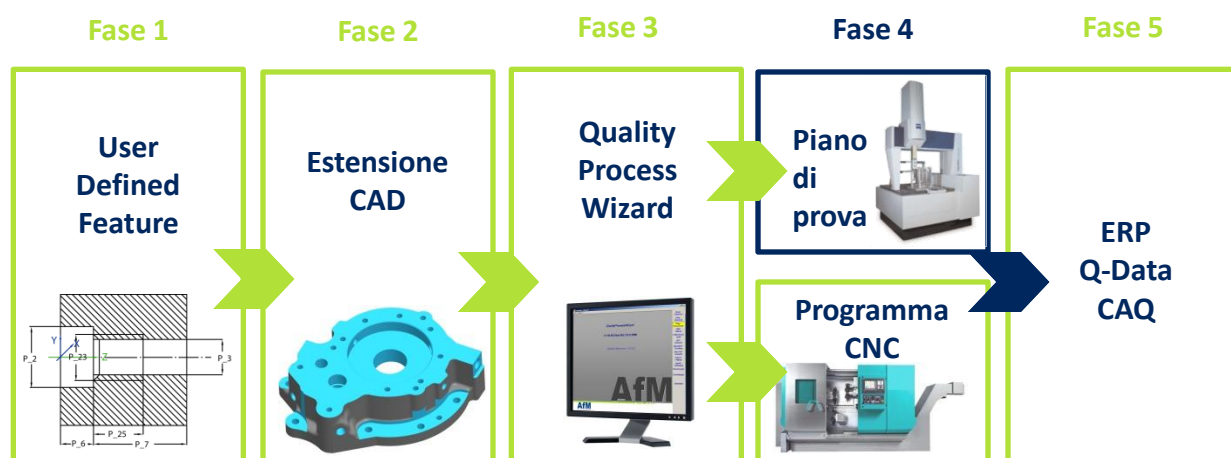


Creare programmi CNC automaticamente

Programmi CNC dalla struttura ottimizzata con strategie specifiche del cliente.



Programmi di misura CNC

I programmi di misura CNC possono essere generati automaticamente per tutte le fasi interoperazionali e per la misurazione completa del pezzo finito.

Le strategie specifiche del cliente depositate nel Quality Process Wizard fluiscono nel programma di misurazione generato. Dagli UDF completamente definiti sarà creato direttamente un piano di prova CALYPSO completo e capace di girare, con l'assegnazione dei tasti ai vettori. Le caratteristiche di prova includono riferimenti, dimensioni nominali e tolleranze e gli elementi di misurazione delle strategie specificate.

I nomi dei pulsanti sono prontamente memorizzati nel programma di misurazione. Notifiche sul pezzo, che non sono definite da UDF, devono essere introdotte manualmente nel piano di prova.

I piani di prova possono essere creati con struttura ottimale. Le necessarie finestre di sicurezza saranno calcolate in base alle informazioni UDF. Attraverso la funzione confronto-modelli-CAD, piani di prova CALYPSO possono essere simulati e collegati a modelli CAD.

Il Vostro vantaggio

- Piano di prova CALYPSO creato automaticamente,
- completo e capace di girare
- Strategie di misura specifiche del cliente
- Le designazioni progressive delle UDF restano memorizzate
- Ottimizzazione automatica della struttura con calcolo delle finestre di sicurezza
- Collegamento dei tasti ai vettori delle UDF



Programma di lavorazione CNC

Programmi di lavorazione CNC possono essere generati automaticamente per tutte le fasi di lavorazione intermedie e per la lavorazione conclusiva del pezzo finito.

Gli operatori macchine utensili spesso usano l'opzione di inserimento di cicli di lavorazione individuali, che contengono Know-how di produzione specifici aziendali, nel pannello del CNC.

Dai cicli di lavorazione saranno estratte le fasi di lavorazione interoperazionale, che corrispondono alla lavorazione della UDF utilizzata. Durante la creazione dei programmi, per mezzo del QPW ed in base agli UDF, saranno compilati con le informazioni necessarie, programmi CNC con cicli di lavorazione parametrici.

Nel QPW è associato, alla macchina utensile, il corrispondente comando. Saranno generati programmi di controllo CNC specifici. AfM offre servizi personalizzati di consulenza per le aziende con poca esperienza nell'uso dei cicli di lavorazione.

Il Vostro vantaggio

- Creazione automatica di programmi CNC
- Utilizzo del presente Know-How di produzione e ciclo di lavorazione
- Creazione del programma CNC specifico per il controllo della macchina
- Le designazioni progressive delle UDF restano memorizzate
- Servizio di consulenza personalizzato

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