

ITALIANO | ENGLISH | DEUTSCH | FRANÇAISE

## IMPIANTO GALVANICO LMG-8

La macchina rodiatrice galvanica è costruita per la rodiatura galvanica degli oggetti di oreficeria, bigiotteria, orologeria e meccanica di precisione. Gli oggetti da rodire vengono trattati nella macchina, prima per essere sgrassati, poi per effettuare la rodiatura vera e propria. La sgrassatura avviene ponendo gli oggetti nella vasca più a destra della macchina nella quale è presente una soluzione decapante la cui azione è attivata dalla corrente galvanica. La rodiatura avviene mettendo gli oggetti nella vasca centrale o a sinistra dov'è presente la soluzione elettrolitica di rodio e applicando quindi la corrente galvanica.

## GALVANIC PLANT LMG-8

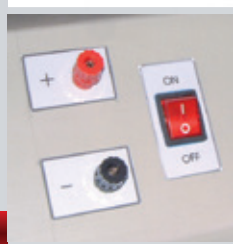
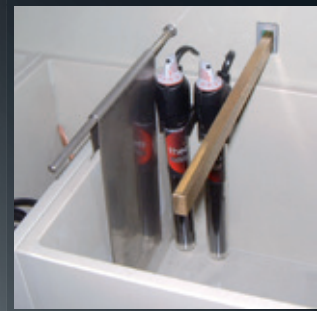
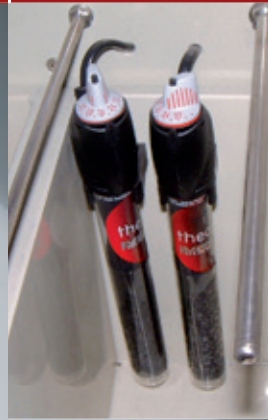
The galvanic rhodium machine is built for rhodium galvanic of items of jewelry, costume jewelry, clocks and watches, mechanical accuracy. Items to be discussed are inserted into the machine before to be defatted, then to perform the treatment itself. Degreasing is done by placing objects in the tank to the right machine in which there is a solution whose strippers action is triggered by the galvanic current. Galvanic treatment is done by placing objects in the tank or to the left central This where the electrolytic solution of rhodium and applying then the galvanic current.

## GALVANISCHE ANLAGE LMG-8

Die Maschine für galvanisches Rhodinieren ist für das galvanische Rhodinieren von Gegenständen der Goldschmiede- und Uhrmacherskunst, der Bijouterie und der Präzisionsmechanik realisiert worden. Die Gegenstände, die rhodiniert werden sollen, werden in der Maschine behandelt: zuerst, um entfettet zu werden, dann um das eigentliche Rhodinieren vorzunehmen. Das Entfetten erfolgt, indem die Gegenstände in die ganz rechts positionierte Wanne an der Maschine gegeben werden, in der sich ein Abbeizmittel befindet, dessen Aktion durch den galvanischen Strom aktiviert wird. Das Rhodinieren erfolgt, indem man die Gegenstände in die zentrale oder linke Wanne gibt, wo die elektrolytische Rhodium-Lösung vorhanden ist und dann den galvanischen Strom anlegt.

## INSTALLATION GALVANIQUE LMG-8

La machine de rhodiage galvanique est fabriquée pour le rhodiage galvanique des objets d'orfèvrerie, de bijouterie, d'horlogerie et de mécanique de précision. Les objets à rhodier traités dans la machine, d'abord pour être dégraissés, ensuite pour effectuer le rhodiage proprement dit. Le dégraissage se fait en posant les objets dans la cuve la plus à droite de la machine, dans laquelle se trouve une solution décapante dont l'action est activée par le courant galvanique. Le rhodiage advient en mettant les objets dans la centrale ou à gauche, où se trouve la solution électrolyte de rhodium, ensuite en appliquant le courant galvanique.



## TECHNICAL DETAILS

• DIMENSIONI ESTERNE / OUTSIDE DIMENSIONS	mm
Größe / DIMENSIONS EXTÉRIEURES:	1000x450x450h
• TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / FEEDING TENSION:	220V ca monofase/single-phase 50-60Hz
• REGOLAZIONE TENSIONE GALVANICA E CORRENTE EROGABILE: PLATING TENSION ADJUSTMENT AND DELIVERABLE CURRENT:	0-10V 30A
• TENSIONE GALVANICA FISSA E CORRENTE EROGABILE: FIXED PLATING TENSION AND DELIVERABLE CURRENT:	0-10V 30A
• LIQUIDO GALVANICO PER LA RODIATURA: PLATING LIQUID FOR RHODIUM PLATING:	16 gr Soluzione Mashiro da gr. 2/100 ml 16 gr Solution Mashiro gr. 2/100 ml
• LIQUIDO PER BAGNO SGRASSANTE: LIQUID FOR DEGREASING BATH:	8 lt. Sgrassatura pronto uso lt. 8 Degreasing ready for use
• POTENZA ELEMENTI RISCALDANTI / POWER HEATING ELEMENTS:	100 kW
• MASSIMA CAPACITÀ VASCHE PYREX: MAX CAPACITY EMPTY TANKS PYREX:	8.000 ml ogni vasca 8.000 ml each tank
• PESO / WEIGHT / GEWICHT / POIDS:	37 kg

