

Comunicato stampa

3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

Contatto per gli investitori: investor.relations@3dsystems.com
Contatto per i media: press@3dsystems.com

BWT Alpine F1 Team rafforza il flusso di lavoro della produzione additiva con quattro sistemi di stampa SLA 750 di 3D Systems

- Con la soluzione SLA 750, BWT Alpine F1 Team è in grado di realizzare una produttività e una qualità delle parti senza precedenti
- Il team produce modelli per le prove nella galleria del vento con il materiale Accura® Composite PIV di 3D Systems, per ridurre i tempi di preparazione e migliorare le prestazioni
- Le soluzioni di produzione additiva di 3D Systems consentono a BWT Alpine F1 Team di produrre 25.000 parti all'anno

ROCK HILL, South Carolina, 23 febbraio 2023 – Oggi, [3D Systems](#) (NYSE:DDD) ha annunciato che BWT Alpine F1 Team ha acquistato quattro [sistemi di stampa 3D SLA 750](#) per accelerare l'innovazione e la velocità su pista. Il team ha deciso di acquistare i sistemi dopo aver testato a fondo il prodotto nella sua fase beta. BWT Alpine F1 Team sta attualmente utilizzando i sistemi SLA 750 e il materiale [Accura® Composite PIV](#) di 3D Systems per costruire modelli per le prove nella galleria del vento, tra cui parti aerodinamiche complesse con prese di pressione, nonché piccoli strumenti in composito e maschere di incollaggio ad alta temperatura. Il team sta riscontrando un aumento significativo della produttività, grazie alla riduzione dei tempi di costruzione e dei tempi tra una costruzione e l'altra. Le parti risultanti offrono una qualità delle pareti laterali e delle superfici ineguagliabile, un eccellente livello di dettaglio e un'elevata precisione geometrica, richiedendo così meno tempo per la post-elaborazione e la finitura.

“Siamo molto colpiti dalla profondità dell’ingegneria di precisione che ha portato allo sviluppo della SLA 750 di 3D Systems”, ha dichiarato Ben Mallock, vice responsabile dell’aerodinamica di BWT Alpine F1 Team. “BWT Alpine F1 Team ha una partnership tecnica di lunga data con 3D Systems, e siamo lieti di avere potuto accedere a questo prodotto quando era ancora in fase beta. Abbiamo messo alla prova la SLA 750 durante i test e abbiamo ottenuto la migliore qualità delle parti che abbiamo visto finora sul mercato, con una produttività notevolmente migliorata. Di conseguenza, abbiamo acquistato altri sistemi SLA 750 per portare il loro numero totale a quattro. Stiamo apprezzando l’impatto positivo che questo sta avendo sulle nostre prove nella galleria del vento, e la rapidità con cui le nostre innovazioni arrivano in pista. Con il supporto delle soluzioni SLA e SLS di 3D Systems, siamo in grado di produrre in modo additivo 25.000 parti all’anno. Questa è una vera testimonianza della produttività che queste tecnologie consentono”.

3D Systems ha progettato la SLA 750 per offrire una combinazione leader nel settore di dimensioni di stampa, velocità, precisione e risoluzione, per ottenere parti finali con finitura e prestazioni meccaniche ineguagliabili. La stampante include [3D Sprint®](#), il software tutto in uno di 3D Systems per preparare, ottimizzare e stampare i dati CAD 3D. 3D Sprint offre tutti gli strumenti necessari per passare in modo rapido ed efficiente dal progetto alle parti stampate di alta qualità e fedeli al CAD, senza dover ricorrere a molteplici pacchetti software.

3D Systems [ha sviluppato Accura Composite PIV](#) in collaborazione con BWT Alpine F1 Team. Le parti prodotte con questo materiale richiedono molto meno tempo per la preparazione – dal CAD alla galleria del vento – e forniscono dati più precisi e ad alta risoluzione. Quando utilizzato come parte di una soluzione completa di produzione additiva di 3D Systems – che comprende Accura Composite PIV, la stampante SLA 750, 3D Sprint e servizi applicativi avanzati – BWT Alpine F1 Team è stato in grado di massimizzare l’investimento nella propria galleria del vento e di migliorare la comprensione dei flussi d’aria attorno alla vettura.

“Come azienda, 3D Systems è da tempo orgogliosa di costruire soluzioni incentrate sulle sfide applicative dei propri clienti”, ha dichiarato John Murray, VP, responsabile dello sviluppo globale del segmento ISG e dell’azienda, 3D Systems. “È incredibilmente gratificante vedere come la nostra più recente innovazione nella tecnologia SLA sia combinata con un materiale che abbiamo sviluppato in collaborazione con BWT Alpine F1 Team per accelerare l’iterazione di progetto e l’innovazione per le prove nella galleria del vento. Questa è una testimonianza di come stiamo

facendo progredire la scienza della produzione additiva per aiutare i nostri clienti a sfidare i limiti e a mantenere un vantaggio competitivo”.

Didascalia dell'immagine: *Con quattro nuove stampanti 3D SLA 750, BWT Alpine F1 Team è in grado di realizzare una produttività e una qualità delle parti senza precedenti per modelli per prove nella galleria del vento, piccoli utensili in composito e maschere di incollaggio ad alta temperatura nel loro ADM Center.*

Dichiarazioni previsionali

Alcune dichiarazioni rese in questo comunicato che non sono dichiarazioni di fatti storici o attuali, sono dichiarazioni previsionali ai sensi del Private Securities Litigation Reform Act del 1995. Le dichiarazioni previsionali comprendono rischi noti e non noti, incertezze e altri fattori che potrebbero far sì che gli esiti, le prestazioni o i risultati dell'azienda siano differenti dai risultati cronologici o da qualsiasi risultato o proiezione futura, espliciti o impliciti in base a tali dichiarazioni previsionali. In molti casi, le dichiarazioni previsionali possono essere identificate da termini come "crede", "è convinto", "si aspetta", "può", "vuole", "stima", "intende", "anticipa" o "prevede" o l'opposto di questi termini o di altra terminologia comparabile. Le dichiarazioni previsionali si basano sulle opinioni, sui presupposti e sulle aspettative attuali della dirigenza e potrebbero includere commenti relativamente alle opinioni e alle aspettative dell'azienda in merito a tendenze ed eventi futuri che influiscono sull'attività; esse sono necessariamente soggette a incertezze, molte delle quali al di fuori del controllo dell'azienda. I fattori descritti in "Prospettive previsionali" e "Fattori di rischio" nei documenti periodici della società presso la Securities and Exchange Commission, nonché altri fattori, potrebbero far sì che i risultati effettivi differiscano sostanzialmente da quelli enunciati o previsti nelle dichiarazioni. Sebbene la dirigenza ritenga che le aspettative indicate nelle dichiarazioni previsionali siano ragionevoli, queste ultime non si basano e non devono basarsi su una garanzia di prestazioni o risultati futuri, né saranno necessariamente indicazioni accurate delle tempistiche di raggiungimento di tali prestazioni o risultati. Le dichiarazioni previsionali incluse sono espresse solo a partire dalla data della dichiarazione. 3D Systems non si assume alcun obbligo di aggiornare o revisionare qualsiasi dichiarazione previsionale esposta dalla dirigenza o per conto di quest'ultima, a seguito di sviluppi futuri, eventi o circostanze successivi o altro, fatti salvi gli obblighi di legge.

Informazioni su 3D Systems

Più di 35 anni fa, 3D Systems ha introdotto l'innovazione della stampa 3D nell'industria manifatturiera. Oggi, in qualità di partner leader nelle soluzioni di produzione additiva, portiamo innovazione, prestazioni e affidabilità in ogni interazione, dando ai nostri clienti la possibilità di

creare prodotti e modelli di business impossibili prima d'ora. Grazie alla nostra offerta unica di hardware, software, materiali e servizi, ogni soluzione specifica per l'applicazione è assicurata dalla competenza dei nostri ingegneri applicativi che collaborano con i clienti per trasformare il modo in cui forniscono i loro prodotti e servizi. Le soluzioni di 3D Systems sono ideali per una varietà di applicazioni avanzate nei mercati della sanità e dell'industria, ad esempio nei settori medico e odontoiatrico, aerospaziale e della difesa, automobilistico e dei beni durevoli. Per ulteriori informazioni sull'azienda consultare il sito web www.3dsystems.com.

#