

## Weerg aggiunge due stampanti 3D al parco macchine

Confermata la fiducia dell'azienda veneta nel sistema HP Jet Fusion 4200 per la produzione di prototipi e piccole serie, con ordini e preventivi online.

13 ottobre 2017 07:55

A tre mesi dall'installazione della prima stampante 3D HP Jet Fusion 4200, Weerg.com - primo servizio di e-commerce per lavorazioni CNC - ha deciso di aggiungere al parco macchine altri due sistemi di stampa dello stesso tipo, che entreranno in funzione alla fine del mese nello stabilimento di Marghera (VE). La società conferma inoltre l'intenzione di utilizzare anche altri materiali, oltre alla poliammide 12, per la produzione di prototipi e piccole serie. "L'obiettivo - spiega Matteo Rigamonti, fondatore di Weerg (nella foto) - è di dedicare una macchina ad ogni materiale, così da ottimizzare ulteriormente le lavorazioni e i tempi di produzione".



"La richiesta di lavorazioni 3D è andata ben oltre le nostre aspettative – così Rigamonti spiega la decisione di investire nella manifattura additiva –. Abbiamo registrato un numero crescente di ordini molto variegati da parte di un'utenza particolarmente attenta alla rapidità dei tempi di consegna, che ha reso necessario un immediato potenziamento della capacità produttiva". Tra le lavorazioni più richieste, componenti per il settore automotive, applicazioni per il mondo meccanico, industria aerospaziale e automazione.



"Le performance della prima Jet Fusion 4200 hanno soddisfatto pienamente le nostre aspettative – aggiunge –. La macchina si è dimostrata incredibilmente veloce e produttiva, con costi decisamente competitivi anche per la produzione di tirature fino a 5.000 pezzi. Il tutto garantito dal valore aggiunto di un servizio di assistenza e consulenza puntuale ed efficiente".

"Siamo convinti che grazie a questa tecnologia il 3D Printing, limitato finora a impieghi di carattere ludico o di sperimentazione, sia sulla strada giusta per diventare concretamente utile e funzionale – conclude Matteo Rigamonti -. Molti clienti di Weerg stanno infatti testando la stampa 3D per applicazioni che prima realizzavano in CNC o con la pressofusione. Tra loro professionisti come ingegneri, progettisti, ma anche aziende di meccanica che operano in conto terzi".

Oltre alla stampa 3D, Weerg propone lavorazioni CNC in una vasta gamma di materiali tra cui alluminio, ottone, rame, bronzo, acetalica e poliammide. Il parco macchine comprende due torni

Mazak Integrex multitasking in 5 assi in continuo completamente robotizzati e quattro frese Hermle C42U con 234 utensili dotate ognuna di caricatore a pallet Lang Eco-Compact 20 da 20 slot. Particolarità del servizio fornito dall'azienda veneziana è l'utilizzo di una piattaforma online per la preventivazione e la gestione dei lavori: è sufficiente inviare via web il progetto in formato CAD 3D per ottenere un preventivo in tempo reale. Dopo l'analisi del file, viene elaborata la richiesta e l'ordine è immediatamente messo in lavorazione. Si può richiedere dal singolo prototipo alla produzione fino a 250 pezzi, con consegna in 5, 10 o 15 giorni. Tempi che per la stampa 3D saranno ridotti a 2, 4 e 6 giorni.

© Polimerica - Riproduzione riservata