





PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPECIALI E AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

La G.S. è una azienda situata nel cuore del Canavese, zona a nord della città di Torino dove esiste ormai da molti anni un tessuto fittissimo di piccole e medie imprese che operano nell'indotto delle grandi industrie della Provincia di Torino (Fiat e/o Olivetti). Questo fa sì che nell'area si può trovare capacità know-how e tecnologia, anche ad alto livello, da offrire ad un mercato sempre più impegnativo e "globale".

Operando in questo contesto la G.S. mette al servizio di queste imprese la sua esperienza, know-how e tecnologia per aiutarli a risolvere i loro problemi di assemblaggio e produzione.

In diversi anni di attività l'azienda ha accumulato una notevole esperienza nella costruzione di attrezzature speciali e nell'automazione di processi di produzione.

La nostra struttura aziendale snella ci consente un'ottima flessibilità e competitività nel soddisfare le esigenze del cliente e un'ottimo rapporto qualità/prezzo.

In questi anni di attività, la G.S. ha operato moltissimo nel settore informatico con preciso riferimento al settore delle stampanti per PC sia ad aghi, che a getto d'inchiostro.





Abbiamo progettato e costruito attrezzature di piccola e media grandezza per gestire il procedimento di assemblaggio dei vari componenti delle stampanti. Nel passato abbiamo costruito delle linee transfer per il montaggio dei rulli delle macchine da scrivere e delle stampanti. Abbiamo anche lavorato sulla movimentazione di piastre elettroniche.

Abbiamo acquisito un notevole know-how nella progettazione e realizzazione di impianti automatici e semiautomatici per microsaldature a Laser nel campo di componenti medico-sanitari e per la realizzazione dei gruppi ago per le testine di scrittura delle stampanti.

Sempre collegato con il settore dell'informatica, abbiamo progettato e costruito attrezzature speciali per la produzione delle tessere magnetiche.

In questo settore abbiamo avuto la possibilità di fornire alla AT&T americana un'apparecchiatura per il fissaggio morbido della banda magnetica sulle carte di credito.

Più recentemente ci siamo dedicati anche all'industria automobilistica progettando e costruendo foratrici multiple per la lavorazione di componenti vari ed impianti automatici per la tranciatura di aperture nel corpo degli iniettori per motori. In collaborazione con il Centro di Ricerche sulle tecnologie del Laser, abbiamo realizzato una stazione di assemblaggio e saldatura del "initiator" degli Air-Bag.

Nei settori alimentare e dolciario abbiamo realizzato un impianto per imballare grissini compiendo automaticamente l'operazione di riempimento, saldatura e pesatura del sacchetto ed una macchina speciale per la formatura dei rinomati "Nocciolini di Chivasso".





Il nostro staff tecnico è qualificato ed aggiornato su gli ultimi ritrovati tecnologici in automazione e controllo del ciclo lavorativo. I materiali impiegati sono di case primarie europee ed estere. I nostri impianti sono costruiti nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti in materia di sicurezza. Attualmente siamo in fase di certificazione ISO 9001.

Con l'esperienza del passato ed un'equipe proiettata verso il futuro la G.S. è in grado di soddisfare anche le esigenze di produzione più particolari del cliente.





COMPANY PROFILE

G.S. is a company located in the "Canavese" area 30 km. north of the city of Torino, Italy. The company has been operating for the past 25 years in the field of design and construction of special machinery, industrial automation and robotics for industry.

The dimension and structure of our staff allows us not only a certain flexibility in the type of projects we undertake but also contributes to making us very competitive in our field. Our flexibility is also partially due to the fact that we avail of the cooperation of other companies specialized in specific areas. We have the support, when necessary, of an affirmed local Engineering Office and a Research Center in Mechanical and Laser Technology.

During these years of activity, we have acquired considerable experience in the design and construction of machinery for assembling the various parts of PC needle and bubble-jet printer heads, handling of electronic circuit cards and laser micro-welding of medical instruments and needle groups for PC printer heads. Connected to the electronic industry, we have had some experience in the construction of equipment for the production of credit and smart cards.

We have also dedicated some of our time to the food industry designing and constructing special machinery for packing bread sticks and the formation of small specialty cookies "Nocciolini di Chivasso".

More recently, we have served the Automotive Industry with multiple perforating machines for various components and special machinery for the manufacturing process of injection valves for engines. We have built robots for handling components during and after the production process.

In cooperation with the Research Center in Laser Technology, we designed and built an automatic assembling and laser welding machine for air-bag "initiators".

We have a well qualified Engineering staff who is constantly updated on the latest developments in automation technologies. The materials used are of high standard European and foreign manufacturers. All of our equipment is manufactured according to the most recent EEC safety regulations. Our company is presently undergoing ISO 9001 certification.

We are able to resolve production problems presented by our customers, furnishing them a service that includes realization of the project, construction of the machine and follow-up technical assistance when needed.

