

comtec 80

Comtec80 è oggi in grado di offrire, grazie all'esperienza trentennale e all'acquisizione di nuovi macchinari, servizi di stampaggio Hot Melt (costampaggio) e sovrastampaggio di componenti elettrici ed elettromeccanici.

Il costampaggio è in grado di risolvere, con costi contenuti, problemi riguardanti la protezione (da acqua, polvere o altri agenti esterni) di connettori, passacavi, circuiti stampati, sensori ed altri particolari elettromeccanici, prolungando quindi la vita del prodotto.



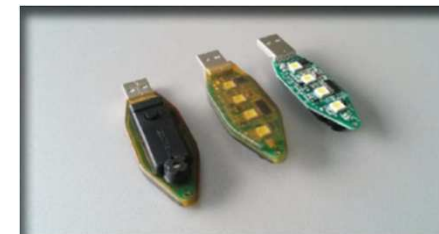
I sistemi di stampaggio Hot Melt sono in grado di iniettare resine termofusibili attraverso stampi in alluminio personalizzati, garantendo la protezione del prodotto da acqua, vibrazioni, agenti esterni, in un range di temperature tra i -30°C e i $+150^{\circ}\text{C}$.

Il processo produttivo a bassa pressione non danneggia i componenti.

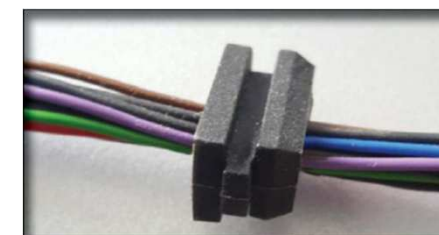
Il basso costo degli stampi consente di operare convenientemente anche per prototipi o piccoli volumi.

Stampaggio Hot Melt – alcuni esempi di applicazione

Protezione di schede elettroniche



Costampaggio di passacavi e Spine elettriche



Protezione di sensori



Protezione di connessioni

