

P 400 MATIC

VULCANIZING PRESS
PRESSA VULCANIZZATRICE

Semi-automatic press for vulcanizing silicone rubber moulds with a maximum diameter of 400 mm.

Equipped with an automatic hydraulic pump, pressure stabilizer and a timer for programming the vulcanization cycle. Furthermore, thanks to the digital thermoregulator, it is possible to accurately set and control the temperature.

Pressa semiautomatica per la vulcanizzazione di stampi in gomma siliconica con diametro massimo di 400 mm.

Dotata di pompa oleodinamica automatica, stabilizzatore di pressione e di un timer per la programmazione del ciclo di vulcanizzazione. Inoltre, grazie al termoregolatore digitale, è possibile impostare e controllare accuratamente la temperatura.



CHARACTERISTICS

1. Sturdy steel structure machined using a CNC machining center
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 via CNC machining center
8. Plunging piston in chromed and ground steel Ø 110 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 110 mm
9. Pulsante di emergenza
10. Interruttore generale

TECHNICAL DATA

DATI TECNICI

Maximum mould diameter	Diametro massimo stampo	400 mm 15.7"
Heating plates dimensions	Superficie piastre di riscaldamento	400 x 400 mm 15.7 x 15.7"
Opening between plates	Apertura tra le piastre	200 mm 7.9"
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	25 TON
Power	Potenza	4750 W
Voltage	Tensione	400V Three-phase Trifase (on request su richiesta 230V three-phase trifase)
Frequency	Frequenza	50/60 Hz
Dimensions	Dimensioni	700 x 865 x 1156 mm 27.6 x 34.1 x 45.5"
Weight	Peso	418 kg 992 lbs
Noise output	Rumorosità	< 80 dB