



Global System Technologies

GST, une entreprise de valeurs

GST est une entreprise italienne qui conçoit et fabrique des soudeuses et des systèmes de dépose de protection de soudure pour la production de futs métalliques en 3 pièces de toutes tailles et pour chaque type de ligne.

D'une part, la petite taille de l'entreprise favorise la flexibilité, une production rationalisée et une communication directe avec les clients. Le savoir-faire technique et les capacités managériales sont renforcés grâce aux entreprises multinationales avec lesquelles nous collaborons souvent. Le code de l'entreprise et les directives de GST imposent des normes de qualité élevée, des coûts réduits et des délais étroitement contrôlés afin d'offrir une valeur ajoutée à nos produits.

L'attention que nous accordons à nos clients lors de la conception, de la production, de l'installation et du service après-vente nous distingue par son intégrité et sa compétence technique. Grâce à l'établissement et au respect de ces directives, GST a trouvé une place importante dans l'industrie de l'emballage métallique qui est de plus en plus exigeante.



Une longue expérience et une orientation naturelle vers l'innovation

GST a été fondée en Italie par Emilio Mussino en 2000. M.Mussino a commencé sa carrière en tant que technicien dans le secteur de l'emballage métallique, après de nombreuses années, il fondait GST.

En 2015, GST rejoint un réseau d'entreprises aux côtés d'OTS Assembly dans le but d'améliorer la capacité d'innovation, le développement économique et technologique et la compétitivité de l'entreprise.

Cela a également permis d'optimiser les structures

- commerciales en ouvrant l'accès aux marchés nationaux et internationaux
- administratives en concentrant les achats, les structures d'exploitation
- productives en partageant des équipements techniques et informatiques.

Le personnel de GST est composé d'ouvriers qualifiés qui ont travaillé de nombreuses années dans ce domaine spécifique et qui sont en mesure de garantir une expertise et un savoir-faire de pointe.

L'activité GST concerne principalement les équipements destinés aux fabricants d'emballages métalliques. De plus, grâce à une connaissance approfondie de la mécanique et du soudage par résistance, GST est un partenaire fiable pour la réalisation de machines spéciales dans différents domaines d'application (automobile, électroménager, etc.) En effet, GST collabore avec de grandes entreprises italiennes et internationales offrant accompagnement et expertise dans la fourniture de lignes clés en main aux industriels leaders dans ce domaine. GST réalise tous les services liés à son activité, de la conception à l'installation des machines, elle assure également le service après-vente ainsi que la fourniture de pièces détachées



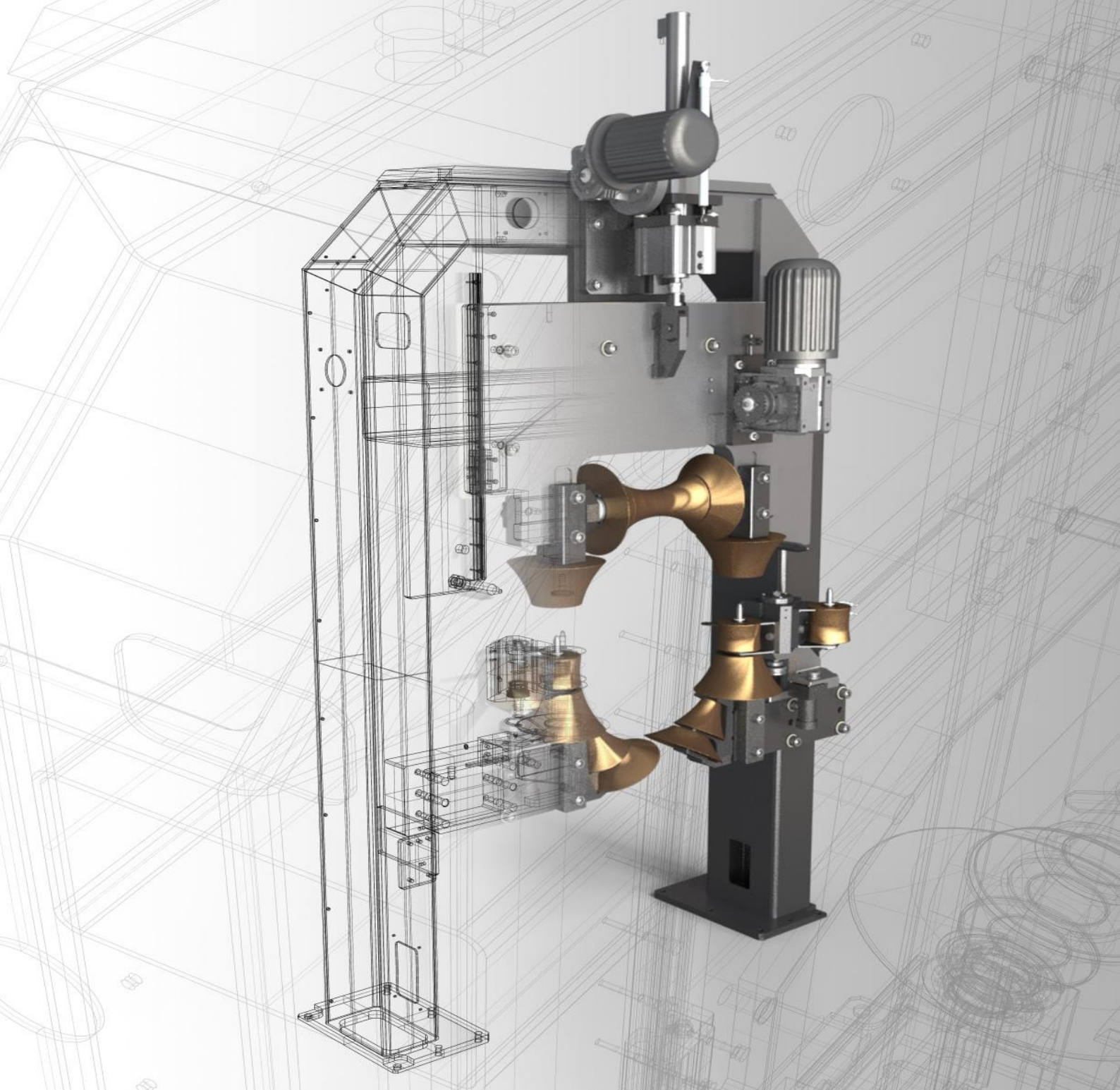
Un seul concept, de nombreuses applications

Les installations de production qui sont conçues, fabriquées et fournies par GST (« clé en main ») utilisent des lignes de roulage et de soudage avec lesquelles il est possible de réaliser une très large gamme dimensionnelle.

GST fabrique des machines capables de souder et de protéger les cylindres pour la réalisation de fûts et de chaudières de grandes dimensions (jusqu'à 200 litres). Elle réalise également des installations de vernissage et des fours de polymérisation pour protéger la zone soudée pour les produits plus petits.







Conception et fabrication des équipements pour chaque besoin

GST développe, conçoit, assemble et teste l'ensemble de ses machines en confiant à des sociétés spécialisées la réalisation et la fourniture des pièces et de composants.

Notre gamme comprend de nombreuses machines appartenant à deux catégories principales :

LIGNES DE SOUDAGE À ROULEAUX

- Soudeuses semi-automatiques et entièrement automatiques de fûts en acier, soudeuses de chauffe-eau
- Soudeuses entièrement automatiques de boîtes et de seaux en fer blanc
- Machines de formage/soudage automatiques spéciales pour conteneurs métalliques de forme carrée, rectangulaire ou autre
- Alimentateur et dévidoir automatique de feuilles à partir de paquets ou des lignes de coupe de bobines.

LIGNE DE PROTECTION DE SOUDURES

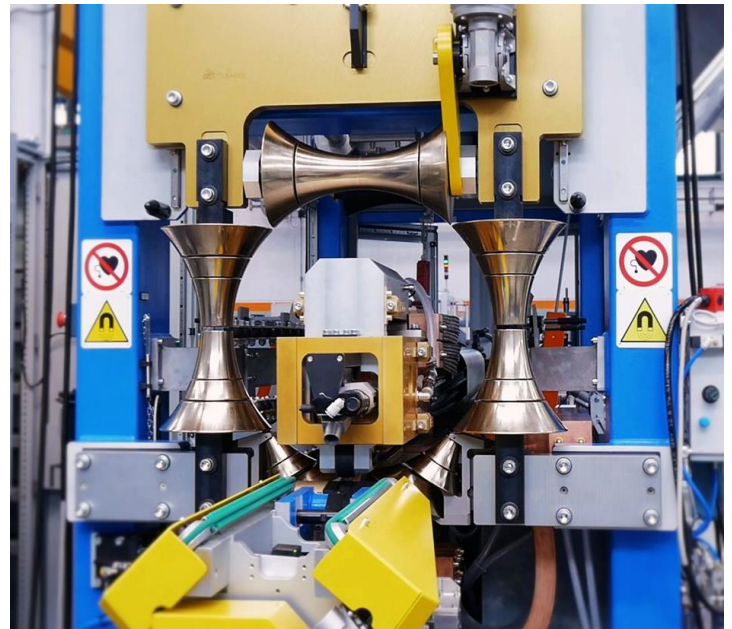
- Systèmes automatiques et semi-automatiques de revêtement en poudre électrostatique pour les canettes, les bombes aérosols, les seaux et les fûts
- Application de laque pour la protection intérieure et extérieure de la soudure sur les boîtes, les bombes aérosols, ainsi que sur les fûts
- Fours Gaz ou électrique, linéaire ou en forme de U pour boîtes, bombes aérosols, seaux et fûts
- Systèmes d'application de laque pour protection des zones soudée sur seaux.

Secteur de l'électroménager - Convoyeurs et élévateurs magnétiques pour bidons et fûts (chauffe-eau, lave-vaisselle, etc.)

Secteur Automobile - GST propose son expertise et sa technologie dans les domaines de la mécanique et de la soudure pour concevoir et réaliser d'autres types de machines spéciales notamment dans le secteur automobile (systèmes d'assemblage de composants, Testeurs, etc.)

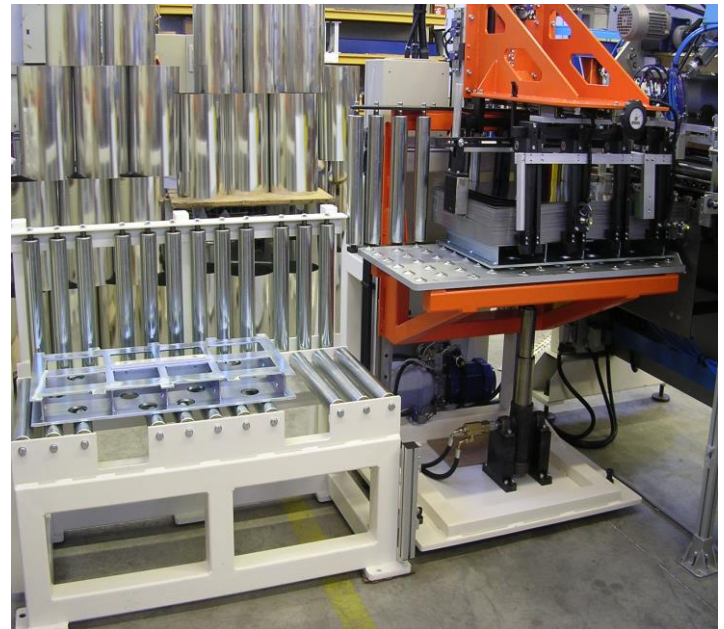
Soudeuses à résistance pour fûts et chauffe-eau

Soudeuses automatiques par résistance pour fûts, seaux, réservoirs et enveloppes de chauffe-eau ainsi que pour d'autres corps de moyenne à grande taille en acier et en acier inoxydable. Configuration spéciale de la machine, qui intègre un système de changement d'outil entièrement automatique et rapide, avec la possibilité de souder des corps profilés (carrés, rectangulaires, etc.). La consommation d'énergie est considérablement réduite grâce à l'utilisation de la dernière génération de commandes de soudage électroniques.



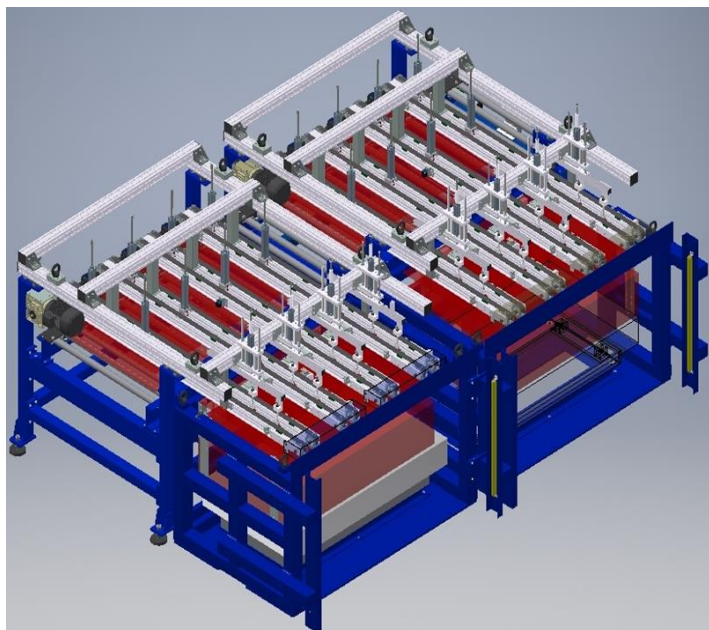
Soudeuse pour cannettes

Machines automatiques de soudage par résistance pour la production de boîtes, seaux, petits fûts et autres récipients d'emballage métalliques en acier noir, fer blanc et autres matériaux revêtus pour les industries alimentaires et générales. Changement d'outil simple et rapide, réglage facile, contrôle du processus via un écran tactile, tout cela fait que ces machines permettent une production flexible et économique.



Alimentation NO-STOP

Deuxième génération de notre système spécial d'alimentation en feuilles non-stop. Cette nouvelle version de l'alimentateur, qui prélève à partir de deux élévateurs de feuilles différentes (en option), pourrait fonctionner sans interrompre le cycle de chargement. La présence de barrières photoélectriques permet une opération de chargement en toute sécurité pendant le fonctionnement de la machine. Le système de double élévateur réduit les temps de chargement en rapprochant le paquet de feuilles des ventouses.



Soudeuses semi-automatiques

La soudeuse semi-automatique S.M.B 120 GST est une machine fiable, polyvalente et Extrêmement flexible.

Il est possible d'atteindre des productions élevées en réduisant les temps de changement de lot au minimum.

Avec un changement d'outillage simple et rapide, il est possible de produire une large gamme de produits, des seaux de 220 mm de diamètre jusqu'aux fûts de 571,5 mm de diamètre.

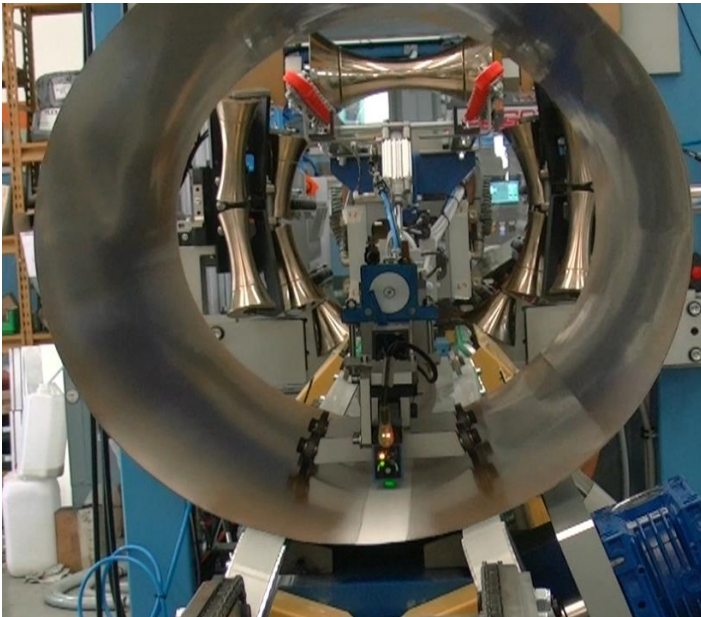
L'opération de chargement et de déchargement frontal est simple, sûre et ergonomique.

La barre en Z et la couronne de rouleaux de calibration sont conçus pour obtenir un chevauchement précis, pour un contrôle et une qualité très élevée de la production.



Revêtement poudre de jointure

Système automatique de revêtement par poudre électrostatique conçu pour la protection des soudures sur une large gamme de conteneurs métalliques. Ce système peut être fourni pour fonctionner sur une seule ligne de production ou sur deux lignes simultanément.



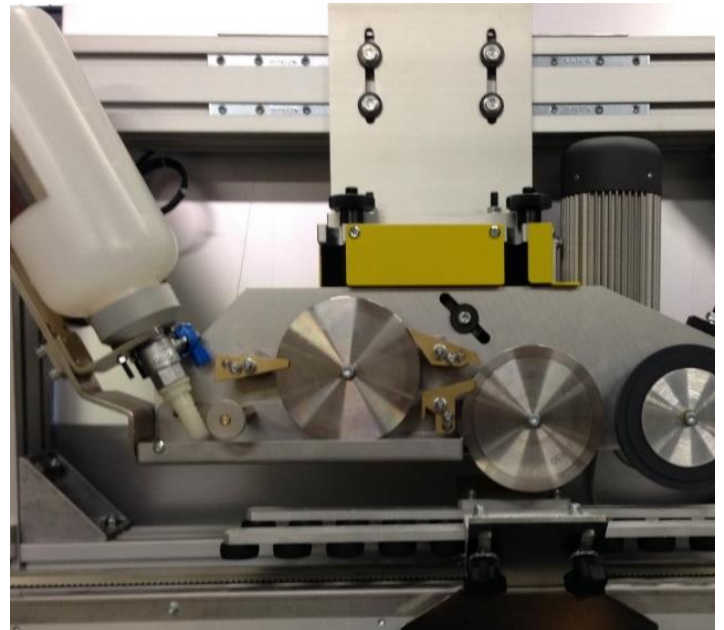
Systèmes de polymérisation

Fours de polymérisation modulaires pour poudres et peintures pour protéger les joints, sur tous types d'emballages métalliques et adaptés à toutes les capacités de production. Les systèmes de protection, alimentés au gaz ou à l'électricité, peuvent être fournis à la fois droits et en forme de U selon les besoins du client.



Revêtement laque des jointures

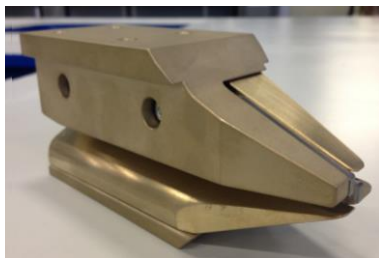
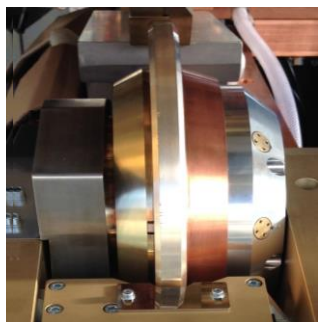
Systèmes automatiques d'application de laque pour la protection des soudures internes et externes sur une grande variété de conteneurs métalliques. La laque est appliquée au rouleau, au pinceau, au pistolet ou au pistolet sans air pour répondre aux spécifications de qualité et aux performances requises



Après-vente

Pièces détachées:

GST est en mesure de vous aider à trouver vos pièces de rechange, dont beaucoup sont toujours disponibles en stock, pour les systèmes récents mais aussi pour les systèmes plus anciens, comme par exemple : mandrin de soudage, Z-Bar, ...



Révisions :

GST propose également la révision et la mise à niveau d'équipements tels que des machines à souder, des fours, des systèmes de revêtement en poudre et d'autres installations liées aux lignes de production d'emballages métalliques (canettes, seaux, barils).



GST, une réalité locale avec une vision globale



Nos clients



GS&T Global Systems & Technologies S.r.l.

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

T +39 011 9665880 F +39 011 9665888

E info@gstmachinery.it - W www.gstmachinery.com