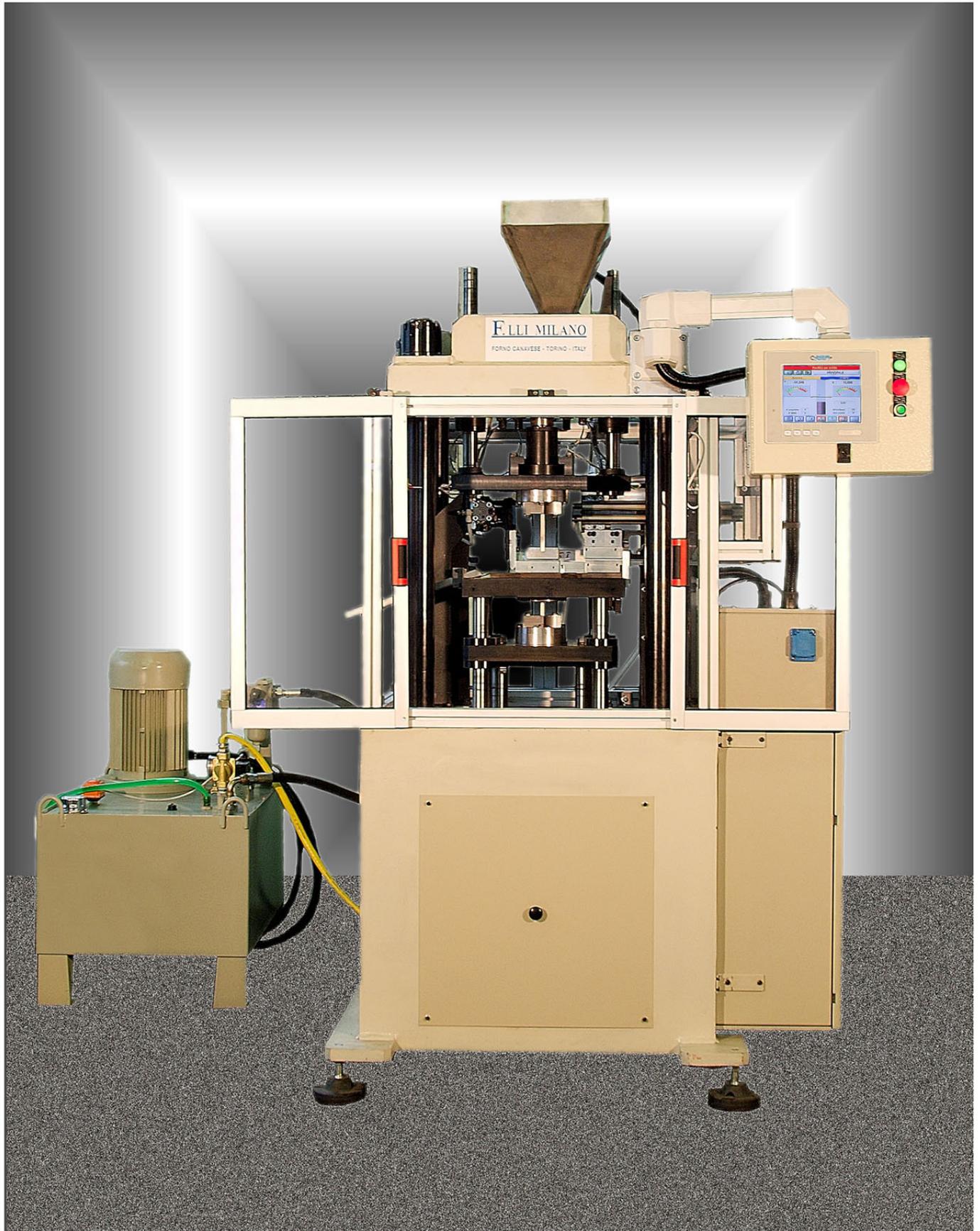


# PRESSA VOLUMETRICA per segmenti diamantati



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

Progettazione e costruzione Macchine speciali

# PRESSA OLEODINAMICA VOLUMETRICA PER SEGMENTI DIAMANTATI

**Pressa oleodinamica volumetrica con contropressione adatta per stampaggio polveri completamente automatica con assi gestiti da C.N.C. con rilevamento e correzione automatica delle quote .  
e n° 2 caricatori polvere a rasamento automatici**

**Adatta allo stampaggio di :**

- Particolari diamantati come settori, segmenti ,platorelli
  - particolari con varie polveri metalliche
  - particolari in metallo duro
  - mole e settori abrasivi, allumina, ceramica
- 
- Pressa a 4 colonne
  - 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 riga ottica controllo posizioni cilindro. Velocità salita / discesa cilindro e rallentamento regolabili. Pressione oleodinamica di funzionamento regolabile con impostazione dati tramite C.N.C.
  - Cilindro idraulico inferiore di pressaggio, con riga ottica controllo posizioni cilindro che serve anche come posizionamento automatico camera riempimento polvere e come espulsore pezzo. Pressione oleodinamica di funzionamento regolabile con impostazione dati tramite C.N.C.
  - N° 2 caricatori polvere automatici con relativo serbatoio e micro capacitivo per segnalazione polvere. che serve anche come scarico automatico pezzo stampato.
  - Portastampo e punzoni con possibilità di cambio rapido di tipo e misura di stampo.
  - 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.

## **MODELLI PRESSE :**

- **PRESSA 15 tonnellate**
- **PRESSA 25 tonnellate**
- **PRESSA 50 tonnellate**

Facciamo presente inoltre ,che su richiesta le PRESSE possono' essere adattate e costruite a secondo dell'esigenza del Cliente.

- OPTIONAL :**
- Nastro trasportatore per evacuazione pezzi stampati
  - Manipolatore di scarico pezzi stampati

---

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

*Progettazione e costruzione  
macchine speciali*

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

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

*<http://www.fratellimilano.com>*