Unità di costampaggio a iniezione

HI3B

Unità di costampaggio - versione Basic - a iniezione orizzontale per resine Hot Melt

Pressa di chiusura stampo a collo di cigno con 3 lati liberi





CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio elettrosaldato verniciato a polvere
- Equipaggiabile con uno stampo superiore e uno stampo inferiore
- Fusore integrato nel corpo macchina (standard 3 l)
- Forza di chiusura stampo 1,2 T
- Due zone indipendenti di controllo temperatura PID ± 2%
- Programmazione settimanale degli orari di accensione
- Limiti di temperatura con allarmi programmabili
- Avvio ciclo bimanuale
- Sostituzione rapida dello stampo
- Predisposizione circuito di raffreddamento stampo
- Sistema di espulsione pneumatico

OPZIONI

- Sistema di raffreddamento stampo a temperatura regolabile Chiller
- ☐ Sistema di alimentazione automatica resina (AFS)
- ☐ Essiccatore D10
- ☐ Regolazione elettronica della pressione di iniezione da 1 a 50 bar (EPR) + Illuminazione area stampo, led (installazione in fabbrica)
- ☐ Collettore per la distribuzione del liquido di raffreddamento
- Banco di supporto



	HI 3 B
Forza di chiusura stampo	1.2 T
Capacità fusore	3 I (opzionale 7 I)
Zone di controllo temperatura	2
Temperatura max. fusore ed iniettore	250° C
Controllo temperatura	±1° C
Corsa di chiusura stampo	125 mm
Sistema di chiusura	Cilindro pneumatico
Sistema di controllo	Touch screen 7" HMI e PLC
Protezioni di sicurezza	Copertura frontale
Alimentazione pneumatica	6 bar, 0.18 m³/ciclo
Alimentazione elettrica	220VAC 1P+N+G 50/60 Hz 4,5 kW
Dimensioni e peso	750 x 1050 x 1000 mm / 250 kg

Conformità CE: HI 3 B è pienamente conforme alle normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.

Importante: raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

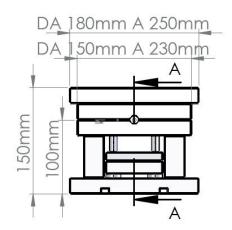
L'unità utilizza resine Technomelt, Thermelt, Macromelt e tutte le resine Hot Melt poliammidiche e poliolefine.

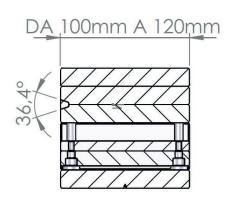


Stampo a iniezione orizzontale



DIMENSIONI STAMPO





SEZIONE A-A