

# Creo® GD&T Advisor Extension

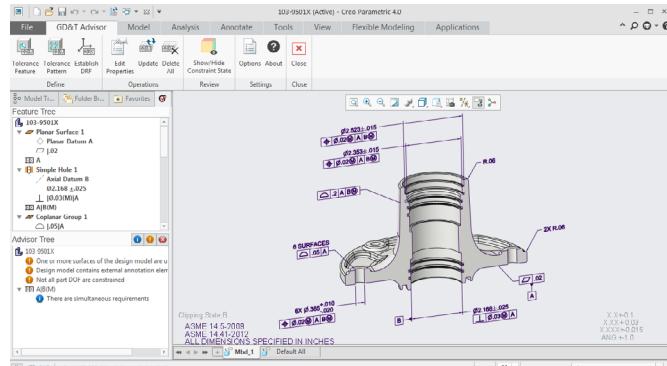
Creazione semplice, rapida e precisa di GD&T

Chiunque abbia impiegato più tempo per definire i dettagli di un modello che per progettarlo sa che la quotatura e le tolleranze geometriche (GD&T) rappresentano un lavoro manuale impegnativo. Questo complesso processo, inoltre, è di per sé soggetto a errori. Con i partner di Sigmetrix, abbiamo sviluppato Creo GD&T Advisor Extension per risolvere tali problemi e riportare l'attenzione sul progetto.

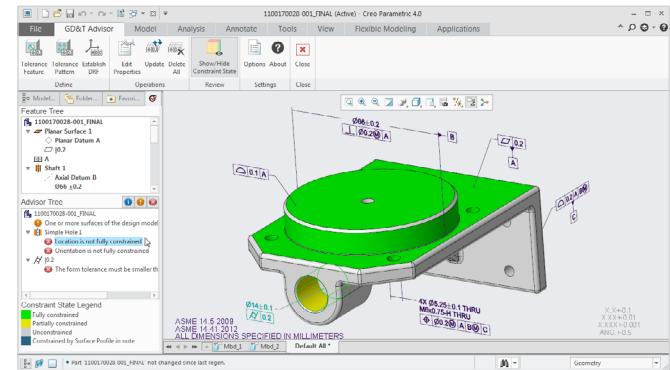
Creo GD&T Advisor offre indicazioni avanzate per l'applicazione di GD&T e la convalida della relativa correttezza. Una volta completato, il modello sarà sicuramente conforme agli standard pertinenti e completamente vincolato.

Creo GD&T Advisor consente inoltre di migliorare la produttività durante l'applicazione di GD&T, riducendo fino al 75% il numero di clic del mouse e il tempo necessario. Il software semplifica la comprensione dei complessi standard GD&T fornendo indicazioni facilmente accessibili in ogni fase del processo di applicazione. Gli insiemi di regole inclusi sono ASME Y14.5-2018, ISO 1101:2017 e gli standard associati.

Con Creo GD&T Advisor, è possibile applicare correttamente GD&T già dal primo utilizzo ed evitare inutili sprechi di tempo e di denaro.



Vista funzionale incentrata sulle feature di GD&T



Messaggi di suggerimento informativi guidano e istruiscono l'utente.

## Vantaggi principali

- Aumento della produttività
- Riduzione dei costi
- Coerenza
- Eliminazione di errori umani
- Miglioramento delle comunicazioni legate alla progettazione, con conseguente riduzione della possibilità di interpretazioni errate o ambiguità delle informazioni
- Migliore comprensione di GD&T

## Funzionalità e specifiche

### Creazione

- Applicazione efficace e intelligente di GD&T sintatticamente e funzionalmente corretta in un ambiente di modellazione CAD 3D

### Convalida

- Indicazione visiva di errori sintattici e geometria sottovincolata

### Formazione

- Contenuto della Guida esauriente, descrizioni comando informative e messaggi di suggerimento per la comprensione dei concetti GD&T

### Utilizzo

- Annotazioni Creo native intelligenti utilizzabili in processi a valle come la produzione di disegni, l'analisi delle tolleranze, l'ispezione assistita da computer e altre attività di progettazione

## Insiemi di regole e standard

- ASME Y14.5-2018 e standard associati
- ISO 1101:2017 e standard associati

## Esclusivi vantaggi di Creo

Creo è una soluzione CAD 3D che consente di realizzare più rapidamente prodotti di qualità superiore accelerando l'innovazione dei prodotti, riutilizzando i progetti migliori e sostituendo le supposizioni con i fatti. Con Creo, potrete passare dalle prime fasi della progettazione a un prodotto intelligente e connesso. Inoltre, grazie alla realtà aumentata basata su cloud presente in ogni postazione di Creo, potrete collaborare istantaneamente con chiunque, in qualsiasi fase del processo di sviluppo del prodotto. Nel mondo in rapida evoluzione dell'Industrial IoT, nessun'altra azienda è in grado di garantirvi un valore significativo con la rapidità e l'efficienza di PTC.

## Piattaforme supportate e requisiti di sistema

Per informazioni più aggiornate sulle piattaforme supportate e sui requisiti di sistema, visitate la [pagina di supporto PTC](#).

© 2020, PTC Inc. (PTC). Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti i nomi di prodotti e i logo di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende appartengono ai rispettivi proprietari. I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.

25450\_GD&T\_DS\_0724