

SISTEMA di GESTIONE QUALITA' **completo e cloud-based**

La qualità non è solo truciolo!



PALLINATURA FAI/AS9102

Pallinatura disegni PDF
Procedura First Article Inspection
Import misure da strumenti e CMM



GESTIONE PPAP/APQP

Gestione documenti PPAP/AIAG
Analisi FMEA
Calcolo Cpk/Ppk



GESTIONE STRUMENTI

Anagrafica e spostamenti
Calibrazione strumenti
Studio Gage R&R



• Moduli 1factory •

Sistema QMS completo basato sul web, con un'interfaccia semplice e facile da implementare all'interno dell'azienda



GESTIONE NON CONFORMITA'

Compilazione guidata rapporti
NCR, CAPA, SCAR
Registrazione difetti di produzione



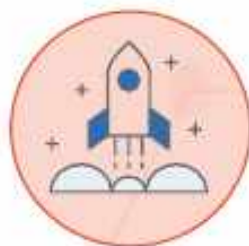
GESTIONE FORNITORI

Condivisione dati via Web
Accesso ai piani di controllo
Gestione azioni correttive



QUALITA' IN ENTRATA

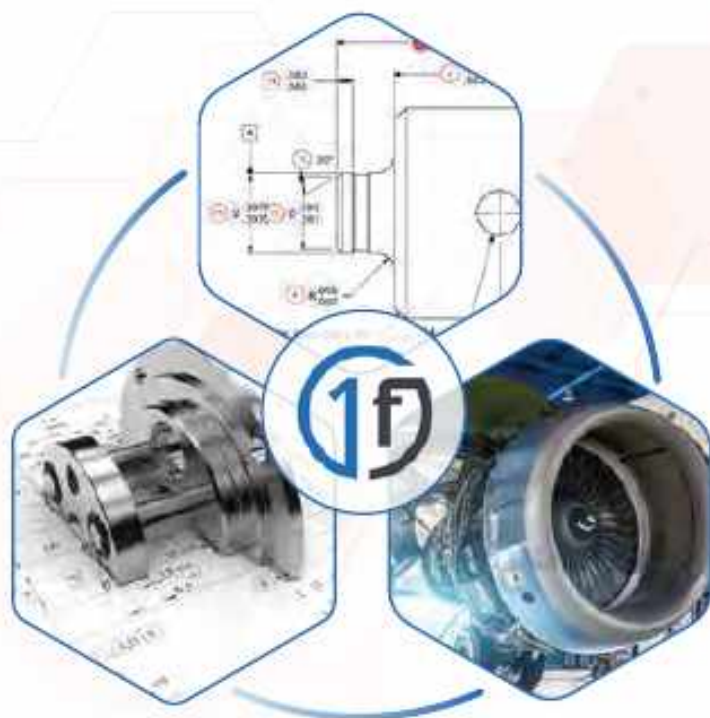
Pianificazione delle ispezioni
Punteggio fornitori
Grafici e dashboard di analisi



PALLINATURA e RAPPORTI FAI/AS9102

Pallinare/ballonare un disegno ti porta via tanto tempo? Compili a mano i rapporti in Excel? Commetti errori nell'inserimento dei dati di misura?

Con la funzione di **auto-ballooning** 1factory permette di automatizzare le procedure di pallinatura e di preparare rapporti di ispezione tipo FAI, First Article Inspection (normativa AS9102) con l'integrazione diretta nel piano delle misure da strumenti digitali e CMM.



● PALLINATURA DISEGNI PDF

Funzione di **pallinatura automatica** su disegni in formato **PDF**, vettoriali o scansionati.

Riconoscimento delle informazioni riportate a disegno: quote (valore nominale + tolleranze), limiti, GD&T, note e molto altro.

● COMPILAZIONE E GESTIONE FAI

Oltre al disegno pallinato automatizza la compilazione di report **First Article Inspection**, secondo la norma aerospaziale **AS9102 (Form 1, 2, 3)**. La gestione dei FAI risulta digitalizzata e standardizzata con tutte le certificazioni sempre a disposizione.

● IMPORTAZIONE DATI DI MISURA

Completa il piano di controllo inserendo i **dati di misura** direttamente da **strumenti digitali**, lettori di codici a barre e **macchine CMM**.

Riduci al minimo gli errori di battitura ed elimina il rischio di ispezioni incomplete.



GESTIONE DOCUMENTI PPAP/APQP

Scrivanie sommerse da documenti cartacei? Vorresti una gestione delle certificazioni PPAP/APQP completamente digitalizzata?

Il modulo dedicato alla gestione della documentazione PPAP consente di: preparare, raccogliere e compilare i **documenti PPAP (norma IATF 16949:2016)**, creare FMEA, calcolare Cpk/Ppk, assegnare compiti ai colleghi, gestire scadenze e molto altro.

● PPAP DIGITALIZZATO

Digitalizza il processo e genera i documenti da presentare ai clienti in funzione del livello PPAP concordato. Assegna i metodi di ispezione e le regole di campionamento. Gestisci approvazioni e scadenze. Modelli di uscita nei formati standard AIAG/APQP.

● ANALISI FMEA / CPK-PPK

Crea una **libreria delle modalità di guasto** (Failure Modes) per singoli processi. Genera un **PFMEA** specifico per il numero della parte nei formati standard. Analisi automatica delle capacità (**Cp/Cpk**) e delle prestazioni di processo (**Pp/Ppk**).

● DIAGRAMMI E GRAFICI

Collega i dati di ispezione e **genera grafici e diagrammi** di flusso per analizzare le tendenze. Tieni sempre monitorato lo stato di completamento delle attività legate al PPAP. Assegna e condividi documentazione con i fornitori direttamente dal sistema.





GESTIONE STRUMENTI di MISURA

**Uno strumento di misura non è stato registrato o è stato spostato?
Hai dimenticato di rinnovare la calibrazione? Studio Gage R&R guidato?**

Il modulo dedicato agli strumenti di misura del QMS 1factory consente di gestire:
registrazione e logistica strumenti, scadenza delle calibrazioni,
studi Gage R&R e molto altro.



● ANAGRAFICA e TRACCIABILITA'

Registra e assegna posizioni di archiviazione agli strumenti. **Scansiona codici a barre** per velocizzare gli spostamenti.

Visualizza la cronologia per essere sempre aggiornato sulla posizione degli strumenti. Crea e gestisci **kit di strumenti**.

● GESTIONE delle CALIBRAZIONI

Mantieni sempre aggiornato l'elenco degli strumenti di misura con le date di **scadenza delle calibrazioni**.

Ricevi notifiche automatiche per gli strumenti in scadenza. Registra i dati di calibrazione e allega i certificati del fornitore.

● STUDIO GAGE R&R

Esegui **controlli statistici dell'adeguatezza del sistema di misura**.

Studi di **ripetibilità e riproducibilità**. Esporta i dati nei formati AIAG o ANOVA. Collega gli strumenti con i piani di controllo preparati.



GESTIONE delle NON CONFORMITÀ'

Agli audit con i clienti ti mancano dei documenti o sono incompleti?

Vuoi tenere traccia di tutti i problemi legati alle non conformità?

Il modulo dedicato alla gestione delle non conformità del QMS 1factory consente di generare e gestire varie tipologie di rapporti: **NCR**, **CAPA**, **SCAR**, documentazione richiesta dai principali enti regolatori ed oggetto di audit.

● GENERAZIONE RAPPORTI

Crea e gestisci rapporti di non conformità per difetti legati alla produzione o all'ingegneria.

Compilazione guidata di **CAPA** e **SCAR** dall'**NCR**. Assegnali direttamente ai fornitori e controlla le scadenze.

● GESTIONE degli AUDIT

Gestisci i risultati dell'audit e di tutte le attività associate. Garantisci la piena conformità per gli audit dei clienti o normativi. Migliora il processo qualità aziendale consentendo ai componenti del team una condivisione veloce dei dati.

● ANALISI e REPORTISTICA

Assegna compiti e utilizza promemoria automatici per garantire una risoluzione tempestiva dei problemi.

Accedi in tempo reale alle analisi e agli NCR per tipo di problema, causa principale, nome fornitore, etc.





GESTIONE FORNITORI



● COLLABORAZIONE coi FORNITORI

Rimani connesso con i fornitori direttamente su piattaforma Web. Per ogni lotto in arrivo dalla filiera di fornitura hai rapido accesso ai piani di controllo, ispezioni, analisi e documenti di valutazione dei rischi.

● CONDIVISIONE PIANI di CONTROLLO

Digitalizza e semplifica le ispezioni FAIR e PPAP per i fornitori e il tuo team. **Assegna FAI e PPAP automaticamente**, monitora i progressi, risolvi i problemi per tempo e verifica la conformità.



QUALITA' IN ENTRATA



● CONTROLLO QUALITA' IN ENTRATA - IQC

Pianifica in automatico ispezioni, cambio di lotto, raccolta dati di misura e report di prestazione dei fornitori. **Monitora lo stato dei piani** e traccia la **cronologia delle modifiche**.

● CAMPIONAMENTO e ISPEZIONI

Inserisci le dimensioni del lotto in entrata e calcola automaticamente la dimensione del campione. **Allega i certificati** di materie prime/lavorazioni speciali al lotto di ispezione per preparare al meglio l'audit.



QMS - DOCUMENTI & PROCEDURE QUALITA'

Documenti non aggiornati o versioni multiple in circolazione?

Hai difficoltà a tracciare la formazione del personale?

Vuoi semplificare la gestione di non conformità, azioni correttive e audit?

Il **modulo QMS di 1factory** permette di gestire in modo digitale e integrato documenti, procedure, formazione e azioni correttive, garantendo tracciabilità e conformità agli standard internazionali.



● GESTIONE DOCUMENTALE

Crea, revisiona e approva documenti con workflow guidati.

Controllo versioni e accessi, firme elettroniche e cronologia completa.

Archivio digitale sempre aggiornato e pronto per gli audit.

● FORMAZIONE & COMPETENZE

Pianifica corsi e assegna training per ruolo o per reparto.

Traccia lo stato di completamento e le scadenze della formazione.

Dimostra facilmente la competenza del personale durante gli audit.

● NON CONFORMITA' & AUDIT

Registra NCR, CAPA, SCAR e reclami dei clienti.

Workflow di gestione con notifiche e reminder automatici.

Pianifica audit interni ed esterni, con piena tracciabilità dei risultati.



ENGINEERING SOFTWARE TECHNOLOGIES

Chi siamo e cosa facciamo

La Qualità non è solo truciolo!

È la frase che riassume la nostra visione aziendale con cui vogliamo rimarcare l'importanza della **digitalizzazione** per le aziende, oltre a ribadire la nostra passione per la **programmazione**.

Siamo un'azienda specializzata nello **sviluppo, vendita e supporto di software** principalmente per il **settore meccanico**.

Da oltre trent'anni operiamo nel campo della **progettazione** e dei **sistemi CAD**, e negli ultimi anni ci siamo aperti al mondo delle **misure e della metrologia**, con soluzioni nuove rispondenti a specifiche esigenze.

Le certificazioni nel mondo della qualità e dell'affidabilità sono importanti e spesso si fanno i conti con acronimi e normative del tipo: **FAIR, PPAP, ECO, FMEA, GAGE R&R e molti altri!**

Ridurre l'effort per queste attività è il nostro obiettivo!



Contatti



Piazza delle Fornaci, 4
36030, Villaverla (VI) - ITALIA



Indirizzo email:
Info@es-tek.it



Sito web:
www.es-tek.it



Telefono:
+39 0444 1496981

Seguici su

