

CATALOGUE 2.0

# EURO Tecniche®

PRECIOUS WORLDWIDE SOLUTIONS



[www.eurotecniche.com](http://www.eurotecniche.com)



# PRECIOUS WORLDWIDE SOLUTIONS

EUROTecniche ha origine negli anni '90 con la progettazione, produzione e distribuzione di macchinari per il trattamento e la finitura delle superfici.

Nel corso degli anni EUROTecniche ha conquistato una posizione di leadership mondiale grazie al suo know-how, alla costante ricerca di nuovi strumenti tecnologici e ad un'esperienza operativa che consentono di proporre soluzioni efficaci ed innovative.

EUROTecniche è in grado di offrire una gamma completa di macchinari, attrezzature e prodotti per il settore orafa, argentiero e della gioielleria a 360 gradi, coniugando l'elevata qualità con costi molto competitivi.

L'organizzazione di EUROTecniche si basa su un team di lavoro fidato e competente, su controlli di produzione in grado di assicurare la massima affidabilità, su tecnici altamente qualificati che collaborano attivamente con i clienti fornendo loro l'assistenza e le soluzioni necessarie per operare con successo.

L'attenzione alla formazione del personale, sia tecnico che operativo, unitamente ad una metodologia di lavoro rigorosa, assicurano inoltre al cliente di poter contare su uno staff efficace, sia presso la nostra sede, che presso la sede del cliente.



EUROTecniche is an Italian company based in Vicenza, founded in the early nineties, with the aim to design and produce galvanic processes and machineries, metal finishing treatments and precious metal refinery plants.

EUROTecniche reached in few years a worldwide leadership thanks to its know-how, thanks to the constant search for new technological instruments and through operational experience that allows EUROTecniche to offer an effective and innovative solutions.

EUROTecniche offers a wide range of machineries, processes and products for metal surface treatments, especially, but not only, for jewelry producers. The large experience built over the years, in a sensible sector such as galvanic products and machineries, has permitted to create products of quality and high reliability at a reasonable price.

EUROTecniche is based with direct offices in the principal world markets, as to guarantee to our customers prompt and qualified assistance. EUROTecniche strongly believes in customer satisfaction and its benefits, therefore our main target is to commit our clients with appropriate consultancy, quality products and professional after sale service.

EUROTecniche pays attention to people's training, and works with a strong methodology in order to offer an high efficiency, either in our offices or in your factory.



# LABORATORIO

## EUROTECNICHE

# EUROTECNICHE

## LAB

### IL LABORATORIO:

EUROTecniche dispone al suo interno di un sofisticato laboratorio dotato di strumentazioni analitiche all'avanguardia e tecnologicamente avanzate tali da poter soddisfare al meglio le esigenze dei propri clienti.

Tra gli strumenti necessari per fornire un servizio qualitativamente di alto livello il laboratorio di EUROTecniche mette a disposizione:

- **SPETTROMETRO DI EMISSIONE OTTICA AL PLASMA** (ICP-OES) per determinare quantitativamente e qualitativamente i metalli con concentrazioni fino all'ordine di parti per milione (ppm) (per uno studio di questi in soluzione, in sospensione e totali) presenti nei bagni galvanici e nelle acque di scarico delle aziende orafe e non solo;
- **ASSORBIMENTO ATOMICO** (A.A.S.) per la determinazione quantitativa di ioni metallici in soluzione a concentrazioni inferiori ai ppm il quale permette di studiare e analizzare le impurezze e i contaminanti nei bagni galvanici e non solo;
- **SPETTROSCOPIA MEDIANTE FLUORESCENZA A RAGGI X** (XRF) per l'analisi metallografica della composizione delle leghe e degli spessori mediante fluorescenza a raggi X;
- **SPETTROFOTOMETRO UV-VIS** per la determinazione di sostanze chimiche tramite correlazioni tra concentrazione e trasmittanza o assorbanza tra i 200 - 780 nm cioè per l'analisi quantitativa di tutte quelle sostanze con caratteristiche "colorate" allo stato liquido (esempio brillantanti per argento);
- **SPETTROFOTOMETRO per ANALISI DEL COLORE** (colorimetro digitale) il quale permette di identificare il colore di una superficie (in particolar modo di un deposito galvanico) mediante coordinate colore nello spazio CieLab per poter essere studiata e riprodotta secondo le esigenze;
- **GAS CROMATOGRAFO FID-MASSA** per l'identificazione e determinare di composti organici il cui dosaggio è importante per il corretto funzionamento dei bagni galvanici e per la determinazione dei VOC nelle miscele.

Per completare il servizio di supporto per la gestione e manutenzione dei bagni galvanici ci avvaliamo inoltre di:

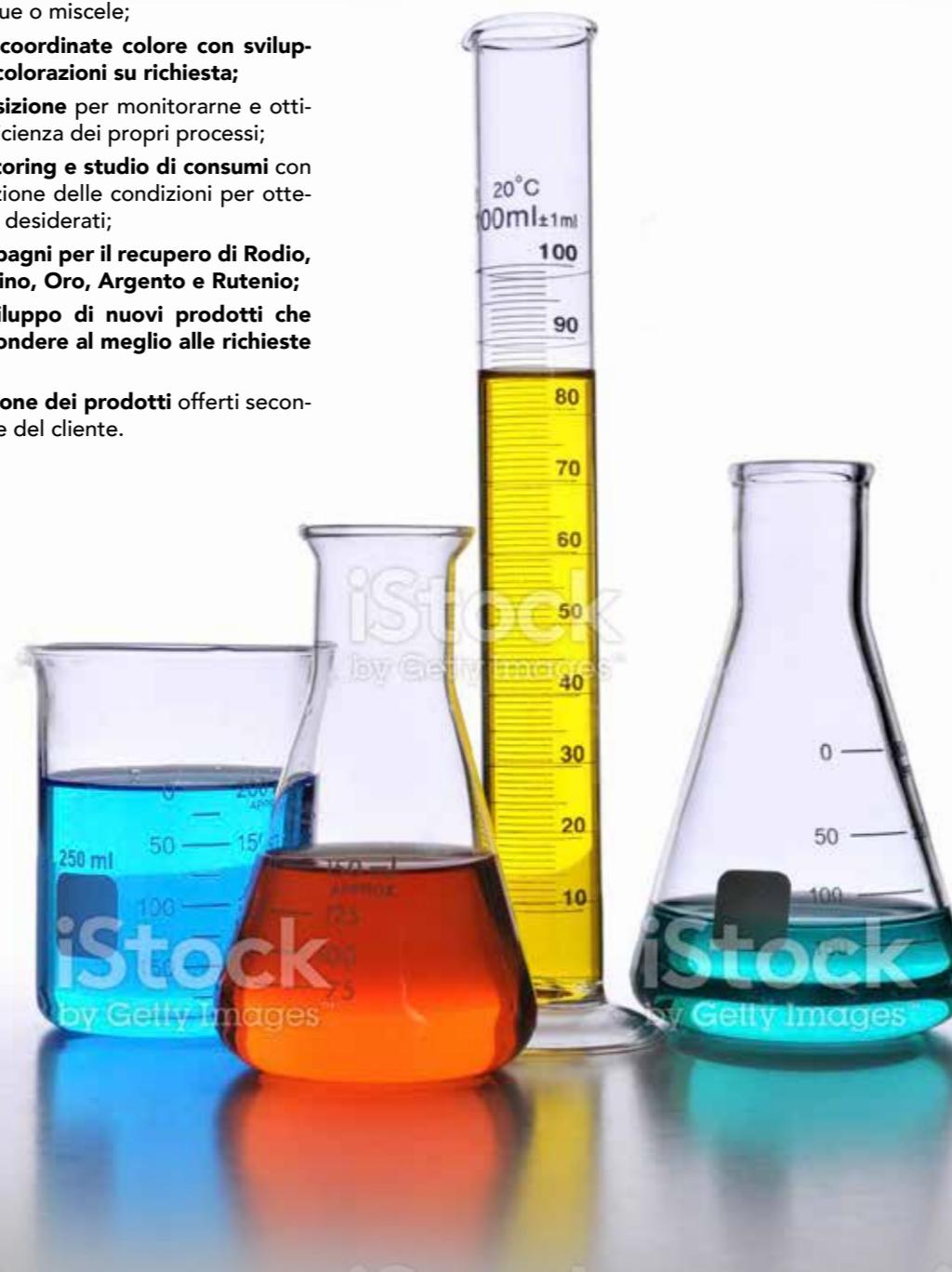
- Analisi chimiche volumetriche, conduttmetriche, potenziometriche e del pH per l'analisi quantitativa e qualitativa di composti inorganici e dei valori di pH delle soluzioni galvaniche;
- Analisi elettrochimiche dei depositi galvanici tramite cella di Hull o a simulazione del bagno per analizzare i rendimenti del bagno stesso e determinando le concentrazioni degli additivi presenti valutandone eventuali aggiunte o tagli.

### I SERVIZI:

Il laboratorio EUROTecniche è pronto a confrontarsi con il cliente per supportarlo nella scelta più idonea alle proprie esigenze e a rimanere a sua disposizione per affiancarlo nel servizio post-vendita, che EUROTecniche garantisce con ogni sua fornitura.

I servizi che il laboratorio EUROTecniche mette a disposizione:

- **Analisi dei bagni galvanici** per la loro manutenzione;
- **Analisi chimiche su materiali metallici** (determinazione di elementi e contenuti, impurità, composizioni e titoli);
- **Analisi degli spessori e composizione di leghe sui depositi** (spessore, % lega e caratura deposito);
- **Analisi dei metalli** in soluzione, sospensione e totali in acque o miscele;
- **Studio delle coordinate colore con sviluppo di nuove colorazioni su richiesta;**
- **Test di deposizione** per monitorarne e ottimizzarne l'efficienza dei propri processi;
- **Training e tutoring e studio di consumi** con parametrizzazione delle condizioni per ottenere i risultati desiderati;
- **Ripristino di bagni per il recupero di Rodio, Palladio, Platino, Oro, Argento e Rutenio;**
- **Ricerca e sviluppo di nuovi prodotti che possano rispondere al meglio alle richieste del cliente;**
- **Customizzazione dei prodotti** offerti secondo le esigenze del cliente.



### SERVICES:

EUROTecniche laboratory is ready to deal with the customer to support him in the most suitable choice for his needs and to remain at his disposal to assist him in the after-sales service, which EUROTecniche guarantees with every supply.

The services that EUROTecniche laboratory makes available:

- **Analysis of galvanic baths** for their maintenance;
- **Chemical analysis on metallic materials** (determination of elements and contents, impurities, compositions and titles);
- **Analysis of the thickness and composition of alloys on deposits** (thickness, % alloy and deposit carat);
- **Analysis of metals** in solution, suspension and total in water or mixtures;
- **Study of color coordinates with development of new colors on request;**
- **Deposition test** to monitor and optimize the efficiency of its processes;
- **Training and tutoring and consumption study** with parameterization of the conditions to obtain the desired results;
- **Restoration of baths for the recovery of Rhodium, Palladium, Platinum, Gold, Silver and Ruthenium;**
- **Research and development of new products that can best respond to customer requests;**
- **Customization of the products** offered according to the customer's needs.

### THE LAB:

EUROTecniche has a sophisticated laboratory inside, equipped with state-of-the-art and technologically advanced analytical instruments that can best meet the needs of its customers.

Among the tools necessary to provide a qualitatively high-level service, the EUROTecniche laboratory provides:

- **PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETER** (ICP-OES) to quantitatively and qualitatively determine metals with concentrations up to the order of parts per million (ppm) (for a study of these in solution, suspension and total) present in galvanic baths and in the waste water of goldsmith companies and beyond;
  - **ATOMIC ABSORPTION** (A.A.S.) for the quantitative determination of metal ions in solution at concentrations lower than ppm which allows to study and analyze impurities and contaminants in galvanic baths and more;
  - **X-RAY FLUORESCENCE SPECTROSCOPY** (XRF) for the metallographic analysis of the composition of the alloys and thicknesses by means of X-ray fluorescence;
  - **UV-VIS SPECTROPHOTOMETER** for the determination of chemical substances through correlations between concentration and transmittance or absorbance between 200 - 780 nm, ie for the quantitative analysis of all those substances with "colored" characteristics in the liquid state (for example, brighteners for silver);
  - **SPECTROPHOTOMETER for COLOR ANALYSIS** (digital colorimeter) which allows to identify the color of a surface (in particular of a galvanic deposit) by means of color coordinates in the CieLab space in order to be studied and reproduced according to needs;
  - **FID-MASS CHROMATOGRAPH GAS** for the identification and determination of organic compounds whose dosage is important for the correct functioning of the galvanic baths and for the determination of VOCs in mixtures.
- To complete the support service for the management and maintenance of galvanic baths we also make use of:
- Volumetric, conductometric, potentiometric and pH chemical analyzes for the quantitative and qualitative analysis of inorganic compounds and the pH values of galvanic solutions;
  - Electrochemical analysis of galvanic deposits using a Hull cell or simulation of the bath to analyze the performance of the bath itself and determining the concentrations of the additives present, evaluating any additions or cuts.

# TRATTAMENTO DELLE ACQUE



## CONSULENZA, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI IMPIANTI PER LA DEPURAZIONE E PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

EUROTecniche srl presenta la propria opera di consulenza e assistenza tecnica per il controllo, la gestione e la supervisione degli impianti di trattamento acque di scarico provenienti da industria orafa e argentiera.

In particolare per:

- Impianto di concentrazione;
- Impianti a membrane di ultra filtrazione;
- Impianti a membrane di nano filtrazione;
- Impianti di osmosi inversa;
- Impianti di demineralizzazione;
- Impianti di filtrazione.

La consulenza avrà come oggetto:

- L'analisi di funzionalità dei vari impianti;
- Istruttorie tecniche per la formulazione di proposte per l'ottimizzazione tecnica ed economica nella loro gestione;
- Implementazione di modifiche, aggiunte, integrazioni di componentistica specifica per l'ottimizzazione;

- Riduzione dei volumi di acque da inviare allo scarico con l'obiettivo, in prospettiva, di raggiungere lo "scarico zero", ovvero il solo conferimento a ditte autorizzate per lo smaltimento di ragionevoli volumi di acque reflue;
- Implementazione di sistemi per il riciclo e riuso degli effluenti di processo.

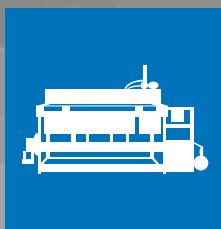
EUROTecniche srl potrà, controllando la funzionalità degli impianti, ottimizzare e prevenire eventuali guasti o malfunzionamenti, nonché verificare l'integrazione degli impianti in un ottimale ciclo completo di trattamento, riciclo, riuso, smaltimento delle acque di processo.

# TREATMENT OF WATER

The consultancy will have as its object:

- Functionality analysis of the various systems;
- Technical investigations for the formulation of proposals for technical and economic optimization in their management;
- Implementation of modifications, additions, integrations of specific components for optimization;
- Reduction of the volumes of water to be sent to the discharge with the aim, in perspective, of achieving "zero discharge", or rather the only transfer to authorized companies for the disposal of reasonable volumes of waste water;
- Implementation of systems for the recycling and reuse of process effluents.

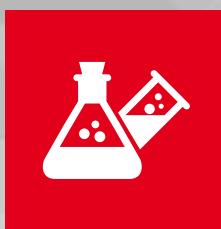
EUROTecniche srl may, by checking the functionality of the systems, optimize and prevent any failures or malfunctions, as well as verify the integration of the systems in an optimal complete cycle of treatment, recycling, reuse, disposal of process water.



## GALVANIC PLANTS

IMPIANTI GALVANICI

11



## GALVANIC PRODUCTS

PRODOTTI GALVANICI

33



## PRODUCTS AND MACHINERY FOR FINISHING AND DECORATION

PRODOTTI E MACCHINE PER LA FINITURA E LA DECORAZIONE

57



## REFINING AND CUPELLATION

AFFINAZIONE E COPPELLAZIONE

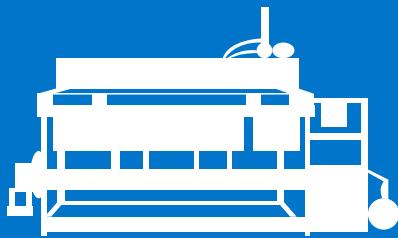
95



## WATER TREATMENT AND RECOVERY

TRATTAMENTO E RECUPERO ACQUE

101



11

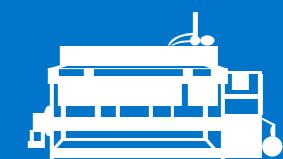


## IMPIANTI GALVANICI

EUROTecniche da più di vent'anni produce impianti galvanici manuali ed automatici su misura ad alta tecnologia ed affidabilità realizzati internamente e 100% "Made in Italy". Ogni impianto realizzato da EUROTecniche viene accuratamente progettato a stretto contatto con il cliente, in modo da poter ottimizzare le necessità produttive, strutturali ed economiche richieste. La possibilità di customizzare è da sempre un punto di forza impareggiabile che ha permesso all'azienda di raggiungere una posizione di leadership a livello mondiale nel settore degli impianti galvanici.

## GALVANIC PLANTS

EUROTecniche for over twenty years produces customized manual and automatic galvanic systems with high technology and reliability, made in-house and 100% "Made in Italy". Each plant built by EUROTecniche is carefully designed in close contact with the client, in order to optimize the production needs and the structural and economic requirements. The possibility to customize all the machines has always been a strength unmatched that has allowed the company to reach a position of global leadership in the field of galvanic plants.



APPARECCHIO PER ELETRODEPOSIZIONE  
PER PENNA "RHODINETTE"  
**PEN ELECTROPLATING  
MACHINE "RHODINETTE"**

cod. M1.01.001



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
PENNA PER RHODINETTE	PEN FOR RHODINETTE	M1.02.001
CAVO CON PEZZO CLIP	CABLE WITH WORKPIECE CLIP	M1.02.002
PUNTE A FIBRA NORMALE	NORMAL FIBRE TIPS	M1.02.003
PUNTE A FIBRA FINA	FINE FIBRE TIPS	M1.02.004
PUNTE A FIBRA ARANCIONE	ORANGE FIBRE TIPS	M1.02.005
CONTENITORE ELETTROLITICO IN VETRO	GLASS CONTAINER FOR ELECTROLYTE	M1.02.006
PENNA ROSSA COPRENTE A PUNTA FINA	FINE RED MASKING PEN	M1.02.007
PENNA ROSSA COPRENTE A PUNTA GROSSA	BROAD RED MASKING PEN	M1.02.010
PENNA VERDE PER BICOLORE	GREEN PEN FOR BI-COLOR	M13.02.001

■ Rhodinette è l'unico originale apparecchio per elettrodepositazione a penna. Permette mediante la placcatura con fibra ad eletrodi di depositare rodio, oro e argento.

■ Rhodinette is the unique and original device for electroplating by pen. It allows to plate by the electrode fiber rhodium, gold and silver.

**IMPIANTO GALVANICO DA 2L IN ACCIAIO  
STAINLESS STEEL PLANT 2L**

cod. VPF12.01.043



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BICCHIERE GRADUATO PER IMPIANTO GALVANICO 2LT IN ACCIAIO	GRADUATED BAKER FOR GALVANIC PLANT 2LT IN STAINLESS STEEL	AMP123.01.002
TELAI CON 10 UNCINI PER IMPIANTO GALVANICO IN ACCIAIO 2LT	RACK WITH 10 HOOKS FOR GALVANIC PLANT 2LT IN STAINLESS STEEL	M23.02.006
ANODI PER SGRASSATURA 200 x 100 mm	ANODES FOR DEGREASING 200 x 100 mm	AMP123.03.007
ANODI OXAL 100 x 50 mm	FINE FIBRE TIPS	VPF29.01.001

■ Questo apparecchio è dotato di 4 vasche in vetro pirex da lt.2 ciascuna, alimentate separatamente. La vasca della sgrassatura fornisce una tensione fissa di 7,5 Volt 10 A. Max, la vasca della rodiatura a tensione regolabile con potenziometro sul quadro comandi da 0 - 5,0 Volt - 8,0 A. (e 0 - 12 V., con commutatore di tensione, per l'utilizzo della stylus galvanico) e protezione elettronica contro il sovraccarico. L'impianto è fornito di riscaldamento con controllo di temperatura disposto su quadro comandi a sonda immersa nel bagn o eletrolitico per un reale controllo di temperatura. La macchina comprende anche due morsetti di alimentazione regolabile 5,0 Volt 8,0 A per l'utilizzo della penna per elettrodepositazione. Ideale per piccoli laboratori e piccola produzione.

■ This apparatus is equipped with 4 tanks in pyrex glass of 2 litre capacity each, with separate power supplies. The degreasing tank has a fixed voltage of 7.5 volts, 10 A max., the rhodium plating tank has voltage adjustable by potentiometer on the control panel from 0 to 5.0 volts, 8.0 A (and 0 to 12 volt, with voltage selector switch, for use with the galvanic stylus), and electronic overload and short-circuit protection with automatic reset. The plant is provided with heating, with temperature control located on the control panel and sensor immersed in the electrolytic bath for accurate temperature control. The machine also includes two adjustable terminal boards 5.0 volts 8.0 A for the usage of pen plating. Ideal for small laboratories and minimal production.

IMPIANTO GALVANICO IN P.P.  
**GALVANIC PLANT IN P.P.**



MOD. 3L

cod. VPF12.01.003



MOD. 5L

cod. VPF12.01.002



MOD. 8L

cod. VPF12.01.004



MOD. 10L

cod. VPF12.01.005



**IMPIANTO GALVANICO 20L DA BANCO  
GALVANIC PLATING PLANT  
20L**

Cod. VPF10.01.068



ACCESSORI			ACCESSORIES		
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
POMPA FILTRO MINI 4	FILTER PUMP MINI 4	AMP100.01.001			
RESISTENZA IN PYREX 500W	HEATER IN PYREX 500W	AMP102.01.003			
ANODI IN ACCIAIO INOX 100x300	STAINLESS STEEL ANODES 100x300	AMP103.06.003			

**IMPIANTO GALVANICO DA 25L  
PER RODIATURA, SGASSATURA, DORATURA  
GALVANIC PLATING PLANT 25L  
FOR RHODIUM, DEGREASING, GOLD**



**MOD. CON EUROTARNISH  
WITH EUROTARNISH**

Cod. VPF10.08.053

**MOD. CON ASPIRATORE  
WITH ASPIRATOR**

Cod. VPF10.08.003

**MOD. PLACCATURA  
THICKNESS GOLD**

Cod. VPF10.01.019

ACCESSORI			ACCESSORIES		
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
ANODI OXAL	OXAL ANODES	AMP103.01.001			
ANODI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	STAINLESS STEEL ANODES	AMP103.06.____			
ANODI IN TITANIO PLATINATO	TITANIUM PLATINATED ANODES	AMP103.08.001			
ANODO ETP+ 50x150mm (0,75dm <sup>2</sup> )	ETP+ ANODE 50x150mm (0,75dm <sup>2</sup> )	AMP103.01.010			
TELAILO PER CATENE CON 8 UNCINI PER LATO L.230mm	RACK FOR CHAINS WITH 8 HOOKS EACH SIDE L.230mm	AMP104.01.011			
TELAILO PER CATENE CON 10 UNCINI PER LATO L.300mm	RACK FOR CHAINS WITH 10 HOOKS EACH SIDE L.300mm	AMP104.01.036			
TELAILO PER CATENE 230x40x40mm	RACK FOR CHAINS 230x40x40 mm	AMP104.01.019			
TELAILO PER CATENA 300x40x40mm	RACK FOR CHAINS 300x40x40mm	AMP104.01.035			
ASPIRATORE	ASPIRATOR	CUSTOMIZED			

**L'** impianto galvanico 20 L da banco comprende le funzionalità e le caratteristiche degli impianti maggiori, con il vantaggio della com-pattanza e praticità di un impianto da banco. La capacità della vasca consente il trattamento di una discreta quantità di pezzi alla volta, e la pompa di ricircolo aiuta a mantenere il bagno pulito da inquinanti ed omogeneo. La vasca di recupero permette invece di recuperare facilmente eventuale materiale perso da vari trascinamenti.

**The 20 L table galvanic plant, has the functions and features of the bigger size plants, with the advantage of convenience and compactness of a desk plant. The size of the tank allows the treatment of several items each time, and the recycling pump helps to maintain the bath homogeneous and clean from pollutants. The recovery tank allows instead to recover easily possible material lost for dragging out.**

**IMPIANTO GALVANICO PER RODIATURA  
GALVANIC PLATING PLANT  
FOR RHODIUM**

**MOD. 20L**

Cod. VPF10.01.002

**MOD. 25L**

Cod. VPF10.01.016



ACCESSORI			ACCESSORIES		
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
ANODI OXAL	OXAL ANODES	AMP103.01.001			
ANODI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	STAINLESS STEEL ANODES	AMP103.06.____			
TELAILO PER CATENE CON 8 UNCINI PER LATO L.230mm	RACK FOR CHAINS WITH 8 HOOKS EACH SIDE L.230mm	AMP104.01.011			
TELAILO PER CATENE CON 10 UNCINI PER LATO L.300mm	RACK FOR CHAINS WITH 10 HOOKS EACH SIDE L.300mm	AMP104.01.036			
TELAILO PER CATENE 230x40x40mm	RACK FOR CHAINS 230x40x40 mm	AMP104.01.019			
TELAILO PER CATENA 300x40x40mm	RACK FOR CHAINS 300x40x40mm	AMP104.01.035			
ASPIRATORE	ASPIRATOR	CUSTOMIZED			

**Questo impianto galvanico interamente costruito in polipropilene su chassis di acciaio inox è costituito da 2 vasche di lavoro per sgrassatura e rodatura con relative vasche di lavaggio e recupero. Ideale per la piccola produzione in campo orafa, nel settore dell'occhialeria ed orologeria. L'impianto è costituito da due pannelli digitali per il controllo delle più importanti funzioni come il riscaldamento, voltaggio e tempo di lavoro. Inoltre dispone di un raddrizzatore in comune tra il bagno di sgrassatura e quello di rodatura completo di ampereminutometro.**

**This galvanic plant built entirely of polypropylene on a stainless steel chassis is constituted by two working tanks for degreasing and rhodium with related washing and recovery tanks. Ideal for small-scale production in the field goldsmith in eyewear and watches. The plant is composed by two digital panels for the control of the most important functions such as heating, voltage and time of work. This plant also has a rectifier in common between the degreasing bath and rhodium bath complete with ampereminutemeter.**

**IMPIANTO GALVANICO DA 40L PER ARGENTATURA,  
DORATURA ED EUROTARNISH  
GALVANIC PLATING PLANT 40L FOR  
SILVER, GOLD AND EUROTARNISH**

ACCESSORI			ACCESSORIES		
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
ANODI OXAL	OXAL ANODES	AMP103.01.001			
ANODI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	STAINLESS STEEL ANODES	AMP103.06.____			
ANODI IN ARGENTO	SILVER ANODES	AMP103.04.001			
ANODI IN TITANIO PLATINATO	TITANIUM PLATINATED ANODES	AMP103.08.001			
TELAILO PER CATENE CON 8 UNCINI PER LATO L.230mm	RACK FOR CHAINS WITH 8 HOOKS EACH SIDE L.230mm	AMP104.01.011			
TELAILO PER CATENE CON 10 UNCINI PER LATO L.300mm	RACK FOR CHAINS WITH 10 HOOKS EACH SIDE L.300mm	AMP104.01.036			
TELAILO PER CATENE 230x40x40mm	RACK FOR CHAINS 230x40x40 mm	AMP104.01.019			
TELAILO PER CATENA 300x40x40mm	RACK FOR CHAINS 300x40x40mm	AMP104.01.035			
ASPIRATORE	ASPIRATOR	CUSTOMIZED			



**Questo impianto galvanico interamente costruito in polipropilene su chassis di acciaio inox è costituito da 5 vasche di lavoro da 40 lt per pre-argentatura, argentatura, sgrassatura, doratura ed eurotarnish con relative vasche di lavaggio e recupero. Ideale per la piccola produzione in campo orafa, nel settore dell'occhialeria ed orologeria. L'impianto è costituito da quattro pannelli digitali per il controllo delle più importanti funzioni come il riscaldamento, voltaggio e tempo di lavoro. Inoltre dispone di due raddrizzatori completi di due ampereminutimetri ed un raddrizzatore dedicato per la vasca di Eurotarnish.**

**This galvanic plant built entirely of polypropylene on a stainless steel chassis is made up of 5 working tanks of 40 liters for pre-silver-plating, silver plating, degreasing, gilding and eurotarnish with its washing and recovery tanks. Ideal for small-scale production in goldsmith, eyewear and watches. The plant is composed by four digital panels for the control of the most important functions such as heating, voltage and time of work. Also it has two rectifiers complete with two ampereminutemeters and a rectifier dedicated for the Eurotarnish bath.**



# IMPIANTO GALVANICO DA 50L PER 4 COLORI & PAVÈ GALVANIC PLATING PLANT 50L FOUR COLORS & PAVÈ

cod. VPF10.04.033



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
ANODI OXAL	OXAL ANODES	AMP103.01.001
ANODI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	STAINLESS STEEL ANODES	AMP103.06.____
ANODI IN RAME FOSFORO	PHOSPHOROUS COPPER ANODES	AMP103.07.001
ANODI IN TITANIO PLATINATO	TITANIUM PLATINATED ANODES	AMP103.08.001
TELAI PER CATENE CON 8 UNCINI PER LATO L.230mm	RACK FOR CHAINS WITH 8 HOOKS EACH SIDE L.230mm	AMP104.01.011
TELAI PER CATENE CON 10 UNCINI PER LATO L.300mm	RACK FOR CHAINS WITH 10 HOOKS EACH SIDE L.300mm	AMP104.01.036
TELAI PER CATENE 230x40x40mm	RACK FOR CHAINS 230x40x40 mm	AMP104.01.019
TELAI PER CATENA 300x40x40mm	RACK FOR CHAINS 300x40x40mm	AMP104.01.035
ASPIRATORE	ASPIRATOR	CUSTOMIZED

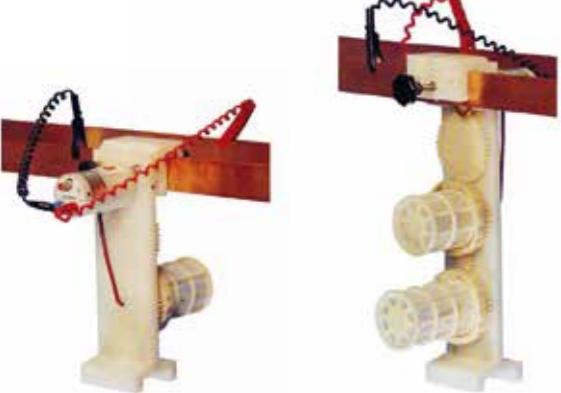
Questo impianto galvanico interamente costruito in polipropilene su chassis di acciaio inox è costituito da 5 vasche di lavoro da 50 lt per rodatura, sgrassatura, doratura colore 1, doratura colore 2 e bagno pavè con relative vasche di lavaggio e recupero. Ideale per grande produzione in campo orafa, nel settore dell'occhialeria ed orologeria. L'impianto è costituito da cinque pannelli digitali per il controllo delle più importanti funzioni come il riscaldamento, voltaggio e tempo di lavoro. Inoltre dispone di due raddrizzatori completi di tre amperminutometri.

This galvanic plant built entirely of polypropylene on a stainless steel chassis is made up of 5 working tanks of 50 liters for rhodium, degreasing, gold color 1, gold color 2 and pave bath with its washing and recovery tanks. Ideal for large-scale production in goldsmith, eyewear and watches. The system is constituted by five digital panels for the control of the most important functions such as heating, voltage and time of work. Also it has two rectifiers complete with three amperminutemeters.

## MINI ROTOBARILE MINI PLATING UNIT

MOD. AD UN CESTELLO  
WITH ONE BASKET

COD. M27.01.002



MOD. A DUE CESTELLI  
WITH 2 BASKETS

COD. M27.01.001

ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
CESTELLO PER ROTOBARILE 60x100mm	BASKET FOR MINI PLATING UNIT 60x100mm	M27.02.006
CESTELLO PER ROTOBARILE 60x70mm	BASKET FOR MINI PLATING UNIT 60x70mm	M27.02.005

I rotobarili ad uno e due cestelli permettono di trattare galvanicamente oggetti di piccole dimensioni difficilmente gestibili con i classici telai. La carica massima del modello a un cestello è di 0,5 Kg, quella del modello a due cestelli è di 1 Kg.

The barrels plating with one and two baskets allow galvanic treatments of small items hardly to manage with classic racks. The maximum charge of the model at one basket is 0,5 Kg, the one of the model at two baskets is 1 Kg.



cod. VPF11.08.001



**ITALY** Il Sistema CAB di EUROTecniche è il nuovo sistema completamente automatico per i processi galvanici.

Oltre a diminuire il lavoro manuale, il margine di errore ed eventuali criticità, garantisce inoltre:

- **risparmio in termini di tempo**
- **continuità**
- **precisione**
- **facile impostazione.**

È dotato di specifico computer multiprogramma con touch screen; ogni processo può essere facilmente impostato e salvato, per rispondere a qualsiasi necessità di lavorazione. Una volta caricati i prodotti da lavorare negli appositi ganci, il CAB si muoverà a **destra e a sinistra e su e giù**, immergendo i prodotti nelle taniche seguendo l'ordine e la tempestività impostata nel programma selezionato. Può lavorare a **ciclo singolo o continuo**; ed è dotato di **sensore di sicurezza** per bloccare immediatamente la macchina in caso di rilevamento di ostacoli nel percorso. Il suo sistema **PLC** che permette la connessione a sensori di carico/scarico (di serie), consente anche di associarvi sistemi rotanti per catene e rotobarili per oggetti di piccole dimensioni.

**ENGLAND** EUROTecniche **CAB system**, is new fully automatic system for the galvanic processes. While decreasing handwork, margin of errors and any potential critical issues, it grants also:

- **time-saving**
- **continuity**
- **precision**
- **easy to set.**

It is equipped with a specific multiprogramme computer with touch screen; any process can be set and saved, according to production requirements. Once items are loaded, the special "shuttle cab" moves **left-and-right** and **up-down**, by dipping items on tanks, as per the selected programme indications. It can work with **single or continuous cycle** and it's equipped with a **safety sensor** to immediate stop the device in case the shuttle-cab meets any obstacle on its way. It is **PLC** integrated, so it easily connected to charge/discharge sensors and it can easily be connected to rotating systems for chains and barrels for small items, too.

Multiprogramma / Multiprogram	●
Programmazione automatica e manuale / Manual and automatic programming	●
Display touch screen	●
Sensori di carico-scarico / Charge-discharge sensors	●
Sensore di presenza telaio in vasca / Rack presence in the tank sensor	●
Accensione e spegnimento automatico componenti esterni (raddrizzatore, ultrasuoni, movimento cattodico ecc.) Automatic turning on and off of external units (rectifier, ultrasound, cathodic movement etc.)	●
Sirena di allarme blocco / Alarm block siren	●
Barriere di sicurezza esterne / External safety barrier	●
Sistema rotante per catene / Rotating system for chains	-
Rotobarile per piccoli pezzi / Barrel for small pieces	-

● standard      - optional

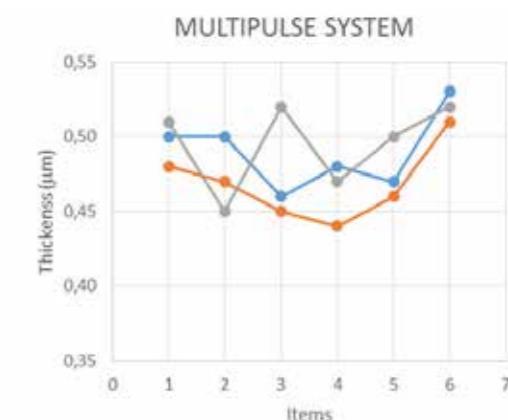
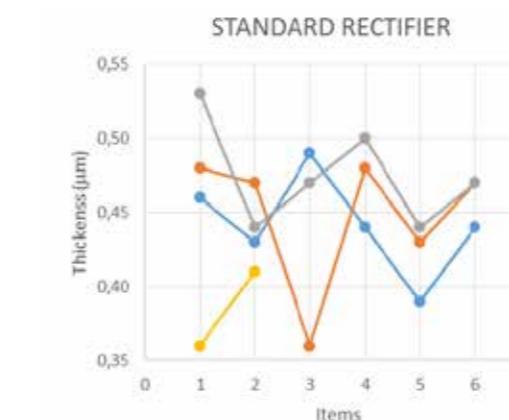


cod. VPF59.01.002



**ITALY** EUROTecniche Multipulse system è l'unico impianto che garantisce una densità di corrente all'interno del bagno perfettamente omogenea. I suoi specifici anodi permettono di ottenere un deposito uniforme lungo tutto il telaio.

**ENGLAND** EUROTecniche Multipulse System is the unique electro-plating device that grants a perfectly homogeneous density current in the bath. Its specific anodes allow a uniform plating all along the rack.

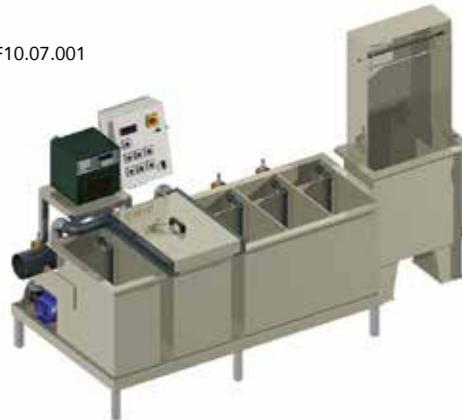


TARGET: 0,5 μm	AVERAGE THICKNESS (μm)	AVERAGE GAP (μm)	% REJECTED ITEMS*
STANDARD RECTIFIER	0,45	0,17	50%
MULTIPULSE SYSTEM	0,49	0,09	4%

\*% ITEMS OUTSIDE ± 10% from target

# IMPIANTO SUPERWHITE 30L SUPERWHITE PLANT 30L

COD. VPF10.07.001



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
TELAI PER VERNICIATURA 30 PEZZI	RACK FOR PAINTING 30 PIECES	AMP104.15.005
ULTRAFILTRAZIONE PER RIVESTIMENTO COMPLETO	ULTRAFILTRATION FOR E-COATING COMPLETE	VPF10.07.009
ULTRAFILTRAZIONE PER RIVESTIMENTO SENZA CILINDRO	ULTRAFILTRATION FOR E-COATING WITHOUT CYLINDER	VPF10.07.011
ASPIRATORE	ASPIRATOR	CUSTOMIZED

EUROTecniche ha progettato un impianto semplice e compatto per l'applicazione della vernice cataforetica "SUPERWHITE". L'intero funzionamento è controllato da un alimentatore computerizzato che controlla le principali funzioni del processo. Un forno a circolazione d'aria forzata, garantisce una completa resinatura del prodotto. Il processo cataforetico SUPERWHITE consiste nell'applicazione di uno strato di resina acrilica molto trasparente su qualunque pezzo finito: gioielli, bigiotteria, occhiali, orologi, catene in oro o argento e qualunque sottostato metallico con notevole durezza ed aderenza. L'elevata resistenza alla corrosione offerta dalla vernice SUPERWHITE, anche al contatto con solventi e prodotti di pulizia di uso domestico, e la resistenza all'abrasione nel trasporto e nell'esposizione commerciale, assicurano ai pezzi altissima e duratura protezione dall'ossidazione. Questo impianto può gestire un volume di 30 lt di prodotto.

EUROTecniche has designed a simple and compact system for the application of a cataforetic paint called "SUPERWHITE". The entire operation is controlled by a power supply computerized that controls the main functions of the process. An oven with forced air circulation, guarantees a complete dry of the product. The cataphoretic SUPERWHITE process consists of applying a layer of acrylic resin very transparent on any finished pieces like jewelery, eyewear, watches, gold chains and silver or any metallic substrate with high hardness and adhesion. The high corrosion resistance offered by SUPERWHITE paint, even when in contact with solvents and cleaning products for domestic use, and abrasion resistance in the transportation and exposition commercial, assures to the pieces treated very high and lasting protection from oxidation. This equipment can manage a volume of 30 l of product.

# IMPIANTO SUPERWHITE 120L SUPERWHITE PLANT 120L

COD. VPF10.07.012



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
Forno Thermotron Mod. T7611	OVEN THERMOTRON MOD.T7611	M14.07.001
Telaio per Verniciatura 30 Pezzi	RACK FOR PAINTING 30 PIECES	AMP104.15.005
Telaio per Verniciatura 48 Pezzi	RACK FOR PAINTING 48 PIECES	AMP104.15.002
ULTRAFILTRAZIONE PER RIVESTIMENTO COMPLETO	ULTRAFILTRATION FOR E-COATING COMPLETE	VPF10.07.009
ULTRAFILTRAZIONE PER RIVESTIMENTO SENZA CILINDRO	ULTRAFILTRATION FOR E-COATING WITHOUT CYLINDER	VPF10.07.011
RIFRATTOMETRO	REFRACTOMETER	M14.08.001
ASPIRATORE	ASPIRATOR	CUSTOMIZED

EUROTecniche ha progettato un impianto semplice e compatto per l'applicazione della vernice cataforetica "SUPERWHITE". L'intero funzionamento è controllato da un alimentatore computerizzato che controlla le principali funzioni del processo. Un forno a circolazione d'aria forzata, garantisce una completa resinatura del prodotto. Il processo cataforetico SUPERWHITE consiste nell'applicazione di uno strato di resina acrilica molto trasparente su qualunque pezzo finito: gioielli, bigiotteria, occhiali, orologi, catene in oro o argento e qualunque sottostato metallico con notevole durezza ed aderenza. L'elevata resistenza alla corrosione offerta dalla vernice SUPERWHITE, anche al contatto con solventi e prodotti di pulizia di uso domestico, e la resistenza all'abrasione nel trasporto e nell'esposizione commerciale, assicurano ai pezzi altissima e duratura protezione dall'ossidazione. Questo impianto può gestire un volume di 120 lt di prodotto.

EUROTecniche has designed a simple and compact system for the application of a cataforetic paint called "SUPERWHITE". The entire operation is controlled by a power supply computerized that controls the main functions of the process. An oven with forced air circulation, guarantees a complete dry of the product. The cataphoretic SUPERWHITE process consists of applying a layer of acrylic resin very transparent on any finished pieces like jewelery, eyewear, watches, gold chains and silver or any metallic substrate with high hardness and adhesion. The high corrosion resistance offered by SUPERWHITE paint, even when in contact with solvents and cleaning products for domestic use, and abrasion resistance in the transportation and exposition commercial, assures to the pieces treated very high and lasting protection from oxidation. This equipment can manage a volume of 120 l of product.

# IMPIANTO SUPERWHITE 60L SUPERWHITE PLANT 60L

COD. VPF10.07.015



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
TELAI PER VERNICIATURA 30 PEZZI	RACK FOR PAINTING 30 PIECES	AMP104.15.005
ULTRAFILTRAZIONE PER RIVESTIMENTO COMPLETO	ULTRAFILTRATION FOR E-COATING COMPLETE	VPF10.07.009
ULTRAFILTRAZIONE PER RIVESTIMENTO SENZA CILINDRO	ULTRAFILTRATION FOR E-COATING WITHOUT CYLINDER	VPF10.07.011
RIFRATTOMETRO	REFRACTOMETER	M14.08.001
ASPIRATORE	ASPIRATOR	CUSTOMIZED

EUROTecniche ha progettato un impianto semplice e compatto per l'applicazione della vernice cataforetica "SUPERWHITE". L'intero funzionamento è controllato da un alimentatore computerizzato che controlla le principali funzioni del processo. Un forno a circolazione d'aria forzata, garantisce una completa resinatura del prodotto. Il processo cataforetico SUPERWHITE consiste nell'applicazione di uno strato di resina acrilica molto trasparente su qualunque pezzo finito: gioielli, bigiotteria, occhiali, orologi, catene in oro o argento e qualunque sottostato metallico con notevole durezza ed aderenza. L'elevata resistenza alla corrosione offerta dalla vernice SUPERWHITE, anche al contatto con solventi e prodotti di pulizia di uso domestico, e la resistenza all'abrasione nel trasporto e nell'esposizione commerciale, assicurano ai pezzi altissima e duratura protezione dall'ossidazione. Questo impianto può gestire un volume di 60 lt di prodotto.

EUROTecniche has designed a simple and compact system for the application of a cataforetic paint called "SUPERWHITE". The entire operation is controlled by a power supply computerized that controls the main functions of the process. An oven with forced air circulation, guarantees a complete dry of the product. The cataphoretic SUPERWHITE process consists of applying a layer of acrylic resin very transparent on any finished pieces like jewelery, eyewear, watches, gold chains and silver or any metallic substrate with high hardness and adhesion. The high corrosion resistance offered by SUPERWHITE paint, even when in contact with solvents and cleaning products for domestic use, and abrasion resistance in the transportation and exposition commercial, assures to the pieces treated very high and lasting protection from oxidation. This equipment can manage a volume of 60 l of product.

# ELETTRIFORMATURA ELECTROFORMING

MOD. ARGENTO  
SILVER

COD. VPF20.01.099



MOD. RAME  
COPPER

COD. VPF20.01.100

La tecnica dell'elettroformatura è conosciuta ed applicata in vari campi di produzione da diversi decenni, ma solo i recenti sviluppi tecnologici hanno conferito all'elettroformatura quelle caratteristiche di accuratezza e facilità di impiego, ponendola come valida alternativa nei casi in cui la conformazione dei pezzi renda difficoltosi e poco concorrenziali i metodi di formatura tradizionalmente adottati nel campo dell'oreficeria. Nel settore delle arti decorative l'elettroformatura viene impiegata nella produzione di gioielli vuoti (con spessori variabili tra 100-300 µm), avendo però come caratteristica distintiva una elevata precisione che consente di riprodurre dettagli della matrice con una risoluzione di 0.5 µm garantendo definizioni di immagine praticamente perfette.

Electroforming's technique is known and applied in different production fields from several times, but only recent technological development gave to electroforming accuracy and easy to use features. It becomes a good option for production of goods with difficult and particular conformation in Jewelry. In this field electroforming is used to produce empty jewels (with thickness between 100-300 µm) but with high precision that permits to reproduce matrix details with a resolution of 0.5 µm and a perfect image's definition.

# PRO EUROTARNISH MACHINE PRO EUROTARNISH MACHINE

**MOD. 20L**

cod. VPF10.07.024



**MOD. 40L**

cod. VPF10.07.028

ACCESSORI	ACCESSORIES	COD.
ANODO ETP+ 50x150mm (0,75dm <sup>2</sup> )	ETP+ ANODE 50x150mm (0,75dm <sup>2</sup> )	AMP103.01.010

**Pro Eurotarnish machine 20 L** è un impianto studiato e realizzato da Eurotecniche per sfruttare al meglio le performance del prodotto Eurotarnish soluzione elettrolitica. L'impianto è dotato di un raddrizzatore dedicato da 30 Ampere, pompa magnetica, resistenza ed anodi in materiale speciale ETP+ per garantire la migliore condutività.

**Pro Eurotarnish machine 20 L** is a system designed and manufactured by Eurotecniche to make the best performance of Eurotarnish electrolyte solution. The plant is equipped with a dedicated rectifier 30 Amperes, a magnetic pump, heater and special anodes called ETP+ to ensure the best conductivity.

## IMPIANTO PRO EUROTARNISH PLUS PRO EUROTARNISH PLUS PLANT

**MOD. 20L**

cod. VPF10.07.038

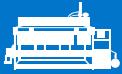


ACCESSORI	ACCESSORIES	COD.
ANODO ETP+ 50x150mm (0,75dm <sup>2</sup> )	ETP+ ANODE 50x150mm (0,75dm <sup>2</sup> )	AMP103.01.010

L'impianto per Pro Eurotarnish Plus, grazie alla sua nuova formulazione chimica e alle soluzioni di attivazione e fissaggio consente di garantire una protezione ancora maggiore ai fenomeni di ossidazione. L'impianto da banco è di dimensioni molto compatte, e consente in poco spazio di completare l'intero processo di protezione del pezzo.

The Pro Eurotarnish Plus plant, thanks to the new chemical formulation and the fixing and activation solutions, guarantee a better protection against the oxidation. The desk plant with his compact size, allows to in short space to complete the entire process of protection of the piece.

# EUROHOOK EUROHOOK



COD. M24.06.017



**Eurohook** sostituisce un'operazione che normalmente viene fatta manualmente, ovvero quella di preparare il filo dove vengono agganciati i pezzi sui telai della galvanica.

**Eurohook replaces an operation that is normally done manually, that is to prepare the wire where the pieces are hooked on the galvanic frames.**

## ELETTROLUCIDATURA PER ARGENTO SILVER ELECTROPOLISHING

**L'Elettrolucidatura dell'argento** è un processo elettrolitico che consente una lucidatura rapida e brillante dell'argento.

**Silver Electropolishing** is an electrolytical process that enables fast and bright polishing for silver.

cod. VPF3.01.014



ACCESSORI	ACCESSORIES	COD.
SILVER ELECTROPOLISHING SOLUTION	SILVER ELECTROPOLISHING SOLUTION	M121.01.004

## ELETTROLUCIDATURA PER ORO ELECTROPOOLISHING FOR GOLD

**L'Elettrolucidatura dell'oro** è un processo elettrolitico che consente risultati di lucidatura rapidi e lucidi nel settore della gioielleria, per metalli in oro, argento e ottone.

- Volume del serbatoio:** 10 litri
- Volume chimico:** 5 litri
- Produttività:** max 80-200 pezzi/ora (dipende dal design)
- Tempo di trattamento:** 10-30 minuti
- Rack:** 48 ganci

**Il prodotto chimico è privo di cianuro e non tossico.**

**Gold Electropolishing** is an electrolytical process that enables fast and glossy polishing results in the jewelry industry, for gold, silver and brass metals.

- Tank volume:** 10 litres
- Chemical volume:** 5 litres
- Productivity:** max 80-200 pcs/hour (depends on design)
- Treatment time:** 10-30 minutes
- Rack:** 48 hooks

**Chemical is cyanide-free and not toxic.**

cod. VPF3.01.014



ACCESSORI	ACCESSORIES	COD.
GOLD ELECTROPOOLISHING SOL. A	GOLD ELECTROPOOLISHING SOL. A	M121.01.001
GOLD ELECTROPOOLISHING SOL. B	GOLD ELECTROPOOLISHING SOL. B	M121.01.002

# POMPA FILTRO MINI 4 FILTER PUMP MINI 4

IMPIANTI GALVANICI

COD. AMP100.01.001



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 4" A 1-3 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 4" TO 1-3 MICRON	AMP101.01.001
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 4" A 5 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 4" TO 5 MICRON	AMP101.01.002
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 4" A 10 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 4" TO 10 MICRON	AMP101.01.003
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 4" A 25 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 4" TO 25 MICRON	AMP101.01.005
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 4" A 50 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 4" TO 50 MICRON	AMP101.01.006
FILTRO CARBONE 4"	CARBON FILTER 4"	AMP101.03.003

La pompa filtro a cartuccia mini 4 ha una portata di 1800 lt/h ed è costituita da una struttura in PP - PVDF completa di camera filtrante con cilindro trasparente. Inerte agli agenti chimici, pratica, versatile e con un minimo ingombro.

Filter pump mini 4 has a flow rate of 1800 l / h and is constituted by a structure in PP - PVDF complete with filter chamber equipped with transparent cylinder. Inert to chemical agents, practical, versatile and with a minimum encumbrance.

# POMPA FILTRO MINI 10 FILTER PUMP MINI 10

26

COD. AMP100.01.002

MOD. 60HZ

COD. AMP100.01.008



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 10" DA 1-3 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 10" TO 1-3 MICRON	AMP101.01.008
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 10" DA 5 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 10" TO 5 MICRON	AMP101.01.009
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 10" DA 10 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 10" TO 10 MICRON	AMP101.01.010
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 10" DA 25 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 10" TO 25 MICRON	AMP101.01.012
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 10" DA 50 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 10" TO 50 MICRON	AMP101.01.013
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 20" DA 1 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 20" TO 1 MICRON	AMP101.01.015
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 20" DA 5 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 20" TO 5 MICRON	AMP101.01.016
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 20" DA 10 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 20" TO 10 MICRON	AMP101.01.017
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 20" DA 20 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 20" TO 20 MICRON	AMP101.01.019
CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO 20" DA 50 MICRON	CARTRIDGE IN WINDING WIRE 20" TO 50 MICRON	AMP101.01.020
FILTRO CARBONE 10" A 25 MICRON	CARBON FILTER 10" TO 25 MICRON	AMP101.03.001

La pompa filtro a cartuccia mini 10 ha una portata di 1800 lt/h ed è costituita da una struttura in PP - PVDF completa di camera filtrante con cilindro trasparente. Inerte agli agenti chimici, pratica, versatile e con un minimo ingombro.

Filter pump mini 10 has a flow rate of 1800 l / h and is constituted by a structure in PP - PVDF complete with filter chamber equipped with transparent cylinder. Inert to chemical agents, practical, versatile and with a minimum encumbrance.

RESISTENZA IN INOX



HEATING IN INOX

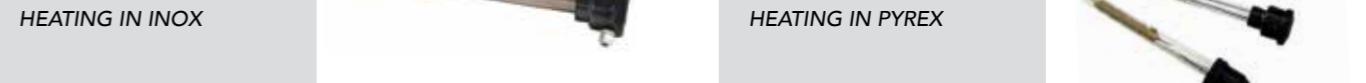
MOD.
500W MONOPHASE
<b>500W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.04.009
800W MONOPHASE
<b>800W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.04.001
1000W MONOPHASE
<b>1000W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.04.002
1500W MONOPHASE
<b>1500W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.04.003
2000W MONOPHASE
<b>2000W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.04.012
2500W TRIFASE
<b>2500W TRIPHAS</b>
COD. AMP102.04.013
3000W TRIFASE
<b>3000W TRIPHAS</b>
COD. AMP102.04.014
3500W TRIFASE
<b>3500W TRIPHAS</b>
COD. AMP102.04.015
4000W TRIFASE
<b>4000W TRIPHAS</b>
COD. AMP102.04.016
3500W MONOPHASE
<b>3500W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.04.007
4000W MONOPHASE
<b>4000W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.04.008

RESISTENZA IN QUARZO



HEATING IN QUARTZ

MOD.
500W MONOPHASE
<b>500W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.08.001
800W MONOPHASE
<b>800W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.08.002
1000W MONOPHASE
<b>1000W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.08.003
1500W MONOPHASE
<b>1500W MONOPHASE</b>
COD. AMP102.08.004



RESISTENZA IN PYREX



HEATING IN PYREX

MOD.
------

DIAM. 32 300W MONOPHASE

**DIAM. 32 300W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.001

DIAM. 32 500W MONOPHASE

**DIAM. 32 500W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.002

DIAM. 32 800W MONOPHASE

**DIAM. 32 800W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.003

DIAM. 32 1000W MONOPHASE

**DIAM. 32 1000W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.004

DIAM. 32 1500W MONOPHASE

**DIAM. 32 1500W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.005

DIAM. 32 2000W MONOPHASE

**DIAM. 32 2000W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.006

DIAM. 32 2500W MONOPHASE

**DIAM. 32 2500W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.007

DIAM. 32 3000W MONOPHASE

**DIAM. 32 3000W MONOPHASE**

COD. AMP102.01.008



RESISTENZA IN TEFLON

HEATING IN TEFLON

MOD.
------

2000W MONOPHASE

**2000W MONOPHASE**

COD. AMP102.02.001

2500W MONOPHASE

**2500W MONOPHASE**

COD. AMP102.02.002

1000W MONOPHASE

**1000W MONOPHASE**

COD. AMP102.02.002

1500W MONOPHASE

**1500W MONOPHASE**

COD. AMP102.02.003

BIANCA 400W

**BIANCA 400W**

COD. AMP102.02.006



RESISTENZA IN TITANIO

HEATING IN TITANIUM



MOD.	500W MONOPHASE	1000W TRIFASE
<b>500W MONOPHASE</b>	<b>1000W TRIPHAS</b>	COD. AMP102.05.009
COD. AMP102.05.001	COD. AMP102.05.001	
800W MONOPHASE	1500W TRIFASE	
<b>800W MONOPHASE</b>	<b>1500W TRIPHAS</b>	COD. AMP102.05.010
COD. AMP102.05.002	COD. AMP102.05.010	
1000W MONOPHASE	2000W TRIFASE	
<b>1000W MONOPHASE</b>	<b>2000W TRIPHAS</b>	COD. AMP102.05.011
COD. AMP102.05.003	COD. AMP102.05.011	
1500W MONOPHASE	2500W TRIFASE	
<b>1500W MONOPHASE</b>	<b>2500W TRIPHAS</b>	COD. AMP102.05.012
COD. AMP102.05.004	COD. AMP102.05.012	
2000W MONOPHASE	3000W TRIFASE	
<b>2000W MONOPHASE</b>	<b>3000W TRIPHAS</b>	COD. AMP102.05.013
COD. AMP102.05.005	COD. AMP102.05.013	
2500W MONOPHASE	3500W TRIFASE	
<b>2500W MONOPHASE</b>	<b>3500W TRIPHAS</b>	COD. AMP102.05.014
COD. AMP102.05.006	COD. AMP102.05.014	
3000W MONOPHASE	4000W TRIFASE	
<b>3000W MONOPHASE</b>	<b>4000W TRIPHAS</b>	COD. AMP102.05.015
COD. AMP102.05.007	COD. AMP102.05.015	

AMPERMINUTAMETRO

AMPERMINUTEMETER



MOD.

CON AMPERTEMPO TOTALE
<b>WITH AMPERETIME TOTAL</b>
COD. AMP115.04.001
NEW 2008 DIGIT
<b>NEW 2008 DIGIT</b>
COD. AMP115.04.002

ASPIRATORE DIAM. 125

CON MOTORE

SENZA SEDIA



ASPIRATOR DIAM. 125
<b>WITH ENGINE</b>
<b>WITHOUT CHAIR</b>

ASPIRATORE CON MOTORE E SEDIA



ASPIRATOR WITH ENGINE AND CHAIR

MOD.

DIAM. 160
<b>DIAM. 160</b>
COD. AMP115.05.002
DIAM. 200

MOD.

DIAM. 250 - 3HP, VSB25, TRIFASE
<b>DIAM. 250 - 3HP, VSB25, THREE PHASE</b>

COD. AMP115.05.018

POMPA MAGNETICA PP

MAGNETIC PUMP PP



MOD.

MPP051
<b>MPP051</b>
COD. AMP100.02.001
MPP201

COD. AMP100.02.002

RADDRIZZATORE MULTILINGUA

The new raddrizzatore multilingua di Eurotecniche consente di poter controllare la corrente e il voltaggio che si vuole utilizzare per il proprio bagno galvanico. Tutti i raddrizzatori di questa serie sono dotati di lettore di Ampere-minuti e consentono di visualizzare il tempo impostato per il programma anche durante il trattamento. Nella versione multiprogramma è possibile memorizzare fino a 50 programmi diversi senza perdere la possibilità di leggere il valore di Ampere-minuti, sia totale che parziale. Le lingue tra le quali è possibile scegliere sono: inglese, italiano, francese e portoghese.

MULTILANGUAGE RECTIFIER

The new Eurotecniche multilanguage rectifier, allow to control the current and voltage that you want to use for the galvanic bath. All the rectifiers of this series are equipped with Ampere-minutes counter and allow to see the set time for the program even during the treatment. In the multiprogram version is possible to save up to 50 different programs without missing the chance to read the Ampere-minutes value, both total than partial. The languages that is possible to choose are: English, Italian, French and Portuguese.



PENNA VERDE PER BICOLORE

GREEN PEN FOR BI-COLOR



COD. M13.02.001



PENNA PER RHODINETTE

PEN FOR RHODINETTE

COD. M1.02.001

CAVO CON PEZZO CLIP

CABLE WITH WORKPIECE CLIP

COD. M1.02.002



PUNTE A FIBRA NORMALE

NORMAL FIBRE TIPS

COD. M1.02.003



PUNTE A FIBRA FINA

FINE TIBRE TIPS

COD. M1.02.004



PUNTE A FIBRA ARANCIONE

ORANGE FIBRE TIPS

COD. M1.02.005



CONTENITORE ELECTTROLITICO IN VETRO

GLASS CONTAINER FOE ELECTROLYTE

COD. M1.02.006



PENNA ROSSA COPRENTE A PUNTA FINA

FINE RED MASKING PEN

COD. M1.02.007



PENNA ROSSA COPRENTE A PUNTA GROSSA

BROAD RED MASKING PEN

COD. M1.02.010



RESISTENZA IN PYREX 50W

HEATER IN PYREX 50W

COD. AMP123.03.012



RESISTENZA IN PYREX 100W

HEATER IN PYREX 100W

COD. AMP123.03.010



TELAI CON 10 UNCINI PER IMPIANTO GALVANICO IN POLIPROPILENE

RACK WITH 10 HOOKS FOR GALVANIC PLANT 2L IN POLYPROPYLENE

COD. M2.06.006





TELAI PER CATENA  
CON UNCINI 6x4



RACK FOR CHAIN  
WITH HOOKS 6x4

COD. AMP104.01.046

ANODO PER SGRASSATURA  
100x80  
IN ACCIAIO INOSSIDABILE  
ANODE FOR DEGREASING  
100x80  
IN STAINLESS STEEL



COD. AMP123.04.012

ANODO PER SGRASSATURA  
100x250  
IN ACCIAIO INOSSIDABILE  
ANODE FOR DEGREASING  
100x250  
IN STAINLESS STEEL



COD. AMP123.03.006

ANODO PER SGRASSATURA  
100x210  
IN ACCIAIO INOSSIDABILE  
ANODE FOR DEGREASING  
100x210  
IN STAINLESS STEEL



COD. AMP123.04.011

ANODI OXAL



OXAL ANODES

COD. AMP103.01.001

ANODI IN ACCIAIO  
INOSSIDABILE



STAINLESS STEEL  
ANODES

COD. AMP103.06.\_\_\_\_

ANODI IN ARGENTO



SILVER ANODES

COD. AMP103.04.001

ANODI IN RAME  
FOSFOROSO



PHOSPHOROUS COPPER  
ANODES

COD. AMP103.07.001

ANODI IN TITANIO  
PLATINATO



TITANIUM PLATINATED  
ANODES

COD. AMP103.08.001

ANODO ETP+ 50x150mm  
(0,75dm<sup>2</sup>)



ETP+ ANODE 50x150mm  
(0,75dm<sup>2</sup>)

COD. AMP103.01.010

ANODO IN NICKEL



NICKEL ANODE

COD. AMP103.05.001

ANODO IN RAME  
ELETTROLITICO



ELECTROLITIC COPPER  
ANODE

COD. AMP103.09.001

TELAIO PER CATENE  
CON 8 UNCINI PER LATO  
L.230mm



RACK FOR CHAIN  
WITH 8 HOOKS EACH SIDE  
L. 230mm

COD. AMP104.01.011

TELAIO PER CATENE  
CON 10 UNCINI PER LATO  
L.300mm



RACK FOR CHAINS  
WITH 10 HOOKS EACH SIDE  
L.300mm

COD. AMP104.01.036

TELAIO PER CATENE  
230x40x40mm



RACK FOR CHAINS  
230x40x40 mm

COD. AMP104.01.019

TELAIO PER CATENE  
300x40x40mm



RACK FOR CHAINS  
300x40x40mm

COD. AMP104.01.035

CESTELLO PER ROTOBARILE  
60x100mm



BASKET FOR MINI PLATING  
UNIT 60x100mm

COD. M27.02.006

CESTELLO PER ROTOBARILE  
60x70mm



BASKET FOR MINI PLATING  
UNIT 60x70mm

COD. M27.02.005

FORNO THERMOTRON  
MOD.T7611



OVEN THERMOTRON  
MOD.T7611

COD. M14.07.001

TELAIO PER VERNICIATURA  
30 PEZZI



RACK FOR PAINTING  
30 PIECES

COD. AMP104.15.005

TELAIO PER VERNICIATURA  
48 PEZZI



RACK FOR PAINTING  
48 PIECES

COD. AMP104.15.002

ULTRAFILTRAZIONE PER  
RIVESTIMENTO COMPLETO



ULTRAFILTRATION FOR  
E-COATING COMPLETE

COD. VPF10.07.009

ULTRAFILTRAZIONE PER  
RIVESTIMENTO  
SENZA CILINDRO



ULTRAFILTRATION FOR  
E-COATING  
WITHOUT CYLINDER

COD. VPF10.07.011

CARTUCCIA IN FILO  
AVVOLTO



CARTRIDGE IN WINDING  
WIRE

MOD.

4" A 1-3 MICRON

4" TO 1-3 MICRON

COD. AMP101.01.001

4" A 5 MICRON

4" TO 5 MICRON

COD. AMP101.01.002

4" A 10 MICRON

4" TO 10 MICRON

COD. AMP101.01.003

4" A 25 MICRON

4" TO 25 MICRON

COD. AMP101.01.005

4" A 50 MICRON

4" TO 50 MICRON

COD. AMP101.01.006

10" DA 1-3 MICRON

10" TO 1-3 MICRON

COD. AMP101.01.008

10" DA 5 MICRON

10" TO 5 MICRON

COD. AMP101.01.009

10" DA 10 MICRON

10" TO 10 MICRON

COD. AMP101.01.010

MOD.

10" DA 25 MICRON

10" TO 25 MICRON

COD. AMP101.01.012

10" DA 50 MICRON

10" TO 50 MICRON

COD. AMP101.01.013

20" DA 1 MICRON

20" TO 1 MICRON

COD. AMP101.01.015

20" A 5 MICRON

20" TO 5 MICRON

COD. AMP101.01.016

20" DA 10 MICRON

20" TO 10 MICRON

COD. AMP101.01.017

20" DA 20 MICRON

20" TO 25 MICRON

COD. AMP101.01.019

20" DA 50 MICRON

20" TO 50 MICRON

COD. AMP101.01.020



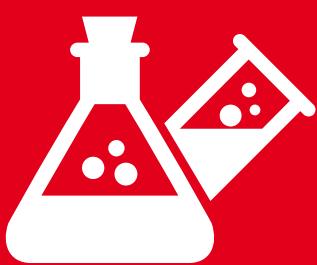


32



Follow us on





33



## PRODOTTI GALVANICI

La divisione Prodotti Galvanici di EUROTecniche soddisfa le esigenze delle aziende galvaniche con competenza, precisione ed innovazione. La divisione, caratterizzata da un'elevata tecnologia produttiva, si è specializzata nello studio e nella progettazione dei processi galvanici realizzando soluzioni ad elevato contenuto tecnologico. Tecnici specializzati, inoltre, qualificano il servizio pre e post vendita fornendo al cliente consulenza ed assistenza adeguate. La divisione Prodotti Galvanici è presente da anni, con successo, nei mercati di tutto il mondo con una vasta gamma di prodotti.

## GALVANIC PRODUCTS

The Plating Division of EUROTecniche meets the needs of business masters with skill, precision and innovation. The division, characterized by high production technology, is specialized in studying and designing galvanic processes and galvanic manufacture equipment with high technological content. Specialized technicians, also qualify the pre and post sales customer by providing appropriate advice and assistance. Our Plating Division has been present for years with success in markets around the world with a wide range of products.



# ANTIOSSIDANTE PROTEC 100 PER ARGENTO ANTITARNISH PROTEC 100 FOR SILVER

cod. M13.11.002



25 L

250 ML/L

**Italia:** Il processo Passivazione - Protec 100 è un trattamento di passivazione non cromica per argento, rame e le sue leghe. Usato per contatti elettrici, la saldabilità e la resistenza elettrica rimangono praticamente invariate. I particolari trattati possiedono eccezionali caratteristiche di resistenza all'atmosfera d'idrogeno solforato e normalmente non imbruniscono dopo 30 minuti d'immersione in una soluzione acquosa d'ammonio solfuro al 2%.

**UK:** Passivation process - Protec 100 is a passivation treatment for non-chromic silver, copper and its alloys. Used for electrical contacts, the electrical resistance, weldability and remain virtually unchanged. The special treatments have excellent strength characteristics of the atmosphere of hydrogen sulfide and not normally darkens after 30 minutes of immersion in an aqueous solution of ammonium sulfide to 2%.

## EUROTARNISH EUROTARNISH

cod. VSF1.06.019



1 L

100 ML/L

CONCENTRATED 1:10L

**Caratteristiche principali:** EUROTARNISH soluzione elettrolitica è un protettivo di ultima generazione adatto per tutti i prodotti in argento, oro, rodio, palladio e per tutti i trattamenti galvanici non preziosi come ottone, bronzo e zama.

Prodotto sulla base di avanzati studi di matrice nanobiotecnologica assicura:  
 Alta resistenza all'ossidazione;  
 Qualità di protezione;  
 Lunga durata all'esposizione dei pezzi trattati;  
 Protezione da graffi;  
 Protezione dalle impronte digitali;  
 Biologicamente sicuro;  
 Anallergico;  
 Trasparente;  
 Facile da usare.

**Main characteristics:** EUROTARNISH electrolytic solution is a protector of new generation suitable for all products in silver, gold, rhodium, palladium and for all galvanic treated unprecious metal as brass, bronze and zama.

Produced on the base of advanced studies as nano-biotechnology, assures:  
 High resistance to oxidation;  
 Protection quality;  
 Long lasting to exposition of treated items;  
 Protection from scratches;  
 Protection from finger prints;  
 Biologically safe;  
 Hypoallergenic;  
 Transparent;  
 Easy to use.



ECO friendly

COD. VSF1.01.288



# EUROTARNISH PLTUS

NEW FORMULA MORE PERFORMANCE



1 L

200 ML/L

CONCENTRATED 1:5L

### ACCESSORI ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PER EUROTARNISH	REPLENISHER FOR EUROTARNISH	VSF1.06.019
SALE EUROTARNISH	EUROTARNISH SALT	M13.11.012

ACCESSORI	ACCESSORIES	COD.
REPLENISHER PER EUROTARNISH PLUS	REPLENISHER FOR EUROTARNISH PLUS	VSF1.01.289
SALE EUROTARNISH	EUROTARNISH SALT	M13.11.012
SALE ATTIVAZIONE PER EUROTARNISH PLUS	ACTIVATION SALT FOR EUROTARNISH PLUS	APS200.01.022
SALE DI FISSAGGIO PER EUROTARNISH PLUS	FIXING SALT FOR EUROTARNISH PLUS	APS200.01.022

# VERNICE SW PAINT SW

cod. M13.10.006



**25 L**  
**T 200 ML/L**

La vernice SW di EUROTecniche permette di ottenere ottimi risultati nel processo di verniciatura "superwhite". Questa eccellente vernice è in grado di depositare strati trasparenti e resistenti, garantendo protezione all'usura e all'ossidazione. Molto indicato per accessori moda.

Paint SW by EUROTecniche gives excellent results in the painting process "superwhite". This excellent paint is capable of depositing layers transparent and resistant, ensuring protection against wear and oxidation. Very suitable for fashion accessories.



# SOLVENTE SW SOLVENT SW

cod. M13.10.007



**25 L**

Solvente SW normale per processo di verniciatura superwhite.

Solvent SW normal for superwhite process.



# SOLVENTE SW SPECIAL SOLVENT SW SPECIAL

cod. M13.10.009



**25 L**

Solvente SW special per processo di verniciatura superwhite.

Solvent SW special for superwhite process.



# CORRETTORE OTTICO OPTICAL CORRECTOR

cod. M31.01.008



**1 L**  
**0,62 ML/L**

Il correttore ottico EUROTecniche è una soluzione liquida che serve per correggere eventuali effetti ottici derivanti dal processo di verniciatura.

Optical corrector by EUROTecniche is a solution made to correct optical effects that came from the e-coating process.



Picacid è un composto in polvere di natura acida specialmente indicato nei cicli galvanici per la neutralizzazione o attivazione di ferro, zinco, rame e ottone dopo l'elettro-sgrassatura e prima della deposizione galvanica.

Picacid is an acid powder compound, especially indicated in the cycles for the activation or deactivation of iron, zinc, copper and brass after the electro-degreasing and before the galvanic deposition.

**25 KG**  
**5 KG**  
**1 KG**



cod. M13.01.004

# DETERGENTE GORD DETERGENT GORD

**50 KG**  
**25 KG**  
**5 KG**  
**1 KG**



cod. M13.03.003

# DETERGENTE 904 DETERGENT 904

**25 L**  
**5 L**  
**1 L**  
**20 ML/L**



cod. M13.03.001

Il detergente 904 è il prodotto ideale per la pulizia in macchine ad ultrasuoni.

Detergent 904 is the ideal products for electro-cleaning in Ultra-sound machines.



# SGRASSATURA IN POLVERE DEGREASING POWDER

**25 KG**  
**5 KG**  
**1 KG**



cod. M13.01.001

La sgrassatura in polvere di EUROTecniche garantisce eccellenti risultati conferendo alle superfici metalliche una perfetta pulizia da qualsiasi agente inquinante che potrebbe influenzare il successivo processo galvanico.

EUROTecniche degreasing powder guarantees excellent results giving the metal surfaces perfectly clean from any contaminants that might affect the subsequent plating process.

## SGRASSATURA ELETTROLITICA ELECTROLYTIC DEGREASING

cod. VSF1.03.001



25 L

5 L

1 L

READY FOR USE

**Italiano:** La sgrassatura elettrolitica pronto uso di EUROTecniche garantisce eccellenti risultati conferendo alle superfici metalliche una perfetta pulizia da qualsiasi agente inquinante che potrebbe influenzare il successivo processo galvanico.

**English:** EUROTecniche electrolytic degreasing solution ready for use guarantees excellent results giving the metal surfaces perfectly clean from any contaminants that might affect the subsequent plating process.



## ATTIVAZIONE ACTIVATION

cod. VSF1.03.002



25 L

READY FOR USE

**Italiano:** Dopo il passaggio sgrassante, EUROTecniche suggerisce una soluzione acida di attivazione, ottima per preparare gli oggetti per la elettrodepositazione.

**English:** After the degreasing, EUROTecniche suggests an activation acid solution, excellent for preparing items for the electrodeposition.



## BRUNITURA SOLUTION FOR ANTIQUE

MOD.

PER ARGENTO E RAME

FOR SILVER AND COPPER

cod. M13.11.009

PER OTTONO

FOR BRASS

cod. VSF1.06.032



1 L

READY FOR USE

**Italiano:** La brunitura è una soluzione alcalina utilizzata a scopo decorativo per ottenere una brunitura a toni marroni scuro su oggetti di rame e le sue leghe, su superfici ramate oppure ottonate galvanicamente. Sull'argento e superfici argentate, il prodotto conferisce un tono scuro, particolarmente adatto ad ottenere l'effetto "argento antico". La brunitura conferisce un aspetto di elegante tonalità con effetto anticato.

**English:** Solution for antique is an alkaline solution conceived for decorative purpose to get a burnishing finish. It gives dark brown tones on items composed of copper and its alloy, on copper plated or brass plated surfaces. On silver and silver surfaces this solution gives a dark tone, particularly suitable to get the "antique silver" effect. This solution grants an elegant final result with antique effect.



## BRILLANTANTE PER ARGENTO BRIGHTNER FOR SILVER



**Italiano:** Il brillantante pronto uso parte A per argento è il prodotto necessario assieme al brillantante parte B per formare o mantenere un bagno galvanico di argentatura a base di cianuro. I due prodotti combinati tra loro sono in grado di far ottenere un deposito brillante, resistente e duraturo.

**English:** The brightner ready for use part A for silver is the necessary product, along with the brightner part B to set up and maintain a plating bath of silver cyanide. The two products together are able to obtain a bright, strong and long lasting deposit.

1 L



20 ML/L

PARTE A

PART B

cod. VSF1.04.002

17 ML/L

PARTE B

PART B

cod. VSF1.04.011

## BAGNO DI ARGENTO SENZA CIANURI SILVER BATH WITHOUT CIANYDES

cod. M31.01.117

1 L



READY FOR USE

**Italiano:** Il bagno di Argento senza cianuri è un processo di argentatura elettrolitica esente da cianuri, con soluzione moderatamente alcalina e notevolmente stabile permette di ottenere depositi di notevole qualità. È utilizzato nel settore decorativo con risultati eccezionali. Per argentare direttamente su nichel o su altre superfici inclini a passivare viene impiegata in precedenza una soluzione di pre-argento.

### Vantaggi:

- Ottimale per il settore decorativo;
- Il suo elettrolita è esente da cianuri;
- Deposito bianco, livellato e brillante;
- Può essere depositato su nichel ed altri metalli di difficile trattamento;
- Deposito esente da solfuri.

**English:** Silver bath without cyanides is an electrolytic silver plating process free from cyanides, with a moderately alkaline and remarkably stable solution allows to obtain deposits of remarkable quality. It is used in the decorative industry with excellent results. To silver directly on nickel or other passivated surfaces, a pre-agent solution is previously used.

### Benefits:

- Optimal for the decorative sector;
- His electrolyte is cyanide-free;
- White deposit, leveled and shiny;
- It can be deposited on nickel and other metals that are difficult to treat;
- Sulphide-free storage.

## VERNICE ROSSA PER BAGNI ACIDI RED LACK FOR ACID BATHS

41

GALVANIC PRODUCTS

**Italiano:** La vernice coprente rossa per bagni acidi è uno smalto monocomponente nitrosintetico, adatto alle coperture di parti da galvanizzare.

**English:** Red covering lack for acid baths is a monocomponent enamel, suitable to cover part to galvanize.

1 KG



cod. M15.01.001



## VERNICE BIANCA PER BAGNI ALCALINI WHITE LACK FOR ALKALINE BATHS

cod. M15.01.005

4,4  
KG

**IT** La vernice coprente bianca per bagni alcalini è uno smalto monocomponente nitrosintetico, adatto alle coperture di parti da galvanizzare.

**EN** White covering lack for alkaline baths is a monocomponent enamel, suitable to cover part to galvanize.



## VERNICE PELABILE GIALLA PEELABLE YELLOW PAINT

cod. M15.01.008

5  
KG

cod. M15.01.009

1  
KG

**IT** La Vernice Pelabile Gialla è una vernice protettiva a base di PVC. Utilizzata per mascherature di particoli da sottoporre a trattamenti galvanici al fine di evitare il rivestimento delle zone vernicate. Viene comunemente utilizzata anche per il rivestimento di ganci e telai portapezzi.

**EN** Peelable Yellow Paint is a PVC-based protective paint. Used for masking parts to be subjected to galvanic treatments in order to avoid the coating of the painted areas. It is also commonly used for the coating of hooks and piece holder frames.



## VERNICE PELABILE AZZURRA PEELABLE LIGHT BLUE PAINT

cod. M15.01.11

4  
KG

**IT** La Vernice Pelabile Azzurra è una vernice pelabile protettiva a base di resine viniliche caratterizzata da una rapida essiccazione ed ottima elasticità. La Vernice Pelabile Azzurra va applicata su parti metalliche che necessitano di una temporanea protezione contro acqua, umidità, sporcizia, olio, polvere, ecc. È indicata particolarmente per l'applicazione su pareti interne di cabine di verniciatura, fornì di essiccazione, nelle carrozzerie, ecc., dove permette di effettuare la rimozione periodica dello strato di polvere e vernice che si deposita sulle pareti, mantenendo così la superficie del supporto perfettamente pulita.

**EN** The Light Blue Peelable Paint is a protective peelable paint based on vinyl resins characterized by rapid drying and excellent elasticity. The Light Blue Peelable Paint should be applied to metal parts that need temporary protection against water, humidity, dirt, oil, dust, etc. It is particularly suitable for application on interior walls of painting booths, drying ovens, in body shops, etc., where it allows periodic removal of the layer of dust and paint that is deposited on the walls, thus maintaining the surface of the support perfectly clean.



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
ALLUNGAMENTO PER VERNICE PELABILE AZZURRA	THINNER FOR LIGHT BLUE PEELABLE PAINT	M15.01.012

## VERNICE CONDUTTIVA PER RAME CONDUCTIVE LACK FOR COPPER

cod. M15.02.001

1  
KG

**IT** La vernice conduttriva EUROTecniche a base di rame è un prodotto studiato per rendere conduttrivi materiali che non presentano in natura questa caratteristica come la plastica, cera, vetro, legno e resina. E' l'ideale per galvanizzare superfici che altrimenti non potrebbero essere trattate.

**EN** The conductive lack for copper is an item studied to make conductive materials that don't have this feature in nature such as plastic, wax, glass, wood and resin. It is an ideal product to plate surfaces that otherwise could not be treated.



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
DILUENTE PER VERNICE CONDUTTIVA	THINNER FOR CONDUCTIVE LACK FOR COPPER	M15.02.002

## VERNICE CONDUTTIVA PER ARGENTO CONDUCTIVE LACK FOR SILVER

**IT** La vernice conduttriva EUROTecniche a base di argento è un prodotto studiato per rendere conduttrivi materiali che non presentano in natura questa caratteristica come la plastica, cera, vetro, legno e resina. E' l'ideale per galvanizzare superfici che altrimenti non potrebbero essere trattate.

**EN** The conductive lack for silver is an item studied to make conductive materials that don't have this feature in nature such as plastic, wax, glass, wood and resin. It is an ideal product to plate surfaces that otherwise could not be treated.

1  
KG

cod. M15.02.007



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
DILUENTE PER VERNICE CONDUTTIVA PER ARGENTO	THINNER FOR CONDUCTIVE LACK FOR SILVER	M15.02.016

1  
L

cod. VSF1.02.023

READY FOR USE



## BAGNO RAME ACIDO ACID COPPER BATH

**IT** Il bagno di rame acido è una soluzione galvanica su base di acido solforico che produce un deposito duttile, brillante e ben livellato. Può essere usato sia per prodotti metallici che plastici.

**EN** Acid copper bath is a bright copper plating solution on a sulphuric acid basis which produces low stressed, ductile, brilliant and well levelled copper coatings. Acid copper bath is known for the simple maintenance and It can be employed for both metals as well as plastics.

ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BRILLANTANTE DI FORMAZIONE PER BAGNO RAME ACIDO	BRIGHTNER FOR ACID COPPER BATH MAKE UP	M13.12.026
BRILLANTANTE ULTRA A PER BAGNO RAME ACIDO	BRIGHTNER ULTRA A FOR ACID COPPER BATH	M13.12.027
BRILLANTANTE ULTRA B PER BAGNO RAME ACIDO	BRIGHTNER ULTRA B FOR ACID COPPER BATH	M13.12.028



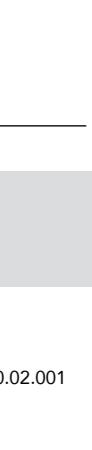
## SALE ORO 68,3% GOLD POTASSIUM CYANIDE 68,3%

**IT** Il sale oro 68,3% è il complesso salino solubile in acqua con la maggior percentuale di oro presente nel complesso stesso.

**EN** Gold potassium cyanide 68,3% is a saline complex soluble in water with the highest percentage of gold in the same complex.

100  
GR

cod. APS200.02.001



## SALE ORO 58% GOLD POTASSIUM CYANIDE 58%

**IT** Il sale oro 58% è un complesso salino solubile in acqua con un percentuale di oro presente del 58%.

**EN** Gold potassium cyanide 58% is a saline complex soluble in water with a percentage of gold of 58%.

100  
GR

cod. APS200.02.002



# BAGNO EURODORATURA FLASH EUROGILDING FLASH BATH

MOD.	
14KT 1N	1 L
14KT 1N	cod. VSF1.01.005
18KT CHIARO 2N	1 L
18KT LIGHT 2N	cod. VSF1.01.036
18KT 3N	1 L
18KT 3N	cod. VSF1.01.037
ROSE' 4N	1 L
ROSE' 4N	cod. VSF1.01.106
ROSSO 3C 5N	1 L
RED 3C 5N	cod. VSF1.01.039
24KT	1 L
24KT	cod. VSF1.01.011
HAMILTON	1 L
HAMILTON	cod. VSF1.01.015
SINGAPORE	1 L
SINGAPORE	cod. VSF1.01.113

CUSTOMIZED COLOURS ON REQUEST



1 L

Le Eurodorature flash sono soluzioni galvaniche a base alcalina pensate per l'industria decorativa. Esse garantiscono tonalità brillanti e un deposito di spessore massimo di 0,2 µm molto resistente alla corrosione. I maggiori vantaggi di queste dorature flash sono la velocità e l'omogeneità di deposizione.

Eurogilding flash baths are galvanic alkaline solutions based designed for decorative industry. They ensure a brilliant color and a deposition of maximum thickness of 0,2 µm very resistant from corrosion. The major advantages of these flash gold plating are speed and uniformity of deposition.

ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH 14KT 1N	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH 14KT 1N	VSF1.01.064
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH 18KT CHIARO 2N	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH 18KT LIGHT 2N	VSF1.01.049
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH 18KT 3N	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH 18KT 3N	VSF1.01.034
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH ROSE' 4N	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH ROSE' 4N	VSF1.01.041
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH ROSSO 3C 5N	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH RED 3C 5N	VSF1.01.041
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH 24KT	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH 24KT	VSF1.01.044
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH HAMILTON	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH HAMILTON	VSF1.01.030
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH SINGAPORE	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH SINGAPORE	VSF1.01.188
SALI CONDUTTORI PER EURODORATURA FLASH	CONDUCTIVE SALTS FOR EUROGILDING FLASH	APS200.01.024
WETTING AGENT PRONTO USO	WETTING AGENT READY FOR USE	VSF1.06.017
SOLUZIONE ARGENTO 4g/Lt	SILVER SOLUTION 4g/Lt	M13.13.011
SOLUZIONE RAME 4g/Lt	COPPER SOLUTION 4g/Lt	M13.13.012

# BAGNO EURODORATURA FLASH MARRONE EUROGILDING FLASH BATH BROWN

cod. M31.01.009	1 L	
ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH MARRONE	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH BROWN	M31.01.010

Il bagno Eurodoratura flash marrone è un processo decorativo di elettro-deposizione acida di color marrone per applicazioni nell'industria decorativa. È usato come colore finale in gioielleria, negli occhiali, negli orologi e affini.

Eurogilding flash brown is a galvanic bath strongly acid developed to obtain deposits of yellow-brown colours on gold or golden objects specific for decorative industry of precious metal, but also on fashion accessories.

ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PER BAGNO EURODORATURA FLASH MARRONE	REPLENISHER FOR EUROGILDING FLASH BATH BROWN	M31.01.010

ORO MARRONE	PER PENNA / FOR PEN
cod. VSF1.01.256	50 ML

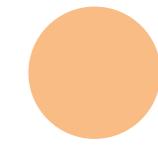
L'oro marrone per penna è una soluzione per deposizione a stilo che deposita un colore marrone scuro. Presenta una buona resistenza all'ossidazione ed una totale assenza di nichel, piombo e Cadmio.

Brown gold for pen is a solution for pen plating deposition that plate a dark brown color. It has good resistance from oxidation and there are no nickel, lead and Cadmium inside.

# PLACCATURA A SPESORE Au-Cu 5000 18KT THICKNESS PLATING BATH Au-Cu 5000 18KT



cod. VSF1.01.204



La placcatura a spessore Au-Cu 5000 è una soluzione galvanica neutra ideale per depositare un colore rosso 18Kt. Il bagno lavora con bassi contenuti d'oro, valore di ph stabile e deposita spessori molto duri e resistenti all'abrasione e all'ossidazione.

Thickness plating bath Au-Cu 5000 is a galvanic neutral solution ideal to deposit a 18Kt red color. The bath works with low gold content, stable ph value and it deposits strong and resistant to tarnishing and corrosion thickness.

## ACCESSORI

## NOME ACCESSORIO

REPLENISHER PER PLACCATURA A SPESORE Au-Cu 5000 18kt

BRILLANTANTE PER PLACCATURA A SPESORE Au-Cu 5000 18kt

SALI CONDUTTORI PER PLACCATURA A SPESORE Au-Cu 5000 18kt

## ACCESSORIES

## ACCESSORY NAME

REPLENISHER FOR THICKNESS PLATING BATH Au-Cu 5000 18kt

BRIGHTNER FOR THICKNESS PLATING BATH Au-Cu 5000 18kt

CONDUCTIVE SALTS FOR THICKNESS PLATING BATH Au-Cu 5000 18kt

## COD.

M31.01.039

M31.01.038

M31.01.041



# PLACCATURA A SPESORE 18KT THICKNESS PLATING BATH 18KT



45

La placcatura a spessore 18Kt è un processo di doratura completamente libero da Cadmio, contenente cianuro. È stata sviluppata per processi di gioielleria e bigiotteria; il deposito è brillante in una vasta gamma di spessori.

Thickness plating bath 18Kt yellow is a Cadmium free gold plating process, with cyanide. It has been conceived for jewellery and costume jewellery processes; the deposition is shining in a wide range of thickness.

## ACCESSORI

## NOME ACCESSORIO

RAME COMPLESSO

REPLENISHER

REPLENISHER PER INDO

COMPLESSANTE PER INDO

WETTING AGENT

BOOSTER

SALI PER DENSITÀ

SOLUZIONE pH

## ACCESSORIES

## ACCESSORY NAME

COMPLEX FOR COPPER

REPLENISHER

REPLENISHER FOR INDIUM

ACID COMPLESSING FOR INDIUM

WETTING AGENT

BOOSTER

DENSITY SALTS

pH SOLUTION

## COD.

M31.01.040

M31.01.049

VSF1.02.041

VSF1.02.044

M31.01.067

M31.01.068

M13.01.010

VSF1.03.006

cod. M31.01.047

cod. VSF1.02.040

cod. VSF1.02.058

## ACCESSORI

## NOME ACCESSORIO

RAME COMPLESSO

REPLENISHER

REPLENISHER PER INDO

COMPLESSANTE PER INDO

SALI DI CARATURA

SALI PER DENSITÀ

WETTING AGENT

SOLUZIONE pH

## ACCESSORIES

## ACCESSORY NAME

COMPLEX FOR COPPER

REPLENISHER

REPLENISHER FOR INDIUM

ACID COMPLESSING FOR INDIUM

KT SALTS

DENSITY SALTS

WETTING AGENT

COMPLEX FOR COPPER

## COD.

M31.01.040

VSF1.02.043

VSF1.02.041

M13.13.013

M13.01.010

VSF1.06.017

VSF1.03.006

cod. VSF1.02.058

cod. VSF1.02.058

# PLACCATURA A SPESSEORE ACIDA 24KT Au-Fe THICKNESS PLATING ACID BATH Au-Fe 24KT

COD. VSF1.01.208



1  
L

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PER PLACCATURA A SPESSEORE ACIDA 24kt Au-Fe	REPLENISHER FOR THICKNESS PLATING ACID BATH Au-Fe 24kt	VSF1.01.210
SOLUZIONE FERRO PER PLACCATURA A SPESSEORE ACIDA 24kt Au-Fe	IRON SOLUTION FOR THICKNESS PLATING ACID BATH Au-Fe 24kt	VSF1.01.211
SALI CONDUTTORI PER PLACCATURA A SPESSEORE ACIDA 24kt Au-Fe	CONDUCTIVE SALTS FOR THICKNESS PLATING ACID BATH Au-Fe 24kt	VSF1.01.212

5 µm

La placcatura a spessore Au-Fe 24Kt è una soluzione galvanica acida ideale per depositare un colore giallo con un titolo molto vicino ai 24Kt. Il bagno deposita spessori brillanti molto duri e resistenti all'abrasione e all'ossidazione.

Thickness plating bath Au-Fe 24Kt is an acid plating solution ideal to deposit a yellow gold with a title very closed to 24Kt. The bath deposits brilliant thickness very hard and resistant to tarnishing and corrosion.

Il bagno di platino 2g/L pronto uso è una soluzione fortemente acida per rivestimenti lisci di colore chiaro e molto brillanti. La deposizione permette di raggiungere 1 micron di spessore senza fessurazioni così da permettere un ampio intervallo di lavorazione con una durezza di rivestimento di circa 500 HV.

Platinum bath 2g/L ready for use is strong and acid solution for smooth coatings light in color and very bright. The deposition allows to reach 1 micron thickness without cracks so as to allow a wide range of work with a hardness of coating of about 500 HV.

1  
L



COD. M13.01.079

READY FOR USE

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PLATINO 20g/Lt	PLATINUM REPLENISHER 20g/Lt	M13.01.031

# BAGNO PALLADIO BIANCO WHITE PALLADIUM BATH

MOD.

PRONTO USO 2g/l  
READY FOR USE 2g/l  
COD. VSF1.02.022

MAKE UP  
MAKE UP  
COD. VSF1.02.026



1  
L

Il bagno Palladio bianco è un processo per la deposizione di rivestimenti di palladio puro, di aspetto brillante e di colore bianco. Viene utilizzato in applicazioni decorative, per depositi flash (fino a 0.5 µm) principalmente su sottostrati di nichel, argento, rame e loro leghe.

White palladium bath make up is a basis solution for the deposition of pure palladium. The result on the item is bright and pure white in color. It is used in decorative applications, for flash plating (up to 0.5 µm) primarily on substrates of nickel, silver, copper and their alloys.

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
PALLADIO REPLENISHER PER BAGNO PALLADIO BIANCO	PALLADIUM REPLENISHER FOR WHITE PALLADIUM BATH	M13.01.019
SALI CONDUTTORI PER BAGNO PALLADIO BIANCO	CONDUCTIVE SALTS FOR WHITE PALLADIUM BATH	APS200.02.006
BRILLANTANTE PER BAGNO PALLADIO BIANCO	BRIGHTNER FOR WHITE PALLADIUM BATH	VSF1.01.105

# BAGNO EUROWHITE EUROWHITE BATH

COD. VSF1.01.183



1  
L

Il bagno Eurowhite è un bagno galvanico che nasce dalla grande esperienza di EUROTecniche nel settore. Questa soluzione permette di depositare una lega di stagno-rodium molto brillante e resistente di colore bianco. La lega depositata da questo bagno ha superato il test di resistenza alla "nebbia salina" (96ore).

Eurowhite bath is a plating bath that born from the long experience in jewelry and finishing field of EUROTecniche. This solution allows to deposit an alloy of tin-rhodium very bright and strong of white color. The alloy deposited from this bath has passed the test of resistance called "salty fog" (96hrs).

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PER BAGNO EUROWHITE	REPLENISHER FOR EUROWHITE BATH	VSF1.01.184
SOLUZIONE SALI CONDUTTORI PER BAGNO EUROWHITE	CONDUCTIVE SALTS SOLUTION FOR EUROWHITE BATH	M31.01.033
SOLUZIONE PS PER BAGNO EUROWHITE	PS SOLUTION FOR EUROWHITE BATH	VSF1.06.023

Il processo di copertura per pavè permette di ottenere un effetto brillante e un eccellente levellamento, anche a basse densità di corrente. È un processo moderno, di facile manutenzione e alto rendimento, con alta tolleranza agli eccessi di ioni cloruri e agli additivi del processo.

The process of cover for pavè allows to obtain a shining effect and an excellent levelling, also to low current density. It is a modern process, of easy maintenance and high rendering, tolerance to the excesses of chloride ions and to the additives of the process.

1  
L



COD. VSF1.02.005

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
SALE CONDUTTORE A PER BAGNO PAVE'	CONDUCTIVE SALTA FOR PAVE' BATH	APS200.01.012
SALE CONDUTTORE B PER BAGNO PAVE'	CONDUCTIVE SALT B FOR PAVE' BATH	APS200.01.013
ACIDO EUROSTRIPPER PER BAGNO PAVE'	EUROSTRIPPER ACID FOR PAVE' BATH	APS200.01.023
EUROSTRIPPER ALCALINO PER BAGNO PAVE'	EUROSTRIPPER ALKALINE FOR PAVE' BATH	M13.01.005

# BAGNO PLATINO PLATINUM BATH



1  
L



COD. M13.01.079

READY FOR USE

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER PLATINO 20g/Lt	PLATINUM REPLENISHER 20g/Lt	M13.01.031

# BAGNO DI RUTENIO NERO BLACK RUTHENIUM BATH

Il bagno di Rutenio nero pronto uso è una soluzione di ruteniatura con delle caratteristiche tecniche e qualitative eccellenze. Le proprietà di deposizione permettono di ottenere una colorazione nero scura molto dura e resistente. Questo bagnone ideale per i processi di decorazione in campo orafò, può depositare direttamente su argento, palladio ed oro.

The black Ruthenium bath ready for use is a galvanic bath with excellent technical and qualitative features. With this solution it is possible to obtain a very dark and hard black color on the items. It is ideal for decorative processes in jewelry field and it can be deposited directly on silver, gold and palladium.

1  
L



READY FOR USE

MOD.

NERO 3g/l  
BLACK 3g/l  
COD. M13.01.073

NERO SCURO 5g/l  
DARK BLACK 5g/l  
COD. VSF1.01.305

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REPLENISHER EUROBLACK PER BAGNO RUTENIO NERO 50g/Lt	EUROBLACK REPLENISHER FOR BLACK RUTHENIUM BATH 50g/Lt	M13.01.058
SALI CONDUTTIVI EUROBLACK PER BAGNO RUTENIO NERO	EUROBLACK CONDUCTIVE SALTS FOR BLACK RUTHENIUM BATH	M13.01.064
ANNERITORE EUROBLACK PER BAGNO RUTENIO NERO	EUROBLACK RUTHENIUM BLACKENER FOR BLACK RUTHENIUM BATH	M13.01.046



# BAGNO PAVE' PAVE' BATH

# BAGNO PLATINO PLATINUM BATH

1  
L



COD. VSF1.02.005

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
SALE CONDUTTORE A PER BAGNO PAVE'	CONDUCTIVE SALTA FOR PAVE' BATH	APS200.01.012
SALE CONDUTTORE B PER BAGNO PAVE'	CONDUCTIVE SALT B FOR PAVE' BATH	APS200.01.013
ACIDO EUROSTRIPPER PER BAGNO PAVE'	EUROSTRIPPER ACID FOR PAVE' BATH	APS200.01.023
EUROSTRIPPER ALCALINO PER BAGNO PAVE'	EUROSTRIPPER ALKALINE FOR PAVE' BATH	M13.01.005





# EURO ORO

**NEW  
PLATING  
BATH  
WITHOUT  
CYANIDE.**

**NUOVE  
DORATURE  
SENZA  
CIANURO.**

**DORATURA EURO ORO 24KT (100%)**  
senza cianuro

**EUROGILDING EURO ORO 24KT (100%)**  
cyanide free

**AVVERTENZE:** Nel caso in cui il prodotto venga a contatto accidentale con gli occhi si raccomanda di sciacquare accuratamente con acqua corrente.  
**WARNINGS:** If the product comes into contact accidentally with the eyes it is recommended to rinse thoroughly with running water.



Quantità: 1lt Quantity: 1lt

GALVANIC PLANTS - MACHINERY & PRODUCTS FOR PRECIOUS METALS  
**EURO Tecniche** ITALY - SPAIN - GERMANY - FRANCE - UK - USA - JAPAN - CHINA



# EURO ORO EURODORATURA SENZA CIANURO EURO ORO EUROGILDING CYANIDE FREE



## MOD.

5N (Rosso) PRONTO USO  
5N (Red) READY FOR USE  
COD. VSF1.01.219



5N (Rosso) MAKE UP  
5N (Red) MAKE UP  
COD. VSF1.01.236 \*



100N (24kt) PRONTO USO  
100N (24KT) READY FOR USE  
COD. VSF1.01.220

100N (24kt) MAKE UP  
100N (24KT) MAKE UP  
COD. VSF1.01.237 \*



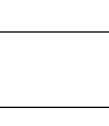
18N (18kt) PRONTO USO  
18N (18KT) READY FOR USE  
COD. VSF1.01.221

18N (18kt) MAKE UP  
18N (18KT) MAKE UP  
COD. VSF1.01.238 \*



700N (giallo-verde) PRONTO USO  
700N (yellow-green) READY FOR USE  
COD. VSF1.01.222

700N (giallo-verde) MAKE UP  
700N (yellow-green) MAKE UP  
COD. VSF1.01.239 \*



# EURO ORO EURODORATURA SENZA CIANURO EURO ORO EUROGILDING CYANIDE FREE

PER PENNA / FOR PEN

## MOD.

5N (ROSSO)  
5N (RED)  
COD. VSF1.01.223

100  
ML



100N (24KT)  
100N (24KT)  
COD. VSF1.01.224

18N (18KT)  
18N (18KT)  
COD. VSF1.01.225

700N (GIALLO-VERDE)  
700N (YELLOW-GREEN)  
COD. VSF1.01.226

**La doratura per penna senza cianuro fa parte della nuova innovativa linea di prodotti eco-friendly che EUROTecniche ha sviluppato per il settore dell'oreficeria, bigiotteria, occhialeria, orologeria ed affini. Questa gamma di dorature per penna permette di elettrodepositare piccoli spessori in modo omogeneo con una velocità di deposizione eccellente. Queste dorature flash così come tutte le altre della gamma eco-friendly sono totalmente prive di cianuro, questo le rende pratiche e sicure sia nell'utilizzo che nello smaltimento.**

**Eurogilding cyanide free for pen is one of the plating solutions of the new innovative line of eco-friendly products that EUROTecniche developed for the jewellery industries, custom jewellery, eyewear and watches industries. This brand line grants neutral flash solutions for pen allows the electrodeposition of a small thickness in a homogeneous manner with an excellent rate. This red gold flash solution as well as all the other of eco-friendly line, are totally without cyanide, which makes them practical in the use and safe in the disposal.**



## RHODIUM DIVISION



# RODIO MASHIRO

# RHODIUM MASHIRO

La linea di rodio MASHIRO EUROTecniche è stata la prima produzione di rodio solfato per bagno e per penna lanciata sul mercato da EUROTecniche. La qualità e l'affidabilità di questa produzione garantiscono un bianco eccellente ed estremamente brillante con costi molto competitivi. Applicazioni: gioielleria, orologeria, occhialeria, strumenti di scrittura, accessori.

The line of rhodium MASHIRO by EUROTecniche was the first production of rhodium sulphate for baths and pen launched on the market by EUROTecniche. The quality and reliability of this production guarantee excellent white and extremely bright with very competitive costs. Applications: jewellery, watches, spectacle frames, writing instruments, accessories.

## BIANCO PER BAGNO / WHITE FOR BATH

FOR MAKE UP  
**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.01.001

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	40°C (35°- 45°C)
ANODE REQUIRED	OXAL, PLATINATED TITANIUM
VOLTAGE	2 - 4 FOR SMALL VOLUME 3 - 8 FOR BIG VOLUME

FOR THE REPLENISH  
**MOD. 5g/100ML**  
cod. RC1.01.002

ACCESSORI		
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BRILLANTANTE PER RODIO PLUS	BRIGHTNER FOR RHODIUM PLUS	VSF1.04.008

## BIANCO PER PENNA / WHITE FOR PEN

**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.02.002

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	ROOM TEMPERATURE
ANODE	FIBRE TIP
DEVICE LEVEL (CURRENT)	6 - 10

## NERO PER BAGNO / BLACK FOR BATH

FOR MAKE UP  
**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.01.003

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	32°C (26°- 40°C)
ANODE REQUIRED	OXAL, PLATINATED TITANIUM
VOLTAGE (TO REACH GRADUALLY)	2 (1 - 4) FOR SMALL VOLUME 2,5 - 8 FOR BIG VOLUME

FOR THE REPLENISH  
**MOD. 5g/100ML**  
cod. RC1.01.004

ACCESSORI		
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BRILLANTANTE PER RODIO PLUS	BRIGHTNER FOR RHODIUM PLUS	VSF1.04.008

## NERO PER PENNA / BLACK FOR PEN

**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.02.001

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	ROOM TEMPERATURE
ANODE	FIBRE TIP
DEVICE LEVEL (CURRENT)	6 - 10



# RODIO RH+

# RHODIUM RH+



La linea di rodio RH+ EUROTecniche può essere considerata l'evoluzione tecnologica della gamma MASHIRO. La qualità e l'affidabilità di questa produzione sviluppata con l'utilizzo di speciali additivi, permettono di ottenere livelli di bianco di altissima qualità. Applicazioni: gioielleria, orologeria, occhialeria, strumenti di scrittura, accessori.

The line of rhodium RH+ by EUROTecniche can be considered the technological evolution of the brand Mashiro. The quality and reliability of this production developed with the use of special additives, allows to obtain white levels of the highest quality. Applications: jewellery, watches, spectacle frames, writing instruments, accessories.

## BIANCO PER BAGNO / WHITE FOR BATH

FOR MAKE UP  
**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.01.001

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	40°C (35°- 45°C)
ANODE REQUIRED	OXAL, PLATINATED TITANIUM
VOLTAGE	2 - 4 FOR SMALL VOLUME 3 - 8 FOR BIG VOLUME

ACCESSORI		
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BRILLANTANTE PER RODIO PLUS	BRIGHTNER FOR RHODIUM PLUS	VSF1.04.008

FOR THE REPLENISH  
**MOD. 5g/100ML**  
cod. RC1.01.002

100  
ML

## BIANCO PER PENNA / WHITE FOR PEN

**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.02.002

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	ROOM TEMPERATURE
ANODE	FIBRE TIP
DEVICE LEVEL (CURRENT)	6 - 10

## NERO PER BAGNO / BLACK FOR BATH

FOR MAKE UP  
**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.01.003

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	32°C (26°- 40°C)
ANODE REQUIRED	OXAL, PLATINATED TITANIUM
VOLTAGE (TO REACH GRADUALLY)	2 (1 - 4) FOR SMALL VOLUME 2,5 - 8 FOR BIG VOLUME

FOR THE REPLENISH  
**MOD. 5g/100ML**  
cod. RC1.01.004

100  
ML

## NERO PER PENNA / BLACK FOR PEN

**MOD. 2g/100ML**  
cod. RC1.02.001

100  
ML

ELECTROLYTIC TYPE	ACID
OPERATING TEMPERATURE	ROOM TEMPERATURE
ANODE	FIBRE TIP
DEVICE LEVEL (CURRENT)	6 - 10

# RODIO RH+ BLU

## RHODIUM RH+ BLUE

Il rodio BLU RH+ di EUROTecniche offre ottime performance e garantisce affidabilità, sviluppate mediante l'utilizzo di speciali additivi. Il rodio BLU RH+ per bagno 2g/200ml viene utilizzato per la formazione di un nuovo bagno di rodio blu; disponibile anche la versione per penna 2g/50ml per la deposizione a stilo. Applicazioni: gioielleria, orologeria, occhialeria, strumenti di scrittura, accessori.

Rhodium BLUE RH+ by EUROTecniche offers excellent performance and guaranteed reliability, developed through the use of special additives. Rhodium BLUE RH+ for bath 2g/200ml is used for the formation of a new bath of blue rhodium; the version for pen 2g/50ml is available, too. Applications: jewellery, watches, spectacle frames, writing instruments, accessories.

## PER BAGNO / FOR BATH

FOR MAKE UP

MOD. 2G/200ML

COD. RS1.01.010

200  
ML

## PER PENNA / FOR PEN

MOD. 2G/50ML

COD. RS1.01.013

50  
ML

# RHODIUM

## ULTRA BLACK

**Blackener than black**



PER MAKE UP NUOVO BAGNO

FOR THE MAKE UP OF A NEW BATH

MOD. 2G/100ML

COD. VSF1.01.331

PER PENNA

FOR PEN DEPOSITION

MOD. 2G/100ML

COD. RD3.02.002

# NEW R White +

## THE EXTREME SHINY



### L'evoluzione elettrochimica di RH+

Qualità e affidabilità ancora maggiori sono garantite da questa nuova linea di Rodio, grazie a speciali additivi che permettono di ottenere un livello di bianco e brillantezza ancora più elevato.

### The electrochemical evolution of the RH+

The quality and reliability of this Rhodium line increased thanks to special additives to obtain and even higher level of white and brightness.

PER MAKE UP NUOVO BAGNO  
FOR THE MAKE UP OF A NEW BATH

MOD. 2G/100ML

COD. RM2.01.001

PER PENNA  
FOR THE PEN DEPOSITION

MOD. 2G/100ML

COD. RC1.02.002

REPLANNER PER BAGNO DI MANTENIMENTO  
FOR THE REPLENISH OF THE BATH

MOD. 5G/100ML

COD. RC1.01.002



WE TAKE CARE



 EUROTecniche pone particolare attenzione alla qualità dell'imballo e all'etichettatura dei prodotti chimici.

Ogni soluzione galvanica viene imballata con materiali di elevata qualità e sigillata con un cappuccio antimanomissione.

L'etichettatura viene applicata secondo le normative vigenti nei paesi in cui vengono esportati i nostri prodotti, in accordo con il regolamento CLP e la normativa REACH.

 EUROTecniche pays special attention to the packaging quality and to the labeling of the chemical product.

Every galvanic solution is packed with high quality materials and it's sealed with a tamperproof cap.

The labeling is applied according to the current regulations of the countries where we export our products, according to the CLP regulation and the REACH normative.







## PRODOTTI E MACCHINE PER LA FINITURA E LA DECORAZIONE

EUROTecniche offre una vasta gamma di macchine e prodotti per il trattamento e la finitura di metalli preziosi. E' solo con la ricerca ed il continuo investimento in nuove tecnologie che riusciamo a garantire forniture di prodotti sempre ad alto livello. Al fine di rispondere con competenza, professionalità e precisione alle richieste dei nostri clienti, lo staff tecnico di EUROTecniche è sempre a disposizione, offrendo un servizio efficace e celere.

## PRODUCTS AND MACHINERY FOR FINISHING AND DECORATION

EUROTecniche offers a wide range of equipment and products for the treatment and finishing of metals precious. Thanks to its R&D department, it grants the highest quality of products. EUROTecniche staff is always available offering a precise, professional and quick service.



## KIT SMALLI KIT FOR ENAMEL



Il kit per smalti EUROTecniche è un rapido e semplice sistema di decorazione pensato per sfruttare al meglio le caratteristiche degli smalti "a freddo" EUROTecniche. Il kit pronto all'uso comprende un forno realizzato appositamente per questo trattamento in grado di generare calore omogeneo ed una rapida ed uniforme asciugatura del pezzo. Il dosatore ad una o più posizioni è il dispositivo ideale per applicare gli smalti in modo preciso grazie alla sua tecnologia ad aria compressa. Il kit comprende inoltre una fornitura iniziale di smalti, catalizzatori, fogli di trasferimento, aghi e siringhe.

The enamels kit EUROTecniche is a quick and simple decorating system to exploit the best from the "cold enamels" by EUROTecniche. The ready to use kit includes an oven specially made for this treatment able to generate homogeneous heat and a rapid and uniform drying of the workpiece. The dispenser with one or more positions is the ideal device to apply the enamel in a precise way, thanks to its compressed air technology. The kit further is composed by an initial supply of enamels, catalysts, transfer foils, needles and syringes.

## FORNO PER SMALLI OVEN FOR ENAMEL



COD. VPF17.01.001



Il forno per smalti EUROTecniche è stato studiato appositamente per applicazioni di smalti. La capienza del forno consente ampi volumi operativi, mantenendo alti standard di qualità. Il forno garantisce un calore omogeneo attraverso tutto l'apparecchio e questo permette una ottimale solidificazione dello smalto. Le caratteristiche principali sono: sistema a dispersione vapore, timer, controllo della temperatura, variatore di velocità, luce interna, porta in vetro. Dimensioni esterne: 595x610x575h (mm), dimensioni interne: 445x415x355h (mm).

The oven enamel EUROTecniche is designed specifically for applications of enamels. The capacity of the furnace allows large working volumes, maintaining high quality standards. The oven ensures a homogeneous heat through the whole apparatus and this allows an optimal solidification of the enamel. The main features are: steam dispersion system, timer, temperature control, variable speed, interior light, glass door. External dimensions: 595x610x575h (mm), internal dimensions: 445x415x355h (mm).

## DOSATORE DISPENSER

61



Il dosatore per smalti EUROTecniche è un dispositivo studiato per applicare lo smalto per mezzo di aria compressa, generata da un compressore d'aria, acquistabile su richiesta. Lo smalto, precedentemente preparato, viene trasferito all'interno di una siringa collegata al dosatore d'aria. Tramite un pedale il dosatore spinge lo smalto all'interno di un ago di diverse misure scelto in funzione della superficie dell'oggetto da smaltire. La pressione d'aria viene regolata tramite un pressostato installato nel dosatore. Il dosatore per smalti EUROTecniche dispone di valvole di entrata della pressione d'aria da 3÷6 bar, valvole d'uscita della pressione d'aria da 1÷3 bar, una manopola per la regolazione dell'uscita dello smalto provvista di blocco. Misure apparecchio: larghezza 20cm; larghezza laterale 18cm; altezza 10cm.

The EUROTecniche's dispenser for enamel is a device designed to apply the enamel with compressed air, generated by an air compressor, affordable on demand. The enamel, previously prepared, is transferred into a syringe attached to the dosing system. Through a pedal the dispenser pushes the enamel inside a needle of different sizes chosen in function of the surface of the object to be enamelled. The air pressure is adjusted by a pressure switch installed in the dispenser. The EUROTecniche's dispenser for enamels has inlet valves of the air pressure from 3 to 6 bar, output valve of air pressure from 1 to 3 bar, a knob for adjusting output enamel provided with the block. Dispenser dimensions: width 20cm; lateral width 18cm; height 10cm.

61



MOD.	
SMALTI TRASPARENTI VARI COLORI DA 100GR	100 GR
ENAMELS TRANSPARENT VARIOUS COLOURS TO gr 100	
COD. M16.01.008	

MOD.	
SMALTI COPRENTI VARI COLORI DA 100 GR	100 GR
ENAMELS OPAQUE VARIOUS COLOURS TO gr 100	
COD. M16.01.009	

MOD.	
SMALTI MADREPERALTI VARI COLORI DA 100GR	100 GR
ENAMELS MOTHER OF PEARL VARIOUS COLOURS TO gr 100	
COD. M16.01.010	



**SERIE TRASPARENTI / TRANSPARENT SERIES**



**SERIE COPRENTE / OPAQUE SERIES**



Gli smalti a freddo trasparenti rappresentano il prodotto ideale per la decorazione di oggetti di diverse dimensioni e forme. Tutti gli smalti bicomponenti EUROTecniche sono ottenuti miscelando resine epossidiche di alta qualità unitamente all'utilizzo di appositi catalizzatori. Tutti gli smalti EUROTecniche sono esenti da metalli pesanti e conformi alla normativa EN 71 parte 3;1994 ed appendici del 2000 ed AC 2002.

EUROTecniche's transparent cold enamels represents the ideal product for decoration of different sizes and shapes objects. All the bicomponent enamels by EUROTecniche are obtained mixing high quality epoxy resins and proper catalysts. All the EUROTecniche's enamels are heavy metals free and comply with the norm EN 71 part 3;1994 and appendix of 2000 and AC 2002.





SERIE PERLA / PEARL SERIES

1  
KG



M227 cod. M16.01.143   M228 cod. M16.01.144   M229 cod. M16.01.145   M230 cod. M16.01.146   M231 cod. M16.01.147   M232 cod. M16.01.148   M233 cod. M16.01.149   M234 cod. M16.01.150



M235 cod. M16.01.151   M236 cod. M16.01.152   M237 cod. M16.01.153   M238 cod. M16.01.154   M239 cod. M16.01.155   M240 cod. M16.01.156   M241 cod. M16.01.157   M242 cod. M16.01.158



M243 cod. M16.01.159   M244 cod. M16.01.160   M245 cod. M16.01.161   M246 cod. M16.01.198   M247 cod. M16.01.210   M248 cod. M16.01.201   M249 cod. M16.01.211   M250 cod. M16.01.208



M251 cod. M16.01.200   M252 cod. M16.01.230   M253 cod. M16.01.304   M254 cod. M16.01.305   M255 cod. M16.01.306   M256 cod. M16.01.307   M257 cod. M16.01.308   M258 cod. M16.01.309



M259 cod. M16.01.310   M260 cod. M16.01.311   M261 cod. M16.01.312   M262 cod. M16.01.313   M263 cod. M16.01.314   M264 cod. M16.01.315   M265 cod. M16.01.316

SERIE FLUORESCENTE / FLUORESCENT SERIES

1  
KG



001 cod. M16.01.163   002 cod. M16.01.164   003 cod. M16.01.165   004 cod. M16.01.166   005 cod. M16.01.167   006 cod. M16.01.168   007 cod. M16.01.169   008 cod. M16.01.170



009 cod. M16.01.171   010 cod. M16.01.172   011 cod. M16.01.173

SERIE METALLISCENTI / METAL SERIES

1  
KG



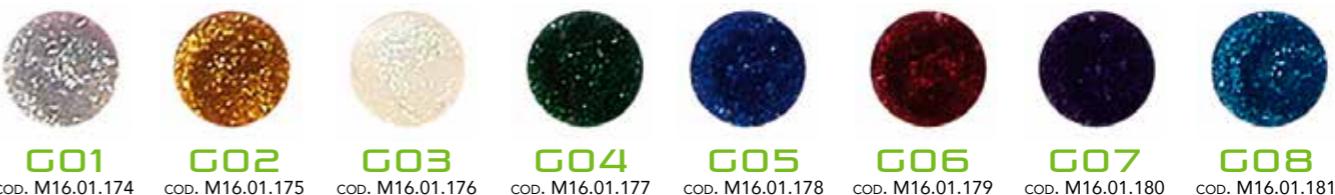
313 cod. M16.01.185   310 cod. M16.01.186   340 cod. M16.01.187   350 cod. M16.01.188   351 cod. M16.01.189   352 cod. M16.01.190   353 cod. M16.01.191   354 cod. M16.01.192



355 cod. M16.01.232   356 cod. M16.01.233   357 cod. M16.01.234

1  
KG

SERIE GLITTER / GLITTER SERIES



G01 cod. M16.01.174   G02 cod. M16.01.175   G03 cod. M16.01.176   G04 cod. M16.01.177   G05 cod. M16.01.178   G06 cod. M16.01.179   G07 cod. M16.01.180   G08 cod. M16.01.181



G09 cod. M16.01.182   G10 cod. M16.01.183   G11 cod. M16.01.184   G12 cod. M16.01.235   G13 cod. M16.01.236   G14 cod. M16.01.237   G15 cod. M16.01.238   G16 cod. M16.01.239



G17 cod. M16.01.240   G18 cod. M16.01.241   G19 cod. M16.01.242   G20 cod. M16.01.243   G21 cod. M16.01.244   G22 cod. M16.01.245

Gli smalti a freddo trasparenti rappresentano il prodotto ideale per la decorazione di oggetti di diverse dimensioni e forme. Tutti gli smalti bicomponenti EUROTecniche sono ottenuti miscelando resine epossidiche di alta qualità unitamente all'utilizzo di appositi catalizzatori. Tutti gli smalti EUROTecniche sono esenti da metalli pesanti e conformi alla normativa EN 71 parte 3;1994 ed appendici del 2000 ed AC 2002.

EUROTecniche's transparent cold enamels represents the ideal product for decoration of different sizes and shapes objects. All the bicomponent enamels by EUROTecniche are obtained mixing high quality epoxy resins and proper catalysts. All the EUROTecniche's enamels are heavy metals free and comply with the norm EN 71 part 3;1994 and appendix of 2000 and AC 2002.



## CATALIZZATORE PER CURVI CATALYST FOR CURVES

cod. M16.02.001

1  
KG

**ITALIANO** I catalizzatori EUROTecniche sono gli indurenti ideali per garantire una densità ottimale ed una perfetta catalisi di smalti trasparenti, opachi, madreperlati, metalliscenti, fluorescenti e glitter sulle superfici curve.

**ENGLISH** EUROTecniche's catalysts are ideal hardener to ensure an optimal density and a perfect catalysis of transparent, opaque, mother of pearl, metal, fluo and glitter enamels on curves surfaces.

## CATALIZZATORE PER PIANI CATALYST FOR FLAT

cod. M16.02.002

1  
KG

**ITALIANO** I catalizzatori EUROTecniche sono gli indurenti ideali per garantire una densità ottimale ed una perfetta catalisi di smalti trasparenti, opachi, madreperlati, metalliscenti, fluorescenti e glitter sulle superfici curve.

**ENGLISH** EUROTecniche's catalysts are ideal hardener to ensure an optimal density and a perfect catalysis of transparent, opaque, mother of pearl, metal, fluo and glitter enamels on flat surfaces.

## CATALIZZATORE PER CURVI CATALYST FOR CURVES

cod. M16.02.003

100  
GR

**ITALIANO** I catalizzatori EUROTecniche sono gli indurenti ideali per garantire una densità ottimale ed una perfetta catalisi di smalti trasparenti, opachi, madreperlati, metalliscenti, fluorescenti e glitter sulle superfici piane.

**ENGLISH** EUROTecniche's catalysts are ideal hardener to ensure an optimal density and a perfect catalysis of transparent, opaque, mother of pearl, metal, fluo and glitter enamels on curves surfaces.

## CATALIZZATORE PER PIANI CATALYST FOR FLAT

cod. M16.02.004

100  
GR

**ITALIANO** I catalizzatori EUROTecniche sono gli indurenti ideali per garantire una densità ottimale ed una perfetta catalisi di smalti trasparenti, opachi, madreperlati, metalliscenti, fluorescenti e glitter sulle superfici piane.

**ENGLISH** EUROTecniche's catalysts are ideal hardener to ensure an optimal density and a perfect catalysis of transparent, opaque, mother of pearl, metal, fluo and glitter enamels on flat surfaces.

## SMALTI UV - EUV UV ENAMELS - EUV



UV KIT COMPLETO  
UV COMPLETE KIT

cod. VPF23.01.006



**ITALIANO** Gli smalti UV "EUV" di Eurotecniche compongono una nuova linea di prodotto che riassume anni di esperienza nella decorazione in settori quali la gioielleria, l'orologeria e l'industria. Questi materiali di sofisticata tecnologia soddisfano i requisiti più elevati e sono caratterizzati da un'alta flessibilità nella lavorazione, alta qualità delle materie prime selezionate ed una vasta gamma di toni e colorazioni vivaci, disponibili anche su misura e personalizzabili.

Eurotecniche ha studiato uno start-up kit che si compone di accessori indispensabili per il corretto funzionamento della procedura di applicazione come la pistola a raggi ultravioletti, il box di protezione, gli occhiali protettivi ed altri componenti.

Ecco alcune caratteristiche degli smalti EUV:

- **Varietà di colori (PANTONE, RAL);**
- **Chimicamente resistenti;**
- **Resistente a temperature fino a 200 C;**
- **Possibilità di incisione, laser, foratura e galvanica.**

**ENGLISH** Eurotecniche UV enamels "EUV" make up a new product line that summarizes years of experience in the decoration in sectors such as jewelry, watchmaking and industry. These materials of sophisticated technology meet the highest requirements and are characterized by high flexibility in processing, high quality of selected raw materials and a wide range of vibrant tones and colors, also available to measure and customizable.

Eurotecniche has designed a start-up kit that consists of essential accessories for the correct operation of the application procedure such as the ultraviolet gun, the protective box, goggles and other components.

Here are some features of EUV enamels:

- **Variety of colours (PANTONE, RAL);**
- **Chemically resistant;**
- **Temperature resistant up to 200 C;**
- **Possibility of engraving, laser, drilling and electroplating.**

CARTELLA COLORI  
COLOR CHART  
COD. M16.16.026**STANDARD  
COLOR CHART**

DEEP BLACK	BLACK	TURQUOISE	NAVY BLUE	DARK BLUE
LIGHT BLUE	TIFFANY BLUE	WHITE	PINK	CLEAR
PINK MOP	WHITE MOP	OPAQUE GREEN	EMERALD GREEN	GRASS GREEN
YELLOW	ORANGE	FUCHSIA	PURPLE	BROWN
RED	NEON ORANGE	NEON GREEN	NEON YELLOW	NEON PINK
BLUE	TRANSPARENT BLUE	TRANSPARENT PURPLE	TRANSPARENT RED	TRANSPARENT ORANGE
TRANSPARENT YELLOW		TRANSPARENT BLACK		



**EUV**  
ENAMEL WORLDWIDE LEADER





## BOOMING BOOMING SYSTEM

cod. VPF8.01.002



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
GUANTI PER BOOMING	BOOMING GLOVES	AMP118.01.001

Il sistema booming di EUROTecniche offre un insostituibile passaggio lavorativo per chi desidera ottenere alti livelli di brillantezza dalle superfici dei metalli. Questo processo avviene facendo entrare in contatto due prodotti chimici, il cianuro di potassio (KCN) e l'acqua ossigenata (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) che reagendo tra loro producono una piccola reazione, da cui deriva il nome "booming". Il cianuro di potassio agisce sulla superficie metallica rimuovendo da essa le ossidazioni ed una piccola quantità di metalli presenti nella lega, che successivamente andranno recuperati. L'acqua ossigenata (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ha inoltre la funzione di neutralizzare lo stesso cianuro di potassio. Il macchinario è stato studiato in ogni dettaglio per permettere la totale sicurezza e protezione dell'utente. La reazione avviene in un ambiente ben chiuso che non permette il contatto tra i reagenti chimici e l'operatore. L'apposita porta finestra scorrevole e gli appositi guanti, permettono di operare all'interno della cappa e movimentare i pezzi in totale sicurezza. Il processo di Booming può essere usato su ogni tipo di articolo come catene, bracciali, anelli, pendenti. Questo permetterà all'articolo di raggiungere, dopo la finitura, un colore brillante e splendente.

EUROTecniche's booming system is an invaluable opportunity for those who want to achieve high levels of brightness from the surfaces of metals. This process occurs by bringing together two chemicals, potassium cyanide (KCN) and water peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), which react together producing a small chemical reaction, hence the name "booming". Potassium cyanide acts on the metal surface oxidation by removing from it a small amount of metals present in the alloy, which subsequently will be recovered. Hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) has also the function to neutralize potassium cyanide. The machine has been studied in any detail to allow for complete safety and protection of the user. The reaction takes place in a tightly closed environment that does not allow contact with the operator. The special sliding glass door and appropriate gloves allow you to operate inside the hood and move the pieces in total safety. Booming process can be used on any type of item such as chains, bracelets, rings, pendants. This will allow the article to reach, after finishing operations, a bright and shining color.



## RECUPERATORE ELETTROLITICO ELECTROLYTIC RECUPERATOR

cod. VPF1.01.005



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
CATODI IN NICKEL PER RECUPERATORE ELETTROLITICO	NICKEL CATHODES FOR ELECTROLYTIC RECUPERATOR	AMP106.01.004

Il recuperatore elettrolitico EUROTecniche è un dispositivo che permette di recuperare i metalli preziosi da soluzioni esauste. È composto di un raddrizzatore dedicato, pompa magnetica ed una vasca di trattamento della soluzione completa di catodi ed anodi.

EUROTecniche's electrolytic recuperator is a special machine that allows to recover precious metals from exhausted solutions. It is composed by a dedicated rectifier, magnetic pump and a polypropylene tank for the treatment of solution with cathodes and anodes.

## IMPIANTO RECUPERO ORO GOLD RECOVERY PLANT

cod. VPF10.08.070



L'impianto di recupero oro è costituito da una vasca collegata ad un raddrizzatore in cui si versa la soluzione contenente l'oro che si desidera recuperare. Il passaggio di corrente consente all'oro di restare attaccato alle barre catodiche presenti all'interno della vasca. Il liquido esausto viene fatto fluire nel recipiente sottostante, ed eventuale oro rimanente viene raccolto da un filtro. Una volta che il recipiente è pieno viene svuotato con l'ausilio della pompa a membrana.

The gold recovering plant is made by a tank connected to a rectifier in which it is poured the liquid containing the gold to be recovered. The current flowing allows the gold to stay attached to the cathodic bars inside the tank. The solution exhausted is poured through the valve into the container below, and the possible gold remaining is collected into the filter. Once the container is full is emptied through the diaphragm pump.



# UNITÀ DI DECAPAGGIO PICKLING UNIT

COD. VPF15.01.005



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
PICACID	PICACID	M13.01.004

■ L'unità di imbianchimento con scrubber ha la funzione di decapare la superficie metallica allo scopo di rimuovere impurità come macchie, contaminanti organici, ruggine e scaglie di materiale ferroso, rame, metalli preziosi e leghe di alluminio. Assieme a questo, il sistema aspira i fumi e le esalazioni provenienti dalla vasca durante il trattamento e li neutralizza.

■ The pickling unit with scrubber has the function to pickle the metal surface in order to remove impurities, such as stains, inorganic contaminants, rust or scale from ferrous metals, copper, precious metals and aluminum alloys. Together with this, this system suck and break down the fumes and exhalations coming from the products during the treatment.



MOD. EURO250

COD. M6.01.001

MOD. EURO500

COD. M6.01.002

MOD. EURO600

COD. M6.01.003

■ Le asciugatrici a letto fluido EUROTecniche vengono utilizzate nella fase finale dei processi di lavorazione, subito dopo il lavaggio e trovano applicazione ideale nei settori dell'oreficeria e argenteria e nell'occhialeria. Le asciugatrici EURO250, EURO500 e EURO600 sono dotate di un cestello estraibile nel quale vengono riposti gli oggetti da asciugare. All'interno, un piano poroso contenente la segatura necessaria all'operazione, viene investito da un flusso di aria calda proveniente dal motoventilatore. Il flusso d'aria mette in sospensione la segatura che, passando attraverso il fondo del cestello forma un letto fluido che avvolge gli oggetti e li asciuga delicatamente. Attraverso il pannello comandi è sempre possibile programmare sia la durata dell'operazione che la temperatura del flusso d'aria. Il risultato è un trattamento dolce ma estremamente efficace che restituisce gli oggetti perfettamente asciutti e lucidi.

■ EUROTecniche's fluid bed dryers, are used in the final processing phase, straight after washing, the fluid bed dryers are ideal for gold and silversmiths, for glasses manufacturers, in the tableware industry, and in all craft processes where appearance is of fundamental importance. The EURO250, EURO500 and EURO600 dryers are equipped with a removal basket in which the objects for drying are placed. Inside, a motor-driven fan sends a flow of hot air through a porous surface containing the sawdust necessary for the process. The air flow puts the sawdust into suspension and carries it through the bottom of the basket, forming a fluid bed which surrounds the objects and dries them gently. The control panel allows the user to program both the duration of the operation and the air flow temperature. The result is a gentle but extremely effective treatment, which leaves the objects perfectly dry and gleaming bright.

## ASCIUGATRICE AD ARIA CALDA HOT AIR DRYER



MOD. 25L

COD. M6.01.004

MOD. 50L

COD. M6.01.005

MOD. 100L

COD. M6.01.006

■ Le asciugatrici EUROTecniche a forno ventilato sono state studiate per l'asciugatura rapida di qualsiasi oggetto di varia forma e natura. Gli oggetti vengono inseriti nel vano di asciugatura, con pratica apertura dall'alto, tramite appositi cestelli o appesi a supporti porta-ganci fornibili a richiesta. Il termoventilatore interno alla macchina provvede a generare il flusso di aria calda, necessario all'asciugatura. La macchina è dotata di ricircolo forzato dell'aria per ridurre al minimo i consumi di energia. Le asciugatrici a forno ventilato sono interamente costruite in acciaio inox, complete di coperchio e coibentazione interna per il calore. Tutte le macchine sono dotate di termostato digitale per il controllo della temperatura regolabile fino a 200°C e timer analogico per impostare il tempo di asciugatura.

■ EUROTecniche's ventilated oven dryers have been specially designed to rapidly dry any type or shape of object. The objects are inserted into the drying chamber through the convenient top opening and placed in special baskets or hung on hook supports that can be supplied on request. The fan heater inside the machine generates the drying hot air stream. The machine is equipped with forced air recirculation to reduce energy consumption to an absolute minimum. Our 100% stainless steel ventilated oven dryers are supplied with a cover and internal heat insulation. All machines are also equipped with a digital thermostat to regulate temperatures up to 200° C, in addition to an analogical timer to set the drying time.



# PULITRICE A VAPORE STEAM CLEANER

MOD. E5003

cod. M7.02.001



MOD. E5004

cod. M7.02.007



**ITALIANO:** La pulitrice a vapore EUROTecniche E5003 è un generatore di vapore economico, compatto e facile da usare. L'apparecchio è dotato di un esclusivo sistema di controllo del livello dell'acqua nella caldaia che interrompe automaticamente il riscaldamento quando il livello dell'acqua è al minimo. Una spia rossa avverte l'operatore di procedere al nuovo riempimento tramite il rubinetto posto sopra l'apparecchio. Le nostre pulitrici a vapore si distinguono per la capacità di produrre vapore "saturato", cioè completamente privo di umidità ad una pressione di 6 bar.

**INGLÉS:** EUROTecniche's steam jet cleaner E5003 is cheap, compact and easy to use. It is provided with an exclusive system which controls water level inside the boiler automatically cutting off heating when the minimum level is reached and a red light on advises the operator to proceed manually to refill the boiler through the tap on top of the machine. Our steam jet cleaners are able to produce "saturated" steam, that is absolutely moisture - free, at a pressure of 6 bar.

**ITALIANO:** La pulitrice a vapore EUROTecniche E5004 è un generatore di vapore economico, compatto e facile da usare. Questo modello è dotato di un controllo elettronico di livello e di una pompa che provvede al riempimento automatico della caldaia prelevando l'acqua dalla vasca incorporata sopra all'apparecchiatura. Questo metodo consente un'autonomia di lavoro praticamente illimitata in quanto la vasca incorporata, può essere riempita di acqua in qualsiasi momento anche con la macchina in pressione. E 5004 è ideale per chi esige dalla macchina un servizio continuativo senza pause per i rabbocchi.

**INGLÉS:** EUROTecniche's steam jet cleaner E5004 is cheap, compact and easy to use. It is the most complete version of our steam jet cleaners. It is provided with an electronic control of the water level and an inside pump which automatically provides to load the boiler taking water from the tank built into the top of the machine. This method allows to work without limits since, the external tank, can be filled of water even when the machine is under pressure. E5004 is the right machine for those who require a non-stop service for refilling.

## BRILLANTATRICE 20L STRIPPING MACHINE 20L

cod. M34.01.001



ACCESSORI

ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
PINZA PER BRILLANTATRICE IN PLATINO	PINCER FOR STRIPPING MACHINE IN PLATINUM	AMP108.01.003
BRILLANTATURA ACIDA 14/18 KT PRONTO USO	STRIPPING SOLUTION 14/18KT READY FOR USE	APS200.04.003

**ITALIANO:** La brillantatrice EUROTecniche da 20L è un impianto per la brillantatura in bagno galvanico esente da cianuri. Tramite processi di elettrolisi si va ad effettuare una micro erosione superficiale del materiale in Oro immerso nel bagno. Il metallo prezioso asportato si deposita sugli elettrodi (anodo) dai quali potrà essere successivamente recuperato facilmente. Grazie alla gestione dei parametri di lavoro tramite gli appositi strumenti, posti nel pannello di comando, possiamo avere una resa ottimale per tutti i tipi di oggetti inseriti nel bagno. Tutto ciò permette una lucidatura rapida e perfetta, in particolare su oggetti con forme complesse, dove diversi sistemi di lucidatura sarebbero inefficaci e molto più dispendiosi.

**INGLÉS:** EUROTecniche's stripping machine 20L is a system able to polishing items in special plating bath free from cyanide. Through electrolysis process will be to conduct a micro surface erosion of the material in Gold dipped in the bath. The precious metal removed is deposited on the electrodes (anode) from which can then be recovered easily. Thanks to special instruments, placed in the control panel, that help to check the working parameters, we can have an optimal yield for all types of objects placed in the bath. All this allows a quick polish and perfect, particularly on objects with complex shapes, where a number of polishing systems are ineffective and far more expensive.

## BURATTO MAGNETICO MAGNETIC TUMBLER

MOD. 100

cod. M4.01.010



ACCESSORI

ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
CESTO PER BURATTO MAGNETICO MOD.100	BASKET FOR MAGNETIC TUMBLER MOD.100	M4.04.004
AGHI PER BURATTO MAGNETICO	NEEDLES FOR MAGNETIC TUMBLER	M4.04.007

MOD. 300

cod. M4.01.006



ACCESSORI

ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
CESTO PER BURATTO MAGNETICO MOD.300	BASKET FOR MAGNETIC TUMBLER MOD.300	M4.04.005
AGHI PER BURATTO MAGNETICO	NEEDLES FOR MAGNETIC TUMBLER	M4.04.007

MOD. PM200

cod. M4.01.013



MOD. PM200S

cod. M4.01.014

MOD. PM500

cod. M4.01.015

**ITALIANO:** Il buratto magnetico EUROTecniche è un macchinario adatto alle operazioni di pulitura e finitura di particolari metallici non magnetizzabili nella produzione di oggetti di oreficeria, ottica, orologeria. Il principio lavorativo si basa sullo sfregamento degli oggetti da parte di piccolissimi aghi in acciaio inossidabile trascinati magneticamente. Il particolare sistema di lavoro permette agli aghetti un perfetto trattamento di tutte le superfici, soprattutto quelle con caratteristiche particolari (filigrana, cavità, sotto-squadra, catenane, ecc.) che sono normalmente di difficile lavorazione con i sistemi tradizionali. Il morbido fluire degli aghetti sulla superficie consente un impiego con oggetti aventi pietre dure o semi-dure montate.

**INGLÉS:** EUROTecniche's magnetic tumbler is a machine suitable for cleaning and finishing of metal not magnetizable in the production of jewelery, optical, watches. The working principle is based on objects rubbing on the part of tiny stainless steel needles dragged magnetically. The particular system of work allows to the needles a perfect treatment of all surfaces, especially those with special characteristics (filigree, cavities, acute-angled, chains, etc.) that are normally difficult to be worked by machine with conventional systems. The soft flowing of needles on the surface also allows an using with objects with precious stones hard or semi-hard.



# LAVATRICE AD ULTRASUONI ULTRASOUND WASHING MACHINE

**MOD.  
170 - 2L**

cod. M3.08.001



**MOD.  
270 - 2,7L**

cod. M3.08.002



**MOD.  
430 - 4,3L**

cod. M3.08.003



**MOD.  
570 - 6,5L**

cod. M3.08.004



**MOD.  
950 - 10,5L**

cod. M3.08.005



**MOD.  
1600 - 16L**

cod. M3.08.006



**MOD.  
25 - 25L**

cod. M3.08.007



**MOD.  
50 - 50L**

cod. M3.08.008



# LAVATRICE AD ULTRASUONI SILENT ULTRASOUND WASHING MACHINE SILENT

**MOD. 25 SILENT - 25L**

cod. M3.08.009



**MOD. 50 SILENT - 50L**

cod. M3.08.010



**MOD. 80 SILENT - 80L**

cod. M3.08.011

**MOD. 90 SILENT - 90L**

cod. M3.08.012

**MOD. 100 SILENT - 100L**

cod. M3.08.013

**MOD. 200 SILENT - 200L**

cod. M3.08.014

■ Tutti i modelli di lavatrici ad ultrasuoni EUROTecniche rispondono ai più elevati standard qualitativi con apparecchi compatti ed affidabili, indispensabili per una pulizia rapida e profonda di qualsiasi oggetto dalla superficie irregolare o dalla forma geometrica particolarmente complessa. Il sistema di lavaggio ad ultrasuoni è costituito da due parti fondamentali: un generatore di frequenza ed un trasduttore generalmente elettrostrictivo, applicato alla vasca. Il trasduttore converte l'energia elettrica del generatore in energia meccanica sotto forma di vibrazioni in alta frequenza. Queste vibrazioni si propagano nel liquido, provocando il fenomeno della cavitazione, cioè il formarsi di zone alternate di elevata pressione e depressione e quindi il dissolvimento e la creazione di piccolissime bolle vuote sottoposte a sollecitazione dei 100 kg/m<sup>2</sup>. L'energia che tali bollicine cedono al pezzo da lavare, è superiore a qualsiasi azione meccanica convenzionale. L'azione meccanica, unita a quella chimica (detergente per ultrasuoni 904) permettono il lavaggio perfetto dei pezzi più diversi e delicati.

■ All the EUROTecniche's ultrasonic washing machines satisfy the highest quality standards with compact and reliable products, essential for fast, deep cleaning of any article having an irregular surface or with a particularly complex shape. The ultrasound washing system is made by two fundamental parts: a frequency generator and a transducer generally electrostrictive, applied to the tank. The transducer converts the electricity from the generator into mechanic energy as high frequency vibrations. These vibrations are propagated in the liquid, causing the cavitation phenomenon which is the formation of alternate zones of high pressure and vacuum, and then the dissolution and the creation of very small bubbles empty subjected to stress of 100 kg / m<sup>2</sup>. The energy that these bubbles give to the piece to be washed, is superior to any conventional mechanical action. The mechanical action, combined with the chemical (detergent for ultrasound 904) allows the perfect wash of different workpieces.



# VIBRATORE CIRCOLARE CIRCULAR VIBRATOR

MOD. 8L

cod. M8.01.036



MOD. 15L

cod. M8.01.032



MOD. 50L

cod. M8.01.034



MOD. 100L

cod. M8.01.037



I vibratori circolari EUROTecniche sono dispositivi progettati per svolgere operazioni di levigatura, finitura, lucidatura e pre-galvanica. Un sistema elettronico di variazione della vibrazione rende questi macchinari versatili per diversi settori come quello orafa, argentiero, della bigiotteria e occhialeria.

EUROTecniche's circular vibrators are devices designed to perform smoothing, finishing, polishing and pre-plating. An electronic system of variation of the vibration makes these machines suitable for different sectors such as goldsmith and silversmith, jewelry and eyewear.

# VIBRATORE RETTANGOLARE RECTANGULAR VIBRATOR



MOD. 6L

cod. M8.02.001



MOD. 16L

cod. M8.02.002

MOD. 18L

cod. M8.02.003

MOD. 21L

cod. M8.02.004



## ACCESSORI ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
SAPONE IN POLVERE S21	SOAP IN POWDER S21	M13.05.003
SFERE DIAM. 1	SPHERES DIAM. 1	M13.06.001
SFERE DIAM. 1,5	SPHERES DIAM. 1,5	M13.06.002
SFERE DIAM. 2	SPHERES DIAM. 2	M13.06.003
SFERE DIAM. 2,4	SPHERES DIAM. 2,4	M13.06.004
SFERE DIAM. 2,9	SPHERES DIAM. 2,9	M13.06.005
SFERE DIAM. 3,1	SPHERES DIAM. 3,1	M13.06.006
SFERE DIAM. 4	SPHERES DIAM. 4	M13.06.007
SATELLITI 3x5	SATELLITES 3x5	M13.07.009
SATELLITI 5x7	SATELLITES 5x7	M13.07.010
AGO 0,3x5	NEEDLE 0,3x5	M13.07.012
AGO 0,5x5	NEEDLE 0,5x5	M13.07.013
AGO 1x5	NEEDLE 1x5	M13.07.014
AGO 1x10	NEEDLE 1x10	M13.07.015
AGO 1,5x5	NEEDLE 1,5x5	M13.07.016
AGO 1,5x10	NEEDLE 1,5x10	M13.07.017
AGO 2x5	NEEDLE 2x5	M13.07.018
AGO 2x10	NEEDLE 2x10	M13.07.019
AGO 2,5x5	NEEDLE 2,5x5	M13.07.020
AGO 2,5x10	NEEDLE 2,5x10	M13.07.021
PASTA PS21	PASTE PS21	VSF1.05.005
PRODOTTO SF4	PRODUCT SF4	VSF1.05.010
SHAMPOO S	SHAMPOO S	VSF1.05.011
SHAMPOO RO	SHAMPOO RO	VSF1.05.012
SFERE DIAM. 5	SPHERES DIAM. 5	M13.06.023

## ACCESSORI ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
SAPONE IN POLVERE S21	SOAP IN POWDER S21	M13.05.003
SFERE DIAM. 1	SPHERES DIAM. 1	M13.06.001
SFERE DIAM. 1,5	SPHERES DIAM. 1,5	M13.06.002
SFERE DIAM. 2	SPHERES DIAM. 2	M13.06.003
SFERE DIAM. 2,4	SPHERES DIAM. 2,4	M13.06.004
SFERE DIAM. 2,9	SPHERES DIAM. 2,9	M13.06.005
SFERE DIAM. 3,1	SPHERES DIAM. 3,1	M13.06.006
SFERE DIAM. 4	SPHERES DIAM. 4	M13.06.007
SATELLITI 3x5	SATELLITES 3x5	M13.07.009
SATELLITI 5x7	SATELLITES 5x7	M13.07.010
AGO 0,3x5	NEEDLE 0,3x5	M13.07.012
AGO 0,5x5	NEEDLE 0,5x5	M13.07.013
AGO 1x5	NEEDLE 1x5	M13.07.014
AGO 1x10	NEEDLE 1x10	M13.07.015
AGO 1,5x5	NEEDLE 1,5x5	M13.07.016
AGO 1,5x10	NEEDLE 1,5x10	M13.07.017
AGO 2x5	NEEDLE 2x5	M13.07.018
AGO 2x10	NEEDLE 2x10	M13.07.019
AGO 2,5x5	NEEDLE 2,5x5	M13.07.020
AGO 2,5x10	NEEDLE 2,5x10	M13.07.021
PASTA PS21	PASTE PS21	VSF1.05.005
PRODOTTO SF4	PRODUCT SF4	VSF1.05.010
SHAMPOO S	SHAMPOO S	VSF1.05.011
SHAMPOO RO	SHAMPOO RO	VSF1.05.012
SFERE DIAM. 5	SPHERES DIAM. 5	M13.06.023

TANK SIZE	6L	16L	18L	21L
LENGTH	302 mm	440 mm	550 mm	500 mm
HEIGHT	165 mm	225 mm	220 mm	238 mm
DEPTH	130 mm	170 mm	150 mm	196 mm
SPHERE	20kg	50kg	50kg	65kg
POWER	0,18kW	0,6kW	1kW	1kW
GROSS WEIGHT	76Kg	120Kg	140Kg	170Kg

I vibratori rettangolari EUROTecniche sono macchine dedicate soprattutto alla lavorazione di parti meccaniche che per dimensione e fattura non sono facilmente trattabili in vibratori circolari. Sono adattabili a qualsiasi tipo di lavorazione in particolare vengono utilizzati per levigare, lucidare e sfumare oggetti di piccole, medie e grandi dimensioni.

EUROTecniche's rectangular vibrator are particularly suitable to machine mechanical parts that cannot be processed with circular vibrators due to their dimensions or shape. They can be easily adapted to all types of processes and they are used in particular to smooth, polish and shade small, medium and large items.

# TURBO SINGOLO TURBO SINGLE

PRODOTTI E MACCHINE PER LA FINITURA E LA DECORAZIONE

## MOD. A SECCO 18L DRY 18L

COD. M8.01.038



## MOD. AD UMIDO 18L WET 18L

COD. M8.01.039



## MOD. A SECCO 30L DRY 30L

COD. M8.01.042



## MOD. AD UMIDO 30L WET 30L

COD. M8.01.043



## MOD. A SECCO 60L DRY 60L

COD. M8.01.044



## MOD. AD UMIDO 60L WET 60L

COD. M8.01.045



Le macchine per finitura a disco centrifugo "Turbo" di EUROTecniche sono dispositivi speciali che lavorano attraverso forza centrifuga generata dalla rotazione della base di lavoro. L'interazione tra i pezzi trattati e i media fornisce una mirata erosione materiale molto più efficiente rispetto ai tradizionali vibratori. I vibratori Turbo Eurotecniche sono forniti di una vasca di lavoro a forma curva che permette di limitare le pigmentazioni dei pezzi e ottimizzare i flussi di lavoro.

## ACCESSORI

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
OIL HOS	OIL HOS	M13.09.020
SAPONE IN POLVERE S21	SOAP IN POWDER S21	M13.05.003
CILINDRO OBLIQUO IN PORCELLANA BIANCO 3x10mm	PORCELAIN CYLINDER OBLIQUE WHITE 3x10mm	M13.05.010
CILINDRO OBLIQUO IN PORCELLANA BIANCO 4x10mm	PORCELAIN CYLINDER OBLIQUE WHITE 4x10mm	M13.05.011
SFERE IN PORCELLANA BIANCA 3mm	PORCELAIN SPHERE WHITE 3mm	M13.05.036
CONO PLASTICO GIALLO BASSA ABRASIVITA' 12mm	PLASTIC CONE YELLOW LOW ABRASIVENESS 12mm	M13.05.045
CONO PLASTICO ROSSO MEDIA ABRASIVITA' 12mm	PLASTIC CONE RED MEDIUM ABRASIVENESS 12mm	M13.05.046
CONO PLASTICO MARRONE ALTA ABRASIVITA' 12mm	PLASTIC CONE BROWN HIGH ABRASIVENESS 12mm	M13.05.047
CONO PLASTICO GIALLO BASSA ABRASIVITA' 14mm	PLASTIC CONE YELLOW LOW ABRASIVENESS 14mm	M13.05.048
CONO PLASTICO ROSSO MEDIA ABRASIVITA' 14mm	PLASTIC CONE RED MEDIUM ABRASIVENESS 14mm	M13.05.049
CONO PLASTICO MARRONE ALTA ABRASIVITA' 14mm	PLASTIC CONE BROWN HIGH ABRASIVENESS 14mm	M13.05.050
TRIANGolo CERAMICO ABRASIVO GRIGIO 3x3mm	CERAMIC TRIANGLE ABRASIVE GREY 3x3mm	M13.05.051
TRIANGolo CERAMICO ABRASIVO GRIGIO 6x6mm	CERAMIC TRIANGLE ABRASIVE GREY 6x6mm	M13.05.052
TRIANGolo CERAMICO ABRASIVO GRIGIO 10x10mm	CERAMIC TRIANGLE ABRASIVE GREY 10X10mm	M13.05.053
TRIANGolo IN PORCELLANA BIANCO 3x3mm	PORCELAIN TRIANGLE WHITE 3x3mm	M13.05.054
TRIANGolo IN PORCELLANA BIANCO 6x6mm	PORCELAIN TRIANGLE WHITE 6x6mm	M13.05.055
CILINDRO OBLIQUO IN PORCELLANA BIANCO 2x6mm	PORCELAIN CYLINDER OBLIQUE WHITE 2x6mm	M13.05.056
GRANULATO PER SGROSSATURA H1-100	HARD COMPOUND FOR ROUGH-SHAPING H1-100	M13.08.001
GRANULATO PER SGROSSATURA H1-200	HARD COMPOUND FOR ROUGH-SHAPING H1-200	M13.08.002
GRANULATO PER SGROSSATURA H1-300	HARD COMPOUND FOR ROUGH-SHAPING H1-300	M13.08.003
GRANULATO PER SGROSSATURA H1-400	HARD COMPOUND FOR ROUGH-SHAPING H1-400	M13.08.004
GRANULATO PER SGROSSATURA H1-500	HARD COMPOUND FOR ROUGH-SHAPING H1-500	M13.08.005
GRANULATO PER SGROSSATURA H1-050	HARD COMPOUND FOR ROUGH-SHAPING H1-050	M13.08.006
GRANULATO PER FINITURA H2-100	HARD COMPOUND FOR FINISHING H2-100	M13.08.007
GRANULATO PER FINITURA H2-200	HARD COMPOUND FOR FINISHING H2-200	M13.08.008
GRANULATO PER FINITURA H2-300	HARD COMPOUND FOR FINISHING H2-300	M13.08.009
GRANULATO PER FINITURA H2-400	HARD COMPOUND FOR FINISHING H2-400	M13.08.010
GRANULATO PER FINITURA H2-500	HARD COMPOUND FOR FINISHING H2-500	M13.08.011
LEGNETTI TRAPEZOIDALI 5	TRAPEZOIDAL WOOD 5	M13.08.013
LEGNETTI TRAPEZOIDALI 7,5	TRAPEZOIDAL WOOD 7,5	M13.08.014
LEGNETTI TRAPEZOIDALI 11	TRAPEZOIDAL WOOD 11	M13.08.015
LEGNETTI TONDI 2/10	ROUND WOOD 2/10	M13.08.018
LEGNETTI 5/5/23	WOODEN PEGS 5 / 5 / 23	M13.08.019
LEGNETTI 6/6	WOODEN PEGS 6/6	M13.08.021
LEGNETTI 6x6x19	WOODEN PEG 6X6X19	M13.08.024
LEGNETTI CUBICI 2,5M	WOODEN CUBE 2,5M	M13.08.026
LEGNETTI CUBICI 4M	WOODEN CUBE 4M	M13.08.028
LEGNETTI CUBICI 6M	WOODEN CUBE 6M	M13.08.029
LEGNETTI CUBICI 8M	WOODEN CUBE 8M	M13.08.030
LEGNETTI CONO TONDI K-3	WOODEN WEDGE PEGS K-3	M13.08.034
LEGNETTI CONO TONDI K-4	WOODEN WEDGE PEGS K-4	M13.08.035
PASTA HFIM9 PER SGROSSATURA	PASTE HFIM9 FOR ROUGH SHAPING	M13.09.001
PASTA HG8 PER FINITURA	PASTE HG8 FOR FINISHING	M13.09.002
OLIO GF4	OIL GF4	M13.09.003
PASTA SS10	PASTE SS10	M13.09.014
CREMA GM-26	CREAME GM-26	M13.09.015
PASTA PS21	PASTE PS21	VSF1.05.005
PRODOTTO SF4	PRODUCT SF4	VSF1.05.010
SHAMPOO S	SHAMPOO S	VSF1.05.011
SHAMPOO RO	SHAMPOO RO	VSF1.05.012

## MOD. A SECCO + UMIDO DOPPIO DOUBLE DRY + WET

COD. M8.01.040



## MOD. AD UMIDO + SECCO + SECCO TRIPLE WET + DRY + DRY

COD. M8.01.041



EUROTecniche's disc finishing machine "Turbo" are special machines which work by centrifugal force generated by plate-shaped rotating base of the working bowl. The interaction between workpieces and processing media in a disc finishing machine provides targeted material erosion in a much more efficient way than in case of Vibratory finishing machine. Eurotecniche disc finishing machine incorporates flow-optimized curved shape of the working bowl. Impingement of the pieces is eliminated and processing time is reduced.

## VIBRATORE TRIPLO CON ESSICCATORE TRIPLE VIBRATOR WITH DRYER

cod. VPF73.01.001



**■** L'impianto a tre vibratori con essiccatore di EUROTecniche consente di utilizzare tre vibratori distinti per la finitura raccolti in unico impianto compatto e di facile utilizzo. I display touch screen permettono di salvare ricette e programmi differenti e indipendenti per ogni vibratore, potendo così effettuare le operazioni in maniera completamente automatica. All'occorrenza è possibile lavorare in manuale gestendo le singole operazioni a piacimento. A corredo dei vibratori c'è l'essiccatore che permette una asciugatura dei pezzi ottimale. Un altro vantaggio di tale impianto è che la fuoriuscita di eventuali media e saponi viene contenuta all'interno dell'impianto stesso e facilmente ripuliti con l'ausilio della doccia.

**■** The Triple Vibrator with Dryer plant, allows to use three independent vibrator for finishing embedded in a compact plant easy to use. The touch screen displays allow to save different programs independently for each vibrator, carrying out the operations in a completely automatic way. If needed is possible to work manually and manage the single operation. In addition to the vibrators, there is a dryer that guarantee an optimal drying of the pieces. Another advantage of this system is the possible spillage of any media and soaps is contained within the system, and it can be easily cleaned using the shower of the plant.



## IMPIANTO DI DECAPAGGIO DEGREASER MACHINE

cod. M56.01.001



**■** L'impianto di decapaggio EUROTecniche è un dispositivo utile a diversi scopi tra cui la sgrassatura a caldo con tricloroetilene e l'asciugatura dei pezzi pieni e vuoti con percloroetilene. La macchina è costruita interamente in acciaio inox. Inoltre ha una serpentina di condensazione dei vapori di notevole superficie. Le vasche sono riscaldate con resistenze elettriche a potenza regolabile, fissate esternamente al fondo della vasca, e coibentate. È dotata di microinterruttore che, all'apertura del coperchio, può azionare un aspiratore per la cattura dei vapori (l'aspiratore viene fornito su richiesta).

**■** EUROTecniche's degreaser machine can be used for different purposes like degrease with trichloroethylene and dry solid and hollow items with perchloroethylene. The machine is built out of stainless steel and is fitted with a condenser coil for fumes produced by the solvents. The tanks are heated by electrical resistances regulated by thermostats, fitted externally at the bottom of the tank, and insulated by internal panelling. A microswitch fitted on the cover automatically starts a suction fan when the latter is opened (The suction fan is supplied on request).

## COLORIMETRO DIGITALE DIGITAL COLORIMETER

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DEFINISCE CON UN VALORE SCIENTIFICO OGGETTIVO IL COLORE

## MAIN FEATURES:

ABLE TO DEFINE A COLOR WITH A SCIENTIFIC VALUE

CONTROLLO SULL'OMOGENEITÀ DEL COLORE DEL CAMPIONE

CONTROL ON THE COLOUR CONSISTENCY

RISULTATI RIPRODUCIBILI

REPRODUCIBLE RESULT

PICCOLO, LEGGERO E TASCABILE

SMALL, LIGHTWEIGHT, POCKET-SIZED

UTILIZZABILE CON CAVO E BATTERIE

CAN BE USED BOTH WITH CABLE AND BATTERY

RISULTATI VISIBILI A DISPLAY E COMPUTER

VISIBLE RESULTS IN BOTH DISPLAY AND COMPUTER

ANALISI RAPIDE ED IMMEDIATA

FAST AND IMMEDIATE ANALYSIS

POSSIBILITÀ DI MEMORIZZAZIONE DEL RISULTATO

ABILITY TO STORE THE RESULTS

FACILE DA USARE

EASY TO USE



cod. AMP115.02.017

**■** Il nuovo COLORIMETRO DIGITALE EUROTecniche è uno strumento di ultima generazione utile a fornire dati precisi e scientifici sulle colorazioni dei metalli e delle finiture.

**■** The new EUROTecniche's DIGITAL COLORIMETER is a new generation tool to provide accurate and scientific data about the metal's color and about finishes.

## COLORIMETRO PER LIQUIDI LIQUID COLORIMETER

**■** Il colorimetro per liquidi EUROTecniche è uno strumento che sfrutta la tecnica della SPETTROSCOPIA UV-VISIBILE a lunghezze d'onda fisse, ottenendo in risposta valori di assorbanza o trasmittanza. Questi risultati possono essere messi in relazione a valori di concentrazione di prodotti, andando così ad analizzare in maniera veloce e non distruttiva soluzioni liquide.

**■** The EUROTecniche Liquid Colorimeter is a tool that utilizes the UV-VISIBLE SPECTROSCOPE technique at fixed wavelengths, obtaining absorbance or transmittance values in response. These results can be related to product concentration values, thus analyzing liquid solutions quickly and in a non-destructive way.



cod. VPF68.01.001

## MOD. 50L

cod. VPF30.01.001



## MOD. 80L

cod. VPF30.01.010



## NOME ACCESSORIO

- TORRE ABBATTIMENTO FUMI**
- Materiale: Polipropilene;
  - Serbatoio principale: Nr.1 vasca di reazione, dimensioni del serbatoio di 1500 x 500 x 470 h mm;
  - Pompa di reazione: Pompa in acciaio inox in PP;
  - Pompa: Pompa in acciaio inox con coni e valvola di non ritorno in PVC utilizzata come pompa a vuoto;
  - Aspirazione: Aspirazione fumi, ventilatore in pp, anelli Rash, separatori di gocce;
  - Pannello di controllo: Quadro elettrico con 3 selettori uno per aspirazione fumi, uno per pompa a vuoto, uno per i fumi pompa di pulizia;
  - Alimentazione: 380 V 3 fasi.

## ACCESSORY NAME

- SCRUBBER FUMES TOWER**
- Material: Made in polypropylene;
  - Main tank: Nr.1 reacting tank dimensions 1500 x 500 x 470h mm;
  - Reacting pump: Stainless steel pump for reacting circulation in p.p.;
  - Pump: Stainless steel pump with venture cones and no-return valve in PVC used as vacuum pump;
  - Aspiration: Fumes aspiration ventilator in p.p., rashing rings, drops separators;
  - Control panel: Electric panel with 3 selectors one for fumes aspiration, one for vacuum pump, one for fumes cleaning pump);
  - Feeding: 380 V 3 phase.

COD.  
VPF30.01.004

L'impianto di vuotatura realizzato da EUROTecniche è in grado di dissolvere facilmente il ferro ed il rame contenuti dentro la catena vuota, anche nel caso essa sia di piccolissimo diametro. Il movimento della catena è garantito da un sistema rotativo installato nell'impianto stesso. I fumi che si generano dalla reazione chimica sono aspirati in un collettore in vetro per prevenire perdite e inquinamento.

Dimensioni: 1400 x 900 x 2400 h mm

Peso: 250 Kg

Potenza elettrica: 4500W

Reattore: 50 / 80 lt valore nominale in vetro industriale;

Flangia di supporto in resina resistente;

Sistema di riscaldamento: 3600W calotta in acciaio inossidabile con sistema antiincendio;

Superficie di lavoro e vasca di lavaggio: Nessun gocciolamento grazie ad uno strato di saldatura in polipropilene;

Condensatore: Coperture transito fumi laterali, 1 mq di vetro come superficie attiva condensatore;

Movimento: Dispositivo rotativo ad immersione / emersione;

Frequenza immersione e profondità possono essere facilmente modificati utilizzando una griglia a multi-posizione.

Area di attrito della corda di nylon con cuscinetti in polipropilene.

Il motore è tropicalizzato per il ciclo completo del servizio;

Pompa a membrana PTFE alimentata da aria compressa, affidabile e durevole anche con composti chimici molto aggressivi.

Pressione operativa è compresa tra 2 e 6 bar.

EUROTecniche's hollowing plant can easily dissolve metal contained into hollow chains, even if diameter is very small. Attachable metals are iron and copper. Chain movement is by a rotary device. Fumes and condense are aspirated in a glass refrigerated plastic collector to prevent wastes and pollution.

Dimensions: 1400 x 900 x 2400 h mm

Weight: 250 Kg

Electrical power: 4500W

Reactor: 50 / 80 liters nominal volume industrial glass maiden;

Support flange is in hard resin;

Heating mantle: 3600W stainless steel calotte heater fireproof tissue protected;

Work surface and rinse tanks: No drip hand welded polypropylene layer;

Condenser: Shell side fume transit, 1sqm active surface glass condenser;

Movement/mixing: Dipping / emersion wheel device;

Dip frequency and depthness can be easily changed using a multi-position grid.

Nylon rope friction areas are with polypropylene bearings.

Motor is tropicalized for full duty cycle;

Pump: PTFE compressed air diaphragm pump, reliable and durable even with very aggressive chimica compounds.

Operative air pressure is within 2 and 6 bar.



COD. VPF8.02.027



86

COD. VPF6.01.002



87

ACCESSORI

NOME ACCESSORIO  
FORNO PER IMPIANTO GPC

ACCESSORIES

ACCESSORY NAME  
OVEN FOR PLANT GPC

COD.  
AMP125.03.014

**IT** L'impianto di vuotatura per alluminio consente di rimuovere l'anima di alluminio dai pezzi. Con tre vasche al suo interno e delle apposite tubazione consente attraverso la pompa a membrana di riempire velocemente le vasche e di operare in tutta sicurezza grazie agli appositi guanti e alla cappa aspirata. Una volta esausto il liquido delle vasche può essere facilmente rimosso attraverso le apposite valvole di scarico.

**EN** The hollowing plant for aluminum allows to remove the aluminum core of the items. With three tanks and suitable pipes, allows through the diaphragm pump to quickly fill up the tanks, and operate safely thanks to suitable gloves and the aspirated fume hood. Once is exhausted, the liquid can be easily removed through the discharging valves.

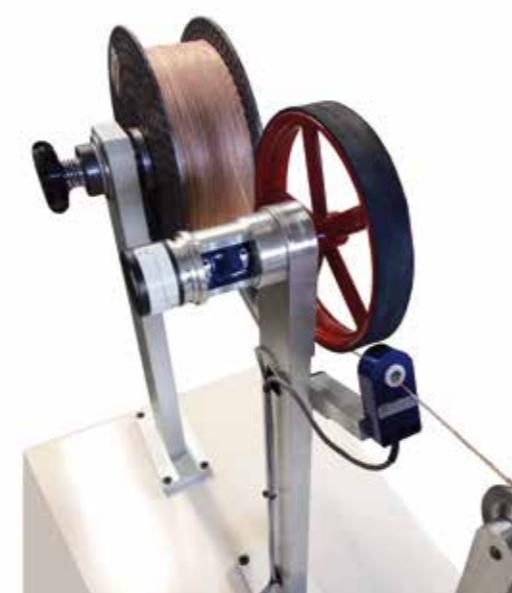
**IT** Impianto che permette la produzione di cianuro d'oro partendo da oro metallico. Il sistema servendosi della corrente fornita ad uno specifico voltaggio da un raddrizzatore permette di trasformare l'oro metallico in cianuro d'oro ad altissima purezza, utile per scopi galvanici. La cappa aspira ed espelle i fumi che si esalano durante il processo.

**EN** Plant that allows the production of gold potassium cyanide from gold metal. The system, using the current supplied at specific voltage from a rectifier, allows to transform the gold metal to high purity gold potassium cyanide, useful for galvanic purpose. The hood suck and discharge the fume that come out from the process.



# BOBINATORE AUTOMATICO PER LETTURA METRAGGI AUTOMATIC COILER MACHINE FOR METER READING

cod. M24.06.012



Il bobinatore automatico EUROTecniche è una macchina che permette tramite un pannello di controllo digitale di prelevare una catena di una lunghezza predefinita da una bobina.

The EUROTecniche's automatic coiler machine allows, with a digital control panel, to take a chain of a defined length from a coil.

# SALDATRICE A CANNELLI WELDING MACHINE AT TORCHES



MOD. A 2 CANNELLI  
AT 2 TORCHES

cod. M5.01.001



## ACCESSORI ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BICCHIERE PER SALDATRICE A 2 CANNELLI	BOOSTER FOR WELDING 2T	M5.02.001
CANNELLO	TORCH	M5.02.004
AGHI VARIE MISURE	NEEDLE VARIOUS MEASURES	M5.02.012

MOD. A 4 CANNELLI  
AT 4 TORCHES

cod. M5.01.002



## ACCESSORI ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BICCHIERE PER SALDATRICE A 4 CANNELLI	BOOSTER FOR WELDING 4T	M5.02.002
CANNELLO	TORCH	M5.02.004
AGHI VARIE MISURE	NEEDLE VARIOUS MEASURES	M5.02.012

MOD. A 12 CANNELLI  
AT 12 TORCHES

cod. M5.01.003



## ACCESSORI ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
BICCHIERE PER SALDATRICE A 12 CANNELLI	BOOSTER FOR WELDING 12T	M5.02.003
CANNELLO	TORCH	M5.02.004
RUBINETTO BICCHIERE SALDATRICE	TAP BOOSTER FOR WELDING	M5.02.006
MANOMETRO DIAM. 63, 0/1 BAR, 1/4 FL., PER SALDATRICE 12 CANNELLI	GAUGE DIAM. 63, 0/1 BAR, 1/4 FL., FOR WELDING 12T	M5.02.009
AGHI VARIE MISURE	NEEDLE VARIOUS MEASURES	M5.02.012
T CROMATE	CROMATED T	M5.02.013
PRESSOSTATO XP700, 1/4 TAR 0,5 PER SALDATRICE 12 CANNELLI	PRESSURE SWITCH XP700, 1/4 TAR 0,5 FOR WELDING 12T	M5.02.016
TUBO PER 12 CANNELLI (ROTOLI DA 100 O DA 200 MT)	TUBE FOR 12T(ROLLS TO 100MT OR TO MT. 200)	M5.02.018
FILTO BICCHIERE, DIAM. 9mm, 2x15x25h	FILTER GLASS WELDING, DIAM. 9mm, 2x15x25h	M5.02.022
VALVOLA BICCHIERE PER SALDATRICE 12 CANNELLI	VALVE GLASS WELDING 12T	M5.02.026
PORTA FILTO BICCHIERE SALDATRICE	FILTER HOLDER GLASS WELDING	M5.02.038
TAPPO CILINDRO PER SALDATRICE 12 CANNELLI	STOPPER CYLINDER FOR WELDING	M5.02.040
ASTINA GAS PER BICCHIERE PER SALDATRICE 12 CANNELLI	ROD GAS FOR GLASS WELDING 12T	M5.02.042
SCHEDA LIVELLO PER POMPA PER SALDATRICE 12 CANNELLI	LEVEL SHEET FOR PUMP FOR WELDING H12	M5.02.047
VALVOLA SOCLA	SOCLA VALVE	M5.03.023

# IMPIANTO TENSIONE SUPERFICIALE SURFACE TENSION PLANT

cod. VPF11.02.107



L'impianto per la tensione superficiale EUROTecniche permette attraverso il principio termodinamico della tensione superficiale di asciugare in tempi relativamente brevi telai provenienti da cicli galvanici.

EUROTecniche's surface tension plant allow whit the thermodynamic rule of the surface tension to dry in short times racks which comes from plating cycles.

Le saldatri ossidriche ad alcol metilico EUROTecniche sono costituite da un generatore il cui principio è basato sulla dissociazione elettrolitica dell'acqua per ottenere idrogeno ad un'elevata purezza. Sono l'ideale per laboratori di oreficeria, argenteria, bigiotteria, occhialeria e meccanica di precisione. L'elevata temperatura della micro fiamma, circa 3000 °C, depurata dall'apposito liquido disossidante, permette di eseguire saldature di tipo dolce e forte senza la necessità di riscaldare grandi masse di materiale. In base alle esigenze del cliente EUROTecniche è in grado di fornire diversi modelli da 2 a 12 canneli.

EUROTecniche's welding machine at methyl alcohol are composed by a generator whose principle is based on the electrolytic dissociation of water obtaining hydrogen to a high purity. They are ideal for goldsmiths, silverware, jewelery, eyewear and precision engineering. They are ideal for goldsmiths, silverware, jewelery, eyewear and precision engineering. The high temperature of the micro flame, about 3000 °C purified from an appropriate flux liquid, allows to perform sweet and strong welding without the need to heat large masses of material. Based on the needs of the customer EUROTecniche it is able to provide different versions from 2 to 12 torches.

OIL HO5

OIL HO5



COD. M13.09.020

CATODI IN NICKEL  
PER RECUPERATORE  
ELETTROLITICO



NICKEL CATHODES  
FOR ELECTROLYTIC  
RECUPERATOR

COD. AMP106.01.004

SAPONE IN POLVERE S21

SOAP IN POWDER S21



COD. M13.05.003

CILINDRO OBLIQUO  
IN CERAMICA BIANCA



CERAMIC CYLINDER  
OBLIQUE WHITE

MOD.

3x10mm

3x10mm

COD. M13.05.010

MOD.

4x10mm

4x10mm

COD. M13.05.066

SFERA IN CERAMICA  
BIANCA



CERAMIC SPHERE  
WHITE

MOD.

3mm

3mm

COD. M13.05.057

MOD.

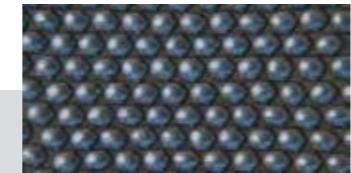
4mm

4mm

COD. M13.05.029

SFERE MICROBRILL

MICROBRILL SPHERES



MOD.

DIAM. 0,4 - 0,6mm

**DIAM. 0,4 - 0,6mm**

COD. M13.05.061

MOD.

DIAM. 1,6 - 1,8mm

**DIAM. 1,6 - 1,8mm**

COD. M13.05.063

DIAM. 0,6 - 0,8mm

**DIAM. 0,6 - 0,8mm**

COD. M13.05.037

DIAM. 1,8 - 2,0mm

**DIAM. 1,8 - 2,0mm**

COD. M13.05.064

DIAM. 0,9 - 1,1mm

**DIAM. 0,9 - 1,1mm**

COD. M13.05.038

DIAM. 2,0 - 2,2mm

**DIAM. 2,0 - 2,2mm**

COD. M13.05.027

DIAM. 1,1 - 1,4mm

**DIAM. 1,1 - 1,4mm**

COD. M13.05.039

DIAM. 2,5 - 2,8mm

**DIAM. 2,5 - 2,8mm**

COD. M13.05.040

DIAM. 1,4 - 1,6mm

**DIAM. 1,4 - 1,6mm**

COD. M13.05.062

DIAM. 3,0mm

**DIAM. 3,0mm**

COD. M13.05.026

SFERE

SPHERES



MOD.

DIAM. 1

**DIAM. 1**

COD. M13.06.001

DIAM. 1,5

**DIAM. 1,5**

COD. M13.06.002

DIAM. 2

**DIAM. 2**

COD. M13.06.003

DIAM. 2,4

**DIAM. 2,4**

COD. M13.06.004

DIAM. 2,9

**DIAM. 2,9**

COD. M13.06.005

DIAM. 3,1

**DIAM. 3,1**

COD. M13.06.006

DIAM. 4

**DIAM. 4**

COD. M13.06.007

DIAM. 5

**DIAM. 5**

COD. M13.06.023

AGO

NEEDLE



MOD.

AGO 0,3x5

**NEEDLE 0,3x5**

COD. M13.07.012

AGO 0,5x5

**NEEDLE 0,5x5**

COD. M13.07.013

AGO 1x5

**NEEDLE 1x5**

COD. M13.07.014

AGO 1x10

**NEEDLE 1x10**

COD. M13.07.015

AGO 1,5x5

**NEEDLE 1,5x5**

COD. M13.07.016

SATELLITI



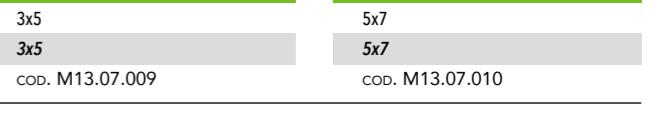
SATELLITES

MOD.

3x5

**3x5**

COD. M13.07.009



PASTA

PASTE



MOD.

PASTA HFM9 PER SGROSSATURA

**PASTE HFM9 FOR ROUGH SHAPING**

COD. M13.09.001

PASTA HG8 PER FINITURA

**PASTE HG8 FOR FINISHING**

COD. M13.09.002

OLIO GF4



OIL GF4

COD. M13.09.003



GRANULATO



HARD COMPOUND

**PER FINITURA H1-100**

**FOR FINISHING H1-100**  
COD. M13.08.001

PER FINITURA H1-200

**FOR FINISHING H1-200**  
COD. M13.08.002

PER FINITURA H1-300

**FOR FINISHING H1-300**  
COD. M13.08.003

PER FINITURA H1-400

**FOR FINISHING H1-400**  
COD. M13.08.004

PER FINITURA H1-500

**FOR FINISHING H1-500**  
COD. M13.08.005

PER FINITURA H1-050

**FOR FINISHING H1-050**  
COD. M13.08.006

LEGNETTI

WOOD



LEGNETTI TRAPEZOIDALI 5

**TRAPEZOIDAL WOOD 5**  
COD. M13.08.013

LEGNETTI TRAPEZOIDALI 7,5

**TRAPEZOIDAL WOOD 7,5**  
COD. M13.08.014

LEGNETTI TRAPEZOIDALI 11

**TRAPEZOIDAL WOOD 11**  
COD. M13.08.015

LEGNETTI TONDI 2/10

**ROUND WOOD 2/10**  
COD. M13.08.018

LEGNETTI 5/ 5/23

**WOODEN PEGS 5/5/23**  
COD. M13.08.019

LEGNETTI 6/6

**WOODEN PEGS 6/6**  
COD. M13.08.021

LEGNETTI 6x6x19

**WOODEN PEG 6x6x19**  
COD. M13.08.024

PASTA PS21



PASTE PS21

COD. VSF1.05.005

PRODOTTO SF4



PRODUCT SF4

COD. VSF1.05.010

SHAMPOO S



SHAMPOO S

COD. VSF1.05.011

SHAMPOO RO



SHAMPOO RO

COD. VSF1.05.012

PINZA PER BRILLANTATRICE  
IN PLATINO



PINCER FOR STRIPPING  
MACHINE IN PLATINUM

COD. AMP108.01.003

BRILLANTATURA ACIDA  
14/18 KT PRONTO USO

La brillantatura acida 14/18kt pronto uso permette grazie ad un sistema di lucidatura eletrolitica priva di agenti tossici, di andare a lucidare con efficacia parti altrimenti irraggiungibili mediante altri sistemi.



STRIPPING SOLUTION  
14/18KT READY FOR USE

Stripping solution 14/18kt ready for use, allows with a system of electrolytic polishing without toxic agents, to polish very well unreachable parts.

COD. APS200.04.003

GUANTI PER BOOMING

Ganti di sicurezza protettivi per utilizzo impianto booming.



BOOMING GLOVES

Safety protective gloves for booming system.

COD. AMP118.01.001

AGHI

VARIE MISURE

Gli aghi per siringa dosatrice EUROTecniche sono lo strumento ideale per un applicazione precisa e libera da sprechi degli smalti.



NEEDLES  
VARIOUS MEASURES

*EUROTecniche's dosing syringhe needles are the ideal instruments for a precise and waste free application of enamels.*

COD. M16.03.001

SIRINGHE  
VARIE MISURE

Le siringhe dei dosatori ad una o più posizioni EUROTecniche permettono un dosaggio accurato dello smalto sulla superficie di decorazione.



SYRINGES  
FOR ENAMELS

*Syringe of EUROTecniche's dosator at one or more position allowed an accurate enamel's dosing on the decorating surface.*

COD. M16.03.002

FOGLI  
TRANSFER

I fogli transfer EUROTecniche permettono tramite un processo di sublimazione di trasferire su un oggetto smaltato una vastissima varietà di motivi decorativi personalizzabili dal cliente.



TRANSFER  
FOIL

*EUROTecniche's transfer foils allowed with a sublimation process to transfer on an enamelled objects a great variety of decorations customizable.*

COD. M16.04.\_\_\_\_

TABELLA COLORI SMALTI

Cartella colori degli smalti EUROTecniche.



ENAMEL'S COLOR CHART

*EUROTecniche enamel's colour chart.*

COD. M60.01.008

AGHI PER SMALTI

Gli aghi per siringa dosatrice EUROTecniche sono lo strumento ideale per un applicazione precisa e libera da sprechi degli smalti.

NEEDLES FOR ENAMELS

*EUROTecniche's dosing syringhe needles are the ideal instruments for a precise and waste free application of enamels.*



MOD.

GIALLO CHIARO 0,3mm

**LIGHT YELLOW 0,3mm**

COD. M16.03.013

MARRONE 0,4mm

**BROWN 0,4mm**

COD. M16.03.014

ARANCIONE 0,5mm

**ORANGE 0,5mm**

COD. M16.03.015

AZZURRI 0,6mm

**LIGHT BLUE 0,6mm**

COD. M16.03.016

GRIGIO SCURO 0,7mm

**DARK GREY 0,7mm**

COD. M16.03.017

VERDE 0,8mm

**GREEN 0,8mm**

COD. M16.03.018

MOD.

GIALLO SCURO 0,9mm

**DARK YELLOW 0,9mm**

COD. M16.03.020

BEIGE 1,1mm

**BEIGE 1,1mm**

COD. M16.03.022

ROSA 1,2mm

**PINK 1,2mm**

COD. M16.03.021

BIANCHI 1,6mm

**WHITE 1,6mm**

COD. M16.03.022

GRIGIO 1,8mm

**GREY 1,8mm**

COD. M16.03.023

GRANIGLIA DECORATIVA  
IN VETRO

La graniglia in vetro EUROTecniche è un prodotto che viene utilizzato come decorazione di oggetti smaltati per ottenere un effetto luccicante.



MICRO BALL

*EUROTecniche's Micro balls are items made to give a shiny effect to enamelled objects.*

MOD.

400:800 MICRON

**400:800 MICRON**

COD. M16.08.032

1000:2000 MICRON

**1000:2000 MICRON**

COD. M16.08.033

CESTO PER BURATTO  
MAGNETICO MOD.100



BASKET FOR MAGNETIC  
TUMBLER MOD.100

COD. M4.04.004

# ACCESSORI ACCESSORIES

CESTO PER BURATTO  
MAGNETICO MOD.300



BASKET FOR MAGNETIC  
TUMBLER MOD.300

COD. M4.04.005

AGHI PER BURATTO  
MAGNETICO



NEEDLES FOR MAGNETIC  
TUMBLER

COD. M4.04.007

BICCHIERE PER SALDATRICE  
A 2 CANNELLI



BOOSTER FOR WELDING  
2T

COD. M5.02.001

BICCHIERE PER SALDATRICE  
A 4 CANNELLI



BOOSTER FOR WELDING  
4T

COD. M5.02.002

BICCHIERE PER SALDATRICE  
A 12 CANNELLI



BOOSTER FOR WELDING  
12T

COD. M5.02.003

CANNELLO



TORCH

COD. M5.02.004

RUBINETTO BICCHIERE SALDATRICE

TAP BOOSTER FOR WELDING

COD. M5.02.006

MANOMETRO DIAM. 63, 0/1 BAR, 1/4 FL., PER SALDATRICE 12 CANNELLI

GAUGE DIAM. 63, 0/1 BAR, 1/4 FL., FOR WELDING 12T

COD. M5.02.009

AGHI VARIE MISURE

NEEDLE VARIOUS MEASURES

COD. M5.02.012

T CROMATE

CROMATED T

COD. M5.02.013

PRESSOSTATO XP700, 1/4 TAR 0,5 PER SALDATRICE 12 CANNELLI

PRESSURE SWITCH XP700, 1/4 TAR 0,5 FOR WELDING 12T

COD. M5.02.016

TUBO PER 12 CANNELLI (ROTOLI DA 100 O DA 200 MT)

TUBE FOR 12T (ROLLS TO 100MT OR TO MT. 200)

COD. M5.02.018

FILTRO BICCHIERE, DIAM. 9mm, 2x15x25h

FILTER GLASS WELDING, DIAM. 9 mm, 2x15x25h

COD. M5.02.022

VALVOLA BICCHIERE PER SALDATRICE 12 CANNELLI

VALVE GLASS WELDING 12T

COD. M5.02.026

PORTA FILTRO BICCHIERE SALDATRICE

FILTER HOLDER GLASS WELDING

COD. M5.02.038

TAPPO CILINDRO PER SALDATRICE 12 CANNELLI

STOPPER CYLINDER FOR WELDING

COD. M5.02.040

ASTINA GAS PER BICCHIERE PER SALDATRICE 12 CANNELLI

ROD GAS FOR GLASS WELDING 12T

COD. M5.02.042

SCHEDA LIVELLO PER POMPA PER SALDATRICE 12 CANNELLI

LEVEL SHEET FOR PUMP FOR WELDING H12

COD. M5.02.047

VALVOLA SOCLA

SOCLA VALVE

COD. M5.03.023







## AFFINAZIONE E COPPELLAZIONE

EUROTecniche ha sviluppato nel tempo soluzioni adeguate alle richieste provenienti dal settore orafo e argentiero, ideando una linea completa di impianti recupero e di affinazione per oro e argento. L'industria della gioielleria, ambiente dinamico e attento ai costi di produzione, necessita di scrupolosi controlli sull'intero ciclo produttivo del metallo lavorato. L'utilizzo di attrezzature e strumenti adeguati è quindi di fondamentale importanza, in modo tale da poter analizzare i materiali in modo efficiente e sicuro. Il know-how del personale di EUROTecniche e l'alta tecnologia dei nostri impianti permettono di ridurre i contenuti di impurezze presenti nei metalli, causa principale dei difetti di produzione (come rotture, forti ossidazioni e porosità da ritiro). Gli impianti sono di facile utilizzo e possono essere adattati a diversi volumi di lavoro. Il nostro personale assicura un ottimo servizio di assistenza pre e post vendita, caratteristiche che distinguono EUROTecniche e che ne fanno il partner ideale della Vostra azienda.

## REFINING AND CUPELLATION

EUROTecniche Srl has developed appropriate solutions to requests from the gold sector and silversmith, designing a complete line of equipment for recovery and refining of gold and silver. The industry of jewelry, dynamic environment and attentive to the costs of production, requires meticulous control over the entire production cycle of the processed metal. The use of equipment and tools is therefore of paramount importance, so as to analyze the materials efficiently and safely. The know-how of EUROTecniche's staff and the high technology of our systems help to reduce the content of impurities in metals, the main cause of defects in production (such as breakage, high oxidation and shrinkage porosity). The plants are easy to use and can be adapted to different volumes. Our staff provides excellent service pre and post sales, characteristics that distinguish EUROTecniche and that makes it the ideal partner of your company.



# ROTOBARILE EURO REFINING TUMBLER EURO

# SISTEMA DI COPPELLAZIONE ASSAY SYSTEM



## MOD. 50 - 5KG

cod. VPF10.09.024

## MOD. 100 - 10KG

cod. VPF10.09.025



98

cod. VPF5.01.002

### ACCESSORI ACCESSORIES

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
FORNO PER COPPELLAZIONE	OVEN FOR CUPELLATION	AMP110.02.001
MUFFOLA BIANCA IN CARBORUNDUM CON RESISTENZA	WHITE MUFFLE WITH HEATER	AMP110.02.002
MUFFOLA BIANCA IN CARBORUNDUM SENZA RESISTENZA	MUFFLE IN CARBORUNDUM	AMP110.02.003
TERMOCOPIA	THERMOCOUPLE	AMP110.02.006
FONDO DI PIOMBO	LEAD BOTTOM	AMP110.01.015
PIOMBO IN LAMINA	LEAD SHEET	AMP110.01.017
COPPELLA - MIS. 2	SMALL CUPPLES MIS. 2	AMP110.01.027
COPPELLA - MIS. 2,5	SMALL CUPPLES MIS. 2,5	AMP110.01.026



EUROTecniche Srl, azienda da sempre tecnologicamente all'avanguardia, ha affrontato e risolto in modo pratico il problema dell'assaggio dei titoli preziosi. La versatilità del nostro impianto, appositamente studiato per una clientela con differenti necessità, richiama l'attenzione di operatori accorti che trovano soddisfatte le loro esigenze con una serie di vantaggi. Primo fra tutti, questo impianto permette di lavorare in spazi molto ridotti rispetto ad altre soluzioni in commercio, consentendo di svolgere, in soli 2,5 mt di spazio, oltre 50 analisi giornaliere. Altri vantaggi sono costituiti dal risparmio di energia elettrica, la ridotta operatività e manutenzione di cui richiede, ottenendo risultati migliori e sicuri senza l'utilizzo di ulteriore personale.

EUROTecniche, always in vanguard with new technological researches, solve precious metals analysis problems. Main plant features are specially studied for client with different working needs. The plant is compact and simple to use and it is definitely one of the most useful that can be inserted in a gold factory production! In only 2,5mt of space you can obtain more than 50 daily analysis. Controlling the production title at any time is a great deal and at same time lowering costs and quickening analysis results are great benefits.

NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
REFRIGERATORE PER IMPIANTO DI AFFINAZIONE	CHILLER FOR REFINING PLANT	VPF20.01.045
CARTA FILTRO 50 X 51	FILTER PAPER 50 x 51	AMP101.06.002
SODIO METABISOLFITO	SODIUM METABISULFITE	APS200.03.013
UREA	UREA	APS200.01.003

## TITOLATORE SILVER TITRATOR

cod. M29.01.001



REFINING AND COPPELLAZIONE

EUROTecniche ha sviluppato una nuova linea di impianti di affinazione per leghe d'oro. Questi impianti sono compatti, facili da usare e versatili. La nostra affinazione Euro 50 / 100 permette di affinare i resti di lega d'oro, provenienti dagli scarti di lavorazione. La produttività è pari a 5 / 10 kg di lega per ogni singolo ciclo della durata di circa 5 ore. La purezza ottenibile è pari ad almeno 999,5%. Questo impianto è compatto, facile da utilizzare e adatto alla produzione richiesta.

EUROTecniche has developed a new collection of gold alloys refining plants. These plants are compact, easy and versatile. Our unit named EURO 50 / 100 refines scraps coming from production depts. Productivity is 5 / 10 Kg gold alloy/batch. Each batch takes about five hours and final purity is at least 999,5%.

Il titolatore compatto G20 unisce semplicità e affidabilità in un singolo strumento. È progettato appositamente per applicazioni di titolazione di routine ed è molto semplice da utilizzare.

The Compact Titrator G20 combines simplicity and dependability in one instrument. It is especially designed for basic routine applications and can be operated as simple as possible.



99

# ACCESSORI ACCESSORIES

## REFRIGERATORE PER AFFINAZIONE

Il refrigeratore mod.03 è un'unità compatta progettata per l'impiego in ambiente industriale, dotata di compressori ermetici scroll e di un innovativo evaporatore a batteria alettata inserito all'interno di un serbatoio di accumulo idraulico.



## CHILLER FOR REFINING

*The mod.03 chiller is compact unit designed for use in industry, supplied with hermetic scroll compressors and the innovative finned pack evaporator installed inside the hydraulic storage tank.*

COD. VPF20.01.045

## FORNO PER COPPELLAZIONE

Forno con muffola estraibile realizzato in Carborundum studiato per l'inserimento in laboratori professionali per l'analisi di separazione di metalli preziosi e delle loro leghe.



## OVEN FOR CUPELLATION

*Oven with Corborundum extractable muffle especially conceived for professional laboratories to anlayze the melting of noble metals and their alloys.*

COD. AMP110.02.001

## MUFFOLA BIANCA IN CARBORUNDUM CON RESISTENZA

## WHITE MUFFLE WITH HEATER

COD. AMP110.02.002



## MUFFOLA BIANCA IN CARBORUNDUM SENZA RESISTENZA

## MUFFLE IN CARBORUNDUM

COD. AMP110.02.003



## TERMOCOPIA

## THERMOCOUPLE



COD. AMP110.02.006

## COPPELLA MIS. 2

## SMALL CUPPLES MIS. 2

COD. AMP110.01.027



## COPPELLA MIS. 2,5

## SMALL CUPPLES MIS. 2,5

COD. AMP110.01.026



## CARTA FILTRO 50 x 50

## FILTER PAPER 50 x 50

COD. AMP101.06.001

## CARTA FILTRO 50 x 51

## FILTER PAPER 50 x 51

COD. AMP101.06.002

## SODIO METABISOLFITO

## SODIUM METABISULFITE

COD. APS200.03.012

## UREA

## UREA

COD. APS200.01.002

## FONDO DI PIOMBO

## LEAD BOTTOM

COD. AMP110.01.015

## PIOMBO IN LAMINA

## LEAD SHEET

COD. AMP110.01.017





101



## TRATTAMENTO E RECUPERO ACQUE

EUROTecniche è da anni impegnata nel settore del trattamento delle acque industriali e offre ai propri clienti uno studio approfondito del ciclo dell'acqua nel processo produttivo implementando soluzioni impiantistiche efficaci, pensate per un riutilizzo parziale o totale dell'acqua. EUROTecniche propone una vasta gamma di impianti per il trattamento ed il recupero delle acque industriali come i sistemi di ultrafiltrazione a membrane adatti al riciclo delle acque provenienti da burattatura ed ultrasuoni, gli impianti di demineralizzazione per processi galvanici, ed infine impianti chimico-fisici per il trattamento delle acque di scarico.

## WATER TREATMENT AND RECOVERY

EUROTecniche has been engaged for years in the treatment of industrial water and offers to its customers a comprehensive study of the water cycle in the production process by implementing effective system solutions, for a partial or total reuse of water. EUROTecniche offers a wide range of installations for the treatment and the recovery of industrial water systems such as ultrafiltration membranes suitable for recycling of the waters coming from tumbling and ultrasound, demineralisation plants for galvanic processes, and finally chemical-physical systems for the treatment of sewage water.



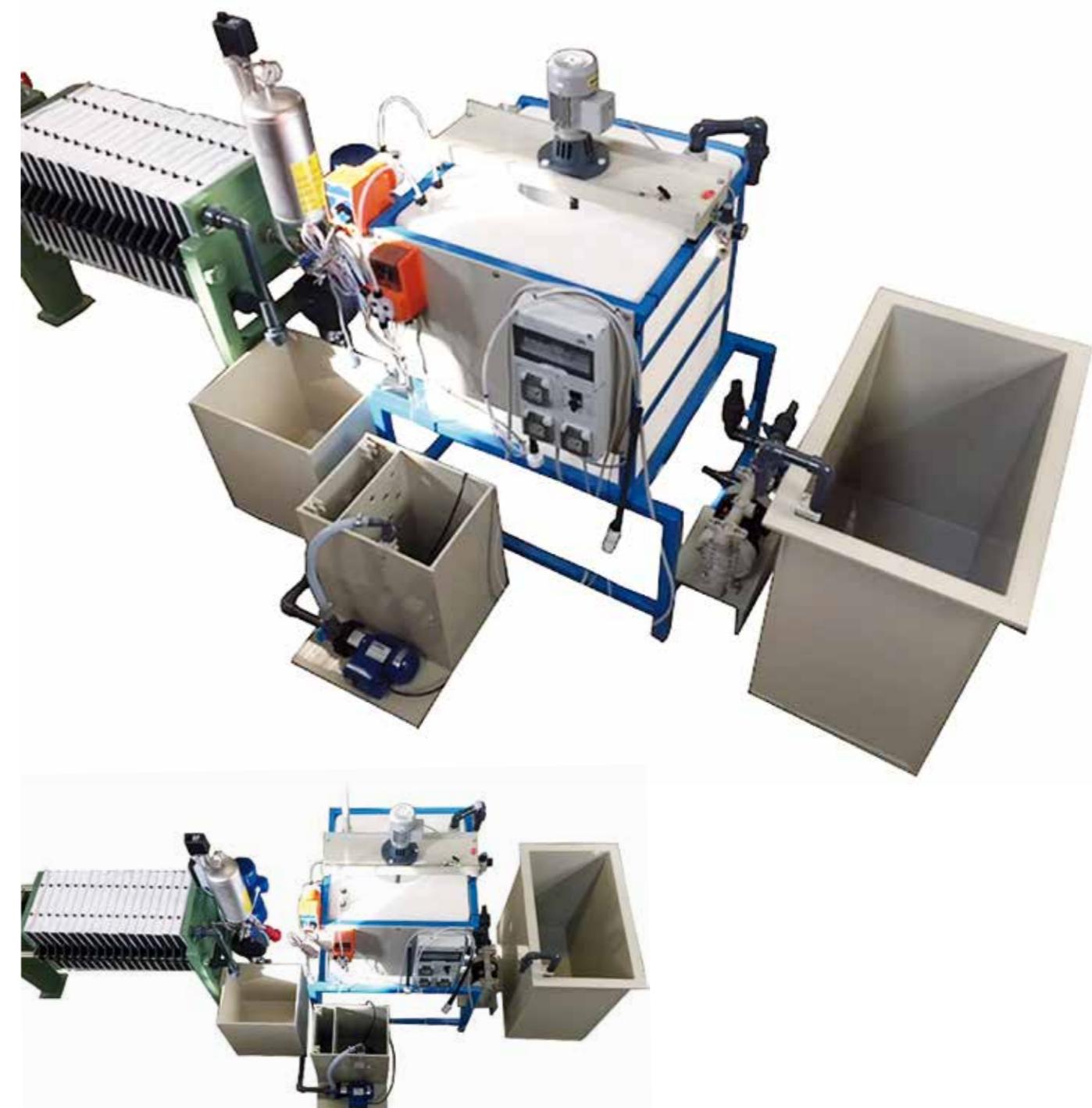
IMPIANTO CHIMICO FISICO 3000 L/H  
**PHYSICAL CHEMICAL  
PLANT 3000 L/H**

cod. VPF32.01.009



IMPIANTO CHIMICO FISICO 300 L/H  
**PHYSICAL CHEMICAL  
PLANT 300 L/H**

cod. VPF32.01.010



■ Gli impianti di depurazione chimico fisici sono sistemi che permettono la rimozione di sostanze inquinanti presenti nelle acque, in genere scarsamente biodegradabili, mediante l'utilizzo di additivi chimici. Questi additivi, chiamati comunemente "reagenti", in particolari condizioni di pH, reagiscono con le sostanze inquinanti rendendole insolubili e favorendone l'abbattimento mediante coagulazione, precipitazione e/o neutralizzazione.

■ The chemical-physical treatment plants are systems that allow the removal of pollutants present in the water, generally poorly biodegradable, through the use of chemical additives. These additives, commonly called "reactants", in particular conditions of pH, react with the pollutants, making them insoluble and favoring their abatement by coagulation, precipitation and / or neutralization.

■ L'impianto Chimico-Fisico piccolo è la giusta scelta per coloro che vogliono rimuovere le sostanze inquinante dalle acque di scarico industriali con un impianto compatto con alta produttività specifica (L/kW) e basso costo per litro (circa 0,6€/L). L'acqua viene trattata usando dei prodotti chimici nel serbatoio di lavoro in plastica, e poi i fanghi vengono compresi a 10 bar nella filtro pressa e diventano solidi e facile da maneggiare e stoccare. L'impianto è compatibile con i regolamenti ambientali e di sicurezza personale.

■ The small Physical-chemical plant is the right choice for wants to remove the pollutants from the industrial wasted waters with a compact plant with high specific productivity (L/Kw) and the very low cost per liter (about 0,6€/L). Water is treated using chemicals in the working plastic tanks, and the sludge is pressed at over 10 bars in the filter press and becomes solid and easy to be handled and stored. The plant is compliant with the personal safety and environmental rules.

IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE AD UNA MEMBRANA  
ULTRAFILTRATION PLANT  
AT 1 MEMBRANE

cod. VPF2.01.005



IMPIANTO RESINE CARBONE A DUE COLONNE  
PLANT RESIN + COAL  
2 COLUMNS



MOD. 25L

cod. VPF9.01.001



ACCESSORI		ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	
SACCO IN POLIPROPILENE PER ULTRAFILTRAZIONE	POLIPROPILENE SACK FOR ULTRAFILTRATION	AMP101.05.001	

ACCESSORI		ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	
RESINA A LETTO MISTO MB400	MIXED BED RESIN MB400	AMP105.01.016	
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014	

Il sistema di ultrafiltrazione ad una membrana è un impianto ideale per la raccolta e il riciclo delle acque proveniente dai processi di lavorazione galvanica, in particolare vibratori e ultrasuoni. Di facile utilizzo, concentra e riutilizza le acque saponose, acque con paste abrasive, polveri lucidanti, trattenendo tutte le particelle di metallo prezioso presenti. Analisi effettuate sulle acque in ricircolo, dopo il trattamento di ultrafiltrazione, hanno rilevato un valore Au pari a 0,0001. Inoltre l'impianto è dotato di una pompa PLC che permette di eseguire tutte le operazioni in automatico.

The ultrafiltration system to a membrane is an ideal system for the collection and recycling of water coming from the electro-plating working processes , in particular vibrators and ultrasound. Easy to use, it concentrates and reuses soapy water, water with abrasive paste, polishing powder, retaining all particles of precious metal present. Analysis carried out on the water is recirculated, after treatment ultrafiltration, have encountered an Au value equal to 0.0001. Furthermore, the plant is equipped with a pump PLC which allows to perform all the operations automatically.

IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE A DUE MEMBRANE  
ULTRAFILTRATION PLANT  
AT 2 MEMBRANES

cod. VPF2.01.007



ACCESSORI		ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	
SACCO IN POLIPROPILENE PER ULTRAFILTRAZIONE	POLIPROPILENE SACK FOR ULTRAFILTRATION	AMP101.05.002	

ACCESSORI		ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.	
RESINA A LETTO MISTO MB400	MIXED BED RESIN MB400	AMP105.01.016	
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014	

Il sistema di ultrafiltrazione a due membrane è un impianto ideale per la raccolta e il riciclo delle acque proveniente dai processi di lavorazione galvanica, in particolare vibratori e ultrasuoni. Di facile utilizzo, concentra e riutilizza le acque saponose, acque con paste abrasive, polveri lucidanti, trattenendo tutte le particelle di metallo prezioso presenti. Analisi effettuate sulle acque in ricircolo, dopo il trattamento di ultrafiltrazione, hanno rilevato un valore Au pari a 0,0001. Inoltre l'impianto è dotato di una pompa PLC che permette di eseguire tutte le operazioni in automatico.

The ultrafiltration system to two membranes is an ideal system for the collection and recycling of water coming from the electro-plating working processes , in particular vibrators and ultrasound. Easy to use, it concentrates and reuses soapy water, water with abrasive paste, polishing powder, retaining all particles of precious metal present. Analysis carried out on the water is recirculated, after treatment ultrafiltration, have encountered an Au value equal to 0.0001. Furthermore, the plant is equipped with a pump PLC which allows to perform all the operations automatically.

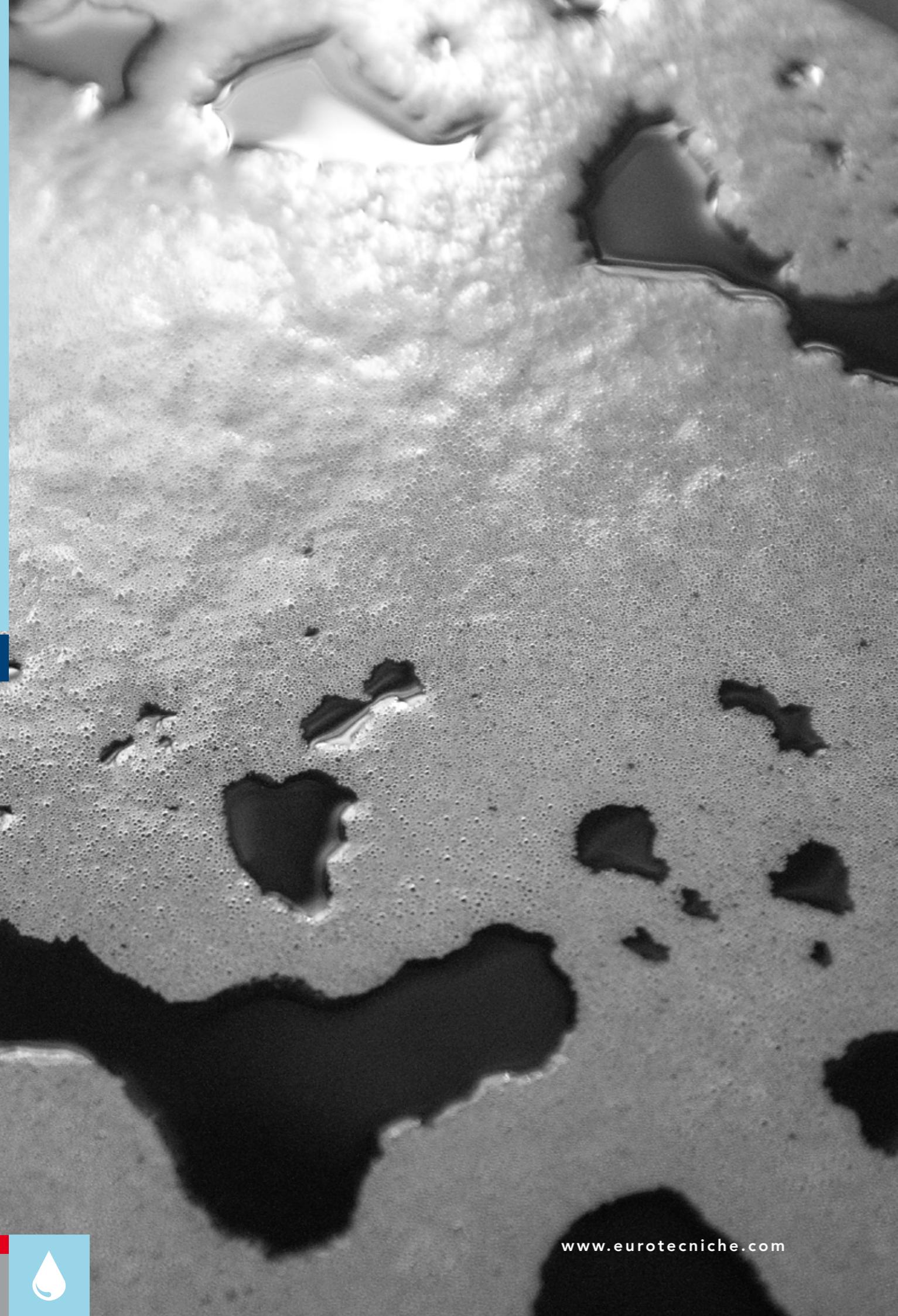
L'impianto di demineralizzazione acque a due colonne è un complemento fondamentale per ottenere un ottimo risultato galvanico. Esso viene generalmente applicato alle vasche di lavaggio degli impianti galvanici in modo da creare un circuito chiuso a scarico "zero". Permette quindi di ottenere, senza sprechi, un'acqua sempre purificata da tutti i residui dei processi galvanici. Tali acque "purificate" permettono un perfetto lavaggio dei pezzi aumentando, di conseguenza, la durata dei successivi bagni galvanici e mantenendo costante la qualità del prodotto. Gli impianti di demineralizzazione EUROTecniche sono compatti e possono essere inseriti in piccoli spazi vicini alle linee di produzione.

The demineralization water plant in two columns is an essential complement to achieve a good galvanic results. It is generally applied to the washing tanks of the galvanic systems so as to create a closed circuit to discharge "zero". It then allows to obtain, without waste, water always purified of all residues of galvanic processes. These waters "purified" allow a perfect washing of the pieces by increasing, as a result, the duration of the subsequent galvanic baths and maintaining a constant quality of the product. The demineralization plants EUROTecniche are compact and can be placed in small spaces near to the production lines.



MOD. 75L

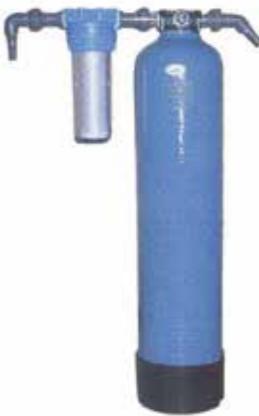
cod. VPF9.01.003



## DISTILLATORE A UN CILINDRO DISTILLER AT 1 CYLINDER



MOD. 25L  
cod. VPF9.02.001



MOD. 100L  
cod. VPF9.02.003

ACCESSORI	ACCESSORIES	COD.
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	
RESINA A 400 TL	RESINA A 400 TL	AMP105.01.006

Il distillatore ad un cilindro permette di ottenere un acqua demineralizzata di assoluta purezza eliminando mediante l'utilizzo di resine specifiche tutte le componenti saline presenti nell'acqua.

The distiller with one cylinder allows to obtain a demineralized water of absolute purity by removing through the use of specific resins all the salt forming components present in the water.

## FILTRO PRESSA FILTER PRESS



MOD.
500x20
500x20
COD. M52.01.001
400x400 CON 30 PIASTRE
<b>400x400 WITH 30 PLATES</b>
COD. M52.01.004
500x500 CON 20 PIASTRE
<b>500x500 WITH 20 PLATES</b>
COD. M52.01.002
500x500 CON 30 PIASTRE 50HZ
<b>500x500 WITH 30 PLATES 50HZ</b>
COD. M52.01.003

La filtro pressa è un macchinario industriale utilizzato per la disidratazione dei fanghi mediante processi di separazione solido-liquido. I vantaggi propri delle filtropresse sono rappresentati dalle elevate concentrazioni in secco ottenibili, dal buon grado di chiarificazione del filtrato e dall'elevata efficienza di cattura dei solidi.

The filter press is an industrial machinery used for the dewatering of sludge by means of processes of solid-liquid separation. The specific advantages of filter presses are represented by high concentrations in dry obtainable, by the good degree of clarification of the filtrate and the high capture efficiency of solids.

IMPIANTO DI DEMINERALIZZAZIONE A 3 COLONNE  
**DEMINERAL PLANT**  
**3 COLUMNS**

MOD. 1000L/H

COD. VPF9.03.003



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
RESINA CATIONICA FORTE C150MBH	CATIONIC STRONG RESIN C150MBH	AMP105.01.004
RESINA ANIONICA ACRILICA BIFUNZIONALE A870	ANIONIC ACRYLYC BIFUNCTIONAL RESIN A870	AMP105.01.005
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014

MOD. 2500L/H

COD. VPF9.03.004



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
RESINA CATIONICA FORTE C150MBH	CATIONIC STRONG RESIN C150MBH	AMP105.01.004
RESINA ANIONICA ACRILICA BIFUNZIONALE A870	ANIONIC ACRYLYC BIFUNCTIONAL RESIN A870	AMP105.01.005
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014

MOD. 6000L/H

COD. VPF9.03.006



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
RESINA CATIONICA FORTE C150MBH	CATIONIC STRONG RESIN C150MBH	AMP105.01.004
RESINA ANIONICA ACRILICA BIFUNZIONALE A870	ANIONIC ACRYLYC BIFUNCTIONAL RESIN A870	AMP105.01.005
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014

■ L'impianto di demineralizzazione acque da 1000 lt/h a 3 colonne è un complemento fondamentale per ottenere un ottimo risultato galvanico. Esso viene generalmente applicato alle vasche di lavaggio degli impianti galvanici in modo da creare un circuito chiuso a scarico "zero". Permette quindi di ottenere, senza sprechi, un'acqua sempre purificata da tutti i residui dei processi galvanici. Tali acque "purificate" permettono un perfetto lavaggio dei pezzi aumentando, di conseguenza, la durata dei successivi bagni galvanici e mantenendo costante la qualità del prodotto. Gli impianti di demineralizzazione EUROTecniche sono compatti e possono essere inseriti in piccoli spazi vicini alle linee di produzione.

■ The water demineralization plant 1000 liters / hr with 3 columns is an essential complement to achieve a good galvanic result. It is generally applied to the washing tanks of the galvanic systems so as to create a closed circuit with discharge "zero". It then allows to obtain, without waste, water always purified of all residues of galvanic processes. These waters "purified" allow a perfect washing of the pieces by increasing, as a result, the duration of the subsequent galvanic baths and maintaining a constant quality of the product. The demineralization plants EUROTecniche are compact and can be placed in small spaces near to the production lines.

IMPIANTO DI DEMINERALIZZAZIONE A 4 COLONNE  
**DEMINERAL PLANT**  
**4 COLUMNS**

MOD. 1000L/H

COD. VPF9.03.005



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
RESINA ANIONICA FORTE A510	ANIONIC STRONG RESIN A510	AMP105.01.002
RESINA ANIONICA MORBIDA A100	ANIONIC SOFT RESIN A100	AMP105.01.003
RESINA CATIONICA FORTE C150MBH	CATIONIC STRONG RESIN C150MBH	AMP105.01.004
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014

MOD. 2500L/H

COD. VPF9.03.022



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
RESINA ANIONICA FORTE A510	ANIONIC STRONG RESIN A510	AMP105.01.002
RESINA ANIONICA MORBIDA A100	ANIONIC SOFT RESIN A100	AMP105.01.003
RESINA CATIONICA FORTE C150MBH	CATIONIC STRONG RESIN C150MBH	AMP105.01.004
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014

MOD. 6000L/H

COD. VPF9.03.002



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
RESINA ANIONICA FORTE A510	ANIONIC STRONG RESIN A510	AMP105.01.002
RESINA ANIONICA MORBIDA A100	ANIONIC SOFT RESIN A100	AMP105.01.003
RESINA CATIONICA FORTE C150MBH	CATIONIC STRONG RESIN C150MBH	AMP105.01.004
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014

■ L'impianto di demineralizzazione acque da 1000 lt/h a 4 colonne è un complemento fondamentale per ottenere un ottimo risultato galvanico. Esso viene generalmente applicato alle vasche di lavaggio degli impianti galvanici in modo da creare un circuito chiuso a scarico "zero". Permette quindi di ottenere, senza sprechi, un'acqua sempre purificata da tutti i residui dei processi galvanici. Tali acque "purificate" permettono un perfetto lavaggio dei pezzi aumentando, di conseguenza, la durata dei successivi bagni galvanici e mantenendo costante la qualità del prodotto. Gli impianti di demineralizzazione EUROTecniche sono compatti e possono essere inseriti in piccoli spazi vicini alle linee di produzione.

■ The water demineralization plant 1000 liters / hr with 4 columns is an essential complement to achieve a good galvanic result. It is generally applied to the washing tanks of the galvanic systems so as to create a closed circuit with discharge "zero". It then allows to obtain, without waste, water always purified of all residues of galvanic processes. These waters "purified" allow a perfect washing of the pieces by increasing, as a result, the duration of the subsequent galvanic baths and maintaining a constant quality of the product. The demineralization plants EUROTecniche are compact and can be placed in small spaces near to the production lines.



MOD. AD UN RUBINETTO - 0,5 MT  
AT 1 TAP - 0,5 MT

COD. VPF19.01.001



MOD. A 2 RUBINETTI - 1 MT  
AT 2 TAPS - 1 MT

COD. VPF19.01.003

MOD. A 3 RUBINETTI - 1,5 MT  
AT 3 TAPS - 1,5 MT

COD. VPF19.01.004



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
POMPA PER LAVANDINO CON CARTUCCIA FILTRO	PUMP FOR WASHTAND WITH FILTER CARTRIDGE	M32.02.001

Il lavandino completo di pompa e cartuccia filtrante, grazie ad un sistema interno di vasche a cascata permette agli operatori del settore dell'oreficeria di monitorare e non disperdere i residui di metallo prezioso provenienti dalle varie fasi di lavorazione.

The washstand complete with pump and filtering cartridge, due to a system of internal tanks in cascade allows operators of the goldsmith sector to monitor and do not disperse the residues of precious metal coming from the various stages of processing.

## CHIARIFICATORE CON CARBONE ATTIVO COLUMN FILTER WITH ACTIVE CARBON

COD. VPF9.02.006



ACCESSORI	ACCESSORIES	
NOME ACCESSORIO	ACCESSORY NAME	COD.
CARBONE GRANULARE SORB 830	GRANULAR CARBON SORB 830	AMP105.01.014

Il chiarificatore con carbone attivo di EUROTecniche è un impianto che permette la totale chiarificazione dell'acqua dai tensioattivi mediante l'utilizzo di appositi carboni attivi.

The column filter with active carbon is a machine that allows the complete clarification of the water from the surfactant with the usage of special active carbon.



cod. VPF1.02.002

IMPIANTO RESINE SELETTIVE  
SELECTIVE RESINS PLANT

■ Impianto di trattamento acqua con resine selettive per la rimozione di metalli pesanti disciolti o presenti in acqua.

■ Water treatment plant with selective resins for the removal of heavy metals dissolved or present in water.

## ACCESSORI ACCESORIES

POMPA PER LAVANDINO CON CARTUCCIA FILTRO

PUMP FOR WASHTAND WITH FILTER CARTRIDGE

COD. M32.02.001



RESINA ANIONICA DEBOLE 25/L

La resina anionica debole è una resina a debole base macroporosa usata principalmente per la rimozione di anioni di acidi forti nei processi di demineralizzazione.



ANIONIC WEAK RESIN 25/L

The anionic resin is a resin weak base macroporous used principally for the removal of anions of strong acids in the processes of demineralization.

EUROPOWDER PER IMPIANTO CHF E100

EUROPOWDER FOR CHF E100 PLANT

COD. M2.04.001



RESINA CATIONICA FORTE 25/L

La resina cationica forte è un polistirene macroporoso scambiatore cationico forte acido reticolato con divinilbenzene. La sua struttura permette un'alta capacità ed un'eccellente stabilità fisica e chimica.



CATIONIC STRONG RESIN 25/L

The strong cationic resin is a polystyrene macroporous strong acid cation exchanger crosslinked with divinylbenzene. Its structure allows a high capacity and exceptional physical and chemical stability.

## RESINA A LETTO MISTO

25/L

La resina a letto misto è una resina omogenea adatta alla produzione di acque demineralizzate ad alta purezza. La sua mescola è generata dalla miscelazione di due diverse resine completamente rigenerate.

## MIXED BED RESIN 25/L

*The mixed bed resin is a homogeneous resin suitable for the production of high-purity demineralised water. The tire is generated by mixing two different resins completely regenerated.*



## RESINA ANIONICA FORTE 25/L

La resina anionica forte è una resina a forte base macroporosa adatta a rimuovere grandi molecole organiche ed in grado di mantenere un'alta capacità di rimozione degli ioni. La sua struttura macroporosa offre un'ottima resistenza alla residuità chimica e all'attrito.

## ANIONIC STRONG RESIN 25/L

*The strong anionic resin is a resin strong base macroporous adapted to remove large organic molecules and capable of maintaining a high capacity for removal of ions. Its macroporous structure offers an excellent resistance to chemical and residual friction.*



## RESINA SELETTIVA PER BAGNI ALCALINI 25/L

La resina selettiva per bagni alcalini ha come obiettivo il recupero dei metalli preziosi, in quanto si caratterizza per avere un'alta capacità operativa, un'eccellente stabilità fisica e buone prestazioni cinetiche.

## SELECTIVE RESIN FOR ALKALINE BATHS 25/L

*The selective resin for alkaline baths has as its objective the recovery of precious metals, as it is characterized by having a high operating capacity, exceptional physical stability and good kinetic performance.*



## RESINA SELETTIVA PER BAGNI ACIDI 25/L

La resina selettiva per bagni acidi ha come obiettivo la rimozione del mercurio, il recupero dei metalli preziosi e il recupero di oro.

## SELECTIVE RESIN FOR ACID BATHS 25/L

*The selective resin for acid baths has as its objective the removal of mercury, the recovery of precious metals and the recovery of gold.*



## RESINA ANIONICA ACRILICA BIFUNZIONALE 25/L

La resina anionica acrilica bifunzionale possiede un elevata capacità di scambio ed ottima efficienza rigenerativa unite ad una buona resistenza al fouling organico.

## ANIONIC ACRYLYC BIFUNCTIONAL RESIN 25/L

*The bifunctional acrylic anionic resin possesses a high exchange capacity and excellent efficiency regenerative combined with good resistance to organic fouling.*



## RESINA A 400 TL

La resina anionica forte A400 TL con elevato potere desilicante. Prodotto particolarmente adatto per la produzione di acqua demineralizzata di ottima qualità.



## RESIN A 400 TL

*The strong anionic resin A400 TL has an high power desilicante. Product particularly suitable for the production of demineralized water of excellent quality.*

## CARBONE GRANULARE 20/KG

Il carbone granulare è un carbone a base minerale in forma granulare con alto grado di attivazione per applicazione in fase liquida. Le principali aree di applicazione sono i processi di purificazione, eliminazione di inquinanti e demineralizzazione delle acque.



## GRANULAR CARBON 20/KG

*The granular carbon is a mineral-based charcoal in granular form with a high degree of activation for application in liquid phase. The main areas of application are the purification processes, elimination of pollutants and water demineralisation.*

## SACCO FILTRO PER IMPIANTO CHF E100

## FILTER SACK FOR CHF E100 PLANT

cod. M2.04.002

## ROTOLO CARTA PER IMPIANTO CHF E100

## ROLL PAPER FOR CHF E100 PLANT

cod. M2.04.003

## SACCO IN POLIPROPILENE PER ULTRAFILTRAZIONE

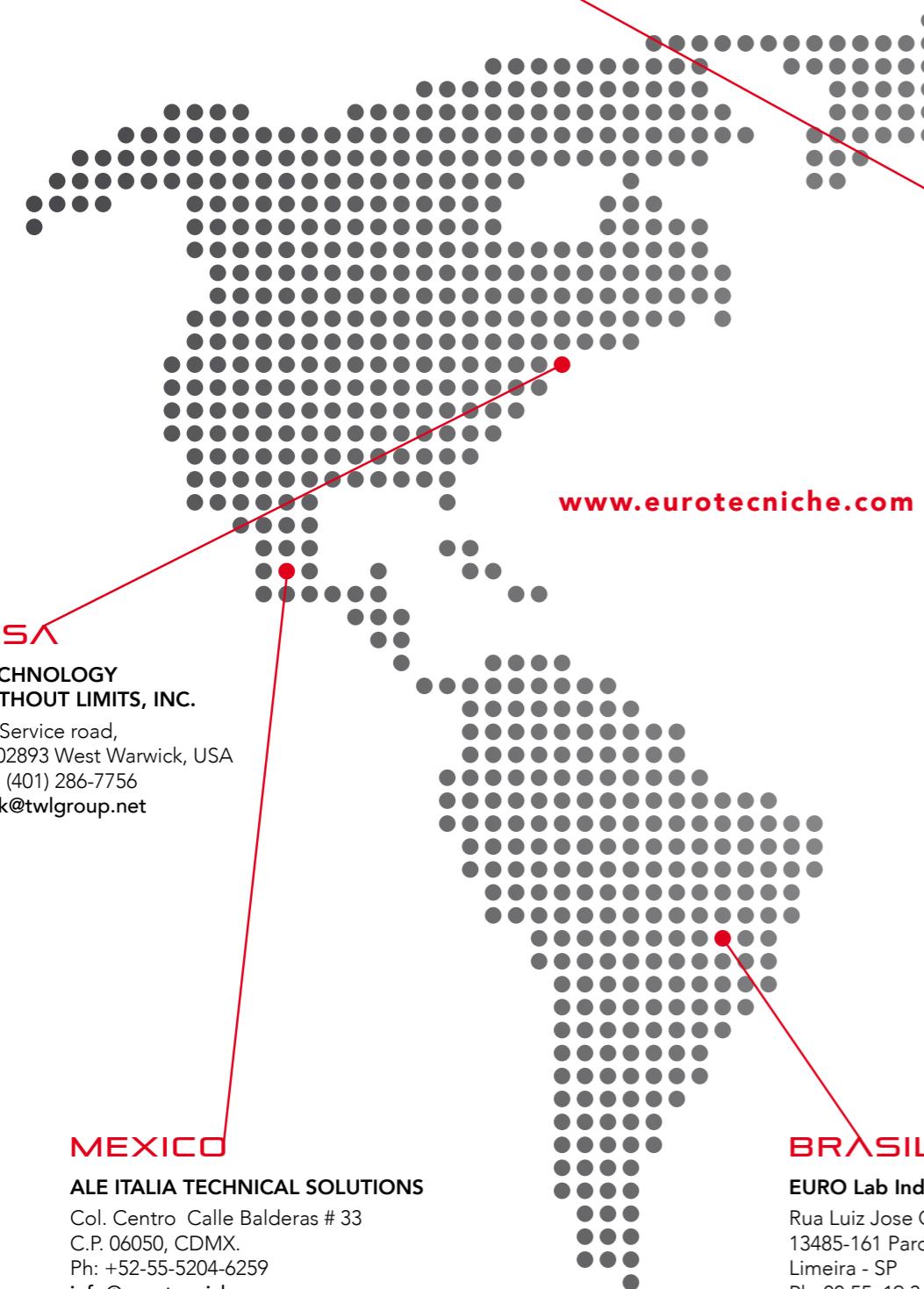
## POLIPROPILENE SACK FOR ULTRAFILTRATION

cod. AMP101.05.001



## ITALY

**EUROTecniche s.r.l.**  
**SEDE HEAD OFFICE**  
 Via Trieste 26/C Mussolente (VI)  
 Ph: +39 0424 578034  
 info@eurotecniche.com



## MEXICO

**ALE ITALIA TECHNICAL SOLUTIONS**  
 Col. Centro Calle Balderas # 33  
 C.P. 06050, CDMX.  
 Ph: +52-55-5204-6259  
 info@eurotecniche.com

## BRASIL

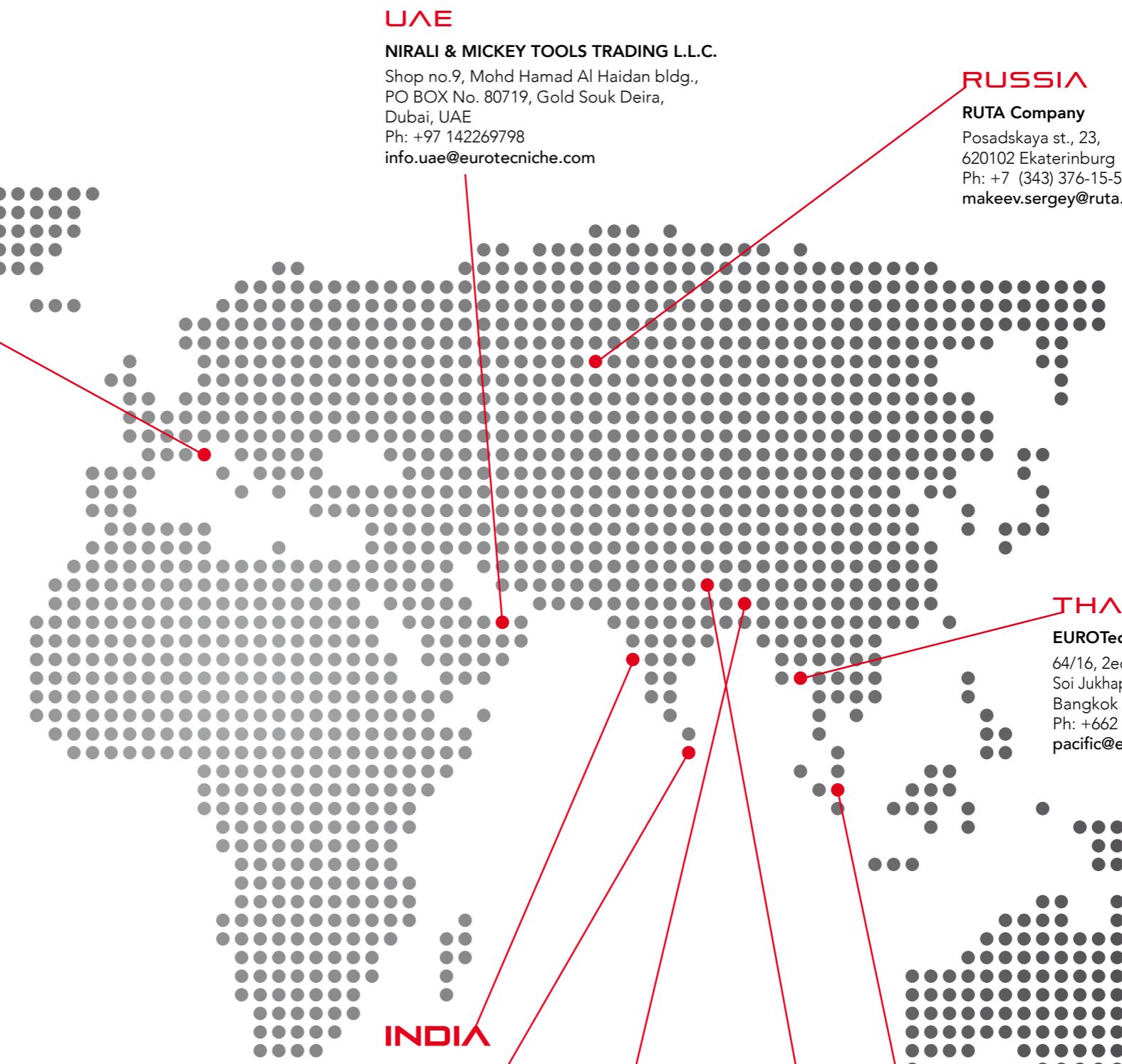
**EURO Lab Ind. e Comercio Ltda.**  
 Rua Luiz Jose Cavinato, 343  
 13485-161 Parque Anavec II  
 Limeira - SP  
 Ph: 00 55 19 3442 6937  
 eurolabl@terra.com.br

## UAE

**NIRALI & MICKEY TOOLS TRADING L.L.C.**  
 Shop no.9, Mohd Hamad Al Haidan bldg.,  
 PO BOX No. 80719, Gold Souk Deira,  
 Dubai, UAE  
 Ph: +97 142269798  
 info.uae@eurotecniche.com

## RUSSIA

**RUTA Company**  
 Posadskaya st., 23,  
 620102 Ekaterinburg  
 Ph: +7 (343) 376-15-54  
 makeev.sergey@ruta.ru



## INDIA

### SRI LANKA - BANGLADESH - NEPAL

**EUROTecniche INDIA Pvt. Ltd.**  
 Unit No. 7-D, 7th Floor, 32 Corporate Avenue,  
 Near Paper Box Industrial Estate,  
 Off Mahakali Caves Road,  
 Andheri (East), Mumbai 400 093 - India  
 Ph: +91 22 40502444  
 info.india@eurotecniche.com

## R R IMPEX

Unit No. 21 Gr. Floor,  
 NEW NANDU INDUSTRIAL EASTATE,  
 Opp. Ahura Centre, Mahakali Caves Road,  
 Andheri (East), Mumbai 400 093 - India  
 Ph: 022 - 4157 9999  
 info@rrimpex.in  
 www.rrimpex.in

concept > [guary.it](http://guary.it)



EUROTecniche srl  
Via Trieste, 26/C  
36065 Mussolente (Vicenza) Italy  
Tel. +39 0424 578034  
Fax +39 0424 578035  
[info@eurotecniche.com](mailto:info@eurotecniche.com)  
[www.eurotecniche.com](http://www.eurotecniche.com)



**EUROTecniche è certificata ISO 9001:2015.**  
Per questa attestazione l'azienda ha definito e mantiene attivo un Sistema di Gestione per la Qualità in conformità con i requisiti previsti dalla Norma UNI EN ISO 9001:2015, tra cui il mantenimento di un livello qualitativo costante del proprio prodotto con l'obiettivo di accrescere la soddisfazione del cliente.

**EUROTecniche is ISO 9001:2015 certified.**  
For this certification, the company has defined and maintains a Quality Management System in accordance with the requirements of the UNI EN ISO 9001:2015 standards, including the maintenance of a constant quality level of its product with the aim of increasing customer satisfaction.



**Nel 2022 EUROTecniche ha ottenuto la certificazione RJC.**  
Il Responsible Jewellery Council è un'organizzazione senza scopo di lucro che promuove pratiche responsabili nella lavorazione dei metalli preziosi e dei diamanti da un punto di vista etico, sociale e ambientale nel rispetto dei diritti umani, dall'estrazione alla vendita.

**In 2022 EUROTecniche obtained the RJC certification.**  
The Responsible Jewellery Council is a non-profit organization that promotes responsible practices in the processing of precious metals and diamonds from an ethical, social and environmental point of view in respect of human rights, from extraction to sale.

