



FORNO STATICO ANNEALING FURNACE





FORNO STATICO



USO CONSIGLIATO

Questo macchinario permette la ricottura e l'ammorbidimento di metalli preziosi e non preziosi, ed è essenziale per una migliore lavorazione degli oggetti di oreficeria e gioielleria richiesti.

CARATTERISTICHE

Il forno è fatto interamente di acciaio inossidabile con la camera principale a doppio strato.

È possibile regolare la temperatura in maniera veloce e precisa grazie ad un sistema fasico tramite tiristori e a 30 livelli programmabili.

La temperatura massima del forno è pari a 900°.

Un sistema a raffreddamento ad acqua è installato vicino all'uscita del forno, permettendo un immediato abbattimento della temperatura degli oggetti ricotti se necessario.

È presente uno slot di entrata dei gas (a lato del forno) e tra i quali è possibile utilizzare Azoto e Idrogeno, questi garantiscono il colore naturale del metallo inserito.

È possibile inoltre esportare (tramite l'inserimento di una USB Pen Drive) le impostazioni salvate all'interno della memoria del software, cosicché si possano sempre avere dei punti di riferimento fissi (in termini di temperatura e tipo di materiali) per tutte le vostre future lavorazioni e ricotture.



ANNEALING FURNACE



RECOMMENDED USE

This machine allows the annealing and softening of precious and non-precious metals, and is essential for achieving better processing of the required goldsmithing and jewelry items.

CHARACTERISTICS

The furnace is made entirely of stainless steel, with a double-layer main chamber.

The temperature can be adjusted quickly and accurately thanks to a phase-controlled system with thyristors and 30 programmable levels.

The maximum temperature of the furnace is 900°C.

A water-cooling system is installed near the furnace outlet, allowing an immediate temperature reduction of the annealed objects when needed.

A gas inlet slot is located on the side of the furnace, and it supports the use of gases such as Nitrogen and Hydrogen, which help maintain the natural color of the processed metal.

It is also possible to export the settings saved in the software memory by inserting a USB flash drive. This allows you to keep fixed reference points (in terms of temperature and material type) for all future processing and annealing operations.

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Dimensioni/Dimensions	180 cm x 130 cm x 190 cm (H)
Dimensioni camera interna/Internal chamber dimensions	75 cm x 35 cm x 15 cm (H)
Peso a vuoto/Load less weight	Circa 230 kg Around 230 kg
Alimentazione elettrica/Power supply	380 V – 50/60 Hz – 21 kW

COLOR SERVICE.it

CODE

FOR

ZC srl

Loc. Badia al Pino - Via di Basserone, 53
52041 Civitella in Val di Chiana (AR) Italy

Phone +39 0575 1824407 - +39 0575 1713030

www.zone-creative.com - info@zone-creative.com

FIND US ON



Zone Creative srl



zonecreative.srl

