**Renishaw presenta una nuova versione del software FixtureBuilder per la creazione di modelli 3D per fissaggi su CMM.**

Renishaw è lieta di annunciare il rilascio di FixtureBuilder 8.0, la versione più aggiornata del software per la creazione di modelli 3D per i fissaggi.

FixtureBuilder aiuta gli utenti a disegnare configurazioni metrologiche senza bisogno di recarsi fisicamente presso le macchine di misura o altri dispositivi di ispezione. In questo modo è possibile ridurre i tempi di inattività legati all'impostazione delle macchine e accrescere la produttività delle misure.

Il software può essere utilizzato importando un modello CAD del pezzo da ispezionare al fine di configurare i fissaggi intorno ad esso. L'intera configurazione dei fissaggi può essere esportata nel software per la programmazione dell'ispezione, insieme al pezzo.

FixtureBuilder offre molti vantaggi che derivano dall'enorme esperienza di Renishaw nel campo della metrologia e delle ispezioni dimensionali.

**Nuove funzionalità di FixtureBuilder 8.0**

Ora, con FixtureBuilder 8.0, gli utenti possono modellare fissaggi che utilizzano l'innovativo sistema di guida QuickLoad™ di Renishaw. Il sistema di guida QuickLoad è stato sviluppato per l'utilizzo su macchine CMM e fornisce una posizione di lavoro accurata, è completato da piastre che bloccano la guida sui due lati tramite magneti a rilascio rapido e perni di posizionamento. La guida e le piastre creano un sistema intercambiabile che accresce la capacità dell'operatore di ispezionare e movimentare velocemente i pezzi.

Inoltre, nella nuova versione 8.0 del software sono stati aggiunte tabelle metrologiche, fissaggi M12, fissaggi ¼-20 e molti altri nuovi componenti che ampliano ulteriormente la già vasta gamma di fissaggi inclusi nella libreria di FixtureBuilder.

La nuova “modalità meccanismo” di FixtureBuilder 8.0 simula movimenti realistici e consente di individuare i pericoli di collisione con estrema precisione, al fine di velocizzare al massimo il processo di configurazione dei fissaggi.

L'ultima versione di FixtureBuilder ha semplificato e velocizzato l’esportazione del modello di fissaggio nel software di ispezione, in modo da ottimizzare la programmazione dell'ispezione al massimo.

Oltre che fornire supporto per Parasolid, STEP, ACIS, STL, IGES e per molti altri formati di file, FixtureBuilder 8.0 è stato aggiornato per consentire agli utenti di importare ed esportare le versioni aggiornate di questi formati di file CAD 3D.

**Acquista FixtureBuilder 8.0 o richiedi una prova gratuita**

Il software è disponibile per tutti quei clienti che vogliono accrescere ulteriormente la produttività dei fissaggi Renishaw e di altri dispositivi di ispezione.

Per ulteriori informazioni, visita [www.renishaw.i/fixturebuilder](http://www.renishaw.it/fixturebuilder)

**-FINE-**