

P 500 MASTER

VULCANIZING PRESS PRESSA VULCANIZZATRICE

Semi-automatic press for the vulcanization of silicone and organic rubber moulds with surfaces heated by electric resistances.

Pressa semiautomatica per la vulcanizzazione di stampi in gomma silconica e organica con piani riscaldati da resistenze elettriche.



CHARACTERISTICS

1. Sturdy steel structure machined using a CNC machining centre
2. Hydraulic control unit with motor, pump, solenoid valve and automatic pressure regulation
3. Vulcanization cycle timer
4. Digital thermoregulator for temperature detection and regulation
5. Pressure indicator manometer
6. Pressure accumulator
7. Cylinder machined using CNC machining center
8. Plunging piston in chromed and ground steel Ø 160 mm
9. Emergency button
10. Main switch

CARATTERISTICHE

1. Robusta struttura in acciaio lavorata tramite centro di lavoro CNC
2. Centralina oleodinamica con motore, pompa, elettrovalvola e regolazione automatica della pressione
3. Temporizzatore per ciclo di vulcanizzazione
4. Termoregolatore digitale per rilevamento e regolazione della temperatura
5. Manometro indicatore di pressione
6. Accumulatore di pressione
7. Cilindro lavorato tramite centro di lavoro CNC
8. Pistone tuffante in acciaio cromato e rettificato Ø 160 mm
9. Pulsante di emergenza
10. Interruttore generale

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Maximum mould diameter	Diametro massimo staffa	500 mm 19.7"
Heating plates dimensions	Superficie piastre di riscaldamento	500 x 500 mm 19.7 x 19.7"
Opening between plates	Apertura tra le piastre	240 mm 9.4"
Operating pressure	Pressione di funzionamento	0-250 bar
Adjustable temperature	Temperatura regolabile	20 - 200°C 68 - 392°F
Maximum clamping force	Forza di chiusura massima	50 TON
Power	Potenza	7000 W
Voltage	Tensione	400V Three-phase Trifase (on request su richiesta 230V three-phase trifase)
Frequency	Frequenza	50 / 60 Hz
Dimensions	Dimensioni	800 x 900 x 1300 mm 31.5 x 35.4 x 51.2"
Weight	Peso	660 kg 1455 lbs
Noise output	Rumorosità	< 80 dB