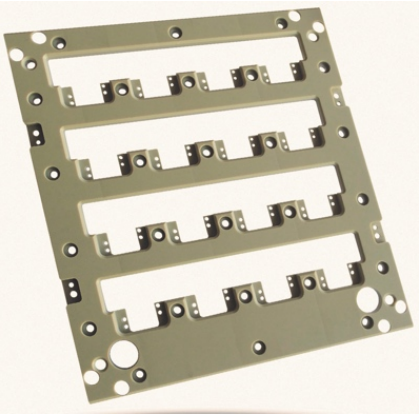
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Geartec investe nelle micro lavorazioni

Nella sede di Legnano è stato installato un nuovo impianto di microfresatura a 5 assi per materiali polimerici.

13 novembre 2020 08:35



La Geartec di Legnano (MI) è specializzata nella produzione di particolari in materiale plastico torniti e fresati, pezzi stampati ad iniezione, profili estrusi e assiemi premontati. Quattro anni fa la società lombarda ha dedicato alle micro-lavorazioni un reparto separato e climatizzato, dotato di macchine utensili, attrezzature di controllo dedicate e gestito da tecnici specializzati, dato che questi processi vengono eseguiti con tolleranze molto ristrette su componenti che spesso misurano pochi millimetri (nella foto un particolare in PEEK per l'industria elettronica).

Il reparto è stato recentemente potenziato con l'installazione di un nuovo impianto di microfresatura a 5 assi. La macchina è dotata di mandrino ad alta velocità in grado di aumentare ulteriormente la capacità produttiva e, di conseguenza, è stato assunto nuovo personale specializzato nel controllo qualità e nelle operazioni manuali di verifica e finitura dei microcomponenti.

Inoltre, il sistema gestionale presente in azienda è stato integrato con un modulo interfaccia specifico, in grado di dialogare con le macchine utensili e il reparto produttivo, per verificare in tempo reale l’avanzamento delle lavorazioni e la tracciabilità delle materie prime e dei prodotti finiti.

"Anche in questo momento così particolare e delicato, la situazione contingente del mercato impone investimenti mirati al miglioramento continuo e all’espansione della capacità produttiva nei settori più promettenti, dove siamo in grado di distinguerci rispetto ai concorrenti fornendo un prodotto di alta qualità contribuendo così a un vantaggio competitivo molto importante sia per noi che per i nostri clienti", ha commentato Giancarlo Piatti Direttore Generale di Geartec.

© Polimerica - Riproduzione riservata