



STP+ GESTIONE STAMPI, MATRICI E INSERTI

STAIN
MES SOLUTIONS

TI PORTA IN
INDUSTRIA 4.0

- **ANAGRAFICA DELLE ATTREZZATURE.** STP+ consente di censire tutte le attrezzature (stampi, matrici, inserti) gestendone il tipo, lo stato, la vita nominale e residua.
- **TRACCIABILITÀ DELLE ATTREZZATURE.** STP+ mantiene traccia degli utilizzi di ciascun componente dall'inizio della sua vita fino al termine per verificare su quali macchine è stato montato, con quali altre attrezzature è stato accoppiato e quali anomalie sono state registrate durante i vari utilizzi.
- **TRACCIABILITÀ DELLE CAMPAGNE DI STAMPAGGIO.** STP+ consente di definire la scheda stampo elettronica per macchina in cui inserire tutte le matrici, inserti, stampi necessari per la produzione di N articoli, anche tutti diversi fra loro, per ciascuna pressa. Il sistema incrementa in automatico la vita di tutte le attrezzature dello stampo in base al contacolpi della macchina e traccia tutte le attività eseguite sull'insieme delle attrezzature, dal montaggio fino alla manutenzione dopo lo smontaggio.
- **REGISTRAZIONE INTERVENTI IN PRODUZIONE.** STP+ tiene traccia di tutti gli interventi di manutenzione in macchina sulle attrezzature montate, che si sono resi necessari durante la campagna di stampaggio, memorizzando data/ora, tipologia intervento, operatore per analisi mirata delle difettosità.
- **CHECKLIST CONTROLLI DI FINE STAMPAGGIO.** Quando le attrezzature sono smontate dalla pressa STP+ propone una checklist che facilita l'operatore nell'esecuzione delle attività di fine stampaggio per compilare la valutazione dello stampo e la relazione di fine stampaggio.
- **RELAZIONE DI FINE STAMPAGGIO.** Con STP+ è possibile registrare nella scheda stampo della specifica campagna di stampaggio eventuali difettosità dimensionali, funzionali ed estetiche con possibilità di allegare fotografie e documenti. Dalla relazione di fine stampaggio nasce il giudizio complessivo sullo stampo che può essere reso disponibile a magazzino oppure inviato al reparto di manutenzione stampi per la correzione delle difettosità rilevate.
- **REGISTRAZIONE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE STAMPI.** STP+ consente di tracciare tutte le attività di manutenzione in stampaggio svolte sulle attrezzature confrontando la vita nominale con quella effettiva per una corretta valutazione dei fornitori, delle difettosità dimensionali o di tipo estetico e per la messa in campo di azioni preventive atte al miglioramento continuo del processo di stampaggio.
- **ESPORTABILITÀ DEI DATI IN EXCEL.** I dati sulle griglie sono esportabili in Excel.
- **PREREQUISITO.** Il modulo STP+ necessita dell'installazione di PRD+.

