

CNH Industrial presenta i suoi primi ricambi stampati in 3D

CNH Industrial è all'avanguardia nell'uso innovativo di stampanti 3D per la produzione di componenti e pezzi di ricambio, fornendo ai clienti disponibilità immediata e assistenza per tutto il ciclo di vita del prodotto.

Londra, 4 Marzo, 2019

Nell'ambito del suo costante impegno volto a snellire i processi produttivi, migliorare la produttività e individuare modalità di lavoro più sostenibili, CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI / MI: CNHI) ha compiuto un passo significativo nell'implementazione della tecnologia di Additive Manufacturing, realizzando i suoi primi ricambi stampati in 3D.

L'Additive Manufacturing, ovvero la produzione additiva o stampa 3D, è una tecnica di produzione, gestita attraverso il computer e partendo da un file digitale, con la quale sottili strati di materiale vengono aggiunti uno dopo l'altro al fine di creare un oggetto solido. Una volta stampato, ogni componente viene sottoposto a severi test per garantire che soddisfi i requisiti e le specifiche di CNH Industrial.

Uno dei principali benefici della stampa 3D è che consente la produzione di ricambi sul posto e su richiesta. Questo è particolarmente vantaggioso quando è necessario solo un minimo quantitativo di componenti per soddisfare specifici ordini urgenti, consentendo inoltre una gestione complessiva più mirata e una maggiore disponibilità delle scorte. Ogni prodotto può essere stampato entro 24-36 ore utilizzando una quantità ottimale di risorse. Diversamente dalle tradizionali metodologie di produzione sottrattiva, dove la materia prima viene rimossa o eliminata, la produzione additiva è un procedimento di precisione che genera meno sprechi e materiali residui, riducendo al contempo i tempi di fermo macchina. Questo, a sua volta, consente ai clienti di risparmiare sul costo totale d'esercizio (TCO, *Total Cost of Ownership*).

I primi ricambi creati con questo nuovo processo sono quattro componenti per autobus e macchine agricole. Al momento tutti gli esemplari sono realizzati in plastica, ma l'Azienda sta portando avanti ulteriori test che consentiranno in futuro di produrre con questa tecnologia anche componenti in metallo.

CNH Industrial è impegnata ad approfondire le potenzialità della produzione additiva con l'obiettivo di realizzare una gamma completa di ricambi e rispondere prontamente a ogni tipo di esigenza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto. La stampa in 3D offre significativi vantaggi anche in termini di sostenibilità tramite l'ottimizzazione delle materie prime, dell'utilizzo di energia, della filiera e del ciclo di produzione.

***CNH Industrial N.V.** (NYSE: CNHI / MI: CNHI) è un leader globale nel campo dei capital goods con una consolidata esperienza industriale, un'ampia gamma di prodotti e una presenza mondiale. Ciascuno dei brand di CNH Industrial è un player internazionale di rilievo nel rispettivo settore industriale: Case IH, New Holland Agriculture e Steyr per i trattori e le macchine agricole, Case e New Holland Construction per le macchine movimento terra, Iveco per i veicoli commerciali, Iveco Bus e Heuliez Bus per gli autobus e i bus granturismo, Iveco Astra per i veicoli cava cantiere, Magirus per i veicoli antincendio, Iveco Defence Vehicles per i veicoli per la difesa e la protezione civile; FPT Industrial per i motori e le trasmissioni. Per maggiori informazioni su CNH Industrial: www.cnhindustrial.com*

Per ricevere le ultime notizie da CNH industrial iscrivetevi alla Newsroom:
bit.ly/media-cnhindustrial-subscribe

Contatti:

Francesco Polsinelli
Corporate Communications Europe
Media Relations Manager
Tel. : +39 335 1776091
E-mail: mediarelations@cnhind.com

Cristina Formica
Corporate Communications Europe
Tel: +39 335 5762520