

Unità di costampaggio a bassa pressione

HI 3 TT

Unità di costampaggio a bassa pressione per resine Hot Melt a iniezione orizzontale
Pressa di chiusura stampo con 3 lati liberi e piano portastampi traslante



CARATTERISTICHE

- Tavola traslante pneumatica
- Struttura in acciaio elettrosaldato verniciato a polvere
- Equipaggiabile con uno stampo superiore e due semi-stampi inferiori
- Fusore integrato nel corpo macchina (standard 3 l)
- Regolazione elettronica della pressione di iniezione da 1 a 50 bar (EPR)
- Due zone indipendenti di controllo temperatura PID $\pm 2\%$
- Funzioni di riscaldamento automatico e programmabile
- Pulsanti meccanici di sicurezza, barriera a sensori e protezione in policarbonato
- Sostituzione rapida dello stampo
- Sistema di espulsione pneumatico
- Forza di chiusura stampo 1,2 T

OPZIONI

- Forza di chiusura stampo 2 T
- Fusore 7 l
- Sistema di alimentazione automatica resina (AFS)
- Essiccatore D10
- Interfaccia di rete (conforme Industria 4.0)
- Banco di supporto

SPECIFICHE TECNICHE

	HI 3 TT
Forza di chiusura stampo	1.2 T / 2.0 T
Capacità fusore	3 l
Zone di controllo temperatura	2
Temperatura max. fusore ed iniettore	250° C
Corsa di bloccaggio	75 mm
Forza di espulsione estrattori	1000 N
Corsa di espulsione estrattori	10 mm
Portata della pompa a ingranaggi	5.8 gr / giro
Sistema di controllo	Touch screen 7" HMI e PLC con connessione USB
Protezioni di sicurezza	Pulsanti meccanici di sicurezza e barriera a sensori e protezione in policarbonato
Alimentazione pneumatica	6 bar, 0.18m ³ /ciclo
Alimentazione elettrica	220VAC 1P+N+G 50/60 Hz 4,5 kW
Dimensioni e peso	125 x 115 x 100 cm / 350 kg

Conformità CE: HI 3 TT 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.

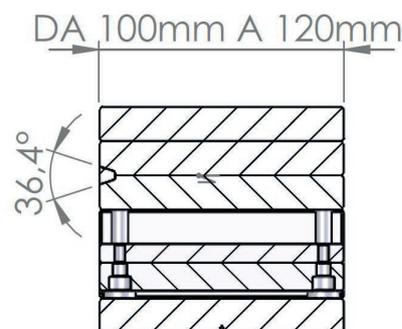
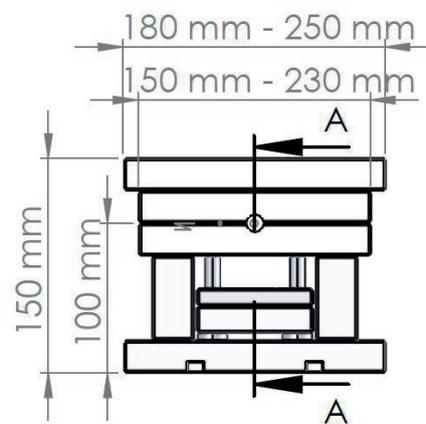
L'unità utilizza resine Technomelt, Thermelt, Macromelt e a tutte le resine Hot Melt poliammidiche e poliolefine.



Tavola traslante



DIMENSIONI STAMPO



SEZIONE A-A