

Macchina di ultima generazione per i mobili su misura della Falegnameria RK di Roberto Köchli a Riva San Vitale

• Roberto Köchli, un moderno artigiano del legno, titolare dell'omonima falegnameria di Riva San Vitale ha deciso di investire nel progresso acquistando un centro di lavorazione a controllo numerico di ultima generazione. Una macchina performante, unica nella regione, in grado di collegare direttamente la progettazione all'esecuzione in automatico delle parti che, montate, andranno a formare cucine, tavoli, armadi, librerie, scale e tutto quanto si può immaginare di produrre con il legno.

Roberto Köchli e il suo team di professionisti sono particolarmente apprezzati per la produzione di mobili su misura. La macchina acquistata permetterà una ancor maggior personaliz-

zazione del prodotto ordinato dal cliente, senza incremento dei costi.

Al contrario di quanto spesso accade quando si investe nella tecnologia, il titolare non ha licenziato personale ma ha creato nuovi posti di lavoro specializzati. La nuova macchina, da un paio di mesi, è andata a completare gli spazi produttivi e ha già permesso, dopo un'adeguata formazione, la realizzazione dei primi mobili. Con l'inizio del prossimo anno la produzione girerà a pieno regime.

La progettazione del mobile è la fase che richiede più tempo, attenzione e precisione. È anche grazie all'abilità del disegnatore che le idee e i desideri dei clienti vengono tradotti in 3 D. Ultimata questa prima fase il



cliente potrà vedere il suo mobile nella tridimensionalità, potrà farlo ruotare nello spazio e avere

l'impressione di toccare con mano ciò che prima era solo nel suo immaginario. I singoli dettagli

di produzione (tagli, fresature, lavorazioni), correttamente programmati, andranno a formare l'oggetto o il mobile. A questo punto i dati vengono trasmessi alla macchina a controllo numerico a 5 assi, con 12 piani automatici. L'apparecchiatura, senza alcuna interruzione, esegue in automatico tutte le fasi di produzione, incluse le forature per la ferramenta. In tempi estremamente brevi i pezzi risulteranno pronti per il montaggio.

Anche nella falegnameria Köchli la costruzione di un mobile richiedeva diverse fasi di preparazione prima di passare in produzione con i macchinari preposti.

Oggi, grazie al nuovo investimento e ai nuovi programmi, i tempi di produzione si sono ridotti; il criterio di "flessibilità" assume un

significato ancora più importante permettendo così una progettazione più dinamica e creativa. Rispetto alla situazione "classica" si riduce il margine d'errore e si aumentano la precisione, la qualità e la velocità di lavoro.

"Vista la concorrenza, avremmo potuto optare per la chiusura della produzione su misura ed affidarci all'industria. Diversamente abbiamo scelto di investire in macchinari e in risorse umane. A beneficiarne saranno soprattutto i nostri clienti. Questo penso sia il futuro dell'artigianalità", conclude Roberto Köchli.

Il titolare della moderna falegnameria artigianale, Roberto Köchli, in primo piano, con la nuova macchina