

Imcar: punto di riferimento del settore

Taglio portelle, una nuova tecnologia IMCAR per i produttori di serbatoi destinati al settore alimentare

Imcar è un'azienda presente sul mercato dal 1955, che vanta il primato di essere una delle aziende italiane più longeve ancora attive nel settore delle macchine per la formatura di lamiera e carpenteria metallica.

Da anni Imcar è in grado di offrire un'ampia gamma di prodotti incentrati su soluzioni personalizzate, come la tecnologia verticale per la produzione di serbatoi di grandi e medie dimensioni, diventando così un punto di riferimento per le aziende del settore alimentare e delle bevande che necessitano di silos per lo stoccaggio dei loro prodotti.

Questi impianti sono 100% Made in Italy e permettono di ottenere prodotti finali di altissima qualità, soddisfacendo le esigenze di un'ampia gamma di aziende in tutto il mondo.

Imcar mantiene un rapporto costante con i propri clienti anche dopo la vendita, per fornire un servizio costante, ma anche per comprenderne le esigenze nel tempo e ottimizzare i diversi reparti produttivi.

Negli ultimi anni, ha sviluppato una nuova soluzione automatizzata, un sistema di taglio destinato ai serba-



toi, in grado di eseguire tutte le operazioni di taglio per il collegamento di accessori, come porte e fondi inclinati.

La tecnologia convenzionale per la realizzazione di questo tipo di tagli richiede numerose operazioni manuali e quindi un notevole dispendio di tempo e costi, senza la garanzia di un risultato perfetto. Questa automazione semplifica tutte le operazioni e la macchina risulta essere molto versatile.

Il sistema di taglio automatico Imcar è costituito da una tavola rotante adattabile a diversi diametri di

serbatoio insieme a un manipolatore con una sorgente di taglio installata. Il binomio di queste due macchine è dotato di un controllo numerico avanzato che riceve i progetti in formato DXF e li trasforma in un taglio su una superficie circolare, controllandone la distanza.

L'utilizzo del gas per il taglio consente inoltre di procedere con le operazioni successive senza dover pulire l'area lavorata. Il sistema automatico garantisce un'elevata ripetibilità del processo e una qualità costante dei risultati; inoltre, è in grado di ridurre i costi di produzione del prodotto finito.

Imcar: The point of reference of the sector

Tank Cutting System, a new technology from IMCAR for food and beverage tank manufacturers

Imcar has been a company present on the market since 1955, boasting the record of being one of the most long-lived Italian companies still operating in the sector of forming machines for plate and steel structural works.

For years, Imcar has been able to offer a wide range of products focused on customised solutions like the vertical technology for large and medium tank applications, in fact this company has become a point of reference for food and beverage companies that need silos for storage of their products.

This equipment is 100% Made in Italy and lets achieve very high-quality final products, satisfying the needs of wide range of companies all over the world.



Imcar keeps a constant relationship with its customers also after the sale to provide a steady service, but also to understand customer's needs over time and optimize the various production departments. During these latest years, Imcar has developed a new automated solution, a tank cutting system, able to do all cutting operations for the connection of accessories, like doors and sloping bottoms.

The conventional technology for the realisation of this type of cuts requires many manual operations and therefore a considerable amount of time and costs, without the guarantee of a perfect result. This automation makes all operations easier, and the machine is very versatile.

The Imcar automatic cutting system consists of a rotary table adaptable to different shell diameters together with a manipulator having a cutting source installed. The binomial of these two machines has an advanced numerical control that receives the projects in DXF format and transforms it into a cut on a circular surface and controls its distance.

The use of gas for cutting also allows proceeding with subsequent operations without having to clean the worked area. The automatic system guarantees a high repeatability of the process and a constant quality of the results; moreover, it is able to reduce the production costs of the finished product.

IMCAR[®]
Bending & Welding Technologies

70 Year Anniversary
1955-2025



“Da settanta anni IMCAR lavora nell'ambito della progettazione e produzione di macchine per la lavorazione di lamiera e profilati, un'esperienza tra le più longeve sul mercato.”



“Con soluzioni destinate a differenti campi d'applicazione, IMCAR realizza macchine per la produzione di serbatoi e calandre per rispondere con efficienza alle più complesse esigenze, offrendo soluzioni con grande semplicità di utilizzo e una qualità tutta italiana.”



www.imcar.it

via Del Lazzaretto 66 - 20863 Concorezzo (MB)