

## Weerg aggiunge la stampa 3D

Una stampante HP Jet Fusion 4200 amplia il parco macchine del fornitore di lavorazioni CNC online per metalli e semilavorati plastici.

29 giugno 2017 07:30

Dopo le lavorazioni all'utensile di metalli e tecnopolimeri ([leggi articolo](#)), Weerg.com - primo e-commerce che offre lavorazioni CNC online con preventivazione gratuita - ha lanciato anche la stampa 3D, dotandosi del sistema HP Jet Fusion 4200 per la realizzazione di componenti in materiale plastico: inizialmente poliammide 12 e in seguito anche altri polimeri.



“L'ingresso nel 3D Printing rientra a pieno titolo nella nostra strategia di sviluppo e nasce da specifiche esigenze produttive – spiega Matteo Rigamonti, fondatore di Weerg –. Da un lato la prototipazione veloce di tutte quelle morfologie non fattibili in CNC, dall'altro la possibilità di realizzare tirature anche di migliaia di pezzi con tempi estremamente rapidi e a costi competitivi”.



La scelta della stampante Jet Fusion 4200 ([leggi articolo](#)), fornita da 3DZ, trova ragione nella tecnologia MultiJet Fusion by HP, che offre - secondo quanto dichiara il produttore - “una velocità di stampa 10 volte superiore a quella dei precedenti sistemi, alla metà del costo”. Per Rigamonti questa soluzione è l'unica in grado di competere efficacemente sul mercato della prototipazione e della pressofusione allo stesso tempo. “A convincerci anche l'eccellente qualità di

stampa che, a differenza di altri, non richiede operazioni artigianali di finitura - aggiunge il patron di Weerg -. La stampante lavorerà infatti in linea con una pallinatrice ceramica con microsferi Lancet, progettate specificatamente per oggetti stampati in 3D, garantendo risultati straordinari”.

La stampante HP va ad aggiungersi al parco macchine dello stabilimento di Marghera, in provincia di Venezia, che già conta due torni Mazak Integrex multitasking con 5 assi in continuo completamente robotizzati e quattro frese Hermle C42U con 234 utensili in dotate ognuna di caricatore a pallet Lang Eco-Compact 20 da 20 slot.



Il servizio fornito da Weerg si basa su una piattaforma online: 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