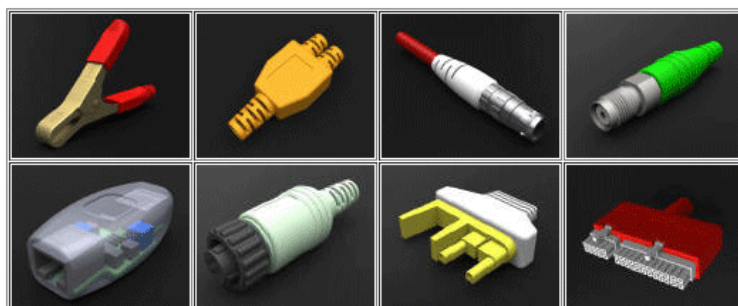


CABLAGGI SPECIALI PRESSOFUSI

V.P.I. "Vertical Press Injection" Technology
PVC – PUR – PE – LSZH – PA – TPE – PTFE - SILICONE



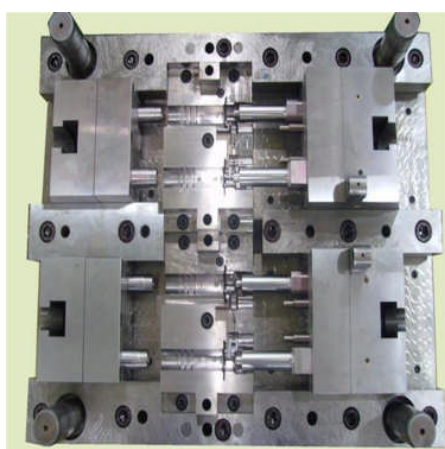
EASY CONNECT SRL è un ventennale produttore trevigiano di cablaggi ed assemblaggi **pressofusi** tramite la speciale tecnologia di stampaggio **V.P.I. "Vertical Press Injection"** su qualsiasi tipo di connettore, in **qualsiasi colore** e con **qualsiasi mescola** (PVC, PUR, PE, LSZH, PA, TPE, PTFE, SILICONE, ABS, NYLON) sia tramite sovrastampa dei connettori esistenti che costruendo completamente la parte posteriore dei connettori. La moldizzazione dei connettori è richiesta per migliorare nettamente le prestazioni meccaniche, per rendere **stagno** il cablaggio, proteggendolo dall'umidità, dal calore, dagli **urti meccanici** e dalla polvere, per **renderlo inviolabile** e personalizzarlo secondo le proprie esigenze.



Possiamo stampare **plastiche di ogni genere e colore** con una mini pressa verticale da 7 ton. dotata di tavola traslante che utilizza sia stampi a caricamento manuale che stampi con automazioni di vario genere. L'iniezione, le durate, le temperature, e la gestione dei compounds sono parametri gestiti in maniera **completamente automatica** da un sistema a microprocessore Siemens. Velocità, precisione e bassi costi di produzione sono le caratteristiche di questa tecnologia. Forniamo un servizio di prototipazione rapida con **stampaggio 3D** in ABS prima di realizzare la pressofusione finale. I prodotti finiti possono essere personalizzati tramite **marcatrice Laser UV** ad alta definizione.

V.P.I. "Vertical Press Injection" Technology PVC – PUR – PE – LSZH – PA – TPE – PTFE - SILICONE

Disponiamo di **oltre 200 stampi** di nostra proprietà, sia in alluminio che in acciaio, ingegnerizzati e realizzati dal nostro staff, che ci permettono di realizzare **campionature e preserie** in tempi brevi prima di passare alla produzione finale. Nel processo antecedente la pressofusione, vengono spesso utilizzate delle **speciali resine** per conferire al cablaggio una **elevata resistenza meccanica e termica**. I settori produttivi dove trovano applicazione i cablaggi pressofusi sono: automazione industriale, elettromedicale, militare, agricolo, automotive, ferroviario, aerospaziale, industria elettronica, etc.



Siamo in grado di pressofondere **moltissime tipologie** di connettori, tra cui: M8, M12, M23, DIN, MIL 5015, MIL 38999, MIL 26482, PUSH-PULL, USB, D-SUB, JACK, RCA, XLR, HDMI, BNC, TNC, N, SMA e molti altri. Inoltre, abbiamo la possibilità di **costruire integralmente connettori speciali**, con contatti già caricati e pressofusi e senza alcuna giuntura nei gusci e nelle calotte. Questi connettori trovano applicazione in **ambienti molto gravosi** come per esempio in presenza di **altissime pressioni** (fino a 200 bar) o in ambienti **sottovuoto** e **antideflagranti**.

Infine, abbiamo la possibilità di stampare **qualsiasi oggetto relativo al cablaggio** ed all'assemblaggio, come **codoli**, gommini, **inserti**, guarnizioni, **passacavi**, gusci, scatole, ed inserire circuiti stampati e **componenti elettronici** all'interno del cablaggio come per esempio: **ferriti**, sensori, pulsanti, interruttori, **diodi**, resistenze, condensatori, toroidi, **sonde**, trasduttori, microprocessori, **led**, fibre ottiche, etc.

