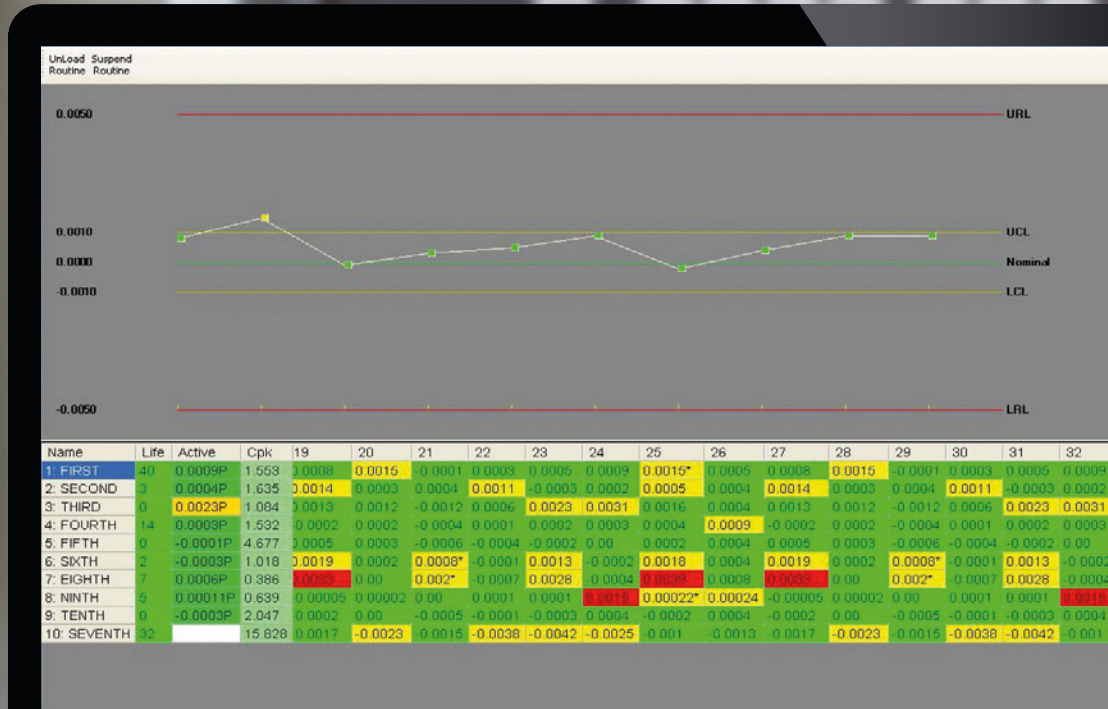




Software **AutoComp**

COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELL'USURA DEGLI UTENSILI

BLUM
focus on productivity



Software AutoComp

COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELL'USURA DEGLI UTENSILI

**AutoComp – compensazione automatica dell'usura di utensili
da taglio basati sui dati di misurazione attuali del pezzo in lavorazione**

- Monitora l'usura degli utensili con regolazione automatica della tabella di compensazione degli utensili
- Elabora i risultati delle misurazioni da molti sistemi di misurazione elettronici diversi come le sonde tattili CNC, dispositivi di misurazione della forza o dispositivi di misurazione portatili senza fili
- Specifica i limiti di allerta e tolleranza
- Comunica direttamente con il controllo della macchina
- Funziona con controlli basati su Windows senza un PC separato
- Esporta i dati di misurazione per un'ulteriore elaborazione in MS Excel

Principio di funzionamento:



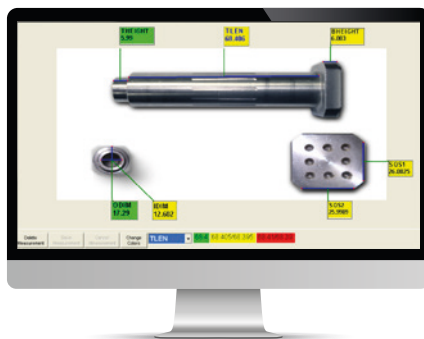
Benefici:

- Permette di realizzare processi di lavorazione completamente automatizzati utilizzando la metrologia integrata nella macchina
- Abilita la sostituzione automatica dell'utensile o la consegna di un messaggio quando vengono raggiunti i limiti di usura
- Nessun scarto dovuto a errori di input
- Maggiore qualità delle parti e meno scarti
- Gli utensili vengono utilizzati fino al limite di usura
- Registrazione e valutazione statistica dei dati sull'usura degli utensili e dei valori di correzione

Visualizzazioni:



Dati di misurazione attuali e precedenti e durata utile dell'utensile



Visualizzazione dello stato e dei risultati delle misurazioni