

### FOTO



### TESTO DESCRITTIVO

#### Lo scanner HandySCAN 3D di Creafom soddisfa appieno i requisiti di Boeing

*Lo scanner laser 3D per metrologia ora potrà essere utilizzato per l'ispezione di ammaccature e giunzioni su tutti i modelli di aeroplani commerciali della Boeing*

Creafom, leader mondiale nel settore delle soluzioni di misurazione 3D portatile e test non distruttivi (NDT), ha annunciato oggi che il suo scanner laser per metrologia HandySCAN 3D™ potrà essere utilizzato per rilevare le caratteristiche fisiche di ammaccature e giunzioni su tutti i modelli di aeroplani commerciali della Boeing.

[Boeing](#) ha pubblicato un documento di servizio con le istruzioni per l'uso degli [scanner 3D per la misurazione di ammaccature e giunzioni sugli aeroplani](#). La soluzione SmartDENT 3D™ con il suo scanner HandySCAN 3D sono stati utilizzati dalla Boeing nel processo di compilazione dei requisiti di qualità per il documento.

“Creafom è fiera di vedere che aziende leader come la Boeing, si affidano alle soluzioni di scansione 3D per l'ispezione dei difetti superficiali. Con SmartDENT 3D, il nostro obiettivo è offrire una valutazione dei danni più precisa possibile ai nostri clienti, consentendo loro di prendere decisioni informate e sicure, e di rimettere l'aeroplano in servizio con tempi di fermo ridottissimi,” ha dichiarato Jérôme Beaumont, *Global NDT Business Manager* presso Creafom.

#### Panoramica dei vantaggi di SmartDENT 3D:

- **Velocità:** 80 volte più veloce della tecnica con calibro di profondità (pit gauge). È lo strumento per l'ispezione di danni superficiali sugli aeroplani più veloce e affidabile sul mercato.
- **Misurazioni di livello metrologico per la manutenzione degli aeroplani:** Lo scanner ha una precisione massima di 0,025 mm e una risoluzione massima di 0,100 mm, con un'elevata ripetibilità e certificazione rintracciabile.
- **Valutazioni intuitive per l'approvazione:** Con il suo design intuitivo e la visualizzazione software in tempo reale, le soluzioni per NDT della Creafom garantiscono un apprendimento rapido, minimizzando l'influenza dell'esperienza dell'operatore sulla precisione dei risultati.

- **Visualizzazione in tempo reale e portabilità:** Con un peso inferiore a un chilo, lo scanner manuale è lo strumento perfetto per lavorare in hangar o anche all'aperto. Gli operatori possono eseguire con facilità ispezioni superficiali 3D di qualsiasi parte di un aeroplano (inclusi i lati superiore e inferiore delle ali) per le quali si utilizzerebbero tecniche manuali.

In aggiunta alla conformità nel documento della Boeing, gli scanner HandySCAN 3D della Creaform figurano nel manuale di equipaggiamento tecnico di Airbus, a cui si fa riferimento nel Manuale delle riparazioni strutturali. I tecnici del controllo qualità e gli operatori MRO che desiderano migliorare i tempi di revisione e la redditività possono [rivolgersi a Creaform](#) per saperne di più sulle loro soluzioni per NDT.

###

### Informazioni su Creaform

Creaform sviluppa, produce e vende tecnologie di misurazione 3D portatili ed è specializzata in servizi di ingegneria. La società offre soluzioni innovative, tra cui scansione 3D, reverse engineering, controllo qualità, test non distruttivi, sviluppo prodotti e simulazione numerica (FEA/CFD). Le sue soluzioni e i suoi servizi si rivolgono a vari settori tra cui: automobilistico, aerospaziale, prodotti di consumo, industria pesante, sanitario, manifatturiero, estrazione di gas e petrolio, produzione di energia, istruzione e ricerca.

Con sede centrale e centri di produzione a Lévis, nel Québec (Canada), Creaform conta centri di innovazione a Lévis e a Grenoble, in Francia, ed uffici commerciali negli Stati Uniti, Messico, in Francia, Germania, Italia, Spagna, Brasile, Cina, Giappone, Tailandia, Corea e Singapore. Creaform è una business unit di AMETEK Ultra Precision Technologies, divisione di AMETEK Inc., gruppo leader mondiale nella produzione di strumenti elettronici e dispositivi elettromeccanici, con un fatturato annuo di circa 4,8 miliardi di dollari.

[creaform3d.com](http://creaform3d.com)

| AZIENDA/ORGANIZZAZIONE  | PERSONA DI CONTATTO  |
|---|--|
| <p><b>Ragione sociale:</b> AMETEK Srl – Divisione Creaform</p> <p><b>Indirizzo:</b> Via della Liberazione, 24   20068 Peschiera Borromeo, Zeloformagno (MI)   Italia</p> <p><b>Sito web:</b> <a href="http://www.creaform3d.com">www.creaform3d.com</a><br/> <a href="mailto:creaform.info.italy@ametek.com">creaform.info.italy@ametek.com</a></p> | <p><b>Nome referente:</b> Luca Galbiati</p> <p><b>Telefono:</b> +39 02 89730645</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:luca.galbiati@ametek.com">luca.galbiati@ametek.com</a></p> |