Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Rilasciata la Euromap 78.1

Introdotti nuovi segnali utili per verificare il doppio sistema di riconoscimento nelle presse integrate in una cella di produzione automatizzata.

12 ottobre 2020 08:36

Il consorzio Euromap, che riunisce le principali associazioni continentali di costruttori di macchine per la trasformazione di materie plastiche, ha rilasciato la nuova raccomandazione Euromap 78.1 sullo stampaggio ad iniezione.



Il documento chiarisce alcune incertezze relative al sistema di sicurezza presenti nella precedente Euromap 78, raccomandazione che definisce l'interfaccia tra le presse a iniezione e i dispositivi di sicurezza esterni, utilizzati quando la macchina è integrata in una cella di produzione (ad esempio insieme ad un robot) circondata da una recinzione di protezione.

Secondo la norma ISO 20430:2020 sulla sicurezza delle macchine per lo stampaggio ad iniezione, un doppio sistema di riconoscimento è necessario quando è consentito l'accesso di tutto il corpo dell'operatore all'area dello stampo e non è possibile utilizzare dispositivi di rilevamento presenza. In questo caso, anche il dispositivo di sicurezza esterno deve avere un doppio canale. La Euromap 78.1 introduce così ulteriori segnali in modo tale che la pressa ad iniezione possa adeguatamente verificare la presenza di tale sistema di sicurezza.

© Polimerica - Riproduzione riservata