



ESTRUSORI

M101

ESTRUSORE
A PANI DI HOT MELT
DA 50 LITRI

EMAR
— GLASS —

1000



FORNITORE



Mod. **M101**

ESTRUSORE A PANI
DI HOT MELT DA 50 LITRI

- Regolazione e visualizzazione digitale della temperatura di lavoro da 160° C a 200° C.
- Regolazione Elettronica della portata da zero a 1,0 kg/min., tramite inverter.
- Serbatoio composto da un'unica fusione d'alluminio.
- Pompa in lega metallica per una maggior resistenza alle sovrappressioni.
- Le resistenze sono in acciaio inox, supertermiche e non direttamente a contatto con il materiale da estrudere.
- Bloccaggio automatico dell'azionamento pompa in caso di anomalie nell'impianto di riscaldamento.
- Doppio controllo nel sistema di riscaldamento per evitare il funzionamento a freddo.
- Protezione contro la sovrappressione del tubo d'uscita del materiale tramite valvola di sicurezza.
- Pistola funzionante in bassa tensione di sicurezza 48 Vac.

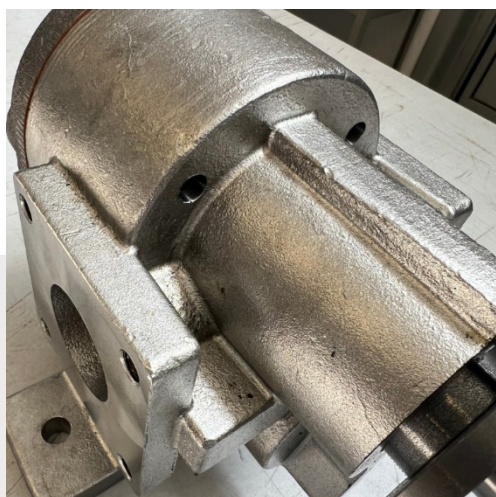
M101

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Potenza totale assorbita	7,5 Kw 400 Vac. 50 Hz
Motore pompa	2,2 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Capacità serbatoio hot melt	Max 50 litri
Diametro interno serbatoio	250 mm
Capacità di estrusione	Da 0 a 1,1 Kg/min
Altezza	1.300 mm circa
Lunghezza	700 mm circa
Larghezza	1.000 mm circa
Peso	350 Kg circa

Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo normative europee.

M101



LEGHE SPECIALI

Con un'attenta progettazione e l'uso di particolari leghe metalliche, siamo riusciti ad ottenere una pompa resistente sia allo shock termico che alle grandi pressioni.



GRANDE POTENZA

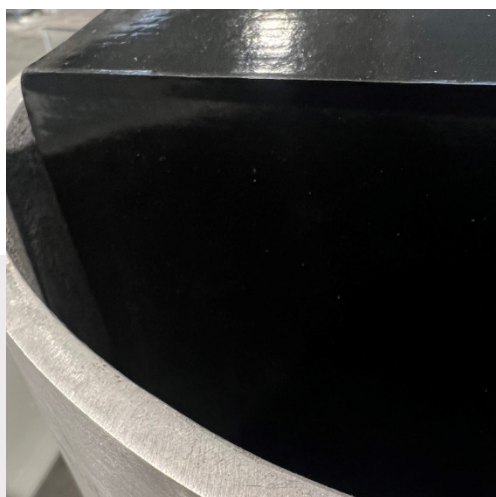
Per ottenere una portata di materiale elevato è necessario tanta forza per poter estrudere oltre 1,1 kg di materiale al minuto.



COMANDI ELETTRONICI

Tutti i controlli, dalla temperatura, separate per tubo e caldaia, alla regolazione della portata, sono completamente digitali. La pompa azionata da un motore tramite un robusto riduttore è controllata da inverter per attenuare lo start e stop in pressione.

M101



STABILITA' TERMICA

La stabilità termica è importantissima per evitare sbalzi di temperature troppo elevati che potrebbero carbonizzare il materiale. Tutti i materiali e gli spessori sono il frutto di una lunga esperienza che ha portato ad installare un serbatoio in monoblocco di alluminio senza alcuna saldatura.



RESISTENZE A LUNGA DURATA

Nessuna resistenza è a contatto diretto col materiale per evitare ponti termico che potrebbero cambiare le caratteristiche termotecniche del materiale. La tipologia di resistenze in acciaio inox supertermiche, ne garantiscono una lunga durata.



COMPONENTI MODULARI

Tutti i componenti di estrusione sono indipendenti, da tubo riscaldante, alla pistola di estrusione.



GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

