

# Plasticizing press for diamond wire 100 tons

## Model: MFI-PLAST-100T-CNC



---

**F.LLI MILANO S.r.l.**

Progettazione e costruzione Macchine speciali

---



# 3) **PRESSA PLASTIFICATRICE 100 TONNELLATE CNC PER FILI DIAMANTATI TIPO : MFI-PLAST-100T-CNC**

**Pressa oleodinamica plastificatrice da 100 tonnellate Cnc, con gruppo di iniezione plastica, completamente automatica per plastificare i fili diamantati**

Descrizione sommaria:

- Pressa a 4 colonne completamente automatica
  - Cicli di funzionamento: manuale / semiautomatico / automatico
  - Impianto elettrico a norme C.E.I. con apposito armadio, con integrato il C.N.C.
  - Terminale operatore con video, che è un PC industriale.
  - Certificazione CE, con dichiarazione di conformità, e manuale istruzioni.
  - Cilindro idraulico superiore di pressaggio, con regolazione corsa lavoro, con trasduttore lineare controllo posizioni cilindro. Velocità salita / discesa cilindro e rallentamento regolabili.
  - piano di stampaggio per attacchi portastampi e stampi per filo diamantato
  - Pressione oleodinamica di funzionamento regolabile con impostazione dati tramite display.
  - Centralina oleodinamica con relative valvole proporzionali e di rapido/lento, con impianto conforme alle norme vigenti, e circuito per raffreddamento olio con scambiatore di calore ad acqua.
  - Ripari a norme con ripari scorrevoli automatici zona lato operatore e due lati laterali
- GRUPPO DI INIEZIONE PLASTICA con banco avvitato a Pressa**
- tutti i comandi e parametri del gruppo di iniezione vengono visualizzati su display della pressa

## **Dati Tecnici :**

Potenza di pressatura : 100 tonnellate

Gruppo di iniezione: diametro vite 30mm -pressione su materiale 2420 bar- Volume teorico iniezione 112 cm<sup>3</sup>- Potenza riscaldamento 9,3 kw.

Centralina oleodinamica : 500 litri, pompa 120lt/min + pompa 23 lt/min, motore 20 HP.

Peso : 4200 kg.

Dimensioni macchina: 1500x3000xh2600 mm

## **OPTIONAL PLASTIFICATRICE:**

**Gruppo alimentatore monofase 50 kg/ora**

**Deumidificatore con tramoggia da 15 litri**

**Gruppo riscaldatore per cavo**

**Portastampi completi di stampi**

**Gruppo termoregolatore stampi**

**Gruppo di tensionamento cavo**

---

## **F.LLI MILANO S.r.l.**

*Presses compattazione polveri*

*Macchine per la produzione di utensili diamantati*

10084 FORNO CANAVESE (TO) - Italy - Tel. 0124/77266

E mail : [info@fratellimilano.com](mailto:info@fratellimilano.com)

<http://www.fratellimilano.com>