabili pur mantenendo la stabilità dimensionale.

Lo spessore dello stampato conferisce maggiore o minore indice di flessibilità.

Può sopportare elevato numero di cicli di compressione e flessione ripetute.

Buona stabilità post asciugatura. (Cod. R1FLEX = resina FLEX 1kg)

In fase di ricerca e sperimentazione delle ns. resine abbiamo focalizzato la nostra attenzione verso prodotti meno esalanti ed irritanti.

Prodotta in flaconi da Kg. 1.



PLUS: rigid resin for printing items with good mechanical performance. Ensures excellent resolution of print details, sturdiness, high resistance, and good mechanical characteristics.

Suitable for dental applications such as prosthetics and orthodontics, jewellery, and mechanical, industrial and design components.

The low retraction after drying with FMP3D gives this resin higher dimensional precision and very fast polymerisation times.

Produced in containers of 1 Kg (Code R1PLUS = PLUS resin 1kg)

CAST: resin expressly developed for the production of metal parts through micro fusion (precision casting).The parts of this resin that are brought to a temperature of 700° C burn completely without leaving any residue.

Particularly indicated for casting bridges and crowns in the dental industry, as well as for use in the jewellery industry.

Ensures low retraction after drying, allowing a high degree of dimensional precision. (Code R1CAST = CAST resin 1kg)

FLEX: resin with excellent elastic expansion properties that make it possible to print compressible and deformable objects that maintain dimensional stability.

The thickness of the print gives a greater or lesser flexibility index.

It can resist a high number of repeated compression and flexing cycles.

Good post-drying stability. (Code R1FLEX = FLEX resin 1kg).

During research and development of our resin we have focused our attention on products with less evaporation and irritants.

Produced in containers of 1 Kg.



PLUS: résine rigide pour l'impression d'objets fournissant de bonnes prestations mécaniques. Elle garantit une excellente résolution en termes de détails d'impression, une bonne solidité, une haute résistance et des caractéristiques mécaniques remarquables.

Ce produit est adapté pour des applications du secteur dentaire tels que des modèles de prothèses et d'orthodontie, des bijoux, des composants mécaniques, industriels et de design.

Grâce à son faible retrait après le séchage avec FMP3D, cette résine permet de fournir une précision élevée au niveau des dimensions, de même que des délais de polymérisation très rapides.

Elle est fournie en flacons de 1 Kg (Code R1PLUS = résine PLUS 1kg).

CAST: résine expressément développée pour la production de pièces métalliques au moyen du processus de micro-fusion. Lorsqu'elles sont amenées à la température de 700 °C, les parties de cette résine brûlent entièrement, sans laisser de résidu.

Elle est particulièrement adaptée pour la fusion de pontes et de couronnes dans le secteur dentaire, de même que pour le domaine de la bijouterie.

Elle assure un faible retrait après le séchage, permettant ainsi d'obtenir un haut degré de précision en termes de dimensions. (Code R1CAST = résine CAST 1 kg).

FLEX: grâce à ses excellentes propriétés élastiques en termes d'allongement, cette résine permet d'imprimer des objets comprimibles et déformables, tout en maintenant des dimensions stables.

L'épaisseur de l'imprimé attribue une flexibilité supérieure ou inférieure.

Elle peut supporter un grand nombre de cycles de compression et de flexion d'affilée. Bonne stabilité après le séchage. (Code R1FLEX = résine FLEX 1 kg)

En phase de recherche et expérimentation de nos résines, nous nous sommes concentrés sur les substances produisant le moins de vapeurs et d'irritations possibles.

Elle est fournie en flacons de Kg. 1.



PLUS: resina rígida para la impresión de piezas con buenas propiedades mecánicas. Garantiza una excelente resolución de los detalles de impresión, robustez, alta resistencia y buenas propiedades mecánicas.

Adecuada para aplicaciones dentales como modelos protésicos y ortodóncicos, joyería y componentes mecánicos, industriales y de diseño.

La baja contracción después del secado con FMP3D permite a esta resina una alta precisión dimensional y tiempos de polimerización muy rápidos.

Elaborada en frascos de kg 1 (Cód. R1PLUS = resina PLUS 1kg)

CAST: resina especialmente desarrollada para la producción de piezas metálicas mediante el proceso de microfusión. Las piezas de esta resina, llevadas a una temperatura de 700 °C, se incineran completamente sin dejar ningún residuo.

Especialmente indicada para la fusión de puentes y coronas en el sector dental así como en el sector de la joyería.

Garantiza una baja contracción después del secado permitiendo un alto grado de precisión dimensional(Cód. R1CAST = resina CAST 1 kg).

FLEX: resina con excelentes propiedades elásticas de estiramiento que permiten imprimir objetos comprimibles y deformables manteniendo la estabilidad dimensional. El grado de flexibilidad depende del espesor de la pieza impresa.

Puede soportar un gran número de ciclos de compresión y flexión repetidos.

Buena estabilidad después del secado.(Cód. R1FLEX = resina FLEX 1 kg)

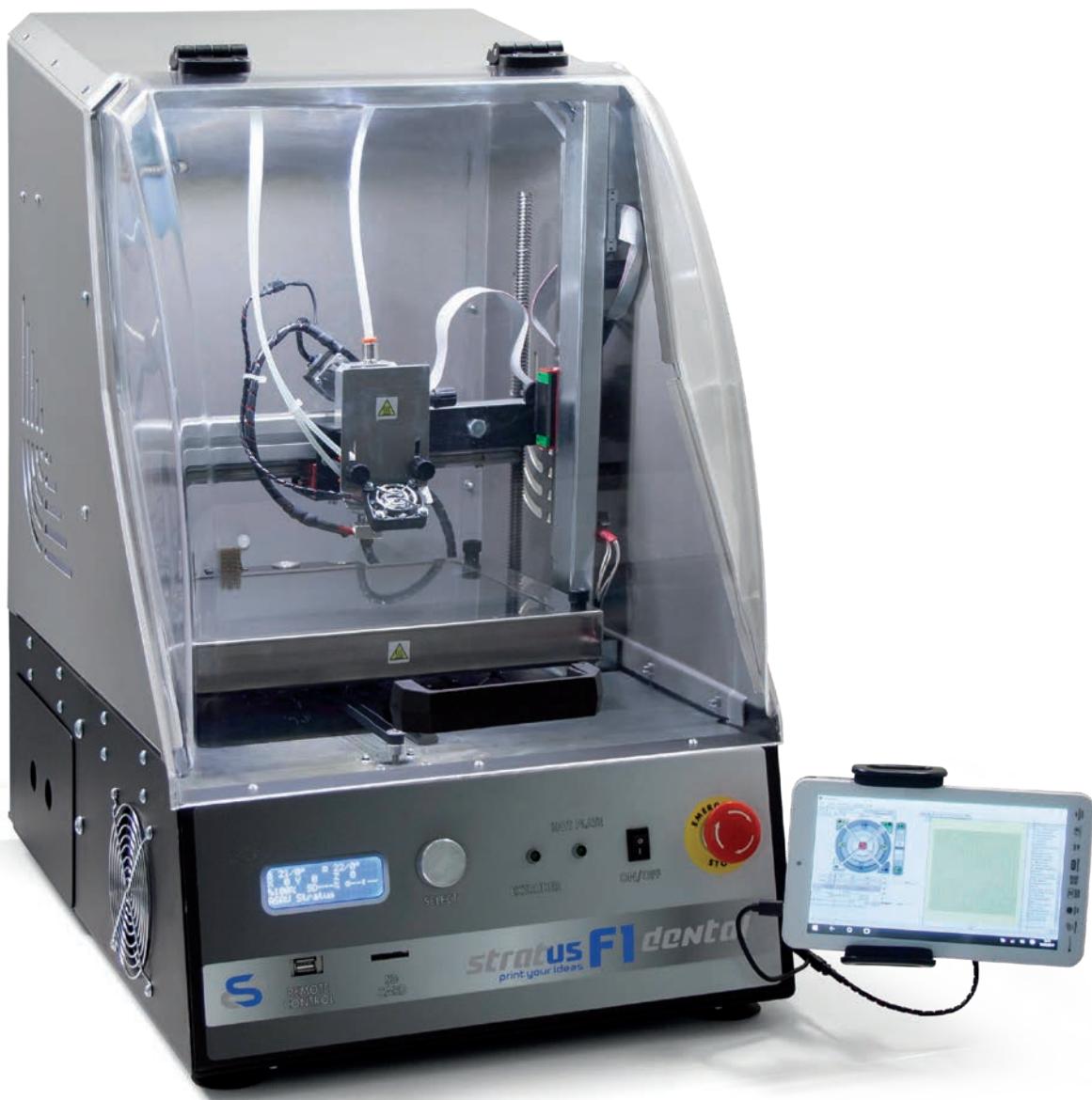
En la fase de investigación y experimentación de nuestras resinas, hemos centrado nuestra atención en productos con menos emisiones y menos irritantes.

Elaborada en frascos de Kg. 1.

STAMPANTE 3D A FILO 3D printer FFF



F1



ACCESSORI Accessories



STBHIB

Materiale in polistirene studiato per la stampa dentale con elevatissima definizione e buona resistenza meccanica. Alta velocità di stampa. Adatto per stampare modelli di ortodonzia. Bobina con filo ø 1,75 - colore BIANCO.
Polystyrene material studied for dental printing with high definition and good mechanical strength.
High speed printing. Suitable to print models for orthodontics
Coil wire ø 1.75 - WHITE.



STAD

Adesivo spray per un fissaggio stabile al piano di stampa.
Adhesive spray for a stable fixing to the printing plane.



STBABS

Materiale in ABS adatto per realizzare MODELLI STUDIO, MODELLI LAVORO e MODELLI con MONCONE SFILABILE. Il modello realizzato con questo materiale risulta essere più rigido di quello in polistirene. Colori:
ABS material suitable to print CAST STUDY and CAST WORKING and CAST with REMOVABLE DIE.
The cast printed with this material is more rigid than the polystyrene.
Colours:



STSUPB

Banco di supporto con top in alluminio e corpo in acciaio verniciato L58 x P64 x 102 h

Support bench with aluminium top and varnished steel body 58 x 64 x 102 h



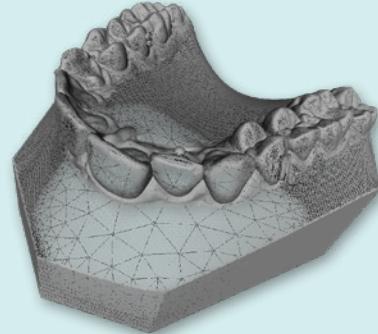
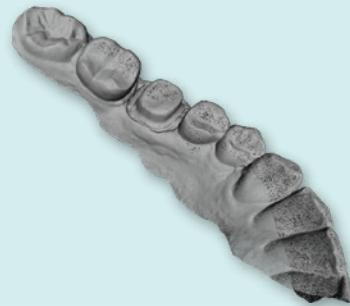
STTAB7

Tablet 7" con Sistema operativo Windows10
7" tablet with Windows10



STHOTEND03

Testina di ricambio diam 0,3
Hot end diam 0,3



APPLICAZIONI: ortodonzia, guide chirurgiche, modelli di precisione, etc
APPLICATIONS: orthodontia, surgical guides, precision models etc.



Stampante 3D a filo (FFF) creata espressamente per il settore dentale, garantisce un'ottima finitura applicata ad un **costo dei modelli tra i più bassi del mercato**.

Associa una meccanica stabile ed esente da vibrazioni e soluzioni tecniche innovative per questo tipo di tecnologia.

Lavora con varie tipologie di materiali (PLA - ABS - HIPS - PET - PVA - NYLON) ed utilizza un filamento di Ø 1,75 mm in una bobina alloggiata all'interno della macchina.

È dotata di piano riscaldato in vetro e uno speciale sistema di raffreddamento a liquido dell'estrusore che ne garantisce una lunga durata.

Basso consumo di energia o possibilità di stampa diretta da SD card senza uso del PC.

Completamente made in Italy.

Fornito completo di 1 bobina filo bianco (STBHIB) + 1 estrusore mm 0,3 + programma stampa e kit ricambi.



3D printer with FFF technology created specifically for the dental sector. It provides excellent finish applied at a cost of models among the lowest on the market.

It associates a stable mechanical, vibration-free and innovative technical solutions for this type of technology.

It works with various types of materials (PLA - ABS - HIPS - PET - PVA - NYLON) and uses a filament Ø 1.75 mm in a coil housed inside the machine. It's equipped with heated plan in glass and a special liquid cooling system of the extruder which guarantees a long life.

Low energy consumption.

Possibility of direct printing from SD card without using a PC.

Completely made in Italy.

Supplied with: 1 white colour coil (STBHIB) + 1 Extuder mm 0,3 + Printing software and a spare part kit.



Imprimante 3D à filament (FFF) créée expressément pour le secteur dentaire. Elle assure une excellente finition appliquée à un **coût des modèles parmi les plus bas du marché**.

Sa mécanique stable et sans vibrations est associée à des solutions techniques innovantes pour cet environnement technologique.

La machine travaille avec différents types de matériaux (PLA - ABS - HIPS - PET - PVA - NYLON) et utilise un filament de Ø 1,75 mm dans une bobine logée à l'intérieur.

Elle est équipée d'un plan réchauffé en verre et d'un système spécial de refroidissement liquide de l'extrudeur qui en garantit une longue durée.

Faible consommation d'énergie ou possibilité d'impression directe depuis une carte SD sans l'utilisation du PC.

Entièrement fabriquée en Italie.

Equipée de 1 bobine de fil blanc (STBHIB) + 1 extrudeur mm 0,3 + programme d'impression et kit pièces détachées.



Impresora 3D a nivel (FFF) creada expresamente para el sector dental, garantiza un acabado excelente, además de un **coste de los modelos entre los más bajos del mercado**.

Tiene una mecánica estable y sin vibraciones y se caracteriza por contar con soluciones técnicas innovadoras para este tipo de tecnología.

Trabaja con diferentes tipos de materiales (PLA - ABS - HIPS - PET - PVA - NYLON) y utiliza un filamento de Ø 1,75 mm en una bobina alojada dentro de la máquina.

Está equipada con un plano calentado de vidrio y un sistema especial de refrigeración líquida del extrusor que garantiza una larga duración.

Bajo consumo de energía o posibilidad de realizar una impresión directamente desde la tarjeta SD sin tener que usar el ordenador.

Fabricada íntegramente en Italia.

Se suministra con 1 bobina de hilo blanco (STBHIB)+ 1 extrusor de 0,3 mm + programa de impresión y kit de repuestos.

Codice Code	Area di stampa Print Area mm	Velocità max Speed max	Velocità stampa Press speed	Risoluzione Resolution	Layer Dimension	File di ingresso Input file	Dimensioni esterne Outside dimension	Peso Weight Kg
F1	230 x 190 x 200 H	300 mm/sec	150 mm/sec	asse XY 9 µm	0,045 mm /45 µm	STL, Obj etc	41L x 64P x 68H cm	43

STFUSION**ACCESSORI** Accessories

STFTRAY

Piatto in acciaio inox di dim.265x 115 mm
 Stainless steel tray 265x115 mm



STFACET

Flacone di acetone 1 Lt
 Acetone bottle 1 Lt



Trattamento statico con vapori di acetone che crea una fusione superficiale dei layers di stampa lasciando la superficie liscia, più resistente e senza alterare le dimensioni del modello.

Il tempo di lucidatura può variare a seconda dei materiali e della temperatura ambiente.

Necessita di un'essiccazione post trattamento di 60/90 min.

Trattamento sicuro, economico e di grande impatto visivo.



Static treatment with acetone vapors that melt the topmost print layers leaving the surface smooth and more resistant, without altering the dimensions of the model.

The time polishing takes depends on the material and ambient temperature.

The treated part must be allowed to dry for 60/90 minutes.

Safe, economical treatment with a great visual impact.



Le traitement statique aux vapeurs d'acétone crée une fusion superficielle des couches d'impression laissant la surface lisse, plus résistante et sans changer les dimensions du modèle.

Le temps de polissage peut varier en fonction des matériaux et de la température ambiante.

Le séchage post-traitement nécessaire est de 60/90 minutes.

Traitemiento seguro, económico y de gran impacto visual.



Tratamiento estático con vapores de acetona que crea una fusión superficial de las capas de impresión dejando la superficie lisa, más resistente y sin alterar dimensionalmente el modelo.

El tiempo de pulido puede variar según los materiales utilizados y la temperatura ambiente.

Necesita de un secado post-tratamiento de 60/90 min.

Traimiento seguro, económico y de gran impacto visual.



Codice Code	Temporizzatore meccanico Mechanical timer	Dimensioni vasca Tray dimension mm	Dimensione esterne Overall dimension mm	Dimensioni cestello Basket dimension mm	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
STFUSION	0-120 min	300 x 150 x 150 h	320 x 180 x 280 h	265 x 115	3,5	32 x 38 x 40



Modelli completi
Complete models



Arcata con attacchi
Arch with attachments

Modello con allineatore
Model with aligner

Semi arcata
Semi arch



Modello con moncone sfilabile
Model with removable die

Dima chirurgica
Surgical dima

Modello TAC
TAC model

SQUADRAMODELLI

Trimmer

SD1200



DOTAZIONE SD

disco diamantato in alluminio + tubi di carico e scarico acqua
Diamond disc in aluminum + pipes for load and drain water

DOTAZIONE SW

disco in bakelite + tubi di carico e scarico acqua
Bakelite disc + pipes for load and drain water

DOTAZIONE SDEASY

4 dischi flessibili abrasivi al corindone
4 flexible abrasive discs in corundum

SW1200



SDEASY1200



ACCESSORI Accessories



SD001

Disco diamantato in alluminio per SD1200:
Ø 253mm (10") - foro 25,3mm (1")
Diamond disc in aluminum for SD1200 : Ø
253mm (10") - hole 25,3mm (1")



SWORT

Disponibile a richiesta il kit per ortodonzia
Orthodontics kit available upon request



SW001

Disco in bakelite per SW1200 :
Ø 253mm (10") - foro 25,3mm (1")
Bakelite disc for SW1200:
Ø 253mm (10") - hole 25,3mm (1")



SD00E

Disco abrasivo flessibile al corindone
Ø 253mm (10") - Grana 60
Flexible abrasive disc in corundum
Ø 253mm (10") - Grit 60

OPTIONAL:

aspiratore ASX1027 27 Lt
suction unit ASX1027 27 Lt





SW1200 - SD 1200- SDEASY1200

Squadramodelli di nuova concezione, creata con un design ergonomico e razionale, monta un motore potente, bilanciato ed inclinato di 10°.

La scocca frontale è in materiale plastico ed è ricavata ad iniezione, il retro è in metallo. Sul piano di lavoro inox, con regolazione millimetrica, sono incise le linee di riferimento per la molatura e i due ampi spazi di appoggio laterali garantiscono sicurezza durante il lavoro.

La macchina viene fornita con interruttore di sicurezza, elettrovalvola e rubinetto di regolazione per l'acqua nonché presa di corrente per l'azionamento automatico dell'aspiratore.

Tutte le connessioni sono poste sul lato posteriore con i tubi di collegamento.

SD1200: versione con **disco diamantato in alluminio** che può lavorare sia **a secco** collegandola all'aspiratore (ASX1027) che **ad acqua** collegandola alla rete idrica tramite tubi in dotazione.

SW1200: versione con **disco in bakelite** per uso **ad acqua** collegandola alla rete idrica tramite tubo in dotazione.

SDEASY1200: versione **a secco** dotata di **dischi flessibili abrasivi al corindone**, che si agganciano tramite strap al supporto.

Vantaggio di questa macchina è la veloce asportazione del gesso durante la squadratura del modello.



SW1200 - SD 1200- SDEASY1200

Trimmer of new concept, created with an ergonomic and rational design. It mounts a powerful, balanced and at an angle of 10 ° motor.

The body front is made in plastic material and got by injection , the back is made in metal. Reference lines with precision adjustment are engraved on the working stainless steel plate for grinding and the two large lateral supports ensure safety at work.

The equipment is supplied with safety switch, solenoid valve and stopcock for water as well as outlet for the automatic operation of the suction unit.

All connections are located on the back with tubes for water loading and discharge

SD1200 version with **diamond disc** in aluminum that can work both **dry** connecting to the suction unit (ASX1027) that **for water use** by connecting to the water system through the provided pipes.

SW1200 version with **bakelite disc** for water use by connecting to the water supply trough the provided pipes.

SDEASY1200 Dry version **with flexible abrasive discs in corundum**, that are fasten to the support through the strap.

Advantage of this equipment is the fast removal of the plaster during the squaring of the model.



SW1200 - SD 1200- SDEASY1200

Les tailles-plâtre de nouvelle conception, créés selon un design ergonomique et rationnel, sont équipés d'un moteur puissant, équilibré et incliné à 10°. La coque avant est en matière plastique et est produite par injection, l'arrière est en métal. Le plan de travail en inox à réglage millimétrique est pourvu des cannelures de référence pour le meulage et les deux vastes surfaces d'appui latérales garantissent la sécurité pendant le travail.

La machine est livrée avec un interrupteur de sécurité, une électrovanne et un robinet de réglage de l'eau, ainsi qu'une prise de courant pour la commande automatique de l'aspirateur.

Toutes les connexions sont placées à l'arrière avec les tuyaux de raccordement. Elle peut donc indifféremment être équipée de la meule au carborundum pour l'emploi à l'eau, ou de la meule diamantée.

SD1200 version avec **diamant de disque en aluminium** qui peut travailler à la fois **sèche** avec la connexion à l'unité d'aspiration (ASX1027) que, pour **l'emploi à l'eau** en se connectant au système de l'eau par les tuyaux fournis.

SW1200 version avec **bakélite disc** pour **l'emploi à l'eau** en se connectant au système de l'eau par les tuyaux fournis.

SDEASY1200 Version à sec avec des **disques abrasifs souples de corindon**, qui sont accrochés par des sangles sur le support.

L'avantage de cette machine est le retrait rapide du plâtre lors de la quadrature du modèle.



SW1200 - SD 1200- SDEASY1200

Nueva versión de recortadora de modelos, creada con un diseño ergonómico y racional, está equipada con un potente motor, balanceado e inclinado 10°. La carcasa frontal es de material plástico y está realizada por inyección, la parte posterior es de metal.

En la superficie de trabajo inoxidable, con regulación milimétrica, están grabadas líneas de referencia para el tallado y dos amplios espacios de apoyo laterales garantizan la seguridad durante el proceso de trabajo.

La máquina es suministrada con interruptor de seguridad, electroválvula y llave de regulación para el agua, como así también con toma de corriente para el accionamiento automático del aspirador.

Todas las conexiones se encuentran en la parte posterior con los tubos de conexión.

SD1200: versión con **disco diamantado en aluminio** que puede trabajar tanto para **el uso en seco** mediante la conexión al aspirador (ASX1027) como para **el uso con agua** mediante la conexión a la agua a través de los tubos de conexión.

SW1200: versión con **disco en baquelita** para el uso el **uso con agua** mediante la conexión a la agua a través de los tubos de conexión.

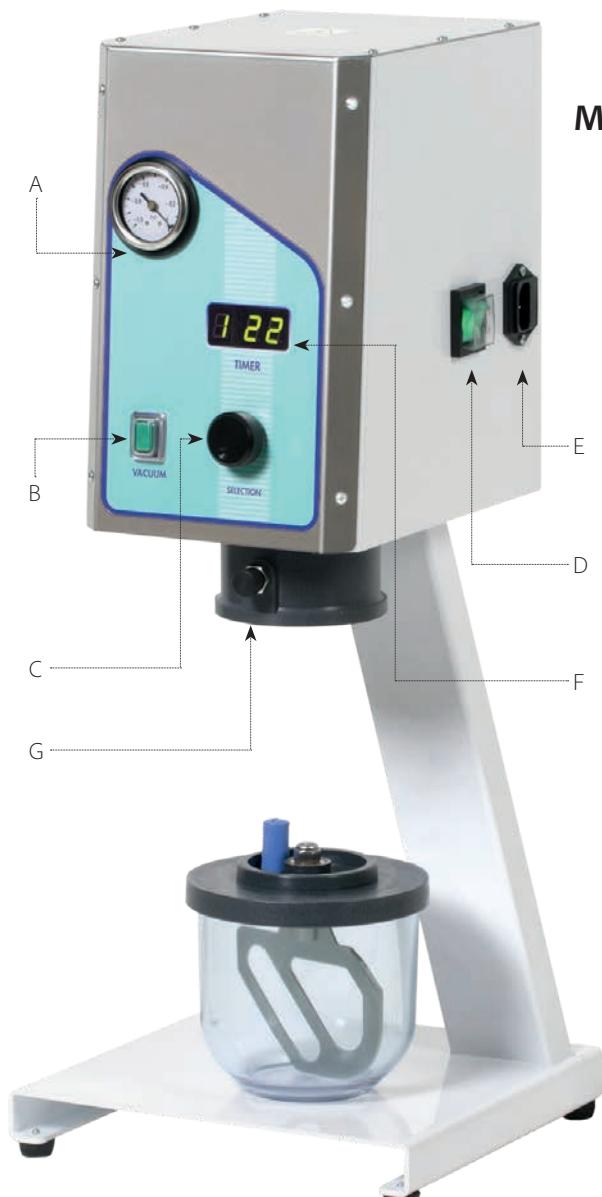
SDEASY1200: versión **en seco**, los **discos flexibles de carburo de silicio** se fijan en el soporte mediante una cinta.

Beneficio de esta máquina es la eliminación rápida del yeso durante la cuadratura del modelo.

Codice Code	Alimentazione Power supply Volt / Hz	Potenza Motore Motor Power Watt	Velocità Speed RPM	Dimensione disco Disc dimension pollici/inch	Dimensioni Dimension mm	Peso Weight Kg	Dotazione Included	Imballo Package cm
SD1200	110-230/50	1200	1400	Ø 10" - foro Ø 1"	340 x 440 x 350 h	24	SD001	45 x 55 x 48 h
SW1200	110-230/50	1200	1400	Ø 10" - foro Ø 1"	340 x 440 x 350 h	24	SW001	45 x 55 x 48 h
SDEASY1200	110-230/50	1200	1400	Ø 10" - foro Ø 1"	340 x 440 x 350 h	24	SD00E	45 x 55 x 48 h

MISCELATORI

Mixers



MXRT



MX4W

- A: Vuotometro / Vacuum
- B: Interruttore per vuoto / Switch for vacum
- C: Start / Select
- D: Interruttore generale / Main switch
- E: Presa per alimentazione / Power supply socket
- F: Display
- G: Valvola pneumatica / Pneumatic valve

MISCELAZIONE MANUALE
MANUAL MIXING

MISCELAZIONE CON MXR
MIXING WITH MXR

E TAZZA PER ALGINATO MX205
AND CUP FOR ALGINATE MX205



0.15 mm



0.15 mm

ACCESSORI Accessories

TAZZE CON FILTRO
CUPS WITH FILTER



SUPPORTO DA TAVOLO
TABLE SUPPORT



SUPPORTO DA PARETE
WALL BRACKET





Mixer MX4N - MXR

Adatti per miscelare in assenza di aria, ogni tipo di gesso, rivestimento e silicone. Hanno un moto-riduttore potente e silenzioso, la pompa del vuoto che funziona a secco, un timer elettronico molto preciso con display luminoso e cicalino di stop.

I miscelatori possono essere posizionati indifferentemente sul tavolo (versione T con supporto MX270) o fissati a parete (versione W con supporto MX260) e sono sempre forniti con una tazza da 500 c.c. (MX210).

La versione MX4 dispone di velocità di rotazione fissa ed unidirezionale.

La versione MXR dispone di:

- **30 cicli di lavoro automatici:** 10 per il gesso, 10 per il rivestimento e 10 per l'alginate

- **cicli manuali con premiscelazione** nei quali possiamo variare a piacere i tempi di lavoro.

In ogni programma sono memorizzati i tempi, le velocità ed il senso di rotazione che permettono la miscelazione più corretta con una estrema semplicità di utilizzo.

Le TAZZE, con capacità 200cc-500cc-1000cc-2000cc, sono realizzate in materiale SAN con la spatola in acciaio inox e filtro.

La tazza MX205 da 200cc, da usare solo con mod. MXR, è specifica per la lavorazione dell'alginate.



Mixer MX4N - MXR

Ils sont adaptés au malaxage sans air de tout type de plâtre, revêtement et silicone. Ils sont équipés d'un moto-réducteur puissant et silencieux, d'une pompe à vide qui fonctionne à sec et d'une minuterie électronique très précise avec affichage lumineux et signal sonore d'arrêt.. Les malaxeurs peuvent être placés indifféremment sur une table (version T avec support MX270) ou fixés au mur (version W avec support MX260) et sont toujours livrés avec 1 bol de 500 cc (MX210).

La version MX4 est munie de vitesse de rotation fixe et unidirectionnelle.

La version MXR possède:

- **30 cycles de travail automatiques:** 10 pour le plâtre, 10 pour le revêtement et 10 pour l'alginate

- **cycles manuels avec pré malaxage** que permettant de modifier à volonté les temps de travail.

Dans chaque programme, les temps, les vitesses et le sens de rotation sont enregistrés, permettant le mélange le plus adapté avec une extrême facilité d'emploi

Les BOLS d'une contenance de 200cc-500cc-1000cc-2000cc, sont fabriqués en matériau SAN avec la spatule en acier inoxydable et un filtre. MX205 : bol de 200cc spécifique pour le travail de l'alginate à utiliser sur les mod. MXR



Mixer MX4N - MXR

Suitable for mixing any type of plaster, coating and silicone in air absence. They are equipped with a powerful and low-noise motor reducer, a dry running vacuum pump, a very precise electronic timer with display and buzzer stop.

The mixers can be placed either on the table (T version with support MX270) or fixed to the wall (W version with wall bracket MX260) and are always supplied with a cup of 500 cc (MX210).

Version MX4 has a fixed speed and unidirectional rotation.

Version MXR has :

- **30 automatic mixing cycles:** 10 for plaster, 10 for coating and 10 for alginate,

- **manual cycles with pre-mix** in which we can change at will the mixing times.

Each program stores the times, the speed and the sense of rotation that allow the most correct mixing with an extreme simplicity of use.

The CUPS, with capacity 200cc, 500cc, 1000cc, 2000cc , are made in SAN material ,stainless steel paddle and filter.

It's available a 200cc cup specific for alginate mixing (MX205) to use with MXR only.



Mixer MX4N - MXR

Son adecuados para mezclar toda clase de yeso, revestimiento y silicona. Están equipados con un motor reducción muy silencioso, con una bomba de vacío que funciona en seco y un temporizador electrónico muy preciso con pantalla luminosa y zumbador de parada.

Se pueden colocar tanto en mesa (version T con soporte MX270) como en pared (version W con soporte MX260) y cada equipo se suministra con una taza 500cc(MX210).

La versión MX4 cuenta con velocidad de rotación fija y unidireccional.

La versión MXR cuenta:

- **30 ciclos de trabajo automáticos:** 10 para el yeso, 10 para el revestimiento y 10 para alginate.

- **ciclos manuales con premezclado** en el que se pueden modificar a gusto los tiempos de trabajo.

En cada programa se memorizan los tiempos, las velocidades y el sentido de rotación, permitiendo realizar un mezclado más correcto con un uso sumamente simple.

Las TAZAS con capacidad 200cc-500cc-1000cc-2000cc, están realizadas en material SAN con la espátula en acero inox y con filtro. MX205: taza de 200cc es específica para la elaboración de alginate , se usa con el mod. MXR.

Codice Code	Alimentazione Power supply Volt / Hz	Potenza Power Watt	Coppia Motor torque N/m	Velocità Speed Rpm	Vuoto Vacuum Bar	Dimensioni Size mm axbxh	Peso Weight Kg	Imballo Package Cm
MX4TN	110-230 / 50	140	12	400	0,8	160 x 220 x 615 H	10	32 x 38 x 40 h Per tutte le versioni For all types
MX4WN	110-230 / 50	140	12	400	0,8	160 x 220 x 300 h	8,5	
MXRT	110-230 / 50	140	12	0 - 400	0,8	160 x 220 x 615	10	
MXRW	110-230 / 50	140	12	0 - 400	0,8	160 x 220 x 300	8,5	

Saws

TAG96



A: luce / light

B: collegamento aspiratore / suction unit collection

C: presa alimentazione aspiratore / power socket for suction unit

D: alimentazione / power socket

E: schermo protezione in lexan / lexan protectio

F: doppio interruttore di sicurezza / double safety switch

G: disco diamantato Ø 80 mm / diamond disc Ø 80 mm

H: portamodelli intercambiabile / changable pattern stand

I: base magnetica / magnetic table

L: Impugnatura / Handle

OPTIONAL

Entrambi gli apparecchi possono usare
aspiratore ASX1000 5Lt

Both devices can use
suction unit ASX1000 5 Lt



ACCESSORI Accessories



T220
PORTAMODELLI TRICODENT
TRICODENT MODELHOLDER



T240
PORTAMODELLI MODEL T.
MODEL T. MODELHOLDER



T230
PORTAMODELLI ACCU-TRAC
ACCU-TRAC MODELHOLDER



T031CC
Disco diamantato a corona continua
Ø 80x 0,2 mm -foro 16 mm
Sleek diamond disc
Ø 80x 0,2 mm - hole 16 mm



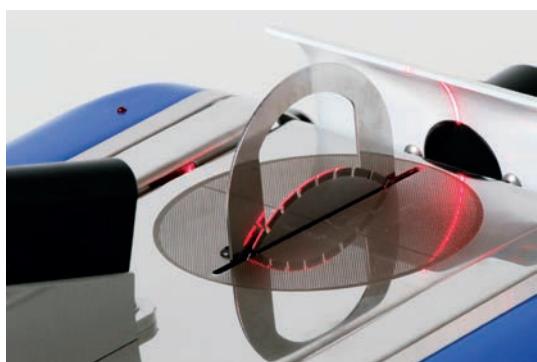
T031D
Disco diamantato a settori
Ø 80x 0,2 mm- foro 16 mm
Toothed diamond disc
Ø 80x 0,2 - hole 16 mm

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza Motore Motor Power Watt	Velocità Speed RPM	Dimensioni disco Disc Dimension mm	Diametro attacco aspiratore Diameter of suction connection	Profondità di taglio Depth of cut mm	Dimensioni Dimension mm	Peso Weight Kg	Dotazione Included	Imballo Package cm
TAG96	220/50-60	120	2800	Ø 80x 0,25 foro 16	Ø 30 mm	24	200x 420x 340 h	10	T031D/T200 T210	66/35/43H

TAG UP



- A: **sensore capacitivo** / capacitive sensor
 B: **piano di lavoro mobile** / movable work surface
 C: **collegamento aspiratore** / suction unit connection
 D: **protezione di sicurezza** / safety protection
 E: **puntatore laser lineare** / laser pointer
 F: **sensore capacitivo** / capacitive sensor



ACCESSORI Accessories



TUDD85

Disco diamantato a settori
Diam. 85mm - foro 16mm
 Thoothed diamond disc
 Diam. 85mm - hole 16mm



Separamonconi innovativo, per ottenere una lavorazione estremamente precisa. Questo apparecchio lavora tagliando i modelli dal basso, in tal modo non si rischia di danneggiare il limite di preparazione del moncone.

Può lavorare su tutti i tipi di modelli con e senza perni.

Il disco è del tipo diamantato completo di scarichi e di grande diametro per assicurare un'ottima profondità di taglio.

La posizione di taglio è indicata da un preciso segnalatore laser a fascio lineare. Un sistema a doppio sensore garantisce la massima ergonomia di lavoro unita ad un elevato grado di sicurezza.

Sul retro è presente un collegamento per l'aspiratore che eliminera perfettamente le polveri di lavorazione.

Si consiglia l'utilizzo di questo apparecchio unito al foragessi P LASER per ottenere il massimo della precisione.



Innovative stump separating machine to achieve an extremely precise working. This device works by cutting the models from the bottom, so you do not risk to damage the limits of preparation of the stump.

It can work on all types of models with and without pins.

The toothed diamond disc and its large diameter ensure good depth cut.

The position of cutting is indicated by a clear laser signal beam linear.

A dual sensor ensures maximum ergonomics of working together with a high degree of safety.

The device is prearranged in the back for a suction unit that will eliminate perfectly dust processing.

We recommend the use of this device combined with a laser pinning unit LASER P for maximum accuracy.



Une scie mécanique innovante pour obtenir un travail d'une extrême précision. Cet appareil coupe les modèles en partant du bas. De ce fait, on ne risque pas d'abîmer la bordure du moignon.

Elle peut travailler sur tous les types de modèles avec et sans pivot.

Le disque est diamanté à décharges et de grand diamètre pour assurer une excellente profondeur de coupe.

La position de coupe est indiquée par un indicateur laser à rayon linéaire.

Un système à double capteur garantit la plus grande ergonomie de travail alliée à une sécurité élevée.

A l'arrière se trouve une connexion pour l'aspirateur qui éliminera parfaitement les poussières de traitement.

On préconise d'employer cet appareil combiné à un appareil à forer les pins P LASER pour obtenir une précision maximale.



Recordadora de muñones innovadora, para lograr un procedimiento sumamente preciso. Este equipo trabaja cortando los modelos desde abajo, de tal manera que no se corre el riesgo de dañar el límite de preparación del muñón.

Puede trabajar en todos los tipos de modelos con y sin pernos.

El disco es de tipo diamantado con muescas y de gran diámetro para asegurar una excelente profundidad de corte.

La posición de corte es indicada por una precisa mira láser de haz lineal.

Un sistema con doble sensor garantiza la máxima ergonomía de trabajo, junto con un elevado grado de seguridad.

En la parte posterior hay una conexión para el aspirador que eliminará perfectamente el polvo del proceso.

Se recomienda utilizar este equipo junto con el taladro para yeso P LASER, para obtener lo máximo de la precisión.

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza Motore Motor Power Watt	Velocità Speed RPM	Dimensioni disco Disc Dimension mm	Diametro attacco aspiratore Diameter of suction connection	Profondità di taglio Depth of cut mm	Laser	Dimensioni Dimension mm	Peso Weight Kg	Dotazione Included	Imballo Package cm
TAGUP	220/50-60	200	9000	Ø 85 x 0.25 foro 16	Ø 40 mm	26,5	Class 2	290 x 320 x 170 h	10	TUDD85R	32/38/40H

RIFINITORE Finisher

TR6.1



ACCESSORI Accessories



TR009
Fresa rotativa cilindrica
Cylindrical rotary bur
Ø 6 mm



TR200
Fresa rotativa conica
Cone rotare bur
Ø 6mm



Rifinitore adatto a qualsiasi tipo di gesso, resina o materiale plastico in genere. Il motore estremamente potente e termo-protetto è dotato di un albero di ben 15 mm di diametro che garantisce una lavorazione esente da vibrazioni. I comandi sono isolati (IP54) contro polveri e umidità. Una protezione mobile protegge l'operatore da eventuali contatti accidentali con l'utensile, quando il rifinitore è fermo. Per un corretto funzionamento è necessario collegare un aspiratore all'attacco situato sul retro. La fresa montata di serie è cilindrica art. TR009, ma può essere sostituita con altre di diversi profili.



Finisher able to work any type of plaster, resin or plastic material. The powerful motor has overload protection and a shaft with a 15 mm diameter that guarantees vibration – free work. The controls are insulated (IP 54) against dust and humidity. A movable guard concealed when finisher is not in use, protects the operator against accidentally touching the tool. A suction unit should be connected (to the coupling on the back) to ensure correct operation. The standard cutter is cylindrical art. TR009, but differently shaped cutters can also be used.



Un appareil capable de travailler n'importe quel platre, résine ou matériel plastique. Le moteur extrêmement puissant et thermo-protégé est doté d'un arbre bien 15 mm de diamètre qui garantit une exécution sans vibrations. Les commandes sont isolées (IP54) contre des poussières et de l'humidité. Une protection mobile protège l'opérateur contre d'éventuels contacts accidentels avec la fraise. Pour un correct fonctionnement, il est nécessaire de connecter un aspirateur à la prise située au verso. Il fraise montée de série est cylindrique art. TR009, mais il peut être substitué avec autres de différents profils.



Este acabador puede trabajar con toda clase de yeso, resina o materiales plástico en general. El motor es extremadamente potente, termo-protectido y dispone de un eje de 15 mm de diámetro, que garantiza un mecanizado exento de vibraciones. Los mandos están aislados (IP54) contra el polvo y la humedad. Una protección retirable protege al operario contra eventuales contactos accidentales con la herramienta. Para un funcionamiento correcto es preciso conectar un aspirador al empalme situado en la parte trasera. La fresa montada de serie es cilíndrica estándar. (TR009), pero es posible reemplazarla con otras con perfiles distintos.



OPTIONAL
Il rifinitore può usare
aspiratore ASX1000 5 Lt
The finisher can use
suction unit ASX1000 5 Lt

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza motore Motor power Watt	Velocità Speed Rpm	Attacco fresa Bur connection mm	Dimensioni Dimension mm	Peso Weight Kg	Dotazione Included	Imballo Package cm
TR6.1	220/50-60	350 Watt	2800 rpm	Ø 6	210 x 280 x 290 h	11	TR009	32 x 38 x 40 h

ASX1027

Aspiratore di elevata potenza, silenzioso e robusto.
Costruito in materiale antiurto, monta un motore termoprotetto con ventola a doppio stadio.
È dotato di doppio filtro interno che filtra le polveri fino ad un valore di 8 micron.
NON USARE CON LE SABBIATRICI



High power, silent and sturdy suction unit.
Made of shockproof material with a thermal protected motor with two stage fan and supplied with internal double filter to capture powder up to a value of 8 micron.
DON'T USE WITH MICRO-SANDBLASTERS.



Aspirateur très puissant, silencieux et résistant. Construit d'une matière antichoc.
Il monte un moteur thermo-protégé avec hélice de ventilation à deux niveaux; il est équipé de double filtre interne qui filtre jusqu'à une valeur de 8 micron.
NE PAS UTILISER AVEC MICROSABLEUSE

ASX1000

Aspirador de elevada potencia, silencioso y robusto. Fabricado con materiales a prueba de choque, monta un motor con protección térmica, ventilador de doble estadio y posee además un doble filtro interior para el polvo con dimensiones de hasta 8 micrones.
NO UTILIZAR CON ARENADORAS

ACCESSORI Accessories

ASX210
Tubo diam. 32 lungh. 2 Mt
Flex tube diam 32 - 2 mt L



ASX2740
Filtro carta su tessuto ASX 1027
Paper filter on fabric for ASX1027



ASX2740
Tubo diam.40 lungh.2 mt-
Flex tube diam 40 - 2mt L



ASX200
Filtro carta su tessuto ASX1000
Paper filter on fabric for ASX1000

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza motore Motor power Watt	Capacità tanica Tank capacity Lt	Livello rumore Noise level Db	Dimensioni Dimension cm	Peso Weight Kg	Dotazione Included	Imballo Package cm
ASX1000	220/50-60	1000	5	59	37 x 37 x 42 h	8	ASX200 + ASX210	40 x 40 x 55 h
ASX1027	220/50-60	1000	27	60	41 x 41 x 76 h	9,7	ASX270 + ASX2740	44 x 44 x 82 h

Micromotor - Vibrator

MI450N



Micromotore a spazzole di elevate prestazioni, compatto e maneggevole assicura performances simili ad un manipolo ad induzione, garantendo allo stesso tempo un rapporto prezzo qualità ottimo.

Monta cuscinetti ad alta velocità ed efficace meccanismo antipolvere.

Il manipolo perfettamente bilanciato offre un design ergonomico e funzionale.

L'alimentatore a pedale è dotato di funzione autocruise e reverse

Compact and handy brush micromotor that provides high performance similar to an induction handpiece and it ensures at the same time a very good value between money and quality.

Equipped with high speed bearings and an effective dust mechanism..

The perfect balanced handpiece has an ergonomic and functional design.

The foot power unit has auto-cruise and reverse.

Micromoteur avec carbones de haute performance qui assure performances similaires à une pièce à main a induction. Monte des roulements à grande vitesse et le mécanisme anti-poussière efficace.

La pièce à main est parfaitement équilibré et l'alimentation à pied est avec auto-cruise et reverse.

Micromotor con escobillas que garantiza prestaciones de alto rendimiento similares a una pieza de mano a inducción. Monta rodamientos de alta velocidad y mecanismo anti-polvo eficaz.

El pieza de mano está perfectamente equilibrado y la caja de control a pie es auto-cruise y reverse.

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza motore Motor power Watt	Velocità Speed Rpm	Max torcente Max torque Ncm	Dimensioni alimentatore e peso Feeder Dimension and weight	Dimensione manipolo e peso Handpiece dimension and weight	Imballo Package cm
MI450N	230/50-60	100	0-40.000	4.9	L 225 x P 305 x H 100 mm Kg 3,15	L158 Ø 25 mm 210 gr	33 x 28 x 22 h

VB2



Vibratore per 2 cilindri grandi. Vibrazione perfettamente verticale. Il suo controllo avviene tramite un dispositivo elettronico che regola l'intensità della vibrazione.

Grazie alle sue caratteristiche tecniche è adatto all'operazione di colatura di ogni tipo di rivestimento.

- Vibrazione perfettamente verticale con regolazione elettronica continua
- Interruttore di avviamento luminoso.

Vibrator for 2 large cylinders. An electronic control device sets the vibration intensity. Thanks to its technical characteristics it's suitable to the casting of every kind of coating.

- Perfect vertical vibration through electronic continue control.
- Light start switch

Vibrateur pour 2 grands cylindres . Vibration parfaitement vertical. Son control se produit par un dispositif électronique qui règle l'intensité de la vibration.

Il est approprié à l'opération de colature de chaque type de revêtement Grace à las caractéristiques techniques, il se prêtent à l'opération de coulage de tout type de revêtement.

- Interrupteur de démarrage lumineux.

Vibrador para 2 cilindros grandes.

La vibraciòn es perfectamente vertical y es controlada constantemente mediante un dispositivo electrónico, que regula la intensidad de la vibraciòn.

Debido a estas característica técnica es idoneo para el vibrado de todo tipo de revestimientos y escayolas.

- Interruptor luminoso de parada y marcha.

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza Power W	Fusibile Fuse	Dimensione interne piatto Inside Plate dimension cm	Dimensioni Dimension cm	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
VB2	110-230/50	150	2A	23 x 15,5 x 3 h	24 x 17 x 11 h	5	34 x 27 x 19

BOX



OPTIONAL

Il Box può usare

aspiratore ASX1000 5Lt

The Box can use
suction unit ASX1000 5 Lt

Questo box per rifinitura riunisce delle ottime caratteristiche ergonomiche ad un avanzatissimo design, creato in polistirolo offre un appoggio centrale vicino alla bocchetta di aspirazione.

L'oblò in plexiglass ampio e facilmente sostituibile, garantisce la massima visibilità durante l'utilizzo.

Sono compresi il tubo di collegamento all'aspiratore ed i relativi attacchi.

This box for finishing, made in polystyrene, brings together the excellent ergonomic features to the advanced design. It has a central support near the suction opening.

The large window in plexiglass ensures maximum visibility during the use and it's easy to replace...

The connecting tube to the suction unit and its connections are included.

Ce boîtier pour finition allie d'excellentes caractéristiques ergonomiques à un design de pointe. Créé en polystyrène, il offre un appui central près de la bouche d'aspiration.

Le hublot en plexiglas, vaste et aisément remplaçable, garantit une excellente visibilité pendant l'emploi.

Sont inclus le tuyau de raccordement à l'aspirateur et ses attaches.

Esta cabina para acabado combinas las óptimas características ergonómicas con un avanzado diseño, creada de poliestireno, ofrece un apoyo central cerca de la boca de aspiración.

La trampilla de plexiglás amplio y fácil de sustituir, garantiza la máxima visibilidad durante el uso.

Están incluidos el tubo de conexión al aspirador y los correspondientes empalmes.

Codice Code	Dimensioni Dimension mm	Peso Weight Kg	Dotazione Included	Imballo Package cm
BOX	400 x 365 x 235 h	2	Boxtube	32 x 38 x 40 h

PL300



Pulitrice da banco compatta ed ergonomica da 300 Watt con funzionamento a due velocità 1400 e 2800 RPM.

È fornita completa di due estremità troncoconiche e una cilindrica per le spazzole. Paraspruzzi in metallo optional.

Sturdy, small and compact polishing machine of 300 W power. It works with two speeds: 1400 and 2800 RPM.

Equipped with two truncated cones and one cylindrical for brushes. Metal protection available as optional.

Polissoirs de banc compacts de 300 W . Fonctionne avec deux vitesses 1400 and 2800 Rpm. Il est fournis complets avec 2 extrémités troncoconique et une cylindrique pour les balais.

Augette en métal disponibles en optional.

Pulidoras de mesa compactas y robustas con motor de 300W y dos velocidades :1400 y 2800 Rpm. Se entregan con dos brazos troncocónicos y una cilíndrica para los cepillos.

La protección en metal como optional.

ACCESSORI Accessories



PL001

Paraspruzzi in metallo per PL300 (Optional)

Dimensioni LxPxH = 19x26x28 cm

Metal splashguard for PL300 (Optional)

Dimension WxDxH = 19x26x28 cm

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza motore Motor power Watt	Velocità Speed Rpm	Dimensioni senza coni Dimensions without cones mm	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
PL300	110-230/50	300	1400-2800	450 x 130 x 210	5	20 x 24 x 38

Device for pre-polymerization - Syringes heater

SPOTLIGHT



ACCESSORI Accessories



FMPL100

Codice Code	Alimentatore Voltage Volt/Hz	Potenza Max Max Power Watt	Dimensioni Esterne Outside Dimension cm	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
SPOTLIGHT	110-230/50	100 W - 12 V	12 x 16 x 24,5 h	1,4	34 x 27 x 19

HS



Può essere usato in entrambe le posizioni
It can be used in both positions

Apparecchio riscaldante multiplo per capsule e siringhe di composito dentale con 12 differenti fori di posizionamento, concepito per tutti i tipi di siringhe standard. Fabbricato in alluminio offre un'ottima precisione e diffusione del grado di riscaldamento che può essere selezionato su due livelli di temperatura di 40 e 50 °C. Un led rosso segnala la fase di riscaldamento. Funzionamento in bassa tensione.

Device for multiple heating of capsules and syringes of dental composite with 12 different positioning holes, designed for all types of standard syringes. Made in aluminium it offers excellent precision and diffusion of the degree of heating that can be selected on two temperature levels of 40 and 50 °C. A red LED indicates the heating phase. Operation at low voltage.

Appareil de chauffage multiple des capsules et des seringues de composite dentaire avec 12 trous de positionnement différents, conçus pour tous les types de seringues standard. Produit en aluminium offre une excellente précision et diffusion du degré de chauffage qui peuvent être sélectionnés sur deux niveaux de température de 40 à 50 °C. Une LED rouge indique la phase de chauffage. Fonctionnement à basse tension.

Aparato para el calentamiento múltiple de cápsulas y jeringas de compuesto dental con 12 agujeros de posicionamiento diferentes, diseñados para todos los tipos de jeringas estándar. De aluminio ofrece una excelente precisión y difusión del grado de calentamiento que se puede seleccionar en dos niveles de temperatura de 40 °C y 50 °C. Un LED rojo indica la fase de calentamiento. Funcionamiento a baja tensión.

Codice Code	Voltaggio Alimentatore Feeder Voltage Volt/Hz	Potenza Power Watt	Uscita Out Volt	Temperatura Temperature	Dimensioni esterne Outside dimension mm	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
HS	110-230/50	15	12	40/50°C- (104°F -122°F)	100 x 130 x 128 h	1,3	34 x 27 x 19

FMP

Interno FMP
Inside FMP



Apparecchio per la fotopolimerizzazione dei **compositi di ogni tipo**.
Lavora ad una temperatura di circa 45°C regolata dalla ventola di raffreddamento interno e due differenti configurazioni:

- a) 4 lampade a leds e 1 alogena (150W) oppure
- b) 4 lampade a leds e 2 alogene (250W) per ridurre i tempi di lavoro.
È possibile escludere la luce alogena per lavorare sulle placche in resina a 380/400 Nm.

La camera in acciaio inox ha le dimensioni interne di 15x16x10 cm ed un piatto rotante che garantisce l'esposizione completa del manufatto.



Device for the photopolymerization of all kinds of composites.
It works at a temperature of about 45 ° C regulated by the internal cooling fan and two different setups:

- a) 4 Led lamps and 1 halogen lamp (150W) or
- b) 4 Led lamps and 2 halogen lamps (250 W) in order to reduce working times.
It's possible to exclude the halogen light to work on resin plates at 380/400 Nm. The stainless steel chamber has internal dimensions of 15x16 cm and a rotating plate guarantees the complete exposure of the product.



Appareil pour la polymérisation des composites de chaque type.
Il travaille à une température environ de 45°C réglée par un ventilateur de refroidissement interne et avec deux configurations différentes :

- a) 4 lampes leds et à une halogène (150 W) or
- b) 4 lampes leds et 2 halogènes (250 W) de réduire les temps de traitement.
Il est possible exclure la lumière halogène pour travailler sur les plaques en résine à 380/400Nm.

La chambre en acier inox a les dimensions internes de 15x16x10 cm et un plat tourne garantit l'exposition complète du produit manufacturé.



Aparato para la fotopolimerización de materiales composites de todo tipo.
Trabaja a una temperatura de aproximadamente 45° C regulada por el ventilador de refrigeración interno con dos configuraciones diferentes :

- a) luz producidos por 4 LEDs y 1 lámpara halógena (150W) o
- b) luz producidos por 4 LEDs y 2 lámparas halógenas (250W) para reducir los tiempos de procesamiento

Posibilidad de excluir la luz halógena para trabajar en placas de resina a 380/400 Nm.

La cámara de acero inoxidable tiene dimensiones internas de 15x16x10 cm y un plato giratorio garantiza la exposición completa del artículo.

ACCESSORI Accessories

FMP100

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza Max Max Power Watt	Dim. Camera Chamber dimension cm	Lungh.onda Wave length Range Nm	Dimensioni esterne Outside dimension mm	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
FMP	110-230/50	150 W con 1 alogena 250W con 2 alogene	15 x 16 x 10	380 -550	200 x 420 x 340 h	10	41 x 35 x 43 h

LAMPADA UV PER POLIMERIZZARE

Polymerizing UV lamp

FP36INOX



Placche di resina
Resin plates

ACCESSORI Accessories

FP364B
Kit di 4 lampade Uv 9W
Kit of 4 x 9W bulbs



Forno a lampade UV per la polimerizzazione di resine e materiali fotosensibili come ad esempio basi e portaimpronte.

L'apparecchio è costruito in **acciaio inox** ed è composto da:

- cassetto scorrevole con schermo protettivo trasparente delle dimensioni 140x140 mm che può contenere fino a **3 modelli**.
- 4 lampade da 9 W compatte a luce fredda di colore blu violetto con lunghezza onda di 380Nm.
- superficie interna composta da parabola a specchio riflettente
- timer elettronico fisso a 120 e 180 sec.
- tasto per la funzione di lavoro infinito



UV polymerizing lamp for resin and photosensitive materials.

It's made in **stainless steel** and it includes:

- 1 sliding drawer with a see-through protective shield of dimension 140 x 140 mm that can contain **3 models**.
- 4 9W UV fluorescent bulbs with blue-violet light colour and wave length 380Nm
- the inside surface is constituted by a reflecting mirror parabola
- fixed electronic timer 120 and 180 seconds
- endless time switch



Lampe à polymériser à UV pour matériaux photosensibles en résine.

Elle est fabriquée en **acier inoxydable** et inclut :

- 1 tiroir coulissant avec une porte en plexy de dimension 140x140mm qui peut contenir **3 modèles**.
- 4 lampes fluorescentes à UV de 9W de couleur bleu-violet clair d'une longueur d'onde de 380Nm.
- La surface intérieure est constituée d'un miroir réfléchissant parabolique.
- Une minuterie électrique de 120 à 180 secondes.
- Fin de cycle automatique
- Arrêt de cycle par ouverture de porte.



Polimerizador de lámpara UV para resinas y materiales fotosensibles. El aparato está construido en **acerio inox** y está compuesto de:

- Cajón correidizo con pantalla protectora transparente de 140x140 mm que puede contener hasta **3 modelos**.
- Lámpara de 9W compacta de luz fría de color azul violeta con una longitud de onda de 380 Nm.
- Superficie interna compuesta de una parábola-espejo reflectante.
- Temporizador fijo de 120 y 180 segundos.
- Interruptor con función de trabajo infinito.

HP135



Apparecchio per la polimerizzazione a pressione delle resine, che permette la cottura di ponti e corone a temperature regolabili per la polimerizzazione a caldo e a freddo.
Un microprocessore di alta precisione controlla sia le temperature che i tempi della polimerizzazione.
Dotata di una camera in acciaio inox lavora con cicli completamente automatici. Tutti i parametri del ciclo di lavoro sono facilmente visibili sul display digitale. Dotata di valvola elettromagnetica per il drenaggio dell'acqua, che può essere fatto sia automaticamente che manualmente.



Pressure polymerization unit of resin that allows the polymerization of crowns and bridges.
An high precision microprocessor controls temperature and time of polymerization ; temperature is adjustable for hot and cold polymerization. Equipped with a double stainless steel chamber; it works with completely automatic cycles.
All parameters of the working cycle are easily visible on the digital display. Equipped with an electromagnetic valve for water drainage that can be manual or automatic.



Appareil pour la polymérisation à pression des résines, qui permet la cuisson de ponts et couronnes à des températures réglables pour la polymérisation à chaud et à froid.
Un microprocesseur de haute précision contrôle la température ainsi que les temps de polymérisation.
Muni d'une chambre en acier inox, il travaille selon des cycles entièrement automatiques.
Tous les paramètres du cycle de travail sont aisément visibles sur l'afficheur numérique.
Il est équipé d'une vanne électromagnétique de drainage de l'eau, qui peut se faire automatiquement ou manuellement.



Equipo para polimerización a presión de resinas, que permite la cocción de puentes y coronas a temperaturas regulables, para la polimerización en caliente y en frío.
Un microprocesador de alta precisión controla las temperaturas y los tiempos de polimerización.
Equipada con una cámara de acero inoxidable con ciclos completamente automáticos.
Todos los parámetros del ciclo de trabajo se pueden visualizar fácilmente en la pantalla digital.
Cuenta con válvula electromagnética para el drenaje del agua, el cual se puede realizar automática o manualmente.

ACCESSORI Accessories



HP135 BASKET

Cestello in Acciaio Inox
diam. 130 mm - altezza 125 mm (optional)
Stainless steel basket
diam. 130 mm - height 125mm (optional)

Codice Code	Voltaggio Voltage Volt/Hz	Potenza Power Watt	Dimensioni camera interna Internal chamber dim. mm	Temperatura di lavoro programmabile Programmable working temperature	Tempo di lavoro programmabile Programmable time for polym. minute	Dimensioni Size mm	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
HP135	110-230/50	1220	Ø 135 mm height: 140 mm = 2 Lt	from 40°C to 125°C Max 6 Bar	from 1 min. to 99 min	315 x 350 x 260	13	32 x 38 x 40

LAMPADA CON INGRANDIMENTI - MICROSCOPIO

Magnifying lamp - Microscope

LC56LED



Lampada ad ingrandimenti che grazie all'ampia lente centrale di 18 cm da 3 diottrie permette di lavorare ad una distanza focale di 20 cm, assumendo così una posizione del lavoro estremamente ergonomica. I 56 leds disposti a corona sviluppano una luce molto chiara che illumina perfettamente il centro focale. La lampada è sostenuta da un braccio a molla che la bilancia e mantiene in posizione stabile. Fornita completa di coperchio protezione lente e morsetto da tavolo L003.

Magnifying lamp with an 18 cm-wide, 3 diopters central lens that allows work at a focal distance of 20 cm, thus creating an extremely ergonomic working position. The 56 LEDs arranged in a ring create a very clear light that perfectly illuminates the focal point. The lamp is supported by a spring arm that balances it and keeps it in a stable position. It includes a protective lens cover and table clamp L003.

Grâce à sa grande loupe centrale de 18 cm de diamètre à 3 dioptries, cette lampe grossissante permet de travailler à une distance focale de 20 cm, en adoptant ainsi une position de travail extrêmement ergonomique. Ses 56 LEDS disposées en couronne produisent une lumière très claire qui éclaire parfaitement le centre focal. La lampe est supportée par un bras à ressort qui l'équilibre et la maintient en position stable. Elle est fournie avec un couvercle de protection de la loupe et une pince de fixation à la table L003.

Lámpara con lupa que gracias a la gran lente central de 18 cm y 3 dioptras permite trabajar a una distancia focal de 20 cm, adoptando así una posición de trabajo muy ergonómica. Los 56 leds dispuestos en forma de corona producen una luz muy clara que ilumina perfectamente el centro focal. La lámpara es sostenida por un brazo de muelle que la equilibra y la mantiene en una posición estable. Incluye una tapa de protección de la lente y abrazadera de mesa L003.

Codice Code	Voltaggio Voltage	Potenza Power	N. Led No. Leds	Luce fredda Cold light	Dim.lente Lens dim	Diottrie Diopters	Dim. Lampada Lamp Dim.	Lungh. braccio Arm length	In dotazione Included	Peso Weight	Imballo Package
LC56LED	110-230 V/50Hz	9W	56	6500 °K-530 lm	155 x 185mm	3	30 x 20	85	L003	4	25 x 57 x 14

OB1



Strumento ottico da banco, semplice ed economico. È fornito con lenti da 10 X, che possono essere sostituite con altre da 5X, 15X, e 20X (optional). L'ottica è fissa. Lo spazio di lavoro è ampiamente illuminato permettendo così all'operatore di lavorare anche con gli strumenti. La lampada lavora in bassa tensione.

Instrument of optical bench, simple and economic. It's equipped by lens of 10x, that can be replaced with other optional lenses of 5x, 15x and 20x. The optical is fixed. It has a wide enlightened working area, that allows to the operator to work with tools too. The lamp works in low tension.

Instrument optique de banc, simple et économique. Il est fourni avec des lentilles de 10 X, qui peuvent être substituées avec autres facultatives de 5X, de 15X, et de 20X. L'optique est fixe. L'espace de travail est vastement éclairé ; cela permet à l'opérateur de travailler même avec des instruments.. La lampe fonctionne en basse tension.

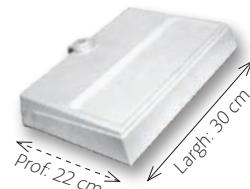
Instrumentos ópticos de mesa simple y económico. Esta equipado con lente 10 X, que puede ser sustituida con otras opciones de 5X 15X y 20X. El óptico es fijo. Tiene un área de trabajo iluminada muy grande que permite al operador de trabajar también con las herramientas. La lámpara funciona en baja tensión.

Codice Code	Alimentazione Voltage	Lente Lens	Lenti optional Optional lens	Peso Weight kg
OB1	230V-50/60 Hz	10X	5X - 10X - 15X - 20X	8

L42LED



ACCESSORI Accessories

per L42LED e LC56LED
for L42LED and LC56LEDL002
Morsetto
Desktop clampL003
Morsetto
Desktop clampLTB
Supporto fisso da tavolo
Fixed desk supportLWB
Supporto fisso da muro
Wall bracketLB100
Base da tavolo
Desk base

Codice Code	Voltaggio Alimentatore Feeder Voltage Volt/Hz	Potenza Power W	Uscita Out Volt	N. Led Led N	Luce fredda Cold Light	Lunghezza lampada Lamp lenght mm	Lunghezza braccio Arm Length mm	In dotazione Supplied with	Peso Weight Kg	Imballo Package cm
L42LED	110-230/50	20	24	84	6500 °K 13000 Lumen	580	850	L003	3	75 x 26 x 13

APPARECCHI PER LA LAVORAZIONE DELLA CERA

Devices for wax processing

WCPN



ACCESSORI Accessories

WCPNPUNTA1-2-3-4-5

punte di varie forme

Tips with different shape



Doppia spatola elettronica per la modellazione della cera. Il controllo delle temperature delle 2 spatole è separato e consente una regolazione da 50°C a 200°C. L'impugnatura è molto confortevole ed include una funzione on/off automatica. L'apparecchio è dotato di 2 supporti manipolo separati e di 5 puntali intercambiabili. Il display elettronico indica la temperatura della spatola in °C, che può essere incrementata o diminuita grado per grado.

Electronic double spatulas for wax carving. The temperature control of the two spatulas is separated and provides adjustments from 50°C to 200°C. The grips of hand pieces are very comfortable and include a separate ON/OFF function. The device has two separated hand pieces holders and it's supplied with 5 interchangeable tips. The electronic display indicates the temperature in °C of the spatula, which can be increased or decreased degree by degree.

Double spatule électronique pour le modelage de la cire. Le contrôle de la température des 2 spatules est séparé ce qui permet un réglage de 50°C à 200°C. La poignée est très confortable et inclut une fonction on/off automatique. L'appareil est doté de 2 supports de poignée séparés et de 5 pointes interchangeables. L'afficheur électronique indique la température de la spatule en °C, qui peut être augmentée ou diminuée degré par degré.

Doble espátula eléctrica para modelar la cera. El control de las temperaturas de las 2 espártulas es separado y permite una regulación de 50° C a 200° C. La empuñadura es muy cómoda y incluye una función automática On/Off. El equipo cuenta con 2 soportes del instrumento separados y 5 puntas intercambiables. La pantalla electrónica indica la temperatura de la espátula en °C, la cual se puede aumentar o disminuir grado por grado.

Codice Code	Alimentazione Voltage Volt- Hz	Potenza Power Watt	Temperatura di esercizio Working temperature Da a - From to °C	Dotazione Supplied with	Peso Weight gr	Dimensioni Dimensions mm	Imballo Package cm
WCPN	220-50	20	50°-200°	5 punte 5 tips	570	152x123x70h	34x27x19

BUNSEN ELETTRONICO EBN



Bunsen elettronico che sostituisce il bunsen tradizionale a gas. Non più fiamme accese sul posto di lavoro con conseguente riduzione del pericolo. L'accensione è automatica tramite un doppio sensore elettromagnetico che avverte la presenza di un oggetto metallico come la spatola. Una speciale protezione intercambiabile in plastica protegge l'apertura dell'apparecchio dai residui di cera. Possibilità di regolare la sensibilità dell'apparecchio. Tempi di riscaldamento molto rapidi. Fornito con 5 protezioni in plastica.

Electronic Bunsen that replaces the traditional gas bunsen; no more flames in the workplace with consequent reduction of the danger. The power is automatic by double electromagnetic sensors that sense the presence of a metal object as a spatula. A replaceable plastic cap protects the opening of the device from wax residues. Possibility to adjust the sensitivity of the device. It heats up instantly. Supplied with 5 plastic cap.

Bunsen électronique qui remplace le bec bunsen traditionnel à gaz; plus de flammes allumées sur le lieu de travail, ce qui signifie une réduction du danger. L'allumage est automatique à l'aide de 2 capteurs électromagnétiques qui perçoivent la présence d'un objet métallique tel que la spatule. Une protection interchangeable spéciale en plastique protège l'ouverture de l'appareil des traces de cire. Possibilité de régler la sensibilité. Temps de chauffage immédiat.

Mechero de Bunsen electrónico que sustituye al mechero de bunsen tradicional de gas; no más llamas encendidas en el puesto de trabajo con consecuente reducción del peligro. El encendido es automático mediante dos sensores electromagnéticos que advierten la presencia de un objeto metálico tal como la espátula. Una protección especial intercambiable en plástico protege la apertura del equipo de los residuos de cera. Posibilidad de ajustar la sensibilidad. Suministrado con 5 protecciones en plástico.

Codice Code	Alimentazione Voltage Volt- Hz	Potenza Power Watt	Ø foro+ profondità Ø hole+depth mm	Dimensioni LxPxH Dimension LxDxH mm	Dotazione Supplied with	Peso Weight gr	Imballo Package cm
EBN	220-50	100	25 x 30	89 x 209 x 91	5 protezioni in plastica 5 plastic caps	530	34 x 27 x 19

BA500

Dispositivo pratico e compatto per la distruzione degli agghi secondo la direttiva 2010/32/UE in materia di prevenzione delle ferite da taglio o da punta nel settore ospedaliero e sanitario.

Utilizza un piccolo pozzetto nel quale va inserito l'ago accuminato che in una frazione di secondo viene fuso e reso quindi inerte.

I residui sono recuperati in un apposito contenitore posto sotto l'apparecchio e facilmente raggiungibile.

Funziona a batterie ed ha un'autonomia di circa 500/600 cicli di lavoro, se collegato al caricabatterie funziona ininterrottamente.



Practical and compact device for the destruction of needles according to Directive 2010/32/EU regarding the prevention from sharp injuries in the hospital and healthcare sector.

It uses a small well in which the needle is inserted; then in a fraction of a second it is melted and becomes inert.

The residues are recovered in a special container located below the device that is easily reached.

It is battery powered and has an autonomy of about 500/600 work cycles. If connected to the battery charger, it operates uninterruptedly.



Pratique et compact, ce dispositif sert à détruire les aiguilles conformément à la directive 2010/32/UE relative à la prévention des blessures par objets tranchants dans le secteur hospitalier et sanitaire.

Il comprend un petit collecteur dans lequel il faut introduire l'aiguille pointue qu'il fendra et rendra ainsi inerte, en une fraction de secondes.

Les résidus sont acheminés dans un récipient spécifique, situé sous l'appareil et facile à atteindre.

Il fonctionne avec des batteries et dispose d'une autonomie d'environ 500/600 cycles de travail. S'il est branché au chargeur de batteries, il fonctionne sans interruptions.



Equipo práctico y compacto para destruir agujas de acuerdo con la directiva 2010/32/UE para la prevención de las lesiones causadas por instrumentos cortantes y punzantes en el sector hospitalario y sanitario.

Utiliza un pequeño orificio en el que se inserta la aguja, que en una fracción de segundo se funde volviéndose inerte.

Los residuos se recuperan en un recipiente específico de fácil acceso, situado debajo del equipo.

Funciona con baterías y tiene una autonomía de unos 500/600 ciclos de trabajo. Conectado al cargador, funciona de manera continua.

Codice Code	Peso Weight Kg	Larghezza Width cm	Altezza Height cm	Imballo Packaging cm	Batteria a secco ricaricabile Rechargeable dry-cell battery	Tensione d'alimentazione caricabatteria Battery charger voltage
BA500	0,7	11	12	18 x 13 x 14	8 Ah	220V AC - 50Hz

Micro-sandblasters

SAB 1/2/3



Possibilità di avere anche un manipolo in più per ricircolo con ugello di diametro 3mm per lavori di sgrossatura.

Possibility to have an extra recycling handle with 3mm diameter nozzle for roughing.

Possibilité d'avoir également une pièce à main dans plus de recirculation avec buse de 3 mm de diamètre pour l'ébauche.

Posibilidad de tener también en más una pieza de mano de recirculación con la boquilla de 3 mm de diámetro para el desbaste.

Nuova serie di micro sabbiatrici a 1-2-3 moduli adatte ad operazioni di sgrossatura di rivestimenti, pulizia e brillantatura superficiale dei metalli.

Costruite in conformità alle normative Cee, sono realizzate usando materiali di qualità e si distinguono per le seguenti particolarità:

- Possibilità di sabbiare con ossido di alluminio o microsfere di vetro con granulometrie comprese tra 25 e 250um.
- Comando a pedale.
- Predisposizione attacco aspiratore esterno.
- Regolatore di pressione e manometro per ciascun cilindro sabbia.
- Selettore sabbie unico posto all'interno della cabina di sabbiatura
- Perfetta visibilità e illuminazione.
- Sportello con tirante per una chiusura perfetta della cabina di sabbiatura.
- Filtro aria

L'operatore all'atto dell'ordine può scegliere in base alle proprie esigenze tra i moduli a disposizione 25/50 µm ugello d. 0,5 - 50/100 µm ugello d. 0,8 - 110/250 µm ugello d. 1,3.

A new series of micro-sandblasters with 1-2-3 modules suitable for roughing of coating, cleaning and polishing metal surfaces.

Constructed in accordance with CEE regulations; they are made using high quality materials and technically they stand out for:

- Possibility of sanding with aluminium oxide/or glass microspheres from 25 µm to 250 µm.
- Pedal control.
- Preset for connecting the outside suction unit .
- Perfect visibility and excellent lighting.
- Pressure regulator and pressure gauge for each cylinder
- Door with knob for a perfect closure of the sandblasting box.
- Air filter.

When placing the order the operator can select the modules to be installed according to his needs among three different sizes (25/50 µm nozzle d. 0,5 50/100 µm nozzle d. 0,8 - 110/250 µm nozzle d. 1,3).

Nouvelle série de microsableuses avec 1-2-3 modules que sont appropriées pour toutes les opérations de degrossissage de revêtements, nettoyage des métaux. Elle sont construites conformément aux normes CEE et réalisées avec matériel de très bonne qualité.

- Possibilité de sablage avec de l'oxyde d'aluminium ou en verre, des microsphères de granulométrie comprise entre 25 et 250um.
- Pied Contrôle.
- Predisposition attaque d'aspirateur externe.
- Régulateur de pression et un manomètre pour chaque cylindre,
- Sélecteur de sable unique placé à l'intérieur de la cabine de sablage.
- Visibilité parfait et l'éclairage.
- Porte avec bouton pour une fermeture parfaite de la cabine de sablage.
- Filtre à air.

L'opérateur lorsque l'ordre peut choisir en fonction de leurs besoins entre les modules disponibles 25/50 uM buse d. 0,5 - 50/100 iM buse d. 0,8 - 110/250 iM buse d. 1,3.

Nueva serie de arenadoras de 1-2-3 módulos y de operaciones de chorreado de revestimiento, limpieza y abrillantado de superficies de metal.

Construida en conformidad a la normativa CE, son realizados usando materiales de calidad y se distinguen por las siguientes particularidades.

- Posibilidad de chorreado con óxido de aluminio o de vidrio microesferas con tamaño de partícula comprendido entre 25 y 250um.
- Control Del pie.
- Predisposition Ataque de aspiración externo.
- Regulador de presión y manómetro para cada cilindro de arena.
- Selettor de arena único colocado dentro de la cámara de chorreado
- Visibilidad perfecta e iluminación.
- Ventanilla única con la perilla para un cierre perfecto de la cabina de chorro de arena.
- Filtro de aire

El operador cuando el orden se puede elegir de acuerdo a sus necesidades entre los módulos disponibles 25/50 uM boquilla d.0,5 - 50/100 uM boquilla d.0,8 - 110/250 uM boquilla d. 1,3.

Codice Code	Alimentazione Voltage Volt- Hz	Potenza Power Watt	Diametro ugelli Nozzle	N.ro ugelli Nozzle	Dimensioni Dimension cm	Dotazione Equipment	Peso Weight Kg
SAB1	230/50-60	9	0.8	1	39 x 43 x 43	Guanti gloves	12
SAB1RIC				1+1 ricircolo			
SAB2	230-50/60	9	0.8+1.3	2	39 x 43 x 43	Guanti gloves	13
SAB2RIC				2+1 ricircolo			
SAB3	230-50/60	9	0.5+0.8+1.3	3	47 x 52 x 43	Guanti gloves	16
SAB3RIC				3+1 ricircolo			



GARANZIA LIMITATA

La Nuova A.S.A.V. snc garantisce che i suoi prodotti sono esenti da difetti di materiale e di lavorazione per 12 mesi a partire dalla data di acquisto (escluse le parti di usura).

La garanzia è valida solo per il prodotto acquistato integro dalla Nuova A.S.A.V. o da rivenditori autorizzati.

Questa garanzia non è valida se il prodotto è stato utilizzato in modo illecito, modificato o riparato da personale non autorizzato dalla Nuova A.S.A.V. o da rarappresentanti di assistenza non autorizzati.

Nel caso in cui il prodotto presenti entro 12 mesi dall'acquisto difetti di materiale o di lavorazione deve essere recapitato alla Nuova A.S.A.V. o ad un centro di assistenza autorizzato Nuova A.S.A.V. con le spese di trasporto pagate allegando il nome, l'indirizzo, la prova della data di acquisto ed una breve descrizione del difetto rilevato.

La Nuova A.S.A.V. effettuerà a sua discrezione la riparazione o la sostituzione del prodotto difettoso senza alcuna spesa da parte dell'acquirente. Eventuali riparazioni o sostituzioni sono garantite come descritto sopra per il resto del periodo di garanzia originario.

La garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione del prodotto difettoso (non vi sono altre garanzie implicite o esplicite e inoltre la Nuova A.S.A.V non sarà responsabile per danni incidentali, conseguenziali o speciali per i costi e le spese di riparazione o di sostituzione come descritto sopra).

LIMITED GUARANTEE

Nuova A.S.A.V. Snc guarantees that his products are free from defects of material and processing for 12 months from the purchasing date. (Excluding parts of wear).

The guarantee is valid only if the product was bought sound from Nuova A.S.A.V. or authorized retailers.

This guarantee isn't valid if the product was used in an illicit way, if was altered, changed or repaired by personnel not authorized from Nuova A.S.A.V. or by unauthorized service agents.

In the case that the product shows, within 12 months from purchase, defects of material or processing, it must be sent to Nuova A.S.A.V. Or to an Nuova A.S.A.V. service centre, with transport expenses paid, enclosing name, address, the purchasing date's proof and a short description of the noticed defect.

Nuova A.S.A.V. at its discretion will carry out the repair or the change of the defective product without any expense by the purchaser. Possible repairs or changes are guaranteed, as described above, for the rest of the original guarantee time. The guarantee is limited to the repair and change of the defective product.

(There are no other implicit or explicit guarantees. Moreover Nuova A.S.A.V. Will not be responsible for casual, consequential or special damages, for costs or expenses for repair or replacement as above described).

ATTREZZATURE
PER LABORATORI DENTALI

Equipment for Dental Laboratories



NUOVA ASA V snc
di Leoni Franco e Attilio
Via dell'Industria, 44
42025 Cavriago (RE) - Italy
Tel. +39 0522 941362 - Fax +39 0522 949050
www.nuova-asav.it
e-mail: info@nuova-asav.it
skype: nuova.asav



STRATUS è un marchio registrato della gamma Nuova ASA V del 3D
Stratus is a registered trademark of the Nuova ASA V 3D range