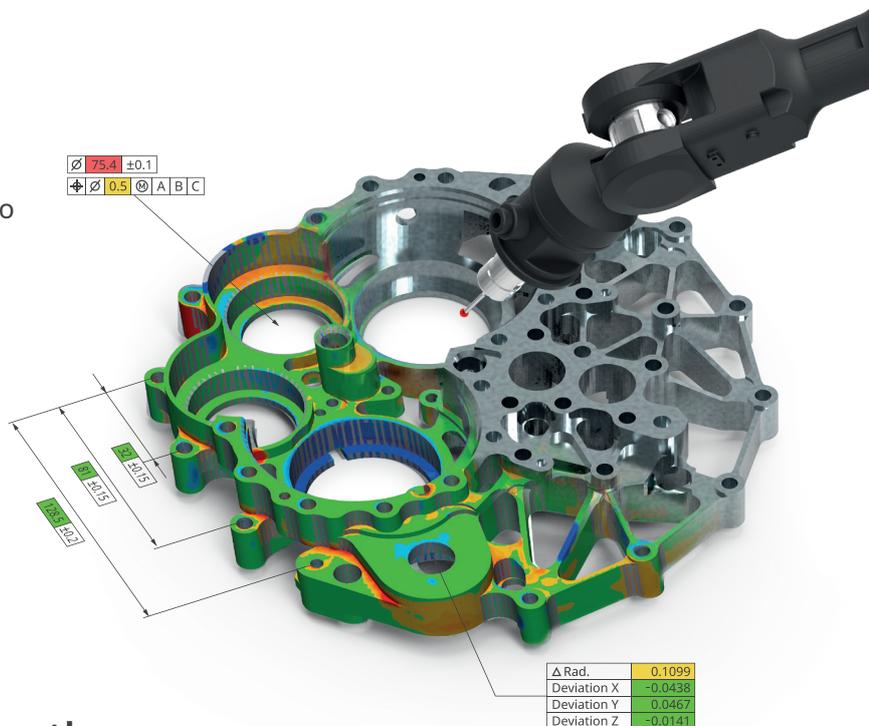


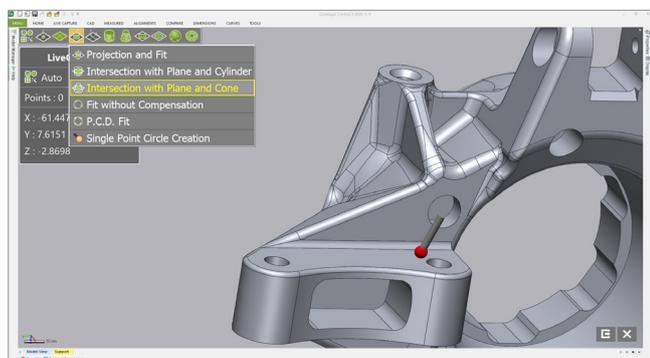
Presentazione di Geomagic® Control X™ 2020

Garantire la Qualità Ovunque

L'ultima versione di Control X aggiunge nuove funzionalità che consentono di garantire la qualità ovunque. I flussi di lavoro di ispezione sono ottimizzati per i team che lavorano in una stanza, dall'altra parte della strada o dall'altra parte del mondo. Control X 2020 aggiunge potenti strumenti di ispezione tra cui il Visualizzatore, nuovi flussi di lavoro di Tastatura e molti miglioramenti alle funzionalità attuali che offrono maggiore produttività e tracciabilità nei flussi di lavoro della metrologia.



Nuove Funzionalità e Miglioramenti:



Flussi di lavoro migliorati per la Tastatura

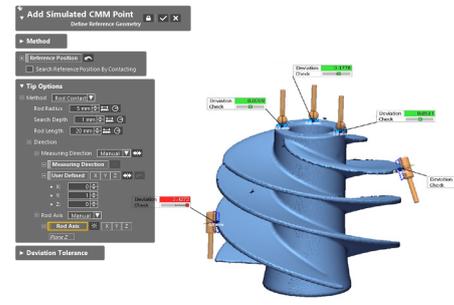
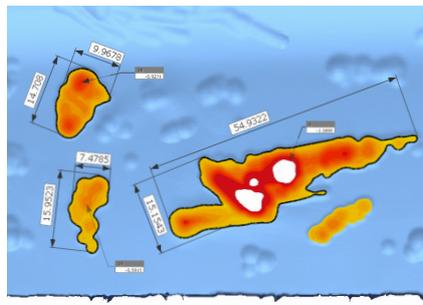
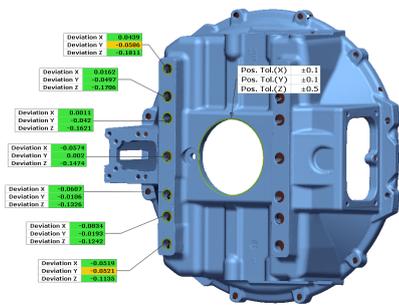
Grandi assiemi, attrezzature pesanti e altre applicazioni industriali sono facilmente ispezionabili con le potenti e agili capacità di esplorazione di Control X 2020.

- 20 nuovi metodi di tastatura della geometria con la flessibilità necessaria per adattarsi ai difficili requisiti di ispezione delle strutture.
- Garantire un'ispezione rapida e accurata di pezzi di grandi dimensioni mediante CMM portatili. Con la nuova funzionalità "Move Device", gli utenti ora hanno la flessibilità e la tracciabilità quando si tratta di riposizionare le apparecchiature di scansione.
- Valuta facilmente l'influenza di ciascun punto della sonda sui risultati dell'ispezione con il sistema di gestione del punto della sonda aggiornato.

Visualizzatore

Il nuovo Visualizzatore consente a qualsiasi collaboratore di analizzare un progetto e creare report personalizzati. La capacità di qualsiasi collaboratore di analizzare e condividere report all'interno di un'organizzazione garantisce una comunicazione efficace.

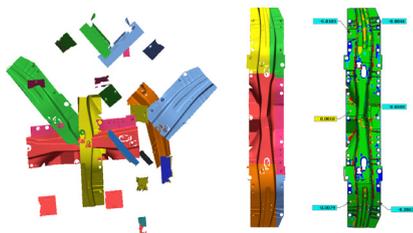
- Le parti interessate durante tutto il ciclo di ispezione ora hanno accesso ai dati di ispezione, dando loro la possibilità di creare i propri report personalizzati.
- Aprire progetti e visualizzare dati con un controllo 3D completo attraverso una vista personalizzata.
- Modificare o creare rapporti di ispezione con facilità per rivedere solo i dati necessari.



Tolleranze Direzionali

Identifica con precisione e comprende facilmente la causa principale degli errori di produzione con l'ispezione per asse.

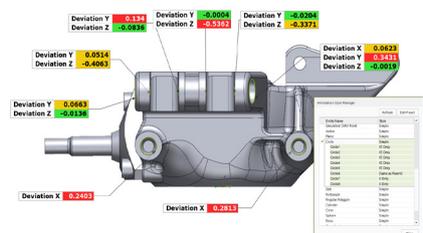
- I componenti XYZ di geometrie e dimensioni possono essere valutati individualmente, fornendo chiarezza sulle fonti di errore.
- Gli utenti possono ora identificare gli errori della causa principale isolando ogni singolo asse.



Posizione di Deviazione

I difetti e le variazioni della superficie sono scansionati, analizzati e segnalati in modo semplice e rapido utilizzando lo strumento Deviazione posizione migliorato all'interno di Control X.

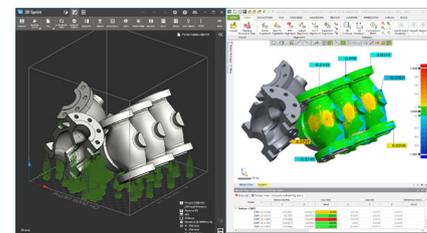
- Misurare dimensioni maggiori e minori delle deviazioni delle superfici, fornendo analisi più precise di dimensione e posizione.



Punti CMM Simulati

Simula le misure di contatto real-world su geometrie complesse.

- Automatizza le simulazioni virtuali di qualsiasi cosa, dalle attrezzature ai dispositivi di misurazione utilizzando punti CMM simulati con i dati della nuvola di punti.



Server di Automazione

- Automatizza l'importazione e l'elaborazione dei dati di scansione in Control X creando routine personalizzate per l'elaborazione della scansione, riducendo al minimo l'interazione dell'utente.
- Gli integratori di ispezione avranno una maggiore flessibilità utilizzando le nuove opzioni di trigger di Automation Server che offrono una varietà di modi per inviare automaticamente una raccolta di set di scansione non uniti al progetto di ispezione.

Annotazione

I gruppi di annotazione personalizzabili aiutano a garantire dati appropriati chiari, su misura per ciascun utente e applicazione.

- Ridurre il disordine e includere solo le dimensioni pertinenti, le chiamate GD&T e le annotazioni generali per ciascuna funzione.

Importazione file 3D Sprint

Importa i file di build 3D Sprint direttamente in Geomagic Control X.

- Gli utenti di 3D Sprint possono eseguire più facilmente flussi di lavoro metrologici sulle loro parti stampate analizzando i risultati relativi alle loro piattaforme di costruzione.

3D Systems Software srl
Via C. Collodi, 1 – Calderara Di Reno (BO)
Tel. 051-4145611
info.italy@3dsystems.com



Scopri di più su: <https://it.3dsystems.com/software/geomagic-control-x>

3D Systems provides comprehensive 3D products and services, including 3D printers, print materials, on-demand parts services and digital design tools. Its ecosystem supports advanced applications from the product design shop to the factory floor to the operating room. As the originator of 3D printing and a shaper of future 3D solutions, 3D Systems has spent its 30 year history enabling professionals and companies to optimize their designs, transform their workflows, bring innovative products to market and drive new business models. Specifications subject to change without notice. 3D Systems, the 3D Systems, Geomagic Control X and the Geomagic Control X Logo are trademarks of 3D Systems, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.