Nicem
BEST QUALITY SINCE 1970

P 350 LAB 40T

VULCANIZING PRESS
PRESSA VULCANIZZATRICE

Automatic high-precision laboratory press with 4 columns for silicone and organic rubber dies production equipped with plates heated by electric resistances.
It is suitable for medium hardness compounds.

Pressa automatica da laboratorio di alta precisione a 4 colonne per la produzione di matrici in gomma siliconica e organica dotata di piani riscaldati da resistenze elettriche.
È indicata per mescole di durezza media.

CHARACTERISTICS

1. Sturdy steel structure processed by CNC machining centre
2. Hydraulic control unit composed of: motor, high pressure pump to maintain the working pressure, low pressure pump for raising and lowering solenoid valve, pressure switch for automatic pressure regulation
3. PLC and control panel with touch screen
4. Vulcanization cycle timer
5. Plate opening adjustment during degassing
6. Automatic degassing
7. Programmable degassing cycles
8. 2 PID thermoregulators to maintain uniform temperature
9. Pressure gauge indicating plate closing pressure
10. Protection door with safety limit switch: prevents reaching the workplates area
11. Cycle start button
12. Descent button
13. Main switch
14. Emergency button

CARATTERISTICHE

1. Robusta struttura in acciaio lavorata tramite centro di lavoro CNC
2. Centralina oleodinamica, composta da: motore, pompa di alta pressione per mantenere la pressione di lavoro, pompa di bassa pressione per salita e discesa elettrovalvola, pressostato per regolazione automatica della pressione
3. PLC e pannello di controllo con touch screen
4. Temporizzatore per ciclo di vulcanizzazione
5. Regolazione apertura piastre durante il degasaggio
6. Degasaggio automatico
7. Cicli di degasaggio programmabili
8. 2 termoregolatori PID per mantenere la temperatura uniforme
9. Manometro indicatore della pressione di chiusura piastre
10. Portello di protezione con finecorsa di sicurezza: impedisce il raggiungimento della zona dei piani di lavoro
11. Pulsante di inizio ciclo
12. Pulsante di discesa
13. Interruttore generale
14. Pulsante di emergenza

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Heating plates dimensions	Superficie piastre di riscaldo	350 x 350 mm | 13.78 x 13.78"
Opening between plates	Apertura tra le piastre	240 mm | 9.4"
Operating pressure	Pressione di funzionamento	250 bar
Adjustable temperature	Temperatura regolabile	20 - 200°C | 68 - 392°F
Maximum clamping force	Forza di chiusura massima	40 TON
Power	Potenza	4500 W
Voltage	Tensione	400V Three-phase | Trifase
Frequency	Frequenza	50 / 60 Hz
Dimensions	Dimensioni	965 x 740 x 1640 mm | 38 x 29.1 x 64.6"
Weight	Peso	790 kg | 1742 lbs
Noise output	Rumorosità	< 65 dB

WWW.NICEM.IT | Via Palmiro Togliatti, 38 - 20030 SENAGO (MI) – ITALY +39 02 990 90 1 | nicem@nicem.it