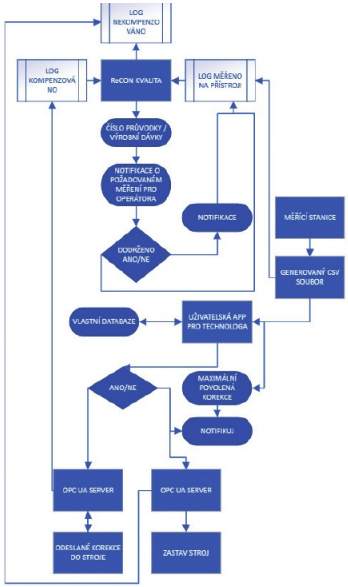
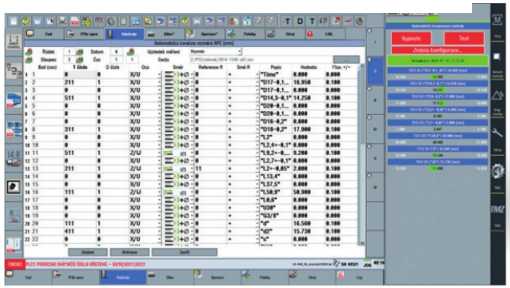
RECON SQC

- **schema funzionale**



- **anteprima dell'interfaccia utente**



ReCON SQC

Il software ReCON SQC è specializzato nelle misurazioni in-process e nell'invio delle correzioni alla macchina.

Durante la misurazione del pezzo consente di inviare online le correzioni, registrarle e archiviarle in un grafico di stabilità del processo produttivo. Il sistema supporta un controllo qualità efficace, garantisce una gestione precisa e l'ottimizzazione dei processi produttivi, contribuendo all'elevata qualità del prodotto e riducendo gli errori.

Per determinare le dimensioni richieste utilizziamo una stazione di misura esterna, che genera un file XLS su un'unità di rete. Individuiamo il file, registriamo le correzioni e le inviamo direttamente alla macchina. Il processo è illustrato nel diagramma allegato.



PACCHETTO OPZIONALE



PACCHETTO OPZIONALE

Perché i moduli di estensione ReCON?

Il pacchetto base ReCON MES comprende APS per la pianificazione di reparto, CMMS per la manutenzione preventiva e REP per la reportistica, offrendo strumenti completi per gestire e controllare in modo efficace i processi produttivi.

Per chi richiede funzionalità più avanzate, offriamo moduli di estensione quali:

ReCON SQC

- Consente di inserire correzioni in-process nella macchina in base al pezzo misurato e offre anche il controllo statistico della qualità, contribuendo ad aumentare la precisione della produzione.

ReCON JOB

- Gestisce in modo efficiente gli utensili, compresi il monitoraggio e il controllo nel processo produttivo.

ReCON ESG

- Valuta il consumo di energia elettrica e aria compressa della macchina e fornisce report a livello di singolo pezzo prodotto, favorendo l'ottimizzazione dei consumi e una gestione più sostenibile.

ReCON AI

- Compensa la dilatazione termica della macchina mediante intelligenza artificiale, garantendo qualità stabile anche quando cambiano le condizioni ambientali.

ReCON TWM

- Monitora l'usura utensile durante il taglio, consentendo la sostituzione tempestiva e riducendo il rischio di interruzioni della produzione.

Vi presenteremo gradualmente questi moduli opzionali e vi mostreremo come possono migliorare ulteriormente l'efficienza e la precisione della vostra produzione.