

Presentazione dell'azienda

Mel Audio Design Group srl è stata fondata nel 2001 allo scopo di promuovere il marchio Mel Audio che è presente sul mercato italiano da quasi 20 anni.

Mel Audio offre una gamma completa di prodotti high end: lettori CD, amplificatori integrati, preamplificatori, convertitori, diffusori, giradischi e bracci di lettura. L' offerta viene completata da cavi di potenza, cavi di segnale e condizionatori di rete.

La qualità del suono diviene eccellente solo quando tutti i componenti di un impianto audio vengono prodotti seguendo la stessa filosofia: dare all'ascoltatore la possibilità di sentirsi ad un concerto, di provare le stesse emozioni. L'ascoltatore dovrebbe dimenticarsi della presenza dell'impianto HI FI che sta riproducendo il suono; quest'ultimo non dovrebbe essere o edulcorato, ma trasmesso senza interferenza alcuna.

Dal 1986 Mel Audio offre agli italiani sistemi high end disegnati da Enrico Lusuardi. Il marchio è diventato sempre più conosciuto e persone da tutto il mondo che desiderano semplicemente il meglio hanno cominciato a contattarci e dal 2001 offriamo i nostri prodotti ad una clientela internazionale.

L'attenzione verso il cliente e la creazione di un rapporto esclusivo sono priorità per Mel Audio che si concretizzano in una professionale assistenza pre-vendita, in un servizio post vendita che vuole essere sempre più eccellente, nonché nella predisposizione di programmi di garanzia sull'usato e di manutenzione programmata, perché un prodotto Mel Audio deve durare a lungo nel tempo, e il piacere di possederlo deve rinnovarsi continuamente.

Qualità italiana

Le apparecchiature audio di Mel Audio vengono prodotte da artigiani italiani. Ogni componente viene accuratamente selezionato, dal cabinet in alluminio aeronautico all'elettronica interna. Parti speciali che non sono reperibili presso i fornitori vengono appositamente realizzati a mano. Mel Audio dà la massima importanza ad ogni singolo dettaglio: materiali, componenti, design e metodi di produzione. Soltanto in questo modo è possibile ottenere un prodotto finale di eccellente qualità e pertanto la perfetta esperienza del suono.

Prodotti personalizzati

Trattandosi di beni importanti e duraturi, Mel Audio offre, inoltre, la possibilità di richiedere personalizzazioni cosicché ogni cliente può rendere il prodotto sempre più corrispondente alle proprie esigenze ed al proprio gusto personale, attraverso non solo la scelta delle finiture esterne ma addirittura creando componenti su misura.

L'arte del suono

Le apparecchiature Mel Audio si inseriscono perfettamente in qualsiasi ambiente contribuendo ad arredare ogni stanza nella quale vengono posizionati. Armonizzando con gli altri pezzi d'arredamento, arricchiscono la qualità di vita di chi li possiede. Allo stesso modo in cui apprezzano l'arte, ottimi vini e macchine d'epoca essi desiderano un "object d'art" a cui non vorranno più rinunciare.

La produzione

Mel Audio è un "laboratorio" specializzato nella produzione di apparecchiature audio, vere e proprie "granturismo" di prestigio ad alto contenuto tecnologico, connotate da linee raffinate ed esclusive, e dal rispetto della più alta e qualificata artigianalità e tradizione culturale italiane. Al fine di ottenere il massimo controllo su ogni singolo aspetto produttivo in Mel Audio è attivo un programma di scrupolosa verifica: tutto, dalla scelta dei materiali e dei componenti, dal loro approvvigionamento da fornitori accuratamente selezionati, alle singole fasi di montaggio alla "bruciatura" è eseguito nel rispetto di rigidi standard interni che si concludono con il collaudo finale individuale presso le nostre sale d'ascolto. Solo così è possibile raggiungere i risultati di eccellenza che ci siamo prefissati.

Significativa, poi, è la collaborazione con musicisti e operatori del settore che assistono la fase iniziale di progettazione e realizzazione del prototipo, nonché la fase finale di collaudo.

La ideazione della circuitazione elettronica e del design nonché la ingegnerizzazione e creazione del prototipo avvengono tutte internamente all'azienda.

Quanto al processo produttivo vero e proprio, esso richiede l'utilizzo di centri di lavoro computerizzati sia per la realizzazione dei cabinet in alluminio aeronautico delle amplificazioni e dei diffusori Horama, sia dei cabinet in legno dei restanti diffusori e avviene esternamente all'azienda, presso fornitori specializzati di comprovata esperienza. Anche le fasi del ciclo produttivo che Mel Audio ha esternalizzato, sono seguite passo per passo e vengono annotate in un libro a garanzia della qualità dello stesso.

I componenti vengono poi sottoposti ad un ulteriore controllo di qualità nel momento in cui entrano in azienda per essere assemblati. L'assemblaggio viene eseguito manualmente da personale altamente specializzato che prima di essere impiegato viene sottoposto a un addestramento specifico. Seguono le fasi di finitura, sabbatura, pallinatura, lucidatura, anodizzazione o verniciatura, tutte eseguite manualmente.

Infine controlli e test sono effettuati su ciascun prodotto al termine della fase di assemblaggio, ai sensi della normativa CEI EN 60065.

Qualità dei materiali

Ottenere risultati sonici allo stato dell'arte unitamente alla creazione di oggetti unici ed esclusivi, ci ha portato alla scelta di materiali straordinari e inusuali nel settore audio, quali ad esempio l'Ergal. Ergal è un alluminio speciale solitamente utilizzato in campo aerospaziale, caratterizzato da un basso peso specifico tipico dell'alluminio, ma dalla resistenza, durezza e flessibilità e dall'amagnetismo tipici dell'acciaio.

Le lavorazioni, realizzate dal "pieno", ovvero scavando un blocco di Ergal spesso 25 mm, avvengono mediante l'impiego di centri di lavoro computerizzati con verifica delle tolleranze mediante controllo laser. Le parti così realizzate vengono, poi, sottoposte a un trattamento di lucidatura o sabbatura in modo da creare un contrasto di parti opache e lucide che viene garantito senza alterazioni nel tempo da un successivo passaggio di anodizzazione. Infine vengono serigrafate o incise con il bulino le indicazioni di uso delle funzioni sul pannello frontale e posteriore nonché il nome dell'acquirente, se richiesto o di prassi per i prodotti Mel Audio top di gamma.