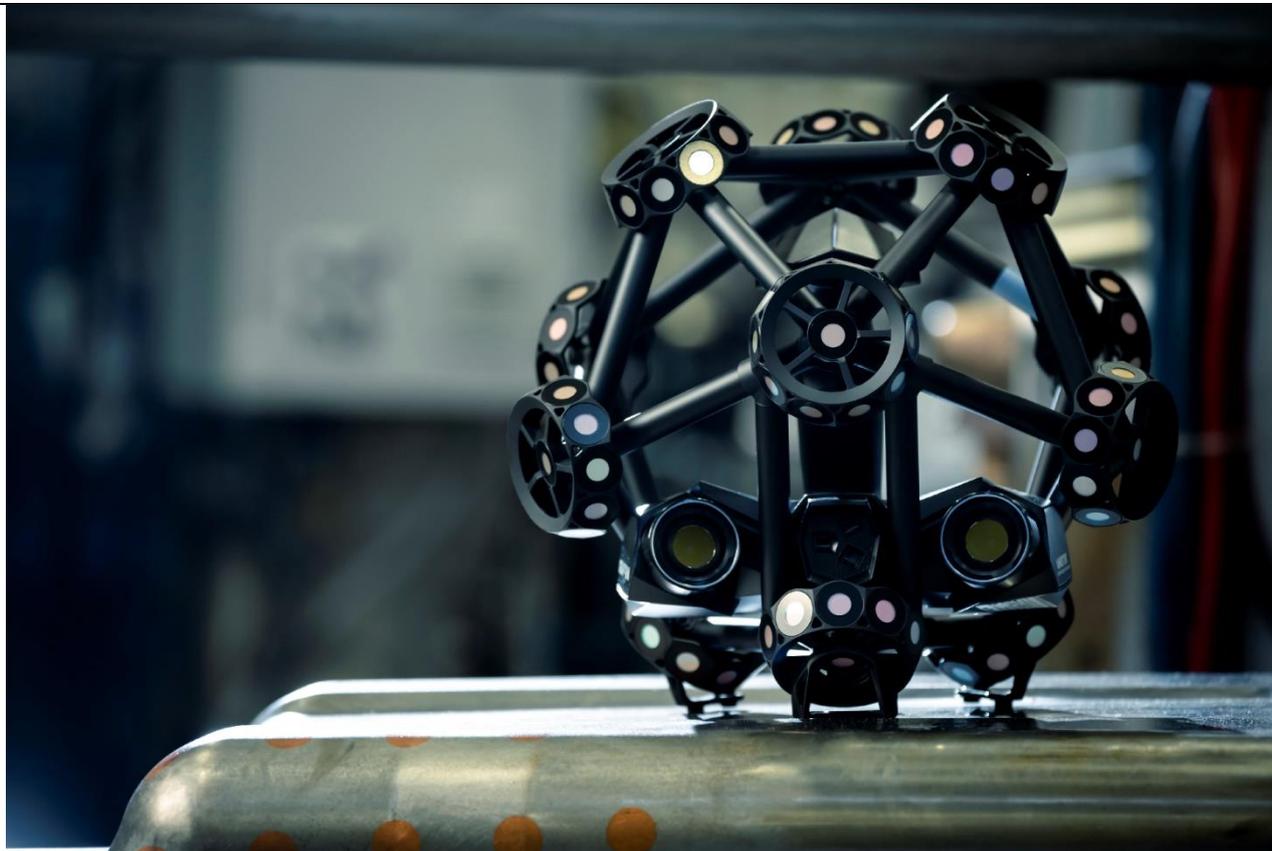


**FOTO**



**TESTO DESCRITTIVO**

*15 croci laser blu, risoluzione 4 volte superiore, maggiore velocità di scansione, nessun tempo di preparazione e calibrazione di fabbrica accreditata ISO 17025: l'ultima versione di MetraSCAN 3D è lo scanner 3D ideale per le applicazioni di controllo qualità più complicate direttamente in officina.*

**Peschiera-Borromeo, 23 giugno 2020:** [Creaform](#), leader mondiale nelle soluzioni di misurazione 3D portatili e automatizzate, ha annunciato oggi il lancio dell'ultima versione della gamma MetraSCAN 3D®, lo scanner CMM ottico più avanzato progettato specificamente per misurazioni e ispezioni 3D di livello metrologico nei reparti di produzione. Forte di una velocità di scansione e di un'accuratezza ineguagliate, [MetraSCAN BLACK](#) si integra perfettamente nei flussi di lavoro di controllo qualità, ispezione, MRO e reverse engineering e può essere gestito da utenti con qualsiasi livello di abilità in ogni tipo di ambiente.

Il sistema metrologico dimensionale MetraSCAN BLACK è stato sviluppato per la misurazione di parti complesse e assemblaggi tipici di una vasta gamma di processi di fabbricazione e settori, quali automobilistico, aeronautica, produzione di energia, industria pesante, fusione di metalli, forgiatura di metalli, lamiere, iniezione di plastica, materiali compositi ecc.

**Prestazioni e velocità senza pari per misurazioni 3D ottimizzate**

- **4 volte più veloce:** 15 croci laser blu per un'area di scansione più ampia, fino a 1.800.000 misurazioni al secondo e creazione di mesh in tempo reale, per ridurre i tempi tra acquisizione ed elaborazione del file.
- **Risoluzione 4 volte superiore:** MetraSCAN BLACK, con una risoluzione di misurazione pari a 0,025 mm, assicura scansioni estremamente dettagliate per qualsiasi oggetto.

- **Misurazioni più accurate e tracciabili:** l'elevata accuratezza di 0,025 mm, in base allo standard VDI/VDE 2634 parte 3, testata in un laboratorio accreditato ISO 17025, garantisce la totale affidabilità e tracciabilità, secondo gli standard internazionali.
- **Accuratezza nelle officine:** MetraSCAN BLACK offre un riferimento dinamico esclusivo e brevettato che compensa le instabilità dell'ambiente circostante.
- **Massima versatilità:** ideale per parti complesse, lucide e altamente dettagliate
- **Nessun tempo di preparazione:** gli operatori possono iniziare a lavorare in pochi minuti.
- **Funzionalità della sonda tastatrice:** utilizzato con [HandyPROBE](#), MetraSCAN BLACK consente agli utenti di sfruttare la potenza della scansione e della tastatura3D per un processo di ispezione completo e semplificato.
- **Disponibile in versione BLACK e BLACK|Elite:** i clienti possono scegliere tra due modelli in base alle loro esigenze (velocità, complessità delle parti, precisione ecc.).

"I produttori di oggi devono affrontare grandi sfide e sono sottoposti a una crescente pressione per accelerare i tempi di commercializzazione al fine di restare competitivi su scala globale. I problemi di qualità dei prodotti incidono su tasso di scarto, crescita della produzione, tasso di produzione, tempi di inattività e, in sostanza, sui costi di produzione e sulla redditività complessiva. I produttori devono fare affidamento su tecnologie di misurazione 3D innovative, come MetraSCAN 3D, al fine di perfezionare lo sviluppo dei loro prodotti e i processi di controllo qualità", ha dichiarato Guillaume Bull, responsabile del prodotto di Creaform. "La nuova versione di MetraSCAN 3D porta la velocità di misurazione dimensionale, l'accuratezza e la versatilità a un nuovo livello. Siamo convinti che i produttori ne apprezzeranno le prestazioni nei loro flussi di lavoro".

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, Zeloфорamagno (MI)   Italia</p> <p><b>Sito web:</b> <a href="http://www.creaform3d.com">www.creaform3d.com</a>  <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>