

JM-1

SISTEMA DI SALDATURA soldering system



PUNTATURA - Tack-welding

Grazie al preciso controllo della corrente elettrica, esegue con estrema semplicità e velocità la puntatura di pezzi stampati prima del passaggio in forno, eliminando i sistemi tradizionali di legatura e inserimento in stampi di grafite. Non rovina né cambia il colore dei pezzi trattati, per spessori di lamina in oro da 0,05 mm a 0,30 mm. Con questo sistema sono possibili lavori vari di assemblaggio e fissaggio provvisorio di pezzi vuoti.

The precise control of the electrical current enables to execute with extreme simplicity and speed the fixing of stamped items before the belt oven soldering, eliminating at once the traditional systems of wire bending and graphite moulds. The welding does not damage the items or change the colour, for gold sheet widths of 0,05 mm to 0,30 mm. Several assembling and temporary jointing jobs on hollow items are possible.

SALDATURA PERNI ORECCHINI Earrings posts soldering



INCASTONATURA - Stone-setting

Grazie all'effetto "plasmante" della scarica elettrica sul metallo, riduce notevolmente i tempi di incastonatura senza alcun pericolo di danneggiamento, anche nel caso di pietre naturali. Ideale per l'incastonatura a pavè o per le riparazioni delle fusioni con pietre. Può essere usata da personale non esperto nell'incastonatura!



The "modelling" effect of the electrical discharge on the metal dramatically reduces the setting time, without danger of damaging, even in the case of natural stones. Ideal for pavè setting and for repairing stone-set castings. Can be used by unskilled personnel!



SALDATURA TERMINALI DI CATENE Chain endings soldering

Salda con velocità e precisione terminali, barilotti, pinzette su catene di vario diametro e spessore, anche vuote senza pericolo di collassamento o danneggiamento alcuno, grazie al precisissimo controllo della temperatura.

Easily and precisely solders endings, caps, pinzettes on chains of various diameter and width, without any danger of damaging or collapsing, thanks to the extremely precise temperature control.

RIMOZIONE IRREGOLARITÀ DI FUSIONE Irregularities removing



Rimuove segni della cera, asperità e porosità superficiali su pezzi microfusi. Lavora sia su pezzi grezzi che finiti.

Removes pattern lines, asperities and surface porosity on castings. Working either on unfinished and finished items.

RISCALDAMENTO - Heating

Può essere un versatile sostituto della torcia mano in tutti i casi in cui sia richiesto un apporto più o meno forte di calore, per saldature con apporto di materiale, micro-elettroerosione, unione di parti, anche microfusione.

Can be used as versatile substitute to hand torch in all cases where a more or less strong heating is required, for solderings with side material, micro spark-erosion, joining items (even casted).

