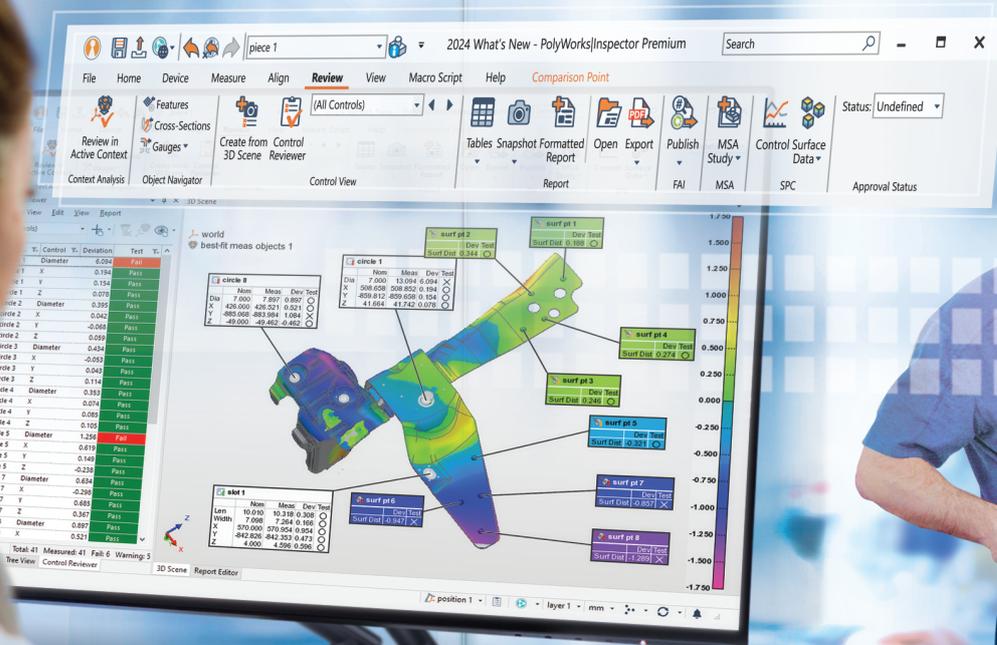


Cosa c'è di nuovo in



PolyWorks® 2024

Soluzioni di analisi dimensionale e controllo qualità



Ottimizza l'efficienza delle misurazioni 3D grazie alle nostre interfacce utente rinnovate

I nostri continui investimenti nell'usabilità del software, anno dopo anno, dimostrano il nostro impegno nel garantire il successo dei nostri clienti. PolyWorks|Inspector™ 2024 presenta significativi miglioramenti in efficienza, grazie a interfacce utente completamente rinnovate:

- ▶ Abbiamo unito tutte le barre degli strumenti e la barra dei menu principali in una nuova barra multifunzione e abbiamo modificato l'aspetto e l'organizzazione dei widget per offrire un flusso di lavoro più logico
- ▶ Accedi direttamente agli strumenti di uso più frequente, riducendo così i movimenti e i clic del mouse
- ▶ Trova rapidamente le funzionalità che si applicano agli oggetti selezionati accedendo a una scheda contestuale o a un menù contestuale semplificato
- ▶ Personalizza il ribbon riposizionando gli strumenti e/o integrando gli script macro.

Con PolyWorks|Inspector 2024, è possibile:

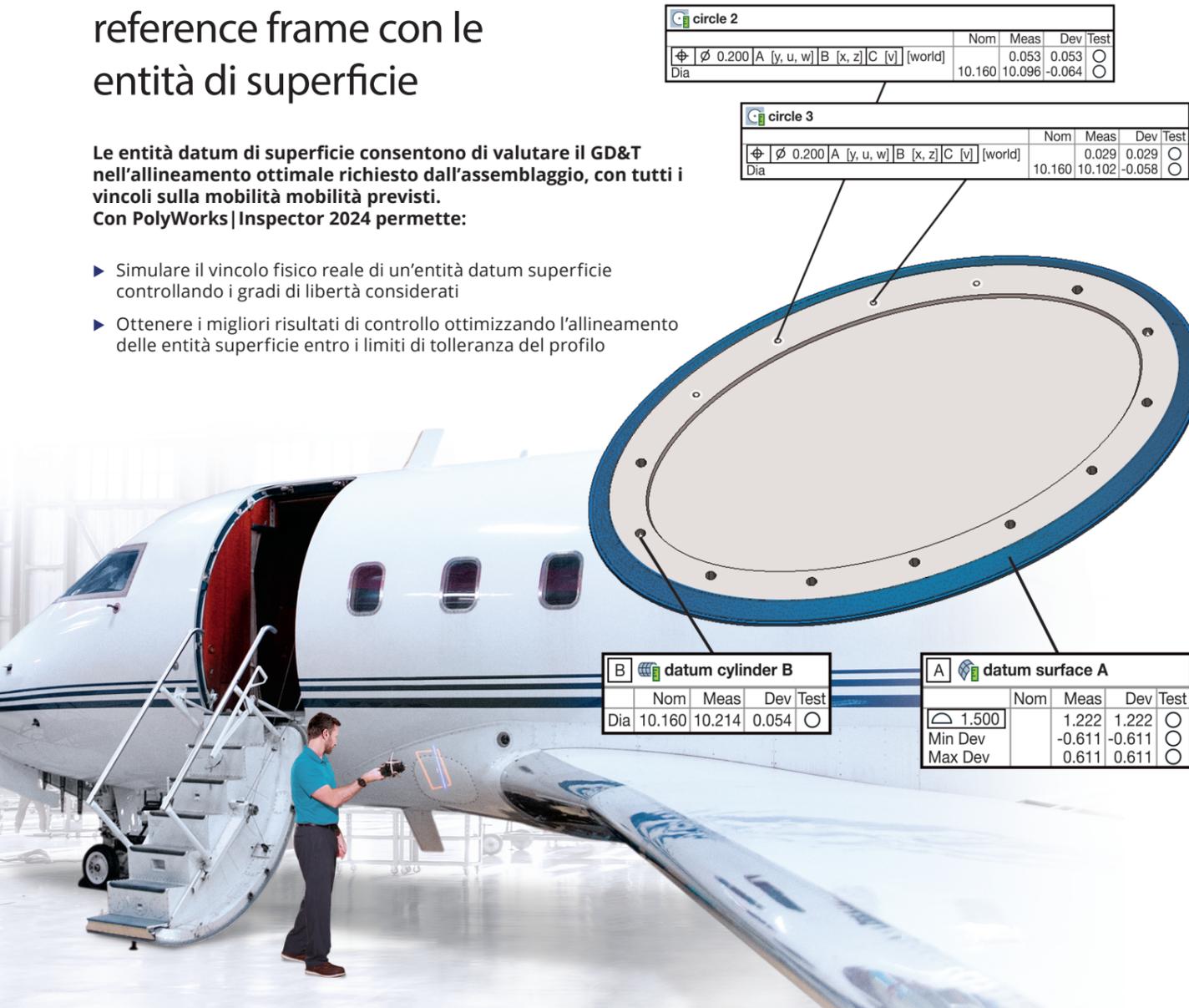
- ▶ Imparare e padroneggiare più facilmente i flussi di lavoro
- ▶ Trovare più rapidamente gli strumenti preferiti
- ▶ Potenziare le proprie competenze esplorando i nuovi strumenti a disposizione

innovmetric

Potenzia i Datum reference frame con le entità di superficie

Le entità datum di superficie consentono di valutare il GD&T nell'allineamento ottimale richiesto dall'assemblaggio, con tutti i vincoli sulla mobilità previsti. Con PolyWorks|Inspector 2024 permette:

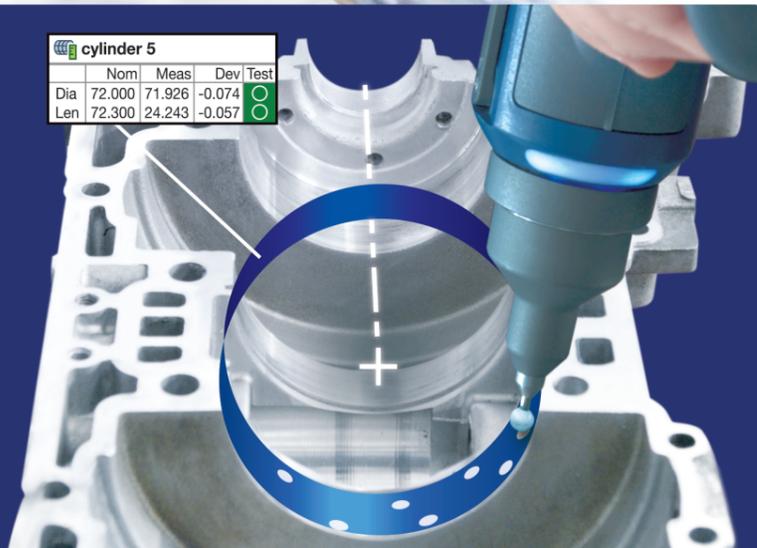
- ▶ Simulare il vincolo fisico reale di un'entità datum superficie controllando i gradi di libertà considerati
- ▶ Ottenere i migliori risultati di controllo ottimizzando l'allineamento delle entità superficie entro i limiti di tolleranza del profilo



Gestisce l'adeguamento delle entità tastate

Con questa nuova versione, PolyWorks|Inspector offre un controllo diretto sui parametri di adeguamento delle entità tastate, consentendo di:

- ▶ Predefinire il tipo di adeguamento e i vincoli prima della tastatura in modo da ottenere direttamente il risultato desiderato
- ▶ Modificare il tipo di adeguamento e i vincoli dopo la tastatura e aggiornare automaticamente il risultato

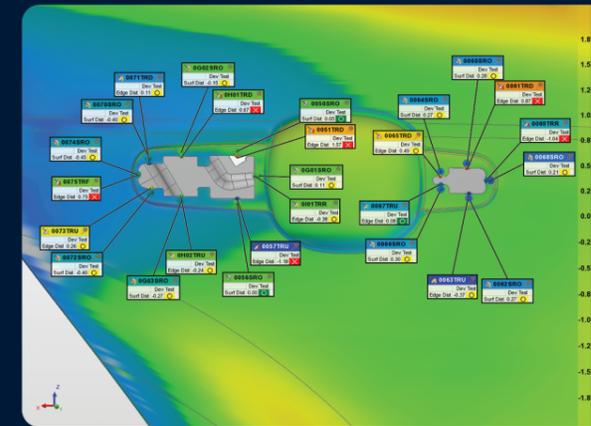


Migliora l'analisi dei risultati e la reportistica con le viste di controlli contestuali

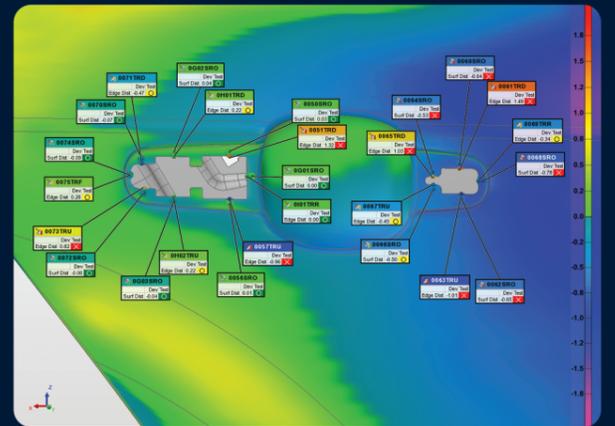
PolyWorks|Inspector consente già di riepilogare i risultati delle misure 3D in diversi contesti utilizzando tabelle e istantanee. La versione 2024 estende questa funzionalità alle viste di controlli. Ora è possibile selezionare una serie di controlli dimensionali, scegliere un allineamento di dati e/o un sistema di coordinate e creare una vista di controlli contestuale:

- ▶ Analizza le deviazioni di superficie in allineamenti multipli

Con allineamento sulla carrozzeria

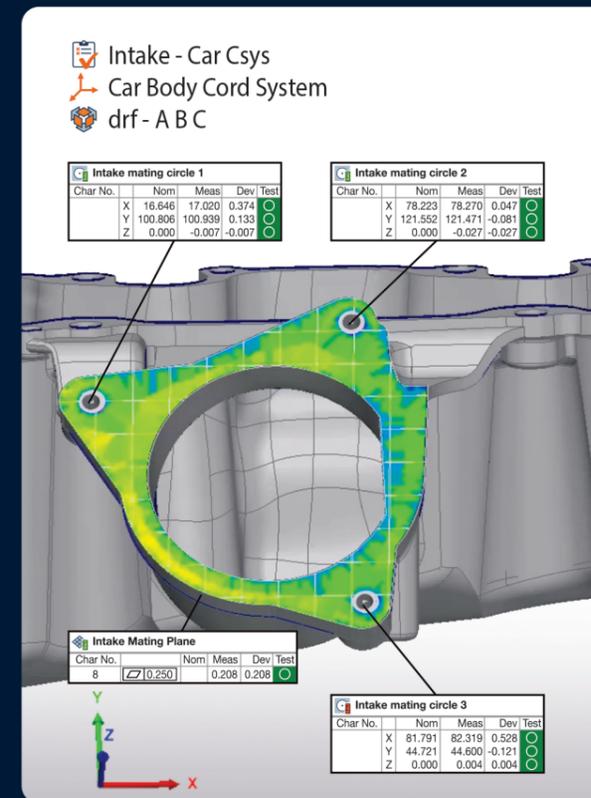


Con allineamento sulla maniglia

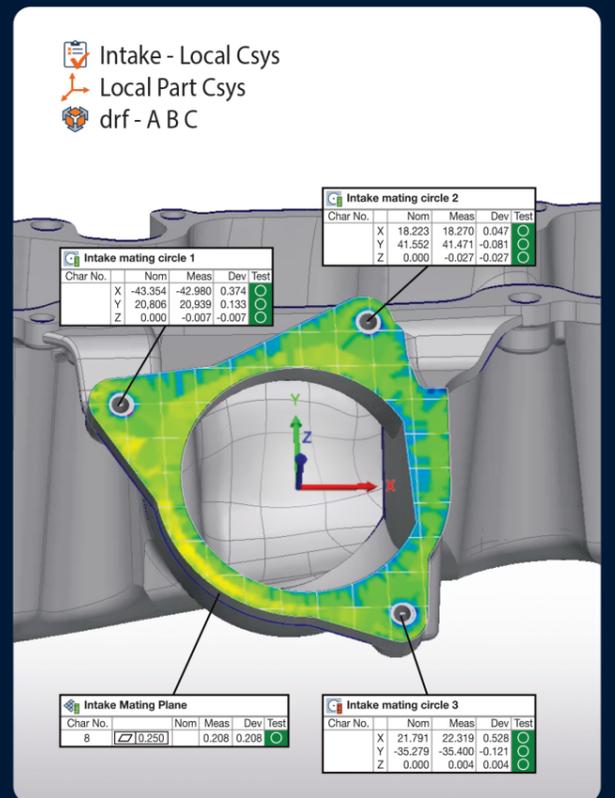


- ▶ Ispeziona i controlli dimensionali nei sistemi di coordinate dell'attrezzaggio e dell'assieme

Con il sistema di coordinate della vettura



Con il sistema di coordinate della presa d'aria



Esegui flussi di lavoro di ispezione senza CAD su macchine CNC CMM

Gli operatori delle macchine CNC CMM possono ora creare sequenze di misura senza avere dati CAD:

- ▶ Prepara facilmente una sequenza per macchine CNC CMM sfruttando la nuova modalità di autoapprendimento che registra i punti tastati manualmente e i punti Vai alla posizione
- ▶ Automatizza la misura di più pezzi convertendo le entità tastate dal primo pezzo in guide di misura per i pezzi successivi
- ▶ Migliora la ripetibilità delle misure ricampionando le guide e generando punti distribuiti uniformemente sulle entità



Sede centrale:

innovmetric

InnovMetric Software Inc.
1-418-688-2061
info@innovmetric.com

© 2024 InnovMetric Software Inc. Tutti i diritti riservati. PolyWorks® è un marchio registrato di InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop, e «L'ecosistema digitale di metrologia 3D intelligente» sono marchi registrati di InnovMetric Software Inc. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

PTB SmartGD&T™

Sede filiale Italia:

**polyworks
europa**

PolyWorks Europa (Italia) S.R.L.

Via di S. Agostino, 22g, 51100 Pistoia PT, Italia

Telefono: +39 0573 181 2250

infoitalia@polyworkseuropa.com | www.polyworkseuropa.com/it