

ISOLA ROBOTIZZATA PER DOSAGGIO RESINE

Conforme alla norma europea ISO 10218



Euroswitch propone una nuova stazione di resinatura con robot collaborativo antropomorfo a 6 Assi, conforme alla norma europea ISO 10218, alla nuova TS 15066 sui requisiti di sicurezza dei robot industriali e con certificato dall'ente TUV per la

condivisione dello spazio di lavoro con operatori umani in assenza di barriere di protezione. Il sistema di auto apprendimento consente di automatizzare completamente operazioni in precedenza manuali e gestire con estrema precisione i dosaggi delle resine. Oltre alla stazione di resinatura, è stato sviluppato anche un nuovo forno statico ad alta uniformità di temperatura per la polimerizzazione delle resine atte a sigillare, proteggere ed isolare i componenti elettronici ed elettromeccanici impiegati nella realizzazione dei sensori. Si tratta di uno strumento particolarmente sofisticato, con un software di controllo e comando (anche da remoto) per la gestione di un numero infinito di programmi e funzioni. Entrambi i sistemi interagiscono direttamente con il sistema gestionale dell'azienda tramite la verifica e la registrazione dei dati, per un monitoraggio continuo del processo; il tutto in ottica 4.0.

►► 237948 su www.i-en-italia.eu

