



NEW

Sistema di stampaggio per connettori



La HOT MACHINES ha sviluppato un sistema di stampaggio per connettori, cablaggi, inglobamento di circuiti elettronici a tenuta stagna con l'utilizzo di resine poliammidiche con tecnologia a bassa pressione. La struttura è realizzata in estruso di alluminio ad alta resistenza, la chiusura degli stampi è affidata a cilindri pneumatici come anche l'avvicinamento della testa di iniezione allo stampo. Tutto il sistema è gestito da un PLC interfacciato ad un pannello operatore posto sulla console del quadro elettrico sul quale è

possibile impostare i tempi di iniezione e di raffreddamento. E' inoltre disponibile l'indicazione di contapezzi parziale e totale. I portastampi possono essere realizzati su misure richieste, e sono dotati di circuito di raffreddamento. I due castelli di iniezione possono lavorare separatamente con due colori diversi. Il sistema può essere corredato con diverse centrali di fusione e pompaggio della resina a seconda delle esigenze richieste.

Sistema di stampaggio per connettori

Console



Caratteristiche tecniche

Dimensioni di ingombro	800x1200x1800 (misure non impegnative)
Alimentazione elettrica	380 V + N + T
Potenza assorbita	200 W + macchina per la resina
Tempi 1 ^a e 2 ^a iniezione	programmabili in millisecondi
Tempi 1 ^o e 2 ^o raffreddamento	programmabili in millisecondi
Raffreddamento portastampi	di serie
Pressione chiusura stampi	regolabile
Pressione avvicinamento testa iniezione	regolabile
Filtro sulle teste di iniezione	di serie
Iniezione	verticale o orizzontale
Castelli di stampaggio	n° 2
Macchine di fusione resina	pompa ingranaggi o pneumatica

L'Ufficio tecnico
HOT MACHINES
è a disposizione
per ulteriori e più
dettagliate informazioni



HOT MACHINES srl

Via Francesco Parigi 5 - 5A
10034 CHIVASSO - TO ITALY

Tel. + 39 011 9195690 Fax + 39 011 9196171

www.hotmachines.it

info@hotmachines.it