



Global System Technologies



GST, un'azienda fatta di valori

GST è un'azienda italiana che progetta e realizza direttamente saldatrici e sistemi di protezione della saldatura per la produzione di corpi metallici 3-pezzi di qualsiasi formato e per ogni tipologia di linea.

Le ridotte dimensioni dell'azienda favoriscono la flessibilità e la snellezza nella produzione, nella comunicazione e nei rapporti con i Clienti, ma il know how e le capacità tecniche e gestionali sono proprie delle aziende multinazionali con cui spesso collaboriamo. Le direttive aziendali di GST impongono elevati standard di qualità, riduzione dei costi e tempistiche rigidamente controllate, per offrire un valore aggiunto ai nostri prodotti.

L'assistenza che dedichiamo ai Clienti durante le fasi di progettazione, produzione, installazione e nel post vendita ci contraddistinguono per serietà e competenza tecnica. Grazie a queste linee guida, che l'azienda si è imposta di rispettare, GST ha trovato una collocazione importante nel sempre più esigente settore dell'imballaggio metallico.



tradizione

competenza

esperienza

affidabilità

professionalità

passione

know how

globalità

innovazione

Forti radici nella tradizione, naturale orientamento all'innovazione

GST viene fondata nel 2000 da Emilio Mussino, uomo dalla lunga esperienza nel campo dell'industria dell'imballaggio metallico, che dall'assistenza tecnica ha maturato competenze e conoscenze giungendo alla creazione e direzione di importanti imprese produttrici di impianti e tecnologie innovative per l'imballaggio.

Dal 2015 GST fa parte di un progetto in rete d'impresa insieme a OTS Assembly, con cui si è coordinata per accrescere la capacità innovativa, lo sviluppo economico e tecnologico e la competitività, ottimizzando le modalità di accesso al mercato nazionale ed internazionale, gli acquisti, le strutture operative e la condivisione delle strumentazioni tecniche e informatiche.

Lo staff di GST è composto da maestranze specializzate che operano da molti anni in questo specifico settore, a garanzia di competenza e know how avanzato.

L'attività di GST riguarda prevalentemente gli impianti destinati ai produttori del settore dell'imballaggio metallico. Inoltre, grazie alla conoscenza approfondita della meccanica e della saldatura a resistenza, GST è un partner affidabile per la realizzazione di macchine speciali in diversi settori di applicazione (automotive, elettrodomestici, ecc.)

GST collabora infatti con importanti aziende italiane ed internazionali offrendo il proprio supporto e la propria competenza nella fornitura di linee chiavi in mano a partners industriali leaders in questo campo.

Con un'ampia e completa gamma di servizi, GST cura direttamente tutte le fasi del progetto, dallo studio fino all'installazione e all'avviamento dell'impianto, offrendo un'assistenza post vendita dinamica con tecnici altamente qualificati ed un puntale servizio di ricambistica.

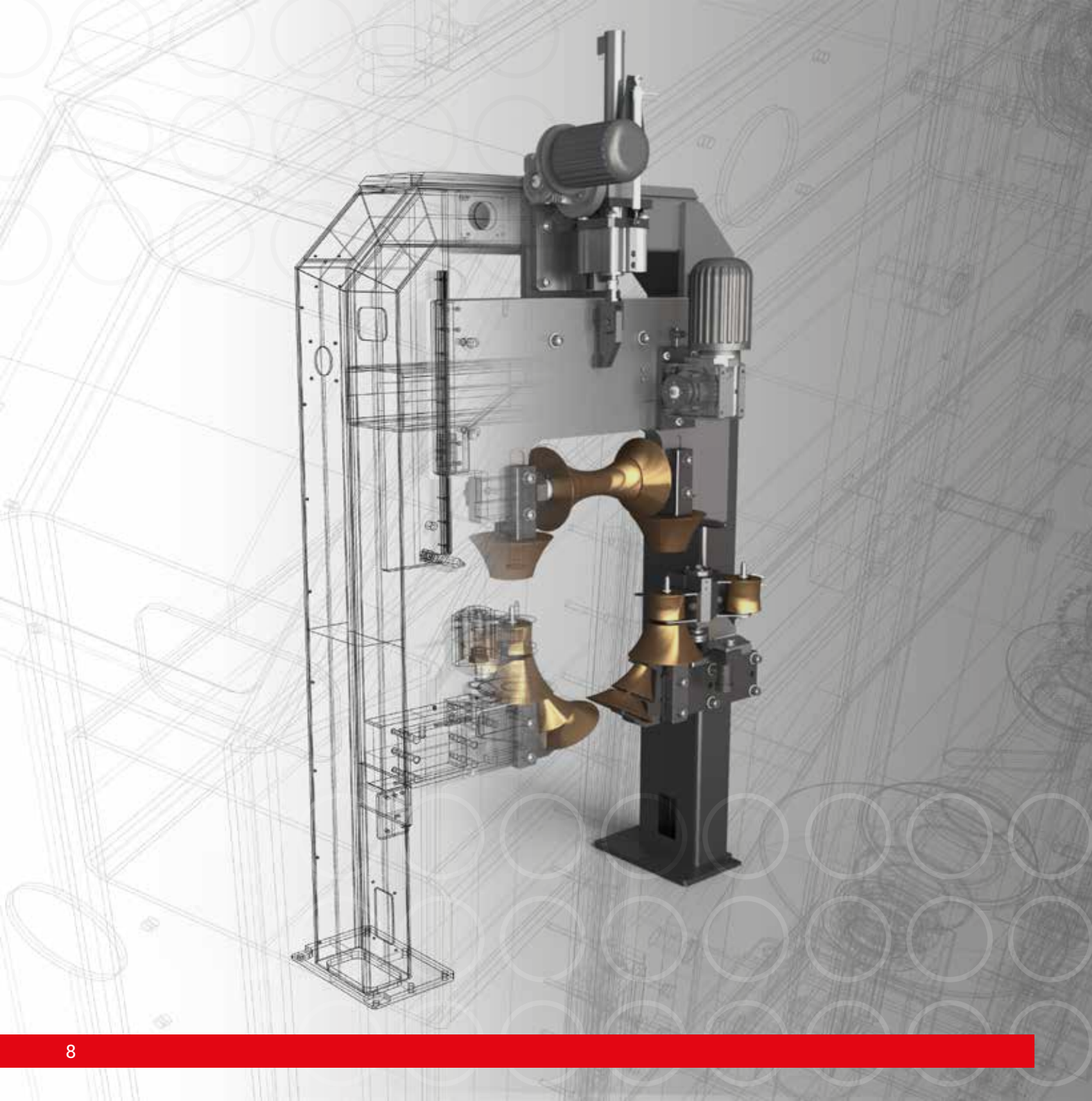


Un solo concetto, tantissime applicazioni

Gli impianti di produzione progettati, realizzati e forniti direttamente da GST (servizio "chiavi in mano") si avvalgono di linee di calandratura e saldatura con cui è possibile realizzare un'ampissima gamma di prodotti.

Dagli imballaggi metallici 3-pezzi ai fusti e fustini in acciaio, ai grandi fusti fino a 200 litri: i macchinari progettati e realizzati da GST sono in grado di produrre scaldabagni e boiler, scatole e secchielli, ma anche contenitori a corpo quadrato e rettangolare e bombole aerosol in vari formati.





Progettazione e assemblaggio di macchinari per qualunque tipo di esigenza

GST sviluppa, progetta, assembla e collauda ogni suo macchinario, affidando ad aziende specializzate la costruzione e la fornitura dei particolari e dei componenti. Ecco alcune tipologie di prodotti:

-  Settore imballaggio metallico
 - Saldatrici automatiche a resistenza per scatole e secchielli
 - Saldatrici automatiche e semi automatiche a resistenza per fusti
 - Alimentatori automatici di fogli di lamiera per saldatrici
 - Impianti automatici e semiautomatici di protezione della saldatura con polvere elettrostatica
 - Impianti automatici e semiautomatici airspray ed airless di protezione della saldatura con vernice liquida a spruzzo
 - Forni di polimerizzazione a gas o elettrici
 - Sistemi di protezione della saldatura borchie sui secchielli
 - Trasportatori ed elevatori magnetici per scatole e fusti
-  Settore elettrodomestici (scaldabagno, lavastoviglie, ecc.)
 - Saldatrici automatiche e semi automatiche per saldatura longitudinale a resistenza di corpi e mantelli boiler
 - Saldatrici automatiche speciali per corpi tondi, quadri e rettangolari
 - Alimentatori automatici di fogli in lamiera per saldatrici
 - Sistemi di taglio e imbutitura
-  Settore automotive e vari

GST offre la propria competenza e tecnologia per progettare e realizzare altre tipologie di macchine speciali nei campi dell'applicazione della saldatura a resistenza e della meccanica nel settore automotive (impianti di assemblaggio componenti, provatrici, ecc.)

Saldatrici per fusti e boilers

Nella produzione di questo tipo figurano saldatrici automatiche a resistenza per la saldatura longitudinale di fusti, secchielli, caldaie e mantelli esterni boiler, e altri corpi metallici di dimensioni medio-grandi in acciaio e inox. GST realizza macchine speciali con sistema di cambio rapido e completamente automatico delle attrezzature, con possibilità di saldare corpi sagomati (quadri, rettangolari, etc.), dotate di controlli di saldatura elettronica di ultima generazione per ridurre drasticamente i consumi di energia elettrica.



Saldatrici per scatole

GST produce saldatrici automatiche a resistenza per la produzione di scatole, secchielli, fustini e imballaggi metallici in genere, in acciaio, banda stagnata e altri materiali rivestiti, sia per il settore alimentare sia per il general line.

Il cambio formato è rapido e facilitato, le regolazioni semplificate e il controllo tramite pannello touch screen fanno di queste macchine uno strumento di produzione flessibile ed economico.



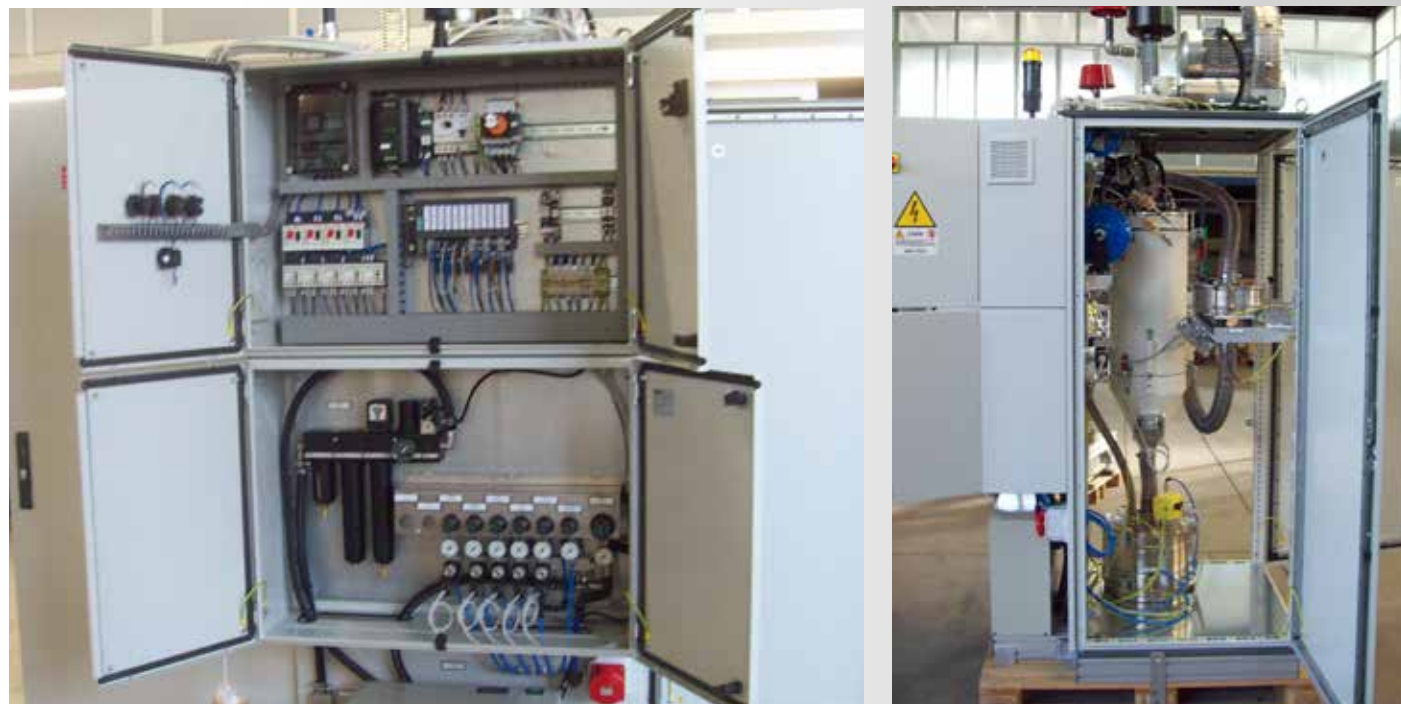
Accessori e macchine speciali

La capacità di ascoltare e soddisfare ogni richiesta ha portato negli anni GST a progettare, costruire ed installare anche accessori speciali quali tavole di carico, trasportatori, magazzini (orizzontali e verticali), interfacce e supporti per pistole a polvere e/o a liquido. Sono state sviluppate anche delle macchine speciali per il settore auto e per il settore elettrodomestici; ogni pezzo è stato interamente progettato, costruito ed installato in maniera autonoma.



Applicazione polvere

Questo sistema automatico di applicazione polvere elettrostatica per la protezione della saldatura longitudinale si applica su una vasta gamma di contenitori metallici. L'impianto può essere fornito per lavorare sia con una linea di produzione singola, sia con due linee simultaneamente.



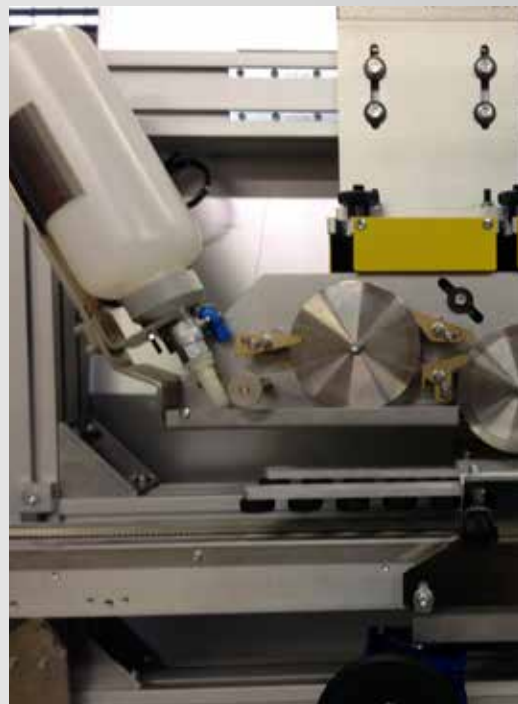
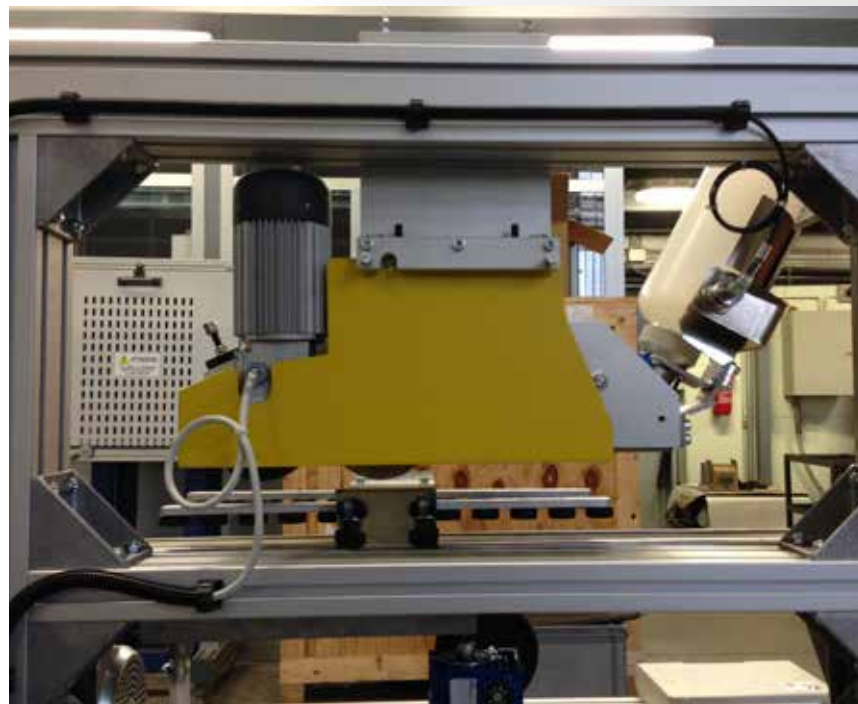
Forni di polimerizzazione

I forni modulari di polimerizzazione della protezione a polvere e vernice liquida della saldatura sono utilizzati su tutti i tipi di contenitori metallici e per qualsiasi velocità di produzione. I forni, alimentati a gas o a elettricità, possono essere forniti in linea o a "U", secondo le esigenze del Cliente.



Verniciatura a liquido

Nella produzione standard di GST ci sono anche impianti automatici di verniciatura liquida a protezione della saldatura longitudinale interna ed esterna per ogni tipo di contenitore metallico. Sistemi a rullo, a pennello, airspray ed airless per ogni esigenza di qualità e prestazioni.



Revisioni

Grazie alle competenze interne dell'azienda e alla conoscenza del mercato globale nel settore imballaggio metallico, GST si occupa anche della revisione e dell'aggiornamento di macchine usate quali saldatrici, forni di polimerizzazione, impianti a polvere ed altri impianti legati alle linee di produzione di scatole e fusti.



**GST, una realtà locale
con la visione globale**



GST Global System & Technologies S.r.l.

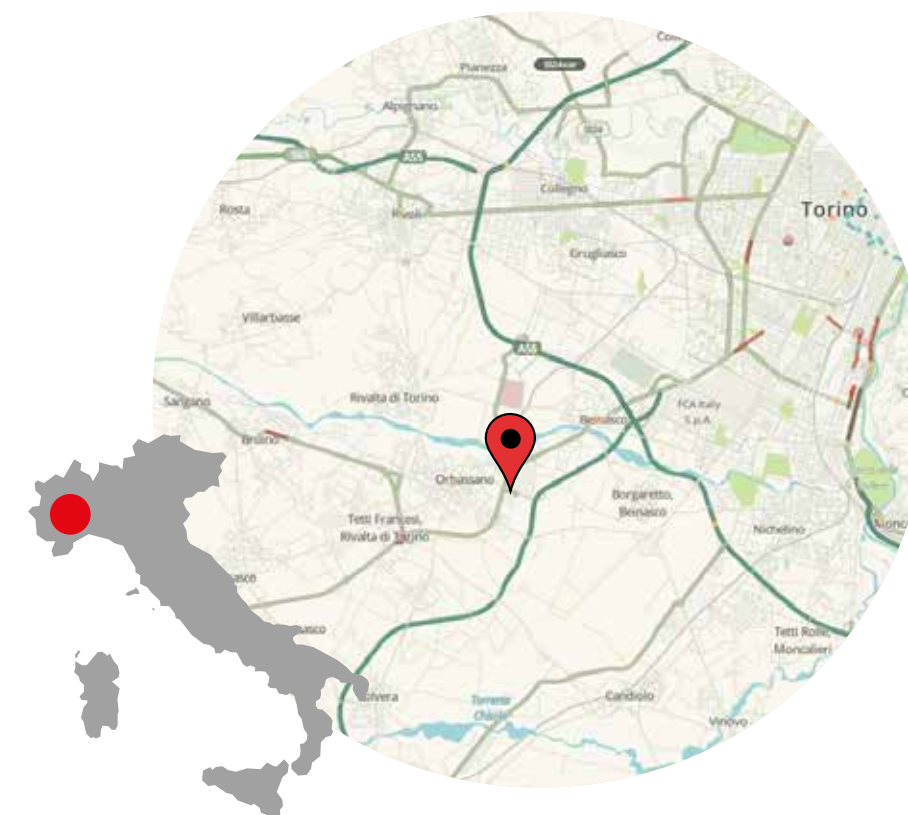
Rivalta, fraz. Pasta (TO) - 10040 Italy
Via Massimo D'Antona, 1/11

T +39 011 9665880

F +39 011 9665888

E info@gstmachinery.com

www.gstmachinery.com





www.gstmachinery.com