



Global System Technologies



• tradition

• kompetenz

• erfahrung

• zuverlässigkeit

GST, ein auf Werten aufgebautes Unternehmen



GST ist ein italienisches Unternehmen, das selbst Schweißmaschinen und Schweißschutzsysteme für die Produktion von 3-teiligen Metallgehäusen in allen beliebigen Größen und für jede Art von Produktionslinie anfertigt.

Die geringe Größe des Betriebs begünstigt die Flexibilität und Schlankheit der Produktion, die Kommunikation und die Beziehung zum Kunden, wobei aber das technische und organisatorische Know how und die Fähigkeiten auf dem Niveau der multinationalen Unternehmen sind, mit denen wir oft zusammenarbeiten. Die Unternehmensrichtlinien von GST setzen hohe Qualitätsstandards, Kostenreduzierung und streng kontrollierte Terminplanung voraus, um unseren Produkten einen Mehrwert zu verleihen.

Der Kundendienst während der Planung, Produktion und Installation kennzeichnet sich durch Seriosität und technische Kompetenz. Dank dieser Führungslinien, zu deren Einhaltung sich das Unternehmen verpflichtet hat, konnte GST eine wichtige Stellung auf dem immer anspruchsvolleren Markt der Metallverpackungen erobern.

professionalität

know how

passion

innovation

globality

zeit



Starke Verwurzelung mit Tradition und natürliche Ausrichtung auf Innovation

GST wurde im Jahre 2000 von Emilio Mussino gegründet, dieser hatte langjährige Erfahrung im Bereich der Metallverpackungsindustrie gesammelt. Durch seine Arbeit im Kundendienst konnte er Kenntnisse und Erfahrungen sammeln, die zur Bildung und Leitung von wichtigen und innovativen Produktionsunternehmen für Anlagen und Technologien im Bereich Verpackung führten. Seit 2015 hat sich GST mit OTS Assembly zu einem Unternehmensnetz zusammengeschlossen, um die Innovationsfähigkeiten, die wirtschaftliche und technologische Entwicklung und die Wettbewerbsfähigkeit auszubauen und so die Zugangsmöglichkeiten auf den nationalen und internationalen Markt zu optimieren. Der Einkauf, die operativen Strukturen, die technischen Geräte und das EDV System werden gemeinsam genutzt.

Das Team von GST besteht aus Fachleuten, die seit vielen Jahren in dieser speziellen Branche arbeiten und dadurch Kompetenz und Know how gewährleisten können.

Die Arbeiten von GST betreffen hauptsächlich Anlagen für Hersteller von Metallverpackungen. Außerdem ist GST durch die grundlegende Kenntnis der Mechanik und des Widerstands-Schweißens ein zuverlässiger Partner für die Anfertigung von Spezialmaschinen für verschiedene Anwendungsbereiche (Automotive, Haushaltsgeräte usw.).

GST arbeitet nämlich mit wichtigen italienischen und internationalen Unternehmen zusammen, wobei es branchenführenden Industriebetrieben seine Unterstützung und Kompetenz bei der Lieferung von schlüsselfertigen Produktionslinien anbietet. Mit dem umfangreichen und umfassenden Dienstleistungssortiment betreut GST direkt alle Projektphasen, von der Entwicklung bis zur Installation und der Inbetriebnahme der Anlage, ein After-Sales Service mit hochqualifizierten Technikern und einen pünktlichen Ersatzteilservice.



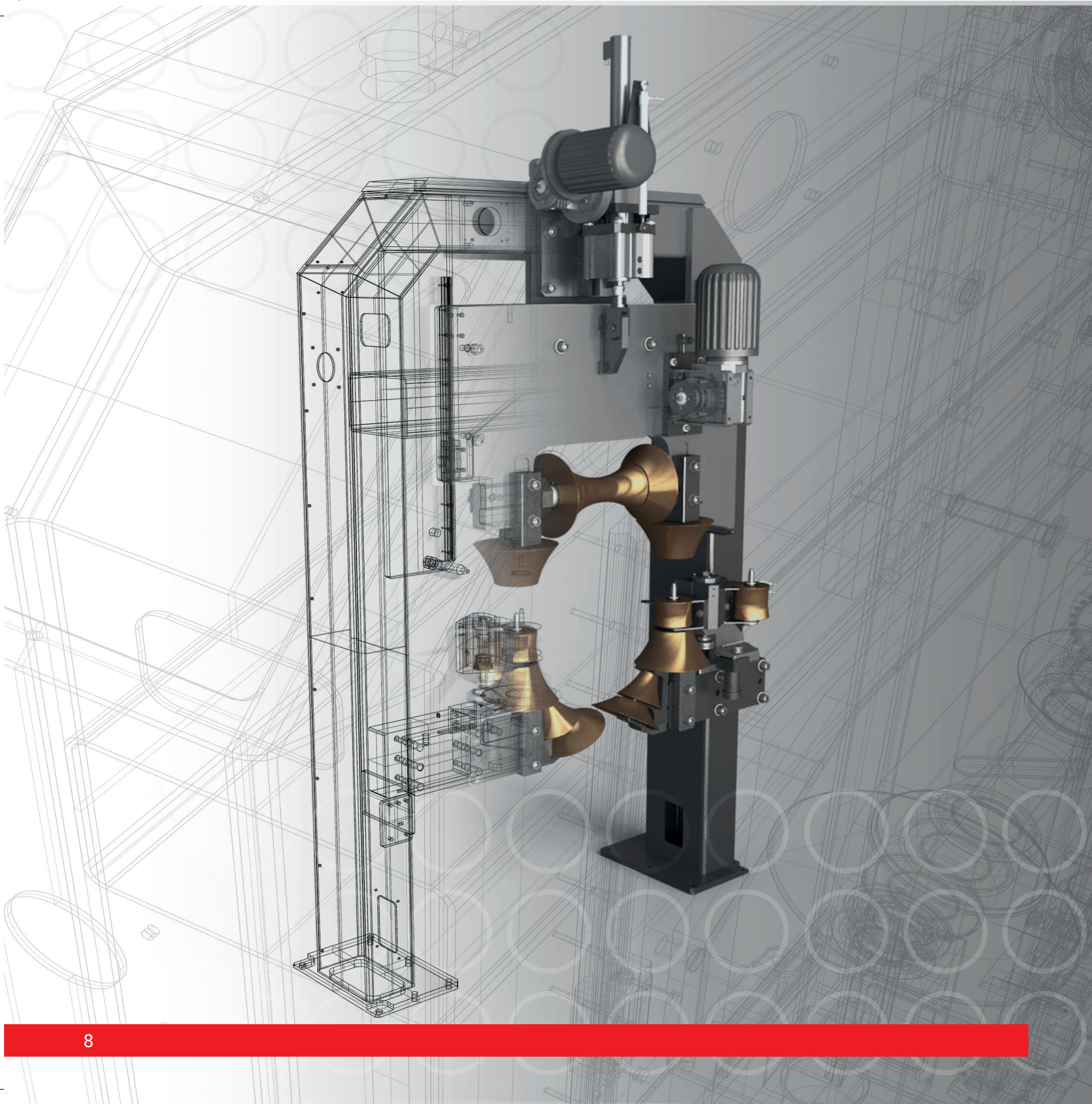
Eine Vielzahl von Anwendungen mit nur einem Konzept

Die von GST selbst entwickelten, hergestellten und (schüsselfertig) gelieferten Produktionsanlagen verwenden Kalandrier- und Schweißlinien mit denen ein sehr umfangreiches Sortiment an Produkten hergestellt werden kann.

Von 3-teiligen Metallverpackungen und Behältern aus Stahl bis zu großen 200 Liter Fässern: die von GST entwickelten und angefertigten Anlagen sind in der Lage, Boiler, Dosen und Eimer aber auch Produkte mit quadratischem und rechteckigem Gehäuse sowie Aerosoldosen in verschiedenen Formaten herzustellen.







Planung und Zusammenbau von Maschinen für jede Art von Bedarf



GST entwickelt, plant, montiert und prüft jede ihrer Maschinen und vertraut Fachbetrieben den Bau und die Lieferungen der Teile und Komponenten an. Hier ein Auszug aus dem Produktsortiment:



METALLVERPACKUNGSBRANCHE

- Automatische Widerstands-Schweißmaschinen Dosen und Eimer
- Automatische und halbautomatische Widerstands-Schweißmaschinen für Fässer
- Automatische Blechzuführungen für Schweißmaschinen
- Automatische und Halbautomatische Schweißschutzanlagen mit elektrostatischem Pulver
- Automatische und halbautomatische Airspray und Airless Schweißschutzanlagen mit flüssigem Sprühlack
- Elektrische oder mit Gas betriebene Polymerisierungsöfen
- Schweißschutzsysteme von Belägen auf Eimern
- Magnet-Förderbänder und Hebevorrichtungen für Dosen und Fässer



HAUSHALTSGERÄTE (Boiler, Geschirrspüler usw.)

- Automatische und halbautomatische Schweißmaschinen für Widerstands-Längsschweißungen von Gehäusen und Boilern
- Automatische und Halbautomatische Schweißmaschinen für runde, quadratische und rechteckige Gehäuse
- Automatische Blechzufuhr für Schweißmaschinen
- Schneide und Tiefziehen Automatische und halbautomatische Schweißmaschinen für Widerstands-Längsschweißungen von Gehäusen und Boilern
- Automatische und Halbautomatische Schweißmaschinen für runde, quadratische und rechteckige Gehäuse
- Automatische Blechzufuhr für Schweißmaschinen
- Schneide und Tiefziehen

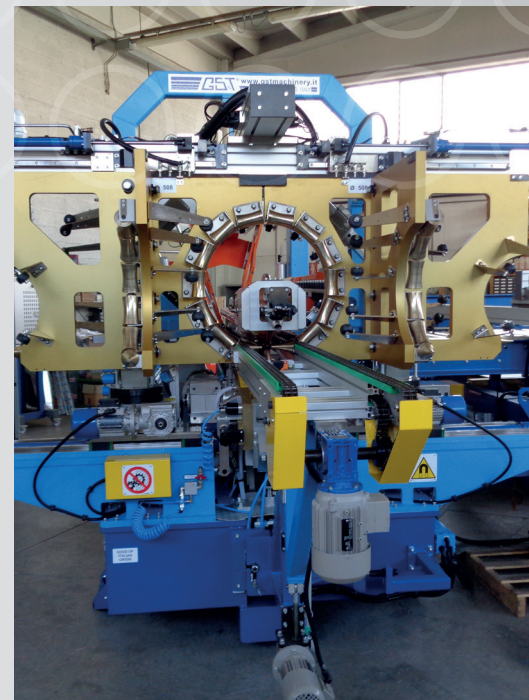
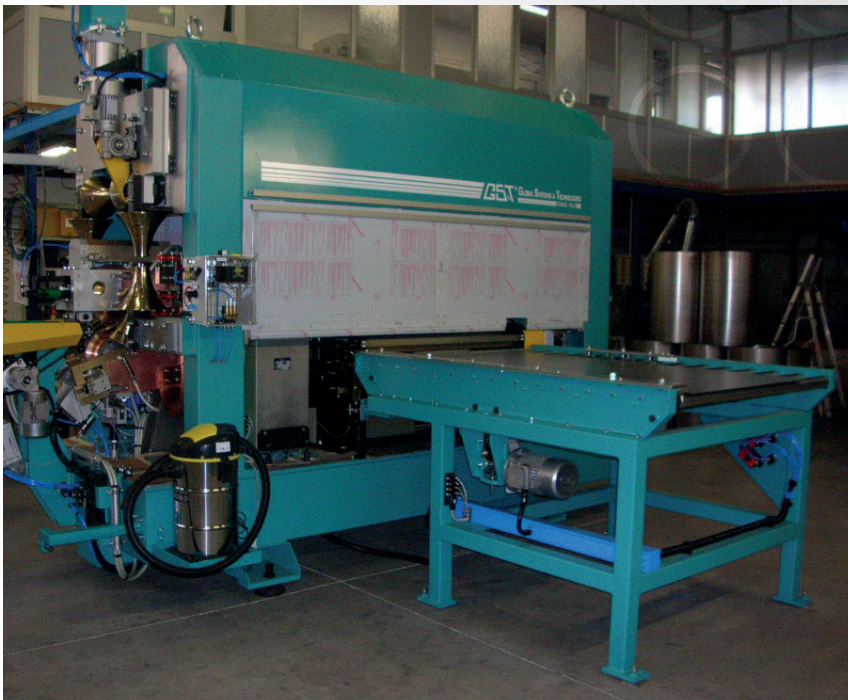


AUTOMOTIVBRANCHE UND ANDERE

GST bietet seine Kompetenz und Technologie für die Anfertigung von anderen Arten von Spezialmaschinen in den Bereichen Widerstandsschweißen und Mechanik in der Automobilbranche (Zusammenbauanlagen von Komponenten, Testanlagen usw.)

Schweißmaschinen für Fässer und Boiler

Für diese Art von Produktion werden automatische Widerstandsschweißanlagen zum Längsschweißen von Fässern, Eimern, Boilern und Ummantelungen von Boilern und andere Metallgehäuse mit mittleren und großen Abmessungen aus Stahl und Edelstahl angeboten. Wir produzieren Spezialmaschinen mit schnellem und vollautomatischen Werkzeugwechsel, mit der Möglichkeit des Schweißens von geformten (quadratischen, rechteckigen usw.) Gehäusen, die mit den modernsten Schweißkontrollvorrichtungen ausgestattet sind, um den Verbrauch von Strom drastisch zu reduzieren.

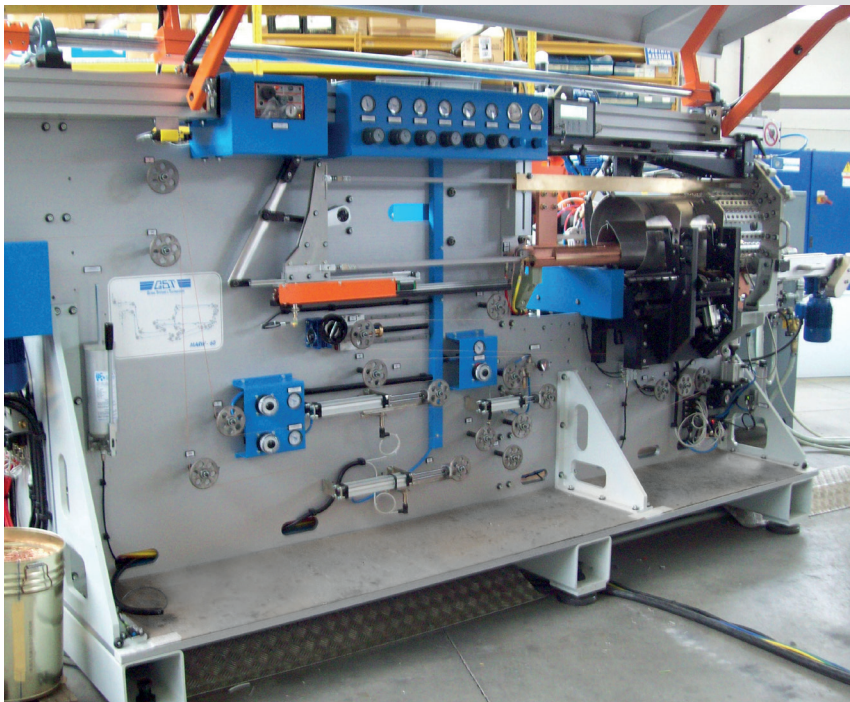




Dosenschweißanlagen

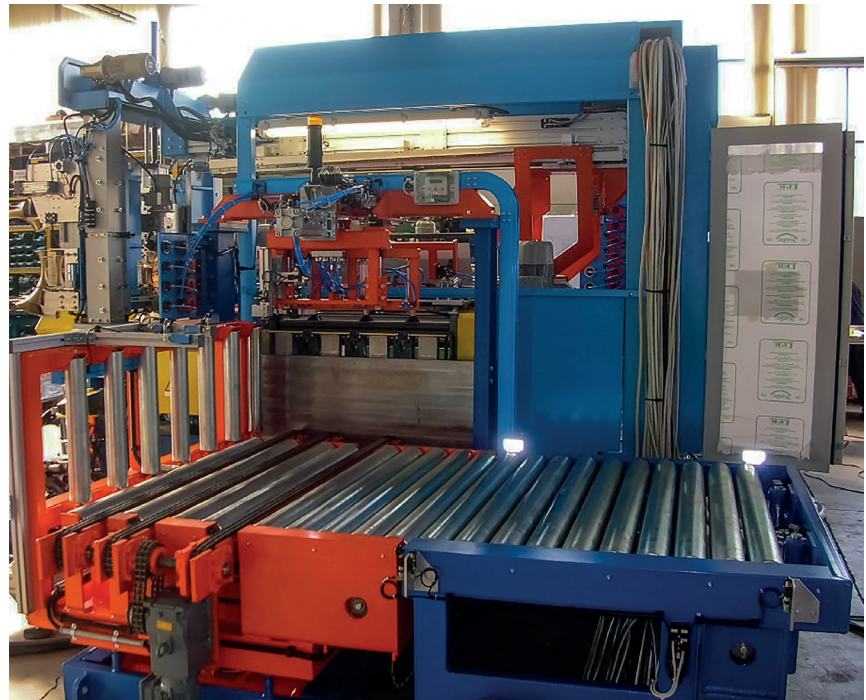
GST produziert automatische Widerstandsschweißanlagen für die Produktion von Dosen, Eimern, kleinen Fässern und generellen Metallverpackungen aus Stahl, Weißblech und anderen beschichteten Materialien, sowohl für den Lebensmittelbedarf als auch für General Line.

Der Formatwechsel ist schnell und leicht, die Einstellungen sind vereinfacht und die Steuerung mittels Touch Screen machen aus dieser Maschine ein flexibles und wirtschaftliches Produktionsgerät.



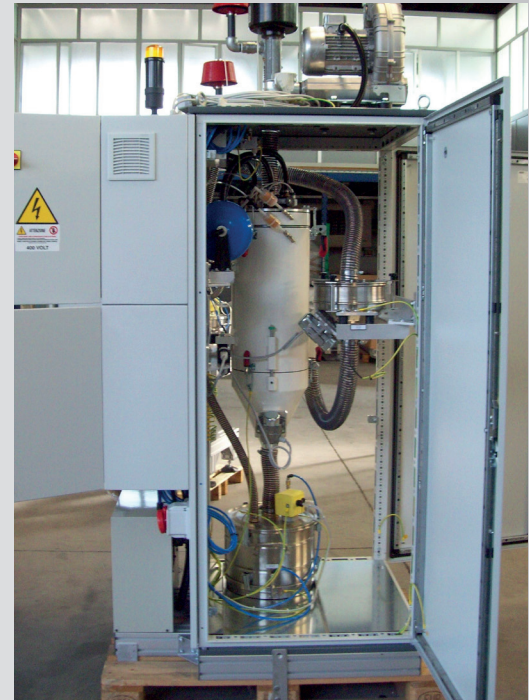
Zubehör und Spezialmaschinen

Durch seine Fähigkeit, alle Ansprüche zu erfüllen, gelang es GST im Laufe der Jahre, auch Spezialzubehör zu bauen und zu installieren, darunter Ladetische, Förderbänder, (horizontale und vertikale) Magazine, Schnittstellen und Halterungen für Pulver- und/oder Flüssigkeitspistolen. Auch Spezialmaschinen für den Automobil- und Haushaltswarenssektor wurden entwickelt; jedes Teil wurde zur Gänze autonom geplant, gebaut und installiert.



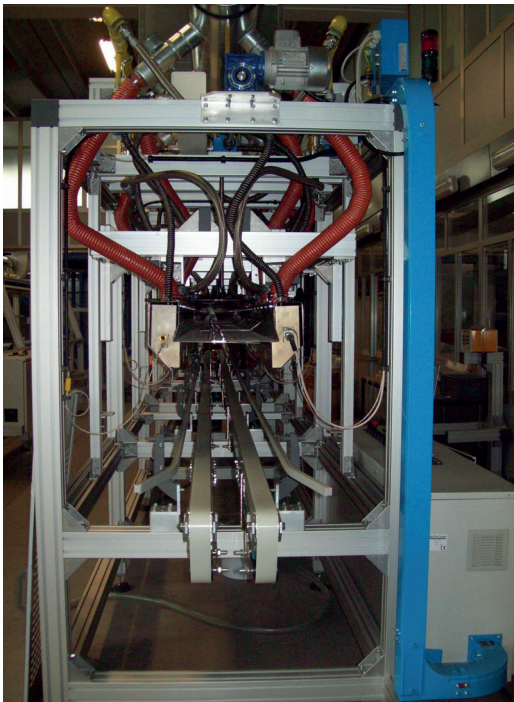
Pulverauftragungen

Das automatische System zur Auftragung von Elektrostatik-Pulver zum Schutz der Längsschweißungen wird bei einer großen Anzahl von Metallbehältern verwendet. Die Anlage kann sowohl in eine einzelne Produktionslinie eingebaut werden als auch simultan mit zwei Produktionslinien arbeiten.



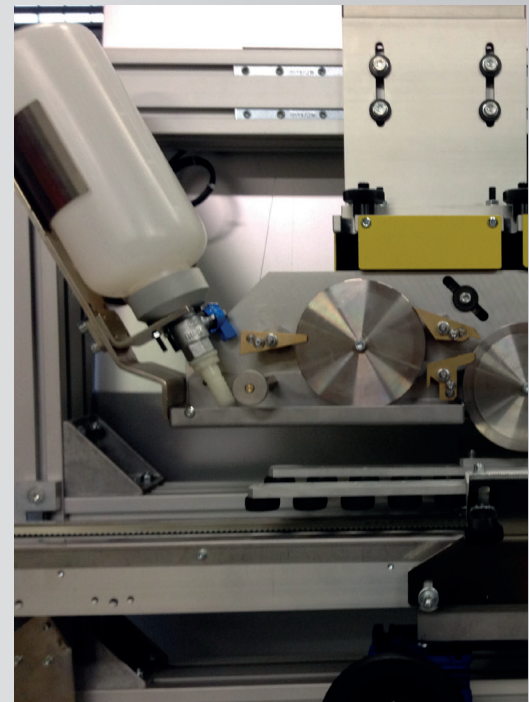
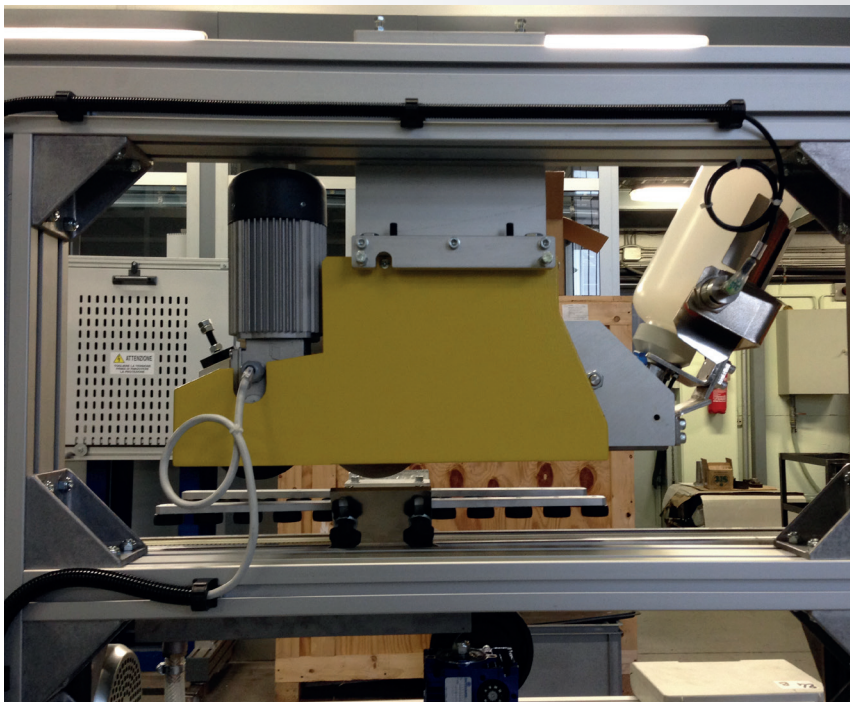
Polymerisationssöfen

Die Modul-Polymerisationsöfen zum Schutz des Schweißpulvers und -Lacks werden für alle Arten von Metallbehältern für jede Produktionsgeschwindigkeit verwendet. Die mit Gas oder Strom betriebenen Öfen können in Linie oder „U“-förmig geliefert werden, je nach Bedarf des Kunden.



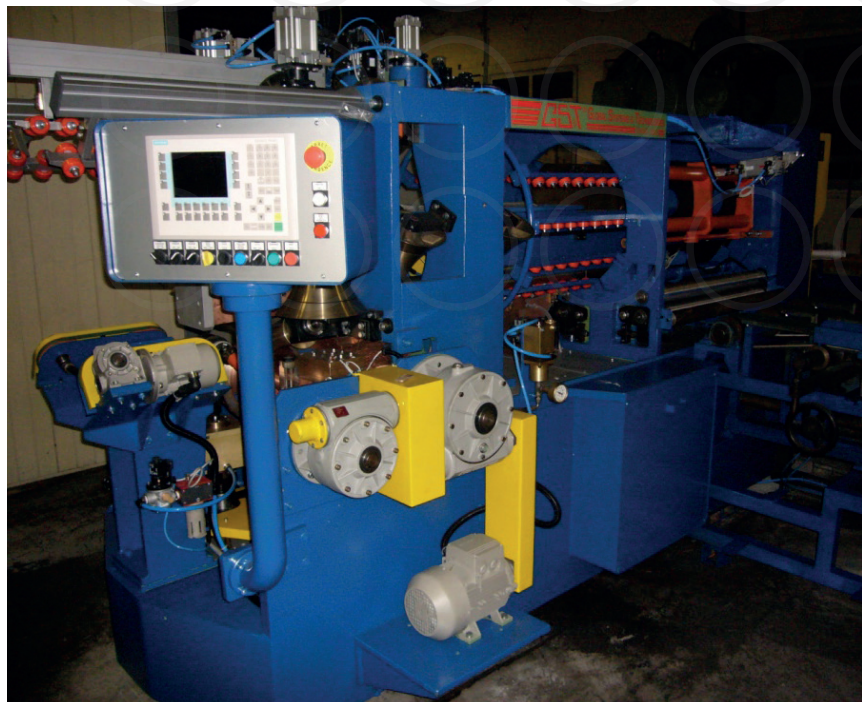
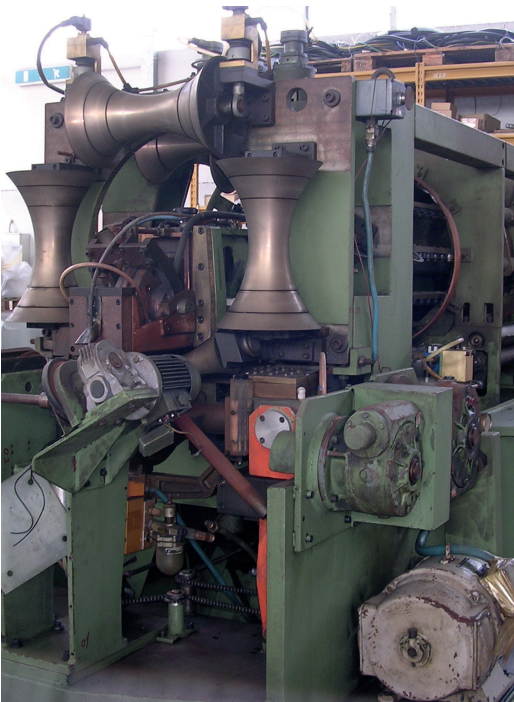
Schweißlack

In der Standardproduktion von GST sind auch automatische Lackieranlagen zum Schutz der inneren und äußeren Längsschweißung für jede Art von Behälter enthalten. Systeme mit Walzen, Pinsel, Airspray und Airless, je nach Leistungs- und Qualitätsanspruch.



Revisionen

Dank der betriebsinternen Kompetenzen und der Kenntnis des weltweiten Metallverpackungsmarktes beschäftigt sich GST auch mit der Revision und Modernisierung von Gebrauchtmachines wie Schweißanlagen, Polymerisierungsöfen, Pulveranlagen und andere Anlagen für Produktionslinien von Dosen und Fässern.



GST, ein lokales Unternehmen mit globaler Vision



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