

## Metrolog X4: programmazione a 5 assi REVolution

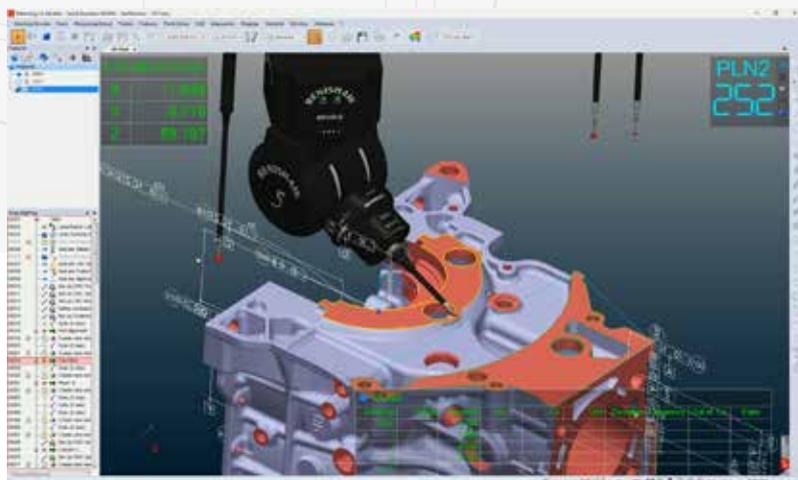
- Disponibile un Software di programmazione più veloce per la testa REVO
- Facile da modificare
- Report Grafici
- Programma off-line per minimizzare il tempo di misura sulla tua CMM

# Porta la programmazione automatizzata nella tua CMM

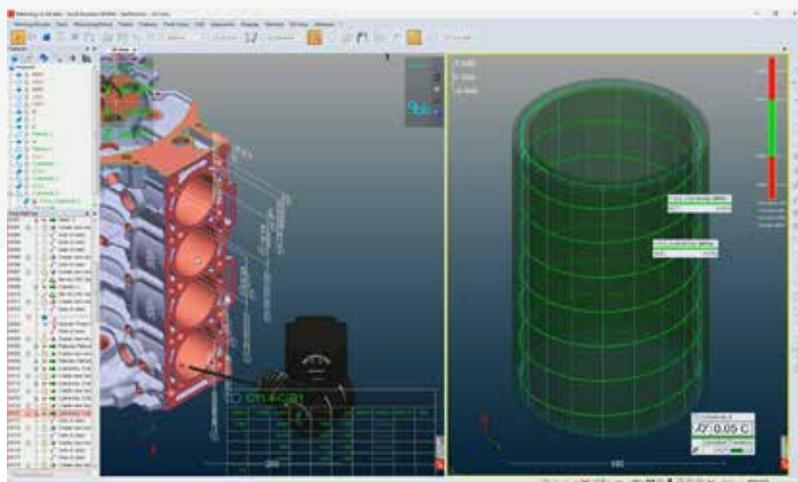
Metrolog X4 è orientato verso la misurazione a 5 assi, con una moderna architettura software, che consente di gestire grandi insiemi di dati ben adattati alla misurazione a scansione.

Crea programmi efficienti e pronti per l'implementazione al digital twin con Silma X4 e genera report grafici basati sui dati (i-Viewer). Ora le strategie di misurazione complesse sono semplificate!

Utilizzare il software Metrolog X4 per la programmazione della tua CMM è il modo migliore per risparmiare tempo e costi.



Interfaccia utente migliorata per una programmazione semplice, veloce e facile, che soddisfi le aspettative dei programmatori moderni.



Semplice come un doppio clic: Modifica strategie di misurazione complesse, sia singole che multiple, contemporaneamente.



Gestione moderna del database



Gestione di grandi quantità di dati



X4 al passo con lo sviluppo della testa a 5 assi

# Programmazione e sicurezza da remoto con digital twin Silma

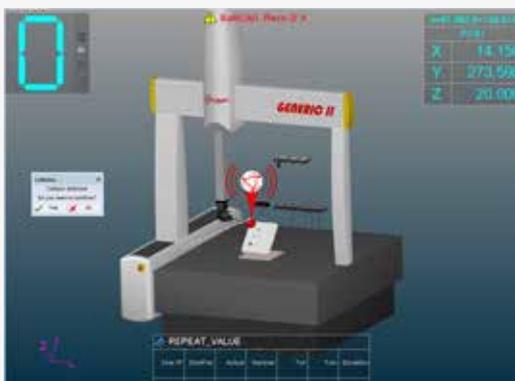
Silma X4, basato su tutte le funzionalità di Metrolog X4, ti consente di creare un digital twin del tuo ambiente di ispezione consentendo una programmazione offline sicura. Lavorando in loco o da remoto si riducono o eliminano i tempi di convalida del programma sulla tua CMM.

In che modo? Con la funzione di SILMA per il rilevamento delle collisioni e la generazione automatica del percorso di sicurezza.

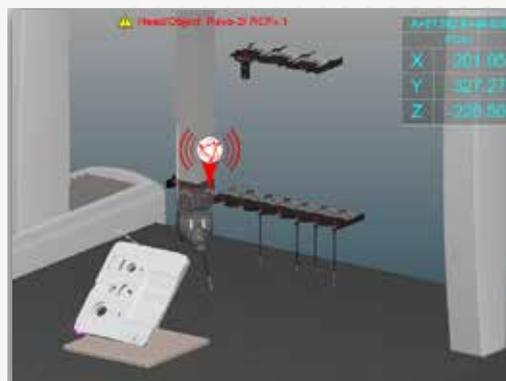


## Rilevamento collisioni e traiettorie

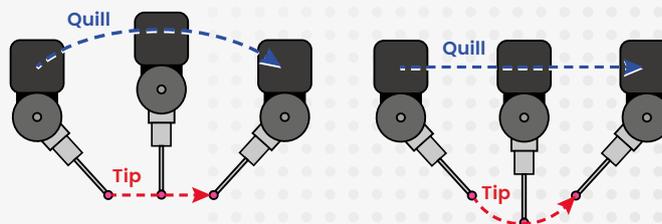
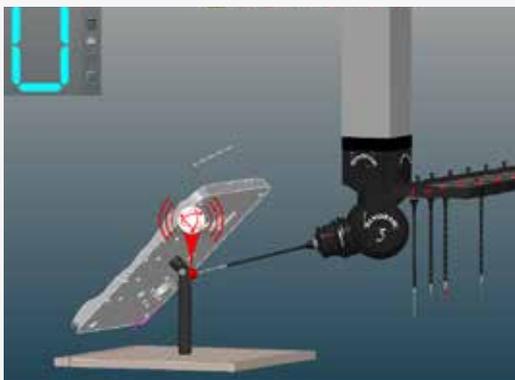
Rileva l'ambiente



Rileva oggetti o rack per i tastatori



Rileva oggetti di fissaggio del pezzo



Ottimizza le traiettorie in base ai tuoi pezzi, scegliendo due soluzioni TIP oppure QUILL (solo Mgprog)



TEMPO DI SETUP ridotto: nessuna necessità di allineamento meccanico del pezzo sulla CMM.



Aumento del RUNTIME: un solo utensile calibrato per l'utilizzo in ogni angolo e posizione per le sonde più comuni RSP2.

## Potente editor di report per facilitare decisioni utilizzando i-Viewer

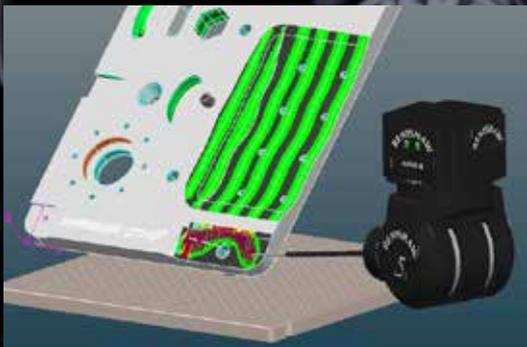
Visualizza i risultati delle misure e prendi decisioni con report di facile lettura. Visualizza un'elevata quantità di dati in modo efficiente attraverso visualizzazioni 3D CON MAPPATURA DI COLORI.

Condividi l'analisi con il tuo team in i-Viewer e sperimenta i risultati misurati direttamente in una visualizzazione 3D.

### Mappatura dei colori sullo schermo e nei report

Visualizzazione in tempo reale dei dati della scansione...

... mappa colori dell'area scansionata anche sul report PDF.



Soluzione leader per l'Industria 4.0 moderna, al passo con lo sviluppo della testa a 5 assi.



Aumenta il runtime complessivo della CMM, riduce la durata della programmazione e risparmia sui costi!



Digital twin Silma: protegge il tuo hardware simulando il tuo ambiente ed evitando collisioni.



Modifica report complessi, prendi decisioni con i-Viewer e aumenta la velocità del tuo processo di ispezione.

## App a valore aggiunto per massimizzare la tua produttività



### i-Viewer

**App gratuita per visualizzare la sessione di lavoro di Metrolog X4.**

Collabora e scambia dinamicamente i tuoi dati di ispezione 3D con il tuo team di ingegneri, facilita lo sviluppo del prodotto.



### i-Monitor

**Monitorare le prestazioni e il tasso di utilizzo.**

i-Monitor fornisce informazioni chiave in base allo stato della tua licenza. Recupera e utilizza i dati; riempi i tuoi dashboards o lasciaci creare tutti i report necessari su misura per te.

