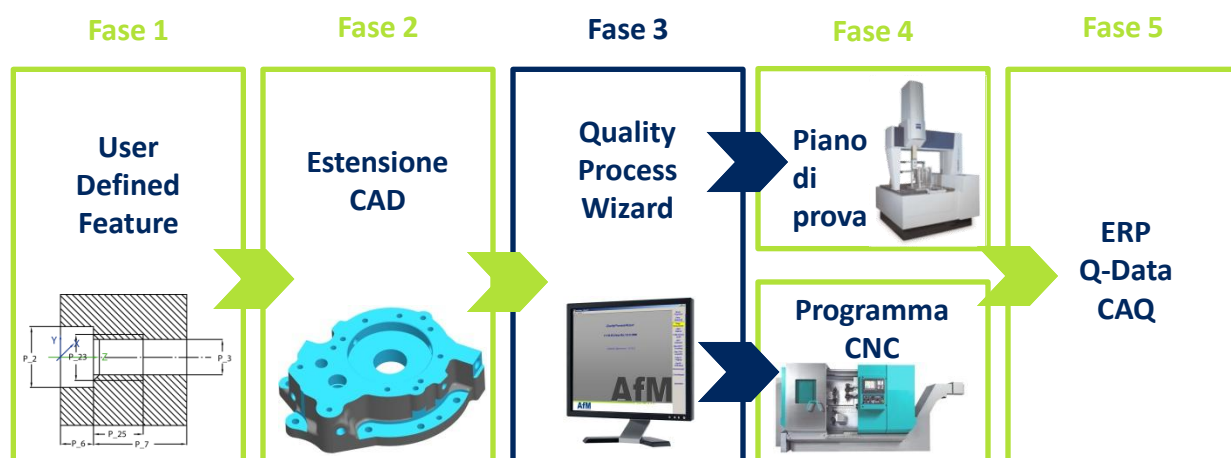


Quality Process Wizard

Lo strumento per la pianificazione, la stima dei costi, la visualizzazione e la creazione automatica di programmi CNC.



Il **Quality Process Wizard (QPW)** mette a disposizione le informazioni automatizzate provenienti dai sistemi CAD per i processi seguenti, in modo completo e strutturato ed in qualità ottimale.

Interfacce standardizzate consentono l'importazione e l'esportazione di vari formati di file. Informazioni UDF sono di solito acquisite nel QPW da un file .xml. In QPW i dati acquisiti saranno completati con informazioni aggiuntive e preparati per i processi successivi.

Pianificazione processi automatizzata e assistita da sistema

Gli UDF utilizzati saranno assegnati una sola volta alle macchine e agli utensili necessari. In questo modo il QPW sarà in grado di assegnare le informazioni UDF importate, i macchinari e gli utensili necessari per tutte le fasi interoperazionali. Il QPW fornisce suggerimenti di pianificazione che possono essere facilmente adattati se necessario.

Generazione automatica di programmi di lavorazione e misurazione CNC

Nel QPW saranno inserite le strategie di lavorazione e misurazione specifiche del cliente. Il QPW collega le informazioni UDF con le strategie memorizzate e genera automaticamente programmi CNC dalla struttura ottimizzata per macchine utensili e strumenti di misurazione.

Comoda gestione delle modifiche

Le modifiche al modello CAD possono essere rilevate con certezza rileggendo i dati aggiornati in xml nel QPW. Nei programmi CNC esistenti, affluiscono solo le modifiche.

Ottimizzazione settoriale del processo



Visualizzazione confortevole

Qualsiasi tipo UDF (p. es. tutti i fori filettati) possono essere, in base al loro tipo di designazione e numero di timbro, visualizzati in qualsiasi momento e in qualsiasi formato immagine (.tif, .jpg, .bmp, ecc.).

Registrazione costi a portata di click

Le tariffe orarie delle macchine di misura a coordinate e delle macchine utensili presenti possono essere depositate incluso il personale e i costi generali. Lo stesso vale per i costi degli utensili, la loro durata degli utensili e le corrispondenti durate medie dei tempi di lavorazione e misurazione per ogni UDF.

Sulla base di queste informazioni, il QPW fornisce il costo di tutte le operazioni di lavorazione intermedie nonché i tempi di misurazione sostenuti a portata di click.

Il Vostro vantaggio

- Basso investimento iniziale con formula pay by use
- Processo di pianificazione automatizzato assistito dal sistema
- Generazione automatica di programmi di lavorazione e misurazione CNC
- Confortevole gestione delle modifiche
- Confortevole visualizzazione
- Registrazione costi a portata di click

AfM
Accuracy for Machines

AfM Technology Italia Srl
Via Giotto 25
39100 Bolzano (BZ)
Italy
Tel +39 0471 911935
Fax +39 0471 911935
www.afm-tec.it
info@afm-tec.it