

Unità di costampaggio a bassa pressione

HI 20 H

Unità di costampaggio a bassa pressione a iniezione orizzontale per resine Hot Melt. Doppia stazione di lavoro



CARATTERISTICHE

- Doppia stazione di lavoro dotata di 2 presse a quattro colonne
- Parametri di lavorazione separati per le due stazioni
- 2 fusori da 5 l
- Regolazione elettronica della pressione di iniezione da 0,5 a 50 bar (EPR)
- Forza di chiusura stampo 5 T
- Programmazione settimanale degli orari di accensione
- Cilindro ad aria su olio per una maggiore forza di chiusura
- 6 zone indipendenti di controllo della temperatura PID
- Sistema di espulsione pneumatica su entrambe le stazioni
- Avvio ciclo con doppio pulsante e barriera luminosa
- Limiti di temperatura con allarmi programmabili
- Sostituzione rapida dello stampo

OPZIONI

- Forza di chiusura stampo 10 T
- Sistema di raffreddamento stampo CBV 5.1
- 2 fusori da 10 l / 2 fusori da 7 l / 2 fusori da 15 l
- Sistema di alimentazione automatica resina (AFS)
- Essiccatore D 10
- Interfaccia di rete (conforme Industria 4.0)

SPECIFICHE TECNICHE

	HI 20 H
Forza di chiusura stampo	5 T (opzionale 10 T)
Capacità fusore	2 x 5 l (opzionale 2 x 10 l / 2 x 15 l / 2 x 7 l)
Zone di controllo temperatura	6
Temperatura max. fusore ed iniettore	250° C
Iniettore	Standard 36.4° Opzionale 90°
Corsa di chiusura stampo	150 mm
Sistema di Chiusura	Cilindro aria olio
Sistema di controllo	Touch screen 7" HMI e PLC
Protezioni di sicurezza	Barriera a sensori e comando a due mani per avvio ciclo
Alimentazione pneumatica	6 bar, 0.18m ³ /ciclo
Alimentazione elettrica	380VAC 1P+N+G 50/60 Hz 4,5 kW
Dimensioni e peso	1300 x 950 x 1865 mm / 610 kg
Piano di lavoro	H: 1000 mm + altezza stampo

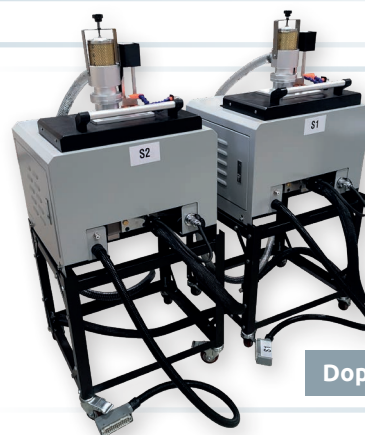
Conformità CE: HI 20 H è pienamente conforme alle normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.

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.

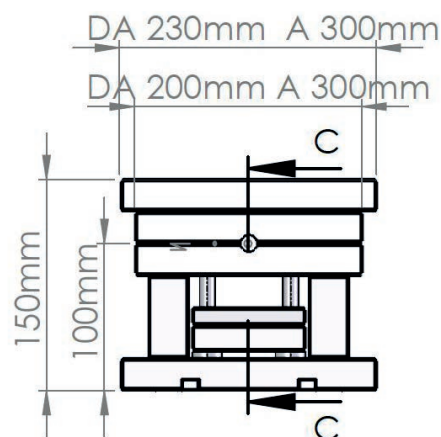


Doppia stazione di lavoro

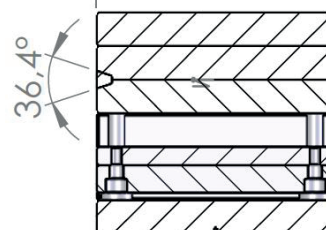


Doppio fusore

DIMENSIONI STAMPO



DA 120 mm A 200 mm



SEZIONE C-C