

**PRESSA 10T/25 T CON PIASTRE RISCALDANTI**

**SCHEDA TECNICA**

La pressa equipaggiata con piatti riscaldanti è progettata per la preparazione di fogli in plastica o gomma da cui è possibile ricavare provini normalizzati destinati sia a prove fisico meccaniche sia a controlli di qualità delle mescole vulcanizzate, di campioni stampati, polveri sinterizzate, prove su materiali espansi, prove di laminazione.

Un comando aziona la pompa elettroidraulica (interna all'unità) collegata con tubi idraulici al cilindro di movimentazione. Un sistema pneumatico, permette di spostare i piatti e incrementare la velocità, in modo da diminuire il tempo di chiusura. La pressione di lavoro viene letta direttamente dal manometro posto sul pannello. La pressa può anche essere facilmente equipaggiata con un'ampia gamma di accessori.

**Caratteristiche principali:**

- Pressione massima esercitabile 10.000 Kg/24.000Kg,
- Pannello di comando con doppio termoregolatore elettronico a display digitale (campo di temperatura 300°C), per la termoregolazione indipendente delle piastre.
- Set di 2 piastre riscaldanti da 300x300 mm in lega speciale d'alluminio su supporto metallico per pressare a caldo, ciascuna munita di 4 resistenze da 0,8 kVA e di un foro diam. 6 mm e profondità 150 mm in previsione dell'inserimento di una ulteriore termo sonda a cura dell'operatore.
- All'interno di ogni piastra è ricavata una serpentina di raffreddamento ad acqua.
- Le piastre sono inoltre equipaggiate con un termostato di sicurezza per evitare sovratemperature.
- La piastra inferiore viene movimentata dal pistone idraulico, mentre la piastra superiore è fissa.
- La zona di lavoro delle piastre è in sicurezza: pannelli laterali, sportello in vetro per evitare il contatto dell'operatore con le piastre calde. Il sistema di sicurezza inibisce l'apertura durante il riscaldamento ed il movimento della pressa.

- Apertura tra le piastre: 0 ÷ 150 mm
- Campo della pressione: da 10 a 100 kN (10T)
- Campo della pressione: da 10 a 234 kN (25T)
- Pressione di lavoro massima suggerita: 70÷80 kN
- Temperatura di lavoro: ambiente ÷ 300°C

**Dimensioni: 93 x 69 x 185 cm h)**  
**Peso: circa 250 kg /320 kg**  
**Alimentazione elettrica: 230 Vac, 50 Hz, 6.4 kVA**  
**Raffreddamento ad acqua**



Stampo a finestra 270x270 mm  
 Vari Spessore 3-4-5-mm



Codice	Descrizione
10026120	Pressa 10 T con piastre riscaldanti (300x300 mm)
10026100	Pressa 25 T con piastre riscaldanti (300X300 mm)
10026150	Stampo a finestra spessore 4 mm

