



A tutta IMET

Dagli anni Ottanta fino alla serie di radiocomandi M880: IMET è garanzia di qualità e sicurezza, senza rinunciare al design.

di Porfirio Ferrari

IMET nasce nel lontano 1988 e sin da subito fu annoverata tra le aziende pioniere nella progettazione e realizzazione di radiocomandi industriali di sicurezza.

Negli anni, in seguito al crescente bisogno di produttività e sicurezza nei settori dell'industria e delle costruzioni, il radiocomando diventa sempre più richiesto. IMET, forte di uno staff interno

dinamico e competente e della propria propensione verso un continuo processo di innovazione tecnologica, conquista in poco tempo una posizione di rilievo all'interno dei mercati di riferimento.

Quasi 30 anni di esperienza hanno reso IMET una forte realtà, realizzando prodotti sempre più affidabili e tenendo comunque in primo piano le esigenze del cliente: la flessibilità è un punto di forza, tanto da rendere IMET ricettiva anche alle richieste più complesse. Oggi IMET è in continua espansione, alla ricerca di innovazione e di opportunità per migliorarsi in qualità e progettazione.

In quest'ottica è stata concepita la nuova serie di radiocomandi M880, con un look accattivante e una nuova tecnologia all'avanguardia. Tra le novità della nuova gamma M880 troviamo il circuito di STOP che assicura il massimo livello di sicurezza secondo gli standard europei e internazionali, nuove scatole progettate e costruite con materiale altamente resistente agli urti e temperature di esercizio che possono andare dai -25° ai +70°C.

Inoltre, i nuovi radiocomandi IMET sono in grado di memorizzare ogni evento che causi un guasto o un arresto anomalo e le ore di lavoro effettuate dal radiocomando stesso.

Un tool di diagnostica dedicato permette infatti a un pc di interfacciarsi al radiocomando, consentendo dunque di verificare i parametri di funzionamento e visualizzare la lista degli eventi più significativi accaduti. Il cambio di frequenza automatico realizzato con tecnologia AFA elimina di fatto il rischio di interferenze. Il canale più libero tra tutti quelli presenti viene continuamente ricercato e selezionato in caso di presenza di disturbi. Con la nascita della nuova serie di radiocomandi M880, IMET ha dato vita a un vero e proprio cambio generazionale rispetto alla precedente serie M550. In occasione della nuova serie M880, lancia un nuovo radiocomando dal design estremamente ergonomico: KRON.

Il nuovo modello di IMET è stato realizzato per avere le massime prestazioni con un minimo ingombro e per fornire un prodotto ergonomico al fine di agevolare l'operatore in una maggiore libertà di movimento, sicurezza e comfort negli ambienti di lavoro. Studiata per gru da autocarro a 4 e 5 funzioni, si presta facilmente anche alle altre applicazioni mobili dei diversi settori dell'industria e delle costruzioni.

L'evoluzione M880 ha coinvolto anche i modelli di radiocomandi a pulsantiera per i quali il team IMET ha studiato e progettato un restyling non solo estetico ma anche tecnologico e funzionale.

Il risultato di questa continua innovazione è il modello M880 Wave2. Come già nella precedente serie M550, la gamma di prodotti Wave2 si suddivide nelle due versioni S e L, ovvero Wave2 S e Wave2 L, ma con sostanziali differenze rispetto al passato.

Una delle principali novità è la sostituzione della batteria NiMH con una batteria ai polimeri di litio che permette l'utilizzo ininterrotto del radiocomando fino a un massimo di 25 ore.

Un'altra nuova funzionalità è l'opzione PIN CODE che consente di limitare l'utilizzo del radiocomando al solo personale autorizzato, garantendo in questo modo una maggiore sicurezza. Questa nuova funzione più orientata al digitale ha permesso l'eliminazione della chiave di sicurezza a contatto magnetico. Come per tutti i radiocomandi della gamma M880, anche il WAVE2 è dotato del cambio di frequenza automatico (AFA) e prevede la possibilità di monitoraggio costante da un PC tramite il tool di diagnostica. ◀

IMET in breve

IMET srl è un'azienda con sede a Sacile (PN). Nasce alla fine degli anni Ottanta e produce radiocomandi industriali, ambito nel quale sin da subito si distingue per volontà di innovazione e attenzione alle nuove tecnologie. I radiocomandi IMET si contraddistinguono per la loro estrema affidabilità e l'elevato livello qualitativo dei materiali impiegati, frutto di un costante lavoro di ricerca e sperimentazione. Tutte le apparecchiature IMET vengono interamente progettate e assemblate all'interno dell'azienda e sottoposte a una serie di controlli

intermedi e di collaudi finali, atti a garantirne la massima affidabilità. Ed è proprio questa netta propensione dell'azienda verso un'oculata pianificazione delle proprie risorse che ha consentito a IMET di ottenere il marchio di qualità UNI EN ISO9001 dal 1998. IMET è presente in oltre 30 paesi con la sua rete di vendita e assistenza e si rivolge a diversi settori: edilizia, sollevamento industriale, gru idrauliche, pompaggio del calcestruzzo, spurgo-ecologia, perforazione, automazione industriale.