

ONMEC

NEW IDEAS, SAME QUALITY







La OMEC (Officine Meccaniche Elettriche Carnevale) nasce nel 1961 dall'iniziativa imprenditoriale del fondatore ed attuale titolare Sig. Renato Carnevale. I primi passi dell'azienda vengo mossi nel campo elettromeccanico con la produzione di motori elettrici e moto riduttori per applicazioni industriali. Da questa attività matura l'esperienza per iniziare la costruzione di attrezzature per laboratorio odontotecnico ed orafo. A quasi 50 anni dalla fondazione la OMEC è riconosciuta come una delle aziende leader di questi settori. Il continuo sviluppo, la ricerca tecnologica ha portato la OMEC a sviluppare soluzioni e progetti innovativi tanto da farla conoscere principalmente al di fuori dei confini nazionali. Infatti oltre il 70% della produzione viene esportato all'estero attraverso una rete di distribuzione composta dai più qualificati grossisti e rivenditori che hanno sempre posto fiducia nei progetti e nelle attrezzature OMEC. Nella sede di Muggiò, su una superficie di 3200 metri quadrati, sono situati gli uffici tecnici e commerciali, il reparto ricerca e sviluppo, la produzione, il magazzino ricambi ed uno show room con tutte le macchine funzionanti e pronte per le dimostrazioni. Particolare importanza per la OMEC riveste la fase del collaudo effettuato su ogni prodotto prima di procedere alla spedizione; infatti tutti gli articoli vengono controllati e contestualmente viene fornita un'accurata documentazione tecnica ed un certificato di collaudo. Tutte le macchine di produzione OMEC sono garantite per un anno e conformi alle vigenti norme CE. Il servizio post vendita viene garantito da personale altamente qualificato e dal catalogo ricambi consultabile on-line, attraverso il quale è possibile richiedere ed ordinare i pezzi di ricambio necessari. Acquistare un prodotto OMEC non significa solo scegliere un attrezzatura ma anche una filosofia di lavoro, la stessa che muove l'azienda: proporre sempre NUOVE IDEE, con la QUALITÀ DI SEMPRE.





OMEC (Carnevale's Electric and Mechanical Firm) born in 1961 from Mr. Renato Carnevale's private enterprise, who is the founder and the current owner of OMEC. Company first steps were moved in the electromechanical field by producing electric motors and gear motors for industrial applications. From this activity it came the experience to start the construction of equipment for dental laboratory and for goldsmith. Almost 50 years after its foundation, nowadays OMEC is recognized as one of leading companies in these fields. The continuous development and technology researches have led OMEC to propose innovative solutions and projects to make it be very well known outside domestic market. Actually more than 70% of OMEC production is exported all over the world throughout a distribution network including the most qualified wholesalers and retailers who have always had confidence in OMEC projects and equipment. At Muggio's (Milan) seat, the technical and commercial offices, the researching department, the manufacturing line, the spare parts warehouse and the show-room with all units operating and ready for demonstration are situated over a 3200 mq area. Particularly important to OMEC is the testing phase on every unit before shipment: all items are checked and supplied with their own technical documentation and certificate of acceptance. All units by OMEC are guaranteed for one year and comply with current EC standards. After-sales service is guaranteed by highly qualified personnel and spare parts catalogue is available on-line: request and order can be placed through it. Buying OMEC products is not just selecting equipment but also a philosophy of work, the same as the one moving the company: always bringing NEW IDEAS, with the SAME QUALITY.



OMEC (Atelier Mécanique Electrique Carnevale) née en 1961 par l'initiative d'entrepreneur du fondateur et actuel titulaire M. Renato Carnevale. Les premiers pas de l'usine sont faits dans le secteur électromécanique avec la fabrication des moteurs électriques et de moto réducteurs pour applications industrielles. De cette activité mûrie l'expérience pour commencer la construction des équipements pour le laboratoire de prothèse et orfèvre et bijoutier. D'après plus de 50 ans de la fondation OMEC est reconnue comme une de usine leader des ces domaines. Le développement continu et la recherche technologique ont amené OMEC à développer solutions et projets innovants ainsi de la faire connaître principalement au dehors frontières nationales. En effet plus de 70% de la production est exportée à travers un réseau de distribution composé par les plus qualifiés grossistes et revendeurs qui ont toujours mis confiance dans les projets et les équipements d'OMEC. Dans la siège d'OMEC, sur une superficie de 3200 mètres carrés, se trouvent les bureaux techniques et commerciaux, le secteur recherche et développement, le magasin de pièces de rechange et la salle exposition avec toutes les machines fonctionnant et prêtes pour démonstrations. Pour OMEC c'est très important la phase d'essai qui est effectué sur chaque produit avant de procéder à l'expédition; en effet tous les articles sont testés et en même temps une documentation technique très soignée et un certificat de test sont fournis. Tous les machines de fabrication OMEC sont garanties une année et conformes aux normes en vigueur CE. Le service après vente est assuré par personnel très qualifié et par le catalogue de pièces détachées lisible on-line, par lequel c'est possible de demander et commander les pièces nécessaires. Acheter un produit OMEC ne signifie seulement choisir un appareils mais aussi une philosophie de travail, la même qui bouge l'usine: toujours proposer NOUVELLES IDEES, avec la QUALITE' DE TOUJOURS.

**WIZARD**



pag. 6

**ARES.15**



pag. 8

**TR.87.L**



pag. 9

**TR.87**



pag. 10

**STING.99**



pag. 11

**MOLE.97**



pag. 12

**SD.84.96**



pag. 13

**SQ1**



pag. 14

**SQ/OR**



pag. 15

**GP.92.4**



pag. 16

**GP.92.5**



pag. 17

**GP.21.3**



pag. 18

**GP.21.9**



pag. 19

**BIP.1|2.00**



pag. 20

**PL/3**



pag. 21

**BA.86**



pag. 22

**ASP/PL4**



pag. 23

**PS.86**



pag. 24

**AP.93 | 96**



pag. 25

**MS.1|2|3**



pag. 26

**BETA.1|2|3**



pag. 27

**PI.88**



pag. 28

**PL.06|12**



pag. 29

**FOX.10**



pag. 30

**FOX.32**



pag. 31

**ARIES.10**



pag. 32

**ARIES.11**



pag. 33

**UV.11.00**



pag. 34

**UV.12.00**



pag. 35

**UV.13.00**



pag. 36

**VIBR-X**



pag. 37

**YAK.92**



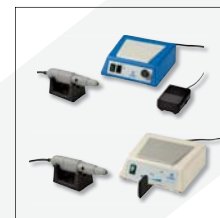
pag. 38

**VA.89**



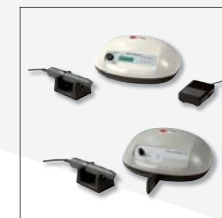
pag. 39

**MTD.981|7**



pag. 40

**MTD.2000**



pag. 41

**PG.35|FV.80**



pag. 42

**FV.42|42.5**



pag. 42

**P.35|PV.35**



pag. 43

**AF.4|5|6|0**



pag. 44

**MO.4|M.79**



pag. 45

**SM.80|SV.79**



pag. 46

**RP.61.00**



pag. 47



WIZARD



Grazie ad un continuo sviluppo tecnologico ed alla ricerca di nuove soluzioni nasce WIZARD la saldatrice laser ideale per il laboratorio odontotecnico, orafa ed occhialeria. Alta tecnologia ed elevata qualità: WIZARD ha un'elettronica completamente digitale. La saldatura è possibile con o senza materiale d'apporto con uno sparo controllato in diametro ed energia. Il suo potente sistema di raffreddamento protegge l'elettronica e permette un lavoro continuativo. La saldatrice monta uno stereo-microscopio 10x by Leica con inclinazione 45°, dotato di filtro UV e di otturatore LCD ad elevata luminosità. Semplice ed intuitiva: WIZARD ha un display multi-lingue, touch screen, che permette l'impostazione dei parametri per l'utilizzo della stessa. È possibile memorizzare cento programmi diversi di saldatura, conformi al lavoro richiesto. La saldatrice è equipaggiata con una telecamera per il servizio di teleassistenza. Struttura solida e compatta: Il peso e le dimensioni fanno di WIZARD la saldatrice laser più piccola della categoria. La porta frontale permette un facile accesso dei pezzi all'interno della camera di saldatura. Il joystick interno alla camera e l'illuminazione LED a luce fredda e bianca, completano le dotazioni di una macchina già al top della tecnologia.



WIZARD laser welder has been born thanks to continuous technological development and searching for new solutions. It is ideal for dental, goldsmith and eyewear laboratory. High technology and quality: WIZARD has a fully digital electronics. Welding is possible with or without wire with a controlled shot in diameter and energy. Its powerful cooling system protects electronics and allows continuous working. The laser welder is equipped with 10x Leica stereo-microscope with 45° inclination, a UV filter and high brightness LCD shutter. Simple and intuitive: WIZARD has a multi-language touch screen display which allows an easy setup of parameters to run the unit. It is possible to store 100 different welding programs, suitable for all works. The laser welder is equipped with a web-cam for tele-remote servicing. Solid and compact: WIZARD weight and sizes make it the smallest laser welder of its category and its front door permits an easy access of pieces to the inside of the welding chamber. The joystick inside the welding chamber and the cold and white light LED complete the equipment of a unit already on top of technology.

WIZARD 3D



Grâce à un développement technologique continu et à la recherche des solutions différentes la soudeuse à laser WIZARD née. Elle est idéale pour le laboratoire de prothèse, bijoutier et la lunetterie. Haute technologie et élevée qualité: WIZARD a une électronique complètement digitale. La soudure est possible avec ou sans matériaux d'apport, avec un coup contrôlé en diamètre et en énergie. Son système de refroidissement puissant protège l'électronique et permet un travail continu. La soudeuse monte un stéréo-microscopie 10x by Leica avec inclinaison 45°, dotée de un filtre UV et de un obturateur LCD de haute luminosité. Simple et intuitive: WIZARD a un écran multi langue et à touche qui permet d'insérer les paramètres pour son utilisation. C'est possible de mémoriser cent programmes de soudure différents, selon les travaux à exécuter. La soudeuse est équipée avec une caméra pour le service de télé assistance. Structure solide et compacte. Le poids et les dimensions font la WIZARD la soudeuse à laser la plus petite de sa catégorie. La porte frontale permet un accès facile des pièces à l'intérieure de la chambre de soudure. La manette l'intérieure à la chambre et l'éclairage à LED de lumière froide et blanche complètent les dotations de une machine déjà à top de la technologie.



Salda senza bruciare le resine  
Welding without burning resins  
Soudrer sans brûler les résines



Allungamento dei bordi  
Lengthening of edges  
Allongement des bord



Saldatura su barre fresate  
Welding on milled bars  
Soudure sur barres fraisées



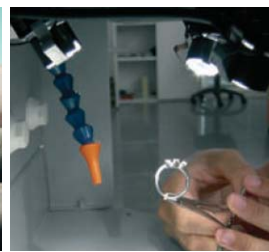
Riparazione difetti di fusione  
Repairs of casting defects  
Réparation des défauts de fusion



Ricostruzione ganci  
Reconstructions of hooks  
Reconstructions des crochets



Predisposizione gas Argon  
Arrangements for Argon gas  
Prédisposition pour gas Argon



Illuminazione a LED  
LED lighting  
Eclairage à led



Visore 3D  
Visor 3D  
Visor 3D

- Energia - Energy - Energie
- Potenza erogata - Average power - Puissance distribuée
- Potenza massima erogata - Absolute max. power - Puissance max. distribuée
- Energia di picco erogata - Peak power - Energie de pic distribuée
- Durata impulso - Impulse time - Durée impulsion
- Frequenza ripetizione - Pulse frequency - Fréquence répétition
- Tipo laser - Laser source and wavelength - Type laser
- Diametro spot - Spot diameter - Diametro coup
- Settaggio spot di saldatura - Spot setting - Réglage coup de soudure
- Forme d'onda - Wave shape - Forme d'onde
- Memorie programmabili - Programmable memories - Mémoires programmables
- Comando esterno - External control - Contrôle extérieur
- Comando interno - Inner control - Contrôle intérieur
- Potenza assorbita - Average absorbed power - Puissance absorbée
- Potenza max. assorbita - Max. absorbed power - Puissance maximal absorbée
- Microscopio - Microscope - Stéréo microscope
- Sistema di raffreddamento - Cooling system - Système de refroidissement
- Dimensioni e peso - Dimensions and weight - Dimensions et poids
- Alimentazione - Supply - Alimentation

### 60J

0,1 ÷ 60 J

45 W

50 W (@20mS)

4,5 kW

0,1 ÷ 10 ms

0,5 ÷ 20 ms

Nd: YAG 1064

0,2 ÷ 2 ms

Motor: 30 positions

6

100

Touch screen

Joystick

300 W

1.700 W

Leica 10x

Air and water

35x63x45h cm - 40 Kg

### 80J

0,1 ÷ 80 J

55 W

65 W (@20mS)

5 kW

0,1 ÷ 20 ms

0,5 ÷ 40 ms

Nd: YAG 1064

0,2 ÷ 2 ms

Motor: 30 positions

6

100

Touch screen

Joystick

300 W

1.700 W

Leica 10x

Air and water

35x63x45h cm - 40 Kg

### 100J

0,1 ÷ 100 J

65 W

75 W (@20mS)

5 kW

0,1 ÷ 20 ms

0,5 ÷ 40 ms

Nd: YAG 1064

0,2 ÷ 2 ms

Motor: 30 positions

6

100

Touch screen

Joystick

300 W

1.700 W

Leica 10x

Air and water

35x63x45h cm - 40 Kg

### 120J

0,1 ÷ 120 J

70 W

85 W (@20mS)

7 kW

0,1 ÷ 20 ms

0,5 ÷ 40 ms

Nd: YAG 1064

0,2 ÷ 2 ms

Motor: 30 positions

6

100

Touch screen

Joystick

300 W

1.700 W

Leica 10x

Air and water

50x90x55h cm - 40 Kg

### 140J

0,1 ÷ 140 J

80 W

100 W (@20mS)

7 kW

0,1 ÷ 20 ms

0,5 ÷ 40 ms

Nd: YAG 1064

0,2 ÷ 2 ms

Motor: 30 positions

6

100

Touch screen

Joystick

300 W

1.700 W

Leica 10x

Air and water

50x90x55h cm - 40 Kg

230 V / 50 Hz - (upon request available on 110 V)





## FONDITRICE AD INDUZIONE

Ares è dotata di un generatore di moderna concezione, il quale permette di ottenere, bassi tempi di fusione, riducendo così l'ossidazione. L'innovativa forma del braccio a monoblocco riduce al minimo le vibrazioni. Optional: Pirometro a infrarossi.

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Alimentazione                       | 230V / 50Hz                           |
| Potenza assorbita                   | 3Kw                                   |
| Frequenza media di risonanza        | 90kHz                                 |
| Capacità di fusione                 | da 15 a 120g                          |
| Tempo di fusione per 40gr di c.c.m. | 50 sec                                |
| Dimensione cilindri                 | diam. da 30 - 50 - 65 - 80 x 55(H) mm |
| Raffreddamento                      | acqua                                 |
| Movimentazione bobina               | ad aria compressa 3 bar               |
| Peso                                | 76 Kg                                 |
| Dimensioni                          | 60 x 76 x 62h cm                      |



## INDUCTION CASTING MACHINE

Ares is equipped with a modern conception generator, which enables to obtain low times in melting so reducing the oxidation. Its innovative shape of the monobloc arm reduces the vibrators to the least. Infrared pyrometer, optional.

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Supply                         | 230V / 50Hz                           |
| Power                          | 3Kw                                   |
| Resonance average frequency    | 90kHz                                 |
| Casting capacity               | da 15 a 120g                          |
| Casting time for 40gr of c.c.m | 50 sec                                |
| Flask dimensions               | diam. da 30 - 50 - 65 - 80 x 55(H) mm |
| Cooling                        | water                                 |
| Coil movement                  | by compressed air 3 bar               |
| Weight                         | 76 Kg                                 |
| Dimensions                     | 60 x 76 x 62h cm                      |



## FONDEUSE A INDUCTION

Ares est doué de un générateur de conception moderne qui permet d'obtenir bas temps de fusion en reudisant ainsi l'oxydation. La forme innovante du bras à monobloque réduit les vibrations au minimum. Pyromètre à infrarouge, optionelle.

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Tension                             | 230V / 50Hz                           |
| Puissance                           | 3Kw                                   |
| Fréquence moyenne de résonance      | 90kHz                                 |
| Capacité de fusion                  | da 15 a 120g                          |
| Temps de fusion pour 40gr de c.c.m. | 50 sec                                |
| Dimensions cylindres                | diam. da 30 - 50 - 65 - 80 x 55(H) mm |
| Rafroidissement                     | eau                                   |
| Mouvement de la bobine              | par air comprimée 3 bar               |
| Poids                               | 76 Kg                                 |
| Dimensions                          | 60 x 76 x 62h cm                      |



## SEPARA MONCONI CON PUNTATORE LASER

Coppia motrice costante. 6.000 G/min. 230 Volt entrata, 48 Volt uscita. Piano magnetico per fissaggio supporto porta impronte. Aspiratore e filtro incorporati. La macchina è dotata di tutti i dispositivi di sicurezza antinfortunistici.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Alimentazione      | 230 V / 50 Hz |
| Potenza            | 125 W         |
| Velocità motore    | 6.000 G/min   |
| Corrente assorbita | 0,65 A        |
| Spessore lama      | 0,2 mm        |
| Peso               | 14 Kg         |
| Dimensioni         | 25x30x32h cm  |

## DATI TECNICI LASER

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Alimentazione       | 4,5 V  |
| Potenza ottica      | < 3 mW |
| Classe di sicurezza | 3A     |



## UNIVERSAL MECHANICAL SAW WITH LASER POINTER

Direct current motor. 6,000 Rpm. Constant torque. Volt 230 input, Volt 48 output. Magnetic platform for model-holder fixing. Built-in sucker and filter. The unit is provided with all safety devices against industrial accidents.

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Supply           | 230 V / 50 Hz |
| Power            | 125 W         |
| Motor speed      | 6,000 Rpm     |
| Absorbed current | 0.65 A        |
| Blade thickness  | 0.2 mm        |
| Weight           | 14 Kg         |
| Dimensions       | 25x30x32h cm  |

## LASER TECHNICAL DATA

|               |        |
|---------------|--------|
| Supply        | 4.5 V  |
| Optical power | < 3 mW |
| Safety class  | 3A     |



## SCIE MÉCANIQUE AVEC INDICATEUR LASER

Moteur en courant continu. 6.000 T/m. Couple constante. Volt 230 en entrée, Volt 48 en sortie. Plan magnétique pour fixation socle porte-empreintes. Aspirateur et filtre incorporés. L'appareil est doté de tous les dispositifs de sécurité pour la prévention des accidents.

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Alimentation    | 230 V / 50 Hz |
| Puissance       | 125 W         |
| Vitesse moteur  | 6.000 T/m     |
| Courant absorbé | 0,65 A        |
| Épaisseur lame  | 0,2 mm        |
| Poids           | 14 Kg         |
| Dimensions      | 25x30x32h cm  |

## DONNÉES TECHNIQUES DU LASER

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Alimentation       | 4,5 V  |
| Puissance optique  | < 3 mW |
| Classe de sécurité | 3A     |



## SEPARA MONCONI UNIVERSALE

Coppia motrice costante. 6.000 G/min. 230 Volt entrata, 48 Volt uscita. Piano magnetico per fissaggio supporto porta impronte. Aspiratore e filtro incorporati. La macchina è dotata di tutti i dispositivi di sicurezza antinfortunistici.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Alimentazione      | 230 V / 50 Hz |
| Potenza            | 125 W         |
| Velocità motore    | 6.000 G/min   |
| Corrente assorbita | 0,65 A        |
| Spessore lama      | 0,2 mm        |
| Peso               | 14 Kg         |
| Dimensioni         | 25x30x32h cm  |



## UNIVERSAL MECHANICAL SAW

Direct current motor. 6,000 Rpm. Constant torque. Volt 230 input, Volt 48 output. Magnetic platform for model-holder fixing. Built-in sucker and filter. The unit is provided with all safety devices against industrial accidents.

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Supply           | 230 V / 50 Hz |
| Power            | 125 W         |
| Motor speed      | 6,000 Rpm     |
| Absorbed current | 0.65 A        |
| Blade thickness  | 0.2 mm        |
| Weight           | 14 Kg         |
| Dimensions       | 25x30x32h cm  |



## SCIE MÉCANIQUE UNIVERSELLE

Moteur en courant continu. 6.000 T/m. Couple constante. Volt 230 en entrée, Volt 48 en sortie. Plan magnétique pour fixation socle porte-empreintes. Aspirateur et filtre incorporés. L'appareil est doté de tous les dispositifs de sécurité pour la prévention des accidents.

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Alimentation    | 230 V / 50 Hz |
| Puissance       | 125 W         |
| Vitesse moteur  | 6.000 T/m     |
| Courant absorbé | 0,65 A        |
| Épaisseur lame  | 0,2 mm        |
| Poids           | 14 Kg         |
| Dimensions      | 25x30x32h cm  |



## FORAGESSI

Il Foragessi è stato concepito per la foratura di modelli in gesso e basette in plexiglass. È dotato di punto laser in asse con la punta per forare. L'albero è montato su cuscinetti a sfera con protezione 2RS. Il rotore è equilibrato dinamicamente.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Alimentazione      | 230 V / 50 Hz |
| Potenza            | 100 W         |
| Velocità motore    | 2.800 G/min   |
| Corrente assorbita | 0,5           |
| Peso               | 10 Kg         |
| Dimensioni         | 20x21x36 h cm |

## DATI TECNICI LASER

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Alimentazione       | 4,5 V |
| Potenza ottica      | 5 mW  |
| Classe di sicurezza | 3 A   |



## LASER PINDRILL

The pindrill has been studied to drill plaster models and model-holder bases made of plexiglass. It comes with a laser pointer, which is in axis with the drilling mill. The motor shaft is mounted on ball bearings of 2 RS type protection. The rotor is dynamically balanced.

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Supply           | 230 V / 50 Hz |
| Power            | 100 W         |
| Motor speed      | 2,800 Rpm     |
| Absorbed current | 0.5 A         |
| Weight           | 10 Kg         |
| Dimensions       | 20x21x36h cm  |

## LASER TECHNICAL DATA

|               |       |
|---------------|-------|
| Supply        | 4.5 V |
| Optical power | 5 mW  |
| Safety class  | 3A    |



## APPAREIL À FORER LES PINS

L'appareil à forer les pins a été conçu pour forer les modèles en plâtre et les bases en plexiglas. Il a un point laser en axe avec la fraise à forer. L'arbre moteur est monté sur roulements à billes de protection 2RS. Le rotor est équilibré dynamiquement.

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Alimentation    | 230 V / 50 Hz |
| Puissance       | 100 W         |
| Vitesse moteur  | 2.800 T/min   |
| Courant absorbé | 0,5 A         |
| Poids           | 10 Kg         |
| Dimensions      | 20x21x36h cm  |

## DONNÉES TECHNIQUES DU LASER

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Alimentation       | 4,5 V |
| Puissance optique  | 5 mW  |
| Classe de sécurité | 3A    |



## FRESATORE

Il Fresatore è stato concepito per la fresatura di zone palatali o linguali su modelli in gesso o in resina.

- È molto potente, molto silenzioso e di facile manutenzione.
- L'albero è montato su cuscinetti a sfera con protezione 2RS.
- Il rotore è equilibrato dinamicamente.

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Alimentazione      | 230 V / 50 Hz  |
| Potenza            | 130 W          |
| Velocità motore    | 2.800 G/min    |
| Corrente assorbita | 1,2 A          |
| Peso               | 5 Kg           |
| Dimensioni         | Ø 16 x 29h cm. |



## MILLING MACHINE

The milling machine has been studied to mill palatal and lingual zones on plaster or resin models.

- It is very strong, noiseless and of easy maintenance.
- The motor shaft is mounted on ball bearings of 2RS type protection.
- The rotor is dynamically balanced.

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Supply           | 230 V / 50 Hz |
| Power            | 130 W         |
| Motor Speed      | 2,800 Rpm     |
| Absorbed current | 1.2 A         |
| Weight           | 5 Kg          |
| Dimensions       | Ø 16 x 29h cm |



## DETOUREUSE

La détoureuse a été conçue pour le détournage des zones palatines ou linguales sur les modèles en plâtre ou en résine.

- Elle est très puissante, très silencieuse et facile à entretenir.
- L'arbre moteur est monté sur roulements à billes de protection 2RS.
- Le rotor est équilibré dynamiquement.

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Alimentation    | 230 V / 50 Hz |
| Puissance       | 130 W         |
| Vitesse moteur  | 2.800 T/m     |
| Courant absorbé | 1,2 A         |
| Poids           | 5 Kg          |
| Dimensions      | Ø 16 x 29h cm |





## SQUADRAMODELLI

La squadramodelli di costruzione particolarmente robusta, ha l'albero motore che gira su cuscinetti a sfere, l'avviamento è automatico senza l'ausilio di alcun dispositivo. La squadramodelli tipo SD.84.96 è dotata di disco abrasivo in carborundum ed elettrovalvola unidirezionale entrata acqua. La squadramodelli tipo SD.84.96.D con disco diamantato è adatta per lavorazioni a secco.

|                    |               |       |                            |
|--------------------|---------------|-------|----------------------------|
| Alimentazione      | 230 V / 50 Hz | Disco | Carborundum (SD.84.96.00)  |
| Potenza            | 850 W         |       | Diamantato (SD.84.96.D.00) |
| Velocità motore    | 2.800 G/min   |       |                            |
| Corrente assorbita | 6,5 A         |       |                            |
| Peso               | 14 Kg         |       |                            |
| Dimensioni         | 30x40x32h cm  |       |                            |
| Elettrovalvola     | inclusa       |       |                            |



## MODEL TRIMMER

The model-trimmer is particularly strong. Its driving-shaft revolves on ball bearings, the starting is automatic and requires no auxiliary device. The model-trimmer type SD.84.96 comes with a carbide grinding wheel and a simplex solenoid valve for water inlet. The model-trimmer type SD.84.96.D with diamond wheel is suitable for dry work.

|                  |               |       |                         |
|------------------|---------------|-------|-------------------------|
| Supply           | 230 V / 50 Hz | Wheel | Carbide (SD.84.96.00)   |
| Power            | 850 W         |       | Diamond (SD.84.96.D.00) |
| Motor speed      | 2,800 Rpm     |       |                         |
| Absorbed current | 6.5 A         |       |                         |
| Weight           | 14 Kg         |       |                         |
| Dimensions       | 30x40x32h cm  |       |                         |
| Solenoid         | included      |       |                         |



## TAILLE PLÂTRE

Le taille plâtre, de construction particulièrement solide, a l'arbre moteur qui tourne sur roulements à billes, la mise en marche est automatique sans l'aide d'aucun dispositif. La taille plâtre type SD.84.96 est doué d'une meule abrasive et de soupape électrique unidirectionnelle entrée eau. La taille plâtre type SD.84.96.D avec meule en diamant est adapt pour travail à sec.

|                 |              |       |                           |
|-----------------|--------------|-------|---------------------------|
| Alimentation    | 230V / 50 Hz | Meule | Carborundum (SD.84.96.00) |
| Puissance       | 850 W        |       | Diamant (SD.84.96.D.00)   |
| Vitesse moteur  | 2.800 T/m    |       |                           |
| Courant absorbé | 6,5 A        |       |                           |
| Poids           | 14 Kg        |       |                           |
| Dimensions      | 30x40x32h cm |       |                           |
| Soupape         | inclus       |       |                           |



## SQUADRAMODELLI

La squadramodelli di costruzione particolarmente robusta, ha l'albero motore che gira su cuscinetti a sfere, l'avviamento è automatico senza l'ausilio di alcun dispositivo. La squadramodelli tipo SQ1 è dotata di disco abrasivo in carborundum ed elettrovalvola unidirezionale entrata acqua (su richiesta). La squadramodelli tipo SQ1.D con disco diamantato è adatta per lavorazioni a secco. Disponibile anche a due velocità 1.400/2.800 G/min oppure con piano per ortodonzia.

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Alimentazione   | 230 V / 50 Hz                |
| Potenza         | 450 W                        |
| Velocità motore | 1.400 G/min                  |
| Peso            | 20 Kg                        |
| Dimensioni      | 32x37x35h cm                 |
| Elettrovalvola  | inclusa (SQ1/EV - SQ1/EV/2V) |



## MODEL TRIMMER

The model-trimmer is particularly strong. Its driving-shaft revolves on ball bearings, the starting is automatic and requires no auxiliary device. The model-trimmer type SQ1 comes with a carbide grinding wheel and a simplex solenoid valve for water inlet (upon request). The model-trimmer type SQ1.D with diamond wheel is suitable for dry work. Available also with two speeds 1.400/2.800 Rpm or with platform for orthodontics.

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Supply      | 230 V / 50 Hz                 |
| Power       | 450 W                         |
| Motor speed | 1,400 Rpm                     |
| Weight      | 20 Kg                         |
| Dimensions  | 32x37x35h cm                  |
| Solenoid    | included (SQ1/EV - SQ1/EV/2V) |



## TAILLE PLÂTRE

Le taille plâtre, de construction particulièrement solide, a l'arbre moteur qui tourne sur roulements à billes, la mise en marche est automatique sans l'aide d'aucun dispositif. La taille plâtre type SQ1 est doué d'une meule abrasive et de soupape électrique unidirectionnelle entrée eau (sur demande). Le taille plâtre type SQ1.D avec meule en diamant est adapt pour travail à sec. Disponible avec deux vitesse 1.400/2.800 T/m ou avec plan pour orthodontie.

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Alimentation   | 230V / 50 Hz                |
| Puissance      | 450 W                       |
| Vitesse moteur | 1.400 T/m                   |
| Poids          | 20 Kg                       |
| Dimensions     | 32x37x35h cm                |
| Soupape        | inclus (SQ1/EV - SQ1/EV/2V) |



### SQUADRAMODELLI PER ORTODONZIA

La squadramodelli SQ/OR è dotata di due motori azionabili insieme o separatamente mediante due interruttori. Nella parte inferiore si trovano due rubinetti che permettono la regolazione del flusso dell'acqua separatamente sui due dischi abrasivi. Detti dischi sono bilanciati, misurano 300 mm. di diametro e sono di differente grana: uno viene usato per il lavoro di taglio, l'altro per il lavoro di finitura. La macchina è inoltre corredata di elettrovalvola del controllo dell'acqua nonché di goniometro e pressa modelli graduati. Su richiesta è disponibile un doppio goniometro.

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Alimentazione   | 230 V / 50 Hz |
| Potenza         | 450 W         |
| Velocità motore | 1.400 G/min   |
| Peso            | 37 Kg         |
| Dimensioni      | 53x42x40h cm  |



### ORTHODONTIC MODEL TRIMMER

The orthodontic model trimmer, SQ/OR, is equipped with two motors which may be activated either independently or simultaneously by means of the two ignition switches. Near the bottom of the unit there are two manual cocks for independent regulation of water flux on to the two abrasive disks. These reinforced abrasive wheels measure 300 mm. in diameter and are different in grain, one being used for cutting and the other for finishing models. This trimmer, equipped with a solenoid valve for automatic water flux control, comes complete with both a graduated goniometry and a model presser. A double goniometry is available upon request.

|             |               |
|-------------|---------------|
| Supply      | 230 V / 50 Hz |
| Power       | 450 W         |
| Motor speed | 1,400 Rpm     |
| Weight      | 37 Kg         |
| Dimensions  | 53x42x40h cm  |



### TAILLE PLÂTRE POUR ORTHODONTIE

La taille plâtre pour orthodontie SQ/OR est douée de deux moteurs qui peuvent être actionnés ensemble ou séparément au moyen de deux interrupteurs; dans la partie inférieure sont placés deux robinets qui, séparément, permettent le réglage de l'écoulement de l'eau sur deux disques abrasifs. Ces disques abrasifs sont blindés, mesurent 300 mm. de diamètre et possèdent un grain différent: l'un est utilisé pour le travail de coupe, l'autre pour le travail de finition. La machine est en outre douée d'une soupape électrique pour le contrôle de l'eau, d'un goniomètre et d'un presse-plâtre gradué. Un double goniomètre peut être livré sur demande.

|                |              |
|----------------|--------------|
| Alimentation   | 230V / 50 Hz |
| Puissance      | 450 W        |
| Vitesse moteur | 1.400 T/m    |
| Poids          | 37 Kg        |
| Dimensions     | 53x42x40h cm |



## GENERATORE DI VAPORE

Il generatore di vapore produce vapore umido a 3,5 bar con un consumo di energia assolutamente limitato. La macchina è completa di caldaia inox (AISI 304) e di rubinetto posto sotto la caldaia che ne permette il lavaggio. Tutte le funzioni sono protette da circuiti di controllo tali da garantire la massima sicurezza di funzionamento. La macchina è conforme alla normativa PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Il riempimento dell'acqua in caldaia è manuale.

|                           |             |                                    |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|
| Alimentazione elettrica   | 230 V/50 Hz | • Tappo c/valvola sicurezza        |
| Resistenza caldaia        | 1.600 W     | • Valvola c/regolazione vapore     |
| Pressione massima         | 3,5 BAR     | • Spia a led fine acqua            |
| Caldaia inox AISI 304     | 4 mm        | • Spia a led pressione minima      |
| Capacità nominale caldaia | 3 litri     | • Spia a led per pressione massima |
| Peso                      | 13 Kg       |                                    |
| Dimensioni                | 27x35x40 h  |                                    |



## STEAM CLEANER

The steam cleaner generates steam on 3.5 bar with a considerable energy saving. The unit has a stainless steel tank (AISI 304 type) and a drain cock allowing the tank cleaning. All functions are protected by a checking circuit assuring the maximal safety of working. The unit complies with PED 97/23 Standard (Pressure Equipment Directive). Water filling is manual.

|                         |             |                                  |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|
| Supply                  | 230 V/50 Hz | • Cap with safety valve          |
| Boiler heating element  | 1,600 W     | • Steam control valve            |
| Max. pressure           | 3.5 BAR     | • End water warning light        |
| AISI 304 stainless tank | 4 mm        | • Minimal pressure warning light |
| Rated tank capacity     | 3 liters    | • Maximal pressure warning light |
| Weight                  | 13 Kg       |                                  |
| Dimensions              | 27x35x40 h  |                                  |



## GÉNÉRATEUR À VAPEUR

Le générateur à vapeur produit vapeur humide à 3,5 bar avec une consommation d'énergie absolument limitée. L'appareil a une chaudière en acier inoxydable (AISI 304) et un robinet sous la chaudière qui en permet le nettoyage. Toutes les fonctionnes sont protégées par des circuits de contrôle qui garantissent la sécurité de fonctionnement la plus grande. L'appareil est conforme à la Loi PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Le remplissage de l'eau est manuelle.

|                             |             |                                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
| Voltage                     | 230 V/50 Hz | • Bouchon avec soupape de sécurité |
| Résistance chaudière        | 1.600 W     | • Soupape de régulation vapeur     |
| Pression maximale           | 3,5 BAR     | • Témoin fin eau                   |
| Chaudière en acier AISI 304 | 4 mm        | • Témoin pression min              |
| Capacité nominale chaudière | 3 litres    | • Témoin pression max              |
| Poids                       | 13 Kg       |                                    |
| Dimensions                  | 27x35x40 h  |                                    |





## GENERATORE DI VAPORE

Il generatore di vapore produce vapore umido a 3,5 bar con un consumo di energia assolutamente limitato. La macchina è completa di caldaia inox (AISI 304) e di rubinetto posto sotto la caldaia che ne permette il lavaggio. Tutte le funzioni sono protette da circuiti di controllo tali da garantire la massima sicurezza di funzionamento. La macchina è conforme alla normativa PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Il riempimento dell'acqua in caldaia è manuale.

|                           |             |                                    |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|
| Alimentazione elettrica   | 230 V/50 Hz | • Tappo c/valvola sicurezza        |
| Resistenza caldaia        | 1.600 W     | • Valvola c/regolazione vapore     |
| Pressione massima         | 3,5 BAR     | • Spia a led fine acqua            |
| Caldaia inox AISI 304     | 4 mm        | • Spia a led pressione minima      |
| Capacità nominale caldaia | 5 litri     | • Spia a led per pressione massima |
| Peso                      | 13 Kg       |                                    |
| Dimensioni                | 27x35x40 h  |                                    |



## STEAM CLEANER

The steam cleaner generates steam on 3.5 bar with a considerable energy saving. The unit has a stainless steel tank (AISI 304 type) and a drain cock allowing the tank cleaning. All functions are protected by a checking circuit assuring the maximal safety of working. The unit complies with PED 97/23 Standard (Pressure Equipment Directive). Water filling is manual.

|                         |             |                                  |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|
| Supply                  | 230 V/50 Hz | • Cap with safety valve          |
| Boiler heating element  | 1,600 W     | • Steam control valve            |
| Max. pressure           | 3.5 BAR     | • End water warning light        |
| AISI 304 stainless tank | 4 mm        | • Minimal pressure warning light |
| Rated tank capacity     | 5 liters    | • Maximal pressure warning light |
| Weight                  | 13 Kg       |                                  |
| Dimensions              | 27x35x40 h  |                                  |



## GÉNÉRATEUR À VAPEUR

Le générateur à vapeur produit vapeur humide à 3,5 bar avec une consommation d'énergie absolument limitée. L'appareil a une chaudière en acier inoxydable (AISI 304) et un robinet sous la chaudière qui en permet le nettoyage. Toutes les fonctionnes sont protégées par des circuits de contrôle qui garantissent la sécurité de fonctionnement la plus grande. L'appareil est conforme à la Loi PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Le remplissage de l'eau est manuelle.

|                             |             |                                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
| Voltage                     | 230 V/50 Hz | • Bouchon avec soupape de sécurité |
| Résistance chaudière        | 1.600 W     | • Soupape de régulation vapeur     |
| Pression maximale           | 3,5 BAR     | • Témoin fin eau                   |
| Chaudière en acier AISI 304 | 4 mm        | • Témoin pression min              |
| Capacité nominale chaudière | 5 litres    | • Témoin pression max              |
| Poids                       | 13 Kg       |                                    |
| Dimensions                  | 27x35x40 h  |                                    |





## GENERATORE DI VAPORE

Il generatore di vapore produce vapore umido a 5 bar con un consumo di energia assolutamente limitato. La macchina è completa di caldaia inox (AISI 304) e di rubinetto posto sotto la caldaia che ne permette il lavaggio. Tutte le funzioni sono protette da circuiti di controllo tali da garantire la massima sicurezza di funzionamento. La macchina è conforme alla normativa PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Il riempimento dell'acqua in caldaia è manuale.

|                           |             |                                    |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|
| Alimentazione elettrica   | 230 V/50 Hz | • Tappo c/valvola sicurezza        |
| Resistenza caldaia        | 1.800 W     | • Valvola c/regolazione vapore     |
| Pressione massima         | 5 BAR       | • Spia a led fine acqua            |
| Caldaia inox AISI 304     | 4 mm        | • Spia a led pressione minima      |
| Capacità nominale caldaia | 5 litri     | • Spia a led per pressione massima |
| Peso                      | 15 Kg       | • Spia livello acqua               |
| Dimensioni                | 27x40x40h   | • Arresto fine acqua               |
|                           |             | • Sonda livello acqua min./max.    |



## STEAM CLEANER

The steam cleaner generates steam on 5 bar with a considerable energy saving. The unit has a stainless steel tank (AISI 304 type) and a drain cock allowing the tank cleaning. All functions are protected by a checking circuit assuring the maximal safety of working. The unit complies with PED 97/23 Standard (Pressure Equipment Directive). Water filling is manual.

|                         |             |                                  |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|
| Supply                  | 230 V/50 Hz | • Cap with safety valve          |
| Boiler heating element  | 1,800 W     | • Steam control valve            |
| Max. pressure           | 5 BAR       | • End water warning light        |
| AISI 304 stainless tank | 4 mm        | • Minimal pressure warning light |
| Rated tank capacity     | 5 liters    | • Maximal pressure warning light |
| Weight                  | 15 Kg       | • Water level spy-hole           |
| Dimensions              | 27x40x40 h  | • No water cut-out               |
|                         |             | • Min/max. water level probe     |



## GÉNÉRATEUR À VAPEUR

Le générateur à vapeur produit vapeur humide à 5 bar avec une consommation d'énergie absolument limitée. L'appareil a une chaudière en acier inoxydable (AISI 304) et de un robinet sous la chaudière qui en permet le nettoyage. Toutes les fonctionnes sont protégées par des circuits de contrôle qui garantissent la sécurité de fonctionnement la plus grande. L'appareil est conforme à la Loi PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Le remplissage de l'eau est manuelle.

|                             |             |                                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
| Voltage                     | 230 V/50 Hz | • Bouchon avec soupape de sécurité |
| Résistance chaudière        | 1.800 W     | • Soupape de régulation vapeur     |
| Pression maximale           | 5 BAR       | • Témoin fin eau                   |
| Chaudière en acier AISI 304 | 4 mm        | • Témoin pression min              |
| Capacité nominale chaudière | 5 litres    | • Témoin pression max              |
| Poids                       | 15 Kg       | • Témoin niveau eau                |
| Dimensions                  | 27x40x40 h  | • Arrêt fin eau                    |
|                             |             | • Sonde niveau eau min/max         |



## GENERATORE DI VAPORE

Il generatore di vapore produce vapore umido a 5 bar con un consumo di energia assolutamente limitato. La macchina è completa di caldaia inox (AISI 304) e di rubinetto posto sotto la caldaia che ne permette il lavaggio. Tutte le funzioni sono protette da circuiti di controllo tali da garantire la massima sicurezza di funzionamento. La macchina è conforme alla normativa PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Il riempimento dell'acqua in caldaia è automatico.

|                           |             |                                    |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|
| Alimentazione elettrica   | 230 V/50 Hz | • Tappo c/valvola sicurezza        |
| Resistenza caldaia        | 2.100 W     | • Valvola c/regolazione vapore     |
| Pressione massima         | 5 BAR       | • Spia a led fine acqua            |
| Caldaia inox AISI 304     | 4 mm        | • Spia a led pressione minima      |
| Capacità nominale caldaia | 9 litri     | • Spia a led per pressione massima |
| Peso                      | 25 Kg       | • Spia livello acqua               |
| Dimensioni                | 32x38x60 h  | • Arresto fine acqua               |
|                           |             | • Sonda livello acqua min./max.    |



## STEAM CLEANER

The steam cleaner generates steam on 5 bar with a considerable energy saving. The unit has a stainless steel tank (AISI 304 type) and a drain cock allowing the tank cleaning. All functions are protected by a checking circuit assuring the maximal safety of working. The unit complies with PED 97/23 Standard (Pressure Equipment Directive). Water filling is automatic.

|                         |             |                                  |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|
| Supply                  | 230 V/50 Hz | • Cap with safety valve          |
| Boiler heating element  | 2,100 W     | • Steam control valve            |
| Max. pressure           | 5 BAR       | • End water warning light        |
| AISI 304 stainless tank | 4 mm        | • Minimal pressure warning light |
| Rated tank capacity     | 9 liters    | • Maximal pressure warning light |
| Weight                  | 25 Kg       | • Water level spy-hole           |
| Dimensions              | 32x38x60 h  | • No water cut-out               |
|                         |             | • Min/max. water level probe     |



## GÉNÉRATEUR À VAPEUR

Le générateur à vapeur produit vapeur humide à 5 bar avec une consommation d'énergie absolument limitée. L'appareil a une chaudière en acier inoxydable (AISI 304) et de un robinet sous la chaudière qui en permet le nettoyage. Toutes les fonctionnes sont protégées par des circuits de contrôle qui garantissent la sécurité de fonctionnement la plus grande. L'appareil est conforme à la Loi PED 97/23 (Pressure Equipment Directive). Le remplissage de l'eau est automatique.

|                             |             |                                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
| Voltage                     | 230 V/50 Hz | • Bouchon avec soupape de sécurité |
| Résistance chaudière        | 2.100 W     | • Soupape de régulation vapeur     |
| Pression maximale           | 5 BAR       | • Témoin fin eau                   |
| Chaudière en acier AISI 304 | 4 mm        | • Témoin pression min              |
| Capacité nominale chaudière | 9 litres    | • Témoin pression max              |
| Poids                       | 25 Kg       | • Témoin niveau eau                |
| Dimensions                  | 32x38x60 h  | • Arrêt fin eau                    |
|                             |             | • Sonde niveau eau min/max         |



## PULITRICE

La pulitrice è di costruzione particolarmente robusta, ha un albero motore che gira su cuscinetti a sfere, l'avviamento è automatico senza l'ausilio di alcun dispositivo.

Accessori in dotazione:

- 1 puntale destro
- 1 puntale sinistro

|                 | <b>BIP.1.06.00</b> | <b>BIP.2.06.00</b> |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| Alimentazione   | 230V/50 Hz         | 230V/50 Hz         |
| Potenza         | 400 W              | 170/400 W          |
| Velocità motore | 2.800 G/min        | 1.400/2.800 G/min  |
| Peso            | 10 Kg              | 10 Kg              |
| Dimensioni      | 36x21x26h cm       | 36x21x26h cm       |



## POLISHING LATHE

The polishing lathe is particularly strong. Its driving-shaft revolves on ball bearings, the starting is automatic and requires no auxiliary device.

Accessories:

- 1 right side threaded cone
- 1 left side threaded cone

|             | <b>BIP.1.06.00</b> | <b>BIP.2.06.00</b> |
|-------------|--------------------|--------------------|
| Supply      | 230V/50Hz          | 230V/50Hz          |
| Power       | 400 W              | 170/400 W          |
| Motor speed | 2,800 Rpm          | 1,400/2,800 Rpm    |
| Weight      | 10 Kg              | 10 Kg              |
| Dimensions  | 36x21x26h cm       | 36x21x26h cm       |



## TOUR À POLIR

Le tour à polir est de construction particulièrement robuste. Le mouvement de rotation de l'arbre moteur s'effectue sur des roulements à billes. La mise en marche est automatique et ne demande l'aide d'aucun dispositif. Accessoires en dotation:

- 1 queue côté droit
- 1 queue côté gauche

|                | <b>BIP.1.06.00</b> | <b>BIP.2.06.00</b> |
|----------------|--------------------|--------------------|
| Alimentation   | 230V/50Hz          | 230V/50Hz          |
| Puissance      | 400 W              | 170/400 W          |
| Vitesse moteur | 2.800 T/m          | 1.400/2.800 T/m    |
| Poids          | 10 Kg              | 10 Kg              |
| Dimensions     | 36x21x26h cm       | 36x21x26h cm       |


**PULITRICE**

La pulitrice è di costruzione particolarmente robusta, ha un albero motore che gira su cuscinetti a sfere, l'avviamento è automatico senza l'ausilio di alcun dispositivo.

Accessori in dotazione:

- 1 puntale destro
- 1 puntale sinistro

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Alimentazione   | 230V/50 Hz        |
| Potenza         | 170/350 W         |
| Velocità motore | 1.400/2.800 G/min |
| Peso            | 10 Kg             |
| Dimensioni      | 36x21x21h cm      |


**POLISHING LATHE**

The polishing lathe is particularly strong. Its driving-shaft revolves on ball bearings, the starting is automatic and requires no auxiliary device.

Accessories:

- 1 right side threaded cone
- 1 left side threaded cone

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Supply      | 230V/50 Hz      |
| Power       | 170/350 W       |
| Motor speed | 1,400/2,800 Rpm |
| Weight      | 10 Kg           |
| Dimensions  | 36x21x21h cm    |


**TOUR À POLIR**

Le tour à polir est de construction particulièrement robuste. Le mouvement de rotation de l'arbre moteur s'effectue sur des roulements à billes. La mise en marche est automatique et ne demande l'aide d'aucun dispositif. Accessoires en dotation:

- 1 queue côté droit
- 1 queue côté gauche

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Alimentation   | 230V/50 Hz      |
| Puissance      | 170/350 W       |
| Vitesse moteur | 1.400/2.800 T/m |
| Poids          | 10 Kg           |
| Dimensions     | 36x21x21h cm    |



## BOX ASPIRAZIONE

Due aspiratori separati che permettono le seguenti combinazioni:

- a) Un'aspirazione a portata fissa e l'altra variabile. (BA.86.F/V)
- b) Due aspirazioni a portata variabile. (BA.86.2V)
- Due luci alogene orientabili da 35 W
- Due filtri in carta di facile sostituzione.

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Alimentazione      | 230 V / 50 Hz                      |
| Potenza            | 180 / 370 W                        |
| Velocità motore    | 2.800 / 4.600 G/min                |
| Corrente assorbita | 2,16 A                             |
| Filtrazione        | due filtri in carta, porosità 0,15 |
| Illuminazione      | due lampade alogene 35W.           |
| Peso               | 55 Kg                              |
| Dimensioni         | 76x49x49h cm                       |



## SUCTION BOX

Two independent exhausters enabling the following combinations:

- a) one exhauster of fixed air delivery and one of variable air delivery (BA.86.F/V)
- b) two exhausters of variable air delivery (BA.86.2V)
- Two movable dichroic lamps, 35 W.
- Two paper filters of easy replacement.

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Supply           | 230 V / 50 Hz                        |
| Power            | 180 / 370 W                          |
| Motor speed      | 2,800 / 4,600 Rpm                    |
| Absorbed current | 2.16 A                               |
| Filtration       | two paper filters porosity 0.15      |
| Lighting         | two dichroic lamps 35 W, low voltage |
| Weight           | 55 Kg                                |
| Dimensions       | 76x49x49h cm                         |



## POLIGRIND BOX ASPIRANT

Deux aspirateurs indépendants qui permettent les suivantes combinaisons:

- a) Une aspiration à débit d'air fixe et l'autre à débit d'air variable. (BA.86.F/V)
- b) Deux aspirations à débit d'air variable. (BA.86.2V)
- Deux lampes dichroïques, 35W.
- Deux filtres en papier à remplacement rapide.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Alimentation    | 230 V / 50 Hz                             |
| Puissance       | 170 / 370 W                               |
| Vitesse moteur  | 2.800 / 4.600 T/m                         |
| Courant absorbé | 2,16 A                                    |
| Filtration      | deux filtres en papier porosité 0,15      |
| Éclairage       | deux lampes dichroïques 35W basse tension |
| Poids           | 55 Kg                                     |
| Dimensions      | 76x49x49h cm                              |





## BOX ASPIRAZIONE CON PULTRICE

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Alimentazione   | 230 V / 50 Hz                      |
| Potenza         | Aspiratore 180 W   Pulitrice: 300W |
| Velocità motore | 1.400 / 2.800 G/min                |
| Filtrazione     | filtro a sacchetto, porosità 0,15  |
| Illuminazione   | due lampade dicroiche 35W.         |
| Peso            | 46 kg                              |
| Dimensioni      | 67x50x51h cm                       |



## SUCTION BOX WITH POLISHING LATE

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Supply      | 230 V / 50 Hz                         |
| Power       | Suction: 180 W   Polishing late: 300W |
| Motor speed | 1,400 / 2,800 Rpm                     |
| Filtration  | bag filter, porosity 0.15             |
| Lighting    | two dicroic lamp 35 W, low voltage    |
| Weight      | 46 kg                                 |
| Dimensions  | 67x50x51h cm                          |



## POLIGRIND BOX ASPIRANT AVEC TOUR À POLIR

|                |  |
|----------------|--|
| Alimentation   | 230 V / 50 Hz                            |
| Puissance      | Aspirateur: 180 W   Tour à polir: 300W   |
| Vitesse moteur | 1.400 / 2.800 T/m                        |
| Filtration     | filtre à sac, porosité 0,15              |
| Éclairage      | deux lampes dicroïques 35W basse tension |
| Poids          | 46 kg                                    |
| Dimensions     | 67x50x51h cm                             |



### CAPPA PARASPRUZZI

Cappa paraspruzzi compatta e dalle linee essenziali, abbinata alla pulitrice è adatta per operazioni di pulitura e lucidatura. È costruita in metallo verniciato a polvere antigraffio e anti ruggine. La cappa è predisposta per l'applicazione dell'aspiratore ed è inoltre dotata di una lampada al neon da 18W orientabile e da schermi di protezione trasparenti ed intercambiabili. L'aspiratore ideale per questa attrezzatura è il nostro AP.93.00.

|               |              |
|---------------|--------------|
| Alimentazione | 230 V/50 Hz  |
| Illuminazione | lampada neon |
| Peso          | 10 Kg        |
| Dimensioni    | 73x23x34h cm |



### SPLASH GUARD HOOD

Splash guard hood solid and of a simple shape. When it is combined with our polishing lathe is proper for polishing and buffing. It is made of powder painted scratch-resistance anti rust metal. It is fitted for coupling to a vacuum fan. It is also equipped with a 18w horientable neon lamp and with transparent and interchangeable protective guards. The ideal exhauster is OMEC AP.93.00.

|            |              |
|------------|--------------|
| Supply     | 230 V/50 Hz  |
| Lighting   | neon light   |
| Weight     | 10 Kg        |
| Dimensions | 73x23x34h cm |



### HOTTE GARDE-BOUES

Hotte garde boues compacte et des lignes essentielles. Couplée avec notre tour à polir est adapte pour opération de polissage. Elle est faite en métal vernissé à poudre anti-rayures et antirouille. Elle est prédisposée pour l'application de un aspirateur. Aussi elle est équipée par une lampe néon de 18w orientable et par des écrans de protection transparentes et interchangeables, L'aspirateur idéal pour cette hotte est OMEC AP.93.00.

|              |              |
|--------------|--------------|
| Alimentation | 230 V/50 Hz  |
| Éclairage    | neon lampe   |
| Poids        | 10 Kg        |
| Dimensions   | 73x23x34h cm |



## ASPIRATORE PORTATILE

Aspiratore portatile per gesso con capacità rispettivamente 14 o 25 litri. Questa attrezzatura è ideale da abbinare alle seguenti attrezzature di nostra produzione: BETA.1/2/3.00, MOLE.97.00, SD.84.96.D.00 e PS.86.00.

|                    | <b>AP.93.00</b> | <b>AP.96.00</b> |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Alimentazione      | 230 V/50 Hz     | 230 V / 50 Hz   |
| Potenza            | 1.000 W         | 1.000 W         |
| Portata aria       | 42 lt/sec.      | 42 lt/sec.      |
| Depressione        | 2.000 mm.       | 2.100 mm.       |
| Livello rumorosità | 67 dB(A)        | 72 dB(A)        |
| Capacità           | 14 litres       | 25 litres       |
| Peso               | 8 Kg            | 13 Kg           |
| Dimensioni         | 34x34x54h cm    | 34x34x73h cm    |



## PORTABLE EXHAUSTER

Portable exhauster for plasters of 14 or 25 liter capacity respectively. This unit is ideal for the following OMEC machines: BETA.1/2/3.00, MOLE.97.00, SD.84.96.D.00 and PS.86.00.

|              | <b>AP.93.00</b> | <b>AP.96.00</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Supply       | 230V/50 Hz      | 230V / 50 Hz    |
| Power        | 1.000 W         | 1.000 W         |
| Air delivery | 42 lt/sec.      | 42 lt/sec.      |
| Depression   | 2.000 mm        | 2.100 mm        |
| Noise level  | 67 dB(A)        | 72 dB(A)        |
| Capacity     | 14 litres       | 25 litres       |
| Weight       | 8 Kg            | 13 Kg           |
| Dimensions   | 34x34x54h cm    | 34x34x73h cm    |



## ASPIRATEUR PORTABLE

Aspirateur portable pour plâtre avec capacité respectivement de 14 or 25 litres. Cet appareil est idéal pour être couplé avec les suivantes machines OMEC: BETA.1/2/3.00, MOLE.97.00, SD.84.96.D.00 et PS.86.00.

|                 | <b>AP.93.00</b> | <b>AP.96.00</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Alimentation    | 230V/50 Hz      | 230V/50 Hz      |
| Puissance       | 1.000 W         | 1.000 W         |
| Débit d'air     | 42 lt/sec.      | 42 lt/sec.      |
| Dépression      | 2.000 mm        | 2.100 mm        |
| Intensité bruit | 67 dB(A)        | 72 dB(A)        |
| Capacité        | 14 litres       | 25 litres       |
| Poids           | 8 Kg            | 13 Kg           |
| Dimensions      | 34x34x54h cm    | 34x34x73h cm    |



## MICROSABBIATRICE

Le microsabbiatrici tipo MS.1, MS.2 e MS.3 rispettivamente ad uno, due e tre moduli sono adatte a tutte le operazioni di sgrossatura dei rivestimenti, pulizia e lucidatura superficiali di metalli per ceramica e resine. Le microsabbiatrici sono complete di illuminazione interna e di un aspiratore munito di sacchetto in carta per la raccolta delle polveri. Su richiesta, è possibile applicare un sistema di riciclo (ugello Ø 3,5 mm).

|               | <b>MS.1.00</b> | <b>MS.2.00</b> | <b>MS.3.00</b>   |
|---------------|----------------|----------------|------------------|
| Alimentazione | 230V/50 Hz     | 230V/50 Hz     | 230V/50 Hz       |
| Peso          | 20 Kg          | 22 Kg          | 24 Kg            |
| Dimensioni    | 48x50x50h cm   | 48x50x50h cm   | 48x50x50h cm     |
| Ugelli Ø      | 1 mm           | 1 - 1,3 mm     | 0,8 - 1 - 1,3 mm |



## MICRO SANDBLASTER

The micro-sabblers type MS.1, MS.2 and MS.3 have one, two and three units respectively, are proper for roughing investments, cleaning and polishing the surface of metals for ceramics and resins. The micro-sabblers are complete with inner lighting and built-in suction with a paper bag for recovering dusts. It is possible to control pressure in each cylinder. On request the micro-sabblers are equipped with recycling system device (nozzle Ø 3.5 mm).

|            | <b>MS.1.00</b> | <b>MS.2.00</b> | <b>MS.3.00</b>   |
|------------|----------------|----------------|------------------|
| Supply     | 230V/50 Hz     | 230V/50 Hz     | 230V/50 Hz       |
| Weight     | 20 Kg          | 22 Kg          | 24 Kg            |
| Dimensions | 48x50x50h cm   | 48x50x50h cm   | 48x50x50h cm     |
| Nozzle Ø   | 1 mm           | 1 - 1.3 mm     | 0.8 - 1 - 1.3 mm |



## MICRO-SABLEUSE

Les micro-sableuses type MS.1- MS.2 et MS.3 respectivement de un, deux et trois modules sont adaptées pour n'importe quelle opération de dégrossissage des revêtements, de nettoyage et polissage de superficie des métaux pour céramique et résines. Les micro-sableuses sont complètes avec éclairage intérieur et de un aspirateur muni de un sac en papier pour la collecte des poussières. Possibilité de régler la pression autonomment dans chaque cylindre porteabrasif. Sur demande, c'est possible d'avoir un système de recyclage de sable (buses Ø 3,5 mm).

|              | <b>MS.1.00</b> | <b>MS.2.00</b> | <b>MS.3.00</b>   |
|--------------|----------------|----------------|------------------|
| Alimentation | 230V/50 Hz     | 230V/50 Hz     | 230V/50 Hz       |
| Poids        | 20 Kg          | 22 Kg          | 24 Kg            |
| Dimensions   | 48x50x50h cm   | 48x50x50h cm   | 48x50x50h cm     |
| Buses Ø      | 1 mm           | 1 - 1,3 mm     | 0,8 - 1 - 1,3 mm |



## MICROSABBIATRICE

Le microsabbiatrici tipo BETA.1.00, BETA.2.00 e BETA.3.00 rispettivamente ad uno, due e tre moduli sono adatte a tutte le operazioni di sgrossatura dei rivestimenti, pulizia e lucidatura superficiale di metalli per ceramica e resine. Le sabbiatrici OMEC sono complete di illuminazione interna. Possibilità di regolare la pressione in ogni cilindro porta abrasivo. Su richiesta, è possibile applicare un sistema di riciclo (ugello Ø 3,5 mm).

|               | <b>BETA.1.00</b> | <b>BETA.2.00</b> | <b>BETA.3.00</b> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Alimentazione | 230V/50 Hz       | 230V/50 Hz       | 230V/50 Hz       |
| Peso          | 13 Kg            | 13 Kg            | 13 Kg            |
| Dimensioni    | 40x43x38 h cm    | 40x43x38 h cm    | 40x43x38 h cm    |
| Ugelli Ø      | 1 mm             | 0,8 - 1 mm       | 0,8 - 1 - 1,3 mm |



## MICRO SANDBLASTER

The micro-sandblasters type BETA.1.00, BETA.2.00 and BETA.3.00 have one, two or three units respectively are proper for roughing investments, cleaning and polishing the surface of metals for ceramics and resins. The micro-sandblasters are complete with inner lighting. It is possible to control the pressure in each cylinder. On request the micro-sandblasters are equipped with recycling system device (nozzle Ø 3.5 mm).

|            | <b>BETA.1.00</b> | <b>BETA.2.00</b> | <b>BETA.3.00</b> |
|------------|------------------|------------------|------------------|
| Supply     | 230V/50 Hz       | 230V/50 Hz       | 230V/50 Hz       |
| Weight     | 13 Kg            | 13 Kg            | 13 Kg            |
| Dimensions | 40x43x38 h cm    | 40x43x38 h cm    | 40x43x38 h cm    |
| Nozzle Ø   | 1 mm             | 0.8 - 1 mm       | 0.8 - 1 - 1.3 mm |



## MICRO-SABLEUSE

Les micro-sableuses type BETA.1.00, BETA.2.00 et BETA.3.00 respectivement de un, deux et trois modules sont adaptes pour n'importe quelle opération de dédrossissage des revêtements, de nettoyage et polissage de superficie des métaux pour céramique et résines. Les micro-sableuses sont complètes avec éclairage intérieur. Sur demande, c'est possible d'avoir un système de recyclage de sable (buse Ø 3,5mm).

|              | <b>BETA.1.00</b> | <b>BETA.2.00</b> | <b>BETA.3.00</b> |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Alimentation | 230V/50 Hz       | 230V/50 Hz       | 230V/50 Hz       |
| Poids        | 13 Kg            | 13 Kg            | 13 Kg            |
| Dimensions   | 40x43x38 h cm    | 40x43x38 h cm    | 40x43x38 h cm    |
| Buses Ø      | 1 mm             | 0,8 - 1 mm       | 0,8 - 1 - 1,3 mm |





## PRESSA IDRAULICA

La pressa idraulica può serrare da 1 a 3 muffole, raggiungendo una spinta massima di 15.000 Kg sulle muffole. Il circuito oleodinamico è completamente stagno e non necessita di manutenzione.

|                              |       |                             |           |
|------------------------------|-------|-----------------------------|-----------|
| Peso                         | 21 Kg | Spazio utile tra le colonne | 12 cm     |
| Larghezza                    | 20 cm | Spazio utile tra piattelli  | 25 cm     |
| Profondità                   | 19 cm | Corsa del piattello         | 2,5 cm    |
| Altezza completamente chiusa | 50 cm | Forza massima               | 15.000 Kg |

Capacità: fino a 3 muffole 110 + staffa variabile 263



## HYDRAULIC PRESS

The hydraulic press can press from 1 up to 3 muffles reaching the max. push of 15,000 kg on the muffles. The hydraulic circuit is completely watertight and it does not need any servicing.

|                            |       |                           |           |
|----------------------------|-------|---------------------------|-----------|
| Weight                     | 21 Kg | Space between the columns | 12 cm     |
| Width                      | 20 cm | Space between the plates  | 25 cm     |
| Depth                      | 19 cm | Plate stroke              | 2.5 cm    |
| Height (completely closed) | 50 cm | Max. pressure             | 15,000 Kg |

Capacity: up to 3 moufles 110 + variable brackets 263



## PRESSE HYDRAULIQUE

Le presse hydraulique peut serrer de 1 à 3 mouffles atteignant la poussés maximale de 15.000 kg. sur le mouffles. Le circuit hydraulique est complètement étanche et n'a pas besoin d'entretien.

|                            |       |                                 |           |
|----------------------------|-------|---------------------------------|-----------|
| Poids                      | 21 Kg | Espace utile entre les colonnes | 12 cm     |
| Largueur                   | 20 cm | Espace utile entre les plaques  | 25 cm     |
| Profondeur                 | 19 cm | Course de la plaque             | 2,5 cm    |
| Hauter complètement fermée | 50 cm | Force maximale                  | 15.000 Kg |

Capacité: jusqu'à 3 mouffles 110 + étrier variable 263



## POLIMERIZZATORE

Questa attrezzatura è costruita in acciaio inox. La scheda elettronica gestisce i cicli di polimerizzazione e il graduale spegnimento; così le muffole si raffreddano naturalmente evitando microfessure della resina. Nessun componente elettronico viene a contatto con acqua e vapore così come previsto nelle normative europee. Il polimerizzatore è dotato di un rubinetto per lo scarico dell'acqua.

|                   | <b>PL.06.00</b> | <b>PL.12.00</b> |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| Alimentazione     | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     |
| Potenza           | 1100 W          | 1400 W          |
| Capacità          | 6/10 muffole    | 12/18 muffole   |
| Dimensione camera | 15x31x26h cm    | 26x31x26h cm    |
| Peso              | 8 Kg            | 10 Kg           |
| Dimensioni        | 19x42x38h cm    | 30x42x38h cm    |



## POLYMERIZING UNIT

This unit is entirely made of stainless steel. Its electronic board controls polymerizing cycles and gradual switching off. In this way the muffles naturally cool to avoid micro cracks of resins. No electric component can come in contact, even accidentally, with water or steam, in compliance with the European Standards. The polymerizing unit is equipped with a tap to drain water.

|                    | <b>PL.06.00</b> | <b>PL.12.00</b> |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Supply             | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     |
| Power              | 1100 W          | 1400 W          |
| Capacity           | 6/10 muffles    | 12/18 muffles   |
| Chamber dimensions | 15x31x26h cm    | 26x31x26h cm    |
| Weight             | 8 Kg            | 10 Kg           |
| Dimensions         | 19x42x38h cm    | 30x42x38h cm    |



## POLYMERISATEUR

Cet appareil est entièrement fabriqué en acier inoxydable. Sa fiche électronique contrôle les cycles de polymérisation et l'arrêt graduel, dans cette façon les mouffles se refroidissent naturellement en évitant les micro fractures de la résine. Aucun composant électrique entre en contact avec eau et vapeur, selon les Directives Européennes. Le polymérisateur est doué de un robinet pour le déchargement de l'eau.

|                    | <b>PL.06.00</b> | <b>PL.12.00</b> |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Alimentation       | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     |
| Puissance          | 1100 W          | 1400 W          |
| Capacité           | 6/10 mouffles   | 12/18 mouffles  |
| Chambre dimensions | 15x31x26h cm    | 26x31x26h cm    |
| Poids              | 8 Kg            | 10 Kg           |
| Dimensions         | 19x42x38h cm    | 30x42x38h cm    |



### MESCOLATORE AUTOMATICO

Mescolatore automatico sottovuoto per gessi, rivestimenti e siliconi, con pompa per vuoto e timer elettronico digitale per impostare il tempo di miscelazione. La tazza standard è da 200 o 500cc ma sono disponibili optional anche le tazze da 1000cc e 2000cc. Il mescolatore è disponibile con supporto da parete e da tavolo.

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Alimentazione   | 230V / 50 Hz |
| Potenza         | 140 W        |
| Velocità motore | 400 G/min    |
| Peso            | 8 Kg         |
| Dimensioni      | 16x22x30h cm |



### AUTOMATIC MIXER

Automatic vacuum mixer for plasters, investments and silicones equipped with dry vacuum pump and digital electronically timer to set the patching time. The standard cup is of 200 or 500 cc but there are optional available cups of 1000 cc and 2000cc. This vacuum mixer is available with wall and bench stand.

|             |              |
|-------------|--------------|
| Supply      | 230V / 50 Hz |
| Power       | 140 W        |
| Motor speed | 400 Rpm      |
| Weight      | 8 Kg         |
| Dimensions  | 16x22x30h cm |



### MALAXEUR AUTOMATIQUE

Malaxeur automatique à vide pour plâtres, revêtements et silicones avec pompe à vide et contrôle électronique digitale de la durée de mélange. Le bol standard est de 200 ou 500 cc mais ils sont disponibles aussi les bols de 1000cc et 2000cc. Le malaxeur est disponible avec support de mur et à table.

|                |              |
|----------------|--------------|
| Alimentation   | 230V / 50 Hz |
| Puissance      | 140 W        |
| Vitesse moteur | 400 T/m      |
| Peso           | 8 Kg         |
| Dimensions     | 16x22x30h cm |



### MESCOLATORE AUTOMATICO PROGRAMMABILE

Mescolatore automatico sottovuoto per gessi, rivestimenti e silicone con pompa per vuoto e timer elettronico digitale per impostare il tempo di miscelazione. Unico nel suo genere grazie ai 32 cicli di miscelazione che ricoprono la totalità dei parametri di miscelazione suggeriti dai produttori di gesso. La tazza standard è da 200 o 500cc ma sono disponibili optional anche le tazze da 1000cc e 2000cc. Il mescolatore è disponibile con supporto da parete e da tavolo.

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Alimentazione   | 230V / 50 Hz |
| Potenza         | 140 W        |
| Velocità motore | 400 G/min    |
| Peso            | 8 Kg         |
| Dimensioni      | 16x22x30h cm |



### PROGRAMMABLE AUTOMATIC MIXER

Automatic vacuum mixer for plasters, investments and silicones equipped with dry vacuum pump and digital electronically timer to set the patching time. It is unique of its kind because of the 32 mixing cycles covering all mixing parameters proposed by plaster producers. The standard cup is of 200 or 500 cc but there are optional available cups of 1000 cc and 2000cc. This vacuum mixer is available with wall and bench stand.

|             |              |
|-------------|--------------|
| Supply      | 230V / 50 Hz |
| Power       | 140 W        |
| Motor speed | 400 Rpm      |
| Weight      | 8 Kg         |
| Dimensions  | 16x22x30h cm |



### MALAXEUR AUTOMATIQUE PROGRAMMABLE

Malaxeur automatique à vide pour plâtres, revêtements et silicones avec pompe à vide et contrôle électronique digitale de la durée de mélange. C'est unique dans se genre grâce aux 32 cycles de mélange qui couvrent la totalité des paramètres de mélange suggérés par le producteurs de plâtre. Le bol standard est de 200 ou 500 cc mais ils sont disponibles aussi les bols de 1000cc et 2000cc. Le malaxeur est disponible avec support de mur et à table.

|                |              |
|----------------|--------------|
| Alimentation   | 230V / 50 Hz |
| Puissance      | 140 W        |
| Vitesse moteur | 400 T/m      |
| Peso           | 8 Kg         |
| Dimensions     | 16x22x30h cm |



## FORNO PRERISCALDO

Forno preriscaldamento dotato di nuova scheda elettronica semplice e funzionale che consente l'inserimento in memoria di 1 ciclo composto da 3 stadi con temperature, velocità di salita e tempi di stazionamento e raffreddamento personalizzabili. Predisposizione per il collegamento di un camino dotato di ventola aspirante. Microinterruttore di sicurezza sportello conforme alle direttive europee.

|                   | <b>ARIES.10.P.00</b> | <b>ARIES.10.M.00</b> | <b>ARIES.10.G.00</b> |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentazione     | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          |
| Max temperatura   | 1100 °C              | 1100 °C              | 1100 °C              |
| Potenza           | 1700 W               | 2400 W               | 2850 W               |
| Dimensione camera | 12x16x9h cm          | 16x16x11h cm         | 16x26x11h cm         |
| Capacità cilindri | n°6-3X   n°3-6X      | n°9-3X   n°5-6X      | n°8-6X   n°6-9X      |
| Peso              | 18 Kg                | 30 Kg                | 35 Kg                |
| Dimensioni forno  | 33x53x62h cm         | 41x56x65h cm         | 41x66x65h cm         |



## PRE HEATING OVEN

Pre-heating oven equipped with a new simple and functional electronic card allowing to store a three-stage cycle with customizable temperatures, rising speeds and standby and cooling times. It is fitted for the connection to an extractor equipped with intake fan. Safety micro-switch on the door complying the European Standards.

|                    | <b>ARIES.10.P.00</b> | <b>ARIES.10.M.00</b> | <b>ARIES.10.G.00</b> |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Supply             | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          |
| Max temperature    | 1100 °C              | 1100 °C              | 1100 °C              |
| Power              | 1700 W               | 2400 W               | 2850 W               |
| Chamber dimensions | 12x16x9h cm          | 16x16x11h cm         | 16x26x11h cm         |
| Cylinder capacity  | n°6-3X   n°3-6X      | n°9-3X   n°5-6X      | n°8-6X   n°6-9X      |
| Weight             | 18 Kg                | 30 Kg                | 35 Kg                |
| Dimensions         | 33x53x62h cm         | 41x56x65h cm         | 41x66x65h cm         |



## FOUR DE PRECHAUFFAGE

Four de prechauffage avec fiche électronique simple et fonctionnelle qui permet de mémoriser un cycle à trois étapes avec températures, vitesses de montée et temps de stationnement et de refroidissement personnalisables. Prédisposé pour la connexion d'une cheminée dotée d'un ventilateur aspirant. Micro interrupteur de sécurité conforme aux normes européennes.

|                    | <b>ARIES.10.P.00</b> | <b>ARIES.10.M.00</b> | <b>ARIES.10.G.00</b> |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentation       | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          |
| Temperature max    | 1100 °C              | 1100 °C              | 1100 °C              |
| Puissance          | 1700 W               | 2400 W               | 2850 W               |
| Dimensions chambre | 12x16x9h cm          | 16x16x11h cm         | 16x26x11h cm         |
| Capacité cylindre  | n°6-3X   n°3-6X      | n°9-3X   n°5-6X      | n°8-6X   n°6-9X      |
| Poids              | 18 Kg                | 30 Kg                | 35 Kg                |
| Dimensions         | 33x53x62h cm         | 41x56x65h cm         | 41x66x65h cm         |





## FORNO PRERISCALDO

Forno preriscaldo dotato di nuova scheda elettronica semplice e funzionale che consente l'inserimento in memoria di 10 cicli composti da 4 stadi con temperature, velocità di salita e tempi di stazionamento e raffreddamento personalizzabili. Predisposizione per il collegamento di un camino dotato di ventola aspirante. Micro-interruttore di sicurezza sportello conforme alle direttive europee.

|                       | <b>ARIES.11.P.00</b> | <b>ARIES.11.M.00</b> | <b>ARIES.11.G.00</b> |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentazione         | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          |
| Max temperatura       | 1100 °C              | 1100 °C              | 1100 °C              |
| Potenza               | 1700 W               | 2400 W               | 2850 W               |
| Dimensione camera     | 12x16x9h cm          | 16x16x11h cm         | 16x26x11h cm         |
| Capacità cilindri     | n°6-3X   n°3-6X      | n°9-3X   n°5-6X      | n°8-6X   n°6-9X      |
| Peso                  | 18 Kg                | 30 Kg                | 35 Kg                |
| Dim. forno con camino | 33x53x62h cm         | 41x56x65h cm         | 41x66x65h cm         |



## PRE HEATING OVEN

Pre-heating oven equipped with a new simple and functional electronic card allowing to store ten cycles of four stages with customizable temperatures, rising speeds and standby and cooling times. It is fitted for the connection to an extractor equipped with intake fan. Safety micro-switch on the door complying the European Standards.

|                    | <b>ARIES.11.P.00</b> | <b>ARIES.11.M.00</b> | <b>ARIES.11.G.00</b> |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Supply             | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          |
| Max temperature    | 1100 °C              | 1100 °C              | 1100 °C              |
| Power              | 1700 W               | 2400 W               | 2850 W               |
| Chamber dimensions | 12x16x9h cm          | 16x16x11h cm         | 16x26x11h cm         |
| Cylinder capacity  | n°6-3X   n°3-6X      | n°9-3X   n°5-6X      | n°8-6X   n°6-9X      |
| Weight             | 18 Kg                | 30 Kg                | 35 Kg                |
| Dimensions         | 33x53x62h cm         | 41x56x65h cm         | 41x66x65h cm         |



## FOUR DE PRECHAUFFAGE

Four de prechauffage avec fiche électronique simple et fonctionnelle qui permet de mémoriser 10 cycles à quatre étapes avec températures, vitesses de montée et temps de stationnement et de refroidissement personnalisable. Prédisposé pour la connexion d'une cheminée dotée d'un ventilateur aspirant. Micro interrupteur de sécurité conforme aux normes européennes.

|                    | <b>ARIES.11.P.00</b> | <b>ARIES.11.M.00</b> | <b>ARIES.11.G.00</b> |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentation       | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          | 230 V/50 Hz          |
| Temperature max    | 1100 °C              | 1100 °C              | 1100 °C              |
| Puissance          | 1700 W               | 2400 W               | 2850 W               |
| Dimensions chambre | 12x16x9h cm          | 16x16x11h cm         | 16x26x11h cm         |
| Capacité cylindre  | n°6-3X   n°3-6X      | n°9-3X   n°5-6X      | n°8-6X   n°6-9X      |
| Poids              | 18 Kg                | 30 Kg                | 35 Kg                |
| Dimensions         | 33x53x62h cm         | 41x56x65h cm         | 41x66x65h cm         |



## POLIMERIZZATORE A LAMPADE UV

Polimerizzatore per resine e materiali foto sensibili a lampade UV. L'apparecchio è costruito in acciaio inox ed il cassetto alloggia fino a tre modelli. Il polimerizzatore può eseguire 3 cicli distinti: 120 sec, 180 sec o infinito.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Alimentazione     | 230 V / 50 hz    |
| Potenza           | 36 Watt          |
| Lunghezza d'onda  | 380 Nm           |
| Dimensione camera | 14x14 cm         |
| Peso              | 2 Kg             |
| Dimensioni        | 26 x 22 x 11h cm |



## UV POLYMERIZING LAMP

Polimerizing lamp with UV lamp for resins and light-sensitive materials. It is made of stainless steel and has a drawer holding three models. It can make three different cycles of: 120 seconds, 180 seconds or infinitive cycle.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Supply             | 230 V / 50 Hz    |
| Power              | 36 W             |
| Wave length        | 380 Nm           |
| Chamber dimensions | 14 x 14 cm       |
| Weight             | 2 Kg             |
| Dimensions         | 26 x 22 x 11h cm |



## POLIMERISATEUR À LAMPE UV

Polimerisateur pour résines et matériaux photo-sensibles avec lampe UV. Il est construit en acier inoxydable et le tiroir peut contenir jusqu'à trois modèles. Il peut exécuter trois cycles différents: 120 seconds, 180 seconds ou infiniitif.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Alimentation       | 230 V / 50 Hz    |
| Puissance          | 36 W             |
| Longeur d'onde     | 380 Nm           |
| Chambre dimensions | 14 x 14 cm       |
| Poids              | 2 Kg             |
| Dimensions         | 26 x 22 x 11h cm |



### POLIMERIZZATORE A LAMPADE UV

Polimerizzatore per resine e materiali foto sensibili a lampade led UV. L'apparecchio è costruito in acciaio inox ed il cassetto alloggia fino a tre modelli. Il polimerizzatore può eseguire 3 cicli distinti: 120 sec, 180 sec o infinito.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Alimentazione     | 230 V / 50 hz    |
| Potenza           | 10 Watt          |
| Lunghezza d'onda  | 400 Nm           |
| Dimensione camera | 14x14 cm         |
| Peso              | 2 Kg             |
| Dimensioni        | 26 x 22 x 11h cm |



### UV POLYMERIZING LAMP

Polymerizing lamp with UV led lamp for resins and light-sensitive materials. It is made of stainless steel and has a drawer holding three models. It can make three different cycles of: 120 seconds, 180 seconds or infinitive cycle.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Supply             | 230 V / 50 Hz    |
| Power              | 10 W             |
| Wave length        | 400 Nm           |
| Chamber dimensions | 14 x 14 cm       |
| Weight             | 2 Kg             |
| Dimensions         | 26 x 22 x 11h cm |



### POLIMERISATEUR À LAMPE

Polimerisateur a lampe pour résines et matériaux photo-sensibles avec lampe led UV. Il est construit en acier inoxydable et le tiroir peut contenir jusqu'à trois modèles. Il peut exécuter trois cycles différents: 120 seconds, 180 seconds ou infinitif.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Alimentation       | 230 V / 50 Hz    |
| Puissance          | 10 W             |
| Longeur d'onde     | 400 Nm           |
| Chambre dimensions | 14 x 14 cm       |
| Poids              | 2 Kg             |
| Dimensions         | 26 x 22 x 11h cm |



### POLIMERIZZATORE A LAMPADE UV

Apparecchio per la foto polimerizzazione dei compositi di ogni tipo. Lavora con 3 differenti fonti di luce prodotte da 2 lampade a LED ed una alogena ad una temperatura di circa 45 °C regolata dalla ventola di raffreddamento interna. È possibile escludere la luce alogena per lavorare sulle placche in resina. La camera in acciaio inox ha le dimensioni interne di 15x16x10 cm ed un piatto rotante garantisce l'esposizione completa del manufatto.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Alimentazione     | 230 V / 50 hz |
| Potenza           | 150 Watt      |
| Dimensione camera | 15x16x10h cm  |
| Peso              | 8 Kg          |
| Dimensione        | 30x35x35h cm  |



### UV POLYMERIZING LAMP

Device for the photopolymerization of all kinds of composites. It works with 3 different light sources produced by two LED lamps and one halogen lamp at a temperature of about 45 °C regulated by the internal cooling fan. It is possible to exclude the halogen light to work on resin plates. The stainless steel chamber has internal dimensions of 15x16x10 cm and a rotating plate guarantees the complete exposure of the product.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Supply             | 230 V / 50 hz |
| Power              | 150 Watt      |
| Chamber dimensions | 15x16x10h cm  |
| Weight             | 8 Kg          |
| Dimensions         | 30x35x35h cm  |



### POLIMERISATEUR À LAMPE UV

Appareil pour la polymérisation des composites de chaque type. Il travaille avec 3 différentes sources lumineuses produites par 2 lampes led et par une halogène à une température environ de 45 °C réglée par un ventilateur de refroidissement interne. Il est possible exclure la lumière halogène pour travailler sur les plaques en résine. La chambre en acier inox a les dimensions internes de 15x16x10 cm et un plat tournant garantit l'exposition complète du produit manufacturé.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Alimentation       | 230 V / 50 hz |
| Puissance          | 150 Watt      |
| Chambre dimensions | 15x16x10h cm  |
| Poids              | 8 Kg          |
| Dimensions         | 30x35x35h cm  |



VIBR-X-34



VIBR-X-15



VIBR-X-24



## VIBRATORE

Il vibratore per rivestimenti è stato progettato per garantire una vibrazione verticale la cui intensità è ampiamente regolabile grazie al circuito elettronico. Sono disponibili tre modelli con dimensioni e potenze diverse. Tutti i piatti in gomma sono rimovibili per la pulizia e, secondo la dimensione, possono portare da 1 a 6 cilindri.

|               | VIBR-X-15    | VIBR-X-24    | VIBR-X-34    |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Alimentazione | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz |
| Potenza       | 80 W         | 150 W        | 200 W        |
| Peso          | 3 Kg         | 5 Kg         | 10 Kg        |
| Dimensioni    | Ø16x13 cm    | 25x15x12h cm | 35x25x13h cm |



## VIBRATOR

Vibrator for investments has been studied to permit a vertical vibration optimizing. The intensity it is controlled by an electronic circuit board. It is available in three models of different sizes and powers. The table is in rubber and removable to allow cleaning. It can bear from 1 to 6 cylinders depending on the size.

|            | VIBR-X-15    | VIBR-X-24    | VIBR-X-34    |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| Supply     | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz |
| Power      | 80 W         | 150 W        | 200 W        |
| Weight     | 3 Kg         | 5 Kg         | 10 Kg        |
| Dimensions | Ø16x13 cm    | 25x15x12h cm | 35x25x13h cm |



## VIBRATEUR

Le vibreur pour revêtement a été projeté pour garantir une vibration verticale dont l'intensité est pleinement réglable grâce au circuit électronique. Il est disponible en trois modèles ayant dimensions et puissances différentes. Toutes les plaques en caoutchouc sont amovibles pour le nettoyage et, selon la dimension, elles peuvent porter de 1 à 6 cylindres.

|              | VIBR-X-15    | VIBR-X-24    | VIBR-X-34    |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alimentation | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz |
| Puissance    | 80 W         | 150 W        | 200 W        |
| Weight       | 3 Kg         | 5 Kg         | 10 Kg        |
| Dimensions   | Ø16x13 cm    | 25x15x12h cm | 35x25x13h cm |





YAK.92.L6.00



YAK.92.B.00



## MESCOLATORE AUTOMATICO

Mescolatore automatico per gessi e rivestimenti con base vibrante incorporata. La macchina è dotata di controllo elettronico del tempo di spatolazione e di attacchi esterni per pompa per vuoto. A richiesta è possibile variare la velocità di spatolazione.

|                             | YAK.92.L6.00     | YAK.92.B.00      |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Alimentazione               | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz    |
| Capacità massima cilindri   | 1.100 cc         | 1.500 cc         |
| Dimensione massima cilindri | Ø 100 x 150 h cm | Ø 100 x 200 h cm |
| Peso                        | 53 Kg            | 92 Kg            |
| Dimensioni                  | 30x52x110h cm    | 52x55x150h cm    |



## AUTOMATIC MIXER

Automatic mixer with base for plasters and investments with incorporated vibrating table. The unit is complete with electronical control of the patching time and with external connections for vacuum pump. On demand, it is possible to control the patching speed.

|                         | YAK.92.L6.00     | YAK.92.B.00      |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Supply                  | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz    |
| Max cylinder capacity   | 1,100 cc         | 1,500 cc         |
| Max cylinder dimensions | Ø 100 x 150 h cm | Ø 100 x 200 h cm |
| Weight                  | 53 Kg            | 92 Kg            |
| Dimensions              | 30x52x110h cm    | 52x55x150h cm    |



## MALAXEUR AUTOMATIQUE

Malaxeur automatique pour plâtres et revêtements avec table vibrante incorporée. L'appareil est doté de un contrôle électronique du temps de malaxage et d'attaches extérieures pour la pompe à vide. Sur demande il est possible de varier la vitesse de malaxage.

|                           | YAK.92.L6.00     | YAK.92.B.00      |
|---------------------------|------------------|------------------|
| Alimentation              | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz    |
| Capacité max. cylindres   | 1.100 cc         | 1.500 cc         |
| Dimensions max. cylindres | Ø 100 x 150 h cm | Ø 100 x 200 h cm |
| Poids                     | 53 Kg            | 92 Kg            |
| Dimensions                | 30x52x110h cm    | 52x55x150h cm    |



## POMPA PER VUOTO

Pompa del tipo a palette a bagno d'olio. Accoppiamento motore/pompa diretto. Motore elettrico del tipo unificato MEC 63. Servizio intermittente. Alimentazione monofase o trifase (a richiesta). Livello olio ispezionabile. Possibilità di potenze e portate maggiori a richiesta. Massima silenziosità. Assenza di vibrazioni.

|               | <b>VA.89.45</b>       | <b>VA.89.08</b>     | <b>VA.89.13</b>      | <b>VA.89.18</b>      |
|---------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentazione | 230V / 50 Hz          | 230V / 50 Hz        | 230V / 50 Hz         | 230V / 50 Hz         |
| Potenza       | 240 W                 | 370 W               | 600 W                | 550 W                |
| Portata pompa | 4.5 m <sup>3</sup> /h | 8 m <sup>3</sup> /h | 13 m <sup>3</sup> /h | 18 m <sup>3</sup> /h |
| Peso          | 9,5 Kg                | 11 Kg               | 13,5 Kg              | 18 kg                |
| Dimensioni    | 28x15x25h cm          | 34x15x28h cm        | 34x15x27h cm         | 31x22x19h cm         |



## VACUUM PUMP

Blade pump in oil bath. Direct coupling motor/pump. Electric motor type MEC 63. Standard Intermittent service. Single-phase or three-phase (on demand) supply. The oil level can be checked. Higher powers and deliveries on demand. Greatest noiseless. No vibrations.

|               | <b>VA.89.45</b>       | <b>VA.89.08</b>     | <b>VA.89.13</b>      | <b>VA.89.18</b>      |
|---------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Supply        | 230V / 50 Hz          | 230V / 50 Hz        | 230V / 50 Hz         | 230V / 50 Hz         |
| Power         | 240 W                 | 370 W               | 600 W                | 550 W                |
| Pump delivery | 4.5 m <sup>3</sup> /h | 8 m <sup>3</sup> /h | 13 m <sup>3</sup> /h | 18 m <sup>3</sup> /h |
| Weight        | 9,5 Kg                | 11 Kg               | 13,5 Kg              | 18 kg                |
| Dimensions    | 28x15x25h cm          | 34x15x28h cm        | 34x15x27h cm         | 31x22x19h cm         |



## POMPE À VIDE

Pompe du type à palettes à bain d'huile. Accouplement moteur/pompe direct. Moteur électrique du type unifié MEC 63. Service intermittent. Alimentation monophasé ou triphasé (sur demande). Niveau de l'huile inspectionable. Possibilité de puissances et débits plus grands sur demande. Silence maximale. Absence de vibrations.

|              | <b>VA.89.45</b>       | <b>VA.89.08</b>     | <b>VA.89.13</b>      | <b>VA.89.18</b>      |
|--------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentation | 230V / 50 Hz          | 230V / 50 Hz        | 230V / 50 Hz         | 230V / 50 Hz         |
| Puissance    | 240 W                 | 370 W               | 600 W                | 550 W                |
| Débit pompe  | 4.5 m <sup>3</sup> /h | 8 m <sup>3</sup> /h | 13 m <sup>3</sup> /h | 18 m <sup>3</sup> /h |
| Poids        | 9,5 Kg                | 11 Kg               | 13,5 Kg              | 18 kg                |
| Dimensions   | 28x15x25h cm          | 34x15x28h cm        | 34x15x27h cm         | 31x22x19h cm         |



**MTD.981.00**



## MICROMOTORE A CORRENTE CONTINUA

Caratteristiche di funzionamento di ogni singolo modello: Il tipo MTD.981 è azionato dallo Speed Control VAR/5 che consente di variare la velocità manualmente, a pedale e di invertire il senso di marcia. Il tipo MTD.987.CP regola la velocità per mezzo del controllo a pedale con azionamento incorporato nel pedale stesso.

Azionamento:

- Peso manipolo 2,3 Kg
- Dimensioni manipolo 18x18x6h cm.

|                    |               |                 |                  |
|--------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Alimentazione      | 230 V / 50 hz | Velocità motore | 0 - 27.000 G/min |
| Tensione di lavoro | 24 Vdc        | Peso            | 0,2 Kg           |
| Potenza            | 100 W         | Dimensioni      | 18 cm            |



## DIRECT CURRENT MICROMOTOR

MTD.981 is controlled by the VAR/5 Speed Control for manual and foot control speed and reverse. Type MTD.987.CP controls the speed by means of the foot switch with incorporated driving gear.

Foot or manual speed control box:

- Weight 2.3 Kg
- Dimensions 18x18x6h cm.

|                   |               |                   |                |
|-------------------|---------------|-------------------|----------------|
| Supply            | 230 V / 50 hz | Motor speed       | 0 - 27,000 Rpm |
| Operation voltage | 24 Vdc        | Hand piece weight | 0.2 Kg         |
| Power             | 100 W         | Hand piece length | 18 cm          |



## MICROMOTEUR À COURANT CONTINU

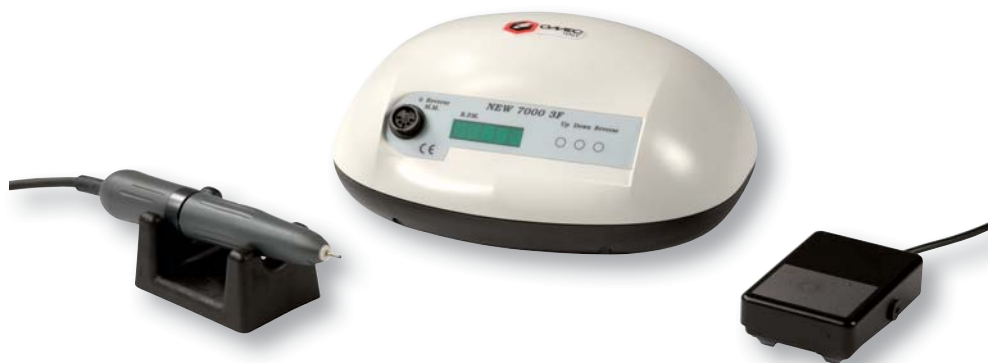
MTD.981 est commandé par le Speed Control VAR/5 qui permet de changer la vitesse manuellement, par la pédale et de renverser le sens de marche. Le type MTD.987.CP règle la vitesse au moyen du contrôle à pédale avec actionnement incorporé dans la pédale même. Actionnement:

- Poids 2,3 Kg
- Dimensions 18x18x6h cm.

|                   |               |                       |                |
|-------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Alimentation      | 230 V / 50 hz | Vitesse moteur        | 0 - 27.000 T/m |
| Tension de marche | 24 Vdc        | Poids pièce à main    | 0,2 Kg         |
| Puissance         | 100 W         | Longueur pièce à main | 18 cm          |



**MTD.987.CP**



**MTD.2000.00**



**MTD.2000.CP**



## MICROMOTORE BRUSH-LESS

### Controllo a pedale

Alimentazione: 230 V/50-60 Hz. Corrente assorbita: 1,25 A. Tensione d'uscita: 2,5 - 24 Vcc. Max corrente di lavoro: 3,5 A. Limitazione di blocco: 0,8 A.

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Alimentazione             | 230 V/50 Hz  |
| Potenza                   | 100 W        |
| Corrente assorbita        | 3A           |
| Velocità Min. micromotore | 4.000 G/min  |
| Velocità Max micromotore  | 40.000 G/min |

### Controllo manuale con display

Alimentazione: 230 V/50-60 Hz. Corrente assorbita: 1,25 A. Tensione d'uscita: 2,5 - 24 Vcc. Max corrente di lavoro: 3,5 A. Limitazione di blocco: 0,8 A. Display luminoso e pulsanti per regolazione della velocità. Pulsante interruttore per regolazione Reverse.

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Tensione di lavoro | 24 Vdc  |
| Peso manipolo      | 0,28 Kg |
| Lunghezza manipolo | 18 cm   |



## BRUSH-LESS MICROMOTOR

### Foot speed control

Feeding voltage: 230 V/50 Hz - Absorbed current: 1.25 A. Output voltage: 2.5 - 24 Vdc. Max working current: 3.5 A - Current limiting: 0.8 A.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Supply               | 230 V/50 Hz |
| Power                | 100 W       |
| Absorbed current     | 3A          |
| Min micromotor speed | 4,000 Rpm   |
| Max micromotor speed | 40,000 Rpm  |

### Manual control with display

Feeding voltage: 230 V/50 Hz. Absorbed current: 1.25 A. Output voltage: 2.5 - 24 Vdc. Max working current: 3.5 A - Current limiting: 0.8 A. Lighted display and push-button for speed controlling. Push-button switch for Reverse controlling.

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Max. operation voltage | 24 Vdc  |
| Hand piece weight      | 0.28 Kg |
| Hand piece length      | 18 cm   |



## MICROMOTEUR SANS BROSSES

### Contrôle à pedale

Alimentation: 230 V/50 Hz. Courant absorbé: 1,25 A. Tension en sortie: 2,5 - 24 Vdc. Max. courant de travail: 3,5 A. Limitation de bloc: 0,8 A.

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Alimentation             | 230 V/50 Hz |
| Puissance                | 100 W       |
| Courant absorbé          | 3A          |
| Vitesse Min. micromoteur | 4.000 T/m   |
| Vitesse Max. micromoteur | 40.000 T/m  |

### Contrôle manuel avec display

Alimentation: 230 V/50 Hz. Courant absorbé: 1,25 A. Tension en sortie: 2,5 - 24 Vdc. Max. courant de travail: 3,5 A. Limitation de bloc: 0,8 A. Display lumineux et boutons réglage vitesse. Bouton interrupteur pour réglage Reverse.

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Tension de marche     | 24 Vdc  |
| Poids pièce à main    | 0,28 Kg |
| Longueur pièce à main | 18 cm   |





PG.35.00  
FV.80.00



FV.42.00  
FV.42.5.00



## MOTORE DA LABORATORIO

Attacco Marelli o ingranaggio.

|               | <b>PG.35.00</b> | <b>FV.80.00</b> | <b>FV.42.00</b> | <b>FV.42.5.00</b> |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Alimentazione | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz       |
| Potenza       | 100 W           | 150 W           | 200 W           | 240 W             |
| G/min         | 8.000 G/min     | 18.000 G/min    | 20.000 G/min    | 24.000 G/min      |
| Peso          | 2,3 Kg          | 2,3 Kg          | 2,3 Kg          | 2,3 Kg            |
| Dimensioni    | Ø 12x23h cm.    | Ø 12 x 23h cm.  | Ø 12x23h cm.    | Ø 12x23h cm.      |



## HANGING MOTOR FOR LABORATORY

Marelli or gear coupling connection.

|              | <b>PG.35.00</b> | <b>FV.80.00</b> | <b>FV.42.00</b> | <b>FV.42.5.00</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Supply Power | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz       |
| Rpm          | 100 W           | 150 W           | 200 W           | 240 W             |
| Dimensions   | 8.000 Rpm       | 18.000 Rpm      | 20.000 Rpm      | 24.000 Rpm        |
| Weight       | 2.3 Kg          | 2.3 Kg          | 2.3 Kg          | 2.3 Kg            |
|              | Ø 12x23h cm.    | Ø 12 x 23h cm.  | Ø 12x23h cm.    | Ø 12x23h cm.      |



## TOUR SUSPENDU POUR LABORATOIRE

Atelage Marelli ou en granage.

|              | <b>PG.35.00</b> | <b>FV.80.00</b> | <b>FV.42.00</b> | <b>FV.42.5.00</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Alimentation | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz     | 230 V/50 Hz       |
| Puissance    | 100 W           | 150 W           | 200 W           | 240 W             |
| T/m          | 8.000 T/m       | 18.000 T/m      | 20.000 T/m      | 24.000 T/m        |
| Poids        | 2,3 Kg          | 2,3 Kg          | 2,3 Kg          | 2,3 Kg            |
| Dimensions   | Ø 12x23h cm.    | Ø 12 x 23h cm.  | Ø 12x23h cm.    | Ø 12x23h cm.      |





## MOTORE DA LABORATORIO

Attacco Marelli.

|               | <b>P.35.N.00</b> | <b>PV.35.N.00</b> |
|---------------|------------------|-------------------|
| Alimentazione | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz     |
| Potenza       | 75 W             | 130 W             |
| G/min         | 3.600 G/min      | 15.000 G/min      |
| Peso          | 2 Kg             | 2 Kg              |
| Dimensioni    | 11x11x23h cm     | 11x11x23h cm      |



## HANGING MOTOR FOR LABORATORY

Marelli connection.

|            | <b>P.35.N.00</b> | <b>PV.35.N.00</b> |
|------------|------------------|-------------------|
| Supply     | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz     |
| Power      | 75 W             | 130 W             |
| Rpm        | 3,600 Rpm        | 15,000 Rpm        |
| Weight     | 2 Kg             | 2 Kg              |
| Dimensions | 11x11x23h cm     | 11x11x23h cm      |



## TOUR SUSPENDU POUR LABORATOIRE

Atelage Marelli.

|              | <b>P.35.N.00</b> | <b>PV.35.N.00</b> |
|--------------|------------------|-------------------|
| Alimentation | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz     |
| Puissance    | 75 W             | 130 W             |
| T/m          | 3.600 T/m        | 15.000 T/m        |
| Poids        | 2 Kg             | 2 Kg              |
| Dimensions   | 11x11x23h cm     | 11x11x23h cm      |



## ALBERO FLESSIBILE

### ATTACCO MARELLI

| INOX      | PVC        |
|-----------|------------|
| AF.4.00   | AF.4.P.00  |
| AF.5.00   | AF.5.P.00  |
| AF.6.00   | AF.6.P.00  |
| AF.O.R.00 | AF.O.RP.00 |

### ATTACCO AD INGRANAGGIO

| INOX      | PVC         |
|-----------|-------------|
| AF.4.1.00 | AF.4.1.P.00 |
| AF.5.1.00 | AF.5.1.P.00 |
| AF.6.1.00 | AF.6.1.P.00 |

**AF.4.00, AF.5.00 e AF.6.00:** albero flessibile per manipoli ad innesto

**AF.O.R.00:** albero flessibile, manipolo incorporato completo di 4 pinze da 0-1-2,35-3 mm

Peso: 0,5 Kg

Dimensioni: Ø 1,5x90h cm



## FLEXIBLE SHAFT

### MARELLI CONNECTION

| INOX      | PVC        |
|-----------|------------|
| AF.4.00   | AF.4.P.00  |
| AF.5.00   | AF.5.P.00  |
| AF.6.00   | AF.6.P.00  |
| AF.O.R.00 | AF.O.RP.00 |

### GEAR CONNECTION

| INOX      | PVC         |
|-----------|-------------|
| AF.4.1.00 | AF.4.1.P.00 |
| AF.5.1.00 | AF.5.1.P.00 |
| AF.6.1.00 | AF.6.1.P.00 |

**AF.4.00, AF.5.00 and AF.6.00:** flexible shaft for clutch hand pieces

**AF.O.R.00:** flexible shaft with hand piece with 4 collets of 0 -1-2.35-3 mm

Weight: 0,5 Kg

Dimensions: Ø 1,5x90h cm



## ARBRE FLEXIBLE

### ATTELAGE TYPE MARELLI

| INOX      | PVC        |
|-----------|------------|
| AF.4.00   | AF.4.P.00  |
| AF.5.00   | AF.5.P.00  |
| AF.6.00   | AF.6.P.00  |
| AF.O.R.00 | AF.O.RP.00 |

### ATTELAGE À EN GRAINAGE

| INOX      | PVC         |
|-----------|-------------|
| AF.4.1.00 | AF.4.1.P.00 |
| AF.5.1.00 | AF.5.1.P.00 |
| AF.6.1.00 | AF.6.1.P.00 |

**AF.4.00, AF.5.00 et AF.6.00:** arbre flexible pour pièces à main à embrayage

**AF.O.R.00:** arbre flexible avec pièce à main incorporée avec 4 griffes de 0-1-2,35-3 mm

Poids: 0,5 Kg

Dimensions: Ø 1,5x90h cm





**MO.4.00**



**M.79.L2.00**



## MANIPOLO AD INNESTO

**MO.4.00:** manipolo ad innesto completo di 4 pinze da 0-1-2,35-3 mm

**M.79.L2.00:** manipolo ad innesto con 1 pinza 2,35 mm oppure 3 mm

Peso: 0,075 Kg

Dimensioni: Ø 1,5x12 h cm



## CLUTCH HAND PIECE

**MO.4.00:** clutch hand piece with 4 collets of 0-1-2.35-3 mm

**M.79.L2.00:** clutch hand piece with 1 collet 2.35 mm or 3 mm

Weight: 0,075 Kg

Dimensions: Ø 1.5x12h cm



## PIÈCE À MAIN À EMBRAYAGE

**MO.4.00:** pièce à main avec 4 griffes de 0-1-2,35-3 mm

**M.79.L2.00:** pièce à main avec 1 griffe de 2,35 mm ou 3 mm

Poids: 0,075 Kg

Dimensions: Ø 1,5x12 h cm



## SUPPORTO AD ALTEZZA VARIABILE

### SM.80.00 - SUPPORTO A MORSETTO

Altezza 70 cm.  
Estensibile fino a 100 cm.  
Fissaggio tramite un pomello a vite

Peso: 1,2 Kg

### SV.79.00 - SUPPORTO A VITE

Altezza 70 cm.  
Estensibile fino a 100 cm.  
Fissaggio tramite tre viti

Peso: 1,2 Kg



## VARIABLE HEIGHT CLAMP

### SM.80.00 - VARIABLE HEIGHT STAND

Height 70 cm.  
Extensible till 100 cm.  
Clamping by a screw clamp

Weight: 1,2 Kg

### SV.79.00 - SCREW TYPE VARIABLE STAND

Height 70 cm.  
Extensible till 100 cm.  
Clamping by 3 screws

Weight: 1,2 Kg



## POTENCE TÉLESCOPIQUE

### SM.80.00 - POTENCE À ÉTAU

Hauteur 70 cm.  
Extensible jusqu'à 100 cm.  
Fixation par pommeau à visser

Poids: 1,2 Kg

### SV.79.00 - POTENCE À VISSER

Hauteur 70 cm.  
Extensible jusqu'à 100 cm.  
Fixation par 3 vis

Poids: 1,2 Kg



### REOSTATO A PEDALE

Reostato elettronico a velocità progressiva senza scatti, adatto per comandare tutti i nostri motori a sospensione.

|               |                |
|---------------|----------------|
| Alimentazione | 230 V/50 Hz    |
| Peso          | 0,5 Kg         |
| Dimensioni    | 24x9,5x11h cm. |



### FOOT CONTROL

No jerk progressive speed foot control, suitable for controlling all our hanging motors.

|            |                |
|------------|----------------|
| Supply     | 230 V/50 Hz    |
| Weight     | 0.5 Kg         |
| Dimensions | 24x9.5x11h cm. |



### PÉDALE

Pédale électronique à vitesse progressive sans éclats, apte à régler tous nos moteurs suspendus.

|              |                |
|--------------|----------------|
| Alimentation | 230 V/50 Hz    |
| Poids        | 0,5 Kg         |
| Dimensions   | 24x9,5x11h cm. |







20835 Muggiò (MB) - Italy  
Via dell'Artigianato, 3/5/7  
Tel. +39 039.79.37.40 r.a.  
Fax +39 039.27.80.689  
E-mail: [export@omec-snc.com](mailto:export@omec-snc.com)  
Web site: [www.omec-snc.com](http://www.omec-snc.com)  
Skype: omecsnc