

FRATUS



custom made solutions for lighting

Azienda

Nata nel 1972, la FRATUS SRL ha svolto da sempre attività di **stampaggio di polimeri termoplastici e tecnopolimeri**, al servizio di clienti operanti in settori diversi, maturando un'esperienza approfondita e completa e perfezionando le competenze.

Ha ottenuto la certificazione ISO 9001 nel 2006, data che ha segnato un cambiamento radicale dell'azienda, dei processi produttivi ma soprattutto dei mercati di riferimento.

Fratus srl, negli anni, si è sempre più specializzata nel settore del **CUSTOM MADE PER L'ILLUMINOTECNICA**, al servizio di importanti clienti.



ISO 9001

Company

*Since its foundation in 1972, our company is specialized in **injection moulding of thermoplastic polymers and technopolymers**. By working with customers in different fields, we gained an exhaustive experience in several sectors. On 20th December 2006 we obtained ISO 9001:2000 certification. Nowadays we are able to grant high reliability both for technical and aesthetical items, mainly in the **lighting industry**.*



Cosa facciamo

Negli anni, allo STAMPAGGIO AD INIEZIONE DI MATERIE PLASTICHE, si sono affiancate altre attività che ci hanno permesso di seguire al meglio le esigenze dei nostri clienti:

- Progettazione e costruzione stampi
- Linee di assemblaggio & Lavorazioni successive

What we do?

During the years we added to injection moulding some extra activities to follow our customer needs in a better way:

- *Mould engineering and construction*
- *Assembling lines and subsidiary treatments*

Materiali e Consulenza

Progettazione e realizzazione stampi

Stampaggio ad iniezione

Linee di assemblaggio

Trattamenti di finitura

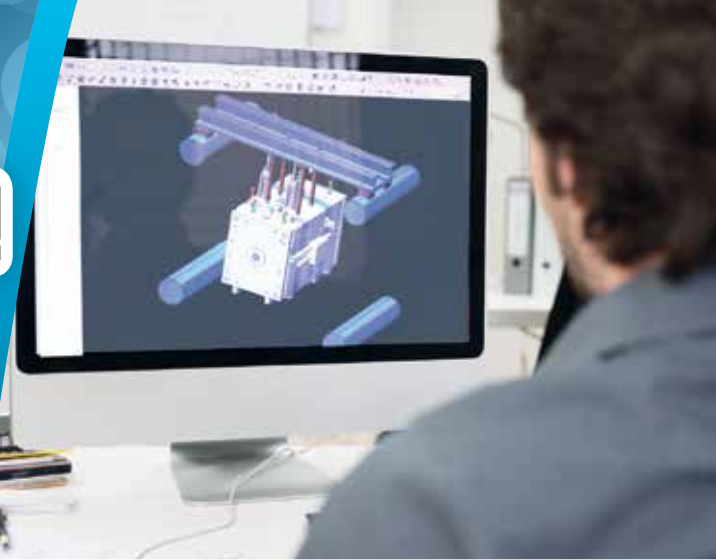
Magazzino & Logistica

Progettazione e costruzione stampi

La progettazione dello stampo è un momento fondamentale per ottenere i migliori risultati in termini di rapporto qualità/prezzo.

"Esperienza" e "codesign" sono per noi parole chiave. Ci permettono di soddisfare le esigenze dei clienti sia per la **componentistica interna**, che estetica come per **parabole** o **diffusori**.

Il personale tecnico esamina i disegni ed i 3D proponendo soluzioni e preventivi per la completa realizzazione degli stampi e la successiva produzione degli articoli.



Mould engineering and construction

The mould engineering is a fundamental moment to obtain the best price/quality ratio.

*We satisfy our customers for both **internal components** and **spotlights** and **light diffuser** thanks to our experience and co-design.*

After looking through the technical drawings and 3D, our staff proposes solutions and offers for the tool construction and the item production.



Stampaggio ad iniezione

Disponiamo di un parco macchine composto da 11 presse, da 6,5 a 380 t, talune dotate di manipolatori cartesiani. Il pieno controllo dei parametri di processo e la continua ricerca delle condizioni ottimali di lavoro hanno contribuito ad aumentare la qualità dei prodotti stampati. Questo ci ha permesso di affrontare mercati dalle esigenze sempre più elevate sia dal punto di vista tecnico che estetico. Particolare attenzione è rivolta ai materiali **AUTOESTINGUENTI (certificati UL94)** ed **ESTETICI (traslucenti, diffondenti o trasparenti)**. PC, PMMA, PBT, PA66, ABS sono solo alcuni dei materiali che utilizziamo per soddisfare le richieste della clientela.

Injection moulding

*We have a new generation range of machines, from 6,5 to 380 ton., some of them with Cartesian Robot. The full control of processing parameters and the continuous research of the best working conditions allowed us to increase the quality of our products. So we are now able to face the market of modern industry, which claims very high quality standards both on the technical and aesthetical side. Particular attention is paid to fireproof (**certified UL94**) and aesthetic materials (**translucent, transparent and for diffusion**). PC, PMMA, PBT, PA66, ABS are only some of the materials we use to meet customer demand.*



Linee di assemblaggio e lavorazioni successive

L'integrazione tra stampaggio, **assemblaggio** e trattamenti di finitura (**serigrafia, tampografia, sublimazione, verniciatura, cromatura o metallizzazione**) ci permette di produrre articoli finiti e personalizzati.

Tale filosofia di produzione ci ha resi partner ideali per i nostri clienti.



Assembling lines and surface treatments

*The integration between injection moulding, **assembling** and surface treatments (**silk screen printing, tampography, sublimation, painting and plating**) makes us the perfect partner for the production of customized finished products.*







FRATUS

FRATUS srl Stampaggio materie plastiche
Via L. Lotto, 5 - 24064 Grumello del Monte BG
Tel. +39 035 831 385 Fax +39 035 442 6665
e-mail: info@fratussrl.it - www.fratussrl.it