

VULCANIZZATORE - VULCANIZER



Vulcanizzatore universale con notevole struttura portante di elevata solidità realizzata in acciaio elettrosaldato.

E' inoltre dotato di un pistone discendente, bloccabile tramite apposito accessorio fornito su richiesta. Le piastre rettangolari di grosse dimensioni permettono di realizzare stampi in gomma di elevate misure e spessori. Questo vulcanizzatore è dotato di uno speciale dispositivo a vite senza fine che permette di ottenere, mediante il movimento di un volantino, una più morbida gradazione di pressione sugli stampi, per avere una migliore disposizione della gomma attorno al pezzo da riprodurre, senza deformare lo stesso. Il sistema di riscaldamento delle piastre in alluminio è realizzato mediante l'utilizzo di quattro candelette corazzate di elevata potenza che garantiscono la massima velocità di propagazione ed uniformità del calore nelle due piastre. Inoltre, in caso di guasto di una qualunque delle candelette, la macchina riesce comunque a portare a termine il lavoro.

Questa macchina è disponibile, a scelta, in due versioni:

- con strumentazione analogica: dotato di due spie di controllo, termostato, termometro ed interruttore/timer 120 minuti, che consente l'impostazione del tempo di vulcanizzazione desiderato e lo spegnimento automatico della macchina, una volta scaduto lo stesso;
- con strumentazione digitale: dotato di un termoregolatore digitale a microprocessore che consente l'impostazione della temperatura di vulcanizzazione e la lettura della stessa con un alto livello di precisione, nell'ordine di $\pm 1^\circ\text{C}$.

Tutto ciò rende questo tipo di macchina particolarmente adatta a chi necessita di un'alta precisione. Accoppiato al termoregolatore digitale vi è l'interruttore/timer 120 minuti.

Universal vulcanizer with strong structure of very high solidity, made in electric welded steel. It is equipped with a descending piston, that can be blocked by a special accessory furnished on request. Moreover, the big rectangular plates permit to make moulds in rubber of high dimension and thickness.

This vulcanizer is equipped with a special endless screw mechanism that permits to obtain, by means of a handwheel, a softer pressure on the moulds, to have a better disposition of the rubber around the piece, without deforming it. The system of heating of the aluminium plates is carried out by means of the use of four resistances of elevated power, that guarantee the maximum speed of propagation and uniformity of the heat in the two plates. Additionally, in case of breakdown of any of there resistences, the machine can carry out the work.

This machine is available at choice in two versions:

- *with analogical instruments: equipped with two lights of control, thermostat, thermometer and a switch/timer 120 minutes, which allows the selection of the time of vulcanization and the automatic putting out of the machine once expired the same;*
- *with digital instruments: equipped with a digital microprocessor thermoregulator that allows the selection of the temperature of vulcanization and the reading of the same with a high level of precision, in the order of $\pm 1^\circ\text{C}$.*

All that makes this type of machine particularly proper to who needs of a perfect setting. Combined with the digital thermoregulator there is the switch/timer 120 minutes.

- Alimentazione: V. 220/50 monofase
- Potenza riscaldamento: 800 Watt
- Campo regolazione termostato: 0 - 300°C
- Campo lettura termometro: 0 - 300°C
- Campo regolazione temporizzatore: 0 - 120 min.

- Power supply: V. 220/50 single phased
- Heating power: 800 Watt
- Control thermostat field: 0 - 300°C
- Reading thermometer field: 0 - 300°C
- Control timer field: 0 - 120 min.

Modello Model	Dimensione delle piastre Plates dimensions	Apertura max piastre Max. opening of the plates		
3612	200x200 mm	100 mm	35x45x60 cm	46

Officina Meccanica Varini Mario

Via Santa Maria, 10 - 20029 Turbigo (MI) - Tel. 0331 871127 - info@varinimario.com - www.varinimario.com