

# PRESSA VOLUMETRICA per Perline Diamantate



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

Progettazione e costruzione Macchine speciali

# PRESSA OLEODINAMICA VOLUMETRICA PER PERLINE DIAMANTATE

**Pressa oleodinamica volumetrica con contropressione adatta per stampaggio polveri completamente automatica con assi gestiti da C.N.C. con matrice fissa ed i 2 punzoni in movimento, e con n° 1 caricatore polvere a rasamento automatico**

Adatta allo stampaggio di :

- Particolari diamantati come perline, e settori piccoli
- particolari con varie polveri metalliche
- particolari in metallo duro
- mole e settori abrasivi, allumina, ceramica

- Pressa a collo di cigno in elettrosaldato normalizzato.
- Cicli di funzionamento: manuale / semiautomatico / automatico
- Impianto elettrico a norme C.E.I. con apposito armadio, con integrato il C.N.C.
- 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 display
- Cilindro idraulico inferiore di pressaggio, con riga ottica controllo posizioni cilindro che serve anche come posizionamento automatico camera riempimento polvere e come espulsore pezzo.
- N°1 caricatore polvere automatico 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, con impianto conforme alle norme vigenti, e circuito per raffreddamento olio con scambiatore di calore ad acqua.

## Dati tecnici

Camera di riempimento polvere = utile max 80 mm.

Potenza nominale a 200 bar = ciclo normale Kg. 4.000  
contropressione Kg. 4.000

Potenza totale = 6 kW

**OPTIONAL** : - Nastro trasportatore per evacuazione pezzi stampati  
- Palletizzatore perline stampate con magazzino ed inserimento perni

---

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

*Presse compattazione polveri  
Macchine per la produzione di utensili diamantati*  
10084 FORNO CANAVESE (TO) - Italy - Tel. 0124/77266